Drukarka CS963

Podręcznik użytkownika

czerwiec 2025

www.lexmark.com

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....5
Definicje pojęć..... 5
Informacje dotyczące produktu..... 5
Informacje dotyczące drukarki.....10
Znajdowanie informacji na temat drukarki..... 10
Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki.....11
Znajdowanie numeru seryjnego zasobników opcjonalnych..... 12
Wyposażenie drukarki..... 13
Korzystanie z panelu sterowania..... 16
Ikony na ekranie głównym..... 17
Kolor kontrolki..... 18
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń..... 19
Wybór papieru..... 19
Dodatkowe funkcje drukarki i wsparcie techniczne..... 99
Przygotowanie, instalacja i konfiguracja.....101
Wybór miejsca na drukarkę..... 101
Porty drukarki..... 102
Konfigurowanie aplikacji i rozwiązań..... 103
Konfiguracja i używanie funkcji dostępności..... 106
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....114
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego..... 124
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego..... 131
Sieć..... 277
Zabezpieczanie drukarki.....282
Czyszczenie pamięci drukarki..... 282
Czyszczenie dysku pamięci drukarki..... 282
Przywracanie ustawień fabrycznych..... 282
Informacje o ulotności pamięci..... 283
Drukowanie.....284
Drukowanie z komputera..... 284
Drukowanie z urządzenia przenośnego..... 285

Drukowanie z napędu flash 287
Konfiguracja poufnych zadań 288
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych 289
Drukowanie listy wzorców czcionek 290
Drukowanie listy katalogów 290
Umieszczanie arkuszy separujących w zadaniach drukowania 290
Anulowanie zadania drukowania 290
Regulowanie intensywności toneru 290
Menu drukarki 291
Mapa menu 291
Urządzenie 292
Drukowanie 317
Papier 340
Napęd USB 344
Sieć/Porty 347
Bezpieczeństwo 378
Usługi w chmurze 390
Raporty 390
Rozwiązywanie problemów 392
Scalanie formularzy 392
Drukowanie **strony ustawień menu** 394
Konserwacja drukarki 395
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 395
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 395
Konfigurowanie alarmów e-mail 395
Generowanie raportów i dzienników 396
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych 397
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych 401
Czyszczenie części drukarki 444
Oszczędzanie energii i papieru 449
Przenoszenie drukarki w inne miejsce 450
Rozwiązywanie problemu 452
Problemy z jakością wydruku 452
Kody błędów drukarki 453
Problemy z drukowaniem 470
Drukarka nie odpowiada 494

Nie można odczytać napędu flash 494
Wł.anie portu USB 495
Usuwanie zacięć 495
Problemy z połączeniem sieciowym 543
Problem z opcjami sprzętowymi 545
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi 547
Problemy z podawaniem papieru 548
Problemy z jakością koloru 550
Kontakt z obsługą klienta 553
Recykling i utylizacja 554
Recykling produktów Lexmark 554
Recykling opakowań firmy Lexmark 554
Uwagi 555
Informacje o produkcie 555
Wydanie i informacje prawne 555
Dane techniczne 559
Uwagi dotyczące środowiska i zrównoważonego rozwoju 562
Uwagi dotyczące produktów bezprzewodowych 566
Uwagi dotyczące urządzeń klasy A 567
Inne uwagi dotyczące przepisów 568

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Definicje pojęć

Uwaga: *uwaga* zawiera informacje, które mogą okazać się pomocne.

Ostrzeżenie: *ostrzeżenie* informuje o sytuacji, która może spowodować uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania produktu.

OSTRZEŻENIE (wielkimi literami): *OSTRZEŻENIE* wskazuje na zagrożenie śmiercią lub ciężkimi obrażeniami, jeśli nie można tego uniknąć.

PRZESTROGA: *przestroga* informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować obrażenie ciała użytkownika.

Różne rodzaje komunikatów zawierających przestrogę:

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
oznacza ryzyko obrażeń ciała.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
oznacza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA
oznacza ryzyko poparzenia w przypadku dotknięcia.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA
oznacza ryzyko zmiażdżenia.

UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA
oznacza ryzyko przytrzaśnięcia między częściami ruchomymi.

Informacje dotyczące produktu

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać Wył.nie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczami, listwami zasilającymi o wielu gniazdkach, przedłużaczami o wielu gniazdkach lub urządzeniami UPS. Drukarka laserowa może łatwo przekroczyć moc znamionową tego rodzaju urządzeń, co może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Z tym produktem można używać wyłącznie filtra przeciwprzepięciowego firmy Lexmark, podłączając go prawidłowo pomiędzy drukarką i przewodem zasilającym dostarczonym z drukarką. Używanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Lexmark, może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ściskać przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio zainstalowane w oznaczonych gniazdach.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i tace są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody.
- Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne tace podłogowe lub opcje wyjściowe, odłącz je przed przeniesieniem drukarki.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Zachowaj ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważaj na przerwy w podłodze.
- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z tac. Drukarki i opcji nie należy podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki zawsze używaj uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.

- Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA
Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym MFP może wymagać zastosowania podstawy na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji znajduje się na stronie www.lexmark.com/multifunctionprinters.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA
Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA
Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA
aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia, należy zachować ostrożność w obszarach z tym oznaczeniem. Ryzyko przytrzaśnięcia jest największe podczas pracy przy częściach ruchomych, takich jak koła zębate, drzwi, zasobniki czy pokrywy.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż podane w *Podręczniku użytkownika* może spowodować ekspozycję na szkodliwe promieniowanie.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Baterii litowej nie należy ładować, rozkładać na części ani palić. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.

OSTRZEŻENIE

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO POŁKNIĘCIA**: Produkt zawiera baterię guzikową.
- Połknięcie grozi **ŚMIERCIĄ** lub poważnymi obrażeniami.
- Połknięcie baterii guzikowej grozi **poparzeniem chemicznym narządów wewnętrznych** w przeciągu zaledwie **2 godzin**.
- Nowe i zużyte baterie należy **PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCACH NIEDOSTĘPNYCH DLA DZIECI**.
- **W przypadku podejrzenia,** że bateria została połknięta lub włożona do dowolnej części ciała, należy jak najszybciej zasięgnąć pomocy medycznej.

Zużyte baterie należy natychmiast wyjąć z urządzenia i poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Należy je zawsze przechowywać poza zasięgiem dzieci. Baterii nie wolno palić ani wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Nawet zużyte baterie mogą doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń. Aby uzyskać wskazówki postępowania, należy zadzwonić do lokalnego centrum kontroli zatruć.
Typ baterii: CR6821
Napięcie znamionowe baterii: 3 V
Baterii nie wolno palić, na siłę rozładowywać, ładować, demontować ani podgrzewać powyżej 60°C (140°F). Może to prowadzić do poparzeń chemicznych wskutek jej rozszczelnienia, wycieku lub wybuchu.
Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.
Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez serwisanta.
NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje dotyczące drukarki

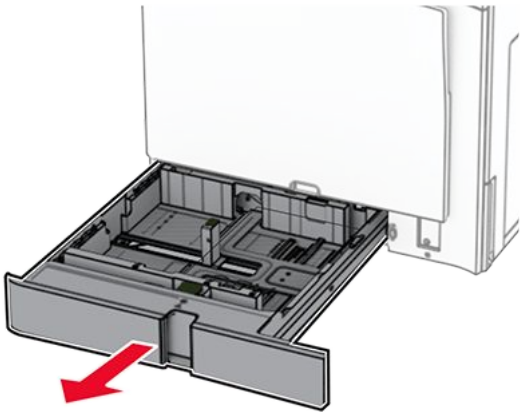
Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Instrukcje dotyczące wstępnej konfiguracji	Zapoznaj się z dokumentacją instalacyjną dołączoną do drukarki.
• Oprogramowanie drukarki • Sterownik drukarki lub faksu • Oprogramowanie sprzętowe drukarki • Utility	Odwiedź stronę www.lexmark.com/downloads.
Interaktywny *Podręcznik użytkownika*	Przejdź na stronę https://support.lexmark.com.
Filmy instruktażowe	Przejdź do strony https://infoserve.lexmark.com/ids/idv/.
Informacje pomocy dotyczące korzystania z oprogramowania drukarki.	Pomoc dla systemów operacyjnych Microsoft Windows lub Macintosh — otwórz program lub aplikację związaną z drukarką i kliknij opcję **Pomoc**. Kliknij aby przeczytać informacje kontekstowe. **Uwagi** • Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki. • Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

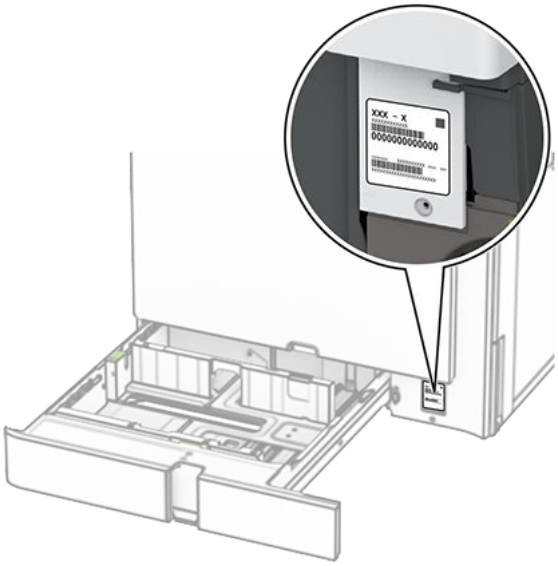
Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
• Dokumentacja • Rozmowa na żywo z technikami • Obsługa wiadomości e-mail • Pomoc telefoniczna	Przejdź na stronę https://support.lexmark.com. **Note:** Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej. Informacje kontaktowe działu pomocy technicznej dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie internetowej lub w gwarancji dostarczonej z drukarką. Podczas rozmowy z pracownikiem działu pomocy technicznej należy mieć przygotowane następujące informacje: • Miejsce i data zakupu • Typ i numer seryjny urządzenia Więcej informacji można znaleźć w sekcji Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki on page 11.
• Informacje dotyczące bezpieczeństwa • Informacje prawne • Informacje dotyczące gwarancji • Informacje na temat wpływu na środowisko	Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu: • **W Stanach Zjednoczonych** — należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem https://support.lexmark.com. • **W innych krajach i regionach** — należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki. *Informacje o produkcie* — więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką lub na stronie https://support.lexmark.com.
Informacje dotyczące paszportu cyfrowego firmy Lexmark	Przejdź do strony https://csr.lexmark.com/digital-passport.php.

Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki

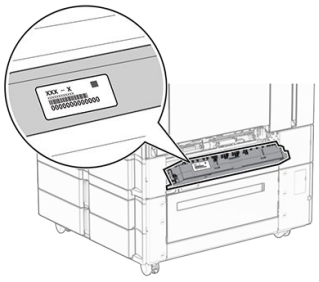
1. Otwórz tacę.

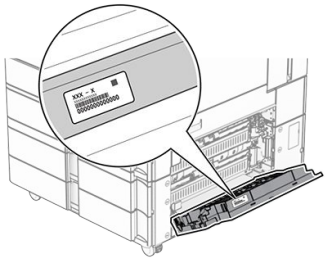
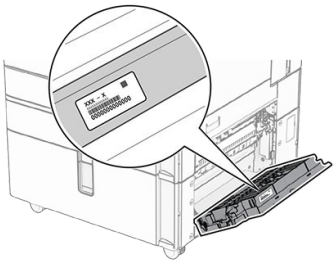
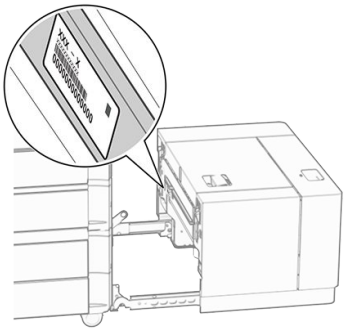


2. Znajdź numer seryjny z prawej strony drukarki.



Znajdowanie numeru seryjnego zasobników opcjonalnych

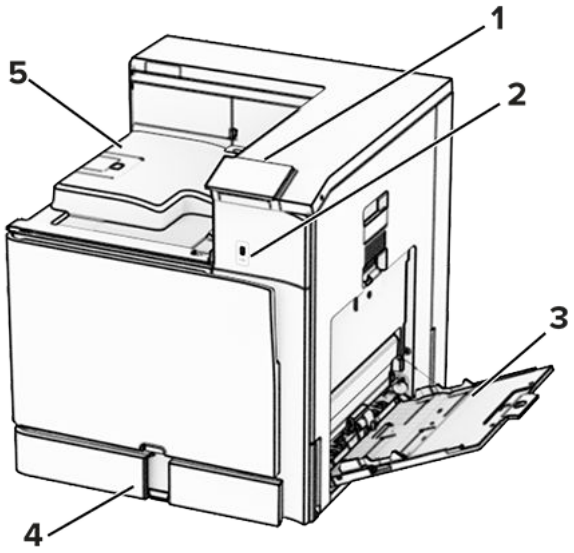
Nazwa zasobnika	Lokalizacja numeru seryjnego	
Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Drzwiczki D	

Nazwa zasobnika	Lokalizacja numeru seryjnego	
x 550 arkuszy – zasobnik	Drzwiczki E	
podwójny podajnik na 2000 arkuszy	Drzwiczki E	
Taca na 1500 arkuszy	Lewa strona podajnika	

Wyposażenie drukarki

Note: Konfigurację drukarki należy przeprowadzać na płaskiej, wytrzymałej i stabilnej powierzchni.

Model podstawowy

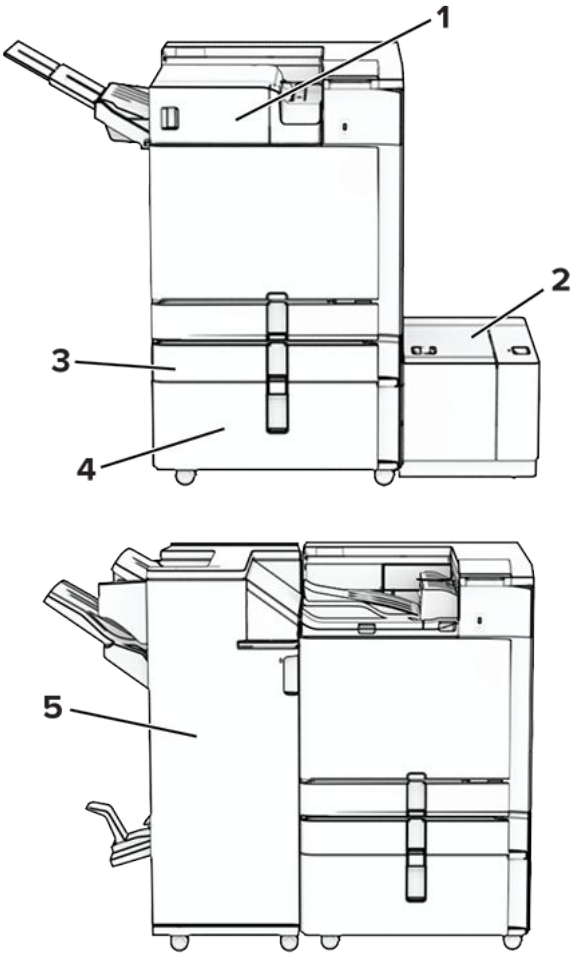


1	Panel sterowania
2	Port USB
3	Podajnik uniwersalny
4	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
5	Odbiornik standardowy

Model z dodatkowym wyposażeniem

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA
Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym MFP może wymagać zastosowania podstawy na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji znajduje się na stronie www.lexmark.com/multifunctionprinters.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA
Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.



#	Wyposażenie opcjonalne	Alternatywne wyposażenie opcjonalne
1	Zszywacz[1]	• Układacz z przesunięciem[1] • Moduł transferu papieru • Modułu transferu papieru z opcją składania
2	Taca na 1500 arkuszy[2]	Brak
3	Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy[3]	Brak
4	Podwójny podajnik na 2000 arkuszy[4]	• Podajnik na 2 × 550 arkuszy[4] • Szafka[4]

#	Wyposażenie opcjonalne	Alternatywne wyposażenie opcjonalne
5	Finiszer do broszur[5]	Finiszer zszywająco-dziurkujący[5]

[1] Nie można zainstalować razem z finiszerem do broszur ani finiszerem zszywająco-dziurkującym.

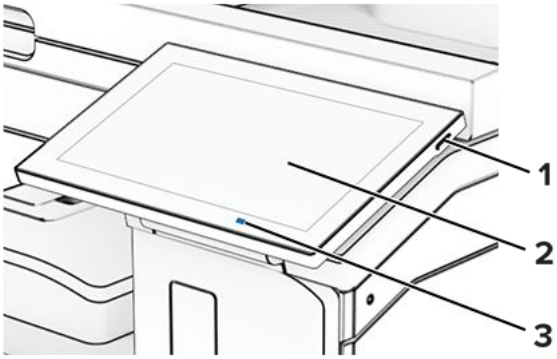
[2] Należy zawsze instalować razem z opcjonalną tacą na 550 arkuszy i jednym z następujących: tacą na 2 x 550 arkuszy lub z podwójnym podajnikiem na 2000 arkuszy.

[3] Opcja ta musi być zawsze zainstalowana bezpośrednio pod drukarką i nie może być instalowana razem z inną opcjonalną tacą na 550 arkuszy.

[4] Należy zainstalować pod opcjonalną tacą na 550 arkuszy.

[5] Należy zawsze instalować razem z opcjonalną tacą na 550 arkuszy i jednym z następujących: tacą na 2 x 550 arkuszy, podwójnym podajnikiem na 2000 arkuszy lub z szafką.

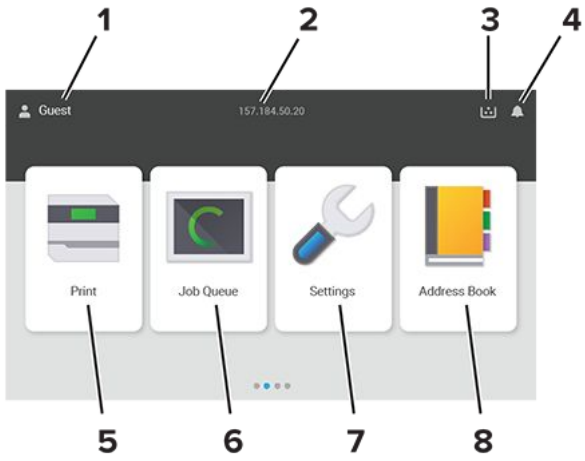
Korzystanie z panelu sterowania



	Część panelu sterowania	Zastosowanie
1	Przycisk zasilania	• Wł.anie i Wył.anie drukarki. **Note:** Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania. • Ustaw drukarkę w tryb czuwania. • Wybudzanie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji.
2	Wyświetlacz	• Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki. • Umożliwia konfigurowanie i obsługę drukarki.
3	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

Ikony na ekranie głównym

Note: Wygląd ekranu głównego zależy od własnych ustawień ekranu, ustawień dokonanych przez administratora i aktywnych rozwiązań wbudowanych.



#	Nazwa ikony	Zastosowanie
1	Użytkownik	Pokazuje, czy użytkownik jest zalogowany do drukarki.
2	Wyświetlane informacje	Pokazuje własne informacji o drukarce, takich jak adres IP drukarki czy data i godzina.
3	Materiału eksploatacyjne	Pokazuje stan materiałów eksploatacyjnych.
4	Powiadamianie	• Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika. • Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.
5	Drukowanie	Drukowanie fotografii i dokumentów.
6	Kolejka zadań	Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.
7	Ustawienia	Umożliwia dostęp do menu drukarki.
8	Książka adresowa	Dostęp do kontaktów, ich tworzenie i porządkowanie.

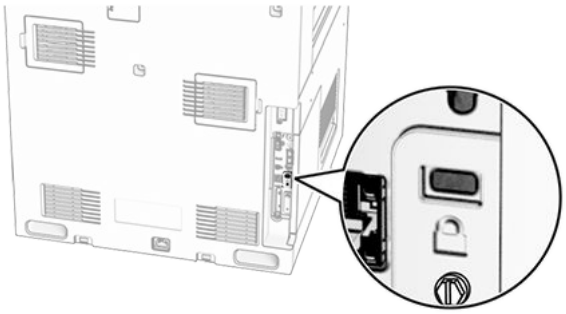
Kolor kontrolki

Kolor kontrolki	Status drukarki
Wył.	Drukarka jest Wył..

Kolor kontrolki	Status drukarki
Ciągłe niebieskie światło	Drukarka jest gotowa do pracy.
Migające niebieskie światło	Drukarka drukuje lub przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.

Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Aby zabezpieczyć komputer, zamocuj blokadę zabezpieczającą zgodną z większością laptopów w miejscu pokazanym poniżej.



Wybór papieru

Wskazówki dotyczące papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru w celu uniknięcia zacięć i zapewnienia bezproblemowego drukowania.

- Zawsze należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, rodzajach lub gramaturach w tym samym zasobniku, gdyż może to powodować zacięcia.
- Nie należy stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych*.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Przed wydrukiem należy uwzględnić następujące czynniki:

Masa

Tace mogą podawać papier o różnej gramaturze. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m^2 (16 funty) może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem i powodować zacięcia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane gramatury papieru”.

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Zalecamy korzystanie z papieru z 50 punktami Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Narażenie papieru na zmiany wilgotności może niekorzystnie wpływać na jego parametry.

Przed drukowaniem papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu przez 24–48 godzin. Środowisko, w którym przechowywany jest papier, musi być takie samo jak w drukarce. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

Kierunek ułożenia włókien

Ziarno odnosi się do ułożenia włókien papieru na arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru. Informacje na temat zalecanego kierunku włókien można znaleźć w temacie „Obsługiwane gramatury papieru”.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i

lepszą jakość wydruku. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier poddany obróbce chemicznej, który służy do wykonywania kopii bez zastosowania kalki. Są one również znane jako papiery samokopiujące, papier samokopiujący bez węgla (CCP) lub papier niezawierający węgla (NCR).
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki.
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż ±2,3 mm (±0,09 cali). Na przykład formularze optycznego rozpoznawania znaków (OCR).

  Aby właściwie drukować na takich formularzach, można czasami dokonać kalibracji za pomocą aplikacji.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany.
- Papier niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002.
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60g/m^2 (16 funty).
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe.

Używanie papieru pochodzącego z recyklingu

Lexmark pracuje nad zmniejszeniem wpływu zużycia papieru na środowisko, zapewniając klientom wybór w zakresie drukowania. W ramach tej inicjatywy testujemy produkty pod kątem możliwości wykorzystania papieru pochodzącego z recyklingu, zwłaszcza papieru wyprodukowanego w 30%, 50% i 100% z materiałów pochodzących z recyklingu poużytkowego. Oczekujemy, że papier makulaturowy będzie działał w naszych drukarkach równie dobrze jak wyprodukowany po raz pierwszy. Chociaż nie istnieje oficjalna norma zużycia papieru przez urządzenia biurowe, Lexmark stosuje europejską normę EN 12281 jako minimalny standard w swoich urządzeniach. Aby zapewnić szeroki zakres wyników, podczas testów używamy papier pochodzący w 100% z recyklingu z Ameryki Północnej, Europy i Azji. Testy są przeprowadzane przy wilgotności względnej 8–80%. Procedura testowa obejmuje drukowanie dwustronne. Można używać papieru biurowego z materiałów odnawialnych, pochodzących z recyklingu lub niezawierających chloru.

Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę.
- W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C (70°F) i wilgotności względnej 40%.
- Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C (od 65 do 75°F) i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

Wybór form z nadrukiem i papieru firmowego

- Użyj papieru o długich włóknach.
- Należy używać Wył.nie form i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.
- Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać.
- Przed zakupem dużej ilości druków formularzy i papieru firmowego należy zrobić na nich próbny wydruk. Dzięki temu można ustalić, czy toner na formularzach z nadrukiem i papierze firmowym będzie mieć wpływ na jakość druku.
- W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym, papier należy załadować w prawidłowej orientacji dla danej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych*.

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiary papieru obsługiwane przez podstawową konfigurację

Rozmiar papieru	Orientacja	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	✓	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12,0 x 18,0 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	✓	✓
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	✓[1]	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	X	X
Uniwersalny	nie dotyczy	✓[2]	✓[3, 4]	✓[5]

[1] Obsługiwane tylko w przypadku skonfigurowania z poziomu menu Konfiguracja uniwersalna.

[2] Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 cali) do 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 cali).

[3] Maksymalna długość uniwersalnego rozmiaru papieru w przypadku papieru banerowego wynosi 1320,8 x 52 cale. Należy ładować tylko po jednym arkuszu papieru banerowego.

[4] Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 cali) do 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 cali).

[5] Obsługuje rozmiary papieru od 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 cali) do 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 cali).

Rozmiary papieru obsługiwane przez opcjonalne tace

Rozmiar papieru	Orientacja	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Taca na 2 x 550	podwójny podajnik na 2000 arkuszy	zasobnik na 1500 arkuszy
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Taca na 2 x 550	podwójny podajnik na 2000 arkuszy	zasobnik na 1500 arkuszy
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Taca na 2 x 550	podwójny podajnik na 2000 arkuszy	zasobnik na 1500 arkuszy
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Taca na 2 x 550	podwójny podajnik na 2000 arkuszy	zasobnik na 1500 arkuszy
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Taca na 2 x 550	podwójny podajnik na 2000 arkuszy	zasobnik na 1500 arkuszy
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	X
Uniwersalny	nie dotyczy	✓*	✓*	X	X

* Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 cala) do 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 cali).

Rozmiary papieru obsługiwane przez odbiorniki

Note: Upewnij się, że w drukarce zainstalowany jest moduł transferu papieru oraz zszywacz, finiszer dziurkacza lub finiszer broszurujący.

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Uniwersalny	nie dotyczy	✓[1]	✓[1]	✓[2]

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Uniwersalny	nie dotyczy	✓[1]	✓[1]	✓[3]	✓[2]

[1] Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 cali) do 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 cali).

[2] Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 cali) do 299,7 x 1321 mm (11,8 x 52 cali).

[3] Obsługuje rozmiary papieru od 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 cali) do 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cali).

> **Note:** Upewnij się, że w drukarce zainstalowany jest moduł transferu papieru oraz zszywacz, finiszer dziurkacza lub finiszer broszurujący.

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący		
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓
Uniwersalny	nie dotyczy	✓[1]	✓[1]	✓[2]

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
B5 JIS 182 x 257 mm	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
(7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	✓
(5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
(7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
(8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur			
		Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
Uniwersalny	nie dotyczy	✓[1]	✓[1]	✓[3]	✓[2]

[1] Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 cali) do 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 cali).

[2] Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 cala) do 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 cala).

[3] Obsługuje rozmiary papieru od 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 cali) do 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cali).

Obsługiwane rozmiary papieru w przypadku zszywania

Rozmiary papieru obsługiwane przez zszywacz

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiary papieru obsługiwane przez finiszer zszywająco-dziurkujący

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiary papieru obsługiwane przez finiszer do broszur

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Pojedynczy	Podwójnie	Podwójnie po lewej
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Obsługiwane rozmiary papieru do dziurkowania

Rozmiary papieru obsługiwane przez finiszer zszywająco-dziurkujący

Rozmiar papieru	Orientacja	2-punktowy	3-punktowy	4-punktowy
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	2-punktowy	3-punktowy	4-punktowy
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	2-punktowy	3-punktowy	4-punktowy
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiary papieru obsługiwane przez finiszer do broszur

Rozmiar papieru	Orientacja	2-punktowy	3-punktowy	4-punktowy
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	2-punktowy	3-punktowy	4-punktowy
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	2-punktowy	3-punktowy	4-punktowy
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X	X
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	2-punktowy	3-punktowy	4-punktowy
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X

Obsługiwane rozmiary papieru podczas składania

Rozmiary papieru obsługiwane przez moduł transferu papieru składanego

Rozmiar papieru	Orientacja	Tylko moduł transferu papieru			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik standardowy			
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Tylko moduł transferu papieru			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik standardowy			
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
(5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
(8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
(7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Tylko moduł transferu papieru			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik standardowy			
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Tylko moduł transferu papieru			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik standardowy			
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Tylko moduł transferu papieru			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik standardowy			
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Tylko moduł transferu papieru			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik standardowy			
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiary papieru obsługiwane przez moduł transferu papieru i finiszer do broszur

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur	
		Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur	
		Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur	
		Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur	
		Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X

Rozmiary papieru obsługiwane przez moduł transferu papieru składanego i finiszerem zszywająco-dziurkującym

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2		Odbiornik standardowy, odbiornik 2	
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2		Odbiornik standardowy, odbiornik 2	
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2		Odbiornik standardowy, odbiornik 2	
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2		Odbiornik standardowy, odbiornik 2	
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący			
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 2		Odbiornik standardowy, odbiornik 2	
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X

Rozmiary papieru obsługiwane przez moduł transferu papieru składanego i finiszer do broszur

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur				
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 3	Odbiornik 3	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 3	Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2, odbiornik 3
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur				
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 3	Odbiornik 3	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 3	Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2, odbiornik 3
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	✓	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur				
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 3	Odbiornik 3	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 3	Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2, odbiornik 3
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur				
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 3	Odbiornik 3	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 3	Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2, odbiornik 3
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	✓
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur				
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 3	Odbiornik 3	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 3	Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2, odbiornik 3
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur				
		Składanie na C	Składanie na Z	Pół arkusza, składanie w kształt litery Z	Składanie wielokrotne w kształt litery V	Składanie w kształt litery V
		Odbiornik 3	Odbiornik 3	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 3	Odbiornik 2	Odbiornik standardowy, odbiornik 1, odbiornik 2, odbiornik 3
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X	X	X	X

Obsługiwane rozmiary papieru w przypadku zadań układania z przesunięciem

Rozmiary papieru obsługiwane przez układacz z przesunięciem lub zszywacz

Rozmiar papieru	Orientacja	Układacz offsetowy	Zszywacz
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Układacz offsetowy	Zszywacz
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Układacz offsetowy	Zszywacz
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Układacz offsetowy	Zszywacz
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	X
Uniwersalny	nie dotyczy	✓[1]	✓[2]

[1] Obsługuje rozmiary papieru od 95 x 148 mm (3,74x 5,83 cali) do 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 cali).

[2] Obsługuje rozmiary papieru od 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 cali) do 297 x 419,1 mm (11,69 x 16,5 cali).

Rozmiary papieru obsługiwane przez moduł wykańczający z modułem transferu papieru

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Uniwersalny	nie dotyczy	✓*	✓*

* Obsługuje rozmiary papieru od 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 cala) do 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cali).

Rozmiary papieru obsługiwane przez moduł wykańczający z modułem transferu papieru składanego

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
Karta 4x6	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Oświadczenie 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
	Podawanie wzdłuż długiej krawędzi	✓	✓

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 cala)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
B5 Envelope 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X

Rozmiar papieru	Orientacja	Moduł transferu papieru składanego + finiszer zszywająco-dziurkujący	Moduł transferu papieru składanego + finiszer do broszur
		Odbiornik 1	
Koperta (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Envelope (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Koperta (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 cali)	Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi	X	X
Uniwersalny	nie dotyczy	✓*	✓*

* Obsługuje rozmiary papieru od 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 cala) do 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cali).

Obsługiwane gramatury papieru

Standardowa lub opcjonalna taca na 550 arkuszy, taca na 2 x 550 arkuszy, taca na 1500 arkuszy i podwójny podajnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
60–300 g/m^2 (papier dokumentowy 16–80 funtów)	60–300 g/m^2 (papier dokumentowy 16–80 funtów)	60–220 g/m^2 (papier dokumentowy 16–59 funtów)

Obsługiwane typy papieru

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Zwykły papier	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓
Folie	x	x	x
Makulaturowy	✓	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	✓
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	✓
Etykiety	✓	✓	x
Etykiety winylowe	✓	✓	x
Dokumentowy	✓	✓	✓
Koperta	✓	✓	x
Koperta gruboziarnista	✓	✓	x
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Papier o małej gramaturze	✓	✓	✓
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓
Gruby bawełniany	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Typ niestandardowy	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Taca na 2 x 550	podwójny podajnik na 2000 arkuszy	zasobnik na 1500 arkuszy
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓
Folie	x	x	x	x
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	✓	✓
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓
Etykiety	✓	✓	x	x
Etykiety winylowe	✓	✓	x	x
Dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓	✓	x	x
Koperta gruboziarnista	✓	✓	x	x
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓
Papier o małej gramaturze	✓	✓	✓	✓
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓
Gruby bawełniany	✓	✓	✓	✓
Typ niestandardowy	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący			Moduł transferu papieru + finiszer do broszur			
	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Karty	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Błyszczący	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etykiety	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Etykiety winylowe	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Dokumentowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Koperta	x	x	✓	x	x	x	✓
Koperta gruboziarnista	x	x	✓	x	x	x	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

Rozmiar papieru	Moduł transferu papieru + finiszer zszywająco-dziurkujący			Moduł transferu papieru + finiszer do broszur			
	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Papier o małej gramaturze	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Gruby bawełniany	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Typ niestandardowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Maksymalna długość uniwersalnego rozmiaru papieru w przypadku papieru banerowego wynosi 1320,8 x 52 cale. Należy ładować tylko po jednym arkuszu papieru banerowego.

Rozmiar papieru	Moduł transferu papieru bez opcji składania + finiszer broszur			Moduł transferu papieru z opcją składania + finiszer do broszur			
	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywająco-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Moduł transferu papieru bez opcji składania + finiszer broszur			Moduł transferu papieru z opcją składania + finiszer do broszur			
	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywający-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywający-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etykiety	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etykiety winylowe	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Dokumentowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Koperta	x	x	✓	x	x	x	✓
Koperta gruboziarnista	x	x	✓	x	x	x	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papier o małej gramaturze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Moduł transferu papieru bez opcji składania + finiszer broszur			Moduł transferu papieru z opcją składania + finiszer do broszur			
	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywający co-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (modułu transferu papieru)	Odbiornik standardowy (górny odbiornik finiszera)	Odbiornik 1 (finiszer zszywający co-dziurkujący, odbiornik z przesunięciem)	Odbiornik 2 (odbiornik finiszera do broszur)	Odbiornik 3 (odbiornik modułu transferu papieru)
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Gruby bawełniany	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Typ niestandardowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Maksymalna długość uniwersalnego rozmiaru papieru w przypadku papieru banerowego wynosi 1320,8 x 52 cale. Należy ładować tylko po jednym arkuszu papieru banerowego.

Rozmiar papieru	Tylko moduł transferu papieru z opcją składania	Układacz offsetowy	Zszywacz
Zwykły papier	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	✓
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	✓
Etykiety	✓	✓	✓
Etykiety winylowe	✓	✓	✓
Dokumentowy	✓	✓	✓
Koperta	✓	✓	✓
Koperta gruboziarnista	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Tylko moduł transferu papieru z opcją składania	Układacz offsetowy	Zszywacz
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Papier o małej gramaturze	✓	✓	✓
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓
Gruby bawełniany	✓	✓	✓
Typ niestandardowy	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Odbiornik górny finiszera (standardowy)				Odbiornik zszywacza (odbiornik 1)			
	Przesunięcie	Dziurkacz	Zszywacz	Złóż	Przesunięcie	Dziurkacz	Zszywacz	Złóż
Zwykły papier	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	x	x	x	x	✓	x	x	x
Folie	x	x	x	x	x	x	x	x
Makulaturowy	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Błyszczący	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Błyszczący o dużej gramaturze	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etykiety	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etykiety winylowe	x	x	x	x	✓	x	x	x
Dokumentowy	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Odbiornik górny finiszera (standardowy)				Odbiornik zszywacza (odbiornik 1)			
	Przesunięcie	Dziurkacz	Zszywacz	Złóż	Przesunięcie	Dziurkacz	Zszywacz	Złóż
Formularze	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papier o małej gramaturze	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papier o dużej gramaturze	x	x	x	x	✓	x	x	x
Gruby bawełniany	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Typ niestandardowy	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

Dodatkowe funkcje drukarki i wsparcie techniczne

Obsługiwane aplikacje

- Dostosowywanie wyświetlacza

Obsługiwane napędy flash i typy plików

Napędy flash

- Pamięci flash obsługujące standard USB 2.0 lub niższy.
- Dyski flash obsługujące system plików New Technology File System (NFTS) lub File Allocation Table (FAT32).

Typy plików

Dokumenty	Obrazy
• PDF (wersja 1.7 lub starsze) • Formaty plików Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)	• JPEG lub JPG • TIFF lub TIF • GIF • BMP • PNG • PCX • DCX

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Inteligentny dysk pamięci (ISD)
    - Czcionki
        - Chiński uproszczony
        - Chiński tradycyjny
        - Japoński
        - Koreański
        - arabski
    - Pamięć masowa
- Dysk twardy
- Licencjonowane funkcje
    - IPDS
    - Kody kreskowe
- Port ISP Lexmark™ (ISP)
    - Karta rozszerzeń RS-232C
    - MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet 100BASE-FX(LC), 1000BASE-SX(LC)

> **Note:** Do aktywacji funkcji scalania formularzy i niektórych funkcji IPDS wymagany jest ISD lub dysk twardy.

Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

Wybór miejsca na drukarkę

- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.
- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.

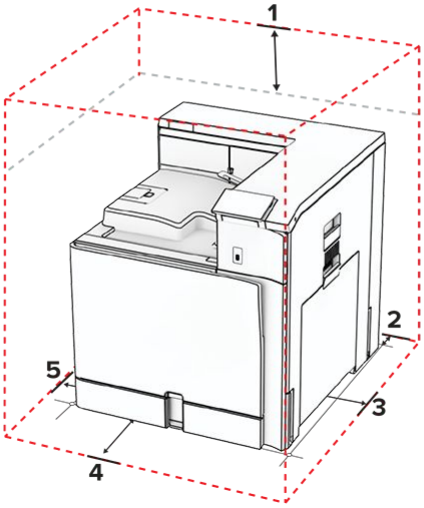
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

- Należy upewnić się, że przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- Zadbaj o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
    - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
    - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
    - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
    - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać wahań:

Temperatura otoczenia	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura przechowywania	Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F)

- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Góra	305 mm (12 cali)
2	Tylny	203 mm (8 cali)
3	Prawa strona	574 mm (22,6 cala)
4	Przód	338 mm (13,3 cala)
5	Lewa strona	152 mm (6 cali)

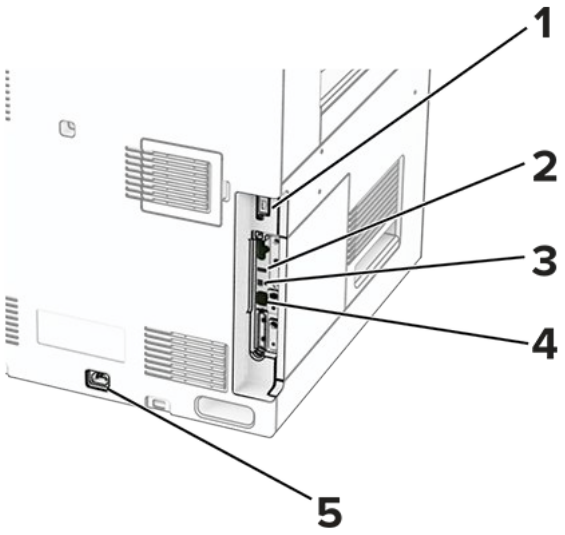
Porty drukarki

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać Wył.nie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:
Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania drukarki, nie wolno dotykać podczas drukowania kabla USB ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku.



	Port drukarki	Zastosowanie
1	Port finiszera lub wyposażenia opcjonalnego	Drukarkę można podłączyć do finiszera lub wyposażenia opcjonalnego.
2	Port USB	Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium.
3	port USB drukarki	Połącz drukarkę z komputerem.
4	Ethernet, port	Połączyć drukarkę z siecią.
5	Gniazdo przewodu zasilającego	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

Konfigurowanie aplikacji i rozwiązań

Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza

Note: Upewnij się, że ustawienia funkcji, takich jak **Wygaszacz ekranu**, **Pokaz slajdów** i **Tapeta** zostały włączone w programie Embedded Web Server. Przejdź do **Aplikacje > Personalizacja wyświetlacza > Konfiguruj**.

Zarządzanie obrazami wygaszacza ekranu i pokazu slajdów

1. W sekcji **Wygaszacz ekranu** i **Obrazy pokazu slajdów** możesz dodawać, edytować lub usuwać obrazy.

   Uwagi
   - Możesz dodać do 10 obrazów.
   - Gdy opcja jest Wł.ona, ikony stanu będą wyświetlane na wygaszaczu ekranu tylko w przypadku błędów, ostrzeżeń lub powiadomień z chmury.

2. Zastosuj zmiany.

Zmienianie obrazu tapety

1. Na panelu sterowania wybierz polecenie **Zmień tapetę**.
2. Wybierz obraz, który ma być używany.
3. Zastosuj zmiany.

Uruchamianie pokazu slajdów z napędu flash

1. Włóż napęd flash do przedniego portu USB.
2. Na panelu sterowania wybierz **Pokaz slajdów**.

Note: Możesz usunąć napęd flash po rozpoczęciu pokazu slajdów, ale obrazy nie zostaną przechowane w drukarce. Jeśli pokaz slajdów zatrzyma się, ponownie podłącz napęd flash, aby wyświetlić obrazy.

Konfigurowanie zakładek

Tworzenie zakładek

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi
   - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij kolejno **Zakładki > Dodaj zakładkę**, a następnie wpisz nazwę zakładki.
3. Wybierz **Adres**, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:

   - W przypadku zakładek HTTP i HTTPS należy wprowadzić adres URL, który chcesz dodać do zakładek.
   - W przypadku zakładek HTTPS należy korzystać z nazwy hosta, nie z adresu IP. Na przykład wprowadź adres myWebsite.com/sample.pdf, a nie adres 123.123.123.123/sample.pdf. Upewnij się, że nazwa hosta odpowiada również wartości Common Name (pol. nazwa pospolita, skrót CN) w certyfikacie serwera. Aby uzyskać więcej informacji

na temat uzyskiwania wartości CN w certyfikacie serwera, zapoznaj się z sekcją pomocy dla Twojej przeglądarki internetowej.
- W przypadku zakładek FTP wpisz adres serwera FTP. Na przykład myServer/myDirectory. Wprowadź numer portu FTP. Port 21 jest domyślnym portem dla wysyłania poleceń.
- W przypadku SMB, wprowadź adres folderu sieciowego. Na przykład myServer/myShare/myFile.pdf. Wprowadź nazwę domeny sieci.
- W razie potrzeby wybierz typ **Uwierzytelniania** dla serwera FTP i SMB.

Aby ograniczyć dostęp do zakładki, wprowadź kod PIN.

> **Note:** Aplikacja obsługuje następujące typy plików: PDF, JPEG i TIFF. Inne typy plików, takie jak DOCX i XLSX, są obsługiwane przez niektóre modele drukarek.

4. Kliknij **Zapisz**.

Tworzenie folderów

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

> **Uwagi**
> - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
> - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij kolejno **Zakładki > Dodaj folder**, a następnie wpisz nazwę folderu.

> **Note:** Aby ograniczyć dostęp do folderu, wprowadź kod PIN.

3. Kliknij **Zapisz**.

Konfigurowanie książki adresowej

Dodawanie kontaktów

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

> **Uwagi**
> - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
> - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij opcję **Książka adresowa**, a następnie kliknij **Dodaj kontakt**.
3. W razie potrzeby określ sposób logowania, aby umożliwić dostęp do aplikacji.

4. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie grup

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi
   - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij opcję **Książka adresowa**, a następnie kliknij **Dodaj kontakt**.

   Note: Można przypisać do grupy jeden lub więcej kontaktów.

3. Kliknij **Zapisz**.

Konfiguracja i używanie funkcji dostępności

Aktywowanie prowadzenia głosowego

Z poziomu ekranu głównego

1. Jednym ruchem i jednym palcem powoli przesuń palcem w lewo, a następnie w górę na wyświetlaczu, aż usłyszysz wiadomość głosową.
2. Dwoma palcami dotknij **OK**.

   Note: Jeżeli gest nie działa, należy zastosować większy nacisk.

Z poziomu klawiatury

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.
2. Naciśnij klawisz **Tab**, aby przenieść kursor zaznaczenia na przycisk OK, a następnie kliknij klawisz **Enter**.

Uwagi

- Gdy funkcja Prowadzenie głosowe jest Wł.ona, do wybrania dowolnego elementu na wyświetlaczu należy zawsze używać dwóch palców.
- Funkcja Prowadzenie głosowe ma ograniczoną liczbę obsługiwanych języków.

Dezaktywacja prowadzenia głosowego

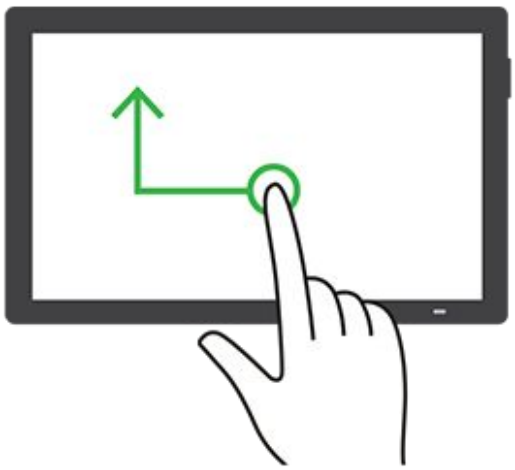
1. Jednym ruchem i jednym palcem powoli przesuń palcem w lewo, a następnie w górę na wyświetlaczu, aż usłyszysz wiadomość głosową.
2. Dwoma palcami wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Wybierz opcję **Nawigacja głosowa**, a następnie wybierz **OK**.
    - Wybierz polecenie **Anuluj**.

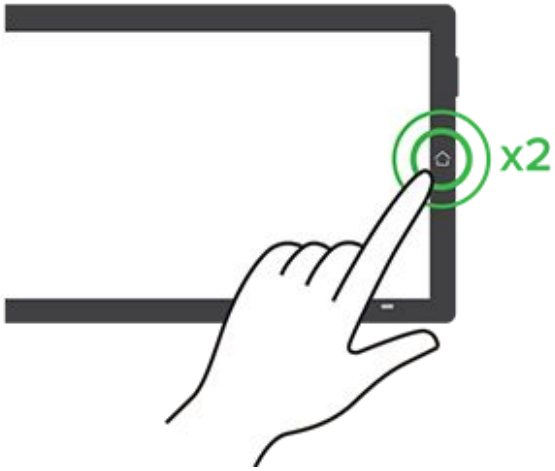
    > **Note:** Jeżeli gest nie działa, należy zastosować większy nacisk.

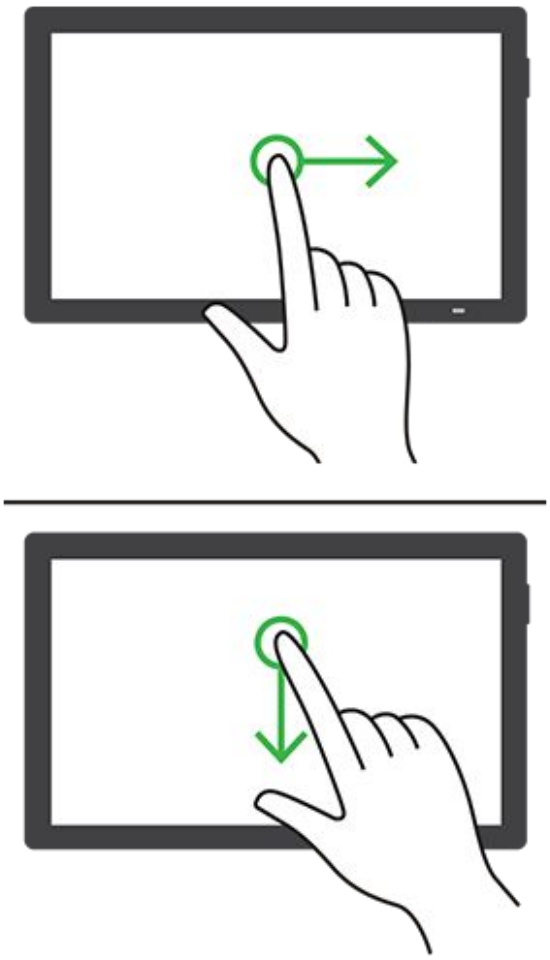
Naciśnięcie przycisku zasilania lub uruchomienie trybu czuwania lub hibernacji również powoduje wyłączenie Nawigacji głosowej.

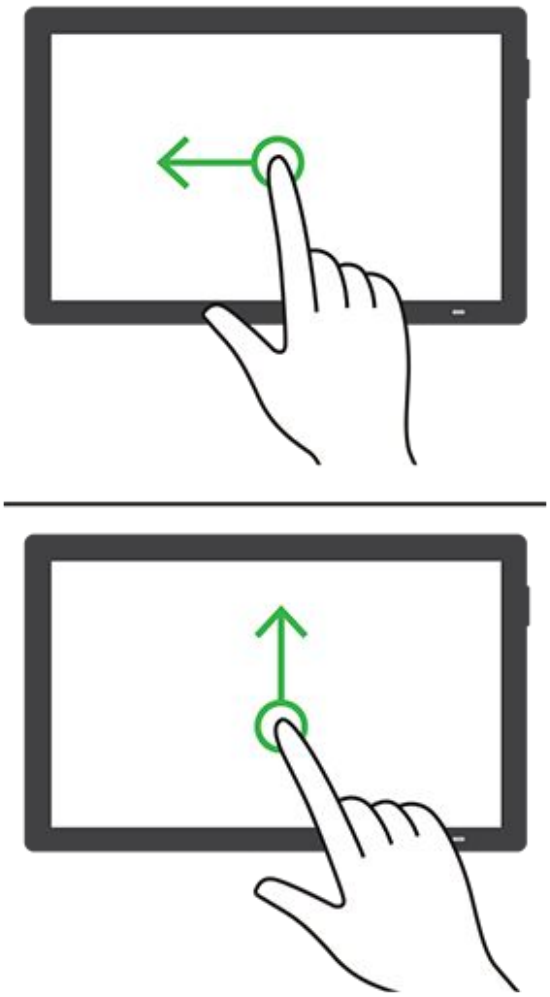
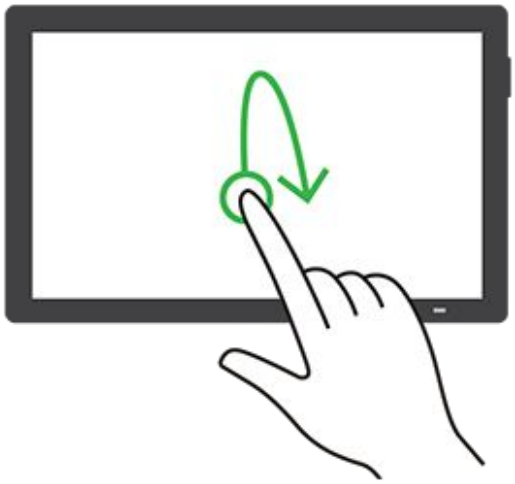
Obsługa ekranu za pomocą gestów

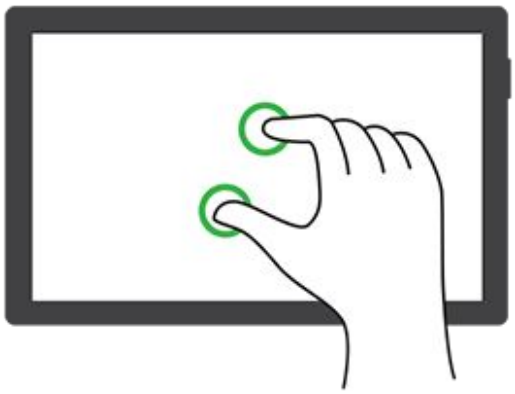
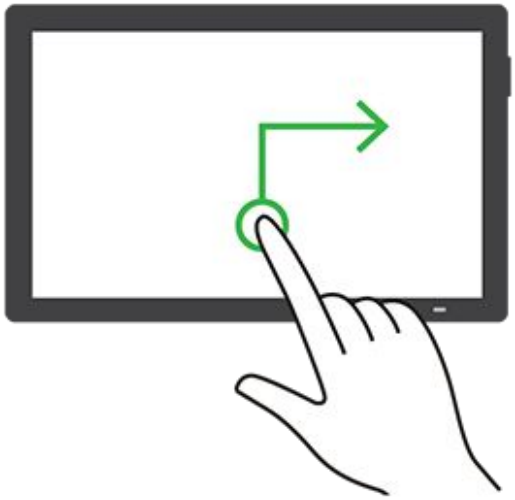
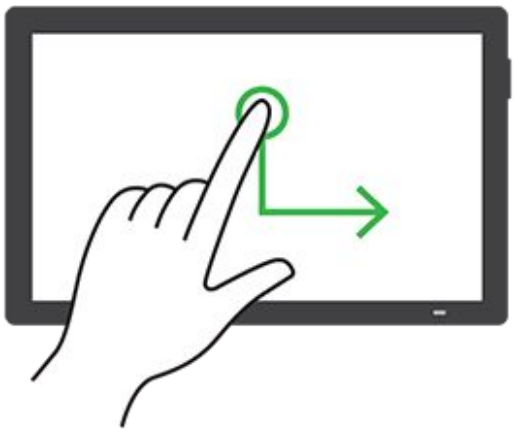
> **Uwagi**
>
> - Obsługa gestów jest możliwa wyłącznie po włączeniu prowadzenia głosowego.
> - Za pomocą fizycznej klawiatury można wprowadzać znaki i dostosowywać niektóre ustawienia.

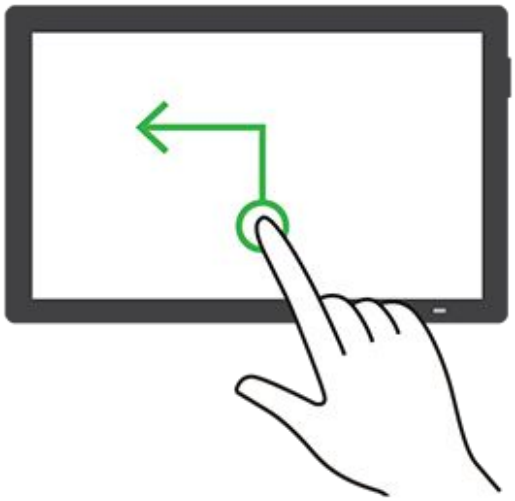
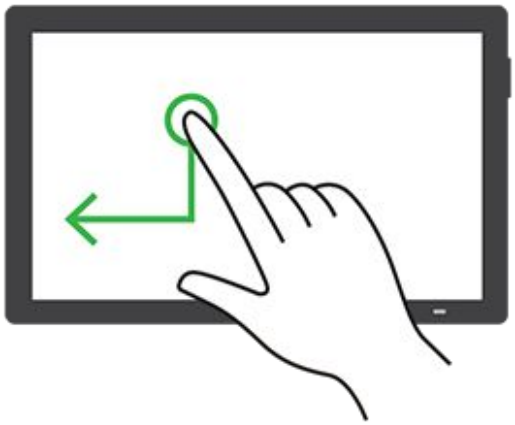
Gest	Zastosowanie
Przesuń jednym palcem w lewo, a następnie w górę 	Uruchomienie lub zamknięcie **trybu dostępności**. **Note:** Ten gest działa również, gdy drukarka pracuje w trybie normalnym.

Gest	Zastosowanie
Dotknij dwukrotnie jednym palcem 	Wybór opcji lub elementu na ekranie.
Dotknij dwukrotnie ikony ekranu głównego dwoma palcami 	Wyłączenie **trybu dostępności**.
Dotknij trzykrotnie jednym palcem 	Powiększanie lub zmniejszanie tekstu lub obrazu. **Note:** Aby korzystać z funkcji powiększenia, należy włączyć **tryb powiększenia**.

Gest	Zastosowanie
Przesuń palcem w prawo lub przesuń jednym palcem w dół 	Przejście do następnego elementu na ekranie.

Gest	Zastosowanie
Przesuń jednym palcem w lewo lub w górę 	Przejście do poprzedniego elementu na ekranie.
Przesuń jednym palcem w górę i w dół 	Przejście do pierwszego elementu na ekranie.

Gest	Zastosowanie
Przesunięcie 	Uzyskanie dostęp do fragmentów powiększanego obrazu, które nie są widoczne na ekranie. **Uwagi** • Przeciągnij powiększony obraz dwoma palcami. • Aby korzystać z gestu przesuwania, należy włączyć **tryb powiększenia**.
Przesuń jednym palcem w górę, a następnie w prawo 	Zwiększenie głośności. **Note:** Ten gest działa również, gdy drukarka pracuje w trybie normalnym.
Przesuń jednym palcem w dół, a następnie w prawo 	Zmniejszenie głośności. **Note:** Ten gest działa również, gdy drukarka pracuje w trybie normalnym.

Gest	Zastosowanie
Przesuń jednym palcem w górę, a następnie w lewo 	Zamknięcie aplikacji i powrót do ekranu głównego.
Przesuń jednym palcem w dół, a następnie w lewo 	Powrót do poprzedniego ustawienia.

Używanie klawiatury ekranowej

Gdy na ekranie głównym pojawi się drukarka, wykonaj co najmniej jedną z poniższych czynności:

- Dotknij klawisza, aby wybrać i wpisać znak w polu.
- Przeciągnij palcem po różnych znakach, aby wybrać i wpisać znak w polu.
- Dotknij pola tekstowego dwoma palcami, aby wprowadzić znaki w polu.
- Dotknij klawisza **Backspace**, aby usunąć znaki.

Wł.anie trybu powiększania

1. Jednym ruchem i jednym palcem powoli przesuń palcem w lewo, a następnie w górę na wyświetlaczu, aż usłyszysz wiadomość głosową.

> **Note:** W przypadku modeli drukarek bez wbudowanych głośników do odsłuchania wiadomości należy użyć słuchawek.

2. Dwoma palcami wykonaj następujące czynności:

> **Note:** Jeżeli gest nie działa, należy zastosować większy nacisk.

   a. Wybierz **Tryb powiększania**.
   b. Dotknij przycisku **OK**.

> **Note:** Jeżeli gest nie działa, należy zastosować większy nacisk.

Więcej informacji dotyczących obsługi powiększonego ekranu znajduje się w części Obsługa ekranu za pomocą gestów on page 107.

Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie › Dostępność › Tempo mowy**.
2. Wybierz tempo mowy.

Dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie › Dostępność**.
2. Regulowanie głośności słuchawek.

> **Note:** Domyślna głośność zostanie przywrócona po wyjściu z trybu dostępności lub wznowieniu pracy drukarki z trybu **uśpienia** lub **hibernacji**.

Dostosowywanie domyślnej głośności wewnętrznego głośnika

1. Na panelu sterowania przesuń w prawo do centrum sterowania.
2. Zmiana ustawień głośności.

Uwagi

- Włączenie **trybu cichego** powoduje wyciszenie alarmów dźwiękowych. To ustawienie powoduje także spowolnienie działania drukarki.
- Domyślna głośność zostanie przywrócona po wyjściu z trybu dostępności lub wznowieniu pracy drukarki z trybu **uśpienia** lub **hibernacji**.

Wł.anie funkcji wypowiadania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie › Dostępność › Wypowiadanie haseł / kodów PIN**.
2. Wł. ustawienie.

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/ typ papieru**.
2. Wybieranie źródła papieru.
3. Ustaw domyślny rozmiar i typ papieru.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Menu **Konfiguracja uniwersalna** umożliwia ustawienie rozmiaru papieru, który nie jest zdefiniowany w drukarce.

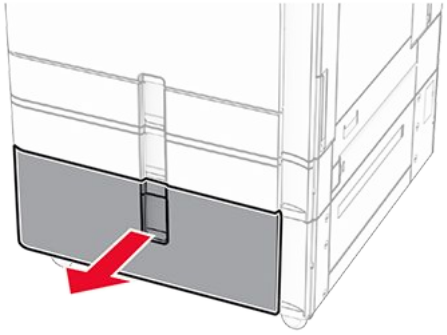
1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Papier › Konfiguracja nośnika › Konfiguracja uniwersalna**.
2. Wybierz opcję **Wszystkie tace papieru**, a następnie skonfiguruj ustawienia rozmiaru papieru, który chcesz dostosować.

Ładowanie podwójnego podajnika na 2000 arkuszy

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA
Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1. Otwórz tacę.

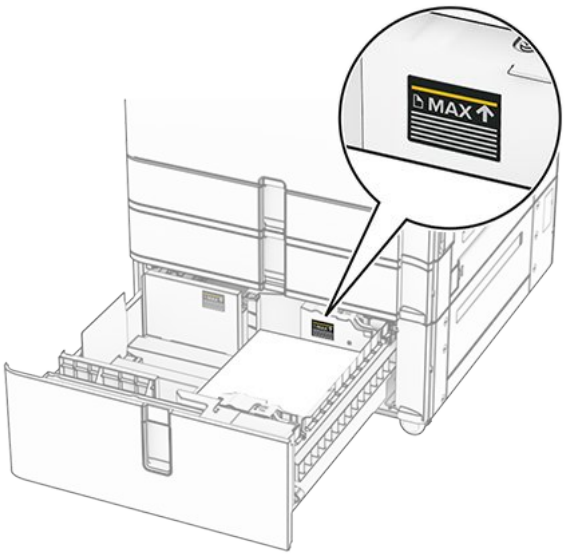
   Note: Aby uniknąć zacięć papieru, nie wyjmuj tac, gdy drukarka pracuje.



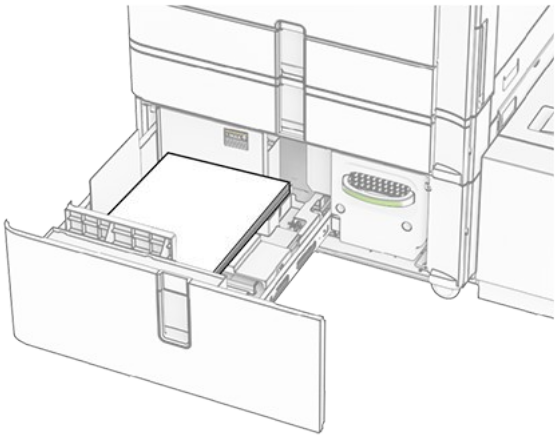
2. Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

3. Załaduj stos papieru do prawego wkładu tacy stroną do drukowania do góry.

   Uwagi
   - Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
   - Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza linię maksymalnego wypełnienia. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



4. Włóż prawy wkład tacy do drukarki.
5. Załaduj stos papieru do lewego wkładu tacy stroną do drukowania do góry.

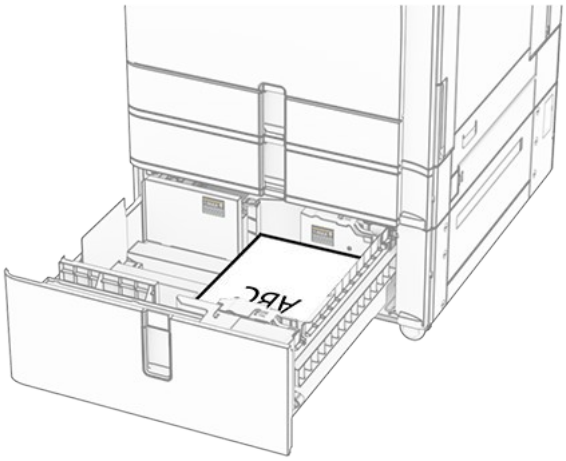


6. Włóż zasobnik.

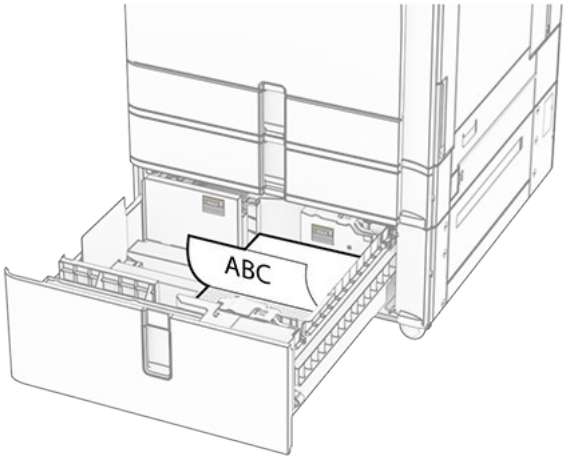
   W razie potrzeby wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

Note: Po zainstalowaniu finiszera podczas drukowania strony są obracane o 180°.

Papier firmowy do drukowania jednostronnego wkładaj nadrukiem do góry w kierunku przedniej części tacy.



Papier firmowy do drukowania dwustronnego wkładaj nadrukiem do dołu w kierunku przedniej części tacy.

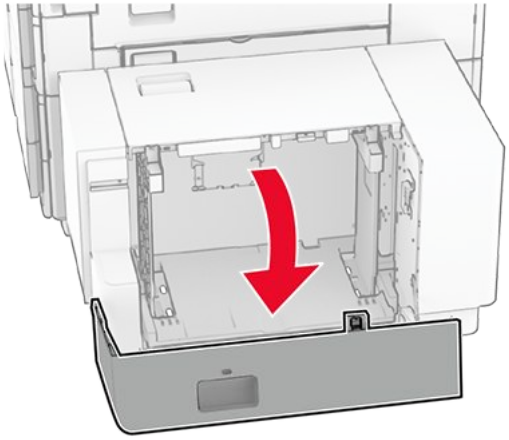


Ładowanie tacy na 1500 arkuszy

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA
Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1. Otwórz drzwiczki K.

   Note: Aby uniknąć zacięć papieru, nie otwieraj tacy w trakcie drukowania.

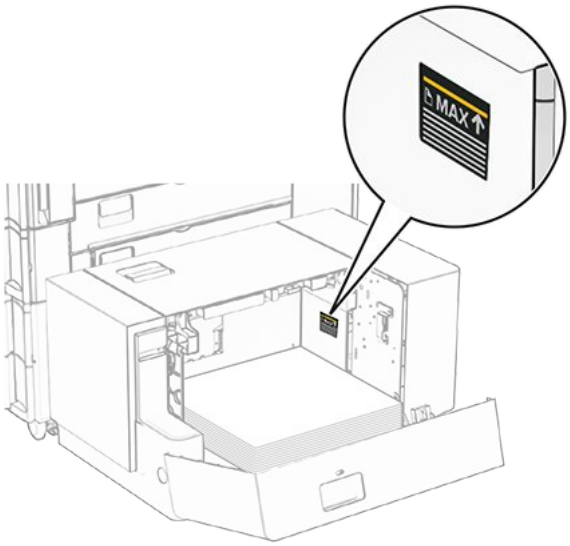


2. Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

3. Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

Uwagi

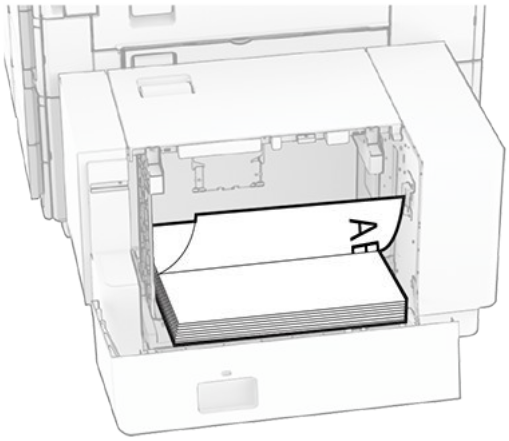
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza linię maksymalnego wypełnienia. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



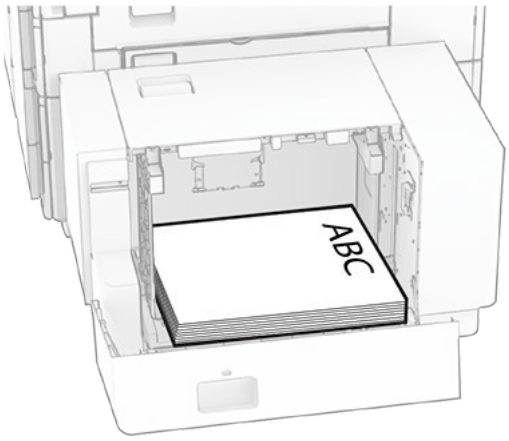
4. Zamknij drzwiczki K.

   W razie potrzeby wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół oraz z nagłówkiem skierowanym do tylnej części drukarki.

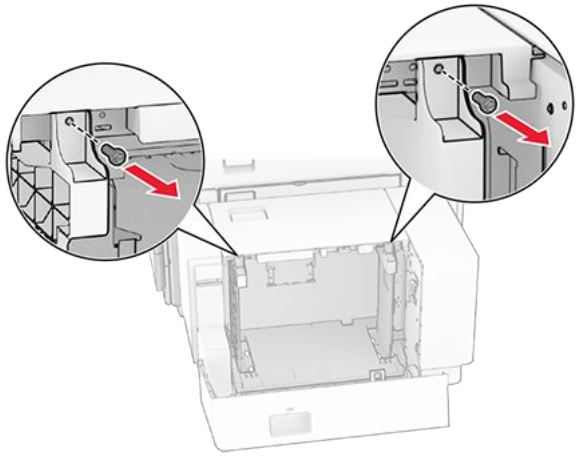


W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w góry oraz z nagłówkiem skierowanym do tylnej części drukarki.

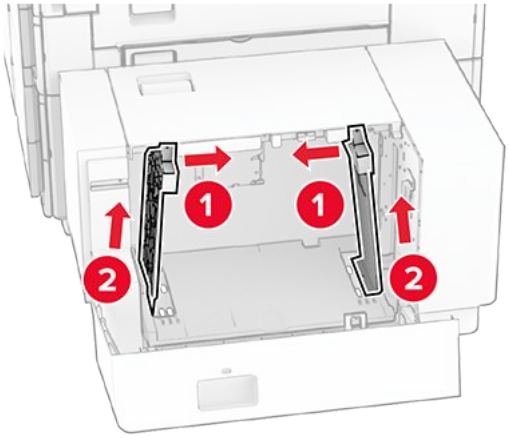


Kiedy ładujesz inny rozmiar papieru, dopasuj do niego prowadnice. Wykonaj następujące czynności:

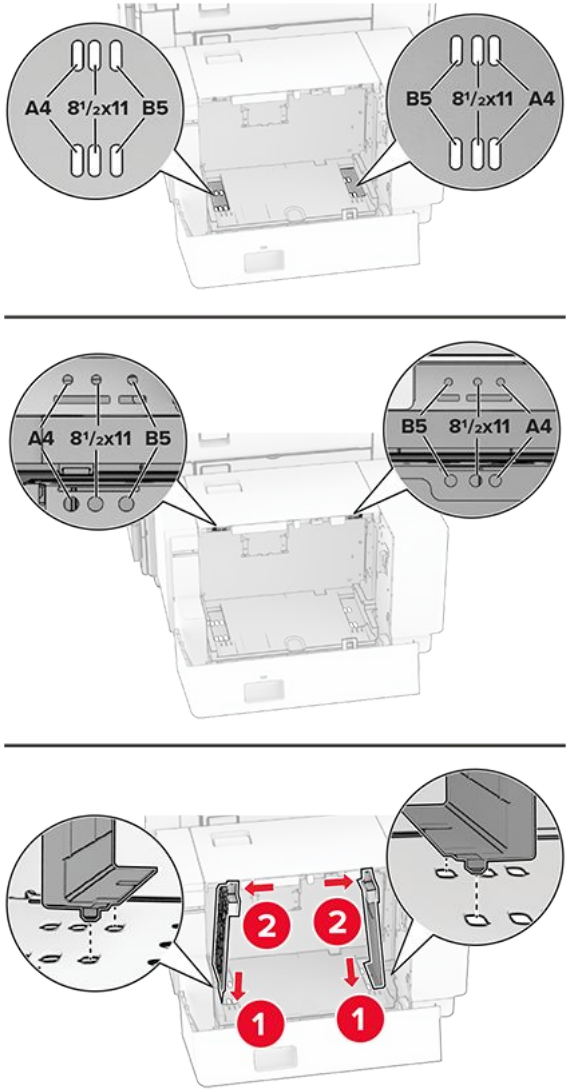
1. Za pomocą śrubokręta płaskiego usuń wkręty z prowadnic papieru.



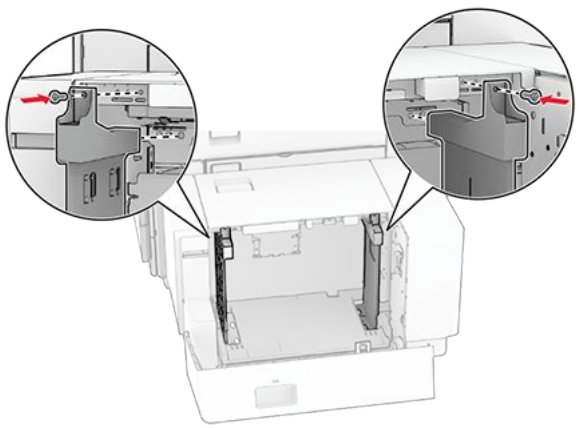
2. Wyjmij prowadnice papieru.



3. Wyrównaj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

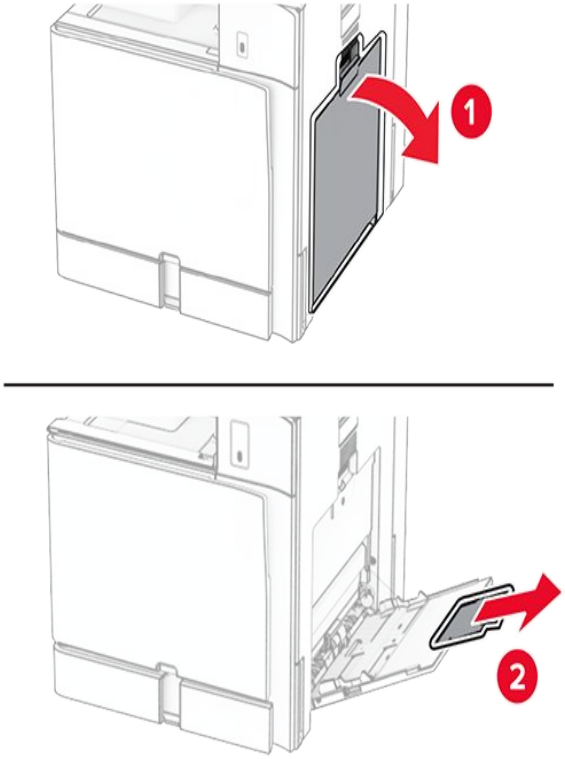


4. Przykręć prowadnice papieru wkrętami.

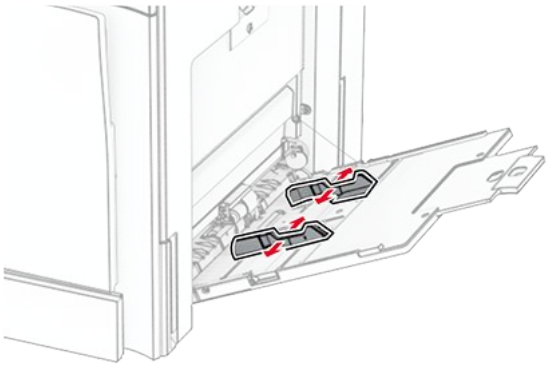


Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1. Otwórz podajnik uniwersalny.

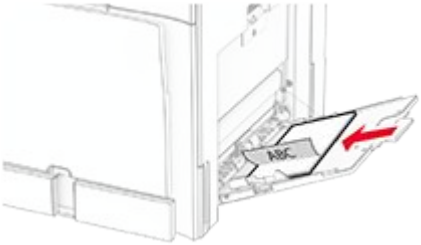
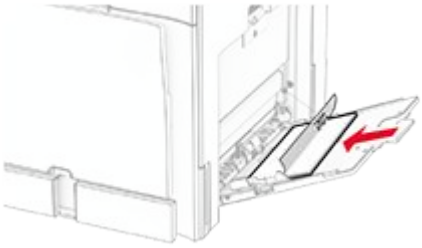
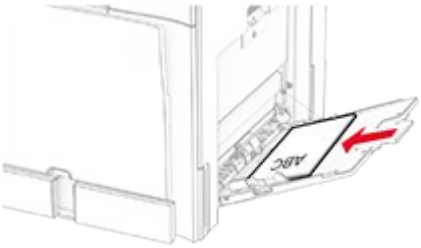
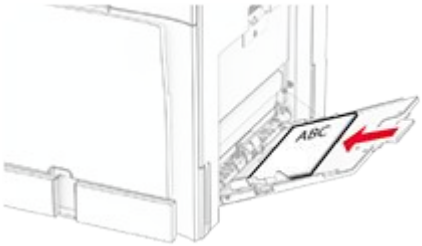


2. Dopasuj prowadnice boczne do rozmiaru ładowanego papieru.

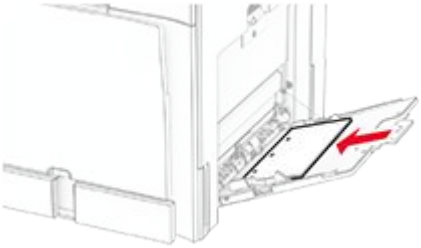
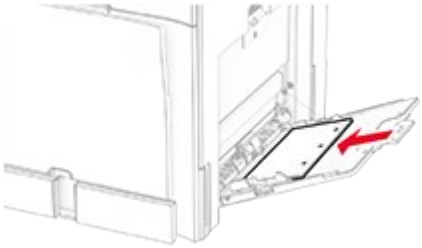
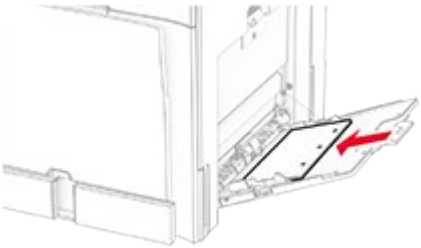
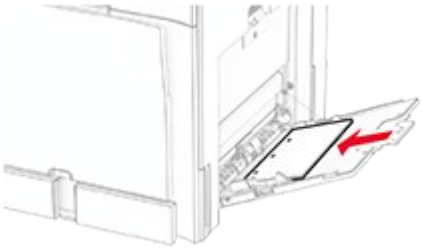


3. Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

4. Załaduj papier.
    - Ładując papier firmowy, wykonaj jedną z następujących czynności:

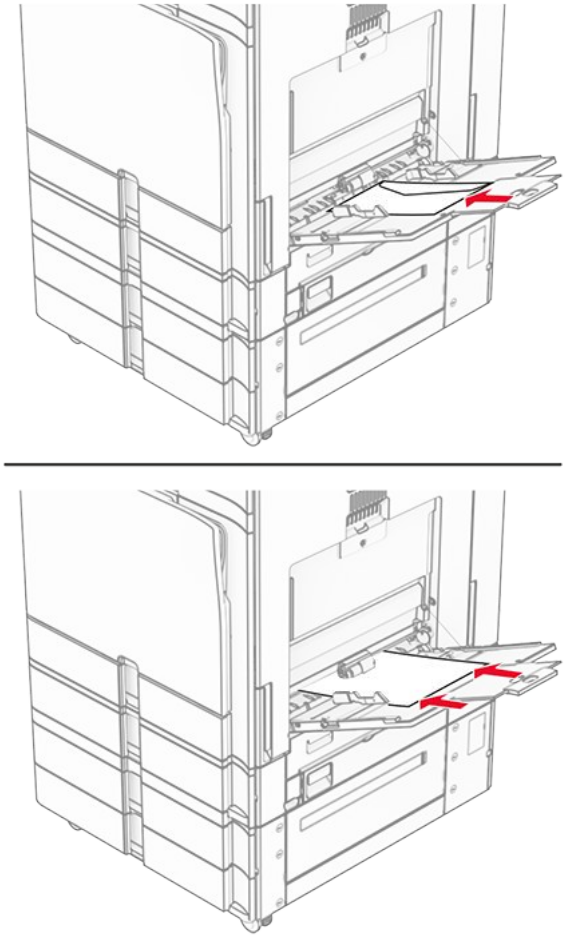
Bez finiszera	Z finiszerem
 Drukowanie jednostronne w orientacji długiej krawędzi	 Drukowanie jednostronne w orientacji długiej krawędzi
 Drukowanie dwustronne w orientacji długiej krawędzi	 Drukowanie dwustronne w orientacji długiej krawędzi

◦ Ładując papier dziurkowany, wykonaj jedną z następujących czynności:

Bez finiszera	Z finiszerem
 Drukowanie jednostronne w orientacji długiej krawędzi	 Drukowanie jednostronne w orientacji długiej krawędzi
 Drukowanie dwustronne w orientacji długiej krawędzi	 Drukowanie dwustronne w orientacji długiej krawędzi

Koperty

Załaduj kopertę klapką skierowaną do góry i w stronę tylnej krawędzi drukarki. Najpierw załaduj do podajnika uniwersalnego kopertę w formacie europejskim z klapką do góry.



Note: Po zainstalowaniu finiszera podczas drukowania strony są obracane o 180°.

Łączenie zasobników

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi
   - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij ikonę **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn.**.
3. Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.

> **Note:** Załaduj połączone tace z papierem w takiej samej orientacji.

4. Zapisz ustawienia.
5. Kliknij ikonę **Ustawienia › Urządzenie › Konserwacja › Menu konfiguracji › Konfiguracja zasobn**.
6. Ustaw **Połączenie z tacą** na **Automatyczne**.
7. Zapisz ustawienia.

Aby usunąć przypisanie tac, upewnij się, że inne tace nie mają ustawionego papieru tego samego rozmiaru lub typu.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W celu uniknięcia problemów związanych z drukowaniem, dostosuj ustawienie typu papieru do papieru załadowanego do zasobnika.

Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego

Instalowanie oprogramowania drukarki

> **Uwagi**
>
> - Sterownik drukarki jest dołączony do pakietu instalatora oprogramowania.
> - W przypadku komputerów Macintosh z systemem operacyjnym macOS w wersji 10.7 lub nowszej sterownik nie jest potrzebny, aby możliwe było drukowanie na drukarkach kompatybilnych z funkcją AirPrint. Jeśli chcesz korzystać z niestandardowych funkcji drukowania, pobierz sterownik drukarki.

1. Przejdź na stronę Sterowniki do pobrania.
2. Wprowadź nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij **Znajdź Sterowniki do pobrania**.
3. W sekcji **Zalecany sterownik** kliknij plik.
4. Kliknij **Rozpocznij pobieranie**.

   > **Note:** Plik można zapisać na komputerze lub dysku flash.

5. Po pobraniu oprogramowania znajdź, a następnie uruchom plik wykonywalny (**.exe**).

Dodawanie drukarek do komputera

Przed rozpoczęciem wykonaj jedną z następujących czynności:

- Podłącz drukarkę i komputer do tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do sieci, zobacz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi on page 277.

- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Podłączanie komputera do drukarki on page 280.
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Porty drukarki on page 102.

> **Note:** Kabel USB jest sprzedawany oddzielnie.

Użytkownicy systemu Windows

1. Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze.

   > **Note:** Więcej informacji można znaleźć w sekcji Instalowanie oprogramowania drukarki on page 124.

2. Otwórz menu **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę lub skaner**.
3. W zależności od połączenia drukarki wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
   - Kliknij przycisk **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
   - Kliknij przycisk **Drukarki, której szukam, nie ma na liście**, a następnie w oknie **Dodaj drukarkę** wykonaj następujące czynności:

     1. Wybierz opcję **Dodaj drukarkę, używając adresu IP lub nazwy hosta**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
     2. W polu Typ urządzenia wybierz polecenie **Urządzenie TCP/IP**.
     3. W polu Nazwa hosta lub adres IP wpisz adres IP drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

        > **Uwagi**
        > - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
        > - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

     4. Wybierz sterownik drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
     5. Wybierz opcję **Użyj aktualnie zainstalowanego sterownika (zalecane)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
     6. Wpisz nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
     7. Kliknij przycisk **Zakończ**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. Otwórz menu **Skanery i drukarki**.
2. Kliknij opcję **Dodaj drukarkę, skaner lub faks**, a następnie wybierz drukarkę.
3. Z menu **Dodaj drukarkę** wybierz sterownik drukarki.

Uwagi

- Aby użyć sterownika drukarki dla komputera Macintosh, wybierz opcję **AirPrint** lub **Secure AirPrint**.
- Jeśli chcesz korzystać z niestandardowych funkcji drukowania, wybierz sterownik drukarki Lexmark. Aby zainstalować sterownik, zobacz Instalowanie oprogramowania drukarki on page 124.

4. Dodaj drukarkę.

Eksportowanie pliku konfiguracyjnego

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi

   - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Z poziomu Embedded Web Server kliknij **Eksport konfiguracji**.
3. Wybierz konfigurację do wyeksportowania.

Note: W zależności od wybranej konfiguracji pliki są eksportowane w formacie ZIP lub CSV.

Importowanie pliku konfiguracyjnego

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi

   - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Z poziomu Embedded Web Server kliknij **Import konfiguracji**.
3. Przejdź do lokalizacji, w których plik został zapisany.

> **Note:** Pliki są zapisywane w formacie ZIP lub CSV.

4. Kliknij przycisk **Importuj**.

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Użytkownicy systemu Windows

1. Otwórz folder Drukarki.
2. Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
   - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
   - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
3. Przejdź na kartę **Konfiguracja**, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.
4. Zastosuj zmiany.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. Otwórz menu **Skanery i drukarki**.
2. Kliknij opcję **Dodaj drukarkę, skaner lub faks**, a następnie wybierz drukarkę.
3. Wybierz sterownik druku.
4. Zastosuj zmiany.

Instrukcje dotyczące oprogramowania sprzętowego drukarki

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego drukarki

Za pomocą serwera Embedded Web Server

> **Note:** Należy się upewnić, że drukarka jest podłączona do sieci.

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi

- Adres IP jest wyświetlany jako cztery zestawy liczb oddzielone kropkami. Na przykład: 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij ikonę **Raporty › Urządzenie › Informacje o urządzeniu**.
3. Znajdź **Podstawowe informacje**.

Note: Wersja oprogramowania sprzętowego jest wyświetlana jako zestaw liter i cyfr oddzielonych kropkami. Na przykład: ABCDE.123.123.

Korzystanie z panelu sterowania

1. Przejdź do opcji **Ustawienia › Urządzenie › Drukarka – informacje**.
2. Poszukaj **wersji oprogramowania sprzętowego**.

Note: Wersja oprogramowania sprzętowego jest wyświetlana jako zestaw liter i cyfr oddzielonych kropkami. Na przykład: ABCDE.123.123.

Pobieranie oprogramowania sprzętowego drukarki

1. Przejdź na stronę Sterowniki do pobrania.
2. Wprowadź nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij **Znajdź Sterowniki do pobrania**.
3. W sekcji **Zalecane oprogramowanie sprzętowe** kliknij plik ZIP.
4. Zaakceptuj umowę licencyjną użytkownika końcowego, a następnie rozpocznij pobieranie.

Note: Plik można zapisać na komputerze lub dysku flash.

5. Po pobraniu oprogramowania sprzętowego rozpakuj plik ZIP i znajdź plik flash oprogramowania sprzętowego **(.fls)**.

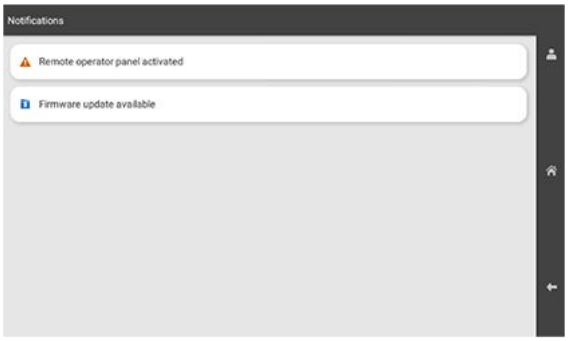
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego za pomocą panelu sterowania

Korzystanie z centrum powiadomień

> **Note:** Ta czynność jest wymagana tylko dla niektórych modeli drukarek.

1. Na ekranie głównym przejdź do centrum powiadomień, a następnie wybierz opcję **Dostępna aktualizacja oprogramowania układowego**.



2. Kliknij **Instaluj teraz**.

Drukarka uruchomi się ponownie automatycznie po aktualizacji.

Korzystanie z menu Ustawienia

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie**.
2. W zależności od modelu drukarki wybierz opcję **Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe** lub **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego**.
3. W zależności od modelu drukarki wybierz opcję **Sprawdź aktualizacje** lub **Sprawdź aktualizacje teraz**.

   Jeśli dostępna jest aktualizacja, wybierz opcję **Zainstaluj teraz**.

   Drukarka uruchomi się ponownie automatycznie po aktualizacji.

Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego z poziomu serwera Embedded Web Server

Uwagi

- Przed rozpoczęciem upewnij się, że pobrane zostało oprogramowanie sprzętowe i zapisano je na komputerze lub dysku flash. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Pobieranie oprogramowania sprzętowego drukarki on page 128.
- Należy się upewnić, że drukarka jest podłączona do sieci.

Korzystanie z przycisku aktualizacji

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi
   - Adres IP jest wyświetlany jako cztery zestawy liczb oddzielone kropkami. Na przykład: 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij **Urządzenie**.
3. Przewiń w dół, a następnie kliknij przycisk **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego**.
4. W zależności od modelu drukarki wybierz opcję **Sprawdź aktualizacje** lub **Sprawdź aktualizacje teraz**.

   Jeśli dostępna jest aktualizacja, wybierz opcję **Zainstaluj teraz**.

   Drukarka uruchomi się ponownie automatycznie po aktualizacji.

Korzystanie z pliku flash oprogramowania sprzętowego (.fls)

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi
   - Adres IP jest wyświetlany jako cztery zestawy liczb oddzielone kropkami. Na przykład: 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij **Urządzenie**.
3. Przewiń w dół, a następnie kliknij przycisk **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego**.
4. W sekcji **Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe z pliku** kliknij przycisk **Przeglądaj**.

5. Wyszukaj, a następnie wybierz plik **.fls**.
6. Kliknij **Prześlij**.

   Drukarka uruchomi się ponownie automatycznie po aktualizacji.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przy użyciu pamięci flash

Uwagi

- Przed rozpoczęciem upewnij się, że pobrane zostało oprogramowanie sprzętowe i zapisano je na komputerze lub dysku flash. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Pobieranie oprogramowania sprzętowego drukarki on page 128.
- Napęd flash jest sformatowany w systemie FAT32.

1. Włóż napęd flash do portu USB znajdującego się z przodu drukarki.

   Na wyświetlaczu drukarki zostanie automatycznie wyświetlona zawartość napędu flash. Jeśli ten pliki nie zostaną wyświetlone, wybierz **Pamięć USB** na ekranie głównym.
2. Wyszukaj, a następnie wybierz plik **.fls**.
3. Wybierz **Aktualizuj kod**.

   Drukarka uruchomi się ponownie automatycznie po aktualizacji.

Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

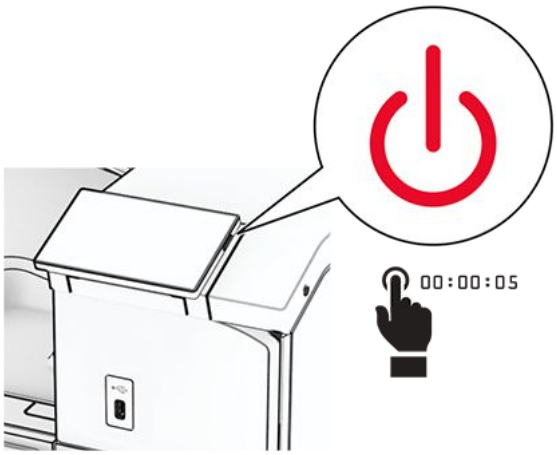
Instalowanie opcjonalnej tacy na 550 arkuszy

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

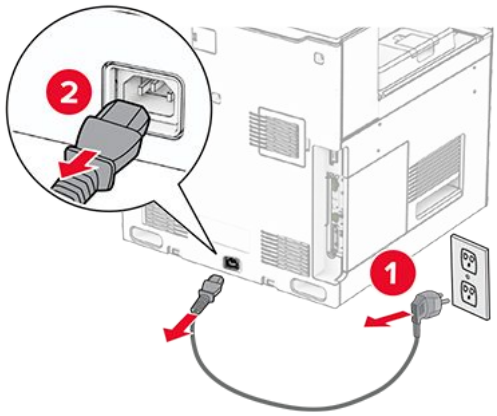
Uwagi

- Opcja ta musi być zawsze zainstalowana bezpośrednio pod drukarką i nie może być instalowana razem z inną opcjonalną tacą na 550 arkuszy.
- Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.



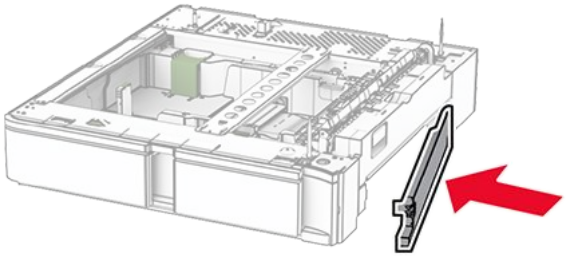
2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



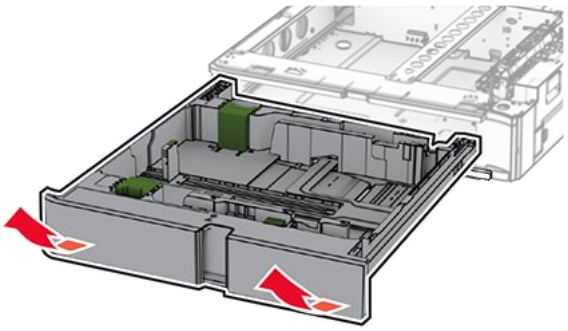
3. Rozpakuj opcjonalną tacę na 550 arkuszy.

> **Note:** Aby uniknąć uszkodzenia tacy, przy jej podnoszeniu przytrzymaj przednią i tylną stronę.

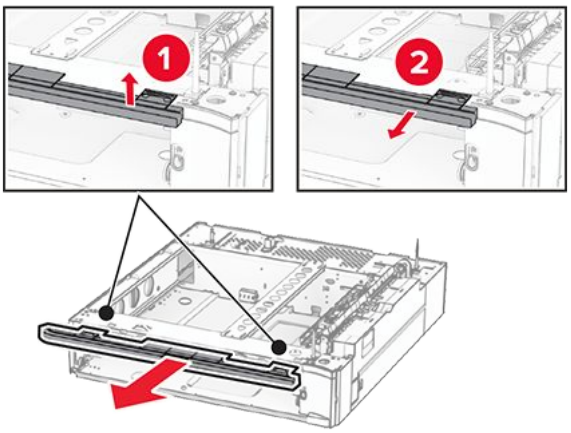
4. Załóż prawą pokrywę tacy.



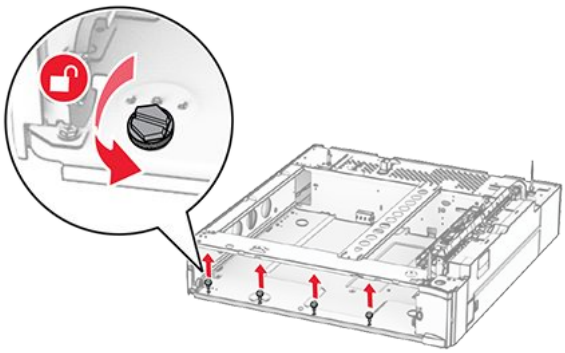
5. Wyciągnij wkład tacy na 550 arkuszy.



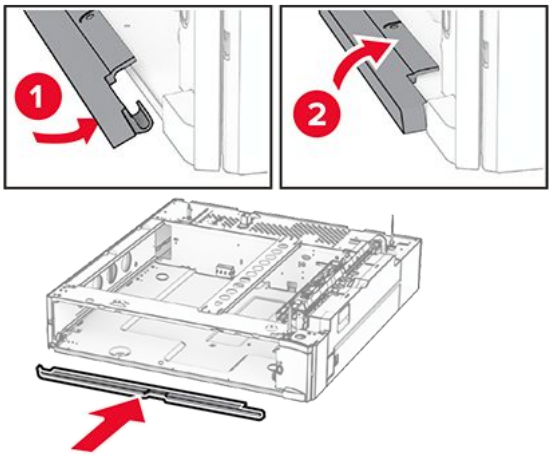
6. Zdejmij górną pokrywę tacy.



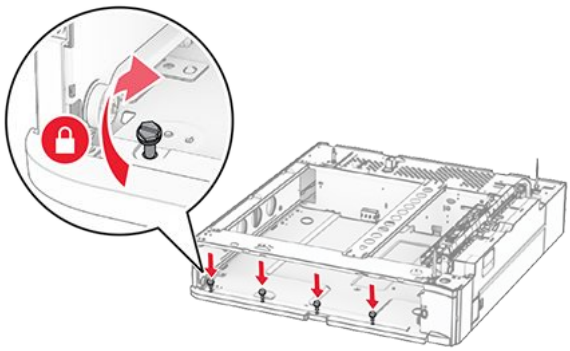
7. Odkręć wkręty.



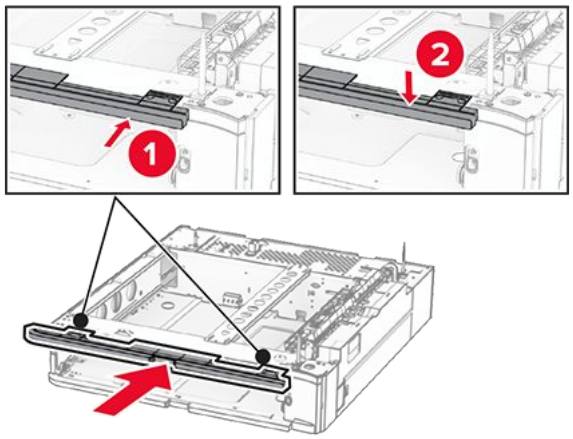
8. Załóż dolną pokrywę tacy.



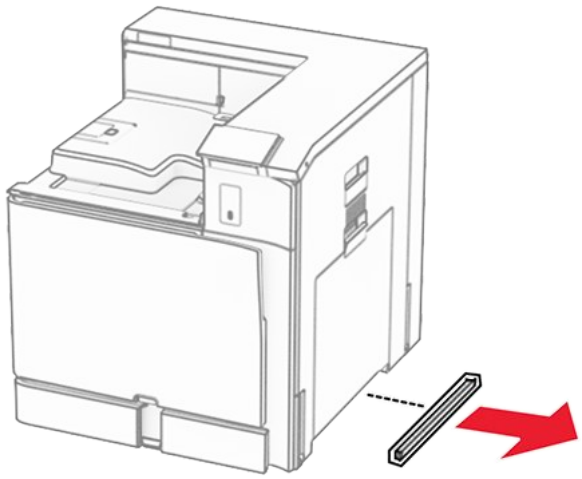
9. Zainstaluj wkręty.



10. Załóż górną pokrywę tacy.



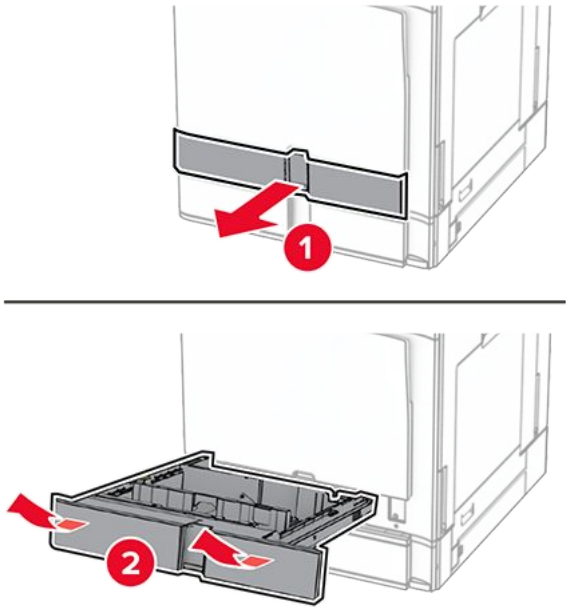
11. Włóż wkład tacy na 550 arkuszy.
12. Zdejmij pokrywę z prawej strony drukarki na dole.



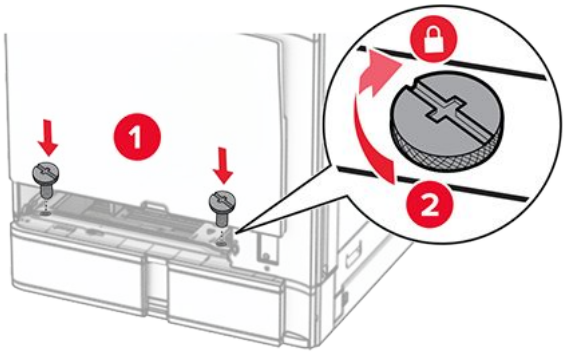
13. Wyrównaj drukarkę z tacą na 550 arkuszy i opuść na miejsce.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.

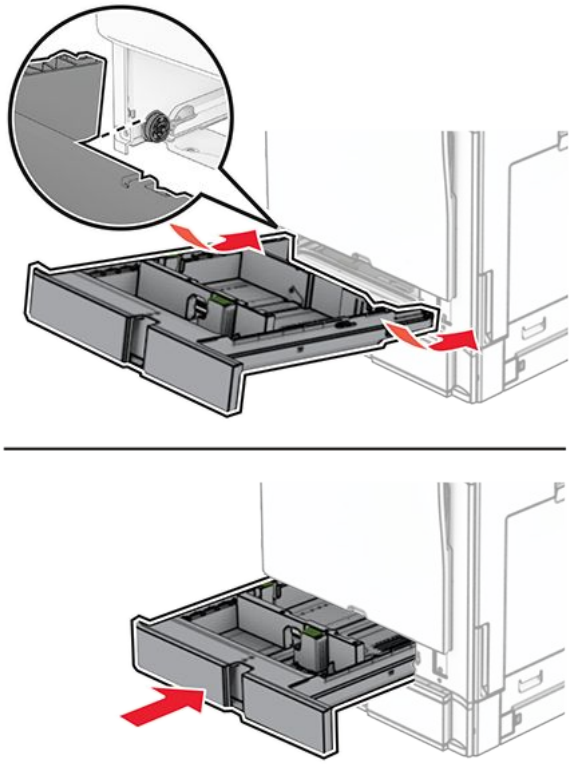
14. Wyciągnij wykład tacy standardowej.



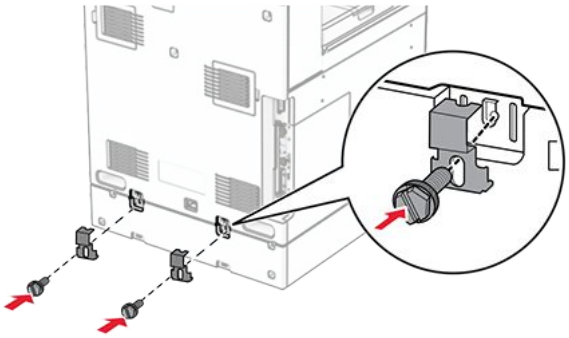
15. Przymocuj tacę na 550 arkuszy do drukarki.



16. Włóż wkład tacy standardowej.



17. Przymocuj tylną część tacy na 550 arkuszy do drukarki.



18. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

19. Wł. drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki on page 127.

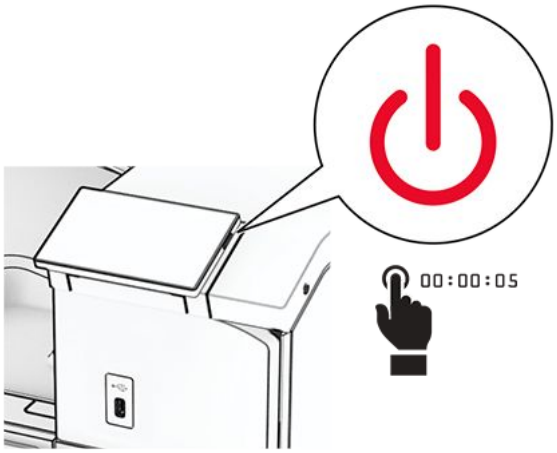
Instalowanie tacy na 2 x 550 arkuszy

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

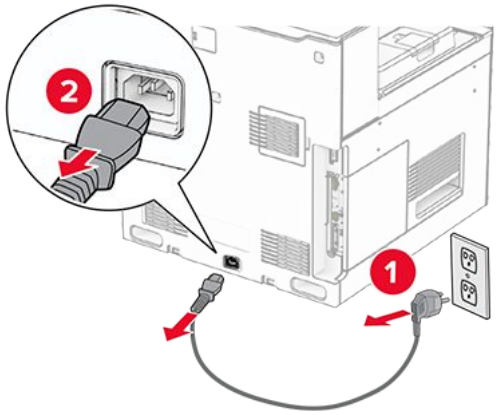
Uwagi

- To wyposażenie opcjonalne należy zainstalować razem z opcjonalną tacą na 550 arkuszy. Umieść to wyposażenie opcjonalne na dole konfiguracji.
- Jeśli taca na 550 arkuszy jest już zainstalowana, zdemontuj ją, zdejmij jej pokrywę boczną, zdejmij pokrywę dolną tacy, a następnie umieść ją na górze tej opcji.
- Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

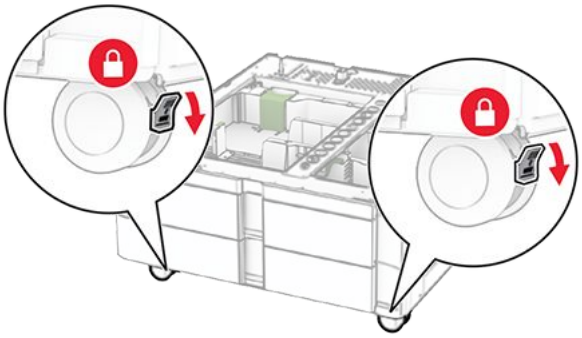
1. Wył. drukarkę.



2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

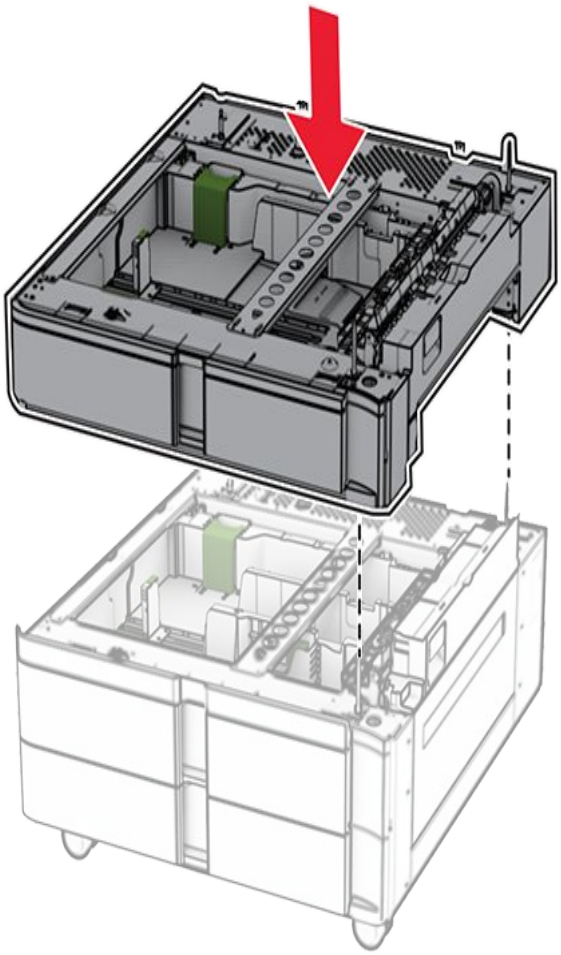


3. Rozpakuj zasobnik na 2x 550 arkuszy.
4. Zablokuj kółka, aby unieruchomić tacę na 2 x 550 arkuszy.

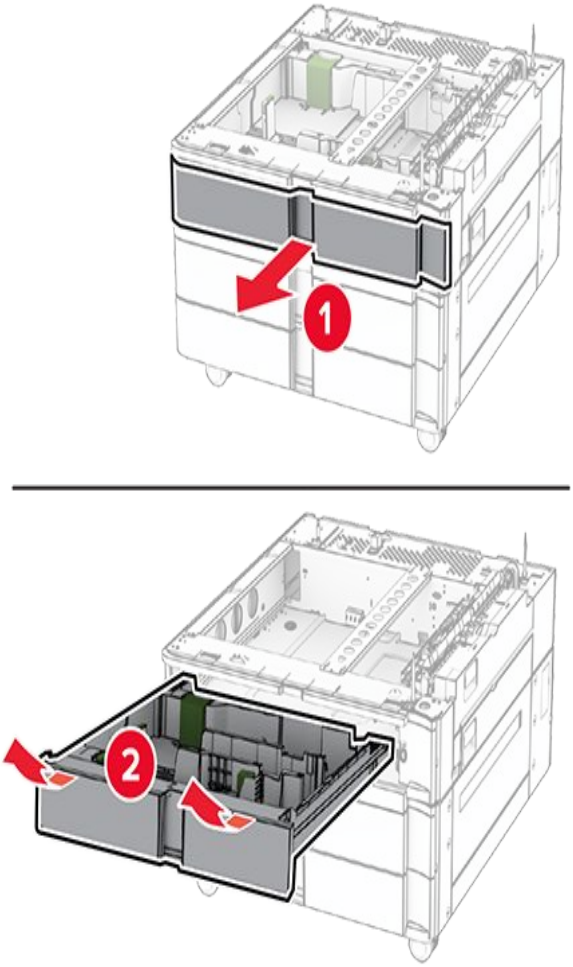


5. Wyrównaj tacę na 550 arkuszy z tacą na 2 x 550 arkuszy, a następnie opuść na miejsce.

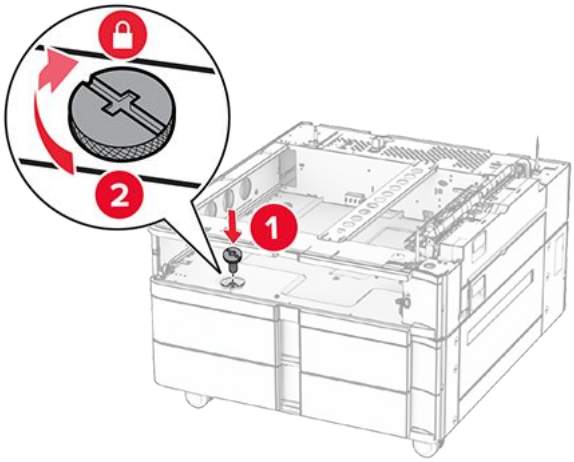
> **Note:** Aby uniknąć uszkodzenia tacy, przy jej podnoszeniu przytrzymaj przednią i tylną stronę.



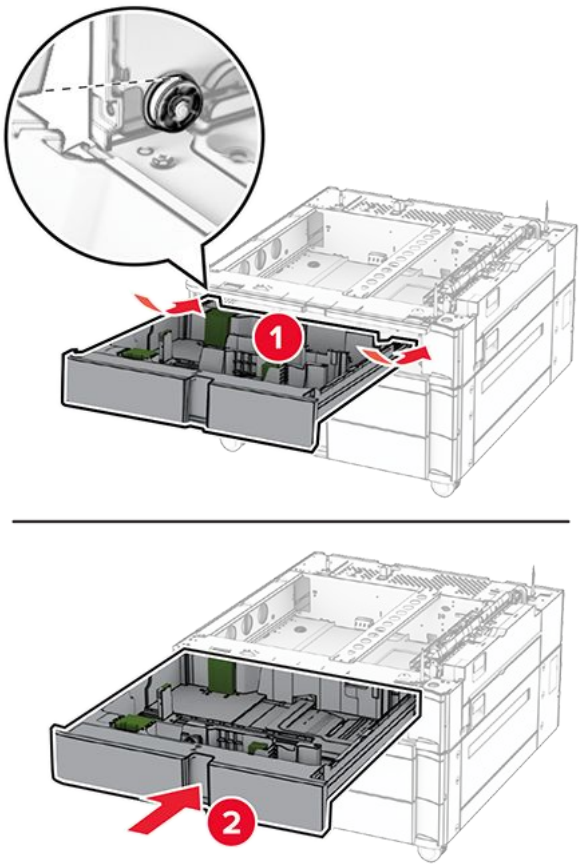
6. Wyciągnij wkład tacy na 550 arkuszy.



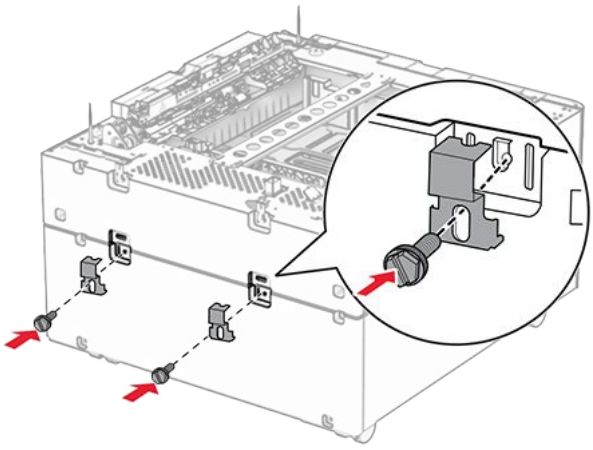
7. Przymocuj tacę na 550 arkuszy do tacy na 2 x 550 arkuszy.



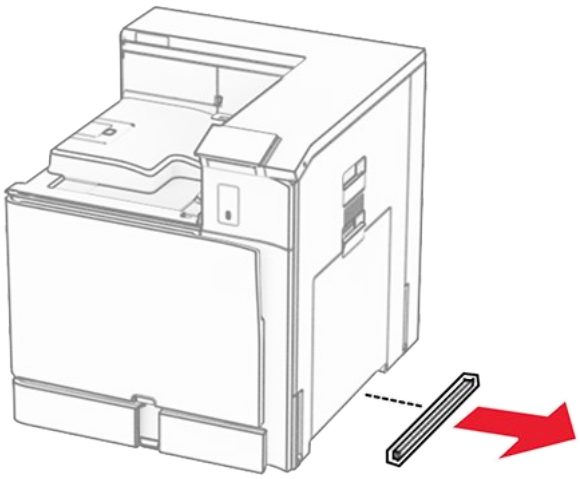
8. Włóż wkład tacy na 550 arkuszy.



9. Przymocuj tylną część tacy na 550 arkuszy do tacy na 2 x 550 arkuszy.



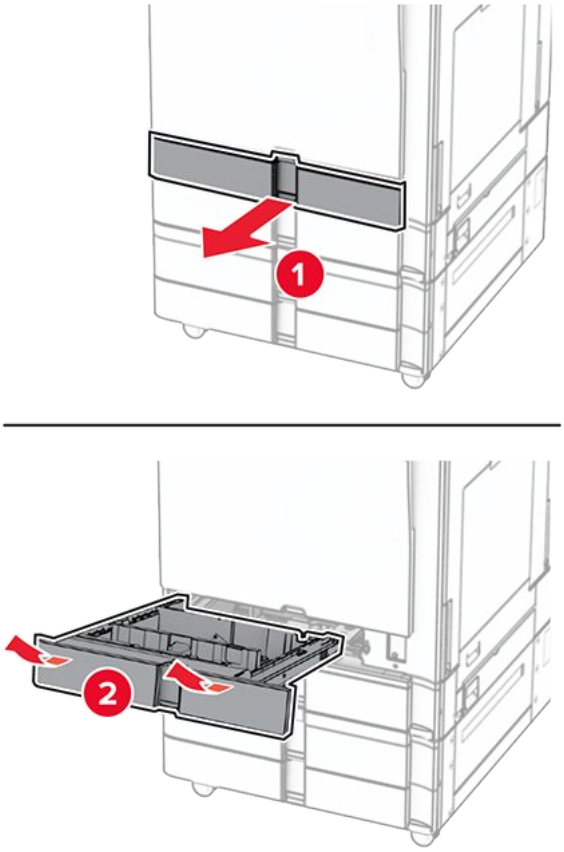
10. Zdejmij pokrywę z prawej strony drukarki na dole.



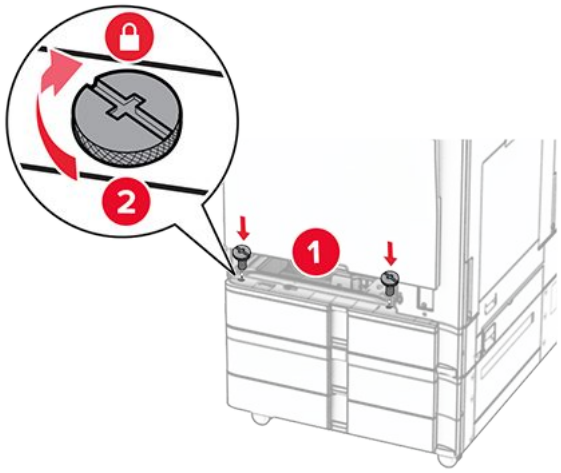
11. Wyrównaj drukarkę z tacami opcjonalnymi i opuść na miejsce.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.

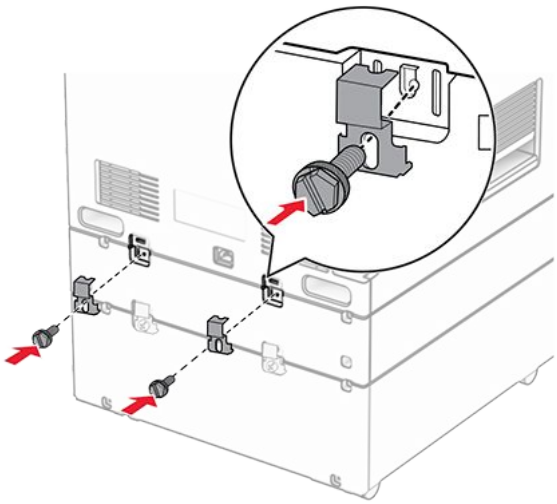
12. Wyciągnij wykład tacy standardowej.



13. Przymocuj tacę na 550 arkuszy do drukarki.



14. Włóż wkład tacy standardowej.
15. Przymocuj tylną część tacy na 550 arkuszy do drukarki.



16. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

17. Wł. drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki on page 127.

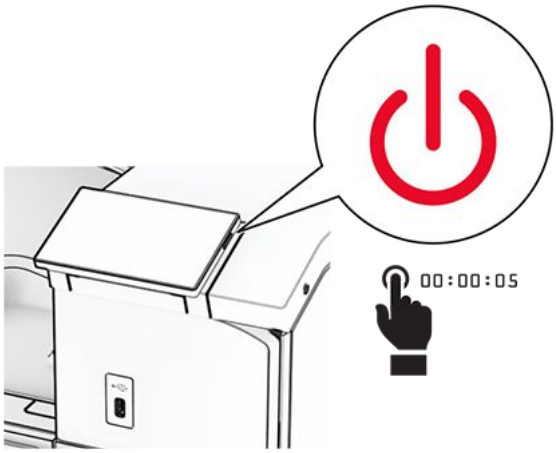
Instalowanie podwójnego podajnika na 2000 arkuszy

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM**
> Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

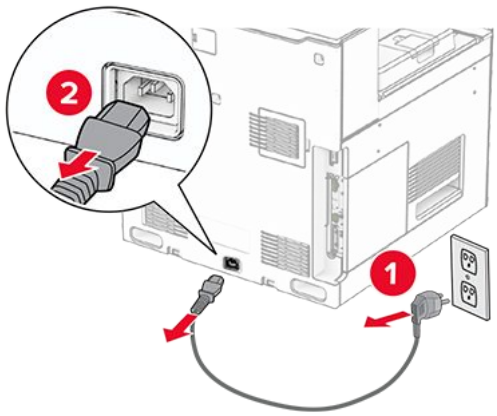
Uwagi

- To wyposażenie opcjonalne należy zainstalować razem z opcjonalną tacą na 550 arkuszy. Umieść opcję na dole konfiguracji.
- Jeśli taca na 550 arkuszy jest już zainstalowana, zdemontuj ją, zdejmij jej pokrywę boczną, zdejmij pokrywę dolną tacy, a następnie umieść ją na górze tej opcji.
- Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

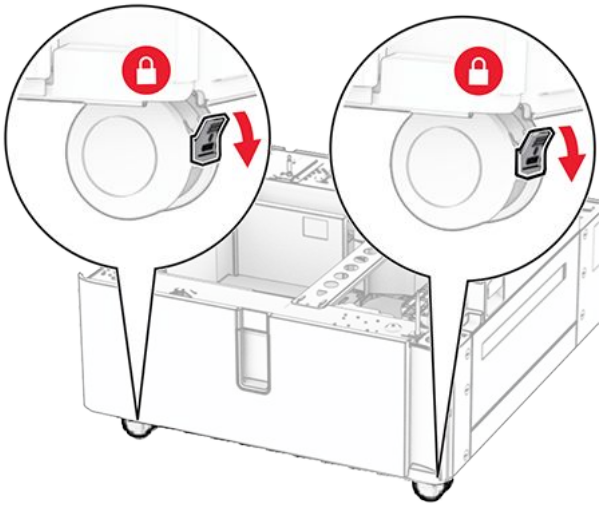
1. Wył. drukarkę.



2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

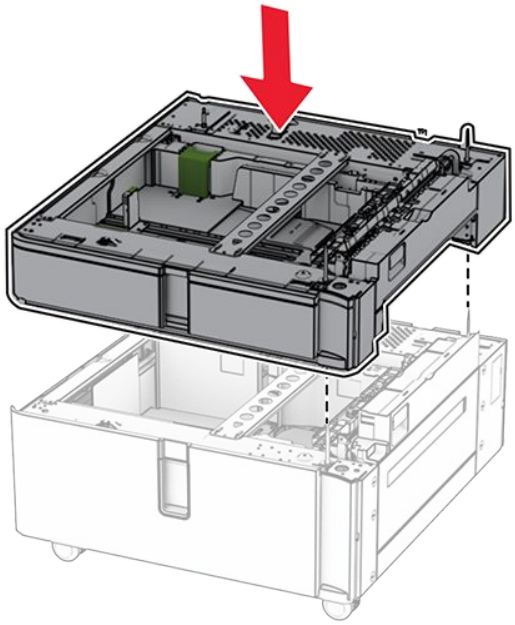


3. Rozpakuj podwójny zasobnik i usuń z niego wszystkie elementy opakowania.
4. Zablokuj kółka, aby unieruchomić podwójny zasobnik.

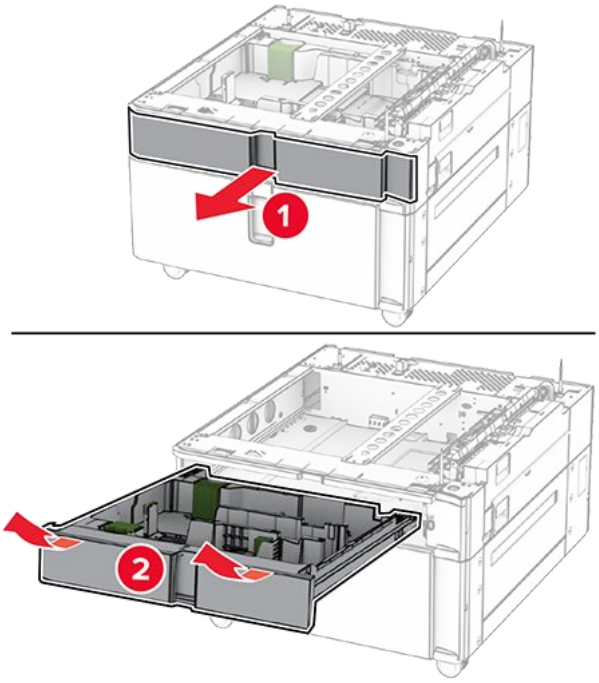


5. Wyrównaj tacę na 550 arkuszy z podwójnym zasobnikiem, a następnie opuść na miejsce.

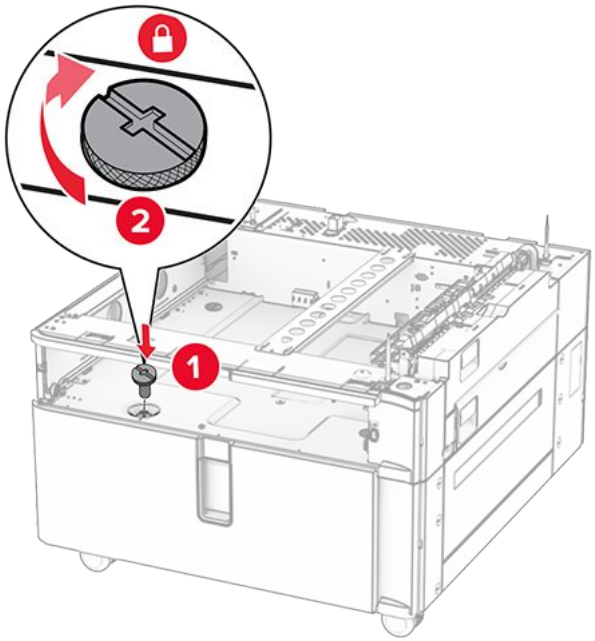
> **Note:** Aby uniknąć uszkodzenia tacy, przy jej podnoszeniu przytrzymaj przednią i tylną stronę.



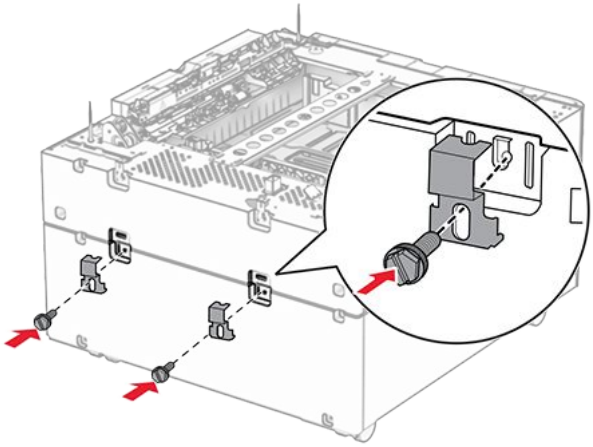
6. Wyciągnij wkład tacy na 550 arkuszy.



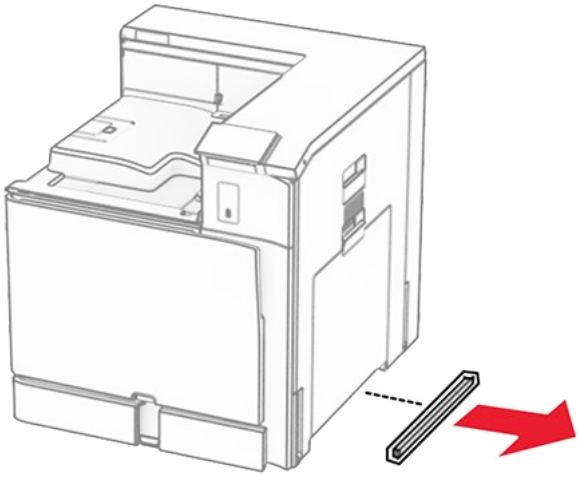
7. Przymocuj tacę na 550 arkuszy do podwójnego zasobnika.



8. Włóż wkład tacy.
9. Przymocuj tylną część tacy na 550 arkuszy do podwójnego zasobnika.

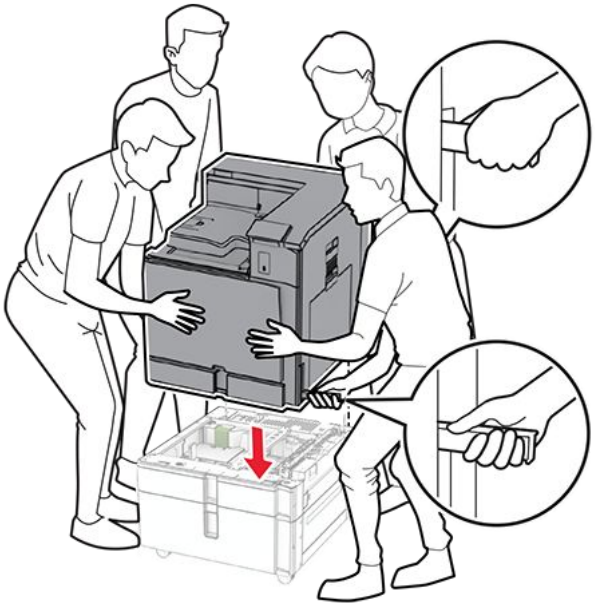


10. Zdejmij pokrywę z prawej strony drukarki na dole.

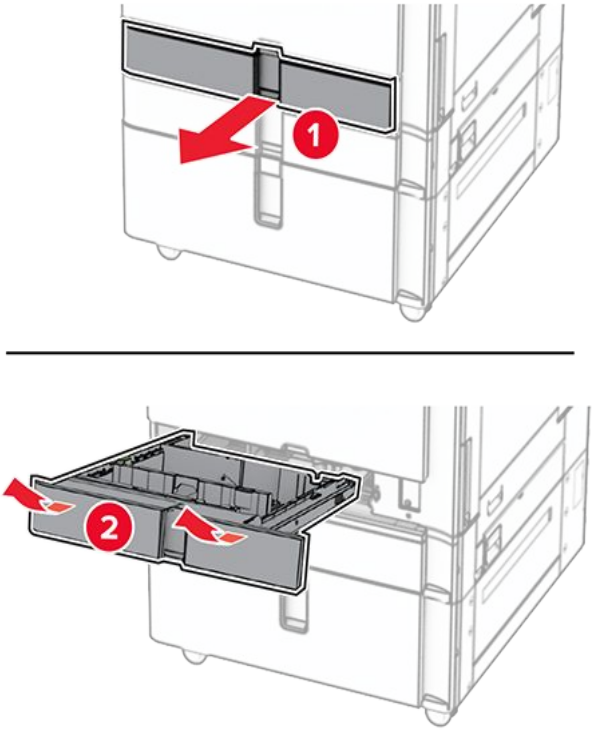


11. Wyrównaj drukarkę z tacami opcjonalnymi i opuść na miejsce.

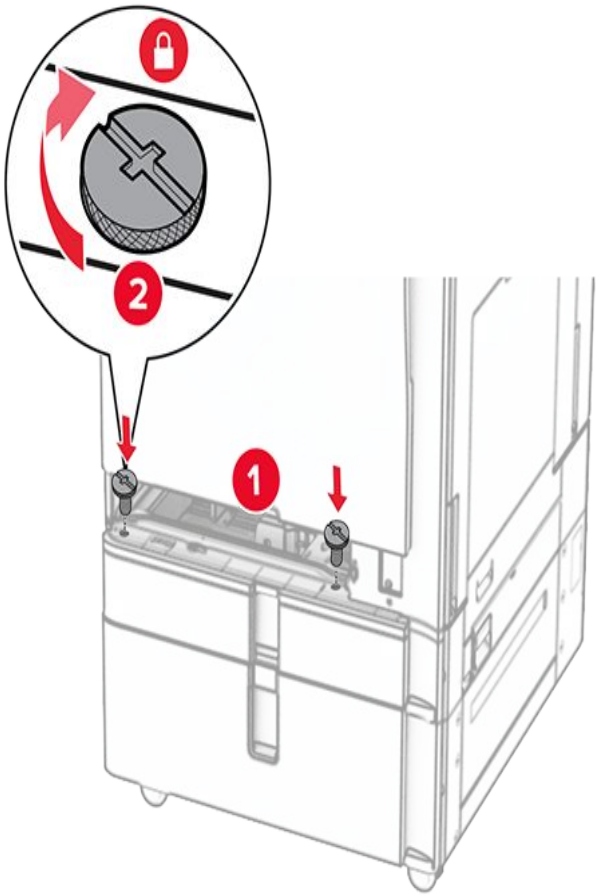
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



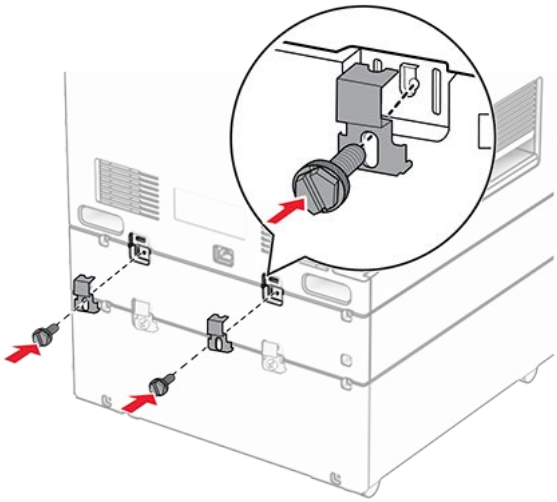
12. Wyciągnij standardową tacę.



13. Przymocuj tacę na 550 arkuszy do drukarki.



14. Włóż zasobnik.
15. Przymocuj tylną część tacy na 550 arkuszy do drukarki.



16. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

17. Wł. drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki on page 127.

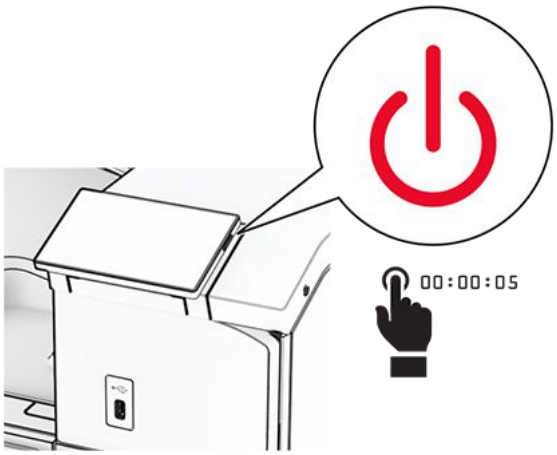
Instalacja szafki

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

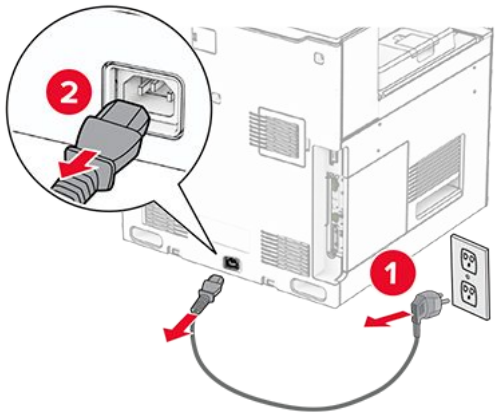
Uwagi

- Tę opcję należy zainstalować razem z tacą na 550 arkuszy. Umieść opcję na dole konfiguracji.
- Jeśli taca na 550 arkuszy jest już zainstalowana, zdemontuj ją, zdejmij jej pokrywę dolną, a następnie umieść ją na górze tej opcji.
- Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

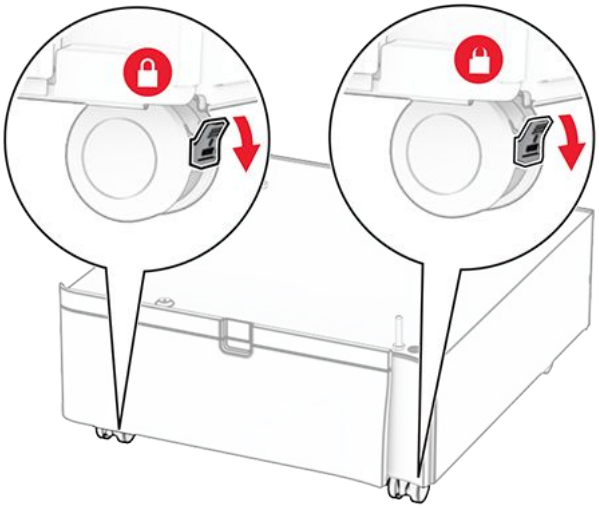
1. Rozpakuj i zamontuj szafkę.
2. Wył. drukarkę.



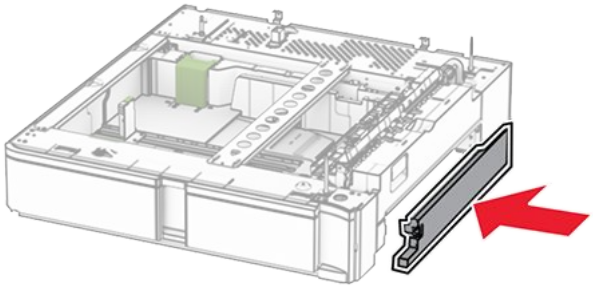
3. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



4. Zablokuj kółka, aby unieruchomić szafkę.

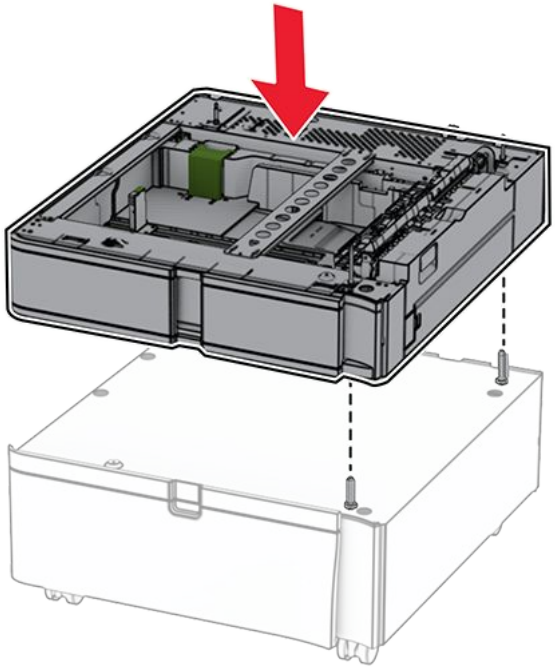


5. Załóż boczną pokrywę tacy na 550 arkuszy.

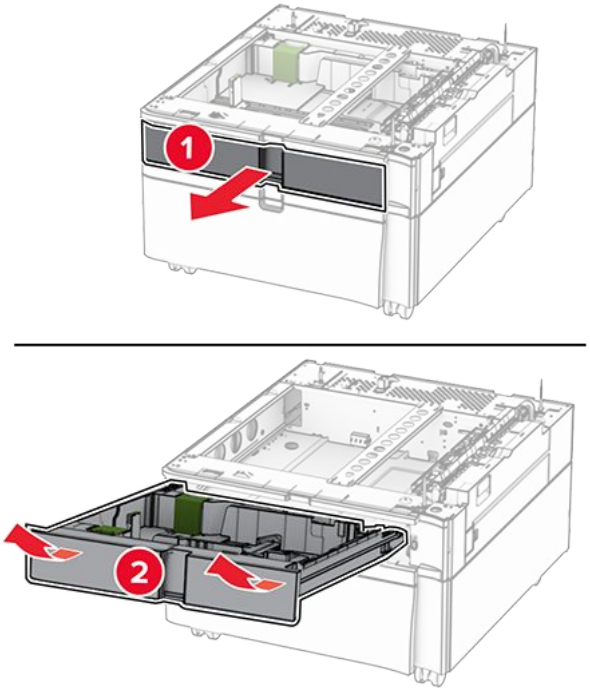


6. Wyrównaj tacę z szafką i opuść na miejsce.

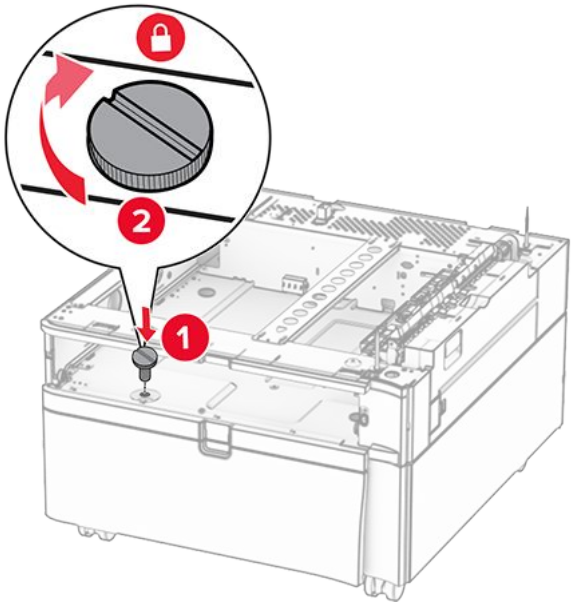
> **Note:** Aby uniknąć uszkodzenia tacy, przy jej podnoszeniu przytrzymaj przednią i tylną stronę.



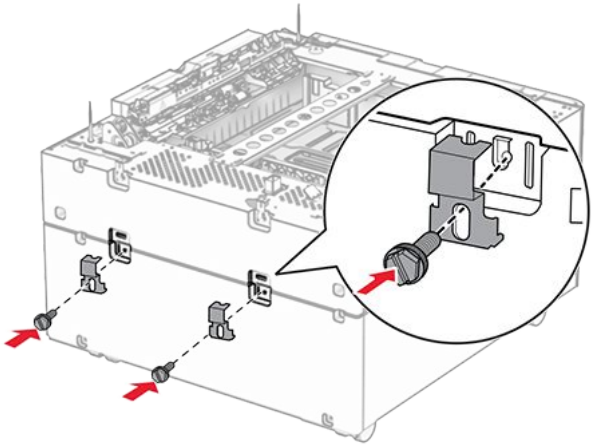
7. Wyciągnij wkład tacy.



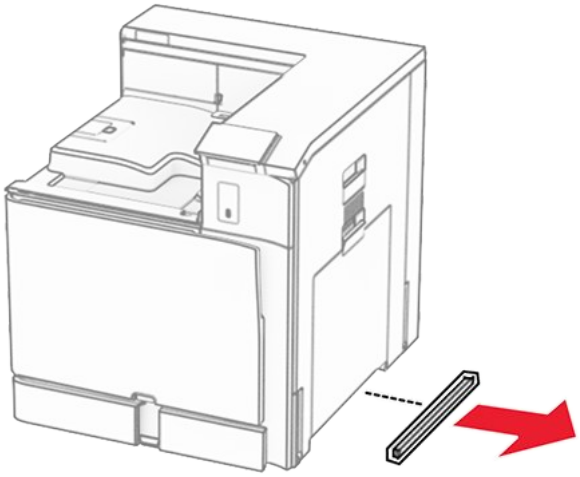
8. Przymocuj tacę do szafki.



9. Włóż wkład tacy.
10. Przymocuj tylną część tacy do szafki.

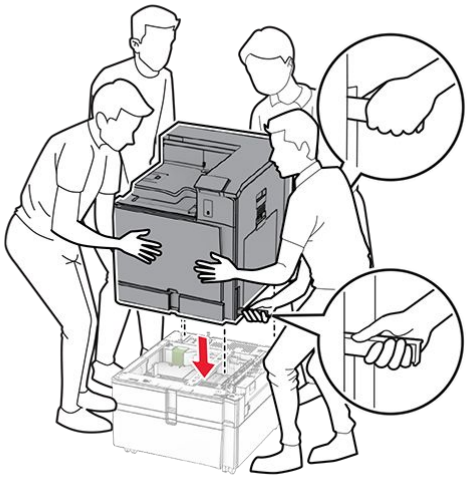


11. Zdejmij pokrywę z prawej strony drukarki na dole.

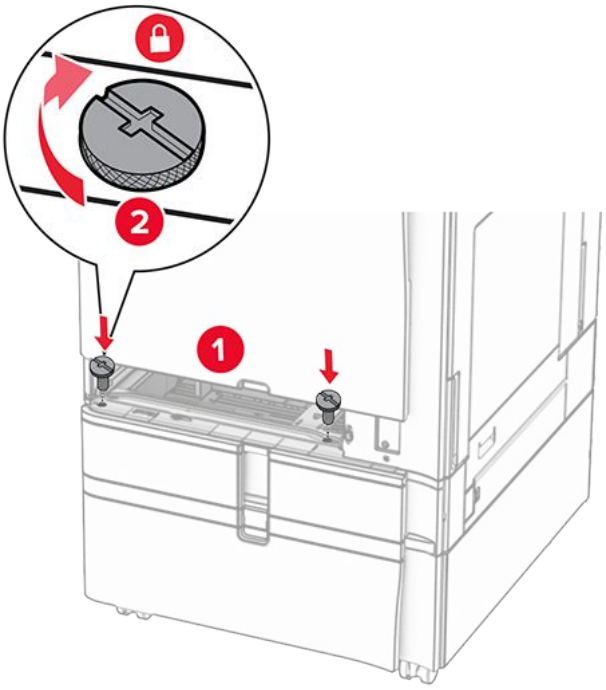


12. Wyrównaj drukarkę z szafką i tacą, a następnie opuść na miejsce.

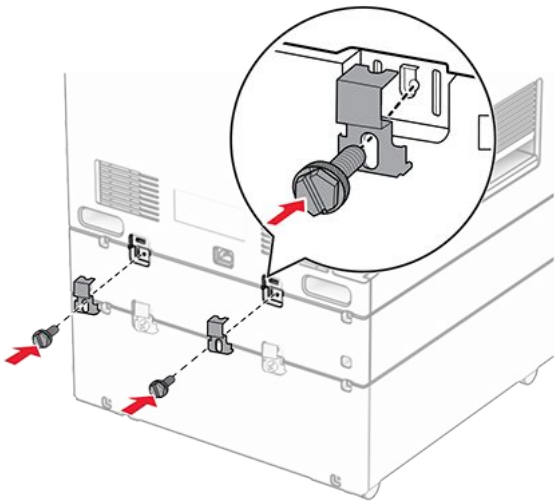
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



13. Wyciągnij wykład tacy standardowej.
14. Przymocuj tacę na 550 arkuszy do drukarki.



15. Włóż wkład tacy standardowej.
16. Przymocuj tylną część tacy na 550 arkuszy do drukarki.



17. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

18. Wł. drukarkę.

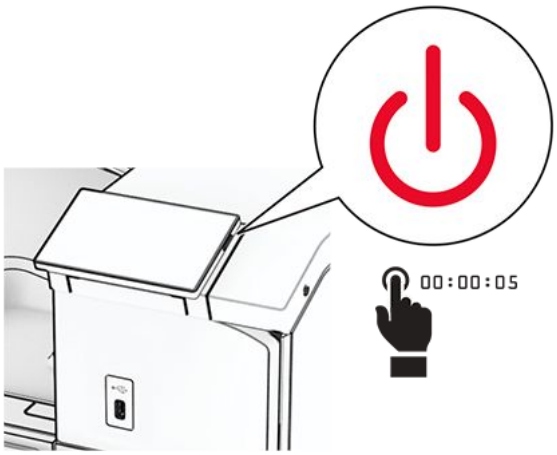
instalowanie tacy na 1500 arkuszy

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM**
> Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

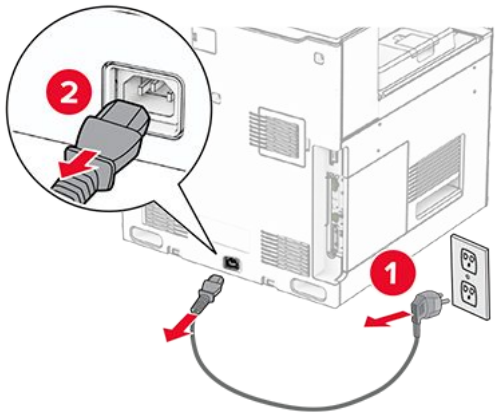
Uwagi

- Zanim zainstalujesz tę opcję, upewnij się, że masz zainstalowaną opcjonalny podajnik na 550, 2 x 500 lub podwójny podajnik na 2000 arkuszy.
- Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.

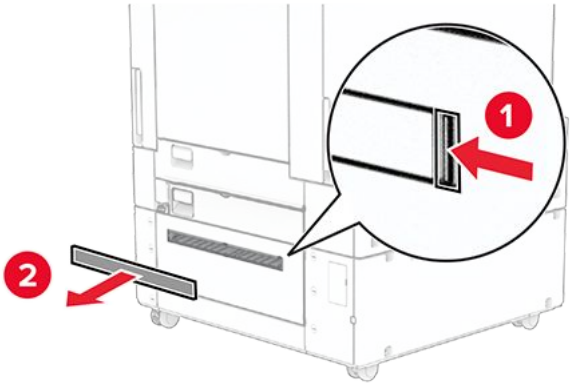


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



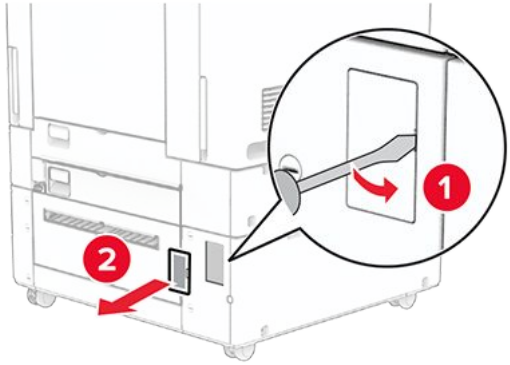
3. Zdejmij pokrywę złącza.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.



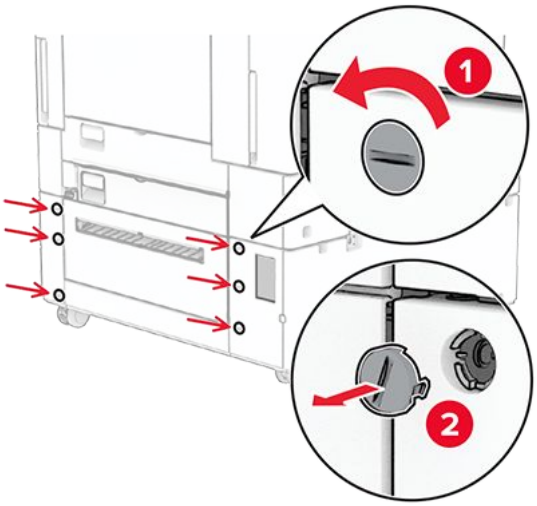
4. Zdejmij osłonę portu.

Note: Nie wyrzucaj pokrywy.

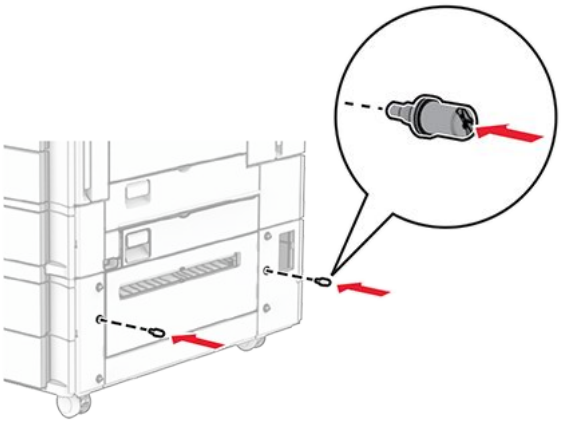


5. Usuń z drukarki zaślepki wkrętów.

Note: Nie wyrzucaj zaślepek wkrętów.

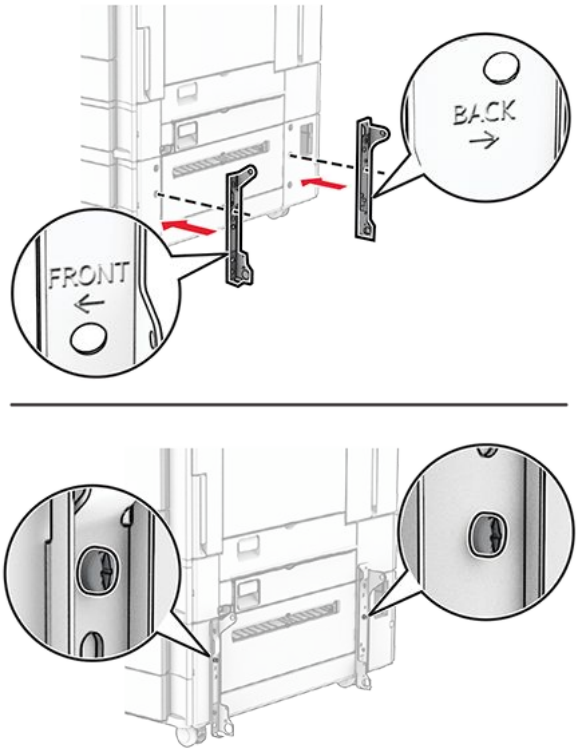


6. Rozpakuj zasobnik na 1500 arkuszy.
7. Zainstaluj wkręty wspornika montażowego.

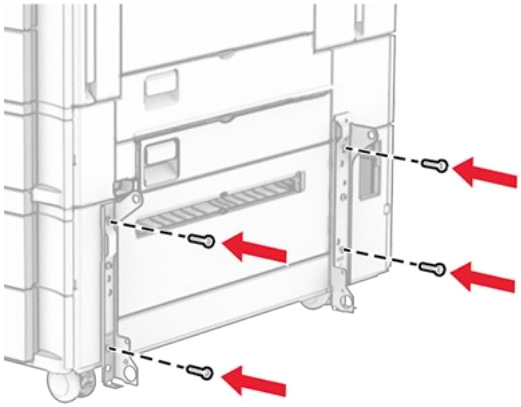


8. Przymocuj wspornik montażowy do drukarki.

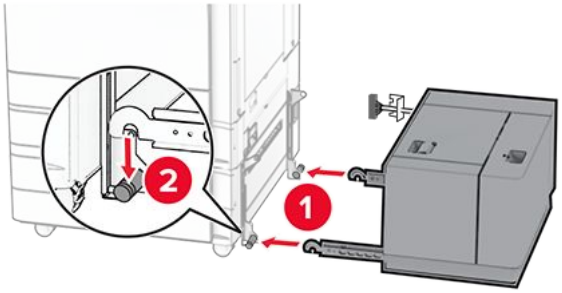
> **Note:** Użyj wspornika montażowego i wkrętów dostarczonych razem z tacę na 1500 arkuszy.



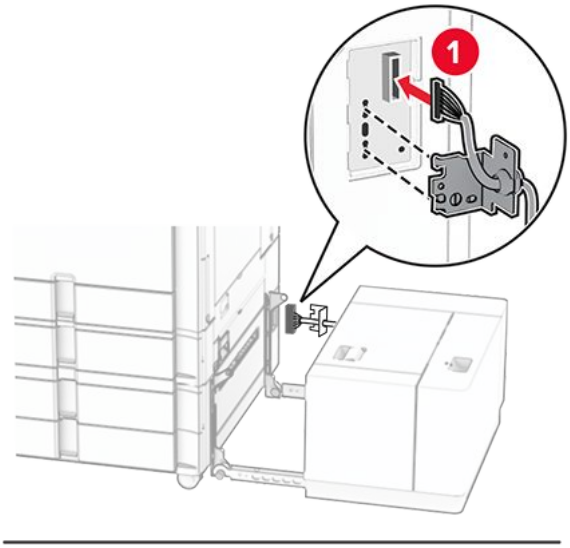
9. Zainstaluj pozostałe wkręty.

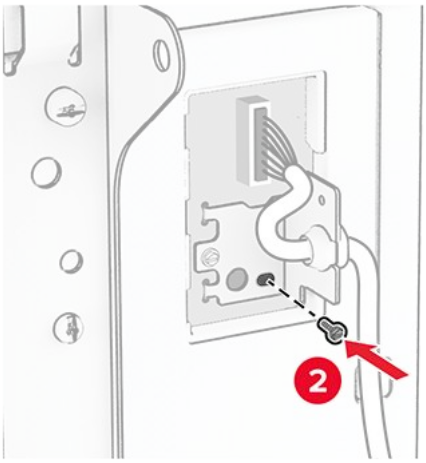


10. Zainstaluj tacę na 1500 arkuszy.

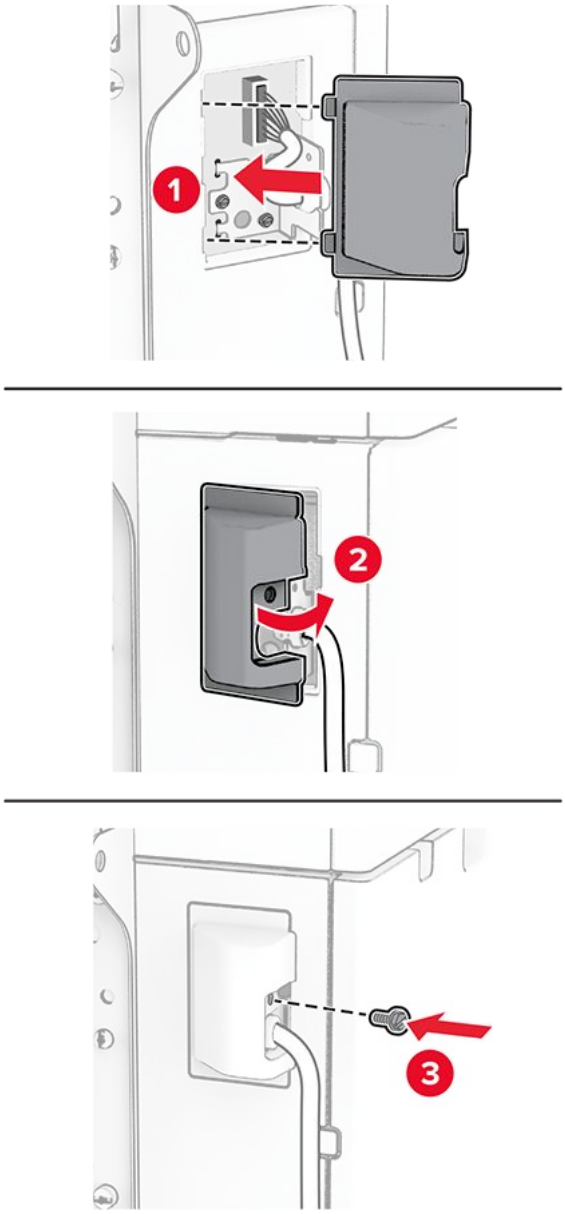


11. Podłącz kabel tacy do drukarki.

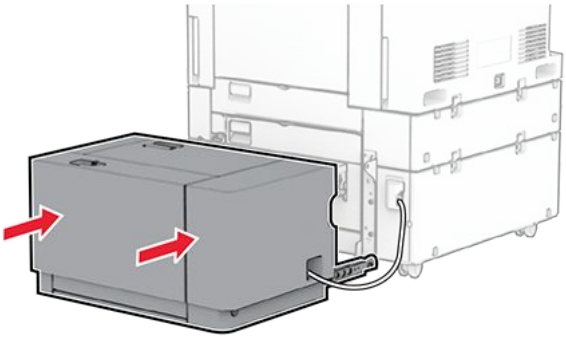




12. Załóż pokrywę kabli tacy.



13. Wsuń tacę na 1500 arkuszy do drukarki.



14. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

15. Wł. drukarkę.

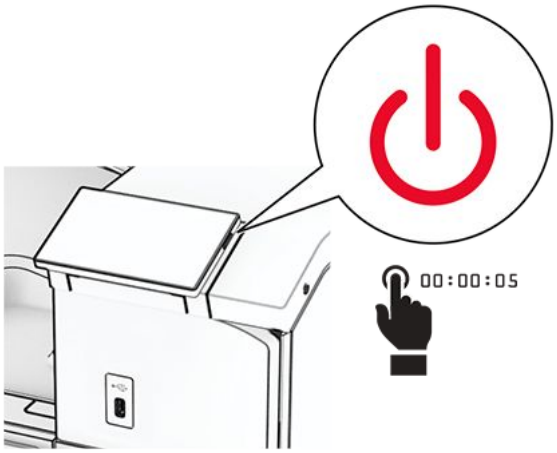
Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki on page 127.

instalowanie zszywacza

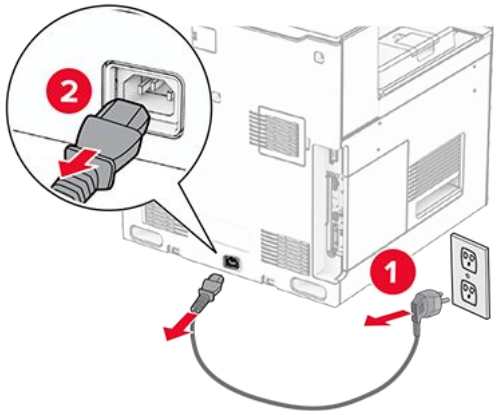
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Note: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

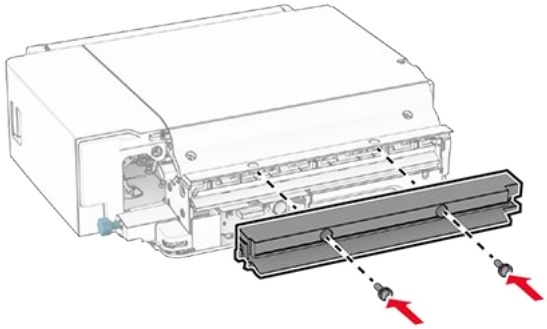
1. Wył. drukarkę.



2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

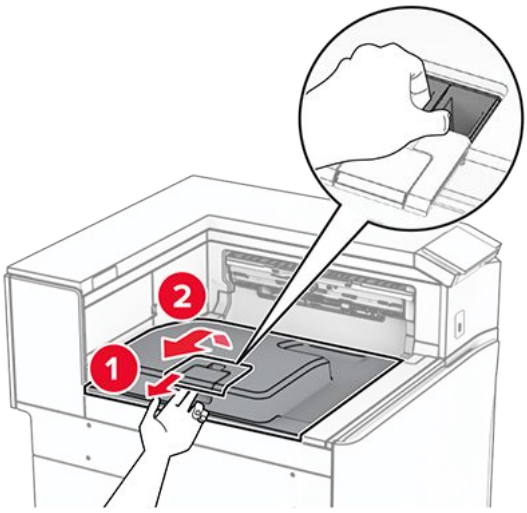


3. Rozpakuj zszywacz i usuń wszystkie elementy opakowania.
4. Zainstaluj prowadnicę podającą.



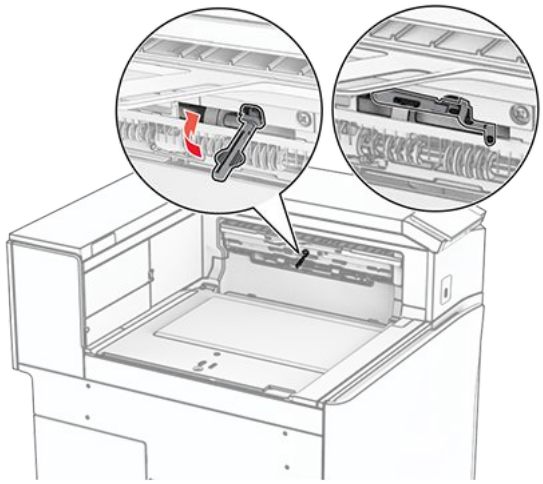
5. Wyjmij pojemnik standardowy

> **Note:** Nie wyrzucaj odbiornika.



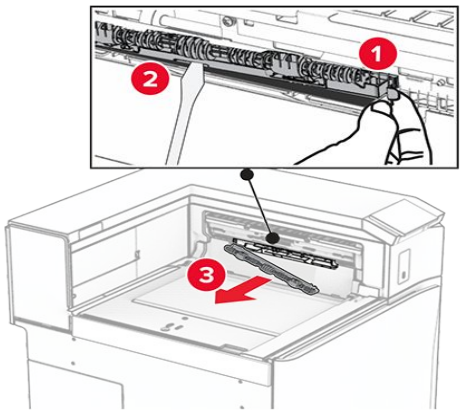
6. Zanim zainstalujesz tę opcję, ustaw flagę odbiornika w pozycji zamkniętej.

Note: Po wyjęciu tej opcji ustaw flagę odbiornika w pozycji otwartej.

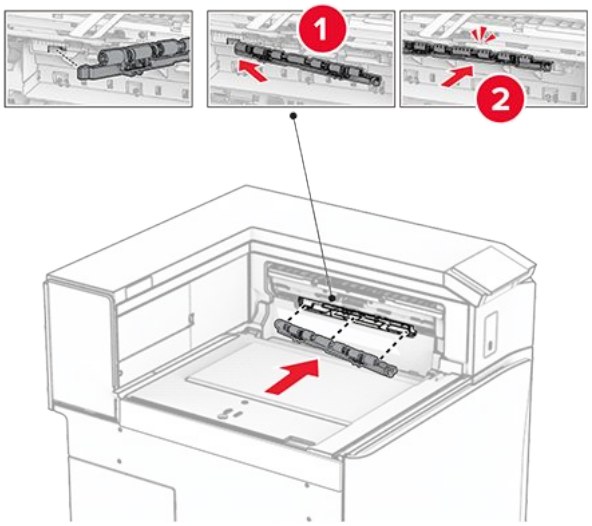


7. Wyjmij wałek zapasowy.

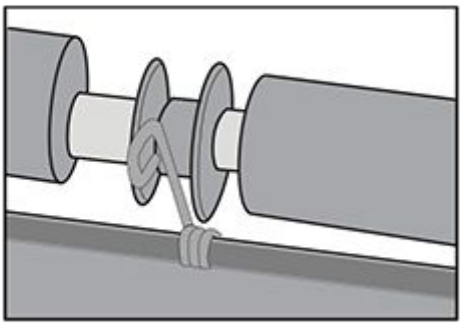
Note: Nie wyrzucaj wałka.



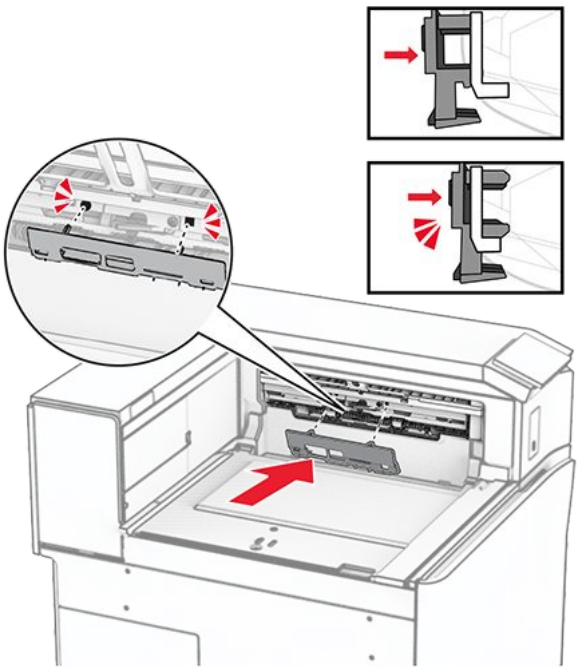
8. Włóż wałek podajnika dostarczony razem ze zszywaczem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Note: Upewnij się, że metalowa sprężyna jest z przodu wałka podajnika.

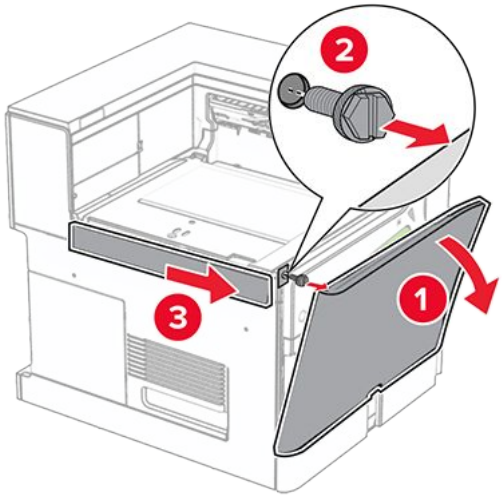


9. Zamocuj pokrywę rolki, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



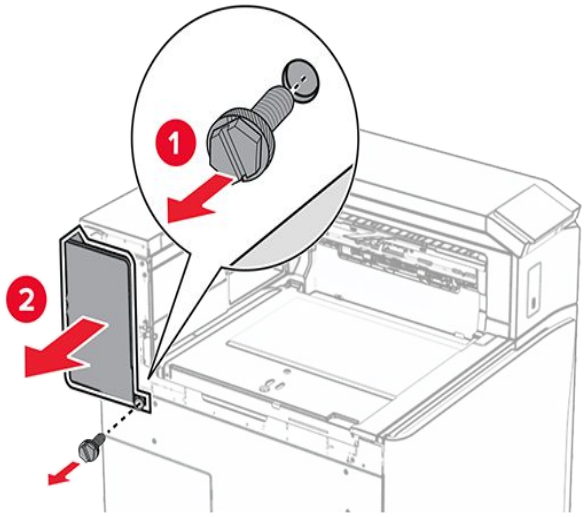
10. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdejmij pokrywę po lewej stronie drukarki.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



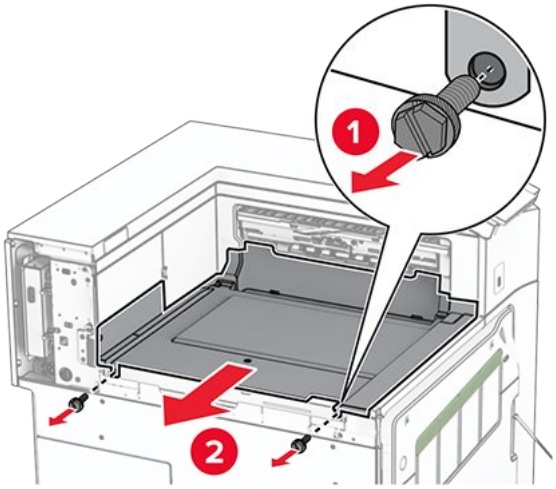
11. Zdejmij tylną lewą pokrywę.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.

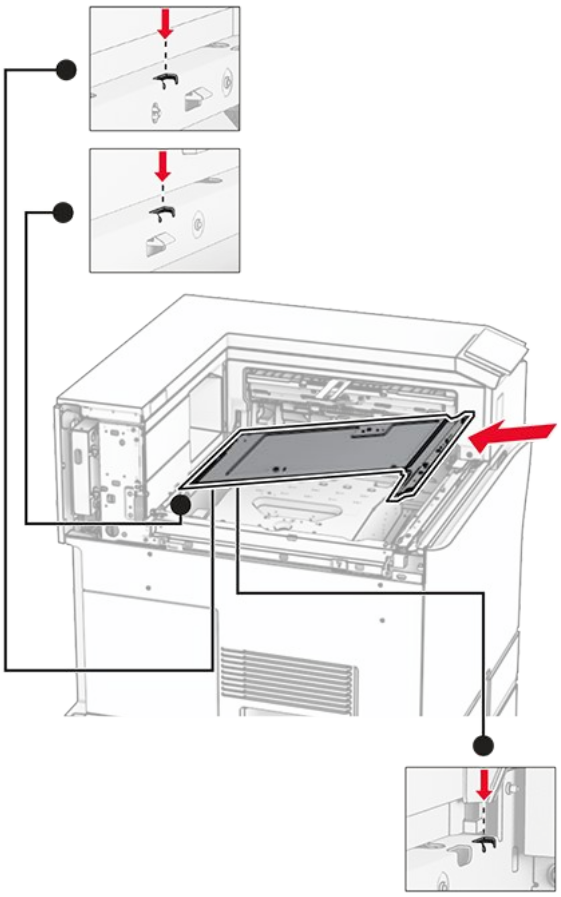


12. Zdejmij pokrywę odbiornika wewnętrznego.

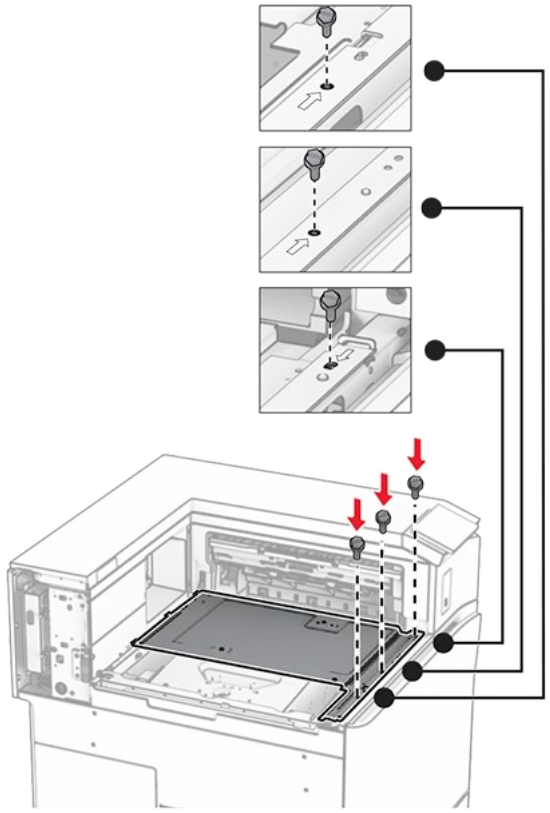
> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.



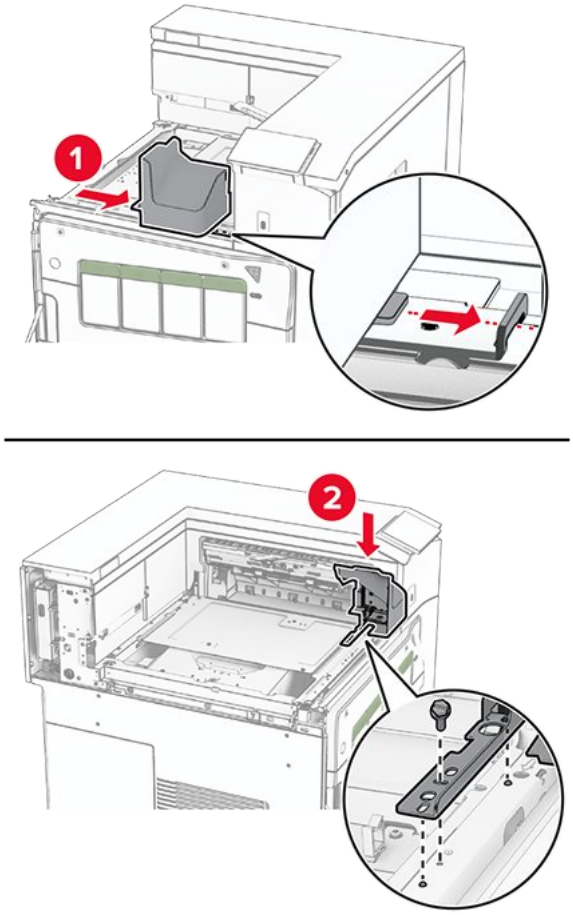
13. Wyrównaj, a następnie włóż pokrywę odbiornika wewnętrznego dostarczoną razem ze zszywaczem.



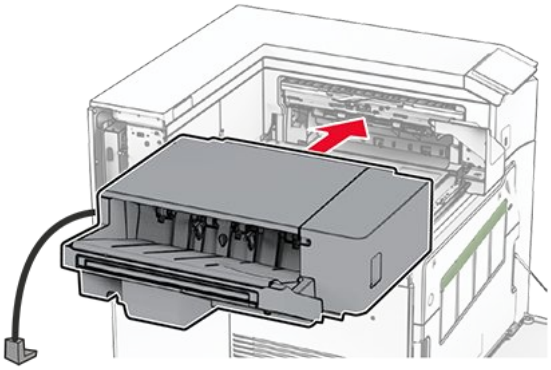
14. Włóż wkręty do pokrywy odbiornika wewnętrznego.



15. Załóż suwak zszywacza.

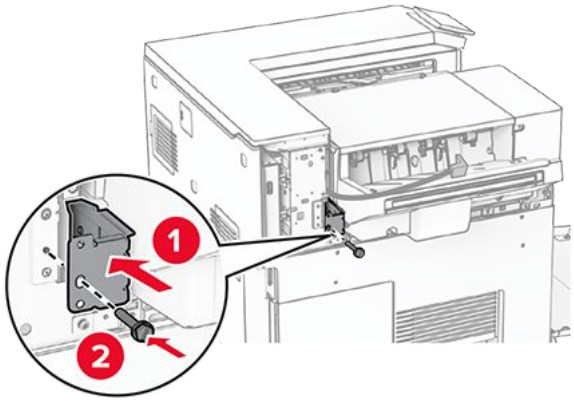


16. Włóż zszywacz.

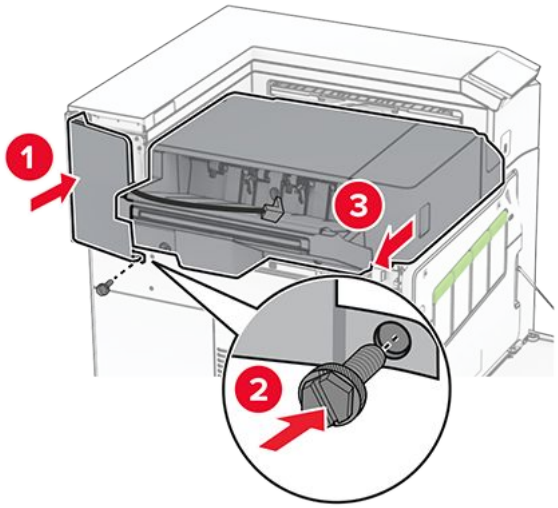


17. Zainstaluj wspornik montażowy, aby zabezpieczyć zszywacz w drukarce.

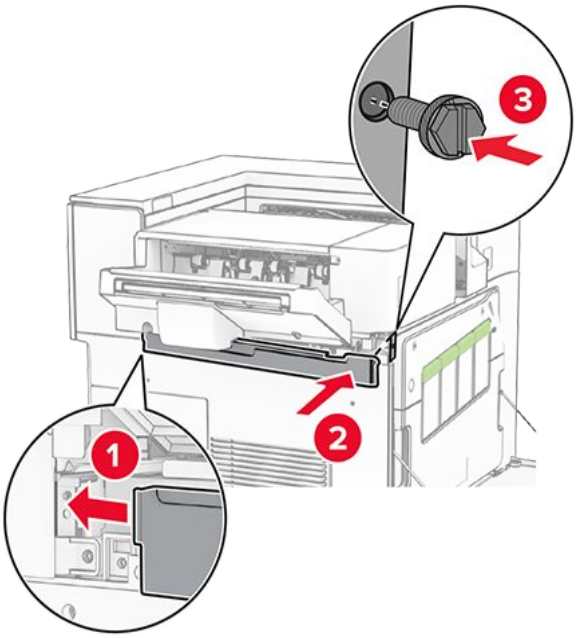
> **Note:** Skorzystaj ze śruby dostarczonej z finiszerem.



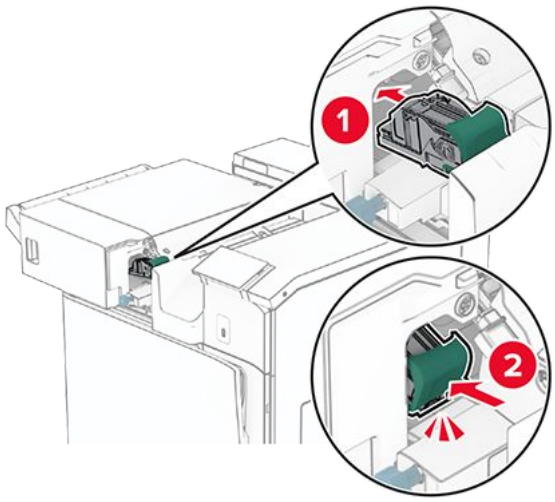
18. Załóż lewą tylną pokrywę, a następnie przesuń zszywacz do lewej.



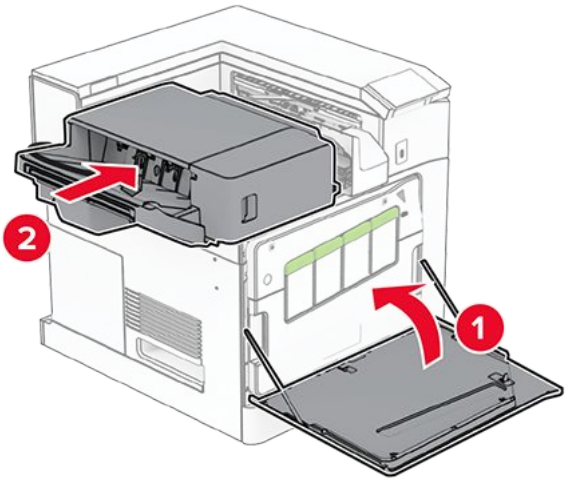
19. Załóż lewą górną pokrywę przycinania dołączoną do zszywacza.



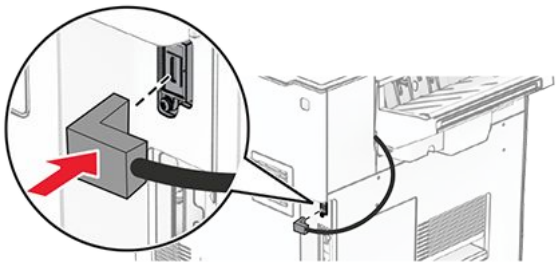
20. Włóż magazynek ze zszywkami do finiszera, aż zatrzaśnięcia na swoim miejscu.



21. Zamknij drzwiczki, a następnie przesuń finiszer w stronę drukarki.



22. Podłącz kabel opcjonalnego modułu do drukarki.



23. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

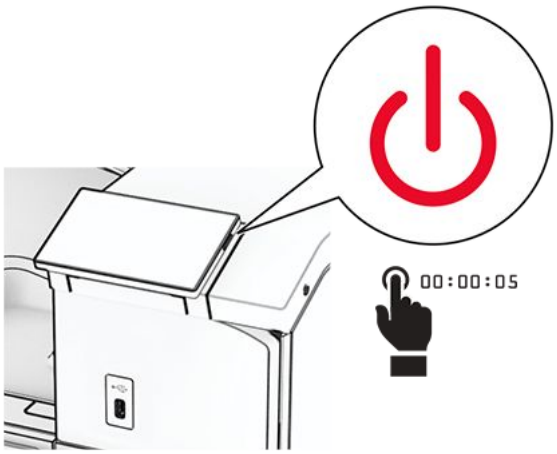
24. Wł. drukarkę.

Dodaj moduł wykańczający w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki on page 127.

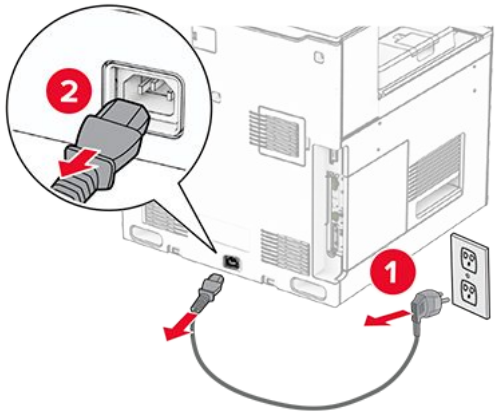
Instalowanie układacza z przesunięciem

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy Wył.yć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także Wył.yć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

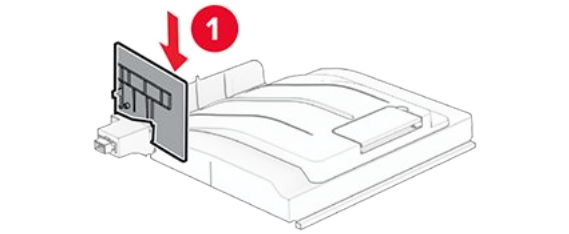
1. Wył. drukarkę.

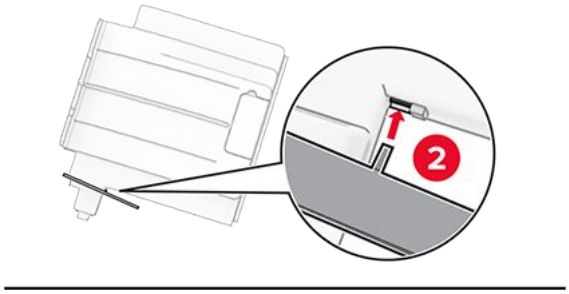


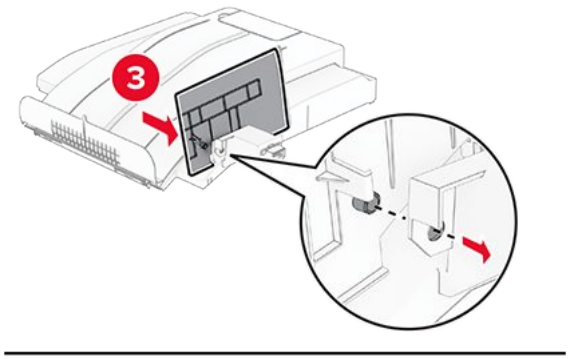
2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

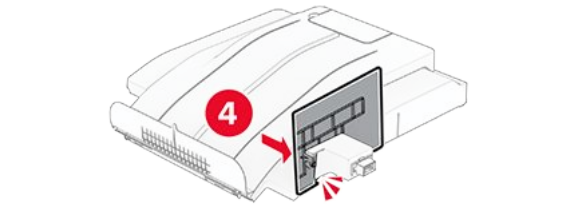


3. Rozpakuj układacz z przesunięciem i usuń z niego wszystkie elementy opakowania.
4. Przymocuj wewnętrzną tylną pokrywę do układacza z przesunięciem.



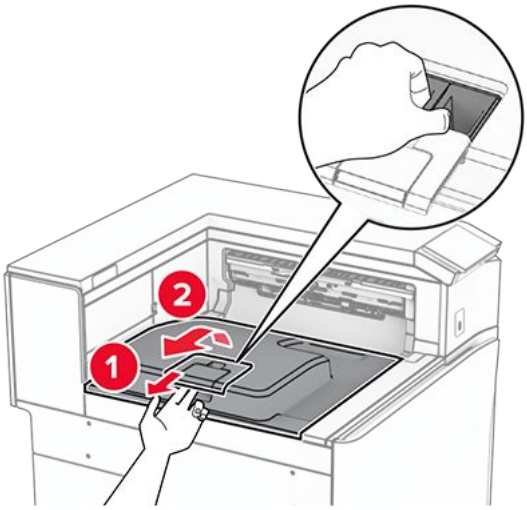






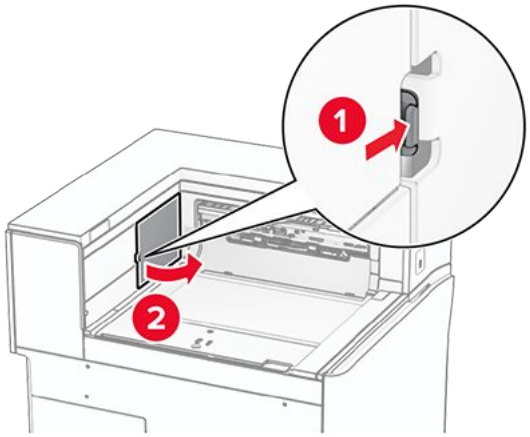
5. Wyjmij pojemnik standardowy

Note: Nie wyrzucaj odbiornika.

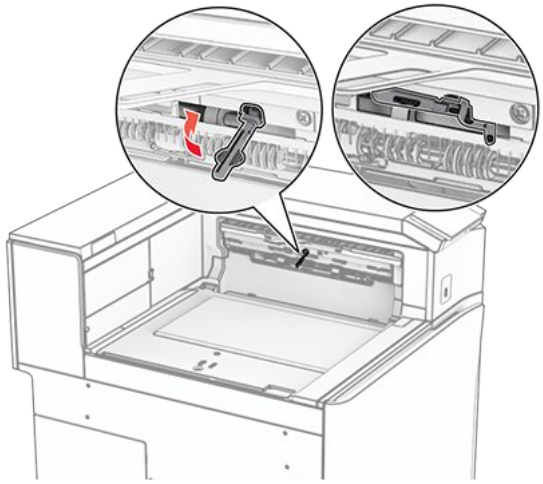


6. Usuń używaną pokrywę złącza modułu transferu papieru.

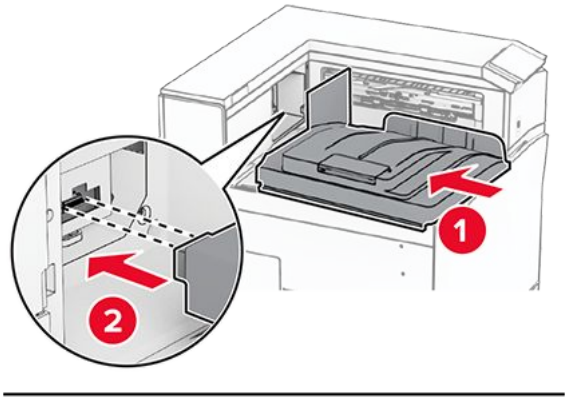
Note: Nie wyrzucaj pokrywy.

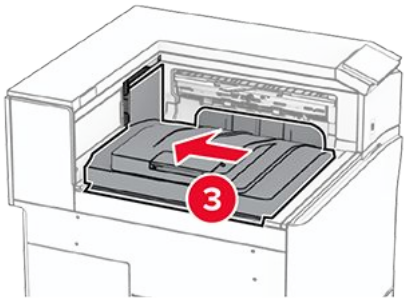


7. Zanim zainstalujesz tę opcję, ustaw flagę odbiornika w pozycji zamkniętej.

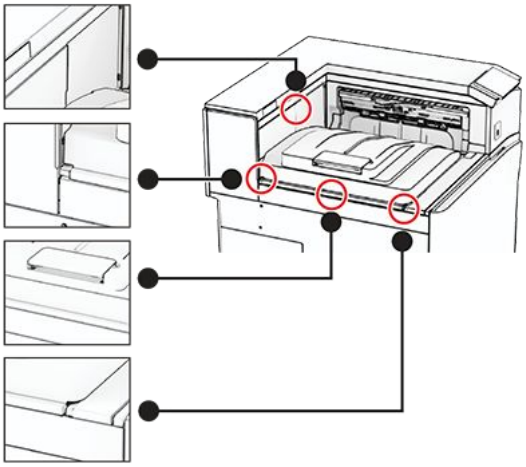


8. Wyrównaj układacz offsetowy z drukarką i zainstaluj.

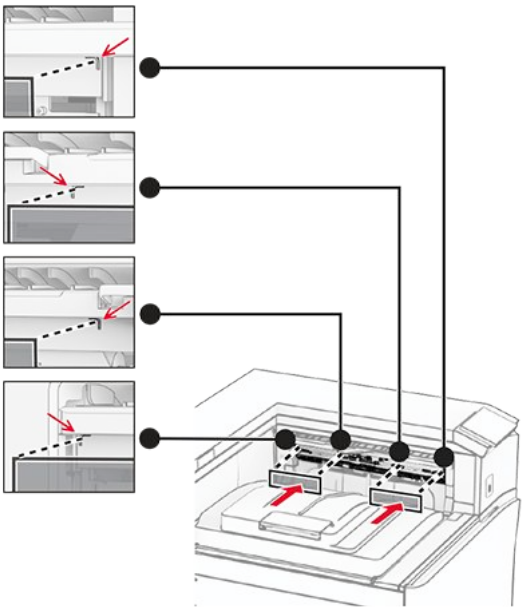




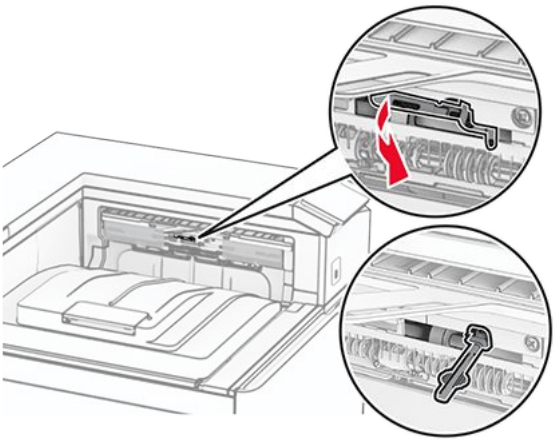
Note: Upewnij się, że części są bezpiecznie połączone i dostosowane do drukarki.



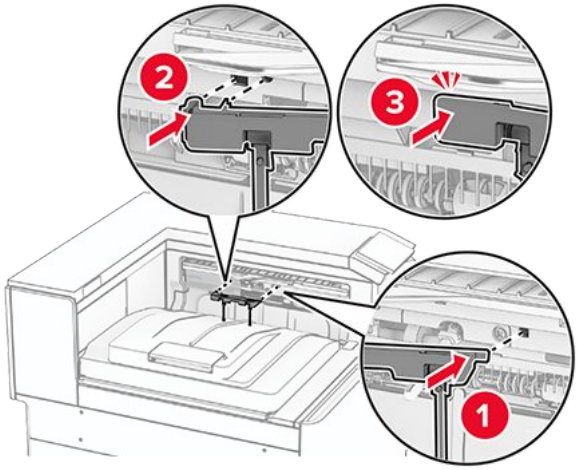
9. Zamocuj paski ochronne układacza z przesunięciem w drukarce.



10. Ustaw flagę odbiornika w pozycji otwartej.



11. Zamocuj pokrywę flagi odbiornika, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



12. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

13. Wł. drukarkę.

Dodaj układacz z przesunięciem do sterownika drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki on page 127.

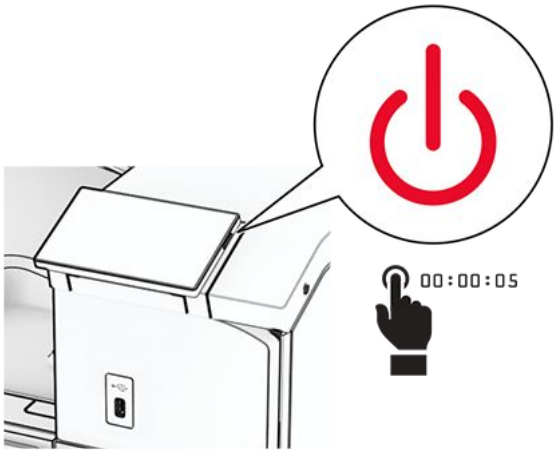
Instalowanie modułu transferu papieru składanego

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM**
> Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

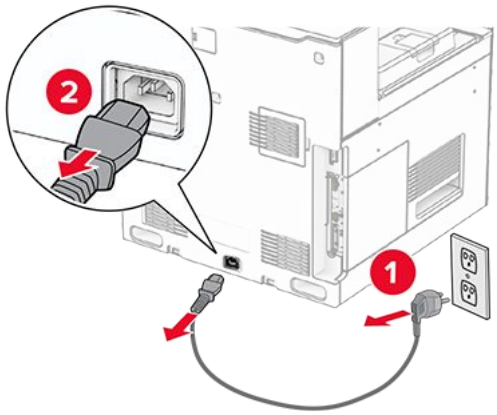
Uwagi

- Tę opcję można również zainstalować razem z finiszerem zszywająco-dziurkującym lub finiszerem do broszur.
- Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.

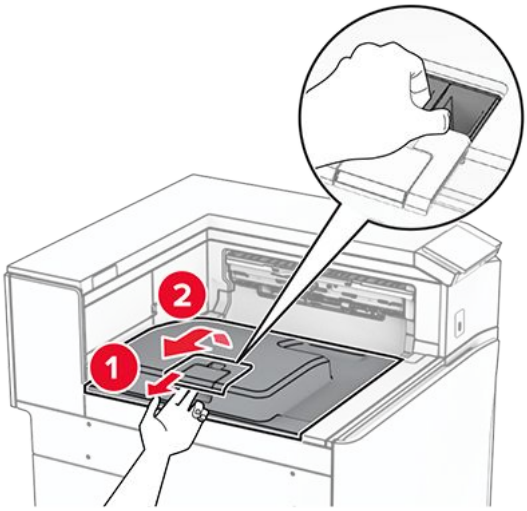


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



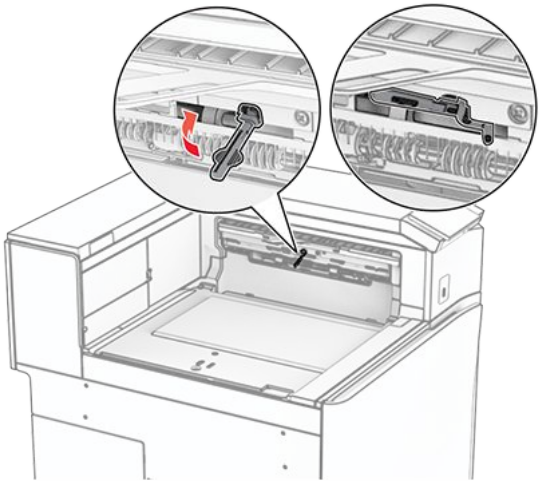
3. Rozpakuj moduł transferu papieru składanego, a następnie usuń wszystkie materiały opakowaniowe.
4. Wyjmij pojemnik standardowy

> **Note:** Nie wyrzucaj odbiornika.



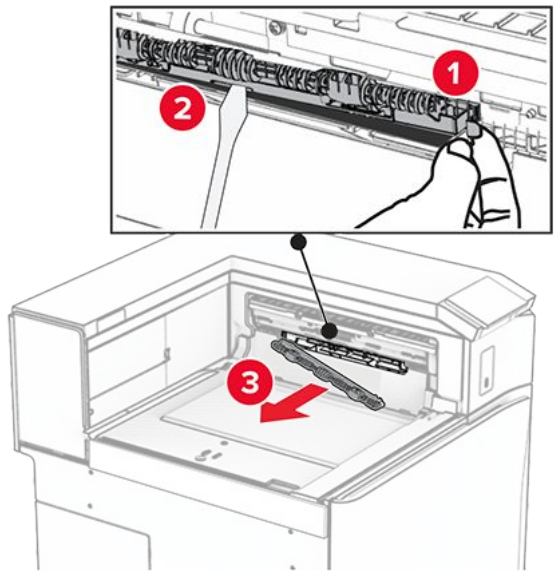
5. Zanim zainstalujesz tę opcję, ustaw flagę odbiornika w pozycji zamkniętej.

> **Note:** Po wyjęciu tej opcji ustaw flagę odbiornika w pozycji otwartej.

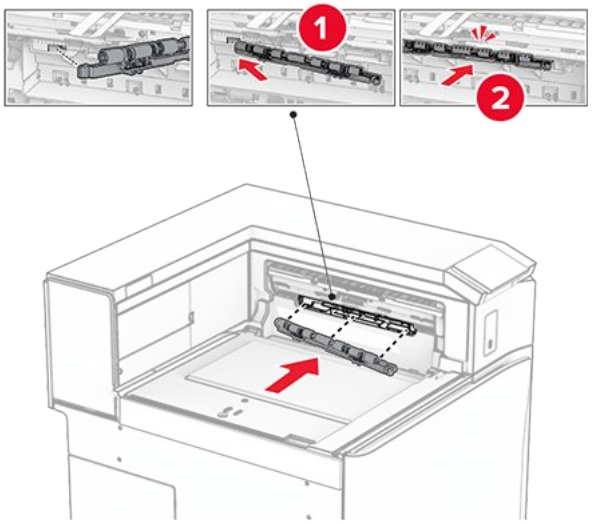


6. Wyjmij wałek zapasowy.

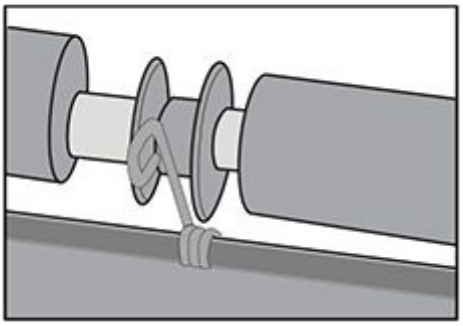
> **Note:** Nie wyrzucaj wałka.



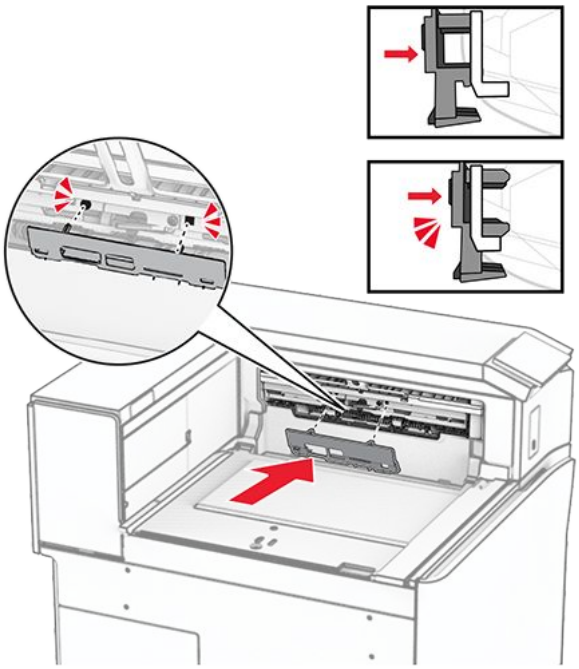
7. Włóż wałek podajnika dostarczony wraz z opcją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Note: Upewnij się, że metalowa sprężyna jest z przodu wałka podajnika.

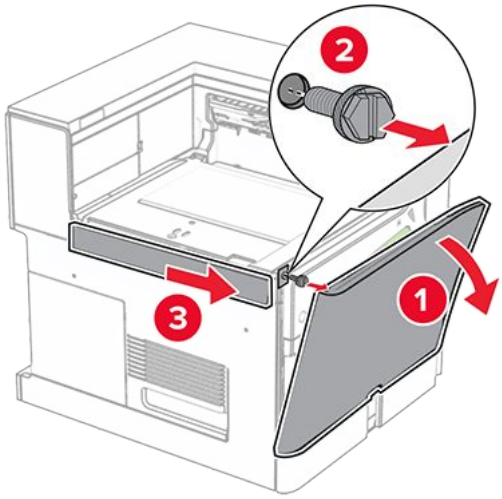


8. Zamocuj pokrywę rolki, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



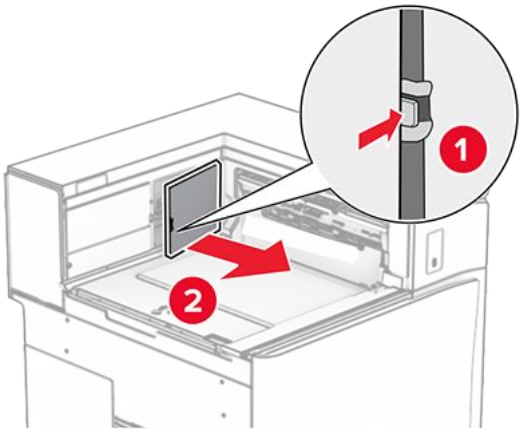
9. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdejmij pokrywę po lewej stronie drukarki.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



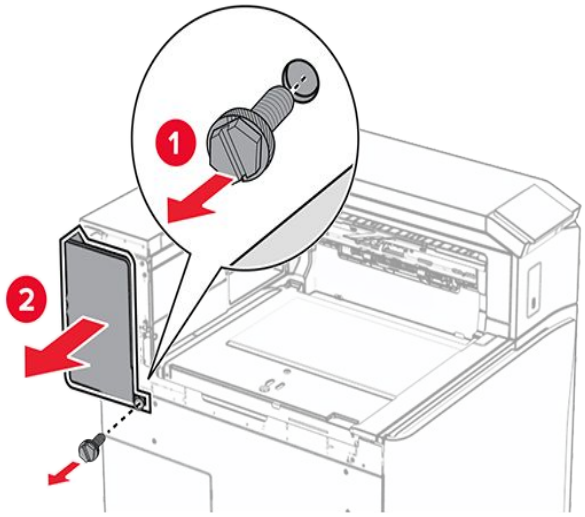
10. Zamknij przednie drzwiczki.
11. Usuń używaną pokrywę złącza modułu transferu papieru.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.



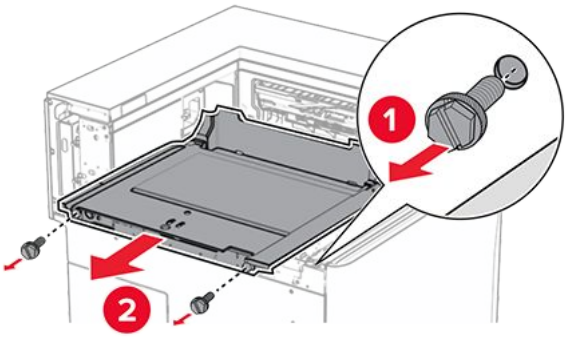
12. Zdejmij tylną lewą pokrywę.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.

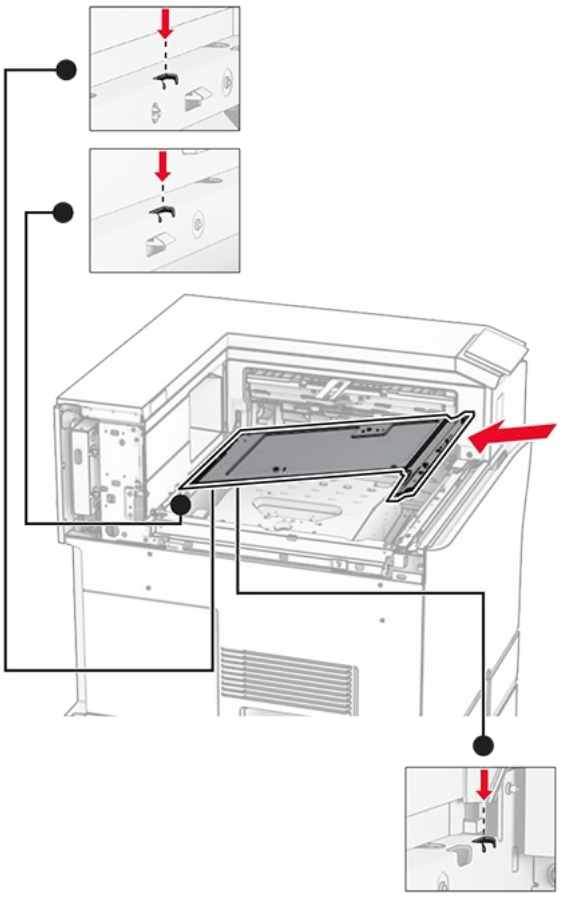


13. Zdejmij pokrywę odbiornika wewnętrznego.

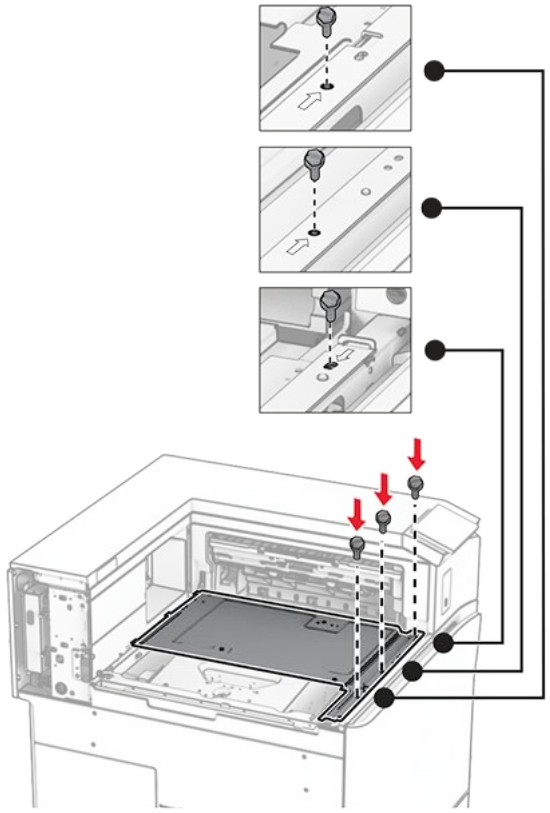
> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



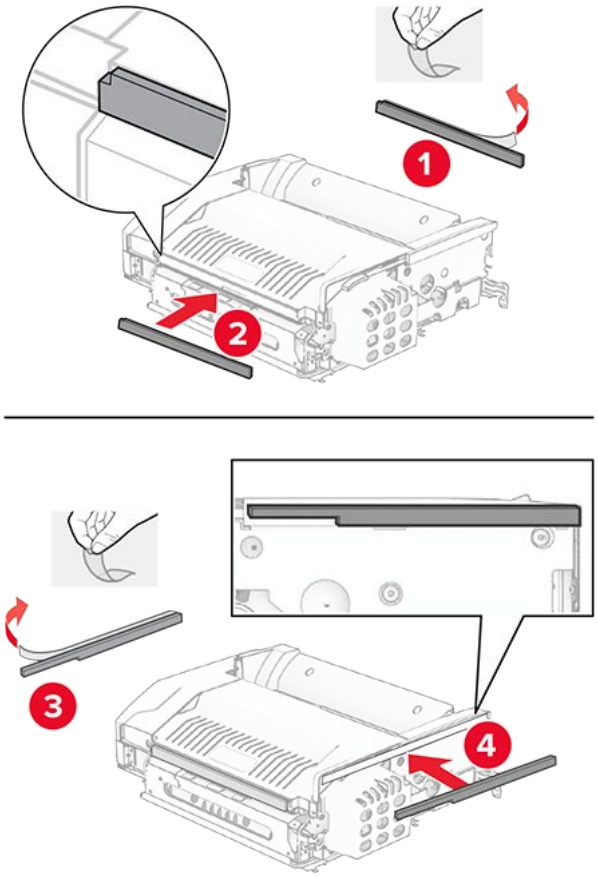
14. Wyrównaj, a następnie włóż pokrywę odbiornika wewnętrznego dostarczoną razem z opcją.



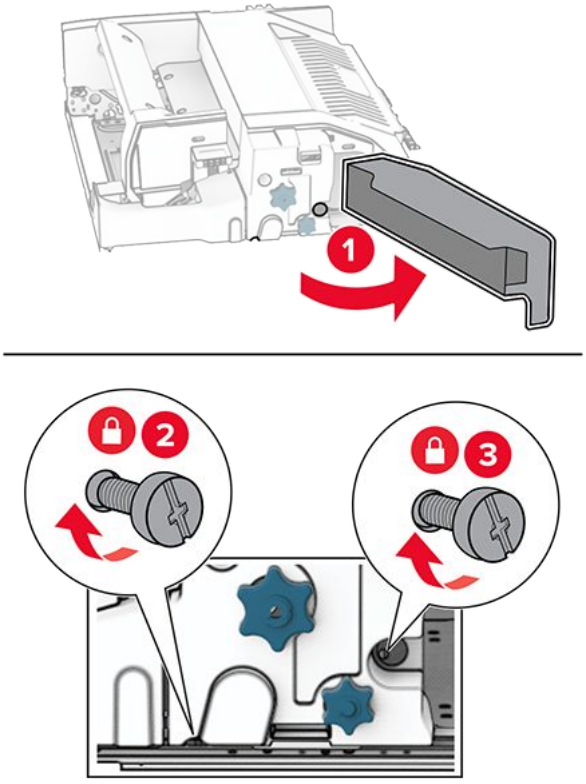
15. Włóż wkręty do pokrywy odbiornika wewnętrznego.



16. Przyklej kawałki taśmy piankowej do opcji.

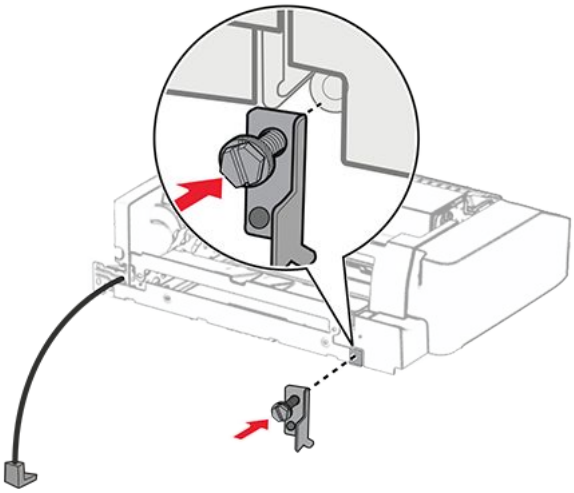


17. Otwórz drzwiczki F, a następnie dokręć śruby.



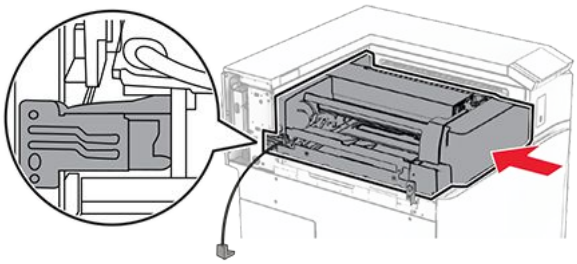
18. Zamknij drzwiczki F.

19. Przymocuj metalowy wspornik do opcji.

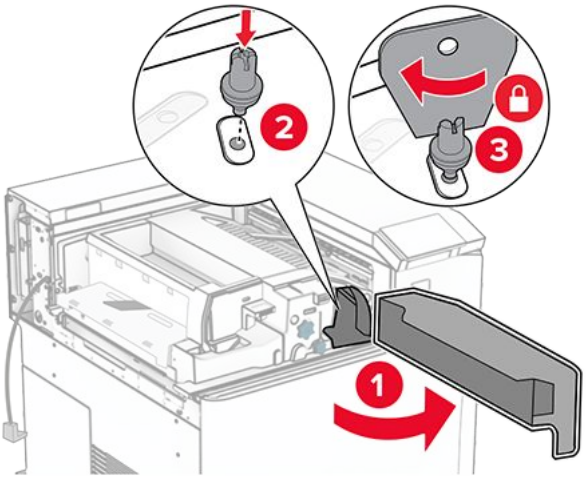


20. Włóż opcję.

> **Note:** Upewnij się, że metalowy wspornik znajduje się z przodu drukarki.

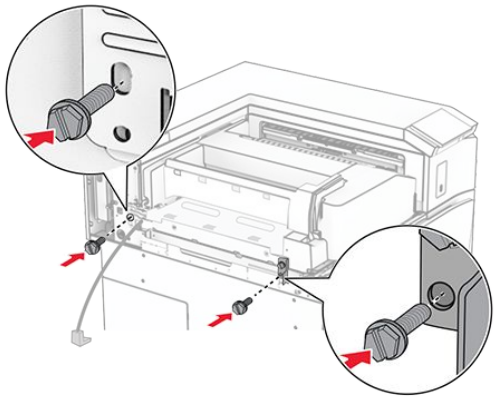


21. Otwórz drzwiczki F, a następnie za pomocą wkrętaka dostarczonego z opcją, dokręć śrubę.

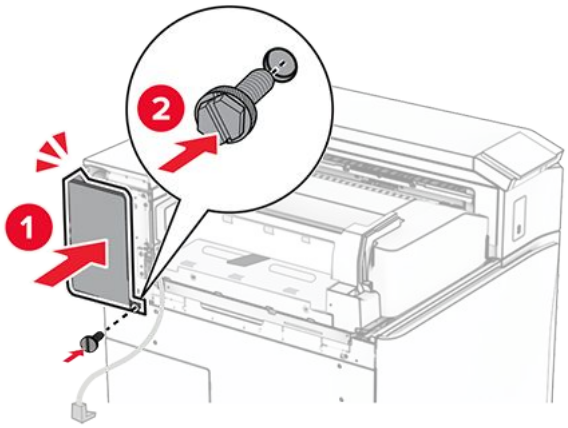


22. Zamknij drzwiczki F.

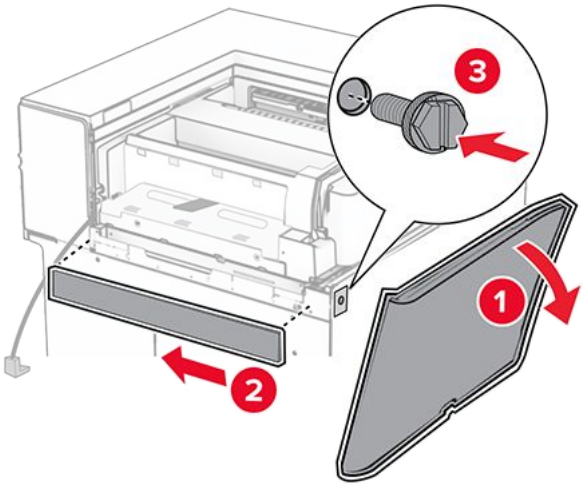
23. Wkręć śruby w opcji.



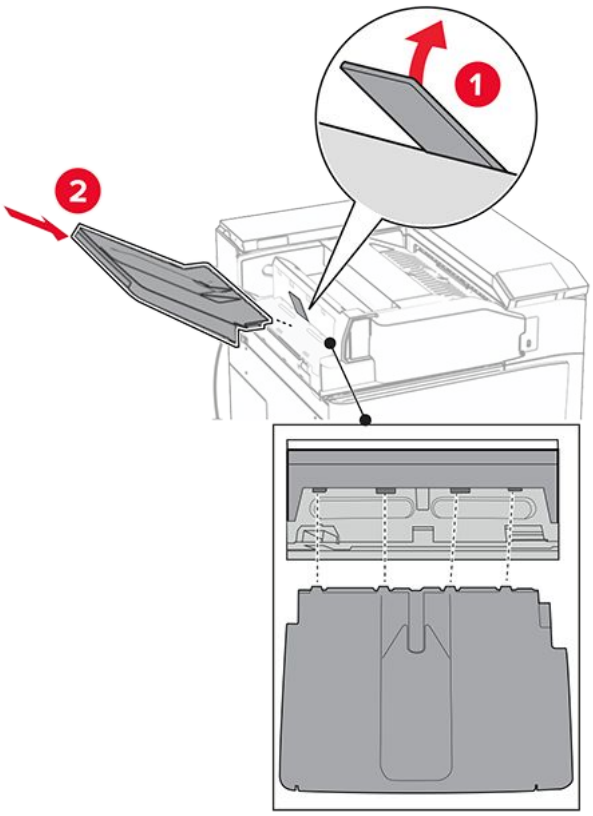
24. Załóż tylną lewą pokrywę.



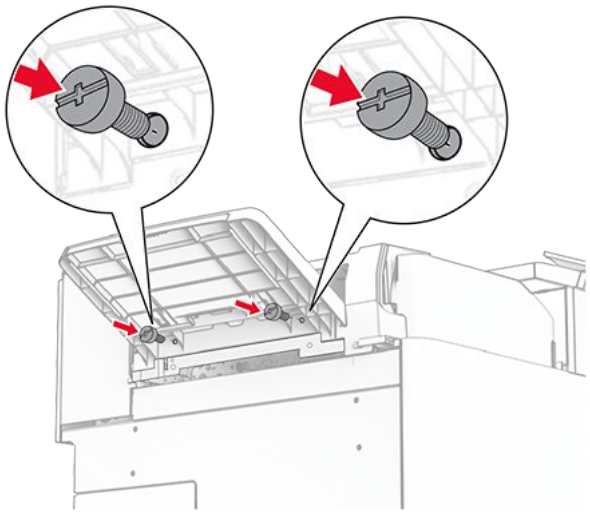
25. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie załóż pokrywę po lewej stronie drukarki.



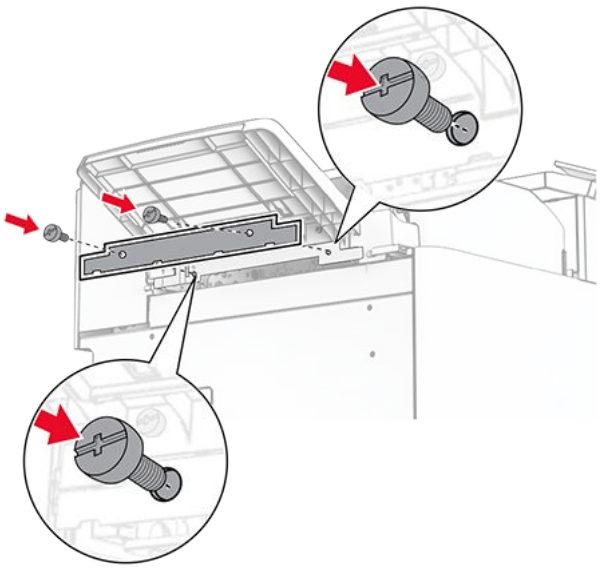
26. Zamknij przednie drzwiczki.
27. Podnieś klapkę odbiornika, a następnie wyrównaj i przymocuj opcjonalny odbiornik.



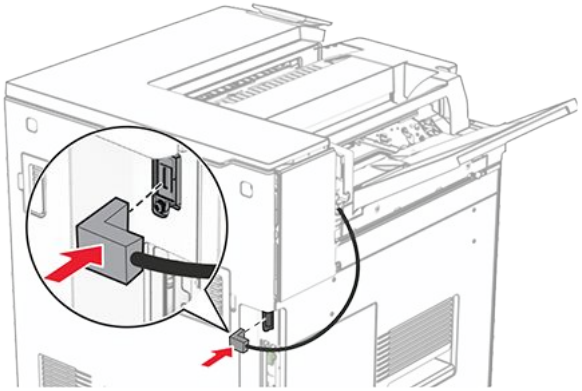
28. Przykręć opcjonalny odbiornik za pomocą wkrętów.



29. Zamocuj pokrywę przycinania.



30. Podłącz kabel opcjonalnego modułu do drukarki.



31. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

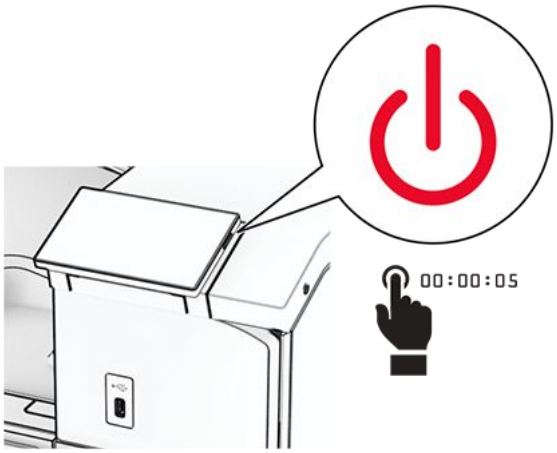
32. Wł. drukarkę.

Instalowanie finiszera zszywająco-dziurkującego i modułu transferu papieru

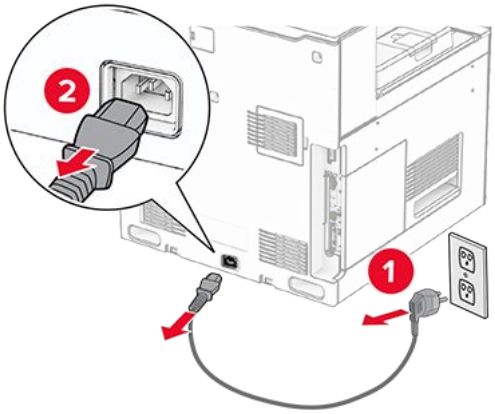
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Note: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.

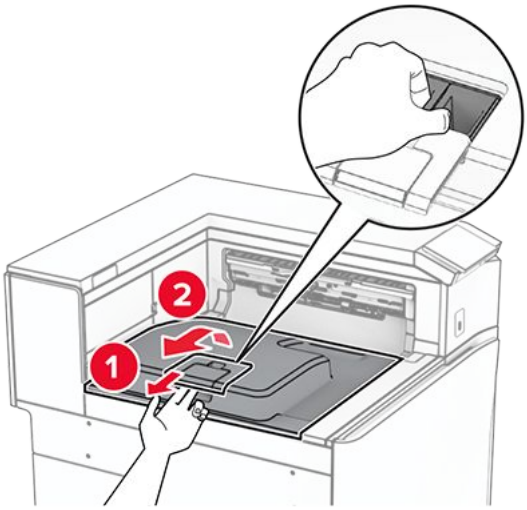


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



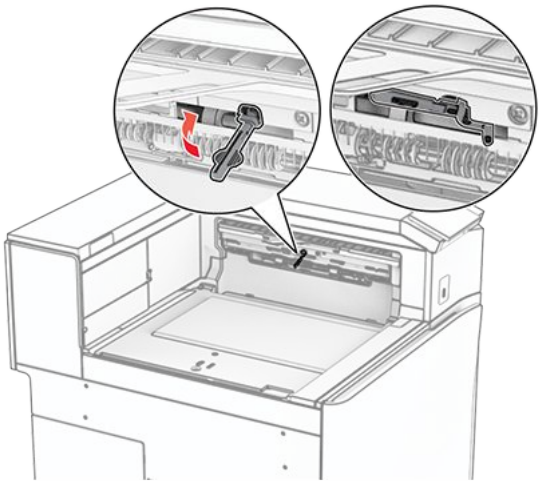
3. Rozpakuj moduł transferu papieru.
4. Wyjmij pojemnik standardowy

Note: Nie wyrzucaj odbiornika.



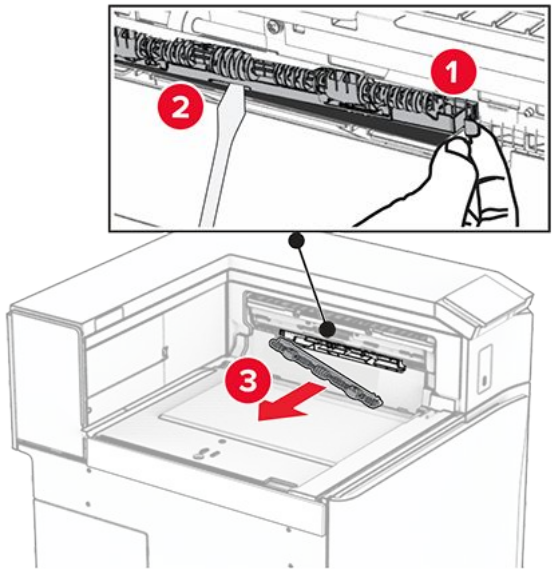
5. Zanim zainstalujesz tę opcję, ustaw flagę odbiornika w pozycji zamkniętej.

Note: Po wyjęciu tej opcji ustaw flagę odbiornika w pozycji otwartej.

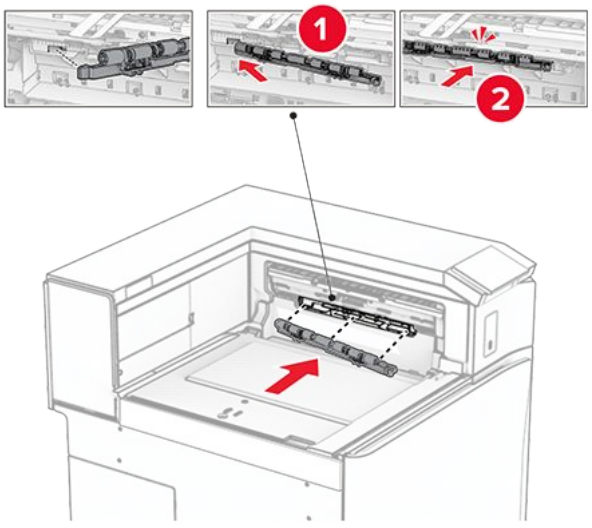


6. Wyjmij wałek zapasowy.

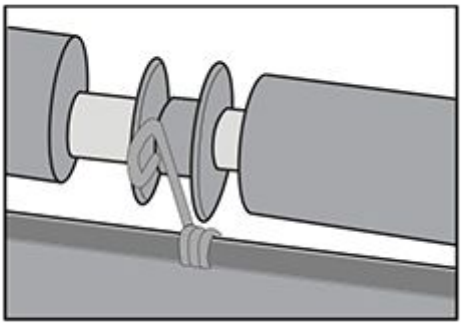
Note: Nie wyrzucaj wałka.



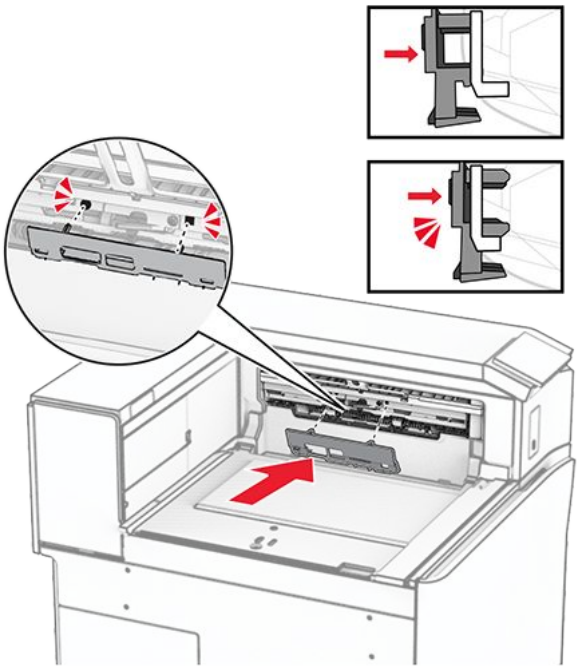
7. Włóż wałek podajnika dostarczony wraz z modułem transferu papieru, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Note: Upewnij się, że metalowa sprężyna jest z przodu wałka podajnika.

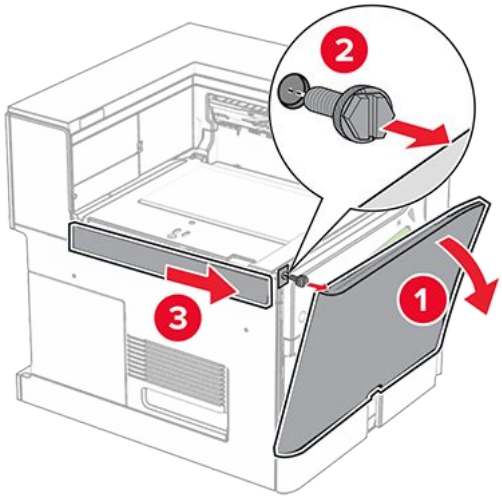


8. Zamocuj pokrywę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



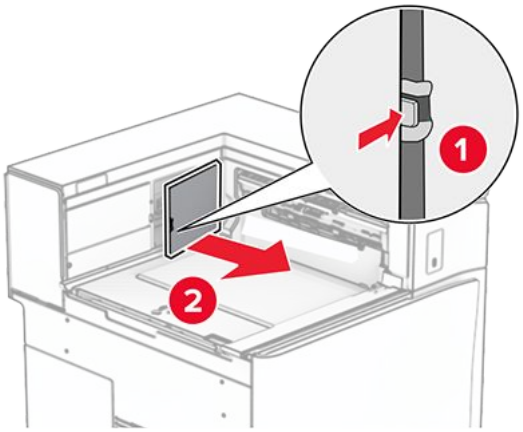
9. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdejmij pokrywę po lewej stronie drukarki.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



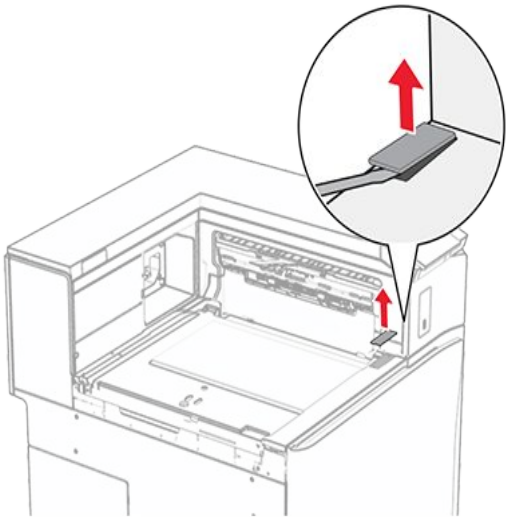
10. Zamknij przednie drzwiczki.
11. Usuń używaną pokrywę złącza modułu transferu papieru.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.

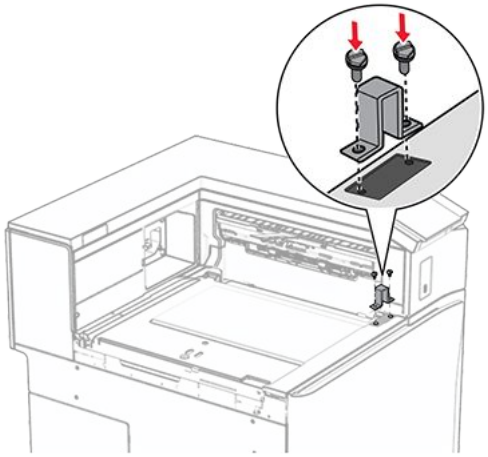


12. Usuń pokrywę.

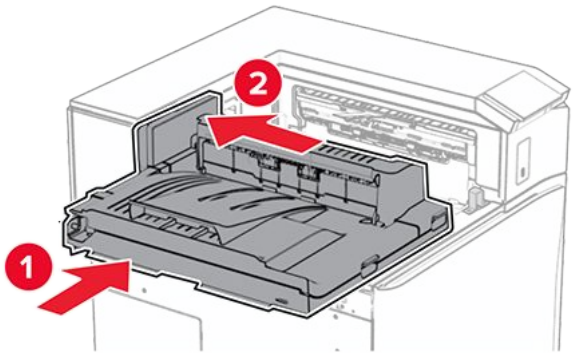
> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.



13. Przymocuj metalowy wspornik.

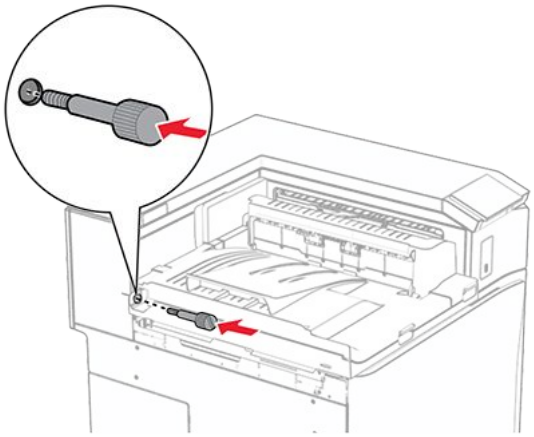


14. Zainstaluj moduł transferu papieru.

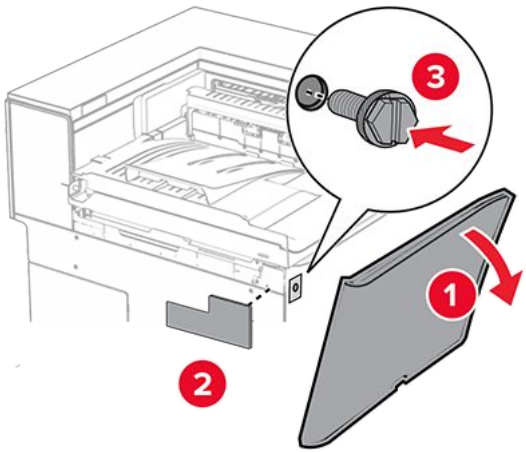


15. Otwórz uchwyt G, a następnie przykręć śrubę z przodu modułu transferu papieru.

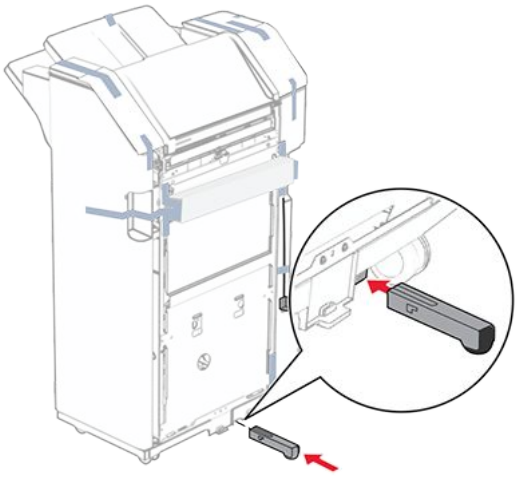
16. Zamknij uchwyt G.
17. Wkręć śrubę z tyłu modułu transferu papieru.



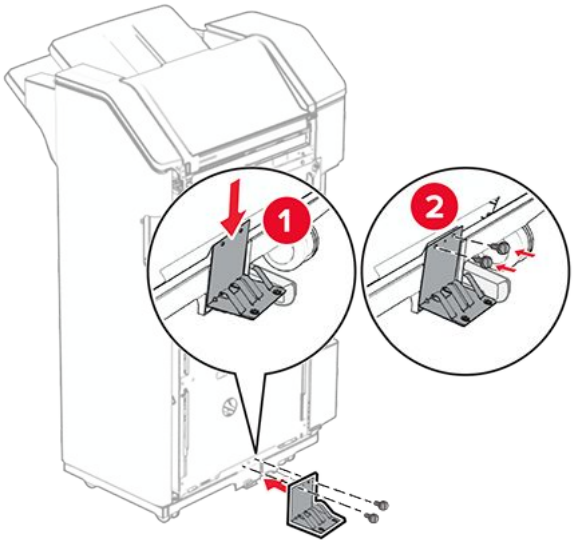
18. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie załóż pokrywę dostarczoną wraz z modułem transferu papieru po lewej stronie drukarki.



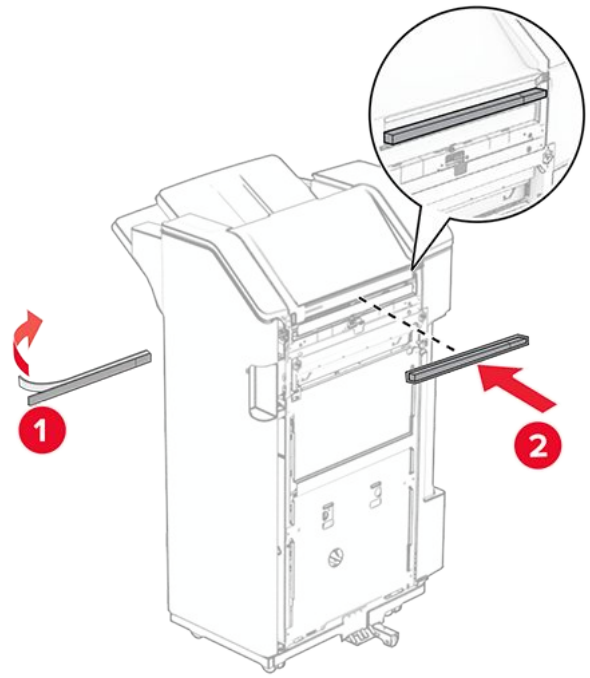
19. Zamknij przednie drzwiczki.
20. Rozpakuj finiszer zszywająco-dziurkujący.
21. Zainstaluj stabilizator.



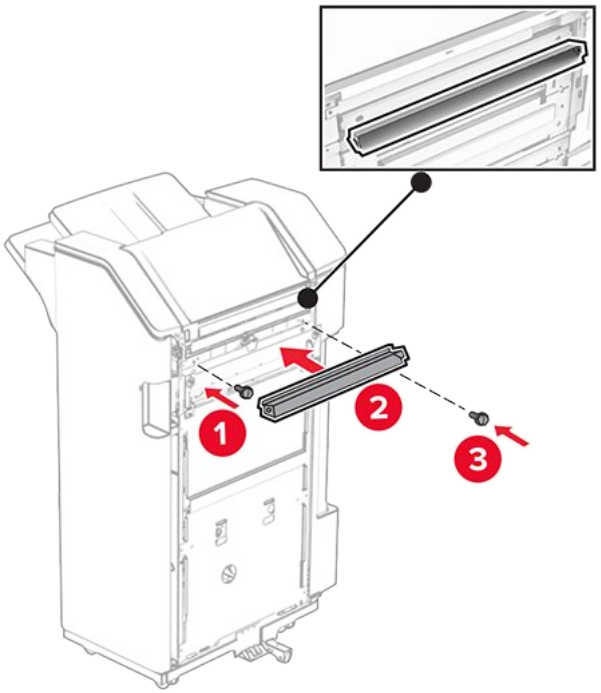
22. Usuń fragmenty taśmy znajdujące się wokół finiszera.
23. Przymocuj wspornik do finiszera.



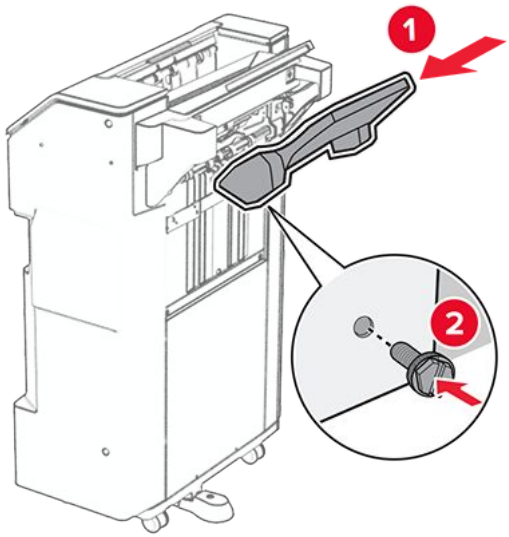
24. Przymocuj piankową taśmę do finiszera.



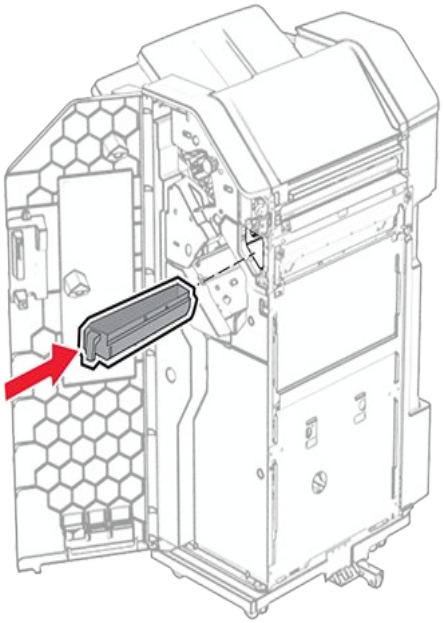
25. Zamocuj prowadnicę podającą do finiszera.



26. Przymocuj odbiornik do finiszera.



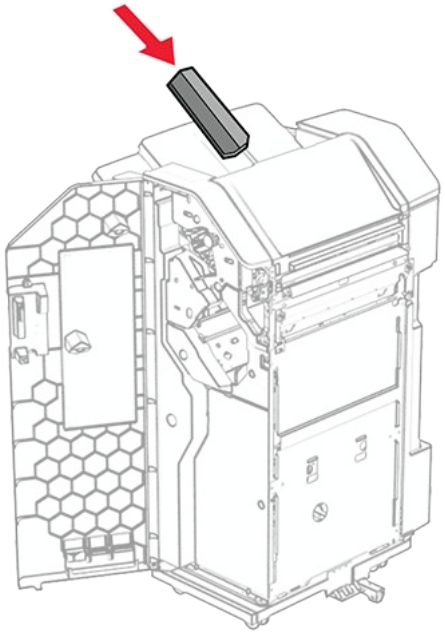
27. Otwórz drzwiczki finiszera, a następnie włóż pudło dziurkacza.



28. Umieść przedłużenie odbiornika na odbiorniku finiszera.

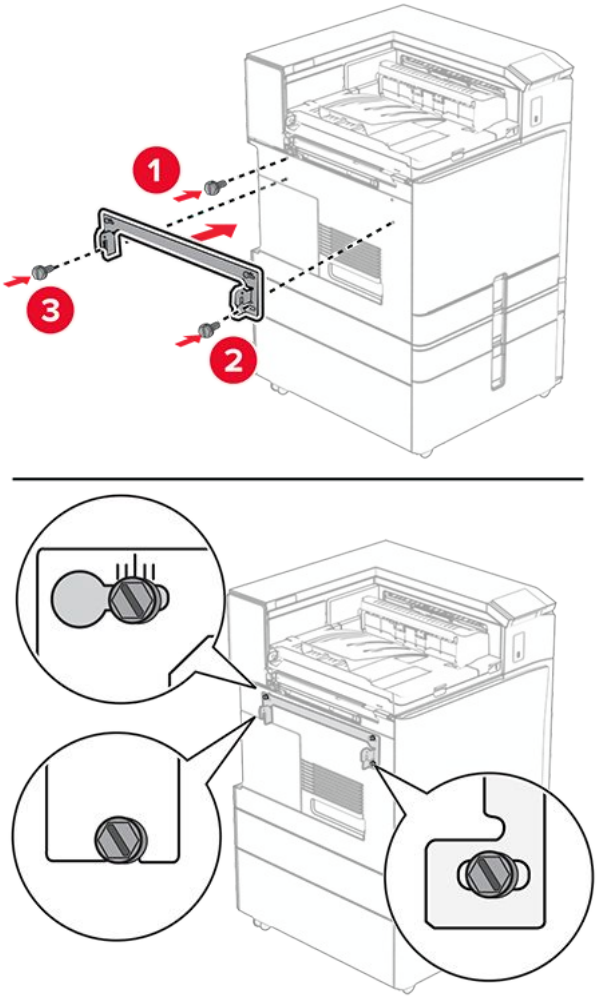
Uwagi

- Przedłużenie odbiornika jest używane w przypadku papieru A3 lub dłuższego oraz w warunkach wysokiej wilgotności, ponieważ pomaga w układaniu papieru.
- Pojemność odbiornika jest mniejsza, gdy używane jest rozszerzenie odbiornika.

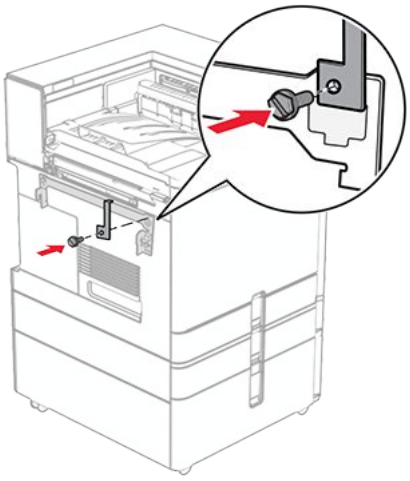


29. Zamknij drzwiczki finiszera.
30. Przymocuj wspornik montażowy do drukarki.

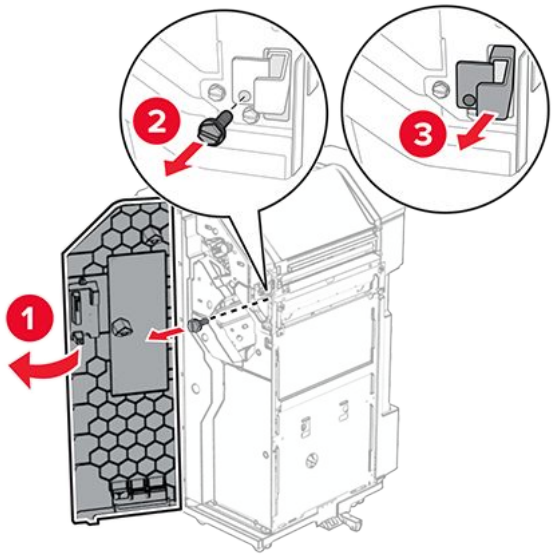
Note: Upewnij się, że śruby są przykręcone zgodnie z oznaczeniami an uchwycie montażowym.



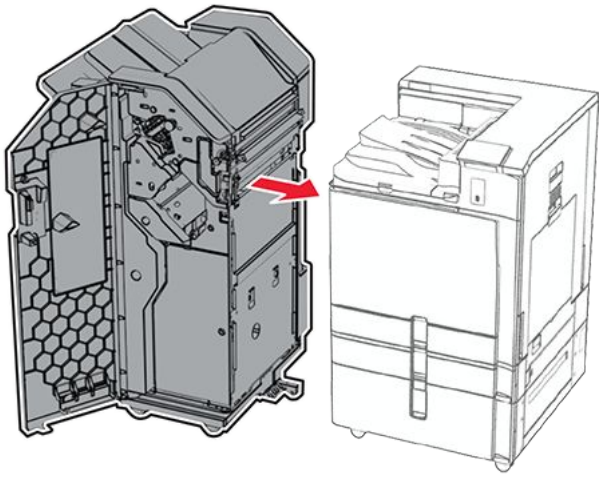
31. Przymocuj do drukarki metalowy uchwyt dostarczony wraz z modułem transferu papieru.



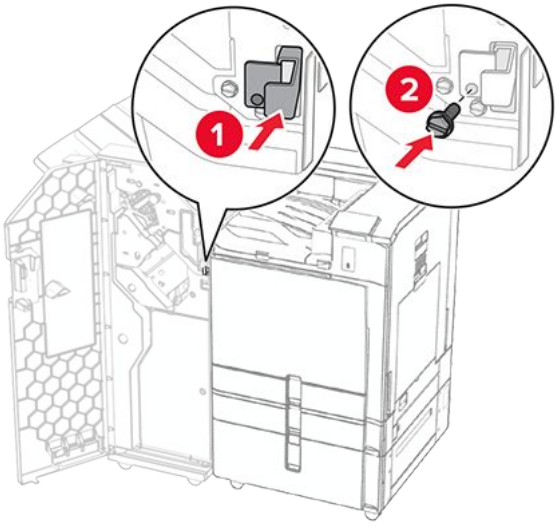
32. Otwórz drzwiczki finiszera, wyjmij śrubę, a następnie pociągnij blokadę finiszera.



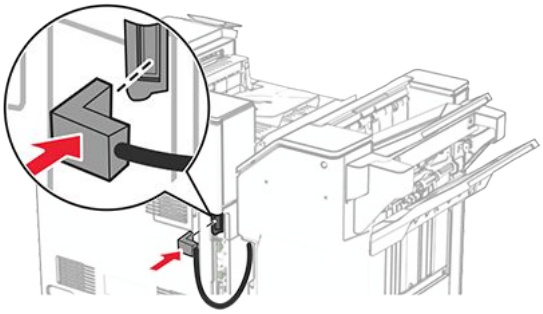
33. Podłącz finiszer do drukarki.



34. Zablokuj finiszer w drukarce, a następnie dokręć śrubę.



35. Podłącz kabel finiszera do drukarki.



36. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

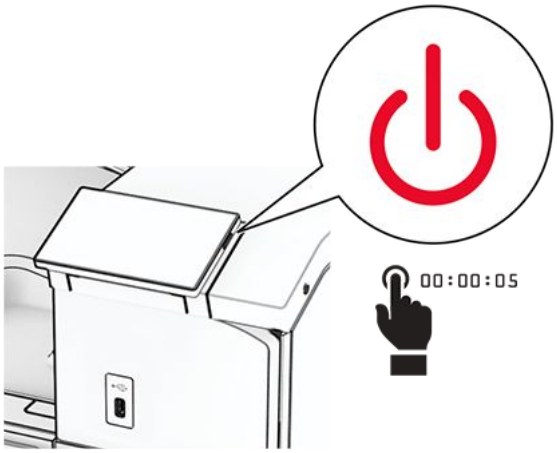
37. Wł. drukarkę.

Instalowanie finiszera zszywająco-dziurkującego i modułu transferu papieru składanego

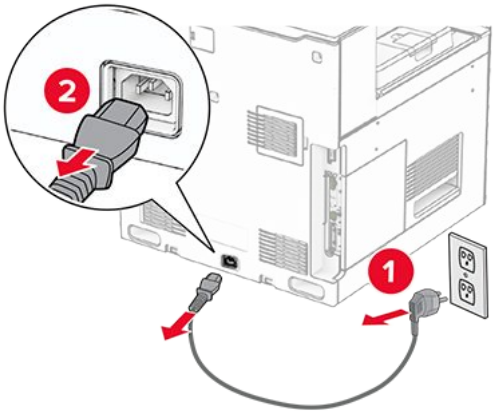
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Note: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.



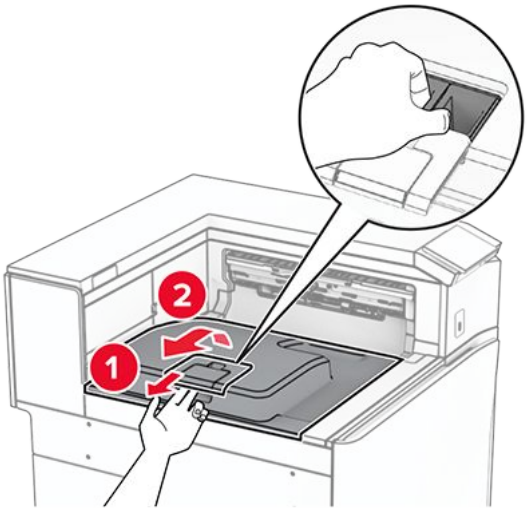
2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



3. Rozpakuj moduł transferu papieru składanego, a następnie usuń wszystkie materiały opakowaniowe.

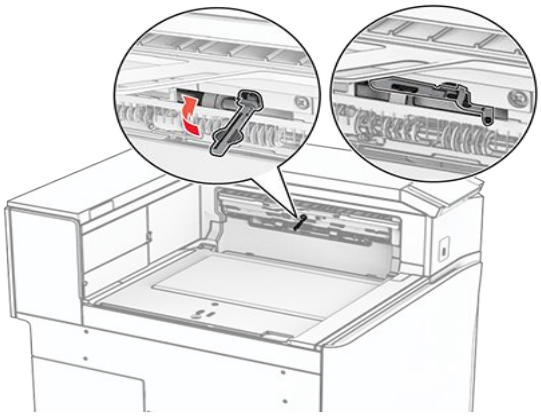
4. Wyjmij pojemnik standardowy

> **Note:** Nie wyrzucaj odbiornika.



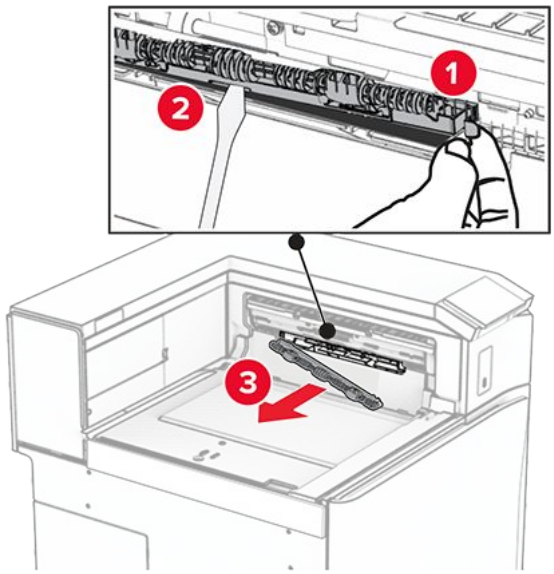
5. Zanim zainstalujesz tę opcję, ustaw flagę odbiornika w pozycji zamkniętej.

> **Note:** Po wyjęciu tej opcji ustaw flagę odbiornika w pozycji otwartej.

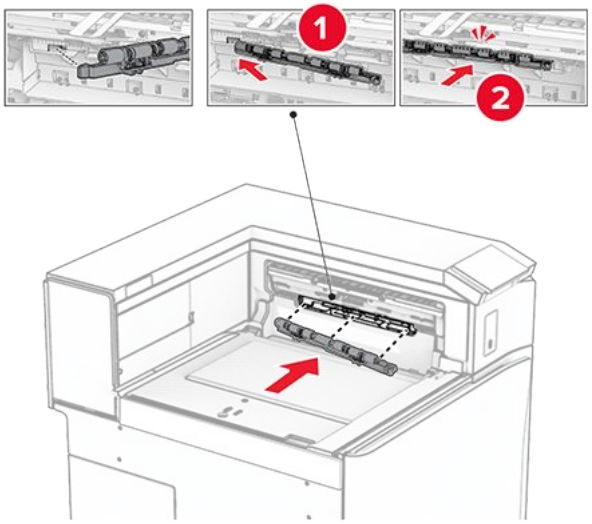


6. Wyjmij wałek zapasowy.

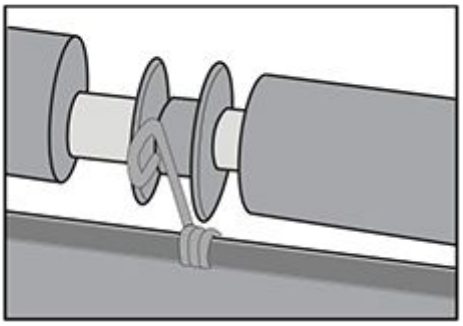
> **Note:** Nie wyrzucaj wałka.



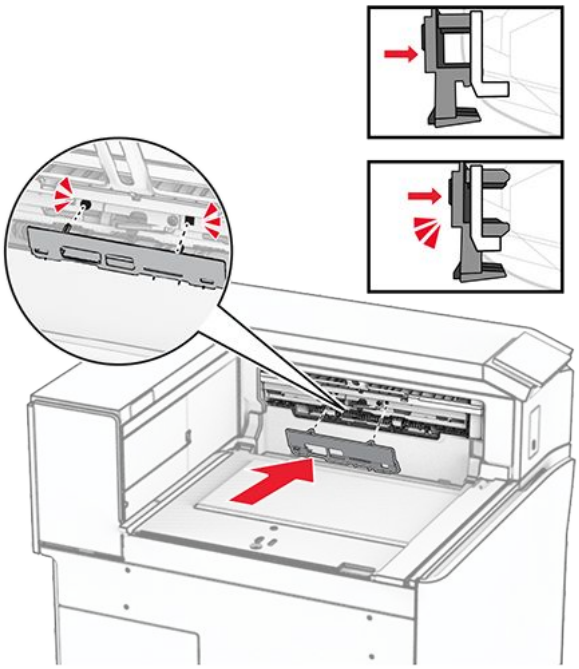
7. Włóż wałek podajnika dostarczony wraz z opcją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Note: Upewnij się, że metalowa sprężyna jest z przodu wałka podajnika.

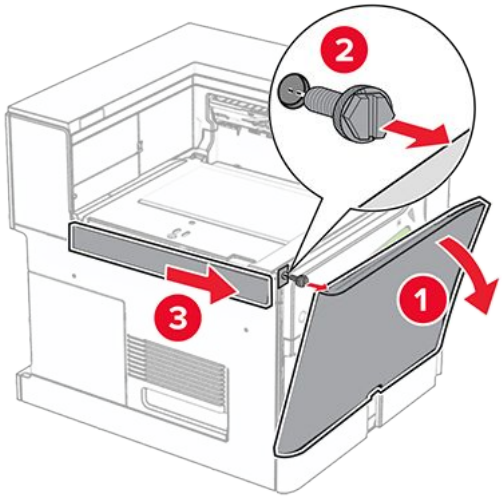


8. Zamocuj pokrywę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



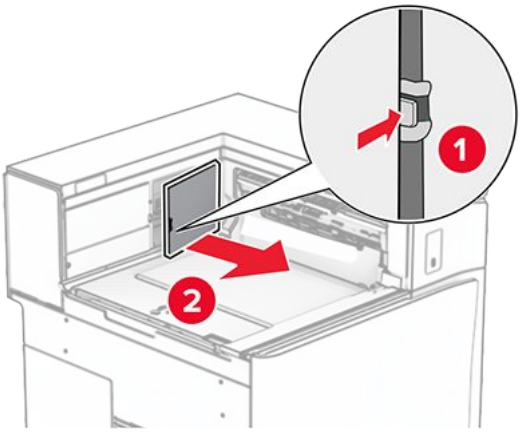
9. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdejmij pokrywę po lewej stronie drukarki.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



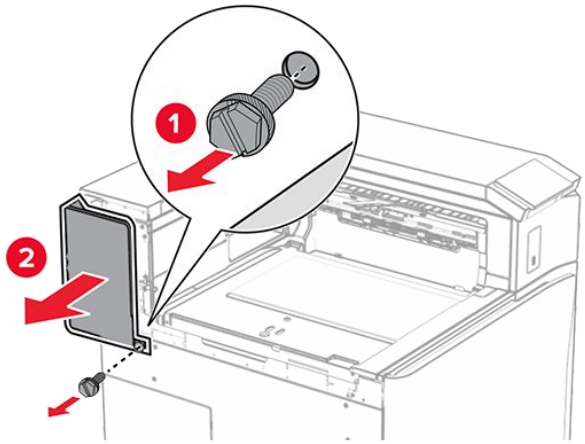
10. Zamknij przednie drzwiczki.
11. Usuń używaną pokrywę złącza modułu transferu papieru.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.



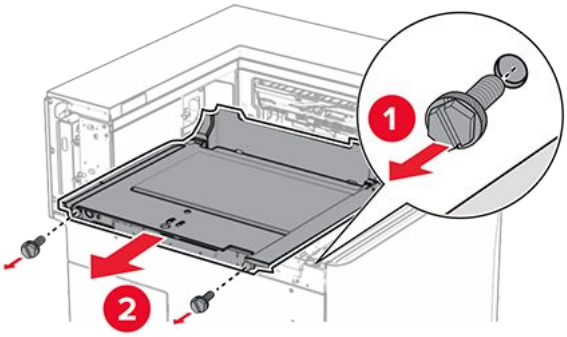
12. Zdejmij tylną lewą pokrywę.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.

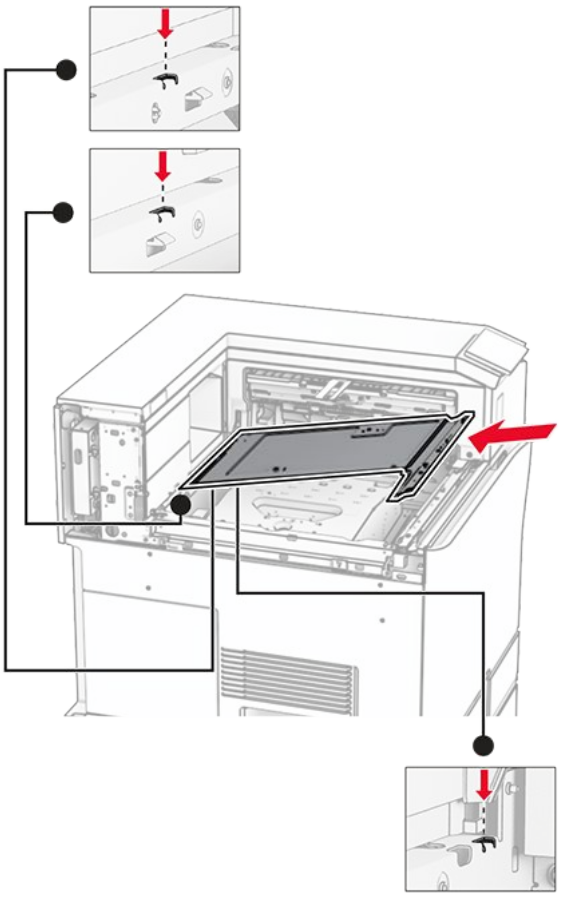


13. Zdejmij pokrywę odbiornika wewnętrznego.

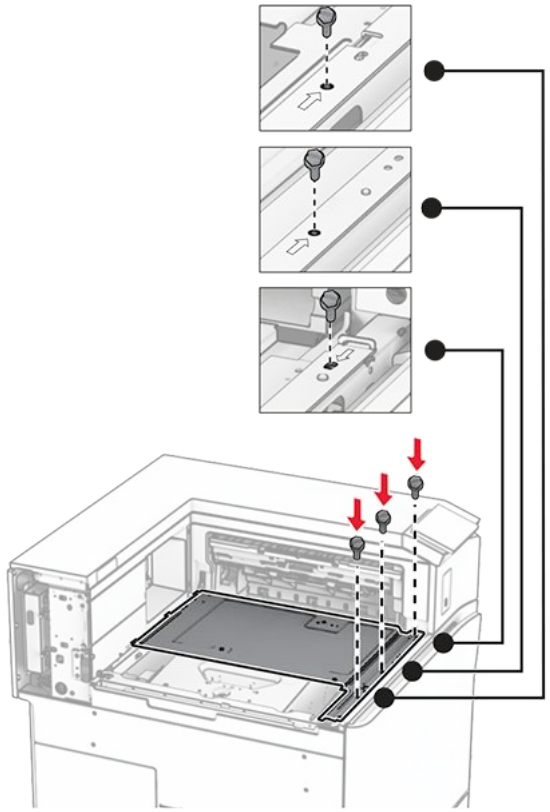
> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



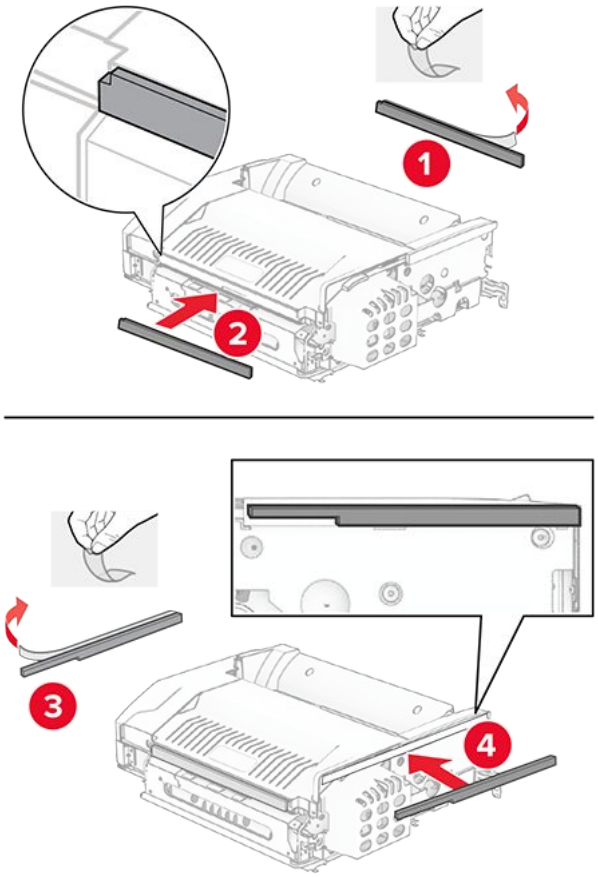
14. Wyrównaj, a następnie włóż pokrywę wewnętrznego odbiornika dostarczoną wraz modułem transferu papieru składanego.



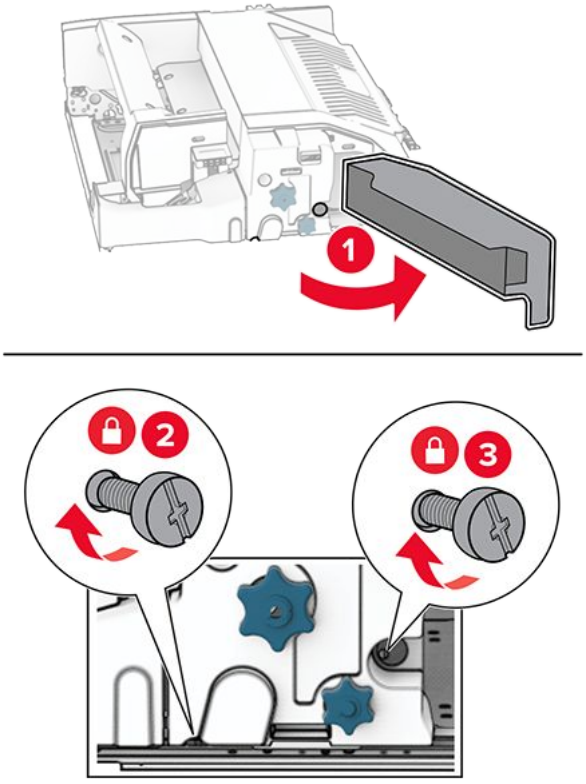
15. Włóż wkręty do pokrywy odbiornika wewnętrznego.



16. Przyklej kawałki taśmy piankowej do opcji.

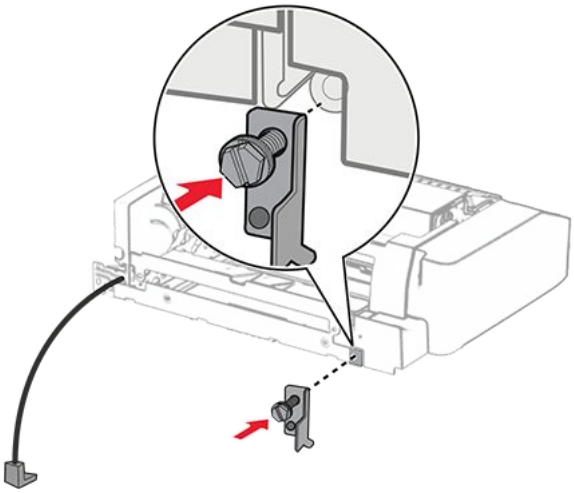


17. Otwórz drzwiczki F, a następnie dokręć śruby.



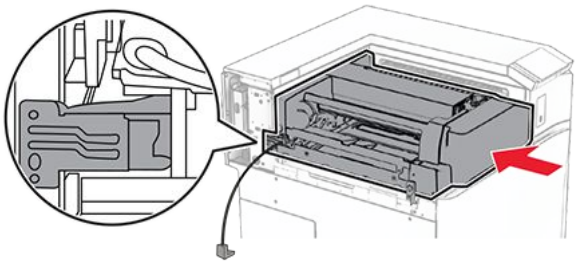
18. Zamknij drzwiczki F.

19. Przymocuj wspornik do wyposażenia opcjonalnego.

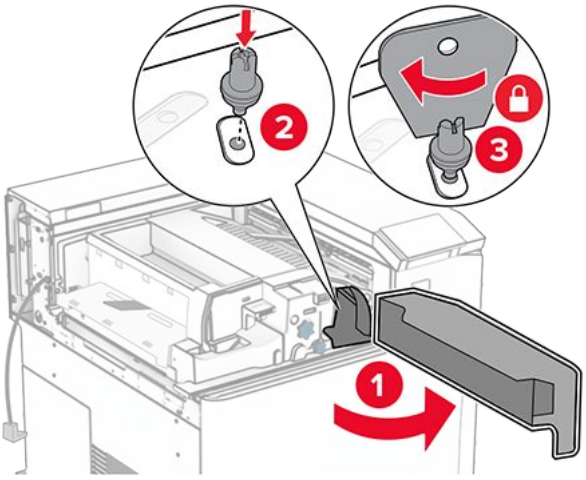


20. Włóż opcję.

> **Note:** Upewnij się, że metalowy wspornik znajduje się z przodu drukarki.

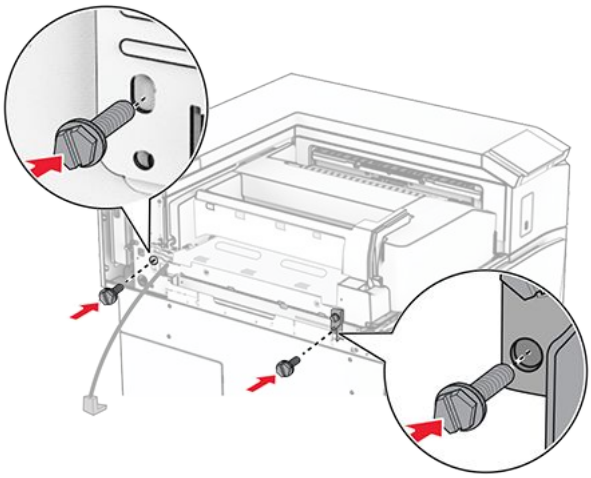


21. Otwórz drzwiczki F, a następnie za pomocą wkrętaka dostarczonego z opcją, dokręć śrubę.

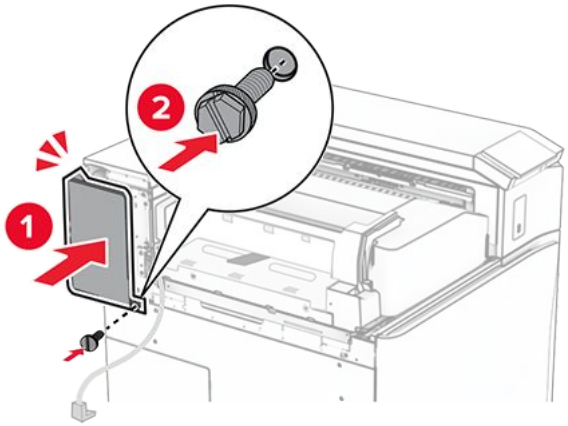


22. Zamknij drzwiczki F.

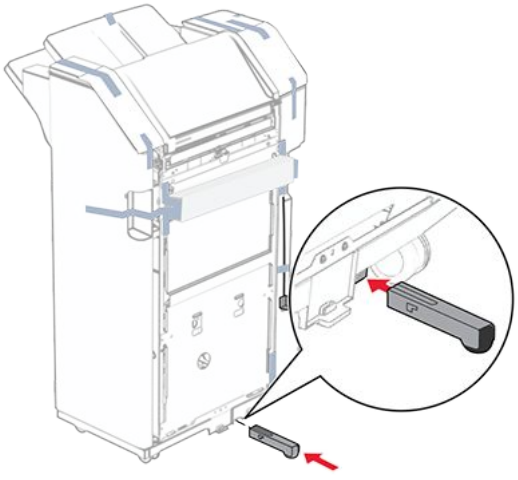
23. Wkręć śruby w opcji.



24. Załóż tylną lewą pokrywę.

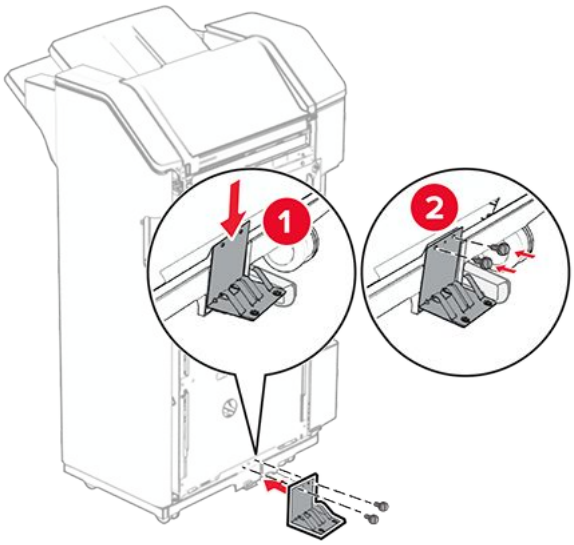


25. Rozpakuj finiszer zszywająco-dziurkujący.
26. Zainstaluj stabilizator.

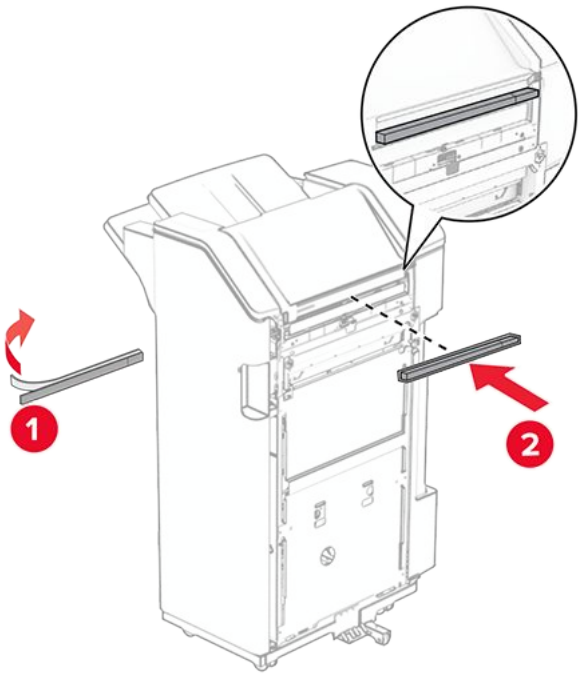


27. Usuń fragmenty taśmy znajdujące się wokół finiszera.

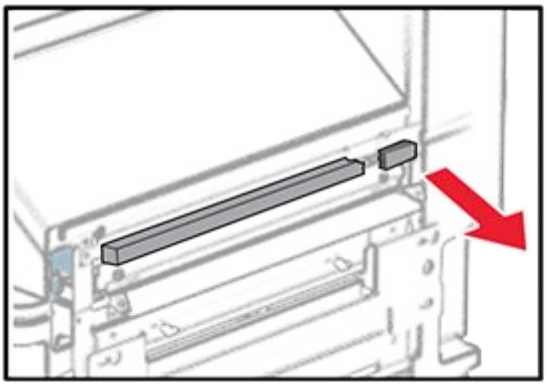
28. Przymocuj wspornik do finiszera.



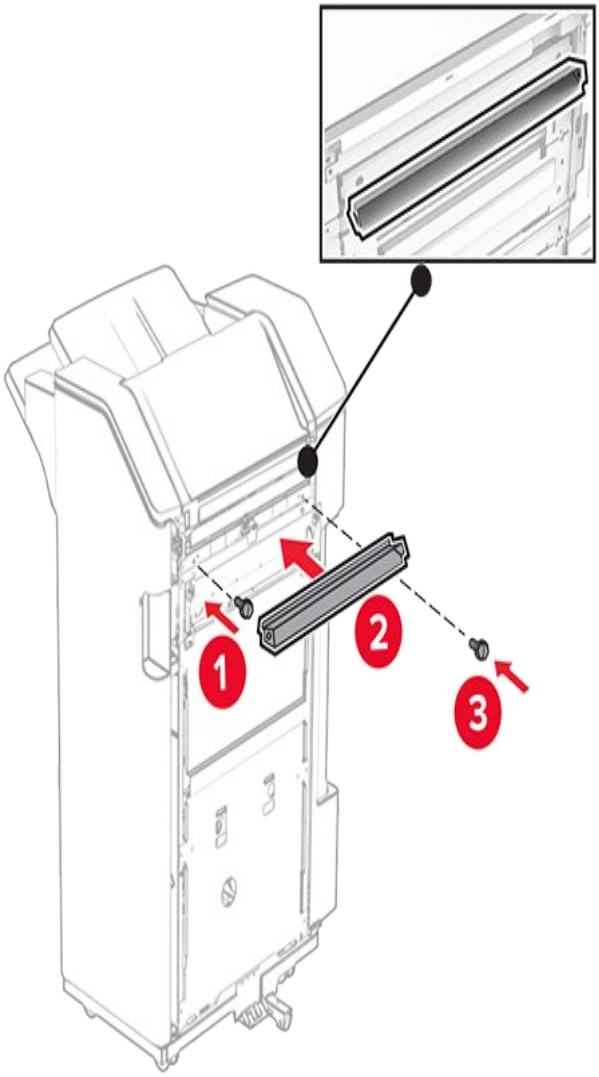
29. Przymocuj piankową taśmę do finiszera.



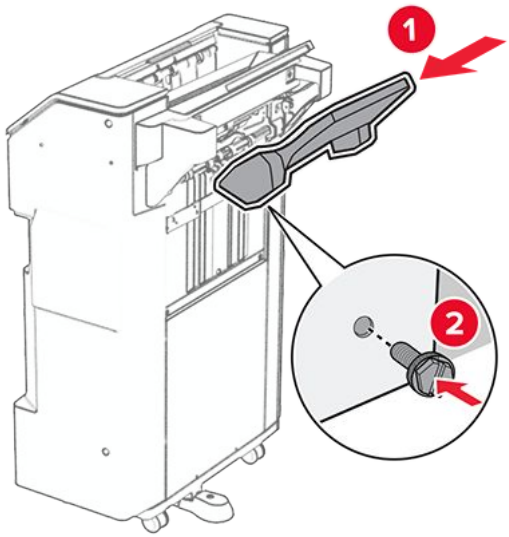
Note: Usuń niewielką ilość pianki znajdującą się po prawej stronie finiszera.



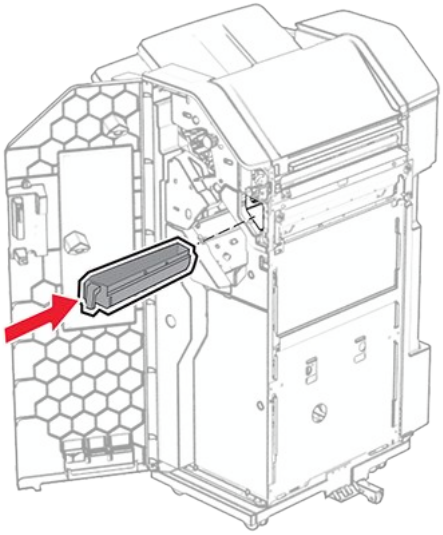
30. Zamocuj prowadnicę podającą do finiszera.



31. Przymocuj odbiornik do finiszera.



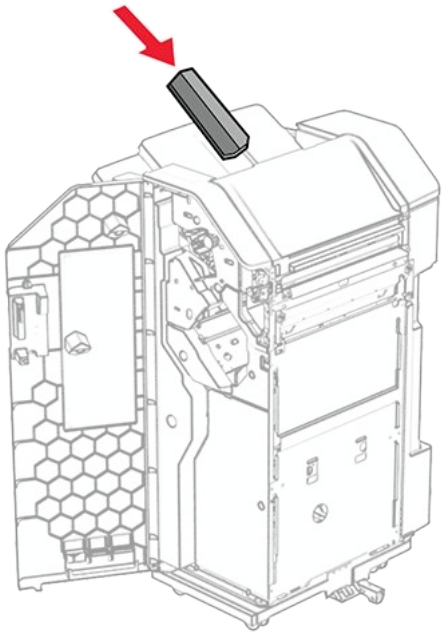
32. Otwórz drzwiczki finiszera, a następnie włóż pudło dziurkacza.



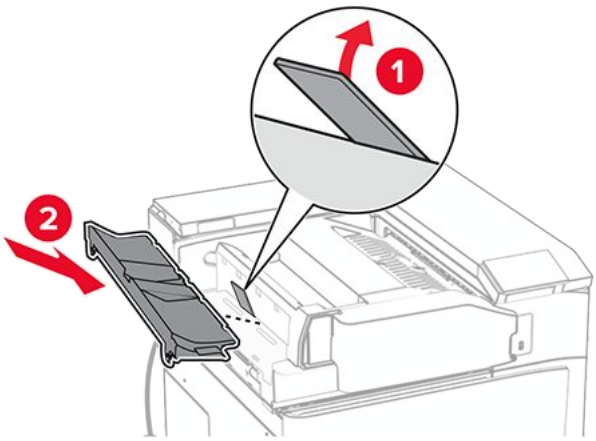
33. Umieść przedłużenie odbiornika na odbiorniku finiszera.

Uwagi

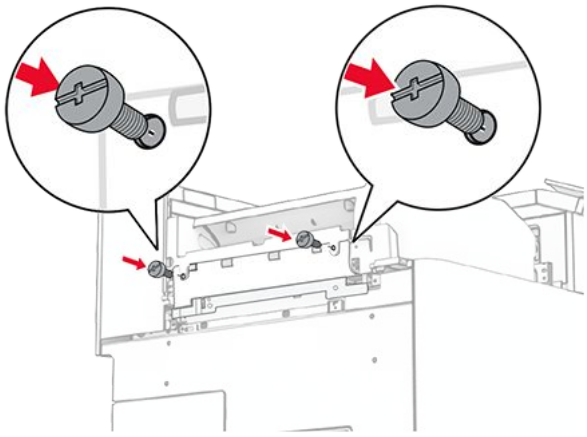
- Przedłużenie odbiornika jest używane w przypadku papieru A3 lub dłuższego oraz w warunkach wysokiej wilgotności, ponieważ pomaga w układaniu papieru.
- Pojemność odbiornika jest mniejsza, gdy używane jest rozszerzenie odbiornika.



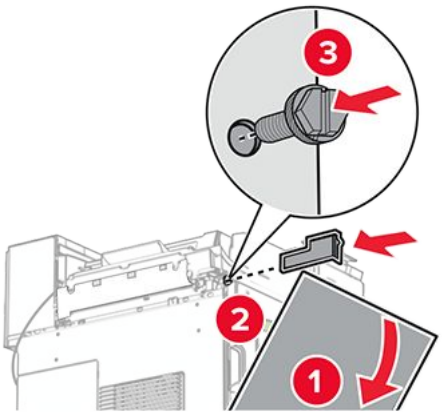
34. Zamknij drzwiczki finiszera.
35. Podnieś klapkę odbiornika, a następnie wyrównaj i przymocuj pokrywę do wyposażenia opcjonalnego.



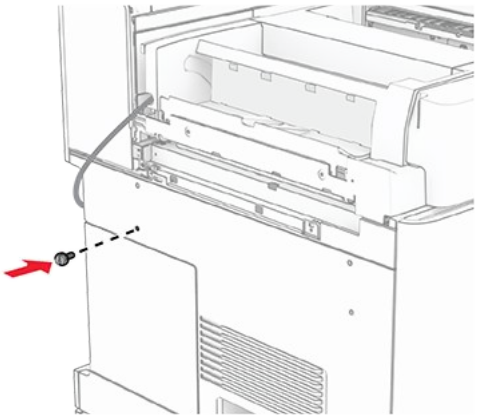
36. Zainstaluj wkręty.



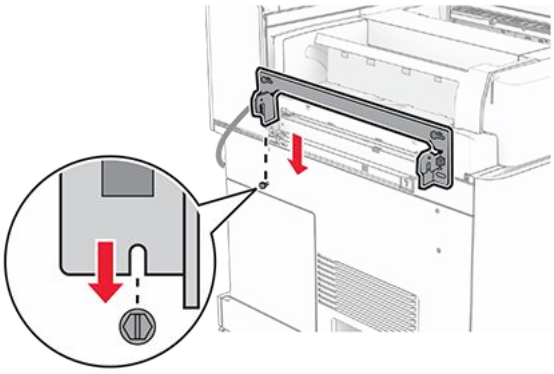
37. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zamocuj pokrywę dostarczoną wraz z wyposażeniem opcjonalnym.



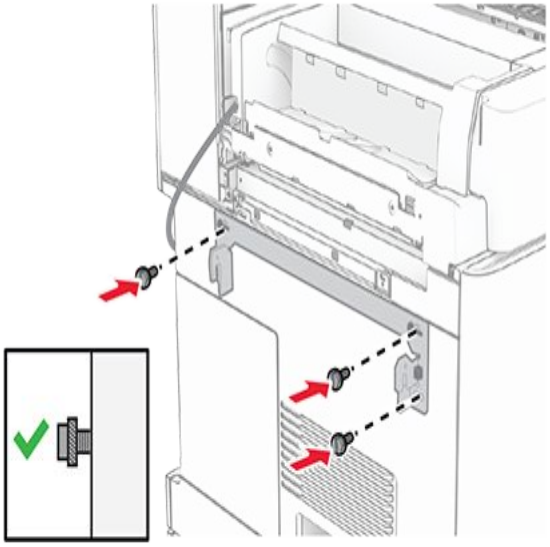
38. Luźno przykręć śrubę do drukarki.



39. Zainstaluj wspornik montażowy do wkrętu.

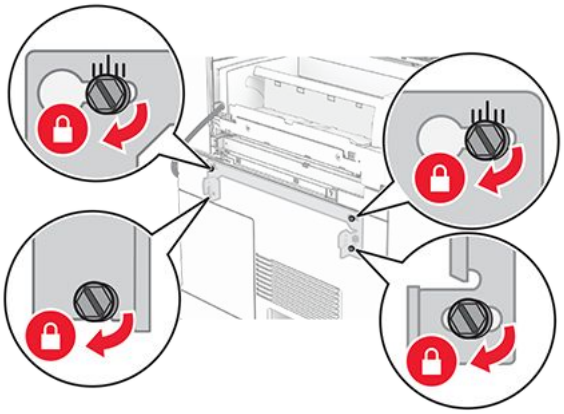


40. Luźno wkręć śruby we wspornik montażowy.

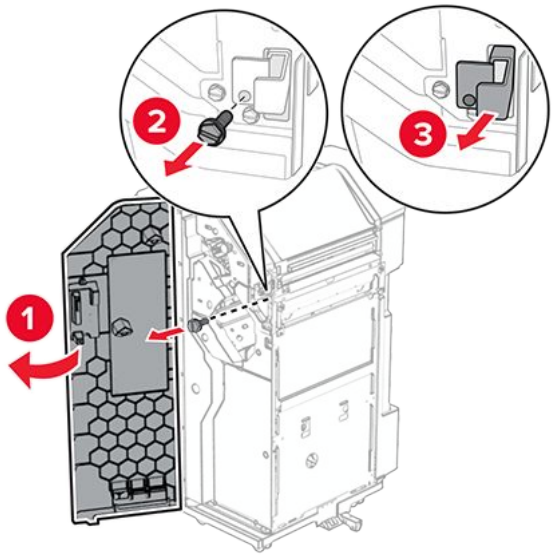


41. Dokręć śruby, aby zamocować wspornik montażowy na drukarce.

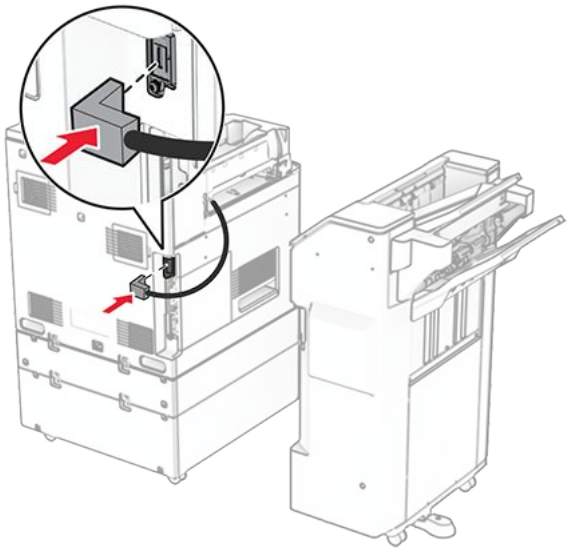
> **Note:** Upewnij się, że śruby są przykręcone zgodnie z oznaczeniami an uchwycie montażowym.



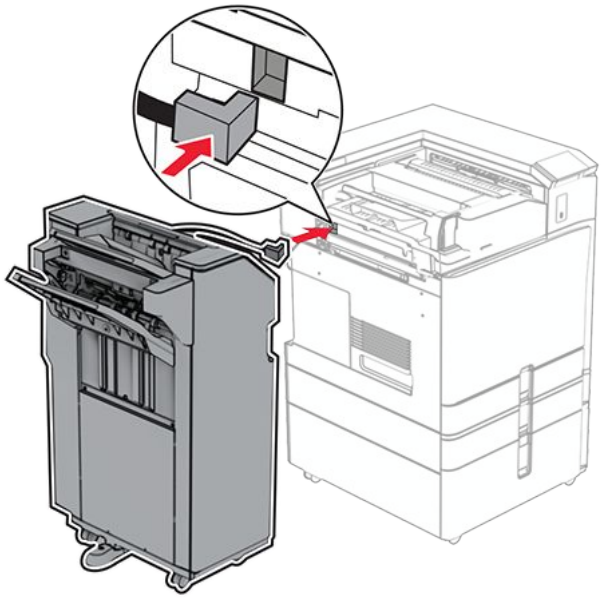
42. Otwórz drzwiczki finiszera, wyjmij śrubę, a następnie pociągnij blokadę finiszera.



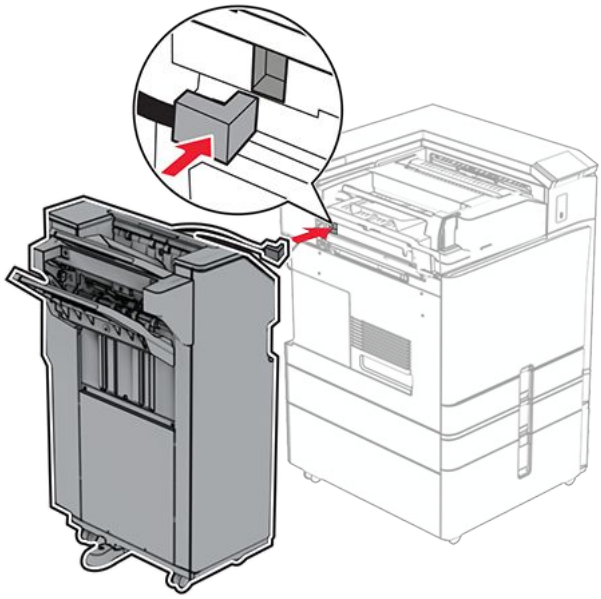
43. Podłącz kabel opcjonalnego modułu do drukarki.



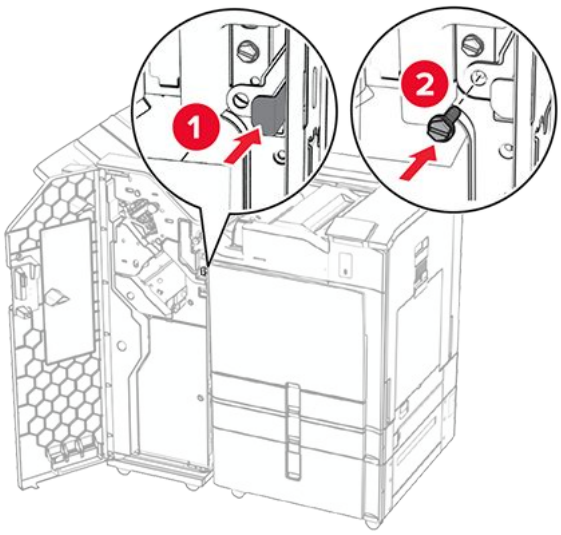
44. Podłącz kabel finiszera do wyposażenia opcjonalnego.



45. Podłącz finiszer do drukarki.



46. Zablokuj finiszer w drukarce, a następnie dokręć śrubę.



47. Zamknij drzwiczki finiszera.
48. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

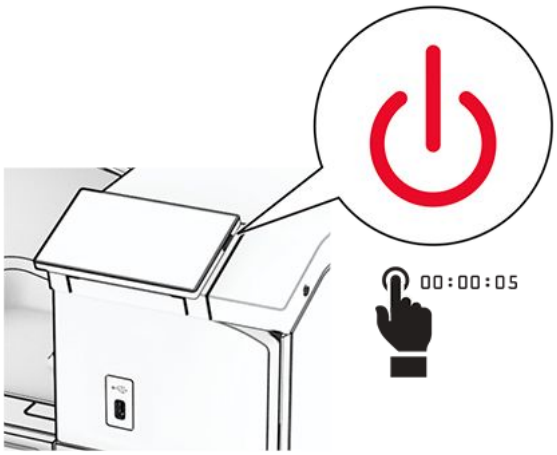
49. Wł. drukarkę.

Instalowanie finiszera do broszur i modułu transferu papieru

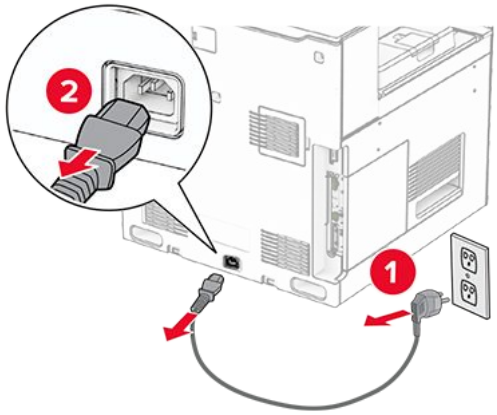
> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM**
> Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

> **Note:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.

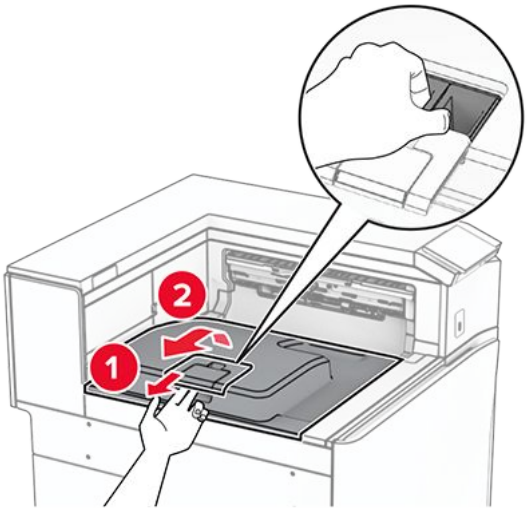


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



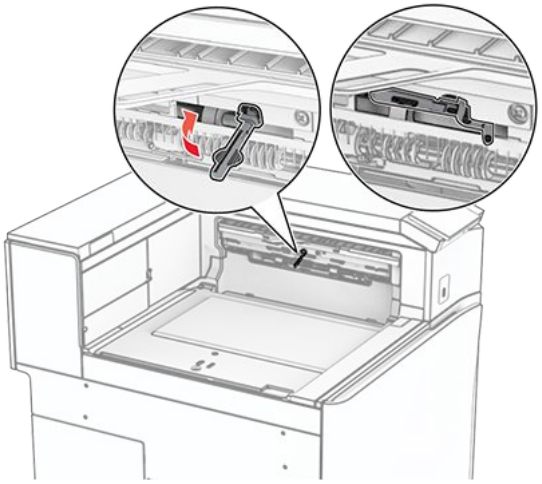
3. Rozpakuj moduł transferu papieru.
4. Wyjmij pojemnik standardowy

> **Note:** Nie wyrzucaj odbiornika.



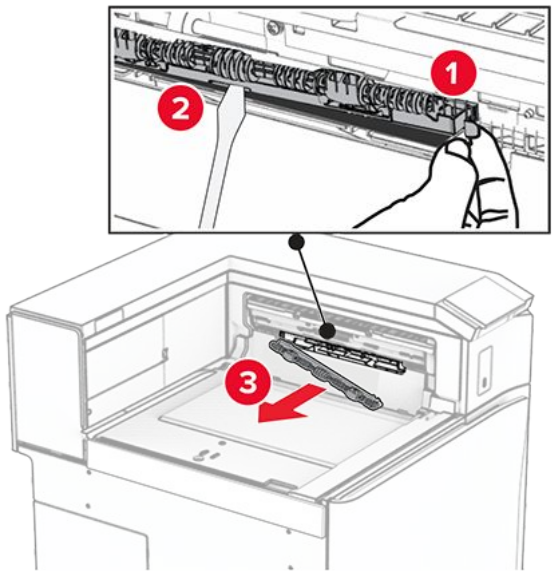
5. Zanim zainstalujesz tę opcję, ustaw flagę odbiornika w pozycji zamkniętej.

> **Note:** Po wyjęciu tej opcji ustaw flagę odbiornika w pozycji otwartej.

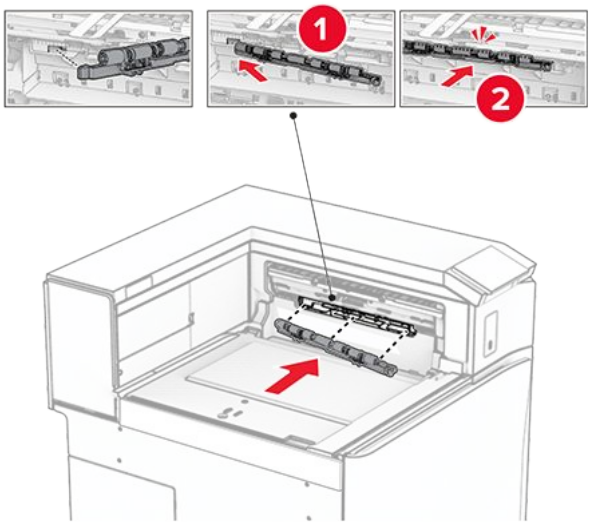


6. Wyjmij wałek zapasowy.

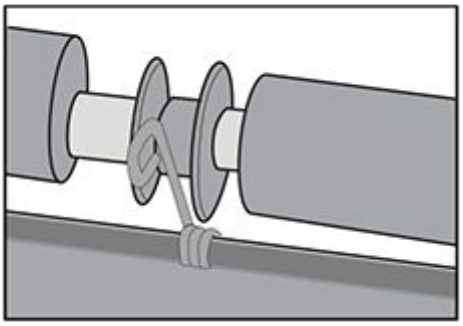
> **Note:** Nie wyrzucaj wałka.



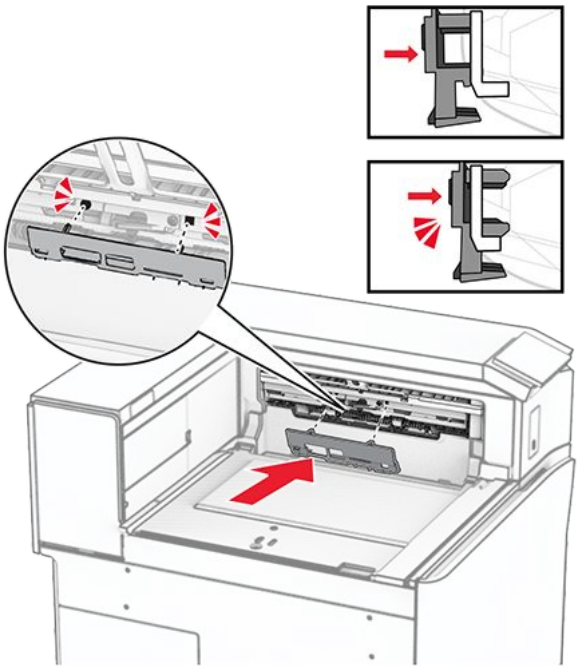
7. Włóż wałek podajnika dostarczony wraz z modułem transferu papieru, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Note: Upewnij się, że metalowa sprężyna jest z przodu wałka podajnika.

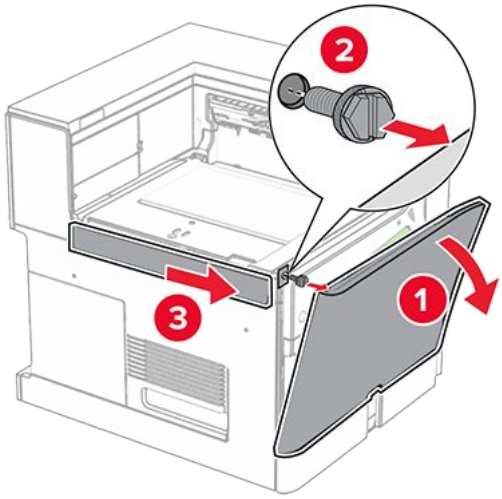


8. Zamocuj pokrywę rolki, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



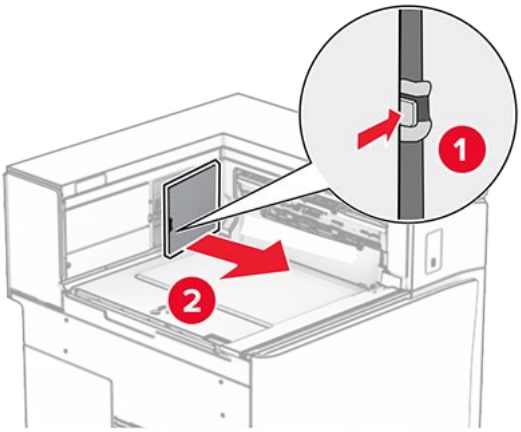
9. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdejmij pokrywę po lewej stronie drukarki.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



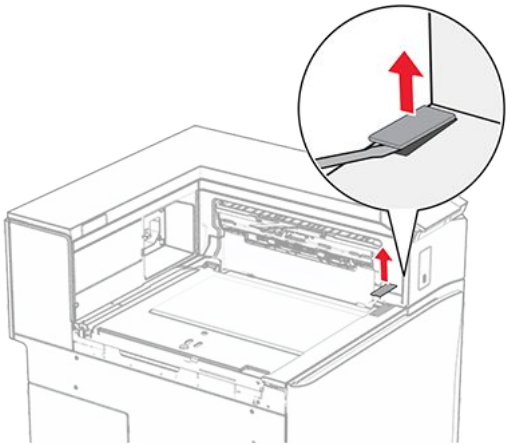
10. Zamknij przednie drzwiczki.
11. Usuń używaną pokrywę złącza modułu transferu papieru.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.

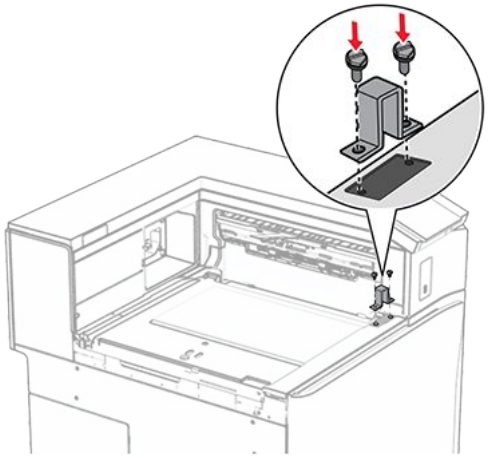


12. Usuń pokrywę.

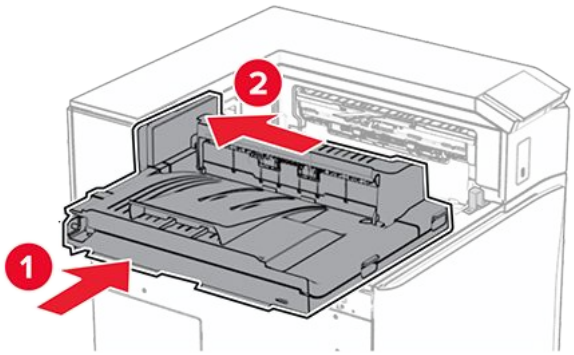
> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.



13. Przymocuj metalowy wspornik.

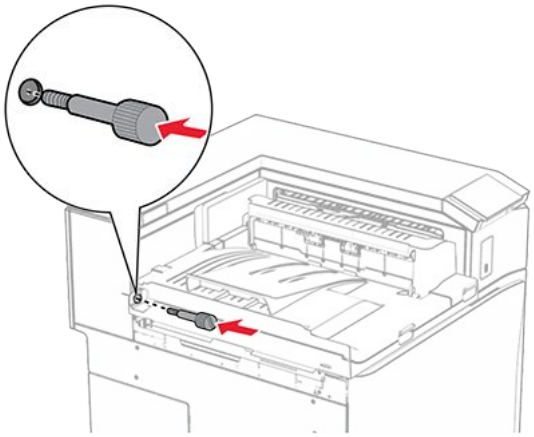


14. Zainstaluj moduł transferu papieru.

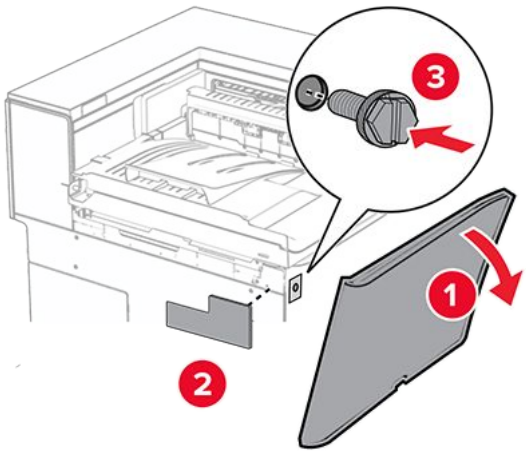


15. Otwórz uchwyt G, a następnie przykręć śrubę z przodu modułu transferu papieru.

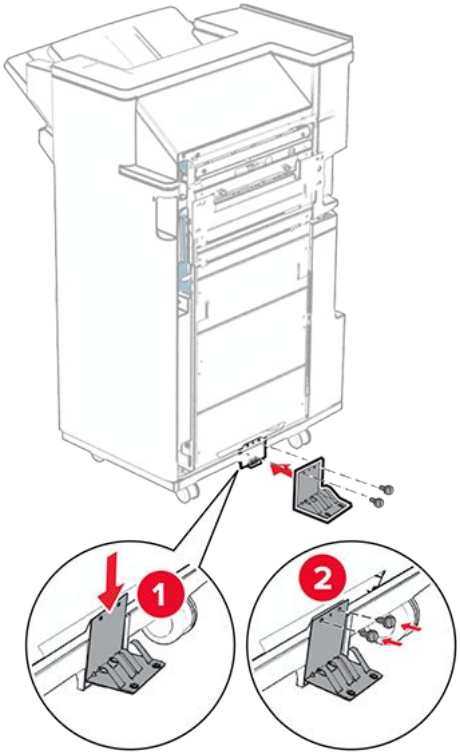
16. Zamknij uchwyt G.
17. Wkręć śrubę z tyłu modułu transferu papieru.



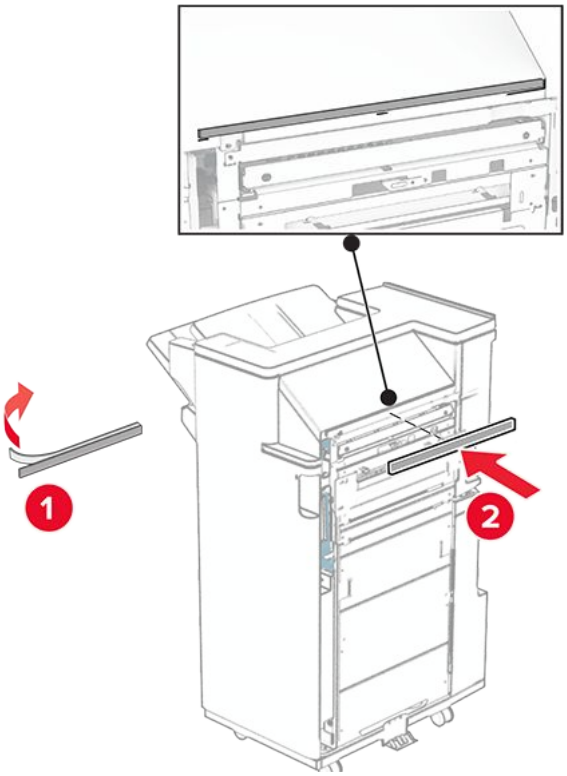
18. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie załóż pokrywę dostarczoną wraz z modułem transferu papieru po lewej stronie drukarki.



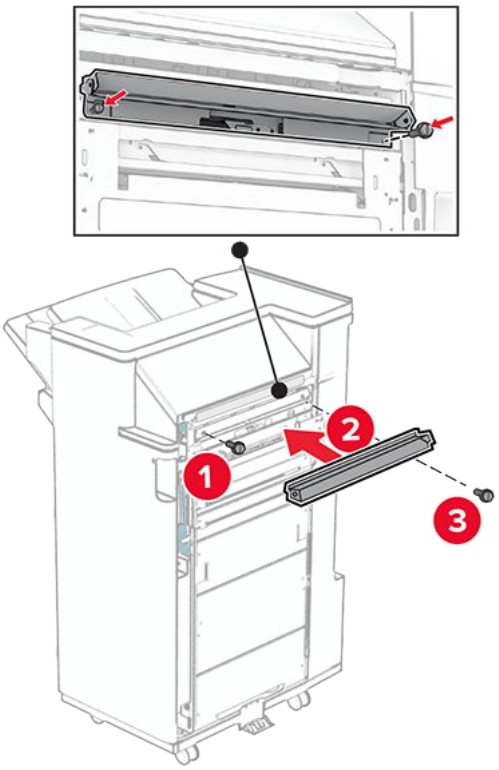
19. Zamknij przednie drzwiczki.
20. Rozpakuj finiszer do broszur i usuń wszystkie elementy opakowania.
21. Przymocuj wspornik do finiszera.



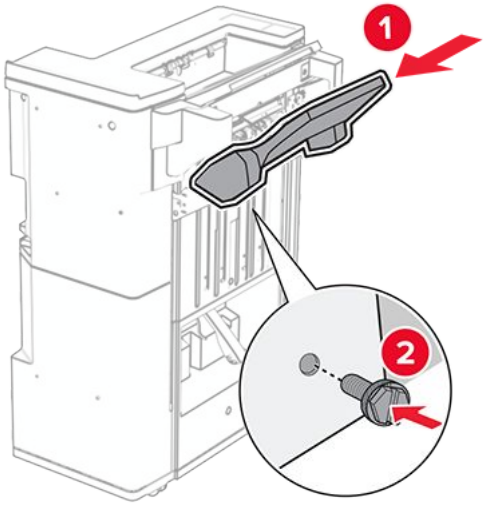
22. Przymocuj piankową taśmę do finiszera.



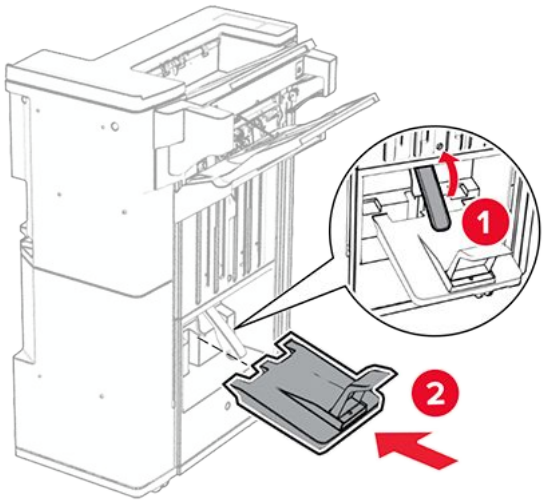
23. Zamocuj prowadnicę podającą do finiszera.



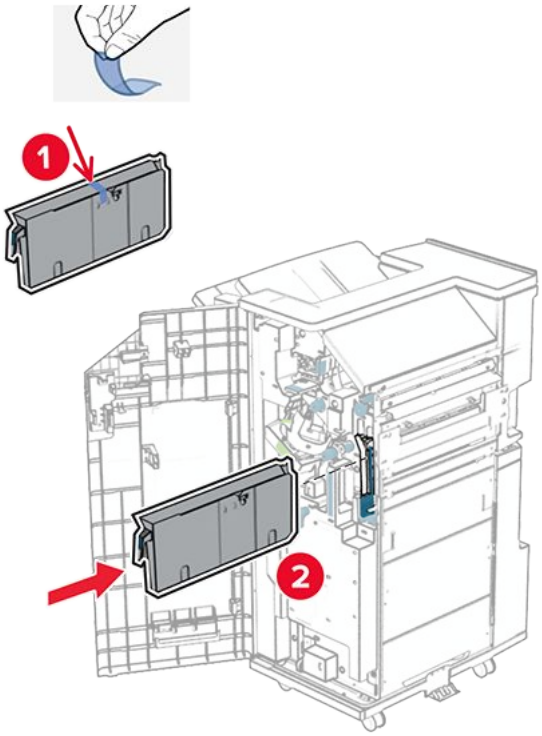
24. Przymocuj górny odbiornik do finiszera.



25. Podnieś klapkę odbiornika i zamocuj dolny odbiornik do finiszera.



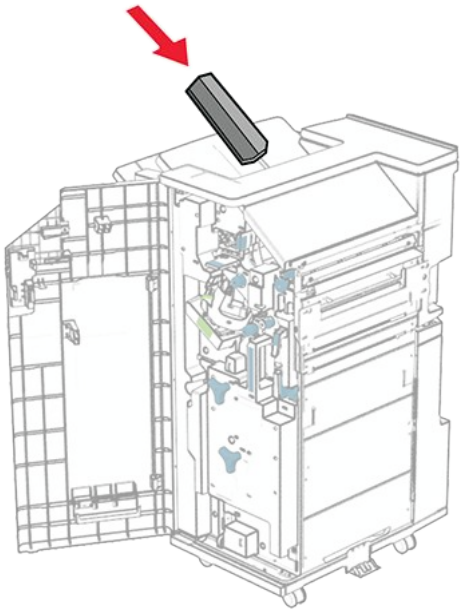
26. Otwórz drzwiczki finiszera.
27. Wyjmij materiały opakowaniowe z pudełka z dziurkaczem, a następnie włóż go do finiszera.



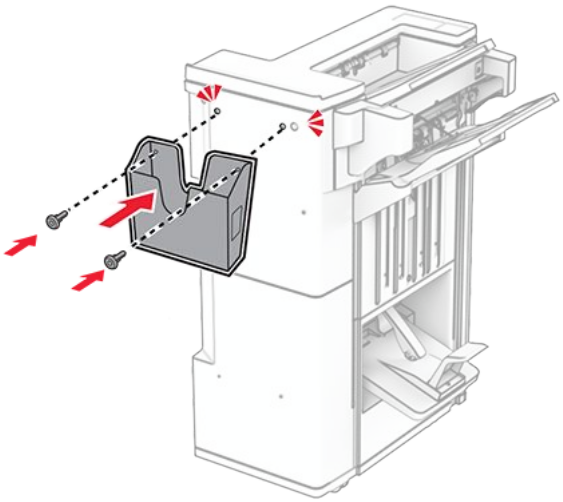
28. Umieść przedłużenie odbiornika na odbiorniku finiszera.

Uwagi

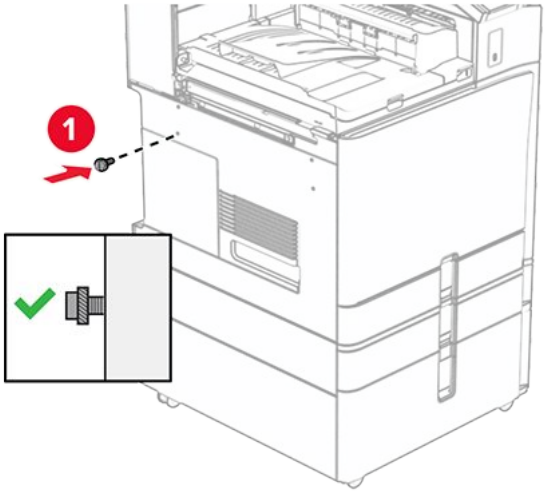
- Przedłużenie odbiornika jest używane w przypadku papieru A3 lub dłuższego oraz w warunkach wysokiej wilgotności, ponieważ pomaga w układaniu papieru.
- Pojemność odbiornika jest mniejsza, gdy używane jest rozszerzenie odbiornika.



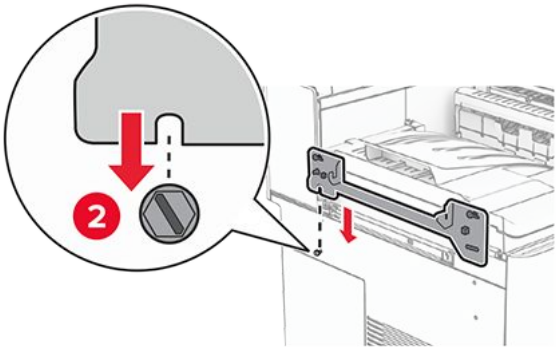
29. Przymocuj koszyk z tyłu finiszera.



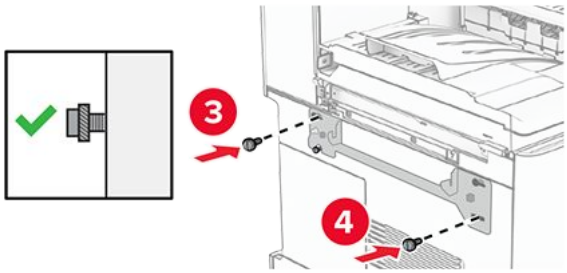
30. Zamknij drzwiczki finiszera.
31. Luźno przykręć śrubę do drukarki.



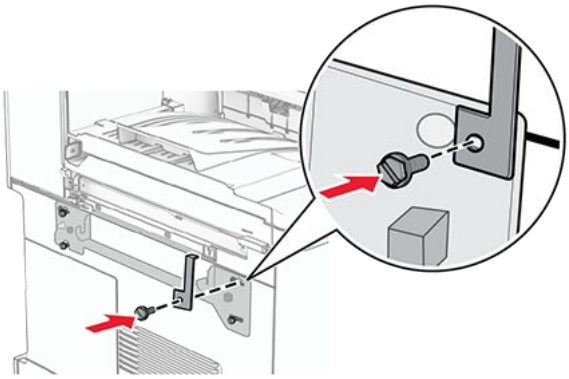
32. Zainstaluj wspornik montażowy do wkrętu.



33. Luźno wkręć śruby we wspornik montażowy.

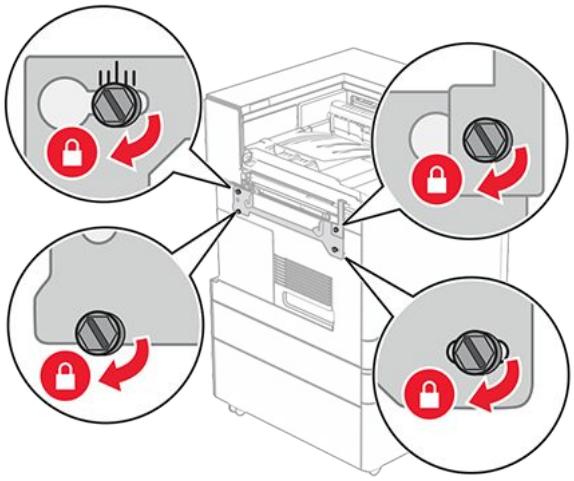


34. Przymocuj do drukarki uchwyt dostarczony wraz z modułem transferu papieru.

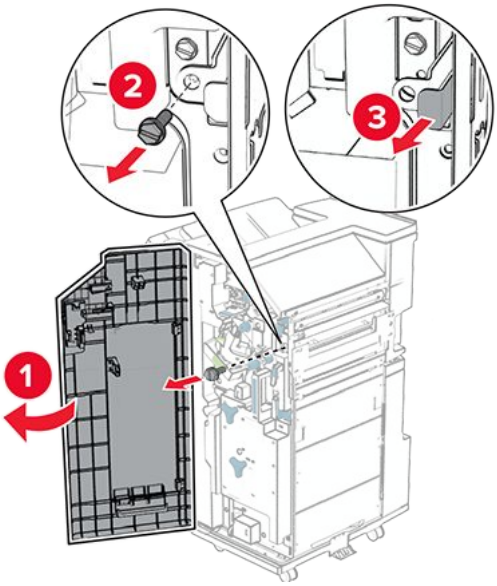


35. Dokręć śruby, aby zamocować wspornik montażowy na drukarce.

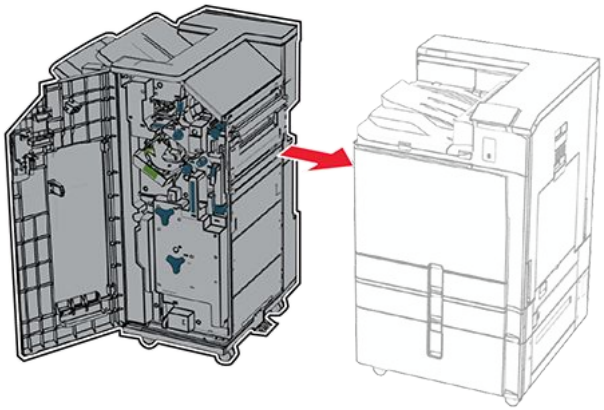
> **Note:** Upewnij się, że śruby są przykręcone zgodnie z oznaczeniami an uchwycie montażowym.



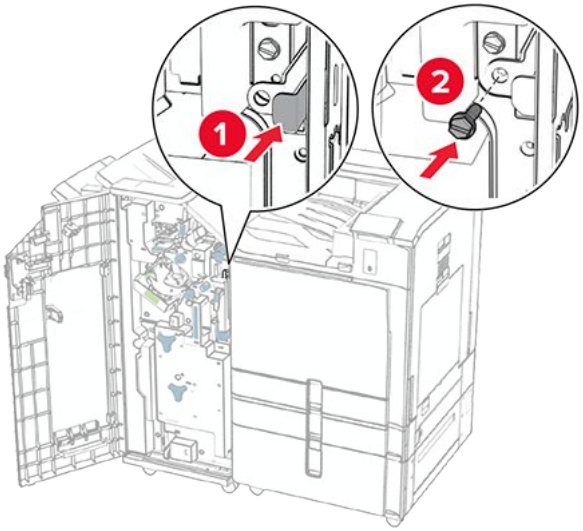
36. Otwórz drzwiczki finiszera, wyjmij śrubę, a następnie pociągnij blokadę finiszera.



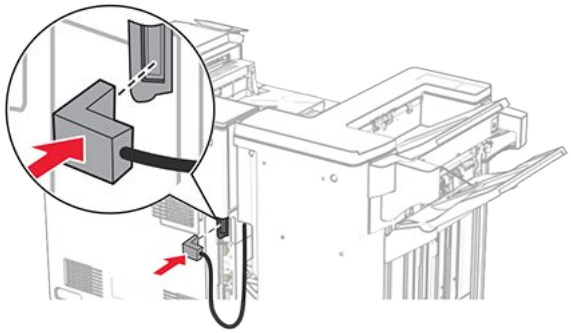
37. Podłącz finiszer do drukarki.



38. Zablokuj finiszer w drukarce, a następnie dokręć śrubę.



39. Zamknij drzwiczki finiszera.
40. Podłącz kabel finiszera do drukarki.



41. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

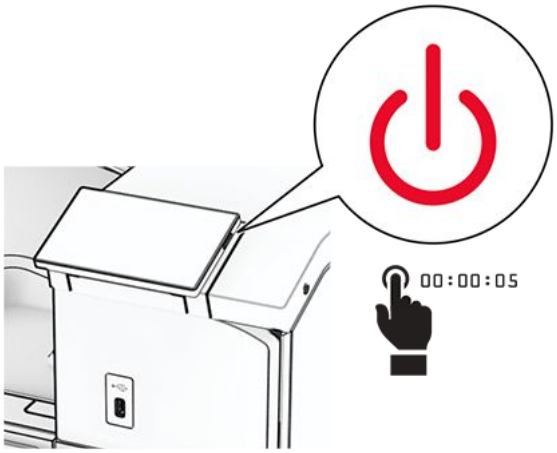
42. Wł. drukarkę.

Instalowanie finiszera do broszur i modułu transferu papieru składanego

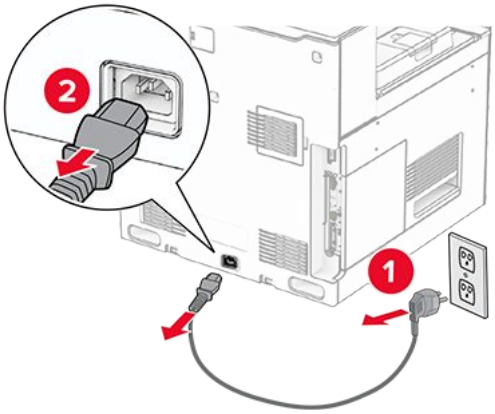
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Note: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.

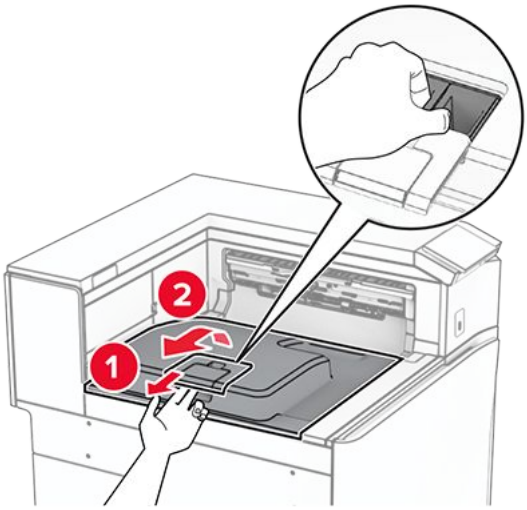


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



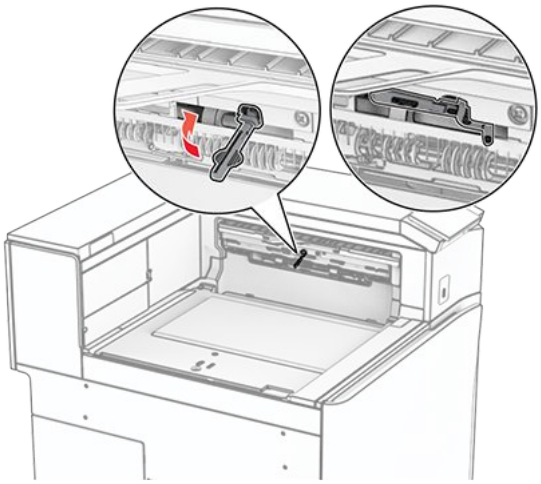
3. Rozpakuj moduł transferu papieru składanego.
4. Wyjmij pojemnik standardowy

Note: Nie wyrzucaj odbiornika.



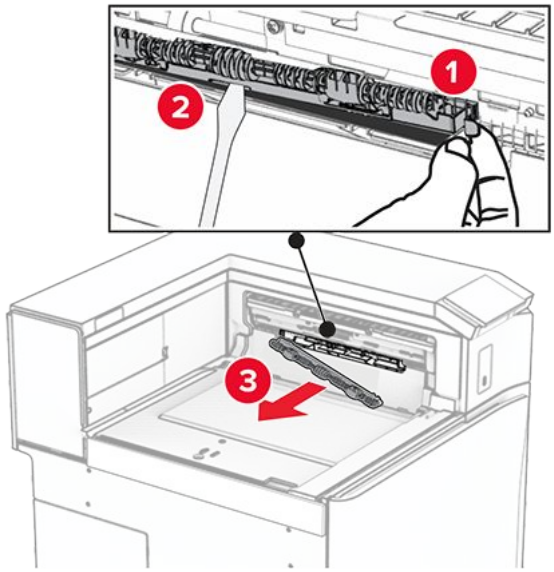
5. Zanim zainstalujesz tę opcję, ustaw flagę odbiornika w pozycji zamkniętej.

Note: Po wyjęciu tej opcji ustaw flagę odbiornika w pozycji otwartej.

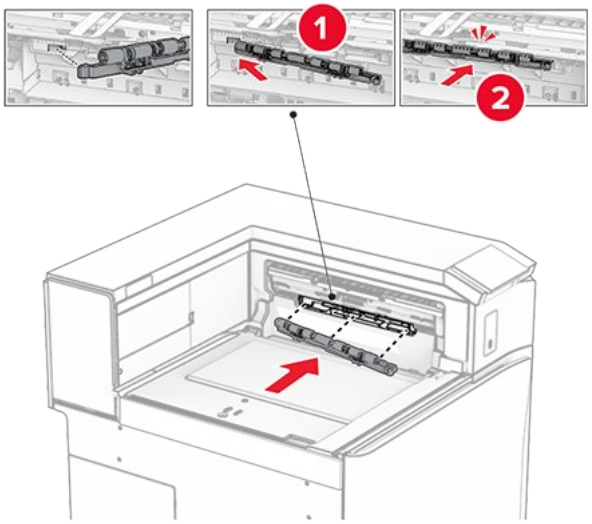


6. Wyjmij wałek zapasowy.

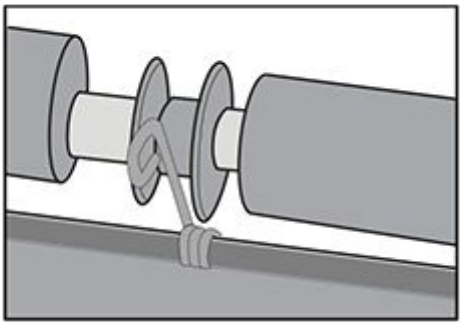
Note: Nie wyrzucaj wałka.



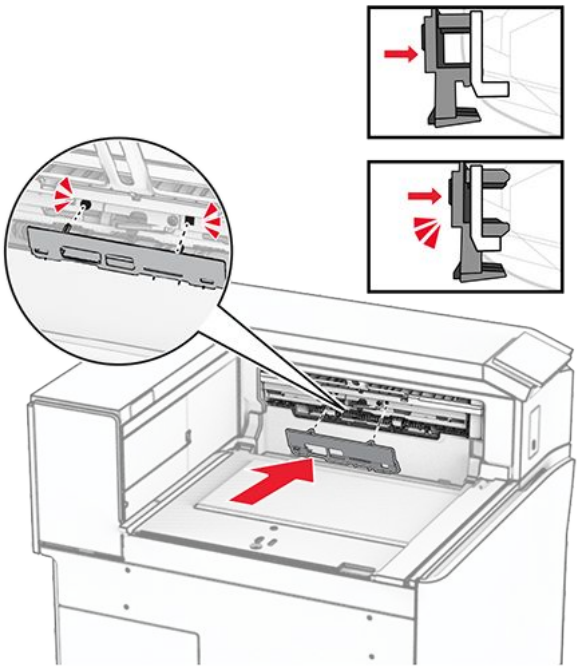
7. Włóż wałek podajnika dostarczony wraz z opcją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Note: Upewnij się, że metalowa sprężyna jest z przodu wałka podajnika.

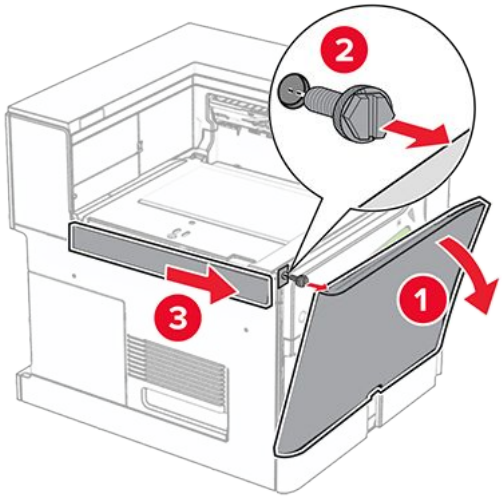


8. Zamocuj pokrywę rolki, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



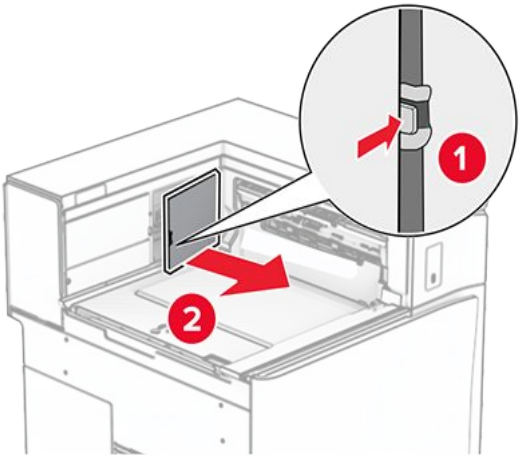
9. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdejmij pokrywę po lewej stronie drukarki.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



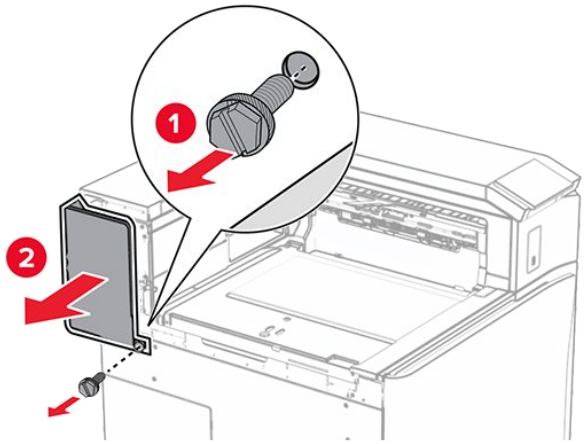
10. Zamknij przednie drzwiczki.
11. Usuń używaną pokrywę złącza modułu transferu papieru.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy.



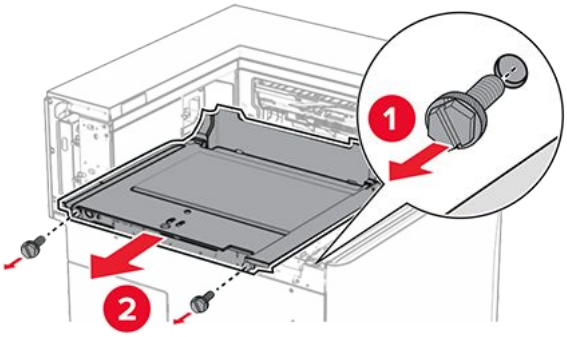
12. Zdejmij tylną lewą pokrywę.

> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.

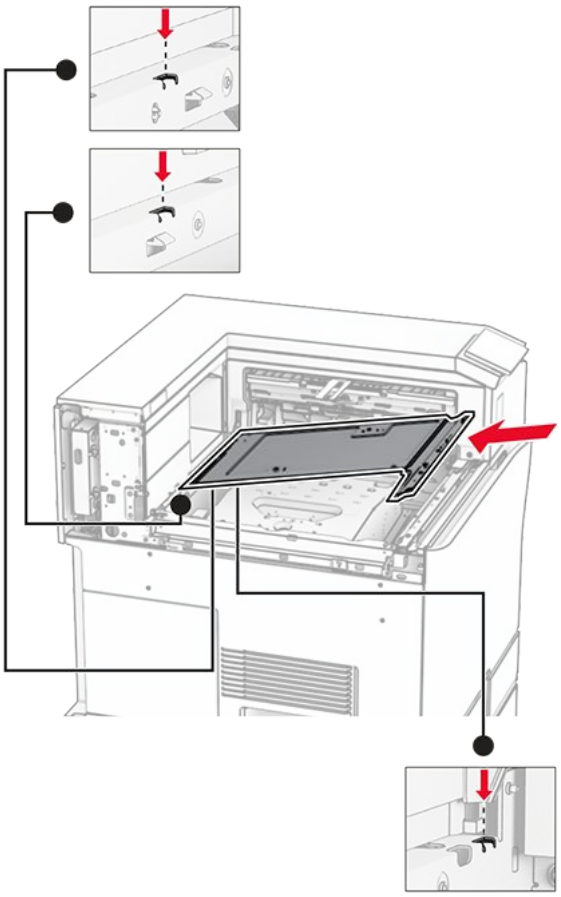


13. Zdejmij pokrywę odbiornika wewnętrznego.

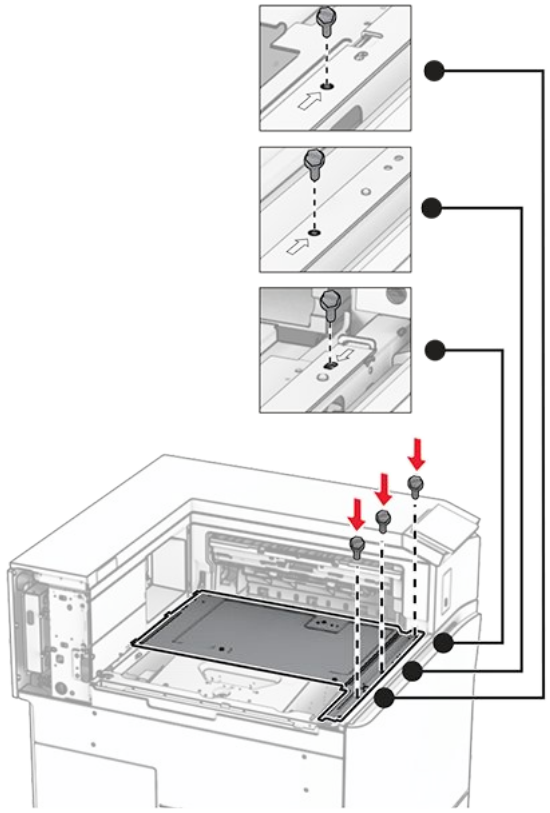
> **Note:** Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.



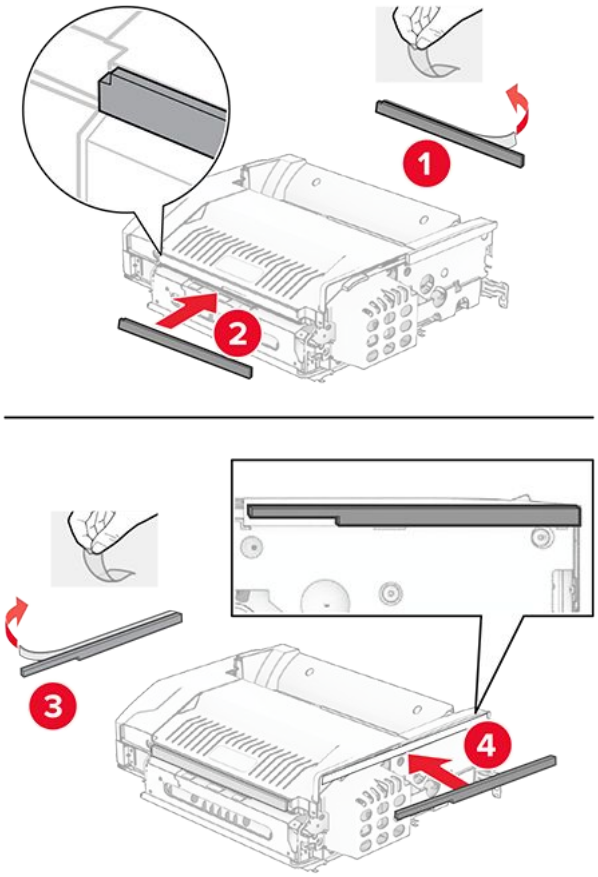
14. Wyrównaj, a następnie włóż pokrywę odbiornika wewnętrznego dostarczoną razem z opcją.



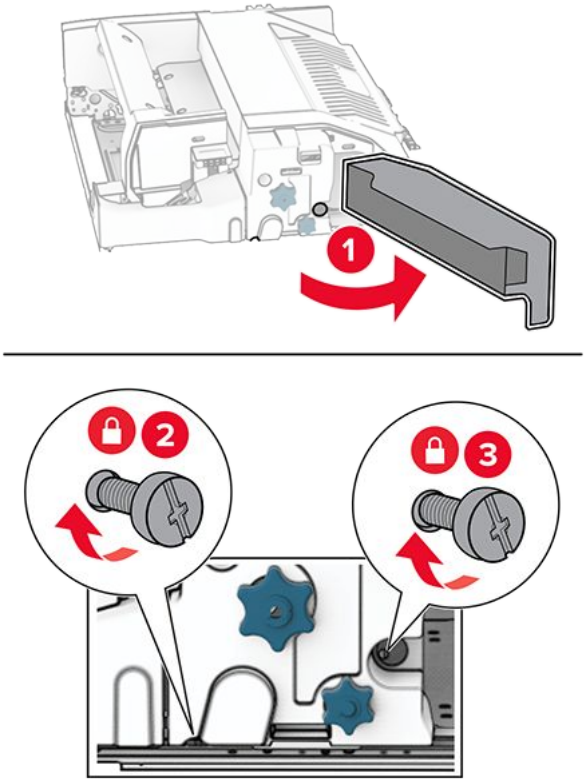
15. Włóż wkręty do pokrywy odbiornika wewnętrznego.



16. Przyklej kawałki taśmy piankowej do opcji.

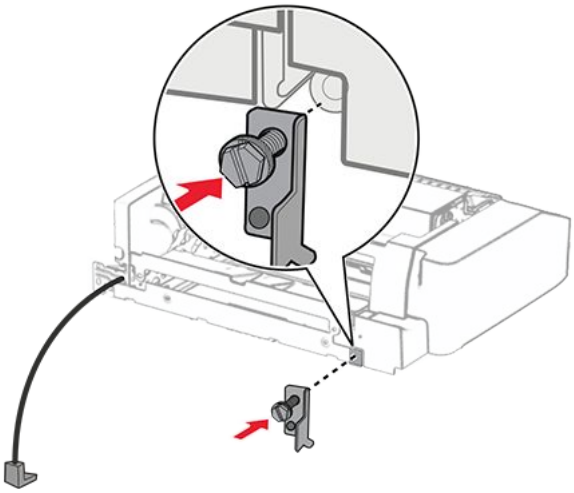


17. Otwórz drzwiczki F, a następnie dokręć śruby.



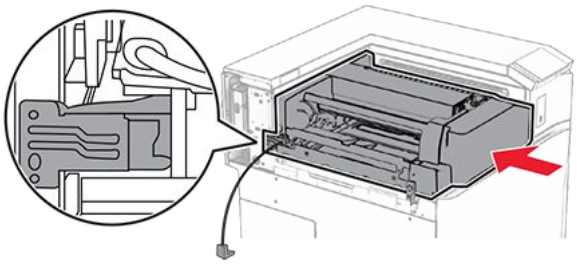
18. Zamknij drzwiczki F.

19. Przymocuj wspornik do wyposażenia opcjonalnego.

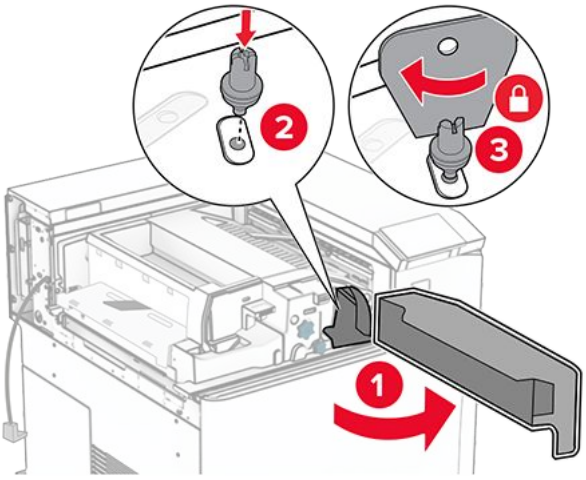


20. Włóż opcję.

> **Note:** Upewnij się, że metalowy wspornik znajduje się z przodu drukarki.

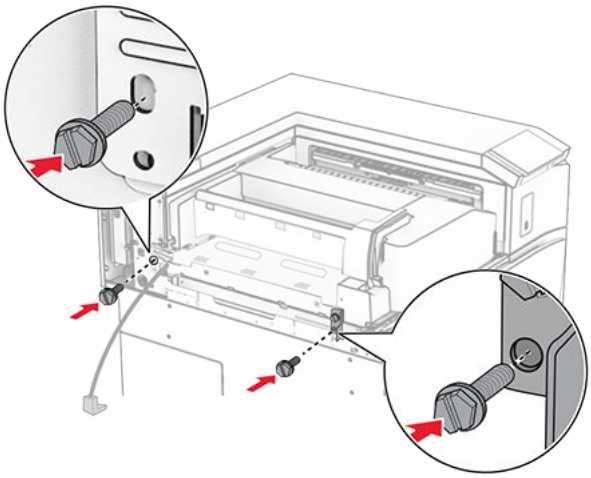


21. Otwórz drzwiczki F, a następnie za pomocą wkrętaka dostarczonego z opcją, dokręć śrubę.

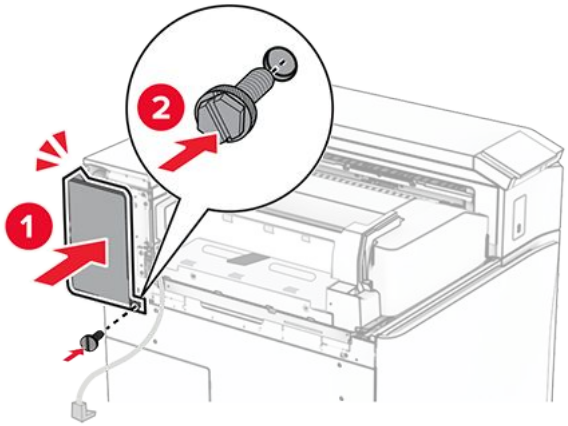


22. Zamknij drzwiczki F.

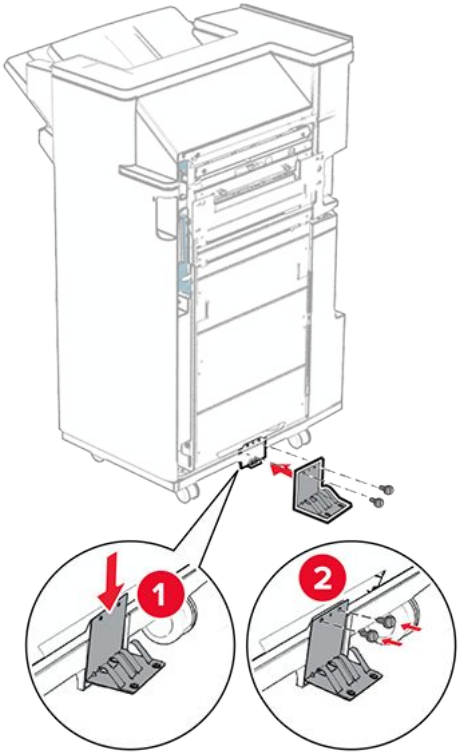
23. Wkręć śruby w opcji.



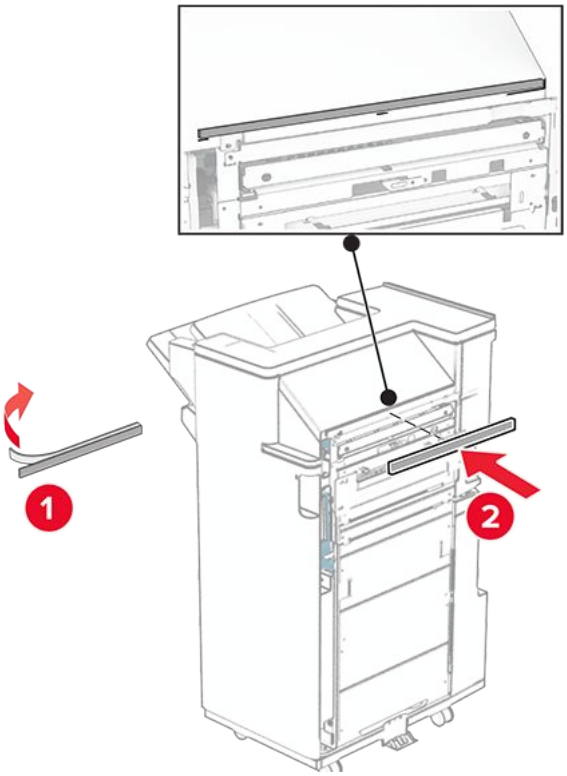
24. Załóż tylną lewą pokrywę.



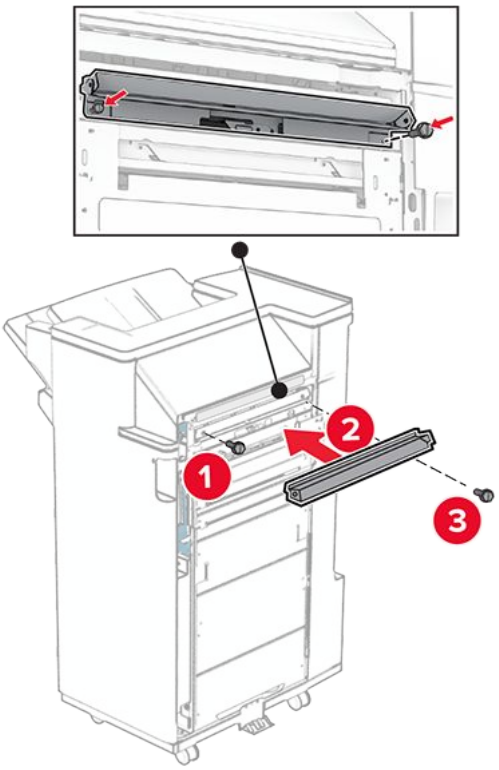
25. Rozpakuj finiszer do broszur i usuń wszystkie elementy opakowania.
26. Przymocuj wspornik do finiszera.



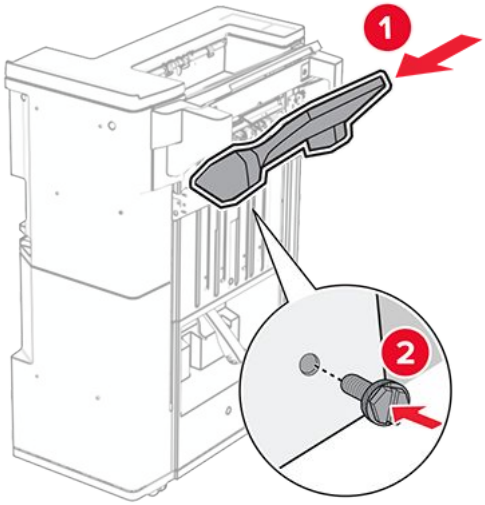
27. Przymocuj piankową taśmę do finiszera.



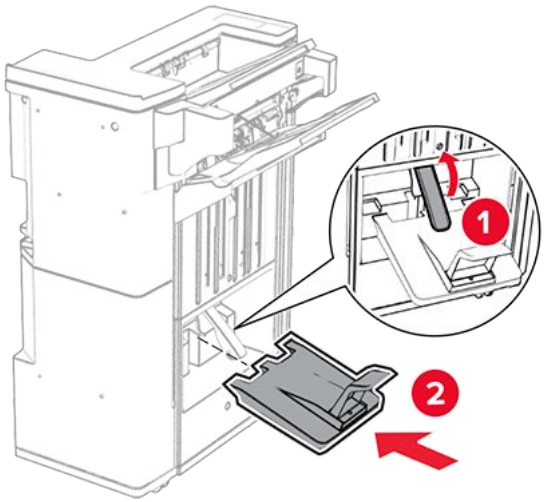
28. Zamocuj prowadnicę podającą do finiszera.



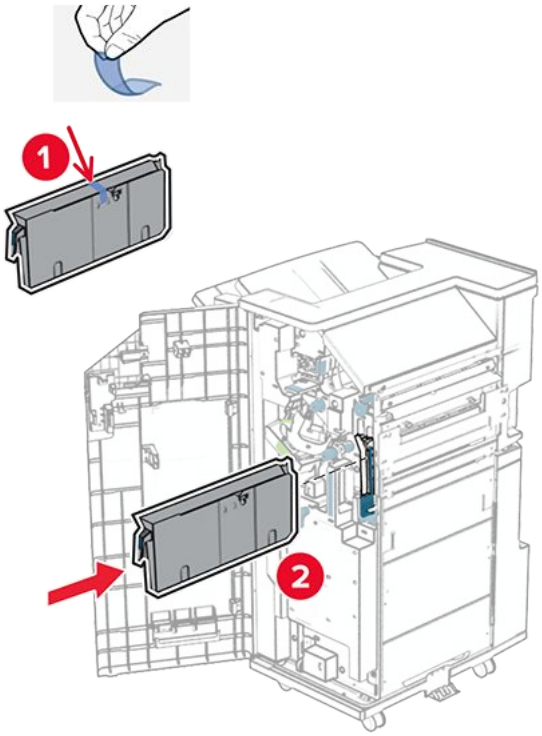
29. Przymocuj górny odbiornik do finiszera.



30. Podnieś klapkę odbiornika i zamocuj dolny odbiornik do finiszera.



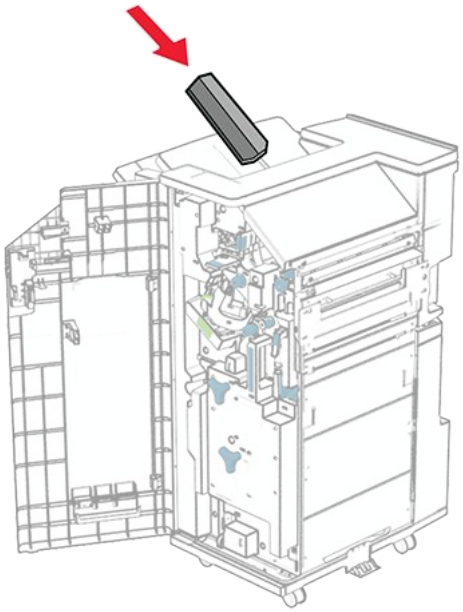
31. Otwórz drzwiczki finiszera.
32. Wyjmij materiały opakowaniowe z pudełka z dziurkaczem, a następnie włóż go do finiszera.



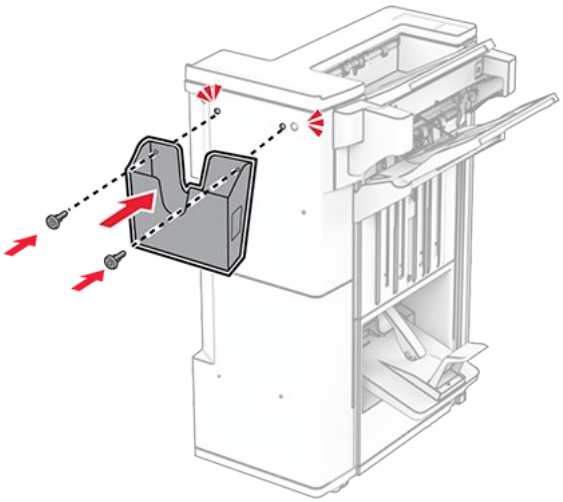
33. Umieść przedłużenie odbiornika na odbiorniku finiszera.

Uwagi

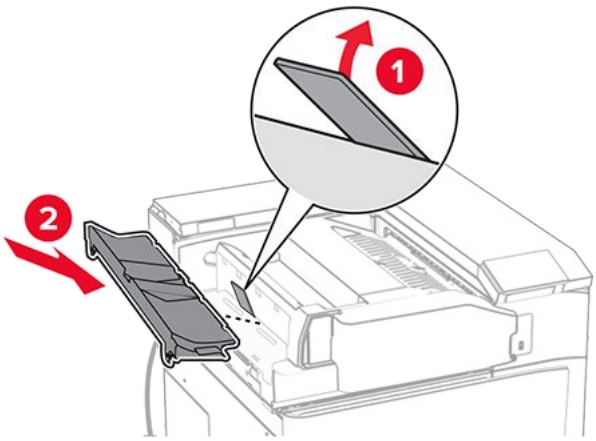
- Przedłużenie odbiornika jest używane w przypadku papieru A3 lub dłuższego oraz w warunkach wysokiej wilgotności, ponieważ pomaga w układaniu papieru.
- Pojemność odbiornika jest mniejsza, gdy używane jest rozszerzenie odbiornika.



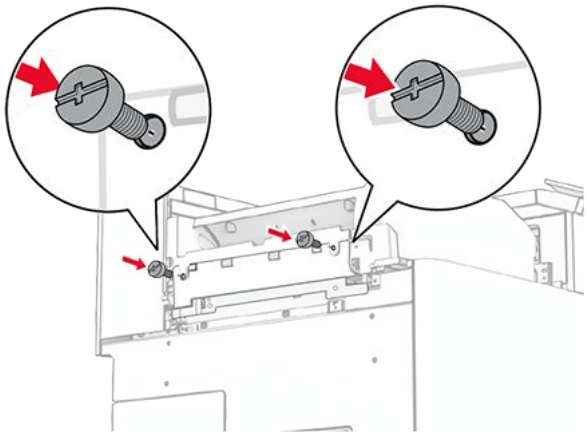
34. Przymocuj koszyk z tyłu finiszera.



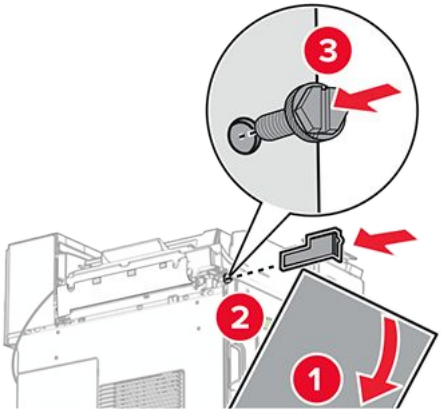
35. Zamknij drzwiczki finiszera.
36. Podnieś klapkę odbiornika, a następnie wyrównaj i przymocuj pokrywę do wyposażenia opcjonalnego.



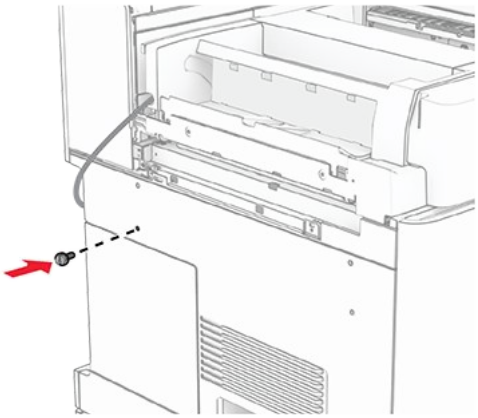
37. Zainstaluj wkręty.



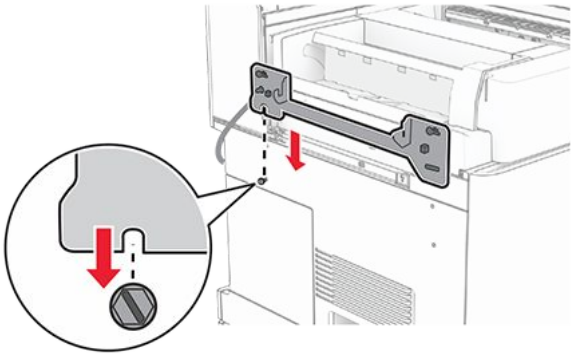
38. Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zamocuj pokrywę dostarczoną wraz z wyposażeniem opcjonalnym.



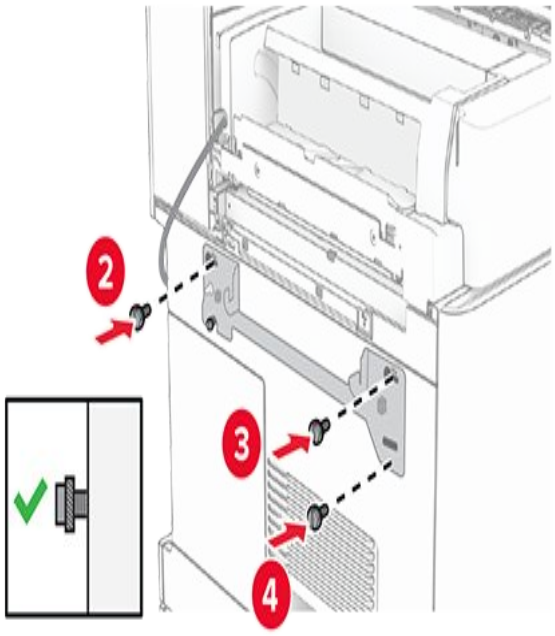
39. Luźno przykręć śrubę do drukarki.



40. Zainstaluj wspornik montażowy do wkrętu.

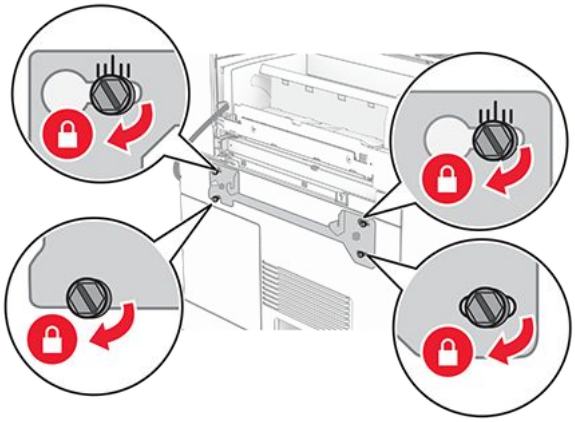


41. Luźno wkręć śruby we wspornik montażowy.

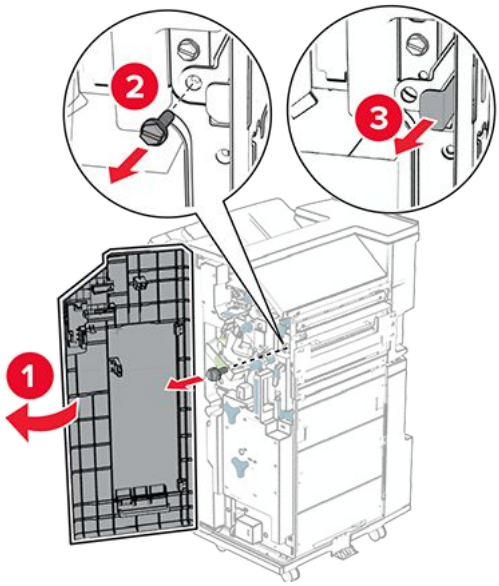


42. Dokręć śruby, aby zamocować wspornik montażowy na drukarce.

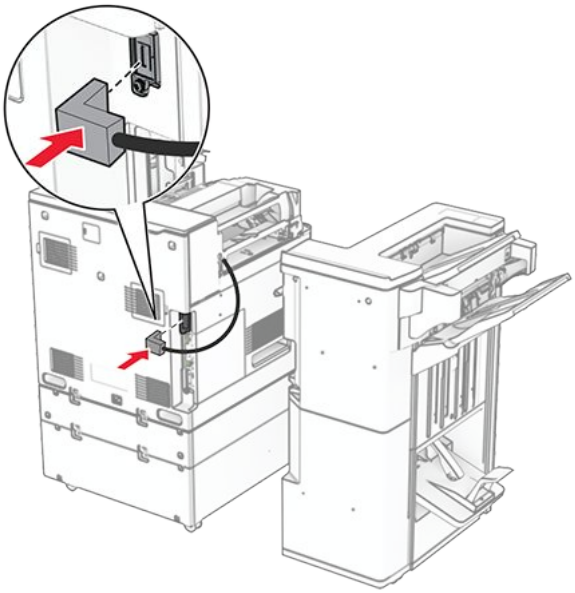
> **Note:** Upewnij się, że śruby są przykręcone zgodnie z oznaczeniami an uchwycie montażowym.



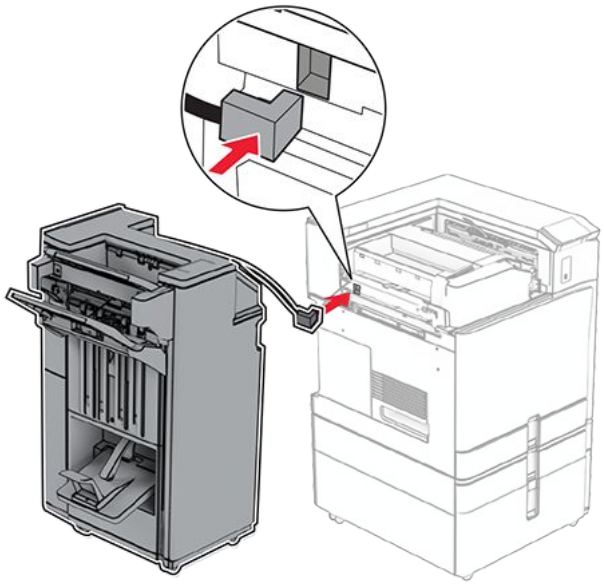
43. Otwórz drzwiczki finiszera, wyjmij śrubę, a następnie pociągnij blokadę finiszera.



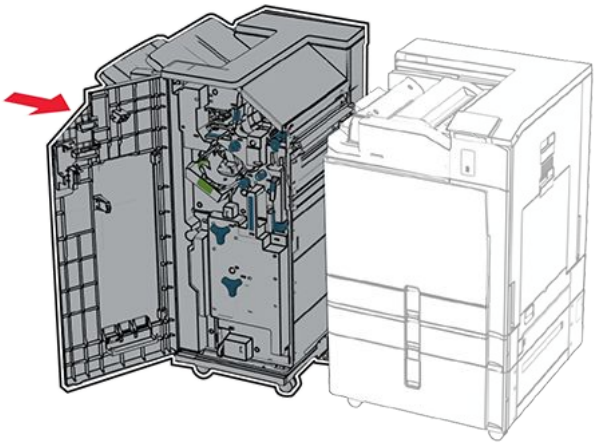
44. Podłącz kabel opcjonalnego modułu do drukarki.



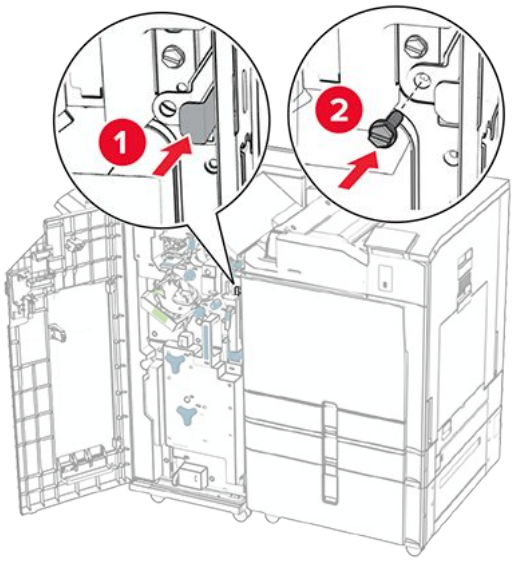
45. Podłącz kabel finiszera do wyposażenia opcjonalnego.



46. Podłącz finiszer do drukarki.



47. Zablokuj finiszer w drukarce, a następnie dokręć śrubę.



48. Zamknij drzwiczki finiszera.
49. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

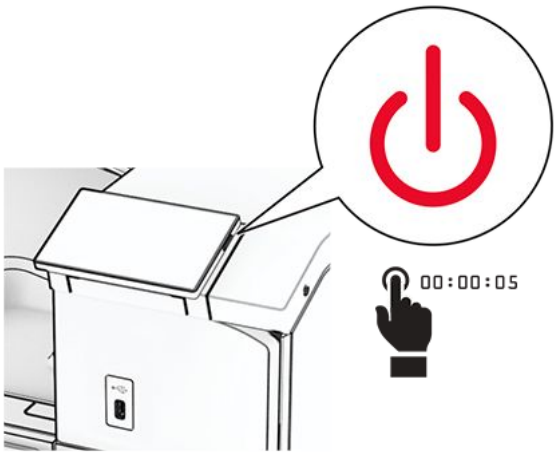
50. Wł. drukarkę.

Instalowanie inteligentnego dysku pamięci

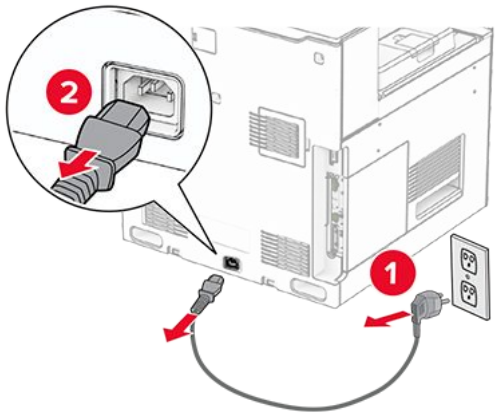
> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM**
> Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy Wył.yć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także Wył.yć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

> **Note:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.

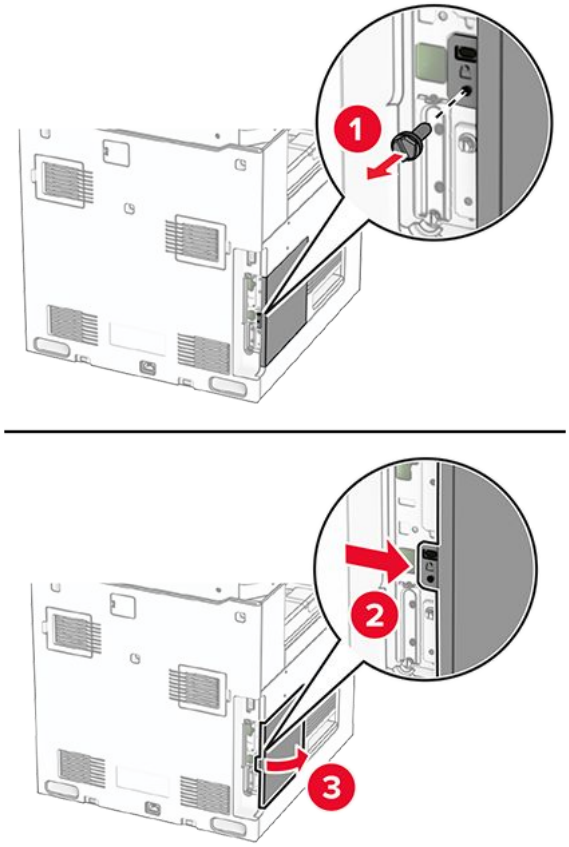


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



3. Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

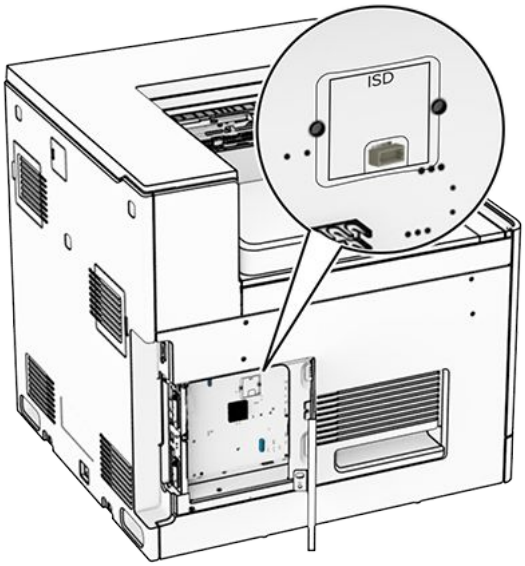
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



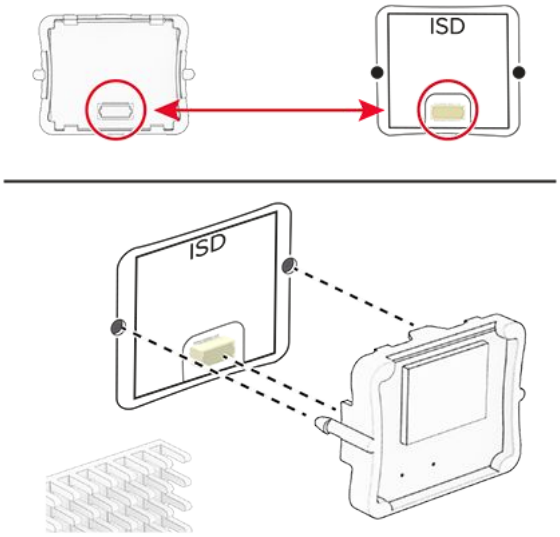
4. Rozpakuj inteligentny dysk pamięci (ISD).

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi dysku pamięci.

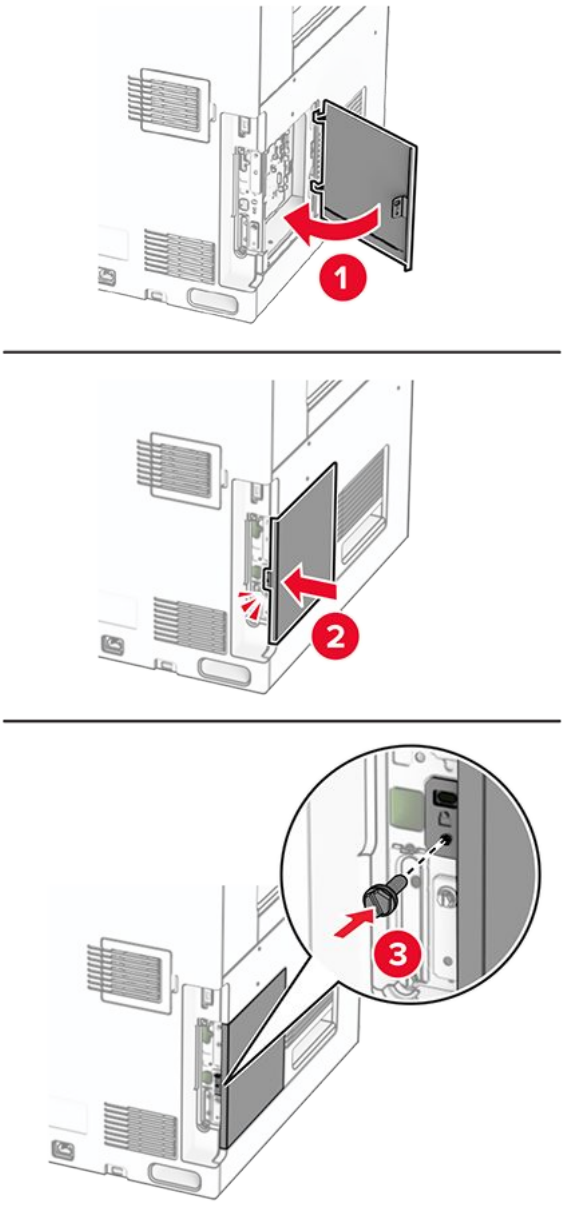
5. Zlokalizuj odpowiednie złącze ISD.



6. Włóż ISD do złącza.



7. Zamknij osłonę płyty głównej płyty kontrolera.



8. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

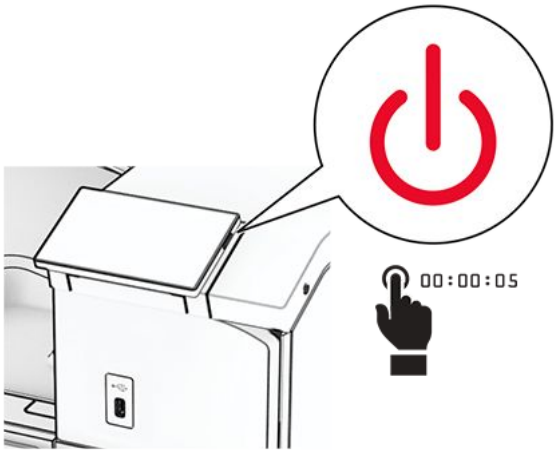
9. Wł. drukarkę.

Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

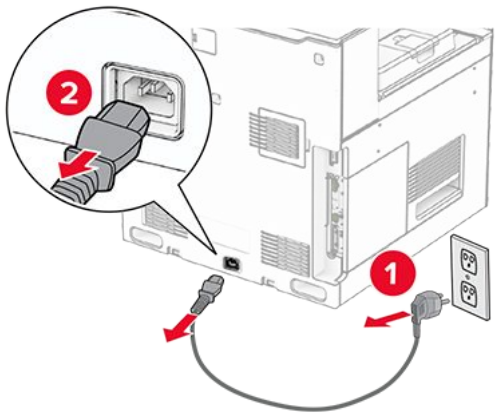
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Note: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1. Wył. drukarkę.

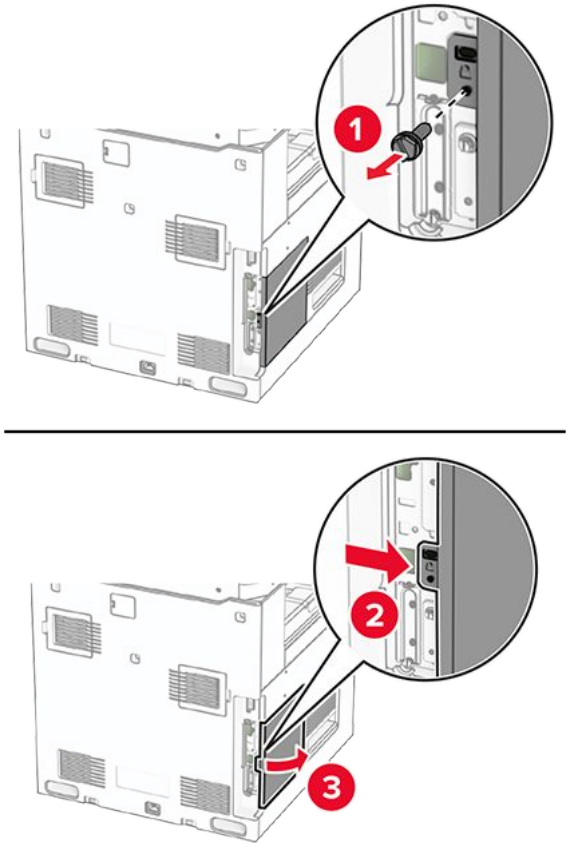


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.



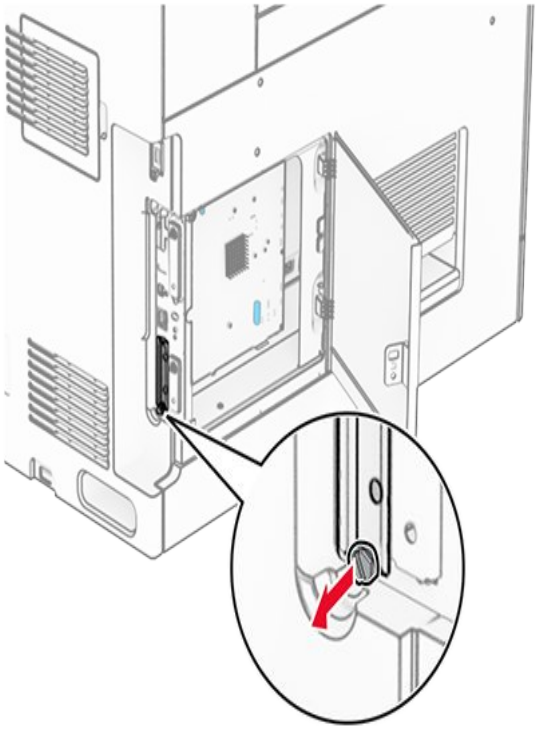
3. Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Elementy elektroniczne płyty kontrolera są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

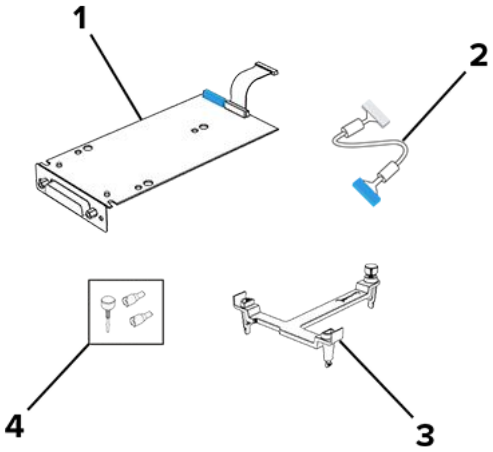


4. Usuń pokrywę portu ISP (Internal Solutions Port).

Note: Nie wyrzucaj pokrywy ani wkrętów.

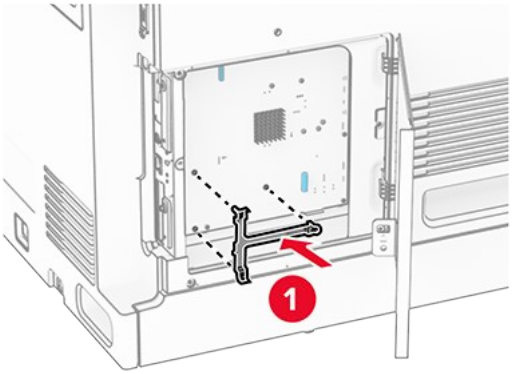


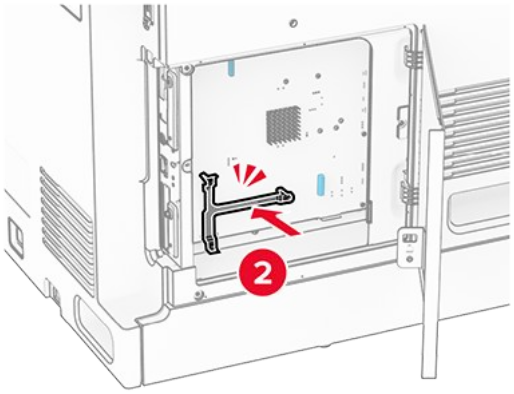
5. Rozpakuj zestaw ISP.



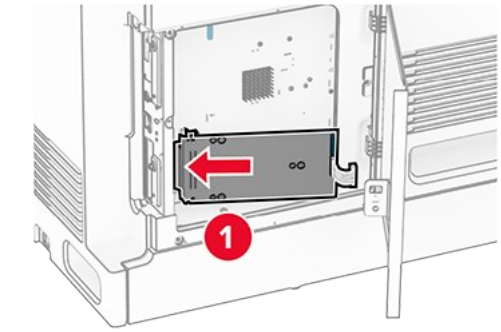
1	ISP
2	Wydłużony przewód ISP
3	Uchwyt montażowy
4	Śruby skrzydełkowe

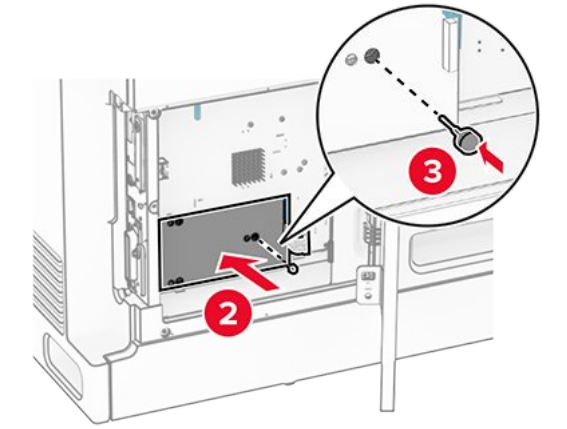
6. Przymocuj wspornik montażowy do płyty kontrolera aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

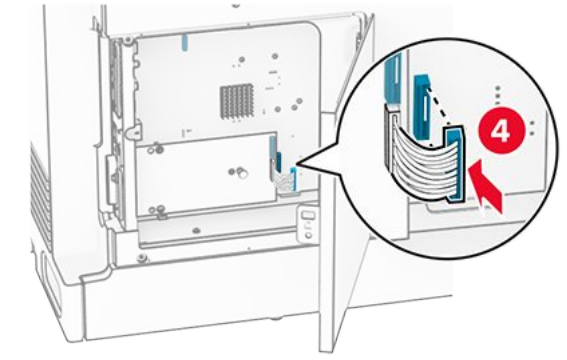




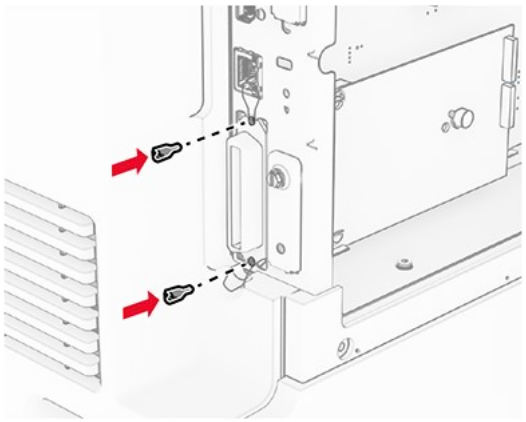
7. Podłącz port ISP do wspornika montażowego, a następnie podłącz rozszerzony kabel ISP do jego złącza na płycie kontrolera.



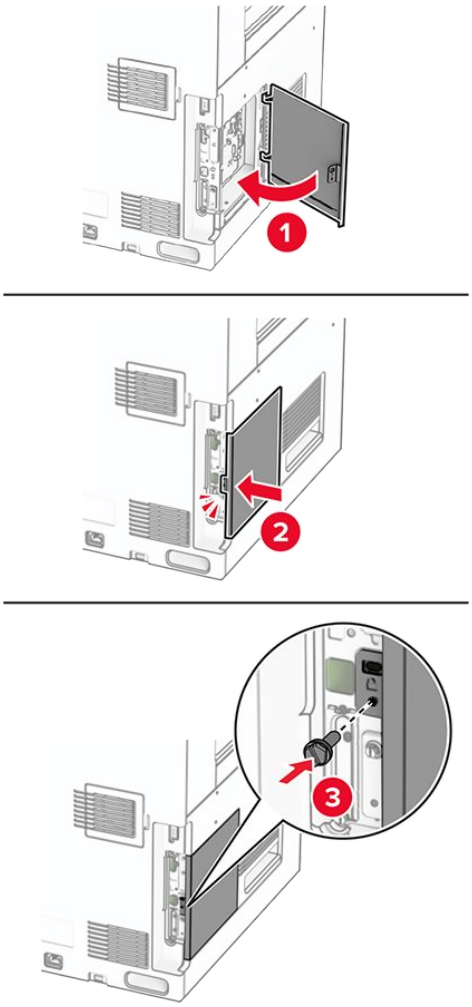




8. Przymocuj port ISP do drukarki.



9. Zamknij osłonę płyty głównej płyty kontrolera.



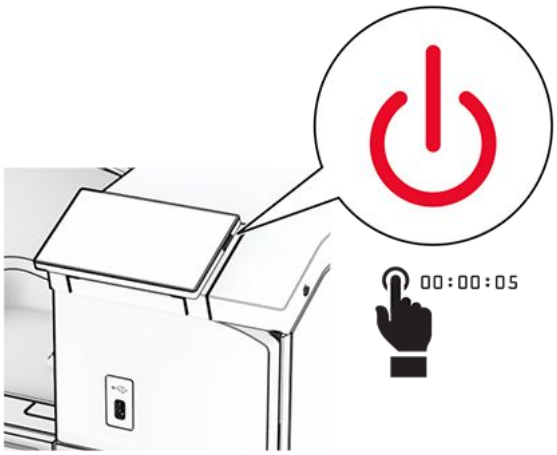
10. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

> **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

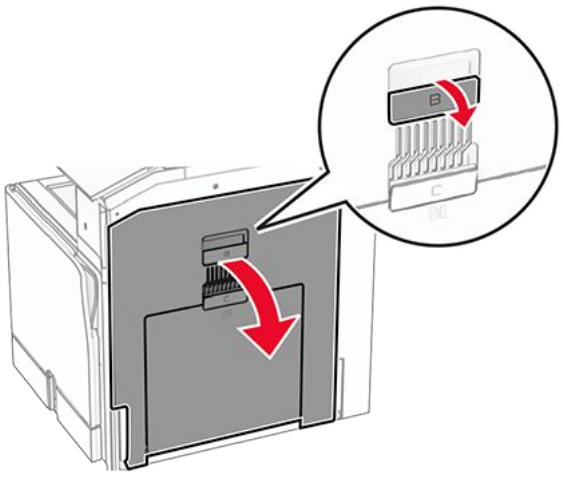
11. Wł. drukarkę.

Instalowanie czytnika kart

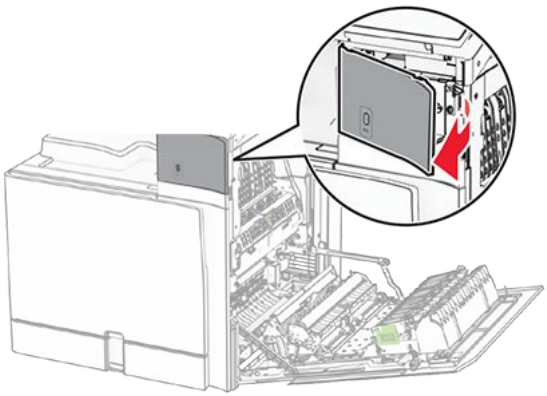
1. Wył. drukarkę.



2. Otwórz drzwiczki B.

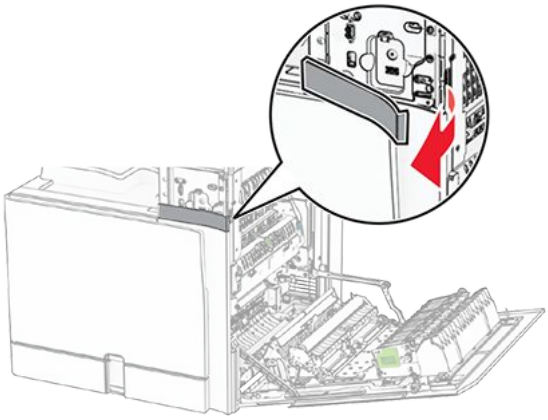


3. Otwórz pokrywę portu USB z przodu.

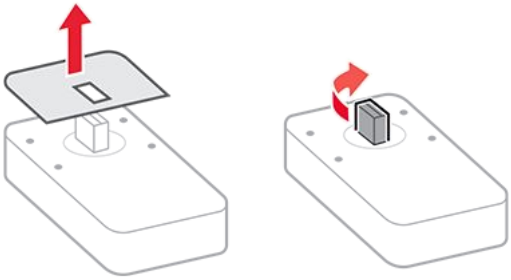


4. Zdejmij dolną pokrywę portu USB z przodu.

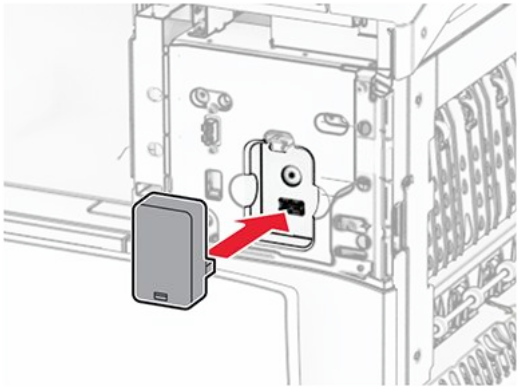
> **Note:** Jeśli w drukarce nie ma tej części, przejdź dalej.



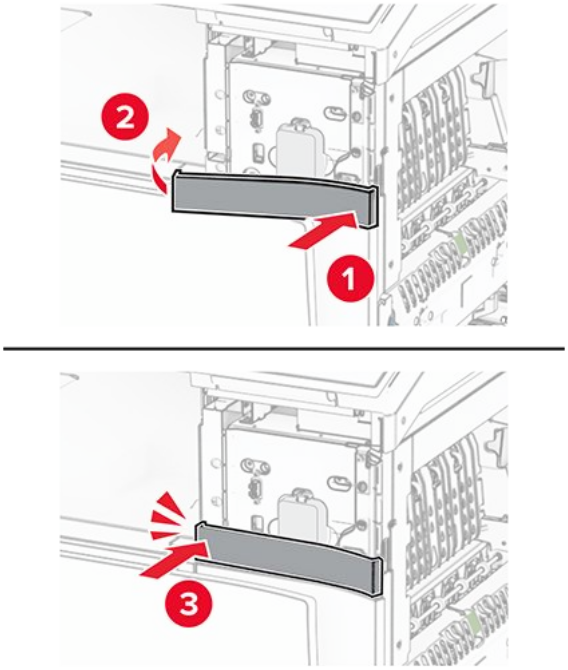
5. Zdejmij pokrywę zabezpieczającą z czytnika kart.



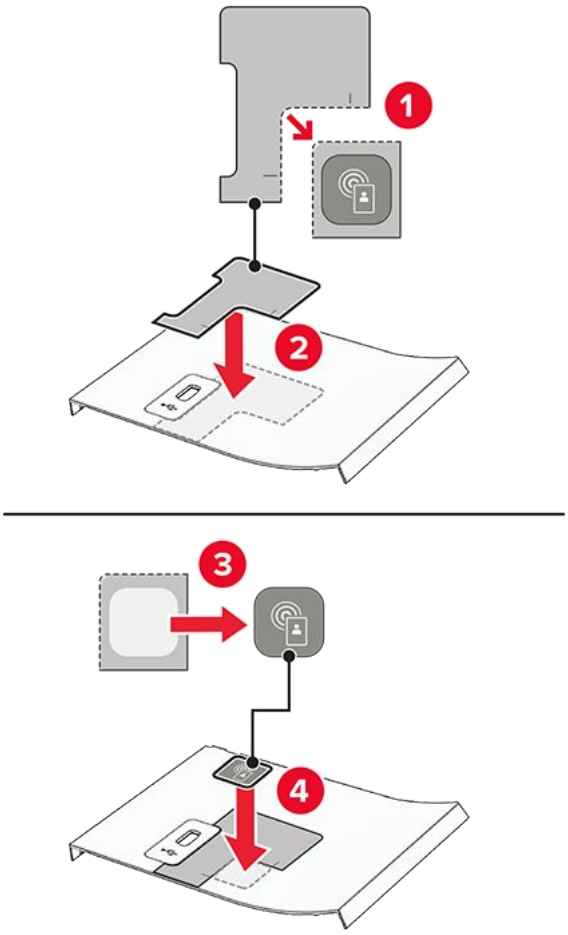
6. Włóż czytnik kart.



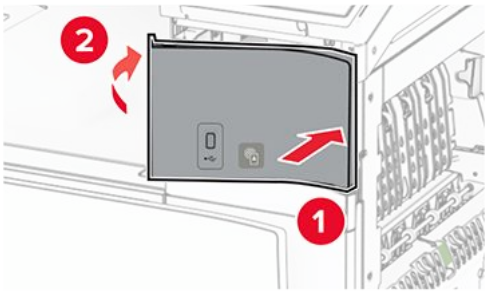
7. Zamocuj dolną pokrywę, aż do zatrzaśnięcia na swoim miejscu.

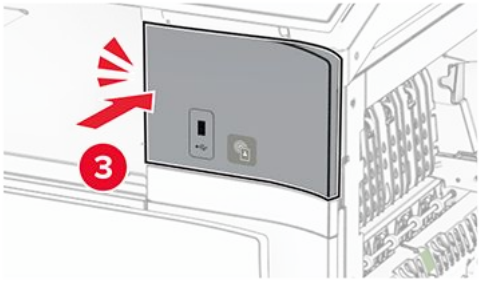


8. Przymocuj prowadnicę naklejek do przedniej portu USB z przodu.

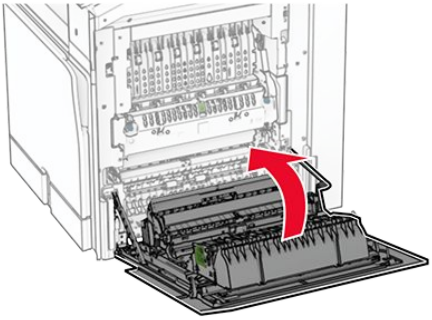


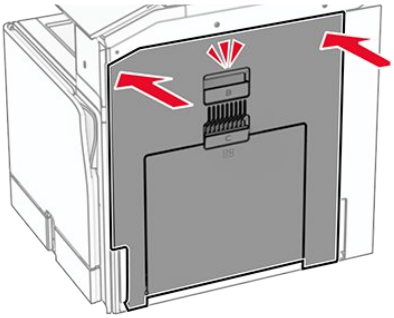
9. Zamocuj pokrywę portu USB z przodu, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.





10. Zamykaj drzwiczki B aż zatrzasną się na swoim miejscu.





11. Wł. drukarkę.

Zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu portu ISP

Uwagi

- Nie zmieniać konfiguracji jeśli drukarka ma statyczny adres IP.
- Nie zmieniać konfiguracji jeśli komputery są skonfigurowane do używania nazwy sieci zamiast adresu IP.
- Jeśli do drukarki skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia Ethernet dodawany jest bezprzewodowy port ISP (Internal Solutions Port), należy odłączyć ją od sieci Ethernet.

Użytkownicy systemu Windows

1. Otwórz folder Drukarki.
2. W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.
3. Skonfiguruj port z listy.
4. Zaktualizuj adres IP.
5. Zastosuj zmiany.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. W menu **Apple** wybierz polecenie **Preferencje systemu**, a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.
2. W pasku adresu należy wpisać adres IP
3. Zastosuj zmiany.

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość **Automatyczne**. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Przegląd sieci › Aktywny adapter**.
- Kabel sieci Ethernet nie jest podłączony do drukarki.

Korzystanie z panelu sterowania

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Sieć bezprzewodowa › Konfiguracja na panelu drukarki › Wybierz sieć**.
2. Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.

Note: W przypadku drukarek z wbudowanym dostępem do sieci Wi-Fi podczas wstępnej konfiguracji wyświetlany jest monit o skonfigurowanie sieci Wi-Fi.

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z kartą.
- Opcja **Aktywny adapter** ma ustawioną wartość **Automatyczne**. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Przegląd sieci › Aktywny adapter**.

Korzystanie z przycisku

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Sieć bezprzewodowa › Konfiguracja Wi-Fi Protected Setup › Metoda z przyciskiem**.
2. Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Sieć bezprzewodowa › Konfiguracja Wi-Fi Protected Setup › Metoda kodu PIN**.
2. Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.
3. Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

   Uwagi
   - Aby uzyskać adres IP, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

4. Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
5. Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® umożliwia urządzeniom Wi-Fi bezpośrednie łączenie się ze sobą bez użycia punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Wi-Fi Direct**.
2. Skonfiguruj ustawienia.
   - **Wł. Wi-Fi Direct** — umożliwia drukarce rozgłaszanie własnej sieci Wi-Fi Direct.
   - **Nazwa Wi-Fi Direct** — przypisuje nazwę sieci Wi-Fi Direct.
   - **Hasło Wi-Fi Direct** — przypisuje hasło w celu negocjowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowej podczas korzystania z połączenia „każdy z każdym”.
   - **Pokaż hasło na stronie konfiguracji** — wyświetla hasło na stronie konfiguracji sieci.
   - **Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej**— przypisuje preferowany kanał sieci Wi-Fi Direct.

- **Adres IP właściciela grupy** — przypisuje adres IP do właściciela grupy.
- **Automatycznie akceptuj żądania przycisków —** umożliwia drukarce automatyczne akceptowanie żądań połączenia.

> **Note:** automatyczne akceptowanie żądań przycisku nie jest zabezpieczone.

Uwagi

- Domyślnie hasło sieci Wi-Fi Direct nie jest widoczne na wyświetlaczu drukarki. Aby wyświetlić hasło, Wł. ikonę podglądu hasła. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Bezpieczeństwo › Różne › Włącz ujawnienie hasła/kodu PIN**.
- Aby poznać hasło sieci Wi-Fi Direct bez wyświetlania go na wyświetlaczu drukarki, wydrukuj **stronę Ustawienia sieciowe**. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Raporty › Sieć › Strona konfiguracji sieci**.

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct on page 278.

Korzystanie z opcji Wi-Fi Direct

> **Note:** Te instrukcje dotyczą tylko urządzeń mobilnych na platformie Android™.

1. W urządzeniu przenośnym przejdź do menu **Ustawienia**.
2. Włącz **Wi-Fi**, po czym dotknij ⋮.
3. Wybierz **Wi-Fi Direct**.
4. Wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
5. Potwierdź połączenie na panelu sterowania drukarki.

Korzystanie z sieci Wi-Fi

1. W urządzeniu przenośnym przejdź do menu **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Wi-Fi**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.

> **Note:** przed identyfikatorem nazwy sieci Wi-Fi Direct dodawano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).

3. Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

Podłączanie komputera do drukarki

Przed podłączeniem komputera upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct on page 278.

Użytkownicy systemu Windows

1. Otwórz menu **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę lub skaner**.
2. Kliknij opcję **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
3. Na wyświetlaczu drukarki zostanie wyświetlony ośmiocyfrowy numer PIN. Zanotuj go.
4. Wprowadź kod PIN do komputera.

> **Note:** jeśli sterownik drukarki nie został jeszcze zainstalowany, system Windows pobierze odpowiedni sterownik.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej, a następnie wybierz nazwę sieci Wi-Fi Direct drukarki.

   > **Note:** przed identyfikatorem nazwy sieci Wi-Fi Direct dodawano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).

2. Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

Wył.anie sieci Wi-Fi

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Przegląd sieci › Aktywny adapter › Sieć standardowa**.
2. Aby ponownie uruchomić drukarkę, wybierz opcję **Tak**.

Sprawdzanie połączenia drukarki

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Raporty › Sieć › Strona konfiguracji sieci**.
2. Sprawdź w pierwszej sekcji strony, czy status drukarki to Podłączona.

   Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub że kabel sieciowy jest uszkodzony. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem systemu.

Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows)

1. Ustawianie parametrów w drukarce.
    a. Na panelu sterowania przejdź do menu dla ustawień portów.
    b. W razie potrzeby znajdź menu dla ustawień portu szeregowego, a następnie dostosuj ustawienia.
    c. Zastosuj zmiany.
2. Na swoim komputerze otwórz folder drukarki, a następnie wybierz drukarkę.
3. We właściwościach drukarki wybierz z listy port COM.
4. W Menedżerze urządzeń ustaw parametry portu COM.

Uwagi

- Użycie portu szeregowego spowalnia drukowanie.
- Upewnij się, że kabel jest podłączony do portu szeregowego drukarki.

Zabezpieczanie drukarki

Czyszczenie pamięci drukarki

Aby wymazać pamięć ulotną drukarki lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.
Aby wymazać pamięć nieulotną, ustawienia urządzenia i sieci, zabezpieczeń oraz wbudowanych rozwiązań, wykonaj poniższe czynności:

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie › Konserwacja › Usuwanie po awarii**.
2. Wybierz opcję **Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej**, a następnie wybierz **USUŃ**.
3. Wybierz opcję **Uruchom kreatora wstępnej konfiguracji** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**, a następnie wybierz **Dalej**.
4. Rozpocznij proces.

> **Note:** Proces ten niszczy także klucz szyfrowania używany do ochrony danych użytkownika. Zniszczenie klucza szyfrowania powoduje, że dane nie mogą być odzyskane.

Czyszczenie dysku pamięci drukarki

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie › Konserwacja › Usuwanie po awarii**.
2. W zależności od napędu pamięci masowej zainstalowanego w drukarce wykonaj jedną z następujących czynności:
   - W przypadku dysku twardego wybierz **Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego**, wybierz **USUŃ**, a następnie wybierz metodę wymazywania danych.

     > **Note:** Proces czyszczenia dysku twardego może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań.

   - W przypadku inteligentnego dysku pamięci wybierz **opcję Kryptograficzne wymazywanie wszystkich danych użytkowników na dysku ISD**, a następnie wybierz polecenie **ERASE**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie › Przywróć ustawienia fabryczne**. Wybierz opcję **Przywróć ustawienia**.
2. Wybierz ustawienia do przywrócenia, a następnie wybierz polecenie **PRZYWRÓĆ**.

Informacje o ulotności pamięci

Rodzaj pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka wykorzystuje standardową pamięć Random Access Memory (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania i kopiowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje przechowują system operacyjny, ustawienia drukarki i informacje o sieci. Przechowują również ustawienia skanera i zakładek oraz wbudowane rozwiązania.
Dysk twardy	Niektóre drukarki mogą mieć zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek.
Inteligentny dysk pamięci (ISD)	Niektóre drukarki mogą mieć zainstalowane ISD. Dysk ISD wykorzystuje nieulotną pamięć flash do przechowywania danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Wymieniany jest dysk twardy lub ISD drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- Drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji w celach serwisowych.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

Note: Aby zutylizować dysk pamięci, należy postępować zgodnie z zasadami i procedurami obowiązującymi w organizacji.

Drukowanie

Drukowanie z komputera

Użytkownicy systemu Windows

Jeśli drukujesz z aplikacji Microsoft, takiej jak Word lub PowerPoint, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij **Plik › Drukowanie**.

   > **Note:** Możesz także nacisnąć klawisze **CTRL** i **P**, aby otworzyć okno dialogowe Drukuj.

2. W menu **Drukarka** wybierz drukarkę, a następnie kliknij opcję **Właściwości drukarki**.

   > **Note:** Zostanie wyświetlone okno dialogowe Preferencje drukowania zawierające ustawienia umożliwiające wykonywanie zadań drukowania.

Jeśli drukujesz z programu Adobe Acrobat™, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij **Plik › Menu › Drukowanie**.

   > **Note:** Możesz także nacisnąć klawisze **CTRL** i **P**, aby otworzyć okno dialogowe Drukuj.

2. W menu **Drukarka** wybierz drukarkę, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.

   > **Note:** Zostanie wyświetlone okno dialogowe Preferencje drukowania zawierające ustawienia umożliwiające wykonywanie zadań drukowania.

Jeśli drukujesz z przeglądarki internetowej, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij menu **Ustawienia** (trzy kropki), a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.

   > **Note:** Możesz także nacisnąć klawisze **CTRL** i **P**, aby otworzyć okno dialogowe Drukuj.

2. Wybierz opcję **Więcej ustawień**, przewiń w dół, a następnie kliknij opcję **Drukuj przy użyciu okna dialogowego systemu**.
3. W menu **Wybierz drukarkę** wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Preferencje.**

   > **Note:** Zostanie wyświetlone okno dialogowe Preferencje drukowania zawierające ustawienia umożliwiające wykonywanie zadań drukowania.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. Otwórz dokument i kliknij **Plik › Drukowanie**.

   Note: Można również nacisnąć klawisze **Command** i **P**, aby otworzyć okno dialogowe Drukuj, które zawiera ustawienia umożliwiające wykonywanie zadań drukowania.

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Lexmark Print

Lexmark™ Print to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z system Android™ 6.0 lub nowszym. Umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów do podłączonych do sieci drukarek i serwerów zarządzania drukowaniem.

Uwagi

- Upewnij się, że pobierasz aplikację Lexmark Print ze sklepu Google Play™ i włącz ją na urządzeniu przenośnym.
- Sprawdź, czy drukarka i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.

1. Na urządzeniu przenośnym wybierz dokument z menedżera plików.
2. Wyślij lub udostępnij dokument w usłudze Lexmark Print.

   Note: Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat znaleźć można w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

3. Wybieranie drukarki z listy.

   W razie potrzeby dostosuj ustawienia.

4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria™

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z system Android™ 5.0 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria™.

Note: Upewnij się, że pobierasz aplikację usługi drukowania Mopria ze sklepu Google Paly™ i włącz ją na urządzeniu przenośnym.

1. Na urządzeniu przenośnym uruchom kompatybilną aplikację lub wybierz dokument z menedżera plików.
2. Dotknij ⋮ **> Drukowanie**.
3. Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
4. Dotknij 🖨.

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

Oprogramowanie AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.

Uwagi

- Upewnij się, że urządzenie Apple i drukarka są podłączone do tej samej sieci. Jeśli sieć ma więcej koncentratorów bezprzewodowych, upewnij się, że oba urządzenia są podłączone do tej samej podsieci.
- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

1. W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z menedżera plików lub uruchom zgodną aplikację.
2. Dotknij ⎙ **> Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® to usługa drukowania, która umożliwia drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z funkcją Wi-Fi Direct.

Note: Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki on page 279.

1. Na urządzeniu przenośnym uruchom kompatybilną aplikację lub wybierz dokument z menedżera plików.
2. W zależności od urządzenia przenośnego wykonaj jedną z następujących czynności:

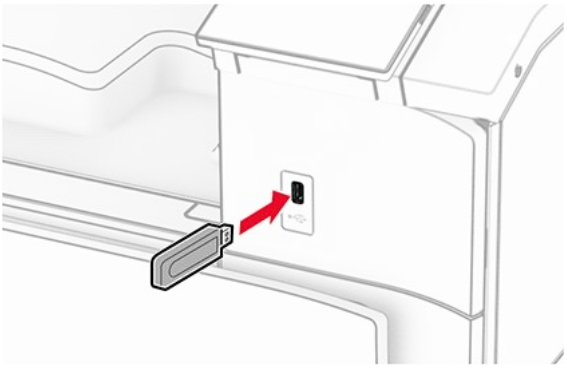
- Dotknij opcji ⋮ **> Drukuj**.
- Dotknij opcji ⎙ **> Drukuj**.
- Dotknij opcji ▪▪▪ **> Drukuj**.

3. Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z napędu flash

1. Włóż dysk flash.

   Aby dowiedzieć się więcej o obsługiwanych napędach flash, zobacz Obsługiwane napędy flash i typy plików on page 99.



Uwagi

- Jeżeli włożysz napęd flash do portu USB w momencie wyświetlania komunikatu o błędzie, drukarka zignoruje napęd flash.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Zajęta.

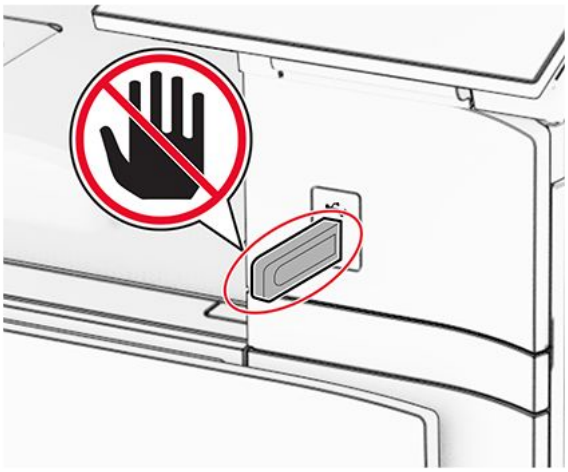
2. Na panelu sterowania wybierz **Drukuj**.
3. Wybierz **Napęd USB**, a następnie wybierz dokument, który chcesz wydrukować.

   W razie konieczności skonfiguruj ustawienia.

4. Wydrukuj dokument.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia

Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie wolno dotykać napędu flash ani drukarki w pokazanych obszarach, aby uniknąć utraty danych lub uszkodzenia urządzenia.



Konfiguracja poufnych zadań

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia wydruku poufnego**.
2. Skonfiguruj ustawienia.

Ustawienie	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ustawia limit wprowadzania nieprawidłowego kodu PIN. **Note:** Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Ustawia czas wygaśnięcia dla każdego wstrzymanego zadania, zanim zostaną one automatycznie usunięte z pamięci drukarki, dysku twardego lub inteligentnego dysku pamięci. **Note:** Wstrzymane zadanie jest **Poufne**, **Powtarzane**, **Odroczone** lub **Weryfikowanie**.
Wygaśnięcie ważności zadań wydruku powtarzanego	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.

Ustawienie	Opis
Wygaśnięcie zadań odroczonych	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia dla zadań, które mają być przechowywane w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty	Ustawia drukarkę tak, aby zachowała wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

> **Note:** Wstrzymane zadania mogą zostać usunięte przed ich wygaśnięciem lub bez interwencji, jeśli zasoby pamięci staną się niskie. Jeśli drukarka obsługuje dysk pamięci masowej, zainstaluj dysk twardy lub inteligentny dysk pamięci masowej, aby zwiększyć pojemność do zadań wstrzymanych.

Użytkownicy systemu Windows

1. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę i kliknij kolejno **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
3. Kliknij przycisk **Drukowanie z wstrzymaniem**.
4. Kliknij opcję **Użyj drukowania ze wstrzymaniem** i przypisz nazwę użytkownika.
5. Możesz wybrać spośród poniższych typów zadań drukowania:
    - **Wydruk poufny** — aby wydrukować zadanie drukowania, w drukarce należy wprowadzić numer PIN.
    - **Wydruk kontrolny** — drukarka drukuje tylko jedną kopię, a pozostałe kopie żądane ze sterownika są przechowywane w pamięci drukarki.
    - **Wydruk zarezerwowany** — drukarka przechowuje zadanie w pamięci, aby wydrukować je później.
    - **Wydruk powtarzany** — drukowane są wszystkie zadane kopie, po czym zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwia drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).
8. Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.
    a. Wybierz polecenie **Drukuj**.
    b. Wybierz **Wstrzymane zadania**, a następnie wybierz swoją nazwę użytkownika.

    > **Note:** W przypadku zadań wydruku poufnego wybierz opcję **Poufne**, wprowadź kod PIN, a następnie wybierz **OK**.

    c. Wybierz zadanie drukowania, a następnie wybierz polecenie **Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. Otwórz dokument i wybierz kolejno: **Plik > Durkuj**.
2. Wybieranie drukarki z listy.
3. W menu rozwijanym **Bezpieczeństwo zadania drukowania** włącz opcję **Drukuj z kodem PIN**, a następnie wprowadź czterocyfrowy kod PIN.
4. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).
5. Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.

    a. Wybierz **Wstrzymane zadania**, a następnie wybierz nazwę komputera.
    b. Wybierz opcję **Poufne**, a następnie wprowadź kod PIN.
    c. Wybierz zadanie drukowania, a następnie wybierz polecenie **Drukuj**.

Drukowanie listy wzorców czcionek

1. Z panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Raporty > Drukowanie > Czcionki drukowania**.
2. Wybierz typ czcionki.

Drukowanie listy katalogów

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Raporty > Faks**.
2. Wybierz polecenie **Drukuj katalog**.

Umieszczanie arkuszy separujących w zadaniach drukowania

1. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę i kliknij kolejno **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
3. Kliknij **Papier/Wykończenie**.
4. W menu **Arkusze separujące** wybierz odpowiednie ustawienie.
5. Kliknij **OK**, a następnie **Drukuj**.

Anulowanie zadania drukowania

1. Na panelu sterowania wybierz **Kolejka zadań**.
2. Wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz zadanie do anulowania.

> **Note:** Jeśli dokument jest już wydrukowany, wybierz **Anuluj zadanie** w prawym dolnym rogu wyświetlacza, aby zatrzymać drukowanie.

Regulowanie intensywności toneru

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Drukowanie > Jakość**.
2. Wyreguluj ustawienie **Intensywność toneru**.

Menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	• Preferencje • Tryb ekologiczny • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem • Udostępnianie danych firmie Lexmark	• Dostępność • Przywróć ustawienia fabryczne • **Konserwacja** • Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego • Drukarka – informacje
Drukowanie	• Layout (Układ) • Wykańczanie [1] • Ustawienia • Jakość • Rejestrowanie zadań	• PDF • PostScript • PCL • Obraz
Papier	• Konfiguracja zasobn. • Konfiguracja nośnika	• Konfiguracja odbiornika [1]
Napęd USB	Drukuj z napędu flash	
Network/Ports (Sieć/ Porty)	• Przegląd sieci • Sieć bezprzewodowa • Wi-Fi Direct • Zarządzanie usługami mobilnymi • Ethernet • TCP/IP • SNMP	• IPSec • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/ FTP • ThinPrint • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

Bezpieczeństwo	• **Metody logowania** • Harmonogram wyłączeń urządzeń USB • Dziennik audytu bezpieczeństwa • Ograniczenia logowania	• Ustawienia wydruku poufnego • Szyfrowanie • Kasuj pliki tymczasowe • Ustawienia LDAP rozwiązań • Różne
Usługi w chmurze	Rejestracja w usługach w chmurze	
Raporty	• Strona ustawień menu • Urządzenie	• Drukowanie • Sieć
Rozwiązywanie problemów	**Drukuj strony testu jakości**	
Scalanie formularzy [2]	Scalanie formularzy	

[1] pojawia się po zainstalowaniu finiszera.

[2] pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk pamięci.

Urządzenie

Preferencje

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Język wyświetlany	nie dotyczy	[List of languages]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
Kraj/region	nie dotyczy	[List of countries or regions]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
Uruchamianie wstępnej konfiguracji	nie dotyczy	**Wył.*** **Wł.**	Uruchamia Kreatora konfiguracji.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Klawiatura	**Typ klawiatury**	[List of languages]	Wybierz język jako typ klawiatury. **Note:** Mogą nie pojawić się wszystkie wartości **Keyboard Type** lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Data i godzina	**Konfiguruj**	**Bieżąca data i godzina** **Ustaw datę i godzinę ręcznie** **Format daty** (**MM-DD-RRRR***) **Format godziny** (**12-godz. A.M./ P.M.***) **Strefa czasowa** **Przesunięcie czaru letniego (GMT)** **Rozpoczęcie czasu letniego** **Zakończenie czasu letniego** **Przesunięcie względem czasu DST**	Skonfiguruj datę i godzinę oraz protokół NTP drukarki.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Protok. ust. czasu siec.	**Włącz funkcję NTP** (**Wł.***) **Serwer NTP** **Włącz uwierzytelnianie** (**Brak***) **Identyfikator klucza** **Hasło**	**Uwagi** • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest **MM-DD-RRRR**. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest opcja **DD-MM-YYYY**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
			• Ustawienia **Przesunięcie względem czasu UTC (GMT)**, **Rozpoczęcie czasu letniego**, **Zakończenie czasu letniego** i **Przesunięcie czasu letniego** pojawiają się tylko wtedy, gdy dla ustawienia **Strefa czasowa** wybrano wartość **Niestandardowa (UTC+użytkownik)**. • Opcje **Identyfikator klucza** i **Hasło** wyświetlane są wyłącznie po ustawieniu funkcji **Włącz uwierzytelnianie** na **Klucz MD5**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Rozmiary papieru	nie dotyczy	**U.S.*** **Metryczny**	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. **Note:** Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
Jasność wyświetlacza	nie dotyczy	**20–100%** (100*)	Regulacja jasności wyświetlacza.
Dostęp do napędu flash	nie dotyczy	**Wyłączone** **Włączone***	Umożliwienie dostępu do funkcji napędu flash drukarki.
Zezwalaj na usuwanie tła	nie dotyczy	**Wyłącz** **Włącz***	Określ, czy dozwolone jest usuwanie tła.
Dźwięki urządzenia	**Wycisz wszystkie dźwięki**	**Wył.*** **Włącz**	Konfiguruj ustawienia dźwięku w drukarce.
	Odpowiedź przycisku	**Wyłącz** **Włącz***	
	Głośność	**0–10** (5*)	
	Sterowanie alarmem	**Wył.** **Pojedynczy*** **Ciągłe**	
	Alarm dot. wkładu	**Wył.** **Pojedynczy*** **Ciągłe**	

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Czas oczekiwania ekranu	nie dotyczy	**5–300 sekund** (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności (w sekundach) przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Tryb Eco

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Drukowanie	**Strony**	**1-stronnie** **2-stronnie***	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
	Stron na arkusz	**Wył.*** **2 strony na arkusz** **3 stron na arkusz** **4 stron na arkusz** **6 stron na arkusz** **9 stron na arkusz** **12 stron na arkusz** **16 stron na arkusz**	Określa liczbę stron, które mają być drukowane na jednej stronie arkusza papieru.
	Intensywność toneru	**1–5** (4*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
	Oszczędzanie kolorów	**Wył.*** **Włącz**	Zmniejsza zużycie toneru wykorzystywanego przez drukarkę podczas drukowania kolorowych elementów graficznych i obrazów.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Zdalny panel operatora

> **Note:** Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Połączenie z zewnętrznym systemem VNC	**Nie zezwalaj*** **Zezwalaj**	Łączenie się z zewnętrznym klientami VNC (Virtual Network Computing) w celu uruchamiania panelu zdalnego sterowania.
Typ uwierzytelniania	**Brak*** **Standardowe uwierzytelnianie**	Ustawia typ uwierzytelniania podczas uzyskiwania dostępu do serwera klienckiego VNC.
Hasło VNC	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa hasło do połączenia z serwerem klienckim VNC. **Note:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy w ustawieniu **Typ uwierzytelniania** wybrano opcję **Standardowe uwierzytelnianie**.

Powiadomienia

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Sterowanie alarmem	nie dotyczy	**Wył.** **Pojedynczy*** **Ciągłe**	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Materiały eksploatacyjne	**Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów**	**Pokaż szacunki*** **Nie pokazuj szacunków**	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
	Alarm dot. wkładu	**Wył.** **Pojedynczy*** **Ciągłe**	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom toneru w kasecie jest niski.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Alarm zszywek	**Wył.*** **Pojedynczy** **Ciągłe**	Ustawia liczbę alarmów ogłaszanych, gdy magazynek ze zszywkami jest pusty. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano zszywacz.
	Alarm dziurkacza	**Wył.*** **Pojedynczy** **Ciągłe**	Ustawia liczbę alarmów ogłaszanych, gdy dziurkacz jest zapełniony lub kiedy go nie ma. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano finiszer zszywająco-dziurkujący.
Ustawienia alarmów e-mail	**Podstawowa brama SMTP**	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Wpisz adres IP lub nazwę hosta głównego serwera SMTP.
	Port podstawowej bramy SMTP	**1–65535** (25*)	Wpisz numer portu głównego serwera SMTP.
	Dodatkowa brama SMTP	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Wpisz adres IP lub nazwę hosta pomocniczego serwera SMTP.
	Port dodatkowej bramy SMTP	**1–65535** (25*)	Wpisz numer portu pomocniczego serwera SMTP.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Limit czasu oczekiwania SMTP	**5–30 sekund** (30*)	Określa czas oczekiwania, po którym serwer SMTP przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail.
	Adres zwrotny	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa adres zwrotny wiadomości e-mail.
	Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP	**Wł.** **Wył.***	Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego serwera SMTP.
	Zastosuj protokół SSL/TLS	**Wyłączone*** **Negocjuj** **Wymagane**	Wyślij wiadomość e-mail za pomocą szyfrowanego łącza.
	Wymagaj zaufanego certyfikatu	**Wł.*** **Wył.**	Określa wymóg stosowania zaufanego certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do serwera SMTP.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Ustawienia alarmów e-mail	**Uwierzytelnianie serwera SMTP**	**Nie wymaga uwierzytelnienia*** **Logowanie/Zwykły** **NTLM** **CRAM-MD5** **Digest-MD5** **Kerberos 5**	Umożliwia ustawienie typu uwierzytelniania dla serwera SMTP.
	Urządzenie-zainicjowany adres e-mail	**Brak*** **Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia**	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez urządzenie.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Użytkownik-zainicjowany adres e-mail	**Brak*** **Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia** **Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji** **Użyj adresu e-mail i hasła sesji** **Prompt user***	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez użytkownika.
	Użyj danych id. urz. dla Active Directory	**Wł.** **Wył.***	Pozwala na łączenie z serwerem SMTP za pomocą poświadczeń użytkowników i oznaczonych grup.
	Nazwa użytkownika urządzenia	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa identyfikator użytkownika, którego używa się do logowania na serwerze SMTP.
	Hasło urządzenia	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa hasło, którego używa się do logowania na serwerze SMTP.
	Dziedzina protokołu Kerberos 5	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa dziedzinę protokołu uwierzytelniania Kerberos 5.
	Domena NTLM	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM.
	Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP”	**Wł.** **Wył.***	Wyłącza komunikat o błędzie konfiguracji serwera SMTP.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Ustaw listy i alarmy e-mail	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa adresy e-mail i włącz wysyłanie alarmów w wiadomościach e-mail. **Note:** To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z Embedded Web Server.
Zapobieganie błędom	**Autokontynuacja**	**Wył.** **Włącz*** **Czas autokontynuacji**	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi. **Note:** Przy ustawieniu **Włączone** domyślnym ustawieniem jest 5 sekund.
	Automatyczne ponowne uruchomienie	**Ponowne uruchomienie przy bezczynności** **Zawsze uruchamiaj ponownie*** **Nigdy nie uruchamiaj ponownie**	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
	Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień	**1–20** (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Okno automatycznego ponownego uruchamiania	**1–525600** (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
	Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
	Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	**Resetuj**	Zresetuj licznik w celu automatycznego ponownego uruchomienia.
	Wyświetlaj błąd krótkiego papieru	**Wł.** **Automatyczne czyszczenie***	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. **Note:** Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
	Ochrona strony	**Wył.*** **Wł.**	Pozwala drukarce przetwarzać całą stroną do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach	**Zacięcia – ponów**	**Wył.** **Wł.** **Automatycznie***	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Profil trybu czuwania	**Drukowanie z trybu uśpienia**	**Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym** **Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia***	Pozostawia drukarkę w trybie gotowości lub włącza **tryb czuwania** po zakończeniu drukowania.
	Dotknij, aby wznowić z głębokiego uśpienia	**Wył.** **Włącz***	Wybudzanie drukarki z **trybu głębokiego uśpienia**.
Limity czasu oczekiwania	**Tryb czuwania**	**1–114 minut** (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem **trybu czuwania**.
	Limit czasu hibernacji	**Wyłączone** **1 godzina** **2 godziny** **3 godziny** **6 godzin** **1 dzień** **2 dni** **3 dni*** **1 tydzień** **2 tygodnie** **1 miesiąc**	Ustaw czas, zanim drukarka zostanie Wył..
	Limit czasu hibernacji przy połączeniu	**Tryb hibernacji** **Nie hibernuj***	Ustawienie **Limit czasu hibernacji** umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
zarządzanie trybami zasilania	**Harmonogramy**	**Dodaj nowy harmonogram**	Ustawia harmonogram przechodzenia drukarki w **tryb czuwania** lub **hibernacji**.

> **Note:** Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Udostępnianie danych firmie Lexmark

> **Note:** Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Udostępnianie danych firmie Lexmark	**Tak** **Nie***	Wyślij do firmy Lexmark informacje dotyczące użytkowania i wydajności drukarki.
Udostępnianie czasu wysyłania danych	**Godzina rozpoczęcia** **Godzina zakończenia**	Pozwala wybrać przedział czasu zbierania i przesyłania danych. **Note: Czas wysłania udostępnianych danych** pojawia się tylko po wybraniu opcji **Tak** w menu **Udostępnianie danych firmie Lexmark**.

Dostępność

> **Note:** Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Odstęp między dwukrotnym naciśnięciem klawisza	od **0,00** do **5,00** (0,00*)	Ustawia odstęp w sekundach, w trakcie którego drukarka ignoruje dwukrotne naciśnięcie klawisza na klawiaturze.
Początk. opóźnienie powt. klawiszy	od **0,25** do **5,00** (1,00*)	Ustawia początkowe opóźnienie w sekundach zanim powtarzany przycisk rozpocznie powtarzanie.
Częstotliwość powtarzania klawiszy	od **0,5** do **30,0** (30,0*)	Ustaw liczbę naciśnięć powtarzanego przycisku na sekundę.
Wydł. limit czasu ekranu	**Wył.*** **Wł.**	Pozwól drukarce pozostać w tym samym miejscu i wykonać reset licznika czasu **Limit czasu ekranu** po jego wygaśnięciu, zamiast powracać do ekranu głównego.
Głośn. słuch.	od **1** do **10** (5*)	Regulowanie głośności słuchawek.

Element menu	Ustawienia	Opis
Włącz Nawigację głosową, gdy są podłączone słuchawki	**Wył.*** **Wł.**	Włączanie nawigacji głosowej po włożeniu słuchawek do gniazdka słuchawkowego.
Wypowiadanie haseł / kodów PIN	**Wył.*** **Wł.**	Sprawia, że drukarka odczytuje na głos hasła i osobiste numery identyfikacyjne.
Tempo mowy	**Bardzo wolne** **Wolne** **Normalne*** **Szybko** **Szybsze** **Bardzo szybkie** **Gwałtowne** **Bardzo gwałtowne** **Najszybsze**	Dostosowuje tempo mowy w prowadzeniu głosowym

Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Ustawienia	Opis
Przywróć ustawienia	**Przywróć wszystkie ustawienia** **Przywróć ustawienia drukarki** **Przywróć ustawienia sieciowe** **Przywróć ustawienia aplikacji**	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

Konserwacja

Menu konfiguracji

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Konfiguracja USB	**PnP USB**	**1*** **2**	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Prędkość USB	**Maksymalna** **Automatycznie***	Ustawia port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącza funkcje High-speed.
Konfiguracja zasobn	**Wykrywanie rozmiaru**	**Wykrywanie** [x] **tacy** (**Wł.***)	Ustaw podajnik tak, aby automatycznie wykrywał format załadowanego papieru.
	połączenie z zasobnikiem	**Automatic*** **Wył.**	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
	Pokaż komunikat wkładu tacy	**Wył.** **Only for unknown sizes*** **Zawsze**	Wyświetla komunikat umożliwiający użytkownikowi zmianę ustawień rozmiaru i typu papieru po włożeniu tacy.
	Monity dotyczące papieru	**Automatycznie*** **Podajnik uniwersalny** **Ręczny podajnik papieru**	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru. **Note:** Aby opcja **Podajnik uniwersalny** była wyświetlana, w menu **Papier** wybierz dla ustawienia **Konfiguracja podajnika uniwersalnego** wartość **Kaseta**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Monity dotyczące kopert	**Automatycznie*** **Podajnik uniwersalny** **Ręczny podajnik kopert**	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty. **Note:** Aby opcja **Podajnik uniwersalny** była wyświetlana, w menu **Papier** wybierz dla ustawienia **Konfiguracja podajnika uniwersalnego** wartość **Kaseta**.
	Akcja dla monitów	**Prompt user*** **Kontynuuj** **Użyj bieżącej**	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
	Wiele uniwersalnych rozmiarów	**Wył.*** **Wł.**	Ustaw tacę tak, aby obsługiwała różne uniwersalne rozmiary papieru.
Raporty	nie dotyczy	**Strona ustawień menu** **Dziennik Zdarzeń** **Podsumowanie dziennika zdarzeń**	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Zużycie i liczniki zasobów	**Wyczyść historię użytych mat. eksploat.**	**Start**	Przywracanie poziomu fabrycznego historii zużycia materiałów eksploatacyjnych.
	Reset ITM	**Start**	Po zainstalowaniu nowego zestawu konserwacyjnego lub materiału eksploatacyjnego należy zresetować licznik.
	Resetuj licznik wkładu czarnego	**Start**	

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Zresetuj licznik kaset dla koloru cyjan	**Start**	
	Zresetuj licznik kaset dla koloru magenta	**Start**	
	Zresetuj licznik kaset dla koloru żółtego	**Start**	
	Zresetuj licznik czarnego modułu obrazującego	**Start**	
	Zresetuj licznik kolorowego zestawu obrazującego	**Start**	
	Zresetuj licznik zestawu rolek MPF	**Start**	
	Zresetuj licznik zestawu rolek na 1500 arkuszy	**Start**	
	Zresetuj licznik zestawu rolek	**Start**	
	Zakresy pokrycia podzielone na warstwy	**Metryki pokrycia podzielone na warstwy** (**Pokaż***)	Pokaż sekcję Rozliczanie wg stopnia pokrycia w raporcie Statystyki urządzenia.
		Zakresy pokrycia podzielone na warstwy	
	Regulacja dużych nośników	**Wył.*** **Wł.**	Włącz obsługę strony za pomocą dwóch kliknięć dla dużego papieru.
Emulacja drukarek	**Emulacja PPDS**	**Wył.*** **Wł.**	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
	Emulacja PS	**Wył.** **Wł.***	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PS.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Wł. Formsmerge	**Wył.*** **Wł.**	Aktywuj scalanie formularzy. **Note:** Należy zainstalować pamięć flash użytkownika.
	Wł. Prescribe	**Wył.*** **Wł.**	Aktywuj język drukarki PRESCRIBE.
	Zabezpieczenia emulatora	**Limit czasu strony** (60*)	Ustaw limit czasu nieaktywnej strony podczas emulacji.
		Zresetuj emulator po pracy (**Wyłączone***)	Zresetuj emulator po ukończeniu zadania drukowania.
		Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki (**Włączone***)	Określa, czy emulator ma dostęp do wstępnej konfiguracji drukarki, czy nie.
Konfiguracja drukowania	**Druk tylko w czerni**	**Wył.*** **Wł.**	Drukowanie zadań w skali szarości.
	Chwytanie koloru	**Wył.** **1** **2*** **3** **4** **5**	Poprawia jakość wydruków, aby zniwelować błędne nakładanie kolorów przez drukarkę.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Wyostrzanie czcionki	**0–150** (24*)	Ustawia wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek. Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości.
	Użyj natywnych czcionek ISD	**Wł.*** **Wył.**	Pozwala wybrać, czy będą używane bezpłatne czcionki dostępne na inteligentnym dysku pamięci (ISD). **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano ISD.
Działanie urządzenia	**Tryb cichy**	**Wył.*** **Wł.**	Pozwala ustawić poziom hałasu wytwarzanego przez drukarkę. **Note:** Włączenie tego ustawienia spowalnia ogólne działanie drukarki.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Tryb bezpieczny	**Wył.*** **Wł.**	Pozwala ustawić drukarkę w specjalnym trybie oferującym najszerszą funkcjonalność niezależnie od znanych problemów. Na przykład po **włączeniu** tego trybu, jeśli silnik dupleksowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny. **Note:** To ustawienie umożliwia drukowanie tylko z podajnika uniwersalnego.
	Wyczyść status niestandardowy	**Start**	Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla wartości **Default** lub **Alternate** w wiadomościach niestandardowych.
	Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	**Start**	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
	Automat. wyśw. ekrany z błędami	**Wył.** **Wł.***	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym.
	Usługa pamięci nieulotnej	**Status szyfrowania**	Pokazuje stan szyfrowania dysku pamięci.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
		Usługa szyfrowania pamięci nieulotnej	Ręczne włączanie szyfrowania lustrzanego.
Konfiguracja czujnika tonera	**Preferencje częstotliwości kalibracji**	**Wyłączone** **Najmniej regulacji** **Mniej regulacji** **Normalne*** **Lepsza dokładność** **Najlepsza dokładność**	Pozwala drukarce stosować odpowiednią ilość tonera, aby zachować spójność kolorów.
	Pełna kalibracja	**Start**	Uruchamia pełną kalibrację kolorów.
	Strona informacyjna TPS	**Drukuj stronę informacji TPS**	Drukuje stronę diagnostyczną z diagnostyką czujnika tonera.
Konfiguracja aplikacji	**Aplikacje LES**	**Wył.** **Wł.***	Wł. aplikacje LES (Lexmark Embedded Solutions).

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Usuwanie po awarii

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Usuwanie po awarii	**Ostatnie czyszczenie pamięci**	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Kiedy było ostatnie czyszczenie pamięci drukarki.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Kiedy było ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego. **Note:** Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
	Ostatnie wymazanie ISD	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Kiedy było ostatnie wymaganie inteligentnego dysku pamięci (ISD). **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano ISD.
	Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej	**Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci** **Usuń wszystkie aplikacje i ustawienia aplikacji**	Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego	**Usuń pobrane pliki (usuwa wszystkie makra, czcionki, PFO itp.)** **Usuń zbuforowane zadania** **Usuń wstrzymane zadania**	Usuń wszystkie dane z dysku twardego. **Note:** Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
	Wyczyść inteligentny dysk pamięci	**Kryptograficznie wymazuje wszystkie dane użytkownika na ISD**	Wyczyść wszystkie informacje na ISD. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano ISD.

Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe

Element menu	Ustawienia	Opis
Bieżąca wersja	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w drukarce.
Sprawdź dostępność aktualizacji teraz	**Zainstaluj teraz** **Zainstaluj później**	Sprawdza dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
Automatycznie wyszukuj aktualizacje	**Włącz** **Wył.***	Umożliwia drukarce automatyczne sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Drukarka — informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Określa identyfikator drukarki.
Lokalizacja drukarki	Ustal lokalizację drukarki.
Kontakt	Określ informacje kontaktowe osoby odpowiedzialnej za drukarkę.
Wersja oprogramowania sprzętowego	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w drukarce.
Mechanizm	Wyświetla numer seryjny drukarki.
Numer seryjny	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Eksportuj pliki konfiguracji do USB	Eksport pliku konfiguracji na napęd flash.
Eksportuj spakowane dzienniki do USB	Eksport skompresowanych plików dziennika na napęd flash.
Wyślij dzienniki	Wysyła do Lexmark informacje o wykorzystaniu drukarki.

Drukowanie

Układ

> **Note:** Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Strony	**1-stronnie** **2-stronnie***	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
Styl odwrócenia	**Long Edge*** **Krótka krawędź**	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego.
Puste strony	**Drukowanie** **Nie drukuj***	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
Sortuj	**Wyłącz (1,1,1,2,2,2)** **Włącz (1,2,1,2,1,2)***	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.

Element menu	Ustawienia	Opis
Arkusze separujące	**Brak*** **Między kopiami** **Między zadaniami** **Między stronami**	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących	**Taca** [x](1*) **Podajnik uniwersalny**	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Stron na arkusz	**Wył.*** **2 strony na arkusz** **3 stron na arkusz** **4 stron na arkusz** **6 stron na arkusz** **9 stron na arkusz** **12 stron na arkusz** **16 stron na arkusz**	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Strony na arkuszu — kolejność	**Poziomo*** **Odwróć w poziomie** **Pionowo** **Odwróć w pionie**	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu **Kilka stron na arkuszu**.
Stron na arkusz wg orientacji	**Automatycznie*** **Pozioma** **Pionowa**	Określa orientację obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu **Kilka stron na arkuszu**.
Strony na arkuszu — obramowanie	**Brak*** **Jednolite**	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używane jest menu **Kilka stron na arkuszu**.
Kopie	od **1** do **9999** (1*)	Określa liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
Obszar wydruku	**Normalne*** **Dopasuj do strony** **Cała strona**	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.

Wykańczanie

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Zadanie zszywania	**Wył.*** **1 zszywka, lewy górny róg** **2 zszywki, lewa str.** **1 zszywka, prawy górny róg** **2 zszywki, góra** **1 zszywka, lewy dolny róg** **2 zszywki, dół** **1 zszywka, prawy dolny róg** **2 zszywki, prawa str.**	Określa położenie zszywek dla wszystkich zadań drukowania. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano zszywacz.
Test zszywki	**Start**	Sprawdza, czy zszywacz działa poprawnie. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano zszywacz.
Dziurkacz	**Wył.*** **Wł.**	Dziurkuje krawędź wydruku. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.

Element menu	Ustawienia	Opis
Tryb dziurkowania	**2 otwory** **3 otwory** **4 otwory**	Ustawia tryb dziurkowania wydruków. **Uwagi** • **3 otwory** to amerykańskie fabryczne ustawienie domyślne. **4 otwory** to międzynarodowe fabryczne ustawienie domyślne. • Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem lub moduł wykańczania do broszur.
Przesuń strony	**Brak*** **Między kopiami** **Między zadaniami**	Ustawia przesunięcie dla każdego zadania drukowania lub każdej kopii w obrębie jednego zadania. **Uwagi** • **Wartość Między kopiami** powoduje przesunięcie stron wszystkich kopii zadania, jeśli opcja **Sortowanie** jest ustawiona na **Wł.[1,2,1,2,1,2]**. Jeśli dla opcji **Sortowanie** wybrano ustawienie **Wył. [1,1,1,2,2,2]**, przesuwane są strony z każdego zestawu, np. wszystkie strony oznaczone jako 1 i wszystkie strony oznaczone jako 2. • Ustawienie **Między zadaniami** powoduje jednakowe przesunięcie stron dla całego zadania, niezależnie od liczby drukowanych kopii.

Ustawienia

Element menu	Ustawienia	Opis
Język drukarki	**Emulacja PCL** **Emulacja PS***	Umożliwia ustawienie języka drukarki. **Note:** Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
Oczekiwanie zadań	**Wył.*** **Wł.**	Zachowaj zad. wymag. mat. eksploatac., co umożl. drukow. zad. nie wym. tych mat. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.
Limit czasu wstrzymania zadania	**0–255** (30*)	Określa czas oczekiwania drukarki (w sekundach) na reakcję użytkownika, zanim zadania, które nie mają właściwych zasobów, zostaną wstrzymane. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.

Element menu	Ustawienia	Opis
Miejsce zapisu	**RAM*** **Flash** **Dysk**	Określ miejsce zapisania wszystkich trwałych zasobów, które zostały pobrane na drukarkę. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.

Element menu	Ustawienia	Opis
Użycie drukarki	**Maksymalna prędkość** **Maksymalna wydajność***	Pozawala określić, czy sprzęt do cofania jest rozłączony czy złączony z kolorowymi zespołami wywoływacza podczas drukowania. **Uwagi** • Przy ustawieniu **Maksymalna wydajność** zespoły wywoływacza kolorów są wyłączane, gdy nie są potrzebne. To ustawienie zwiększa żywotność komponentów, ale może powodować przerwy w pracy. • Po ustawieniu **prędkości maksymalnej** zespoły wywoływacza kolorów pozostają włączone niezależnie od tego, czy zadanie zawiera materiały monochromatyczne czy kolorowe. To ustawienie może skrócić żywotność komponentów kolorów.

Element menu	Ustawienia	Opis
Wykorzystanie drukarki o małej szybkości	**Maksymalna wydajność*** **Maksymalna prędkość**	Pozawala określić, czy sprzęt do cofania jest rozłączony czy złączony z kolorowymi zespołami wywoływacza podczas drukowania z niską prędkością. **Note:** To ustawienie zmienia działanie drukarki tylko wtedy, gdy mechanizm drukowania pracuje z prędkością 25 stron na minutę. Nie ma to wpływu na pracę mechanizmu drukowania z większą prędkością.

Element menu	Ustawienia	Opis
Zapis zasobów	**Wył.*** **Wł.**	Ustal, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, gdy otrzyma zadanie wymagające pamięci w ilości większej niż dostępna.

Element menu	Ustawienia	Opis
		Uwagi • Przy ustawieniu **Wył.** drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Zasoby powiązane z językiem nieaktywnej drukarki są usuwane. • Przy ustawieniu **Wł.** drukarka zachowuje wszystkie trwałe pobrane zasoby we wszystkich wersjach językowych. W razie konieczności drukarka wyświetla komunikaty o zapełnieniu pamięci zamiast usuwania trwałych zasobów.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko	**Alfabetycznie*** **Najpierw najnowsze** **Najpierw najstarsze**	Określ kolejność przy wyborze druku zadań wstrzymanych i poufnych.

Element menu	Ustawienia	Opis
Automatyczne usuwanie zawieszonych zadań drukowania	**Wył.*** **Wł.**	Pozwala ustawić drukarkę na automatyczne anulowanie zadań drukowania w kolejce, które zostały przerwane przez błędy, takie jak zacięcia papieru i brakujące materiały eksploatacyjne.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Jakość

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Tryb drukowania	nie dotyczy	**Czarno-biały** **Kolorowy***	Określ sposób generowania przez drukarkę zawartości kolorowej.
Rozdzielczość wydruku	nie dotyczy	**4800 CQ*** **1200 dpi**	Ustawia rozdzielczość wydruków. **Note: 4800 CQ** zapewnia wysoką jakość wydruków przy maksymalnej prędkości.
Intensywność tonera	nie dotyczy	od **1** do **5** (4*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Półtony	nie dotyczy	**Normalne*** **Szczegóły**	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
Oszczędzanie kolorów	nie dotyczy	**Wył.*** **Wł.**	Zmniejsza zużycie toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. **Note:** Przy wartości **Włącz** to ustawienie zastępuje wartość ustawienia **Intensywność toneru**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Jasność RGB	nie dotyczy	od **-6** do **6** (0*)	Dostosowuje jasność każdego obiektu RGB i szarego na stronie. **Note:** To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Kontrast RGB	nie dotyczy	od **0** do **5** (0*)	Dostosowuje kontrast każdego obiektu RGB i szarego na stronie. **Note:** To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Nasycenie RGB	nie dotyczy	od **0** do **5** (0*)	Zachowuje wartości czerni i bieli podczas dostosowywania wartości kolorów każdego obiektu na stronie. **Note:** To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Advanced Imaging	**Równowaga kolorów**	**Cyjan** (0*) **Magenta** (0*) **Żółty** (0*) **Czarny** (0*)	Dostosowuje ilości tonera używaną dla poszczególnych kolorów.
		Przywróć domyślne	Przywrócenie domyślnych wartości wszystkich ustawień kolorów.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Korekcja kolorów	**Wył.** **Automatycznie*** **Ręcznie**	Modyfikuje ustawienia kolorów używane do drukowania dokumentów. **Uwagi** • **Wyłączone** — drukarka pobiera dane o korekcji kolorów z oprogramowania. • **Automatycznie** — pozwala drukarce stosować różne profile kolorów dla różnych obiektów na drukowanej stronie. • **Ręcznie** — umożliwia dostosowanie konwersji kolorów określonych według schematu RGB lub CMYK stosowanej dla każdego obiektu na drukowanej stronie.
	Próbki kolorów	**Drukuj próbki kolorów**	Drukuje strony z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.
	Regulacja koloru	**Regulacja koloru**	Kalibruje drukarkę w celu dostosowania odchyleń kolorów na wydruku.
	Zastępczy kolor plamki	**Ustaw niest. CMYK**	Określenie konkretnych wartości CMYK dla 20 kolorów gotowych o określonej nazwie.

Rejestrowanie zadań

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Rejestrowanie zadań	**Wył.*** **Wł.**	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę.
Rejestrowanie zadań, częstotliwość	**Codziennie** **Co tydzień** **Co miesiąc***	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań	**Brak*** **Wyślij przez e-mail bieżący dziennik** **Wyślij przez e-mail i usuń bieżący dziennik** **Publikuj bieżący dziennik** **Publikuj i usuń bieżący dziennik**	Określa sposób reakcji drukarki po upłynięciu okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. **Note:** Wartość zdefiniowana w ustawieniu **Rejestrowanie zadań, częstotliwość** określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Dziennik prawie pełny	**Włączone*** (5 MB) **Wył.**	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję **Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny**. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.

Element menu	Ustawienia	Opis
Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny	**Brak*** **Wyślij przez e-mail bieżący dziennik** **Wyślij przez e-mail i usuń bieżący dziennik** **Wyślij przez e-mail i usuń najstarszy dziennik** **Publikuj bieżący dziennik** **Publikuj i usuń bieżący dziennik** **Publikuj i usuń najstarszy dziennik** **Usuń bieżący dziennik** **Usuń najstarszy dziennik** **Usuń wszystkie oprócz bieżącego** **Usuń wszystkie dzienniki**	Określa sposób reakcji drukarki, gdy napęd pamięci jest prawie pełny. **Note:** Wartość zdefiniowana w ustawieniu **Dziennik prawie pełny — poziom** określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Rejestrowanie działań, gdy pełny	**Brak*** **Wyślij przez e-mail i usuń bieżący dziennik** **Wyślij przez e-mail i usuń najstarszy dziennik** **Publikuj i usuń bieżący dziennik** **Publikuj i usuń najstarszy dziennik** **Usuń bieżący dziennik** **Usuń najstarszy dziennik** **Usuń wszystkie oprócz bieżącego** **Usuń wszystkie dzienniki**	Określa sposób reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapełnienia napędu pamięci (100 MB).

Element menu	Ustawienia	Opis
URL do wysłania dziennika	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
Adres e-mail do wysyłania dzienników	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
Prefiks pliku dziennika	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa prefiks nazwy plików dziennika. **Note:** Domyślnie używanym prefiksem plików dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

Plik PDF

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Skaluj do rozmiaru	**Wył.*** **Wł.**	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.
Adnotacje	**Drukowanie** **Nie drukuj***	Określa, czy w pliku PDF zostaną wydrukowane adnotacje.
Drukuj błąd PDF	**Wył.** **Wł.***	Wł.a drukowanie błędów PDF.

PostScript

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Drukuj błąd PS	**Wył.*** **Wł.**	Drukuje stronę opisującą błąd emulacji PostScript®. **Note:** Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana.
Minimalna szerokość linii	od **1** do **30** (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. **Note:** Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.
Zablokuj tryb startowy PS	**Wył.** **Wł.***	Wyłączenie pliku SysStart. **Note:** Wł.enie pliku SysStart stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa drukarki lub sieci.
Wygładzanie obrazu	**Wył.*** **Wł.**	Zwiększa kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości. **Note:** To ustawienie nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub większej.

Element menu	Ustawienia	Opis
Priorytet czcionek	**Rezydentne*** **Flash/Dysk**	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. **Uwagi** • **Rezydentne** — drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie na dysku pamięci drukarki. • **Flash/Dysk** — drukarka szuka najpierw żądanej czcionki na dysku pamięci, a następnie w pamięci drukarki. • Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.
Czas oczekiwania	**Wył.** **Wł.***	Po Wł.eniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. **Note:** Przy ustawieniu **Włączone** domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.

PCL

Element menu	Ustawienia	Opis
Źródło czcionek	**Rezydentne*** **Dysk** **Pobierz** **Flash** **Karta czcionek** **Wszystko**	Pozwala wybrać źródło zawierające domyślny wybór czcionki. **Uwagi** • **Dysk** — jest wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowany jest pracujący, nieuszkodzony, niechroniony przez odczytem/ zapisem dysk twardy. • **Pobierz** — jest wyświetlane tylko wtedy, gdy w pamięci drukarki istnieją pobrane czcionki. • **Flash** — jest wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowany jest pracująca, nieuszkodzona, niechroniona przez odczytem/ zapisem pamięć flash.

Element menu	Ustawienia	Opis
		• **Karta czcionek** — jest wyświetlana tylko wtedy, gdy są zainstalowanie karty czcionek lub skonfigurowano inteligentny dysk pamięci.
Nazwa czcionki	[List of available fonts] (**Courier***)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków	[List of available symbol sets] (**10U PC-8***)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. **Note:** Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Wielkość	**0,08–100,00** (10,00*)	Określa wielkość znaków dla czcionek o stałych wymiarach lub o stałej szerokości. **Note:** Ten element menu określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.

Element menu	Ustawienia	Opis
Orientacja	**Pionowa*** **Pozioma** **Odwrócona w pionie** **Odwrócona w poziomie**	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę	**1–255**	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. **Uwagi** • Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. • Amerykańskie fabryczne ustawienie domyślne to 60. Międzynarodowe fabryczne ustawienie domyślne to 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5	**1–30** (2*)	Pozwala ustawić początkową minimalną długość każdego zadania drukowanego w rozdzielczości 1200 dpi przy użyciu odpowiedniego emulatora.
Minimalna szerokość wiersza PCLXL	**1–30** (2*)	

Element menu	Ustawienia	Opis
Szerokość A4	**198 mm*** **203 mm**	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. **Note:** Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
Autom. CR po LF	**Wł.** **Wyłączone***	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). **Note:** Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Autom. LF po CR	**Wł.** **Wyłączone***	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Zmiana numerów tac	**Przypisz podajnik uniwersalny** **Przypisz zasobnik** [x] **Przypisz papier ręcznie** **Przypisz ręczny podajnik kopert**	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania konkretnych źródeł papieru. Dostępne są następujące opcje: **Wyłącz*** – Drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła papieru. **Brak** — W źródle papieru ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru. **0–199** — Wybranie odpowiedniej liczby powoduje przypisanie wartości niestandardowej do źródła papieru.

Element menu	Ustawienia	Opis
	Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
	Przywróć domyślne	Przywróć wartości numerów tac do ustawień fabrycznych.
Oczekiwanie na wydruk	**Wyłącz** **Włączone*** (90)	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie określonego czasu bezczynności.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Obraz

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Automatyczne dopasowanie	**Wł.** **Wył.***	Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu. **Note:** Po ustawieniu **Włączone** ten element menu zastępuje ustawienia skalowania i orientacji dla obrazu.
Odwróć	**Wył.*** **Wł.**	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. **Note:** Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.

Element menu	Ustawienia	Opis
Skalowanie	**Najlepsze dopasowanie*** **U góry z lewej strony** **Na środku** **Dopasuj wys./ szer.** **Dopasuj wysokość** **Dopasuj szerokość**	Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. **Note:** Jeśli opcja **Automatyczne dopasowanie** jest ustawiona na **Włączone**, opcja **Skalowanie** zostaje automatycznie ustawiona na **Najlepsze dopasowanie**.
Orientacja	**Pionowa*** **Pozioma** **Odwrócona w pionie** **Odwrócona w poziomie**	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.

Papier

Konfiguracja zasobn

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Domyślne źródło	nie dotyczy	**Taca** [x](1*) **Podajnik uniwersalny** **Ręczny podajnik papieru** **Ręczny podajnik kopert**	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Rozmiar/ typ papieru	**Taca** [x] **Podajnik uniwersalny** **Ręczny podajnik papieru** **Ręczny podajnik kopert**	**Rozmiar** **Typ**	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastąp rozmiar	nie dotyczy	**Wył.** **Statement/ A5** **Letter / A4** **11 x 17/A3** **Wszystkie wymienione***	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądany rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle. **Uwagi** • **Wyłączone** — powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze. • **Wszystkie wymienione** — zezwala na wszystkie dostępne możliwości zastępowania.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań	nie dotyczy	**Kaseta*** **Ręcznie** **Pierwszy**	Określa zachowanie podajnika uniwersalnego. **Uwagi** • **Kaseta** — pozwala skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru. • **Ręcznie** — pozwala skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym. • **Pierwszy** — pozwala skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.

Konfiguracja nośnika

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Jednostki miary	nie dotyczy	**Cale** **Milimetry**	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. **Note:** Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są **cale**. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są **milimetry**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Konfiguracja uniwersalna	**Wszystkie tace papieru**	**Szerokość w pionie**	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
		Wysokość w pionie	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
		Kierunek podawania (**Krótka krawędź***)	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. **Note:** Wartość **Długa krawędź** jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
Konfiguracja typu nośnika	[List of paper types]	**Tekstura** **Masa** **Orientacja ładowania** **Wysyłanie do odbiornika**	Określa teksturę, gramaturę i orientację papieru.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Konfiguracja odbiornika

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Odbiornik	**Odbiornik standardowy*** **Odbiornik** [x]	Określ odbiornik wyjściowy zadań drukarki.
Konfiguruj odbiorniki	**Odbiornik przegrodowy*** **Połącz** **Połącz opcje** **Przypisany typ**	Ustawia tryb działania odbiorników. **Uwagi** • **Odbiornik przegrodowy** — pozwala na wybranie standardowego odbiornika i dowolnego opcjonalnego odbiornika. • **Połączenie** pozwala łączyć ze sobą wszystkie odbiorniki tak, jakby stanowiły jeden duży odbiornik. • **Połącz opcje** — odbiorniki papieru są konfigurowane jako jeden duży odbiornik. • **Przypisany typ** — umożliwia przypisanie każdego typu papieru do określonego odbiornika lub zestawu odbiorników połączonych.
Niestandardowe nazwy odbiorników	**Odbiornik standardowy** **Odbiornik** [x]	Przypisuje nazwę każdemu odbiornikowi.

Napęd USB

Drukuj z napędu flash

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Liczba kopii	od **1** do **9999** (1*)	Pozwala ustawić liczbę kopii w zadaniu drukowania.

Element menu	Ustawienia	Opis
Źródło papieru	**Taca** [x](1*) **Podajnik uniwersalny** **Ręczny podajnik papieru** **Ręczny podajnik kopert**	Wybierz ustawienia źródła papieru dla zadania drukowania.
Kolor	**Wył.** **Wł.***	Drukowanie plików z napędu flash w kolorze.
Sortuj	**Wył. [1,1,1,2,2,2]** **Włącz [1,2,1,2,1,2]***	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Strony	**Jednostronnie*** **Dwustronnie**	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
Zszywacz	**Wył.*** **1 zszywka, lewy górny róg** **2 zszywki, lewa str.** **1 zszywka, prawy górny róg** **2 zszywki, góra** **1 zszywka, lewy dolny róg** **2 zszywki, dół** **1 zszywka, prawy dolny róg** **2 zszywki, prawa str.**	Określa położenie zszywek dla wszystkich zadań drukowania. **Note: Zszywacz** jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano zszywacz.
Dziurkacz	**Wył.*** **2 otwory** **3 otwory** **4 otwory**	Ustawia tryb dziurkowania dla wszystkich zadań drukowania. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem lub moduł wykańczania do broszur.

Element menu	Ustawienia	Opis
Przesuń strony	**Brak*** **Między kopiami** **Między zadaniami**	Ustawia przesunięcie dla każdego zadania drukowania lub każdej kopii w obrębie jednego zadania. **Uwagi** • Wartość **Między kopiami** powoduje przesunięcie stron wszystkich kopii zadania, jeśli opcja **Sortowanie** jest ustawiona na **Wł.[1,2,1,2,1,2]**. Jeśli dla opcji **Sortowanie** wybrano ustawienie **Wył. [1,1,1,2,2,2]**, przesuwane są strony z każdego zestawu, np. wszystkie strony oznaczone jako 1 i wszystkie strony oznaczone jako 2. • **Między zadaniami** — powoduje jednakowe przesunięcie stron dla całego zadania, niezależnie od liczby drukowanych kopii.
Styl odwrócenia	**Long Edge*** **Krótka krawędź**	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego.
Stron na arkusz	**Wył.*** **2 strony na arkusz** **3 stron na arkusz** **4 stron na arkusz** **6 stron na arkusz** **9 stron na arkusz** **12 stron na arkusz** **16 stron na arkusz**	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Strony na arkuszu — kolejność	**Poziomo*** **Odwróć w poziomie** **Odwróć w pionie** **Pionowo**	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu **Kilka stron na arkuszu**.

Element menu	Ustawienia	Opis
Stron na arkusz wg orientacji	**Automatycznie*** **Pozioma** **Pionowa**	Określa orientację obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu **Kilka stron na arkuszu**.
Strony na arkuszu — obramowanie	**Brak*** **Jednolite**	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używane jest menu **Kilka stron na arkuszu**.
Arkusze separujące	**Wył.*** **Między kopiami** **Między zadaniami** **Między stronami**	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących	**Taca** [x](1*) **Podajnik uniwersalny**	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Puste strony	**Nie drukuj*** **Drukowanie**	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być puste strony.

Sieć/Porty

Sieć — przegląd

Element menu	Ustawienia	Opis
Aktywny adapter	**Automatycznie*** **Sieć standardowa** **Sieć bezprzewodowa**	Wybieranie typu połączenia sieciowego. **Note: Łączność bezprzewodowa** jest dostępna tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej.
Stan sieci	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce	**Wył.** **Włącz***	Wyświetlanie informacji o statusie sieci na wyświetlaczu.

Element menu	Ustawienia	Opis
Szybkość, dupleks	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Wyświetlanie informacje o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
Resetuj serwer druku	**Rozpocznij**	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. **Note:** To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe	**Wył.** **Włącz*** (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
Strona tytułowa	**Wył.*** **Włącz**	Drukuje stronę tytułową.
Włącz połączenia sieciowe	**Wył.** **Włącz***	Zezwól drukarce na podłączenie do sieci.
Włącz protokół LLDP	**Wył.*** **Włącz**	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na ekranie głównym.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Sieć bezprzewodowa

Note: To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci Wi-Fi lub drukarkach z bezprzewodową kartą sieciową.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Konfiguracja na panelu drukarki	**Wybierz sieć**	[List of available wireless networks]	Określ sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Dodaj sieć Wi-Fi	**Nazwa sieci** **Tryb sieci** (**Infrastruktura***) **Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej** (**Wyłączony***)	Ręczne wprowadzanie nazwy sieci i typu sieci.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Konfiguracja Wi-Fi Protected Setup	nie dotyczy	**Metoda z przyciskiem** **Metoda kodu PIN**	Ustanowienie połączenia Wi-Fi oraz Wł.enie zabezpieczeń sieci.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
			Uwagi • **Metoda z przyciskiem** umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • **Metoda kodu PIN** umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Network Mode (Tryb sieciowy)	nie dotyczy	**Typ BSS** **Infrastruktura***	Określa tryb sieci.
Zgodność	nie dotyczy	**802.11b/g/n (2,4 GHz)*** **802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)** **802.11a/n/ac (5 GHz)**	Określa standard sieci Wi-Fi. **Note: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)** i **802.11a/n/ac (5 GHz)** są widoczne wyłącznie po zainstalowaniu opcji łączności Wi-Fi.
Tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej	nie dotyczy	**Wyłączone*** **WPA2/WPA-Personal** **WPA2-Personal** **WPA3/WPA-Personal** **WPA3-Personal** **802.1x — PROMIEŃ**	Ustaw tryb zabezpieczeń, aby podłączyć drukarkę do urządzeń Wi-Fi.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
WPA2/WPA-Personal	nie dotyczy	**AES**	Wł. zabezpieczenia Wi-Fi za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA). **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu **trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej** na **WPA2/WPA — Personal**.
Ustaw PSK	nie dotyczy	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
WPA2-Personal	nie dotyczy	**AES**	Wł. zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pośrednictwem protokołu WPA2. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu **trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej** na **WPA2 — Personal**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Tryb szyfrowania 802.1x	nie dotyczy	**WPA+** **WPA2***	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pomocą standardu 802.1x. **Uwagi** • Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu **trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej** na **802.1x — RADIUS**. • Ustawienie **802.1x — RADIUS** można skonfigurować tylko z poziomu Embedded Web Server.
IPv4	**Wł. funkcję DHCP**	**Włącz*** **Wyłącz**	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.
	Ustaw stały adres IP	**Adres IP** **Maska sieci** **Brama**	
IPv6	**Wł. funkcję IPv6**	**Włącz*** **Wyłącz**	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv6.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Wł. funkcję DHCPv6	**Wł.** **Wyłączone***	
	Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa	**Włącz*** **Wył.**	
	Adres serwera DNS	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Adres IPv6 przypisany ręcznie	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Router IPv6 przypisany ręcznie	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Prefiks adresu	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Wszystkie adresy IPv6	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Wszystkie adresy routerów IPv6	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
Adres sieciowy	nie dotyczy	**UAA** **LAA**	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
PCL SmartSwitch	nie dotyczy	**Wyłącz** **Włącz***	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. **Note:** Jeśli opcja **PCL SmartSwitch** jest **wyłączona**, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu **Konfiguracja**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
PS SmartSwitch	nie dotyczy	**Wyłącz** **Włącz***	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. **Note:** Jeśli opcja **PS SmartSwitch** jest **wyłączona**, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu **Konfiguracja**.
Buforowanie zadań	nie dotyczy	**Wł.*** **Wyłączone***	Przed rozpoczęciem drukowania zadania drukowania są tymczasowo przechowywane na dysku pamięci. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano urządzenie pamięci.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Binary PS (Mac)	nie dotyczy	**Automatycznie*** **Wł.** **Wył.**	Ustawianie drukarki do przetwarzania binarnych emulowanych zadań drukowania PostScript wysyłanych z komputera Macintosh. **Uwagi** • Ustawienie **Włączone** umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania emulacji PostScript. • Ustawienie **Wył.** umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.

Wi-Fi Direct

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Wł. opcję Wi-Fi Direct	**Wł.** **Wył.***	Ustaw drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
Nazwa sieci Wi-Fi Direct	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa nazwę sieci Wi-Fi Direct.

Element menu	Ustawienia	Opis
Hasło sieci Wi-Fi Direct	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Ustawianie hasła w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
Pokaż hasło na stronie konfiguracji	**Wył.** **Wł.***	Pokaż **hasło sieci Wi-Fi Direct** na **stronie konfiguracji sieci**.
Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej	Od **1** do **11** **Automatycznie***	Wybieranie preferowanych kanałów sieci Wi-Fi.
Adres IP właściciela grupy	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określanie adresu IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego	**Wył.*** **Wł.**	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. **Note:** Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.

Zarządzanie usługami mobilnymi

Element menu	Ustawienia	Opis
Włącz drukowanie IPP	**Wł.*** **Wył.**	Umożliwia wysyłanie zadań drukowania do drukarki sieciowej przy użyciu protokołu IPP (Internet Printing Protocol).
Włącz IPP przez USB	**Wł.*** **Wył.**	Umożliwia wysyłanie zadań drukowania przez drukarkę USB przy użyciu protokołu IPP. **Note:** Protokół IPP jest przeznaczony do drukarek sieciowych.
Włącz wykrywanie Mopria	**Wł.*** **Wył.**	Umożliwia włączenie wykrywania drukarek z certyfikatem Mopria™ w urządzeniach mobilnych.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Ethernet

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Szybkość sieci	nie dotyczy	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
IPv4	**Wł. funkcję DHCP**	**Wł.*** **Wył.**	Skonfiguruj ustawienia IPv4. **Note:** Ustawienia są definiowane przez użytkownika.
	Ustaw stały adres IP	**Adres IP** **Maska sieci** **Brama**	
IPv6	**Wł. funkcję IPv6**	**Wł.*** **Wył.**	Skonfiguruj ustawienia IPv6.
	Wł. funkcję DHCPv6	**Wył.*** **Wł.**	
	Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa	**Wł.*** **Wył.**	
	Adres serwera DNS	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Adres IPv6 przypisany ręcznie	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Router IPv6 przypisany ręcznie	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
	Prefiks adresu	**0–128** (64*)	
	Wszystkie adresy IPv6	Ustawienie jest tylko do odczytu.	
	Wszystkie adresy routerów IPv6	Ustawienie jest tylko do odczytu.	
Adres sieciowy	nie dotyczy	**UAA** **LAA**	Określ adres sieciowy.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
PCL SmartSwitch	nie dotyczy	**Wył.** **Wł.***	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. **Note:** Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu **Konfiguracja**.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
PS SmartSwitch	nie dotyczy	**Wył.** **Wł.***	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. **Note:** Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu **Konfiguracja**.
Buforowanie zadań	nie dotyczy	**Wył.*** **Wł.**	Przed rozpoczęciem zadania są tymczasowo przechowywane na dysku pamięci. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Binary PS (Mac)	nie dotyczy	**Automatycznie*** **Wył.** **Wł.**	Ustawianie drukarki do przetwarzania binarnych emulowanych zadań drukowania PostScript wysyłanych z komputera Macintosh. **Uwagi** • **Automatycznie** — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. • **Wyłączone** — Zadania drukowania w emulacji PostScript są filtrowane przy użyciu protokołu standardowego.
Energooszczędny Ethernet	nie dotyczy	**Wł.** **Wył.** **Automatycznie***	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

TCP/IP

Uwagi

- To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
- Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Ustaw nazwę hosta	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Umożliwia ustawienie nazwy domeny.
Wł. DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP	**Wł.*** **Wył.**	Umożliwia klientom Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) i BOOTstrap Protocol (BOOTP) zaktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration.
Wł. Auto IP	**Wył.** **Wł.***	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Adres zapasowego serwera DNS	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2		
Adres zapasowego serwera DNS 3		
Kolejność wyszukiwania domen	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.

Element menu	Ustawienia	Opis
Wł. funkcję DDNS	**Wył.*** **Wł.**	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
DDNS TTL	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL		
Czas odświeżania DDNS		
Wł. mDNS	**Wył.** **Wł.***	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres serwera WINS	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
Wł. funkcję BOOTP	**Wył.*** **Wł.**	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
Zastrzeżona lista serwera	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa adresy IP, które mogą się komunikować z drukarką poprzez TCP/IP. **Uwagi** • Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka. • Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.
Opcje zastrzeż. listy serwera	**Blokuj wszystkie porty*** **Blokuj tylko drukowanie** **Blokuj tylko drukowanie i HTTP**	Określa opcję dostępu do adresów IP, których nie ma na liście.
MTU	od **256** do **1500** **Ethernet** (1500*)	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Raw Print Port	od **1** do **65535** (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.

Element menu	Ustawienia	Opis
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego	**Wył.*** **Wł.**	Określa maksymalną szybkość transmisji dla drukarki. **Note:** Po Wł.eniu wartości tego ustawienia wynoszą 100–1000000 Kb/s.
Obsługa protokołu TLS	**Włącz protokół TLSv1.0** (**Wyłączone***) **Włącz protokół TLSv1.1** (**Wyłączone***) **Włącz protokół TLSv1.2** (**Włączone***)	Wł. protokół Transport Layer Security.
Lista algorytmów szyfrujących SSL **Lista szyfrów SSL TLSv1.3**	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określ algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.

SNMP

Uwagi

- To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
- Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
SNMP wersje 1 i 2c	**Wł.one**	**Wył.** **Wł.***	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
	Pozw. na ust. SNMP	**Wył.** **Wł.***	
	Wł. PPM MIB	**Wył.** **Wł.***	

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Społeczność SNMP	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	
SNMP wersja 3	**Wł.one**	**Wył.** **Wł.***	Pozwala włączyć protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.
	Nazwa kontekstowa	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Wprowadź nazwę kontekstu.
	Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu	**Nazwa użytkownika** **Hasło uwierzytelniające** **Hasło prywatności**	Pozwala wprowadzić dane uwierzytelniające do odczytu i zapisu dla protokołu SNMP w wersji 3.
	Ustaw tylko poświadczenia odczytu	**Nazwa użytkownika** **Hasło uwierzytelniające** **Hasło prywatności**	Pozwala wprowadzić dane uwierzytelniające tylko do odczytu dla protokołu SNMP w wersji 3.
	Kod uwierzytelniania	**MD5** **SHA1***	Pozwala ustawić odpowiedni kod uwierzytelniania.
	Minimalny poziom uwierzytelniania	**Brak uwierzytelniania, brak prywatności** **Uwierzytelnianie, bez prywatności** **Uwierzytelnianie, prywatność***	Pozwala ustawić wymagany minimalny poziom uwierzytelniania.
	Algorytm prywatności	**DES** **AES-128***	Ustawianie odpowiedniego algorytmu ochrony prywatności.

IPSec

> **Note:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Ustawienia	Opis
Wł. funkcję IPSec	**Wył.*** **Wł.**	Wł.a protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja	**Domyślny*** **Zgodność** **Bezpieczeństwo**	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół **Włącz funkcję IPSec** ustawiony jest jako **Włącz**.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana)	**modp2048** (14)* **modp3072 (15)** **modp4096 (16)** **modp6144 (17)**	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji **Podstawowa konfiguracja** na **Zgodność**.
Proponowana metoda szyfrowania	**3DES** **AES***	Określa metodę szyfrowania. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji **Podstawowa konfiguracja** na **Zgodność**.

Element menu	Ustawienia	Opis
Proponowana metoda uwierzytelniania	**SHA1** **SHA256*** **SHA512**	Określa metodę uwierzytelniania. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji **Podstawowa konfiguracja** na **Zgodność**.
Czas IKE SA (w godzinach)	**1** **2** **4** **8** **24***	Określ termin ważności IKE SA. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji **Podstawowa konfiguracja** na **Bezpieczna**.
Czas IPSec SA (w godzinach)	**1** **2** **4** **8** **24***	Określ termin ważności IPSec SA. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji **Podstawowa konfiguracja** na **Bezpieczna**.
Certyfikat IPSec urządzenia	**domyślny***	Określa certyfikat IPSec. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół **Włącz funkcję IPSec** ustawiony jest jako **Włącz**.

Element menu	Ustawienia	Opis
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym	**Host** [x]	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. **Note:** Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół **Włącz funkcję IPSec** ustawiony jest jako **Włącz**.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem	**Adres** [x] **hosta[/subnet]**	

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

802.1x

Uwagi

- To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
- Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Elementy podmenu	Ustawienia	Opis
Aktywna	nie dotyczy	**Wył.*** **Wł.**	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu.
Uwierzytelnianie 802.1x	**Nazwa użytkownika urządzenia**	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala określić unikatową nazwę logowania.
	Hasło logowania do urządzenia	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala określić unikatowe hasło.
	Sprawdź certyfikat serwera	**Wł.*** **Wył.**	Włącz tę opcję, aby wymagać weryfikacji certyfikatu bezpieczeństwa na serwerze uwierzytelniania.
	Włącz rejestrowanie zdarzeń	**Wł.** **Wył.***	Pozwala włączyć w drukarce rejestrowanie dzienników połączeń.

Element menu	Elementy podmenu	Ustawienia	Opis
	Certyfikat urządzenia 802.1x	**domyślny***	Pozwala wybrać certyfikat cyfrowy, którego chcesz używać. **Note:** Jeśli zainstalowany jest tylko jeden certyfikat, jedyną opcją, **która zostanie wyświetlona,** jest opcja domyślny.
Mechanizm uwierzytelniania	**EAP - MD5**	**Wł.*** **Wył.**	Pozwala włączyć platformę MD5 protokołu EAP (Extensible Authentication Protocol).
	EAP - MSCHAPv2	**Wł.*** **Wył.**	Pozwala włączyć metodę uwierzytelniania w wersji 2 protokołu uwierzytelniania EAP Microsoft Challenge Handshake Protocol (MSCHAP).
	LEAP	**Wł.*** **Wył.**	Pozwala włączyć protokół LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol), czyli zmodyfikowaną wersję protokołu MSCHAP.
	PEAP	**Wł.*** **Wył.**	Pozwala włączyć protokół PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol), czyli metodę, która zapewnia bezpieczniejsze uwierzytelnianie w sieciach WLAN 802.11. PEAP obsługuje kontrolę dostępu do portu 802.1x.
	EAP - TLS	**Wł.*** **Wył.**	Pozwala włączyć protokół EAP Transport Layer Security (TLS), w którym klient i serwer uwierzytelniają się przy użyciu certyfikatów cyfrowych.
	EAP - TTLS	**Wł.*** **Wył.**	Pozwala wyłączyć protokół EAP TLS (Transport Layer Security), podobnego do EAP-TLS, z tą różnicą, że tylko serwer ma certyfikat umożliwiający uwierzytelnienie się w pierwszym kliencie.

Element menu	Elementy podmenu	Ustawienia	Opis
	Metoda uwierzytelniania TTLS	**CHAP** **MSCHAP** **MSCHAPv2*** **PAP**	Pozwala wybrać metodę EAP TTLS, która ma być stosowana w twoim urządzeniu.

Konfiguracja LPD

Uwagi

- To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
- Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Limit czasu oczekiwania LPD	od **0** do **665535 sekund** (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszone lub nieprawidłowe zadania drukowania.
Strona tytułowa LPD	**Wył.*** **Wł.**	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. **Note:** Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora żądania.
Strona końcowa LPD	**Wył.*** **Wł.**	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. **Note:** Storna końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.

Element menu	Ustawienia	Opis
Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD	**Wył.*** **Wł.**	Wł.a konwersję znaku powrotu karetki. **Note:** Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.

Ustawienia HTTP/FTP

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Proxy	**Adres IP s. proxy HTTP**	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala skonfigurować ustawienia serwera HTTP.
	Domyślny port HTTP	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala skonfigurować domyślny adresu IP protokołu HTTP. **Note:** Domyślnym portem dla HTTP jest port 80.
	Adres IP serwera proxy FTP	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Konfiguracja ustawień FTP.
	Domyślny port FTP	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala skonfigurować domyślny adresu IP protokołu FTP. **Note:** Domyślnym portem dla HTTP jest port 21.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Uwierzytelnianie	**Brak** **Automatycznie*** **Podstawowe** **Przetwarzana** **NTLM**	Pozwala określić dane uwierzytelniające.
	Nazwa użytkownika	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala określić unikatową nazwę użytkownika.
	Hasło	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala określić unikatowe hasło.
	Domeny lokalne	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP.
Inne ustawienia	**Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)**	**Wł.*** **Wył.**	Uzyskaj dostęp do Embedded Web Server w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
	Włącz HTTPS	**Wł.*** **Wył.**	Wł.a funkcję HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) w celu szyfrowania danych przesyłanych do i z serwera druku.
	Wymuś połączenia HTTPS	**Wł.** **Wył.***	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
	Włącz funkcję FTP/TFTP	**Wł.*** **Wył.**	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP/TFTP.
	Certyfikat HTTPS urządzenia	**domyślny***	Wyświetla certyfikat urządzenia HTTP używanego w drukarce.
	Limit czasu żądań HTTP/FTP	Od **1** do **299 sekund** (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Ponawianie żądań HTTP/FTP	Od **1** do **299 sekund** (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.

ThinPrint

Element menu	Ustawienia	Opis
Włącz funkcję ThinPrint	**Wył.*** **Włącz**	Drukuje przy użyciu funkcji ThinPrint.
Numer portu	**4000–4999** (4000*)	Ustawia numer portu dla serwera ThinPrint.
Przepustowość (bity/s)	**100–1000000** (0*)	Ustawia szybkość przesyłu danych w środowisku ThinPrint.
Rozmiar pakietu (KB)	**0–64000** (0*)	Określa rozmiar pakietu dla transmisji danych.

> **Note:** Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

USB

> **Note:** Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
PCL SmartSwitch	**Wył.** **Wł.***	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. **Note:** Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu **Konfiguracja**.

Element menu	Ustawienia	Opis
PS SmartSwitch	**Wył.** **Wł.***	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. **Note:** Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu **Konfiguracja**.
Buforowanie zadań	**Wył.*** **Wł.**	Przed rozpoczęciem zadania są tymczasowo przechowywane na dysku pamięci. **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.
Binary PS (Mac)	**Automatycznie*** **Wł.** **Wył.**	Ustawianie drukarki do przetwarzania binarnych emulowanych zadań drukowania PostScript wysyłanych z komputera Macintosh. **Uwagi** • **Automatycznie** — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. • **Wyłączone** — Zadania drukowania w emulacji PostScript są filtrowane przy użyciu protokołu standardowego.
Wł. port USB	**Wył.** **Wł.***	Włącz porty USB z przodu i z tyłu.

Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

Element menu	Ustawienia	Opis
Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej	**Wył.*** **Wł.**	Ogranicz dostęp do lokacji sieciowych.
Zewnętrzny adres sieciowy	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określ adresy sieciowe o ograniczonym dostępie.
Adres e-mail do powiadomienia	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określ adres e-mail, na który wysyłane będą powiadomienia o zdarzeniach logowania.
Częstotliwość wysyłania poleceń ping	**1–300** (10*)	Określ w sekundach przedział czasowy dla zapytań sieciowych.
Temat	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określ temat i treść powiadomienia e-mail.
Wiadomość		

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Bezpieczeństwo

Metody logowania

Zarządzanie uprawnieniami

Element menu	Ustawienia	Opis
Dostęp do funkcji	**Uzyskuj dostęp do książki adresowej w aplikacjach** **Modyfikuj książkę adresową** **Zarządzaj skrótami** **Utwórz profile** **Zarządzaj zakładkami** **Drukuj z napędu flash** **Drukowanie kolorowe z dysku flash** **Wstrzymane zadania** **Użyj profili** **Anuluj zadania w urządzeniu** **Zmiana języka** **Internet Printing Protocol (IPP)** **Druk czarno-biały** **Druk kolorowy**	Pozwala określić funkcje drukarki, do których użytkownik ma dostęp. **Note:** Niektóre elementy menu są dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.
Menu administracyjne	**Menu bezpieczeństwa** **Menu sieci/portów** **Menu papieru** **Menu Raporty** **Menu konfiguracji funkcji** **Menu materiałów eksploatacyjnych** **Menu karty opcjonalnej** **Menu SE** **Menu urządzenia**	Steruje dostępem do menu ustawień drukarki.

Element menu	Ustawienia	Opis
Zarządzanie urządzeniem	**Zdalne zarządzanie** **Aktualizacje oprogramowania sprzętowego** **Konfiguracja aplikacji** **Dostęp do Embedded Web Server** **Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia** **Usuwanie po awarii** **Rejestracja w usługach w chmurze**	Pozwala określić funkcje **Zarządzanie drukarką**, do których użytkownik ma dostęp.
Aplikacje	**Nowe aplikacje** **Pokaz slajdów** **Zmień tapetę** **Wygaszacz ekranu**	Steruje dostępem do aplikacji drukarki.

Konta lokalne

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Zarządzaj grupami/ uprawnieniami	**Dodaj grupę**	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Za pomocą tego elementu można określić grupy z dostępem do funkcji drukarki, menu administracji, opcji zarządzania drukarką i aplikacji.
	Wszyscy użytkownicy	**Importuj funkcje kontroli dostępu**	Pozwala zaimportować funkcje kontroli dostępu z kont zarejestrowanych w drukarce.
Dodaj użytkownika	**Nazwa użytkownika/hasło** **Nazwa użytkownika** **Hasło** **PIN**	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Pozwala dodać użytkownika i określić sposób logowania się do drukarki.

Domyślne metody logowania

> **Note:** To menu pojawia się tylko po skonfigurowaniu ustawień w menu **Konta lokalne**.

Element menu	Ustawienia	Opis
Panel sterowania .	**Nazwa użytkownika/hasło** **Nazwa użytkownika** **Hasło** **PIN**	Określa domyślną metodę logowania w celu uzyskania dostępu do panelu sterowania.
Przeglądarka	**Nazwa użytkownika/hasło** **Nazwa użytkownika** **Hasło** **PIN**	Określa domyślną metodę logowania w celu uzyskania dostępu do przeglądarki.

Harmonogram wyłączeń urządzeń USB

Element menu	Elementy podmenu	Ustawienia	Opis
Harmonogramy	**Dodaj nowy harmonogram**	**Zapisz Harm.** **Działanie** **Dni** **Godzina**	Dodaje harmonogram dostępu do portu USB z przodu.

Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Ustawienia	Opis
Włącz audyt	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala ustawić w drukarce rejestrowanie zdarzeń w bezpiecznym dzienniku audytu i zdalnym dzienniku.

Element menu	Ustawienia	Opis
Włącz zdalny dziennik systemowy	**Wył.*** **Włącz**	Ustawianie wysyłania dzienników audytu do serwera zdalnego przez drukarkę.
Zdalny serwer Syslog	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Określ zdalny serwer Syslog.
Zdalny port Syslog	**1–65535** (514*)	Pozwala określić port, przez który drukarka wysyła zarejestrowane zdarzenia do zdalnego serwera.
Zdalna metoda Syslog	**Normalne UDP*** **S-tunel**	Pozwala określić protokół używany przez drukarkę do wysyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.

Element menu	Ustawienia	Opis
Zdalny obiekt dziennika systemowego	**0 - Komunikaty jądra** **1 - Komunikaty poziomu użytkownika** **2 - System pocztowy** **3 - Demony systemowe** **4 - Komunikaty bezpieczeństwa/ autoryzacji*** **5 - Komunikaty generowane wewnętrznie przez Syslogi** **6 - Podsystem drukarki liniowej** **7 - Podsystem wiadomości sieciowych** **8 - Podsystem UUCP** **9 - Demon zegara** **10 - Komunikaty bezpieczeństwa/ autoryzacji** **11 - Demon FTP** **12 - Podsystem NTP** **13 - Audyt dziennika** **14 - Alarm dziennika** **15 - Demon zegara** **16 - Lokalny 0 (local0)** **17 - Lokalny 1 (local1)** **18 - Lokalny 2 (local2)** **19 - Lokalny 3 (local3)** **20 - Lokalny 4 (local4)** **21 - Lokalny 5 (local5)** **22 - Lokalny 6 (local6)** **23 - Lokalny 7 (local7)**	Określa kod obiektu używany przez drukarkę podczas wysyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera Syslog.

Element menu	Ustawienia	Opis
Ważność zdarzeń zapisywanych w dzienniku	**0 - Sytuacja alarmowa** **1 - Alert** **2 - Krytyczny** **3 - Błąd** **4 - Ostrzeżenie*** **5 - Powiadomienie** **6 - Informacyjne** **7 - Debugowanie**	Pozwala wybrać wartość poziomu istotności każdego zdarzenia.
Zdalne niezalogowane zdarzenia Syslog	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala ustawić wysyłanie przez drukarkę wszelkich odpowiednich zdarzeń.
Adres e-mail administratora	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Proszę podać adres e-mail administratora drukarki, który jest powiadamiany o określonych zdarzeniach w dzienniku.
Alarm e-mail usunięcia dziennika	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala ustawić w drukarce wysyłanie wiadomości e-mail do administratora za każdym razem, gdy dziennik jest usuwany.
Alarm e-mail zawijania dziennika	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala ustawić w drukarce wysyłanie wiadomości e-mail do administratora, dzienniki są zawijane.
Zachowanie przy pełnym dzienniku	**Nadpisuj najstarsze wpisy*** **Wyślij dziennik pocztą e-mail, a następnie usuń wszystkie wpisy**	Pozwala określić sposób działania drukarki w sytuacji, gdy dziennik zapełnia przydzieloną pamięć.
Alarm e-mail procenta zapełnienia	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala ustawić w drukarce wysłanie wiadomości e-mail do administratora, gdy dziennik zapełnia przydzieloną pamięć.
Poziom alarmu procenta zapełnienia	**1–99** (90*)	Pozwala określić ilość zajętego przez dziennik miejsca, której osiągnięcie lub przekroczenie powoduje alarm.

Element menu	Ustawienia	Opis
Alarm e-mail o eksporcie dziennika	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala ustawić wysyłanie administratorowi powiadomienie e-mail o wyeksportowaniu dziennika.
Alarm e-mail o zmianie ustawień dziennika	**Wył.*** **Włącz**	Drukarka wysyła wiadomości e-mail do administratora w przypadku zmiany wartości menu **Włącz audyt**.
Zakończenia linii dziennika	**LF (\n)*** **CR (\r)** **CRLF (\r\n)**	Pozwala ustawić w drukarce obsługę zakończenia linii w pliku dziennika w zależności od systemu operacyjnego, w jakim plik jest analizowany lub przeglądany.
Cyfrowe podpisywanie eksportu	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala ustawić automatyczne podpisywanie eksportowanych dzienników zabezpieczeń przez drukarkę.
Wyczyść dziennik	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Usuwa wszystkie dzienniki kontrolne.
Eksportuj dziennik	**Syslog (RFC 5424)** **Syslog (RFC 3164)** **CSV**	Eksportowanie dzienników z drukarki lub napędu flash.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Ograniczenia logowania

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Nieudane próby logowania	od **1** do **10** (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Limit czasu błędów logowania	od **1** do **60 minut** (5*)	Określa czas pomiędzy nieudanymi próbami logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Czas blokowania	od **1** do **60 minut** (5*)	Określa czas, w którym logowanie nie jest dozwolone.

Element menu	Ustawienia	Opis
Limit czasu logowania w sieci Web	od **1** do **120 minut** (10*)	Określa czas, w którym interfejs zdalny, taki jak strona WWW, może pozostawać bezczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany.

Ustawienia wydruku poufnego

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	od **2** do **10**	Ustawia limit wprowadzania nieprawidłowego kodu PIN. **Note:** Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	**Wył.*** **1 godzina** **4 godziny** **24 godziny** **72 godziny** **1 tydzień**	Ustawia czas wygaśnięcia dla każdego wstrzymanego zadania, zanim zostaną one automatycznie usunięte z drukarki. **Uwagi** • Rodzaje zadań wstrzymanych to **Poufne**, **Powtarzane**, **Odroczone** i **Kontrolne**. • Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie zmienione, gdy zadania wydruku poufnego znajdują się w pamięci drukarki lub jej na dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.

Element menu	Ustawienia	Opis
Wygaśnięcie ważności zadań wydruku powtarzanego	**Wył.*** **1 godzina** **4 godziny** **24 godziny** **72 godziny** **1 tydzień**	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	**Wył.*** **1 godzina** **4 godziny** **24 godziny** **72 godziny** **1 tydzień**	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Wygaśnięcie zadań odroczonych	**Wył.*** **1 godzina** **4 godziny** **24 godziny** **72 godziny** **1 tydzień**	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia dla zadań, które mają być przechowywane w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań	**Wył.*** **Wł.**	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty	**Wył.*** **Wł.**	Ustawia drukarkę tak, aby zachowała wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.

Szyfrowanie

Element menu	Ustawienia	Opis
Pamięć wewnętrzna	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Pokazuje stan szyfrowania pamięci wewnętrznej.
Dysk twardy	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Pokazuje stan szyfrowania dysku twardego. **Note:** Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.

Element menu	Ustawienia	Opis
Inteligentny dysk pamięci	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Pokazuje stan szyfrowania inteligentnego dysku pamięci (ISD). **Note:** Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano ISD.

Kasuj pliki tymczasowe

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Przechowywane w pamięci wbudowanej	**Wył.*** **Wł.**	Pozwala ustawić drukarkę tak, aby po zakończeniu zadania wszystkie dane zadania były usuwane z pamięci.
Przechowywane na dysku twardym	**Usuwanie w 1 przebiegu*** **Usuwanie w 3 przebiegach** **Usuwanie w 7 przebiegach**	Pozwala określić w drukarce metodę kasowania wszystkich danych zadania z dysku twardego po jego zakończeniu. **Note:** Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.

Ustawienia LDAP rozwiązań

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Ustawienia	Opis
Śledź aliasy LDAP	**Wył.*** **Wł.**	Przeszukaj różne serwery w domenie w poszukiwaniu konta zalogowanego użytkownika.
Weryfikacja certyfikatu LDAP	**Tak** **Nie***	Wł. weryfikację certyfikatów LDAP.

Różne

Element menu	Ustawienia	Opis
Funkcje chronione	**Wyśw.*** **Ukryj**	Pokazuje wszystkie funkcje chronione przez funkcję kontroli dostępu (FAC), niezależnie od uprawnień bezpieczeństwa użytkownika. **Note:** Opcja **Ukryj** wyświetla tylko funkcje chronione przez FAC, do których użytkownik ma dostęp.
Uprawnienia drukowania	**Wył.*** **Włącz**	Wymaga od użytkownika zalogowania się przed przystąpieniem do drukowania.
Domyślny login uprawnień drukowania	**Nazwa użytkownika/ hasło*** **Nazwa użytkownika**	Ustawa domyślny login dla opcji **Uprawnienia drukowania**.

Element menu	Ustawienia	Opis
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa	**Zezwól na dostęp gościa*** **Brak efektu**	Określa dostęp użytkownika do drukarki. **Uwagi** • Opcja **Zezwól na dostęp gościa** daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki. • Opcja **Brak efektu** może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.
Użyj inteligentnego dysku pamięci do przechowywania danych użytkownika	**Wył.** **Włącz***	Włącz inteligentny dysk pamięci, aby przechowywać dane użytkownika. **Note:** Ten element menu jest wyłączony, gdy zainstalowany jest dysk twardy.
Minimalna długość hasła	**0–32** (0*)	Pozwala określić minimalną długość hasła dla kont wewnętrznych np. **Hasło** i **Nazwa użytkownika/hasło**.
Włącz ujawnienie hasła/ kodu PIN	**Wył.** **Włącz***	Pokaż hasło lub osobisty numer identyfikacyjny.

Element menu	Ustawienia	Opis
Zezwalaj na szyfrowanie pamięci nieulotnej	**Wył.*** **Włącz**	Pozwala włączyć szyfrowanie usługi pamięci nieulotnej w urządzeniu. **Note:** To ustawienie jest dostępne wtedy, gdy opcja **Usługa szyfrowania pamięci nieulotnej** jest wyłączona.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Usługi w chmurze

Rejestracja w usługach w chmurze

Element menu	Ustawienia	Opis
Wyświetl dodatkowe informacje	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Wyświetlanie dodatkowych informacji na temat korzystania z usług Lexmark Cloud.
Włącz komunikację z usługami Lexmark Cloud	**Wył.*** **Włącz**	Włącz komunikację z usługami Lexmark Cloud w drukarce.
Wyświetl bieżący stan	Ustawienie jest tylko do odczytu.	Wyświetlanie stanu połączenia między drukarką a usługami Lexmark Cloud.

Note: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Raporty

Strona ustawień menu

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Drukuje raport zawierający wszystkie menu drukarki.

Urządzenie

Element menu	Opis
Informacje o urządzeniu	Drukuje raport zawierający informacje o drukarce.
Statystyki urządzenia	Drukowanie raportów o stanie materiałów eksploatacyjnych, zliczania papieru, zadaniach drukowania i nie tylko.
Lista profili	Drukuje listę profili przechowywanych na drukarce.
Raport inwentaryzacji	Wydrukuj narzędzie diagnostyczne w przypadku problemów z drukowaniem. **Note:** Aby uniknąć przycięcia zawartości, należy wydrukować raport na papierze formatu Letter lub A4.

Drukowanie

Element menu	Ustawienia	Opis
Drukuj czcionki	**Czcionki PCL** **Czcionki PS**	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.
Drukuj demonstrację	**Demo Page (Strona demonstracyjna)**	Wydrukuj narzędzie diagnostyczne w przypadku problemów z drukowaniem. **Uwagi** • Aby uniknąć przycięcia zawartości, należy wydrukować raport na papierze formatu Letter lub A4. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano stronę demonstracyjną drukarki.
Drukuj katalog	Ustawienie jest definiowane przez użytkownika.	Drukowanie raportu z wynikami zasobów zapisanych na dysku flash lub dysku twardym.

Sieć

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	Drukuje stronę zawierającą informacje o skonfigurowanej sieci i ustawieniach łączności bezprzewodowej drukarki. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
Podłączone klienty Wi-Fi Direct	Wydrukuj stronę z listą urządzeń, które są podłączone do drukarki przy użyciu opcji Wi-Fi Direct. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja **Włącz Wi-Fi Direct** jest ustawiona na **Włącz**.

Rozwiązywanie problemów

Element menu	Opis
Drukuj strony testu jakości	Wydrukuj przykładowe strony, aby zidentyfikować i poprawić wady jakości druku.

Scalanie formularzy

Uwagi

- Ta opcja menu jest dostępna tylko w przypadku, gdy zainstalowano napęd pamięci.
- Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Tryb scalania	nie dotyczy	**Drukowanie*** **Przechwytywanie danych** **Wyłączone**	Określa tryb działania funkcji scalania formularzy.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
Miejsce docelowe przechwytywanych danych	nie dotyczy	**Pamięć flash***	Ustawia miejsce docelowe, do którego przesyłane są przechwycone dane. **Note:** Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu **trybu scalania** na **Przechwytywanie danych**.
Ustawienia portu drukowania i filtra	**Port sieciowy**	**Wł.*** **Wył.**	Włącza scalanie formularzy, aby przetworzyć wszystkie dane wysyłane do portu sieciowego.
	Filtr sieciowy	**Wyłączone*** **NULL** **OFIS** **OFIS+NULL** **OFIS+AS400** **AS400** **PCL** **ZPL** **ZPLF**	Określa filtr sieciowy dla wszystkich danych wysyłanych do drukarki.
	Port USB	**Wł.*** **Wył.**	Włącza scalanie formularzy, aby przetworzyć wszystkie dane wysyłane do portu USB.
	Filtr USB	**Wyłączone*** **NULL** **OFIS** **OFIS+NULL** **OFIS+AS400** **AS400** **PCL** **ZPL** **ZPLF**	Określa filtr USB dla wszystkich danych wysyłanych do drukarki.

Element menu	Element podmenu	Ustawienia	Opis
	Limit czasu portu lokalnego	od **1** do **100** (10*)	Określa wartość limitu czasu dla zadań scalania formularzy, które są wysyłane do portu lokalnego.
Różne	**Drukowanie wszystkich formularzy**	**Start**	Drukuje wszystkie zestawy formularzy przechowywane na inteligentnym dysku lub dysku twardym.
	Błąd drukowania strony	**Wł.*** **Wył.**	Włącza drukowanie strony błędu, gdy w zadaniu scalania formularzy wystąpi błąd.

Drukowanie strony ustawień menu

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Raporty**.
2. Wybierz opcję **Strona ustawień menu**.

Konserwacja drukarki

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

1. W prawym górnym rogu panelu sterowania wybierz .
2. Wyświetl stan części i materiałów eksploatacyjnych drukarki.

Note: Można też wybrać aby sprawdzić powiadomienia o tym, co wymaga interwencji użytkownika.

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi
   - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia**.
3. Kliknij **Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.
4. Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.
5. Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie alarmów e-mail

1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

   Uwagi
   - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
   - W przypadku używania serwera proxy Wył. go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2. Kliknij **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia**.
3. Kliknij opcję **Konfiguracja alertów e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

> **Note:** Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień SMTP, skontaktuj się z dostawcą usług poczty e-mail.

4. Zastosuj zmiany.
5. Kliknij opcję **Ustaw listy i alarmy e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
6. Zastosuj zmiany.

Generowanie raportów i dzienników

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Raporty**.
2. Wybierz raport lub dziennik, który chcesz wydrukować.
   - **Strona ustawień menu** — aktualne preferencje, ustawienia i konfiguracje drukarki.
   - **Urządzenie**

     Informacje o urządzeniu — numer seryjny drukarki, zainstalowane rozwiązania oraz faks.
     Statystyki urządzenia — stan materiałów eksploatacyjnych, łączna liczba wydrukowanych arkuszy i informacje o zadaniu drukowania.
     Lista profili — lista profili lub skrótów zapisanych w drukarce.
     Raport dot. materiałów — raport zawierający informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu.
   - **Drukowanie**

     Czcionki drukowania — czcionki dostępne w poszczególnych językach drukarki.
     Drukuj demo — pliki demonstracji dostępne w oprogramowaniu sprzętowym, opcję flash i opcję dysku.
     Drukuj katalog — zasoby przechowywane na dysku flash, dysku twardym lub inteligentnym dysku pamięci (ISD).

     > **Note:** Raport jest wyświetlany tylko wtedy, gdy zainstalowana jest pamięć flash, dysk twardy drukarki lub dysk ISD.

   - **Sieć**

     Strona konfiguracji sieci — informacje o skonfigurowanej sieci i ustawieniach łączności bezprzewodowej drukarki.

     > **Note:** Raport jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

     Podłączeni klienci Wi-Fi Direct — lista urządzeń połączonych z drukarką przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct.

Note: Raport jest wyświetlany tylko wtedy, gdy opcja **Włącz Wi-Fi Direct** jest ustawiona na **Włącz**.

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

Informacje kontaktowe i środki ostrożności

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach lub regionach należy odwiedzić witrynę internetową www.lexmark.com lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

Note: Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Zaniedbanie działań mających na celu zachowanie optymalnej jakości wydruków bądź wymiany części lub materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark

Twoja drukarka Lexmark została zaprojektowana do optymalnej pracy z użyciem oryginalnych materiałów eksploatacyjnych i elementów marki Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Może też mieć wpływ na ochronę gwarancyjną. Uszkodzenia spowodowane używaniem części lub materiałów innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z częściami i materiałami Lexmark i ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną części lub materiały innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Resetowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez prawidłowej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po zresetowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić błąd wskazujący na obecność zresetowanego elementu.

Zamawianie kasety z tonerem

Uwagi

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może pogorszyć rzeczywistą wydajność.

Program zwrotu — kasety z tonerem

Element	Stany Zjednoczone, Kanada, Australia i Nowa Zelandia	Unia Europejska, Europejska Strefa Ekonomiczna, Islandia, Liechtenstein, Norwegia, Szwajcaria	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska, Portoryko i Meksyk	Reszta Europy, Bliski Wschód, Afryka, Europa Środkowo-Wschodnia, Wspólnota Niepodległych Państw
Cyan (Cyjan)	77L10C0	77L20C0	77L30C0	77L40C0	77L50C0
Magenta	77L10M0	77L20M0	77L30M0	77L40M0	77L50M0
Yellow (Żółty)	77L10Y0	77L20Y0	77L30Y0	77L40Y0	77L50Y0
Black (Czarny)	77L10K0	77L20K0	77L30K0	77L40K0	77L50K0

Więcej informacji na temat krajów w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/regions.

Program zwrotu kasety z tonerem o wysokiej wydajności

Element	Stany Zjednoczone, Kanada, Australia i Nowa Zelandia	Unia Europejska, Europejska Strefa Ekonomiczna, Islandia, Liechtenstein, Norwegia, Szwajcaria	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska, Portoryko i Meksyk	Reszta Europy, Bliski Wschód, Afryka, Europa Środkowo-Wschodnia, Wspólnota Niepodległych Państw
Cyan (Cyjan)	77L1HC0	77L2HC0	77L3HC0	77L4HC0	77L5HC0
Magenta	77L1HM0	77L2HM0	77L3HM0	77L4HM0	77L5HM0

Element	Stany Zjednoczone, Kanada, Australia i Nowa Zelandia	Unia Europejska, Europejska Strefa Ekonomiczna, Islandia, Liechtenstein, Norwegia, Szwajcaria	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska, Portoryko i Meksyk	Reszta Europy, Bliski Wschód, Afryka, Europa Środkowo-Wschodnia, Wspólnota Niepodległych Państw
Yellow (Żółty)	77L1HY0	77L2HY0	77L3HY0	77L4HY0	77L5HY0
Black (Czarny)	77L1HK0	77L2HK0	77L3HK0	77L4HK0	77L5HK0

Więcej informacji na temat krajów w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/regions.

Zwykłe kasety z tonerem o wysokiej wydajności

Element	Cały świat
Cyan (Cyjan)	77L0H20
Magenta	77L0H30
Yellow (Żółty)	77L0H40
Black (Czarny)	77L0H10

Więcej informacji na temat krajów w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/regions.

Zamawianie czarnego modułu obrazującego

Element	Numer katalogowy
Program zwrotu moduł obrazujący, czarny	77L0ZK0
Zespół obrazujący, czarny	77L0Z10

Zamawianie kolorowego zestawu obrazującego

Element	Numer katalogowy
Program zwrotu zestaw obrazujący, kolorowy	77L0ZV0
Kolorowy zestaw obrazujący	77L0Z50

Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Element	Numer katalogowy
Pojemnik na zużyty toner	77L0W00

Zamawianie magazynka ze zszywkami

Element	Numer katalogowy
Magazynek ze zszywkami (4 szt.)[1]	20L7500
Magazynek ze zszywkami (3 szt.)[2]	25A0013

[1] Dostępne tylko w przypadku modułu składającego broszury.

[2] Dostępne tylko w przypadku finiszera do broszur, zszywacza oraz finiszera zszywająco-dziurkującego.

Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Dopasuj zestaw konserwacyjny do napięcia drukarki.

Uwagi

- Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego.
- Zestaw konserwacyjny zawiera nagrzewnicę oraz wałki pobierające. W razie potrzeby te części mogą być zamawiane i wymieniane pojedynczo.

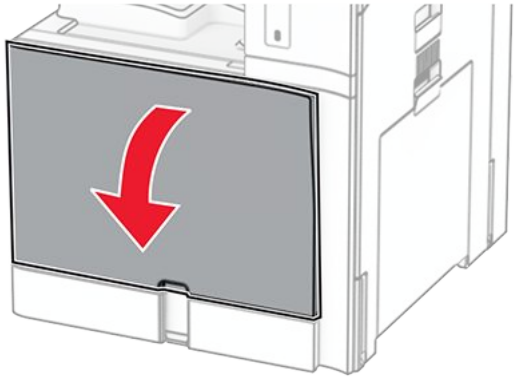
Element	Numer katalogowy
100 V Program zwrotu, Zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy, Typ 02	41X5654
110-120 V Program zwrotu, Zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy, Typ 00	41X5655
220-240 V Program zwrotu, Zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy, Typ 01	41X5656
100 V Zestaw konserwacyjny do standardowej nagrzewnicy, Typ 12	41X6053
110-120 V Zestaw konserwacyjny do standardowej nagrzewnicy, Typ 10	41X6051
220-240 V Zestaw konserwacyjny do standardowej nagrzewnicy, Typ 11	41X6052

Note: Zestaw konserwacyjny może wymienić wyłącznie pracownik autoryzowanego serwisu. Skontaktuj się z dostawcą usługi.

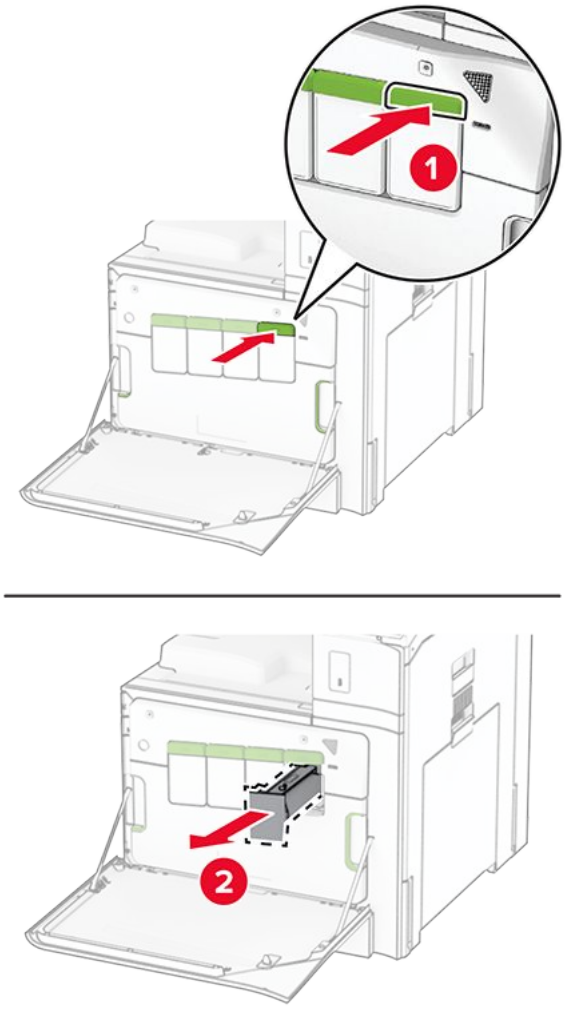
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

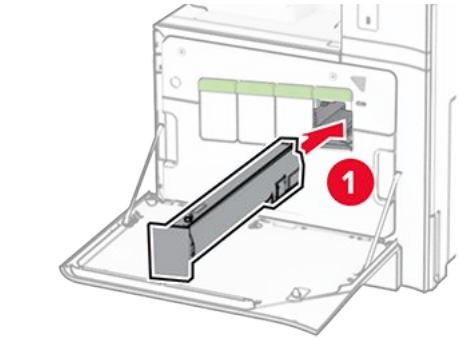
1. Otwórz przednie drzwiczki.

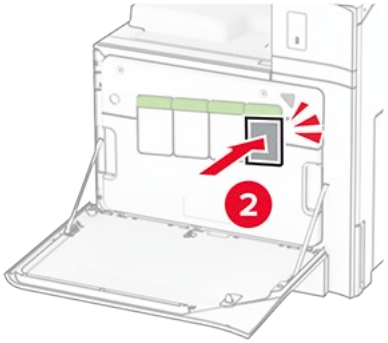


2. Wyjmij zużytą kasetę z tonerem.



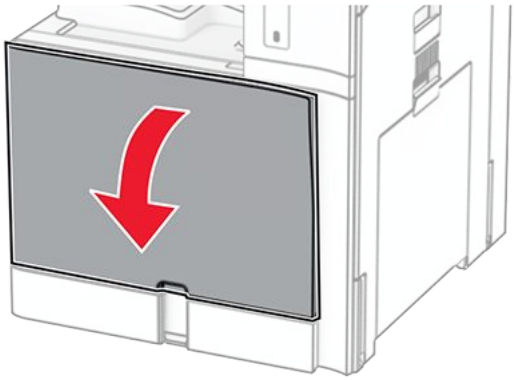
3. Rozpakuj nową kasetę z tonerem.
4. Włóż nową kasetę z tonerem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



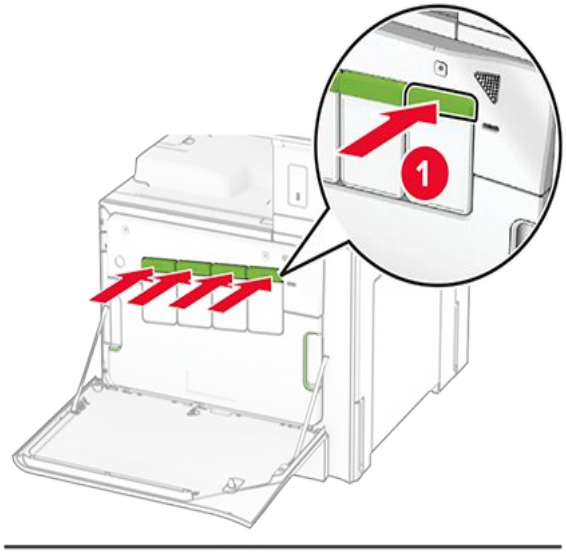


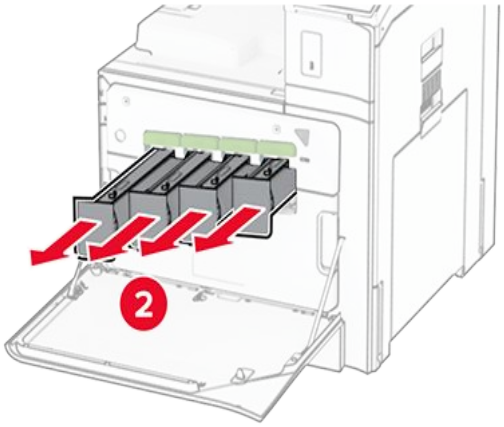
5. Zamknij drzwiczki.

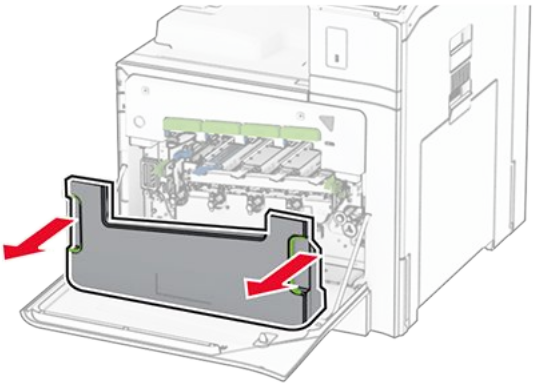
Wymiana czarnego modułu obrazującego



1. Otwórz przednie drzwiczki.
2. Wyjmij kasety z tonerem.

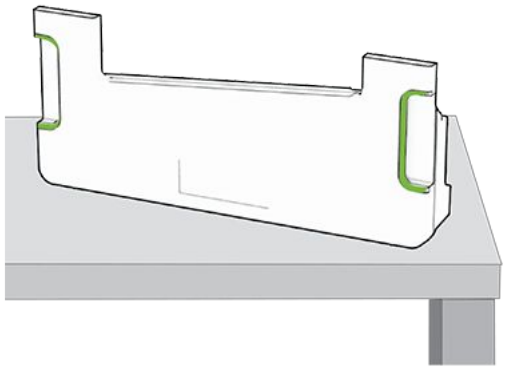




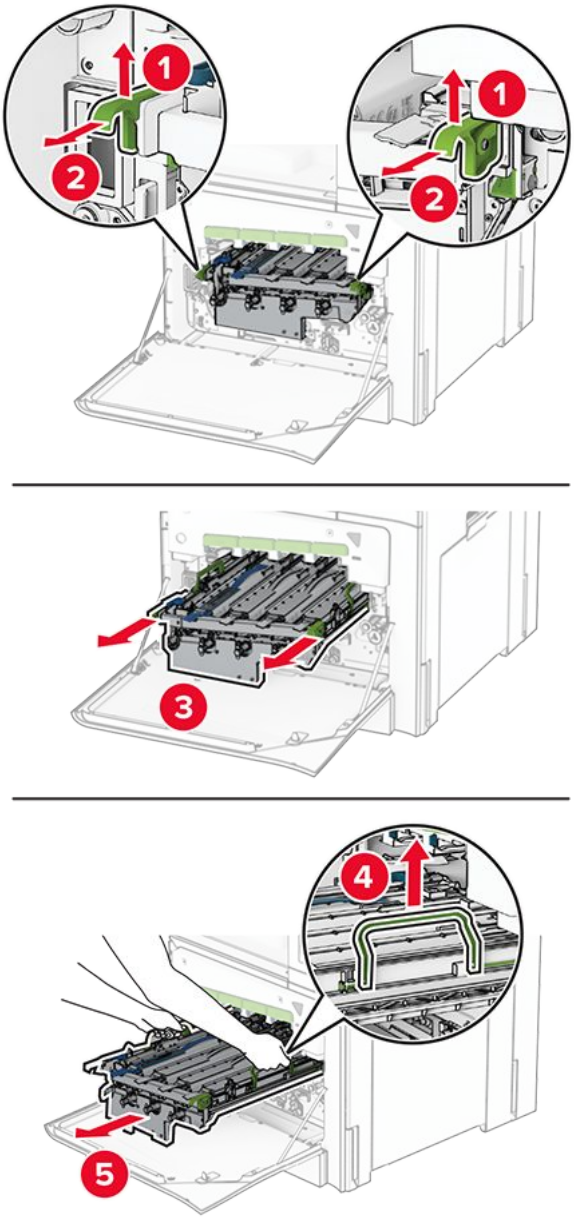


3. Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

> **Note:** Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.

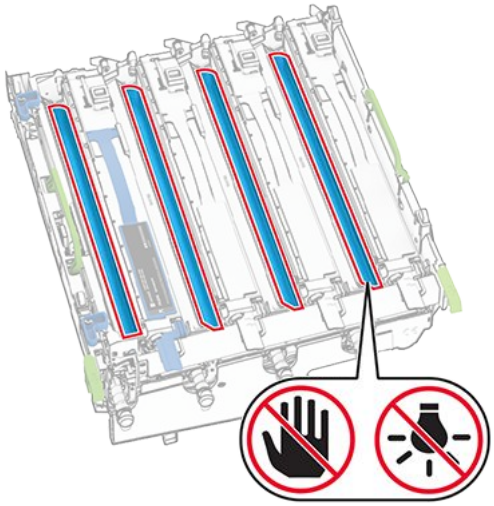


4. Wyjmij zestaw obrazowania.

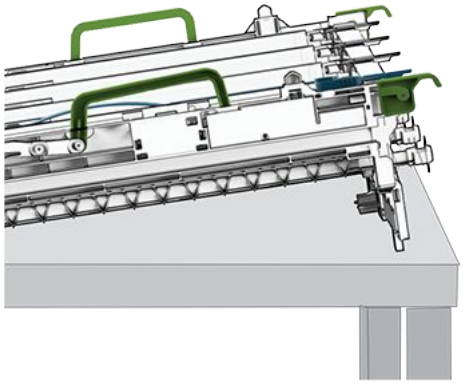


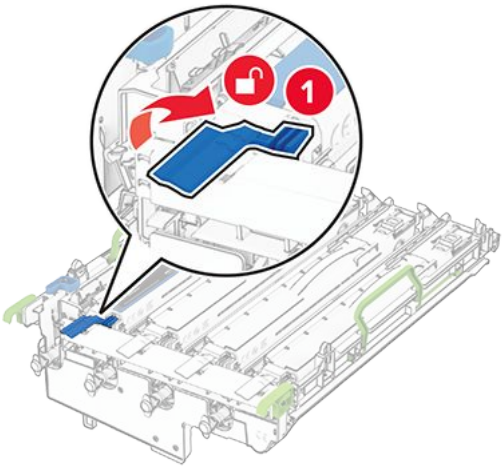
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

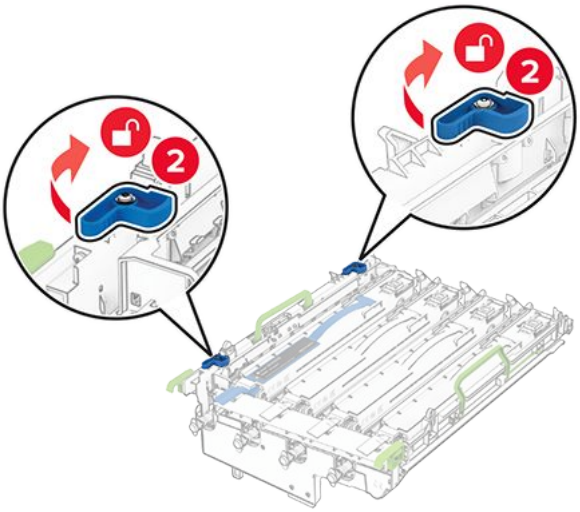
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



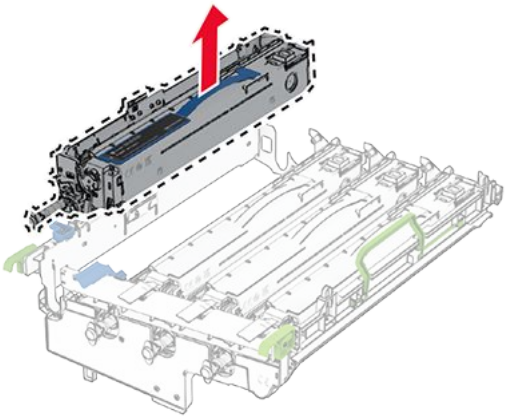
Note: Umieść zestaw obrazujący pionowo na czystej, płaskiej powierzchni, aby nie uszkodzić ani nie podrapać bębna światłoczułego.



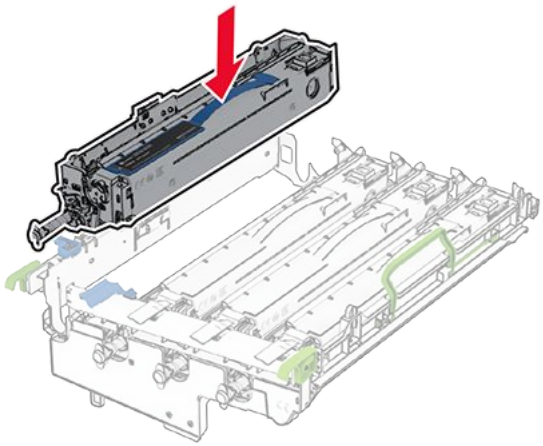




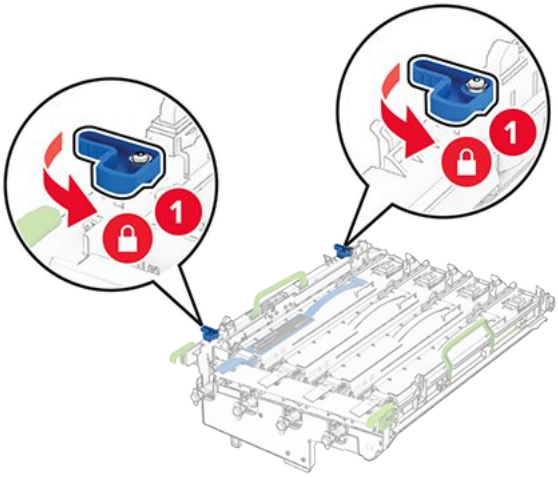
5. Odblokuj zużyty czarny moduł obrazujący.

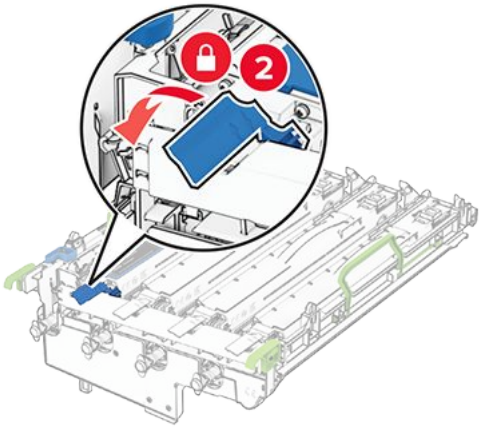


6. Wyjmij zużyty czarny moduł obrazujący.
7. Wyjmij nowy czarny moduł obrazujący.

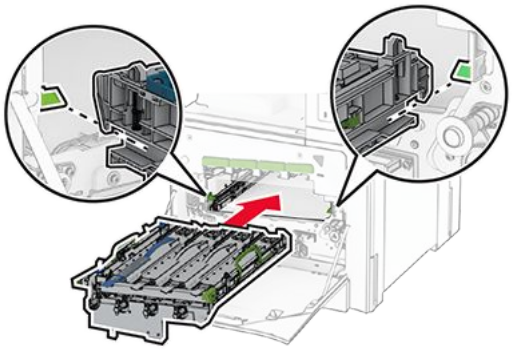


8. Włóż nowy czarny moduł obrazujący.
9. Zablokuj nowy czarny moduł obrazujący na miejscu.

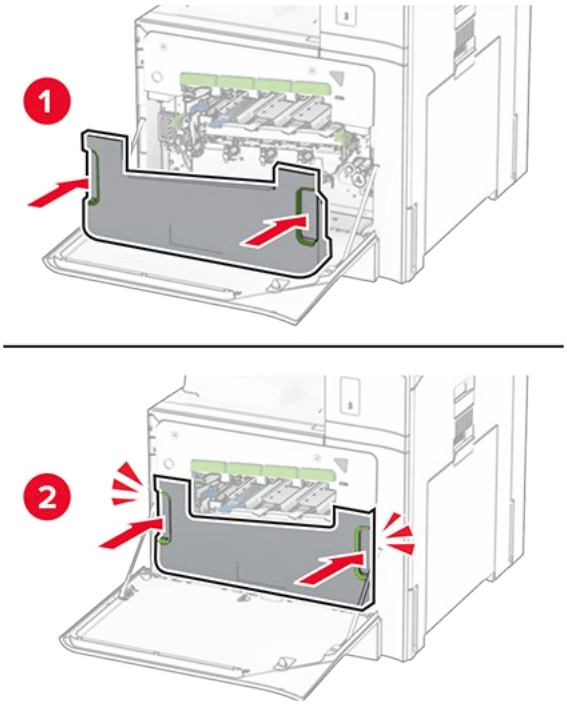




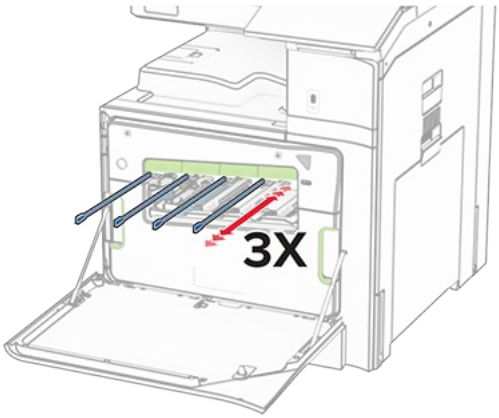
10. Włóż zestaw obrazujący aż do pełnego osadzenia.



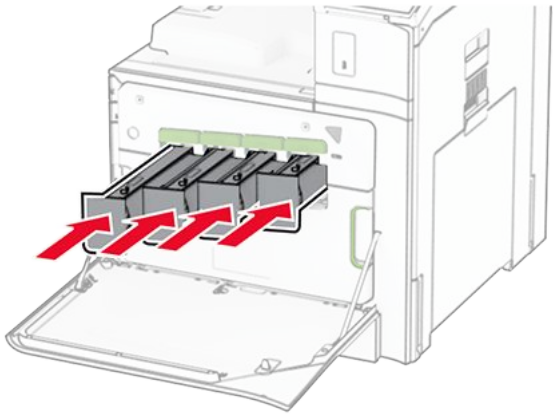
11. Włóż pojemnik na zużyty toner, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



12. Ostrożnie wyciągnij głowicę drukującą i oczyść jej soczewki.



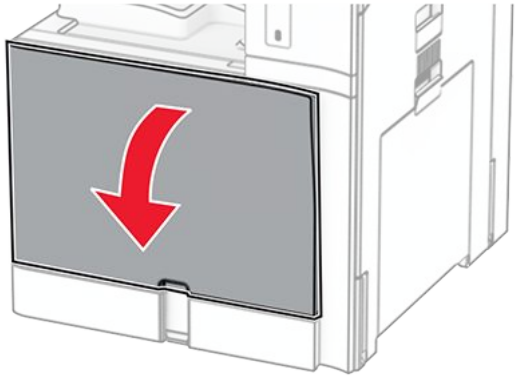
Więcej informacji na temat czyszczenia soczewek głowicy drukującej można znaleźć w części Czyszczenie soczewek głowicy drukującej on page 445.



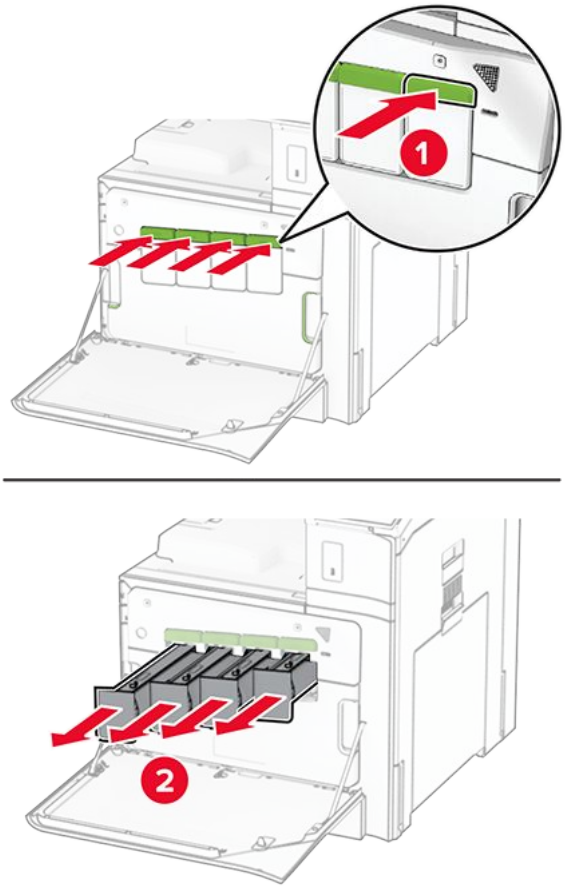
13. Włóż kasety z tonerem.
14. Zamknij drzwiczki.

Wymiana kolorowego zestawu obrazującego

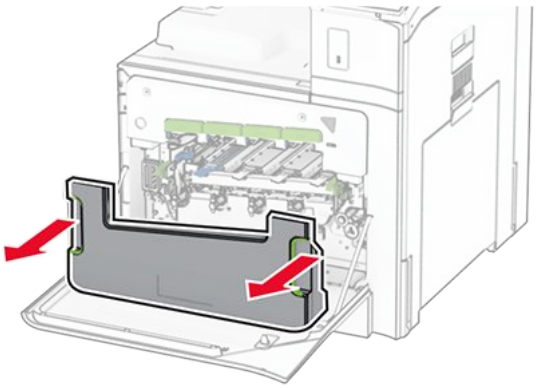
1. Otwórz przednie drzwiczki.



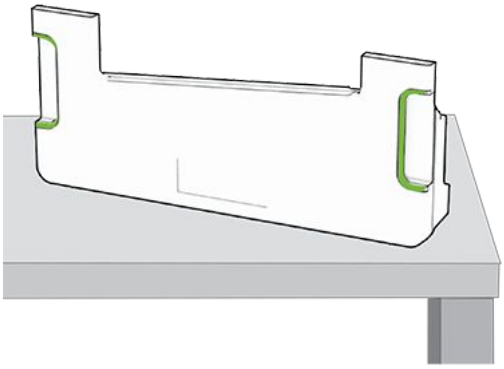
2. Wyjmij kasety z tonerem.



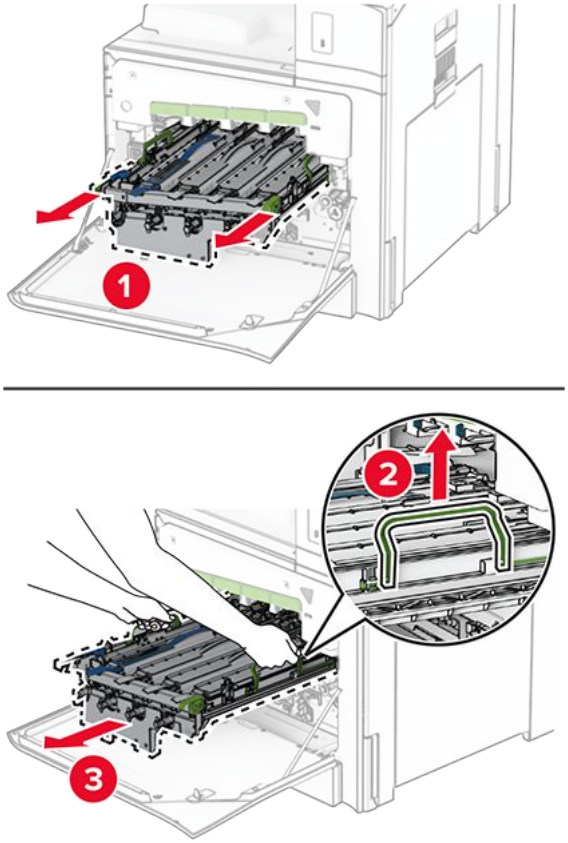
3. Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



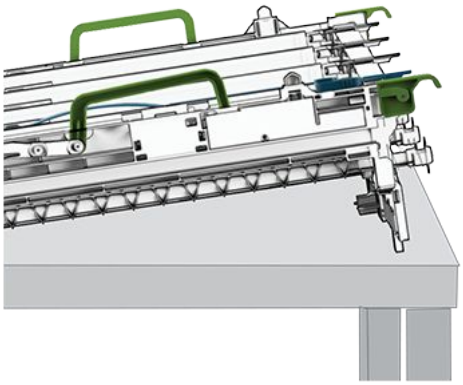
Note: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.



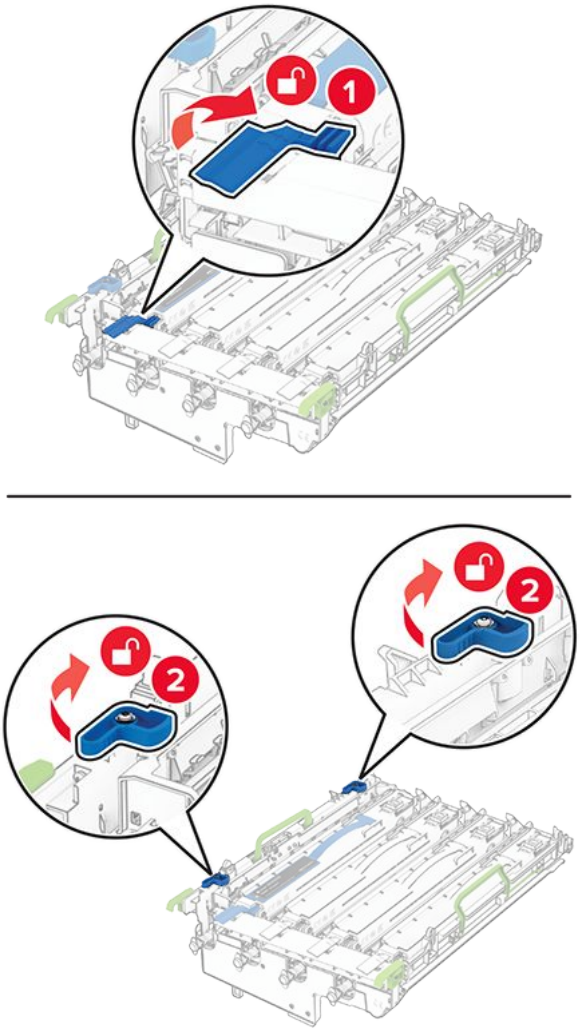
4. Wyjmij zużyty zestaw obrazujący.



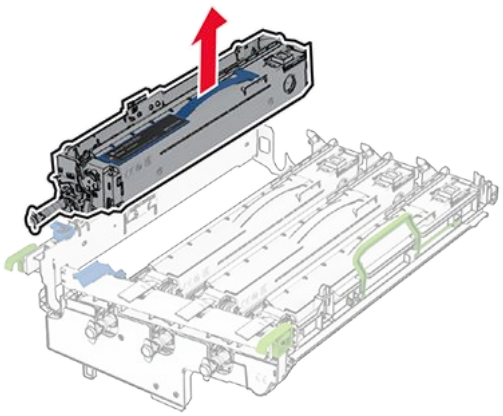
Note: Umieść zestaw obrazujący pionowo na czystej, płaskiej powierzchni, aby nie uszkodzić ani nie podrapać bębna światłoczułego.



5. Odblokuj czarny moduł obrazujący.



6. Wyjmij czarny moduł obrazujący.



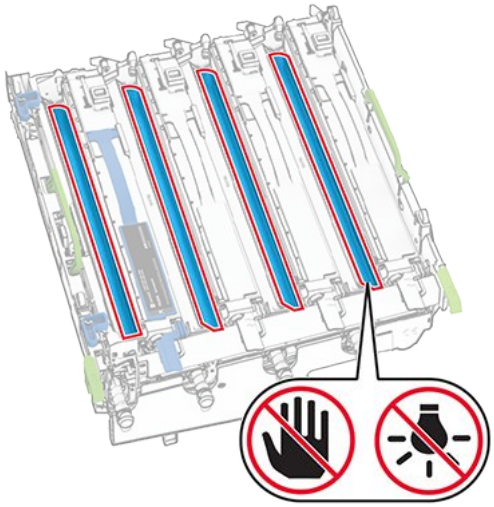
Note: Nie wyrzucaj czarnego modułu obrazującego. Zostanie on zainstalowany w nowym zestawie obrazującym.

7. Rozpakuj nowy zestaw obrazujący.

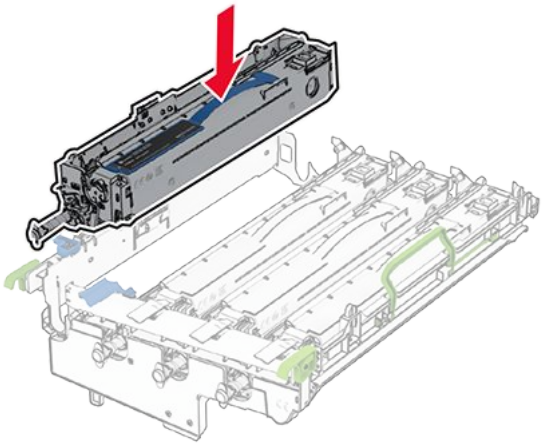
Note: Zestaw obrazujący zawiera kosz zestawu obrazującego i zespoły wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

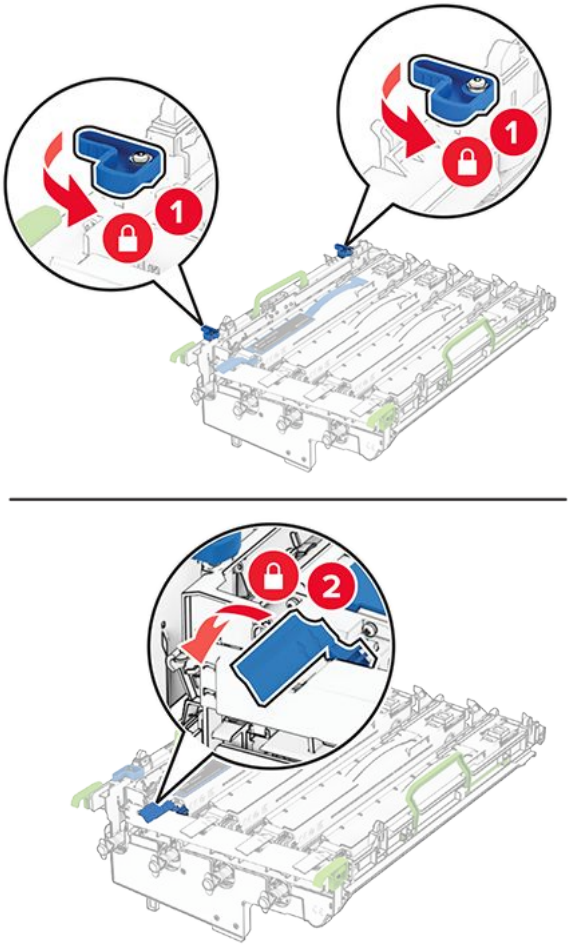
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



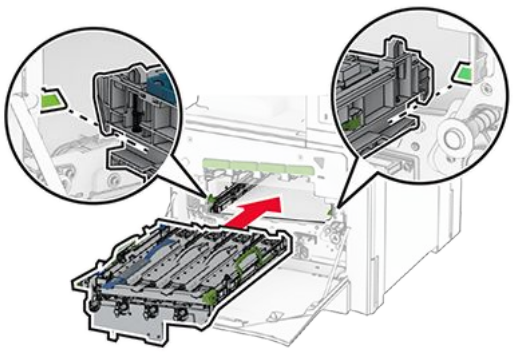
8. Włóż czarny moduł obrazujący do nowego zestawu obrazującego.



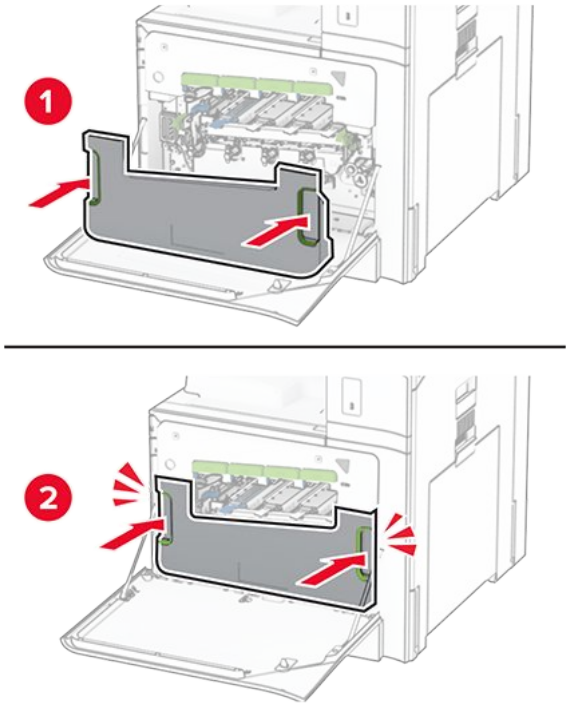
9. Zablokuj czarny moduł obrazujący na miejscu.



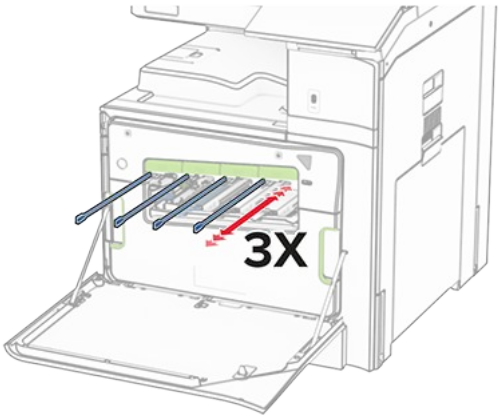
10. Włóż nowy zestaw obrazujący aż do pełnego osadzenia.



11. Włóż pojemnik na zużyty toner, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

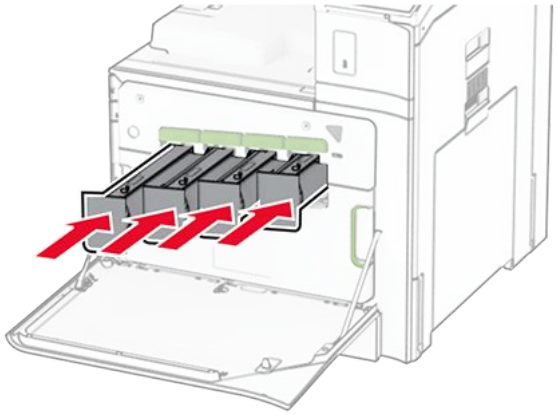


12. Ostrożnie wyciągnij głowicę drukującą i oczyść jej soczewki.



Więcej informacji na temat czyszczenia soczewek głowicy drukuj: Czyszczenie soczewek głowicy drukującej on page 445.

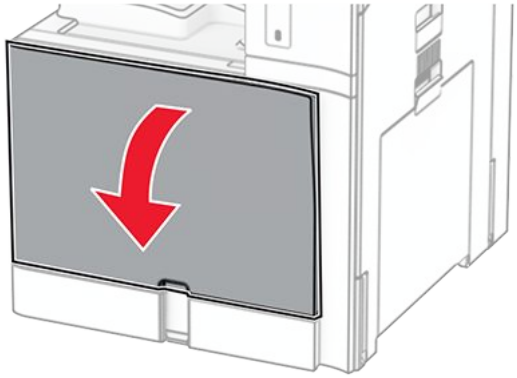
13. Włóż kasety z tonerem.



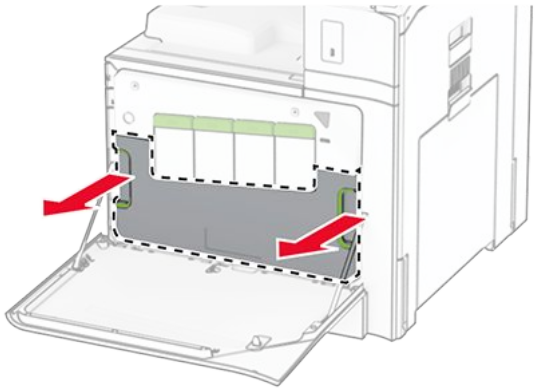
14. Zamknij drzwiczki.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

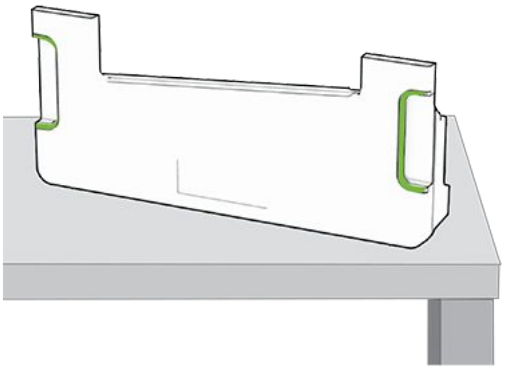
1. Otwórz przednie drzwiczki.



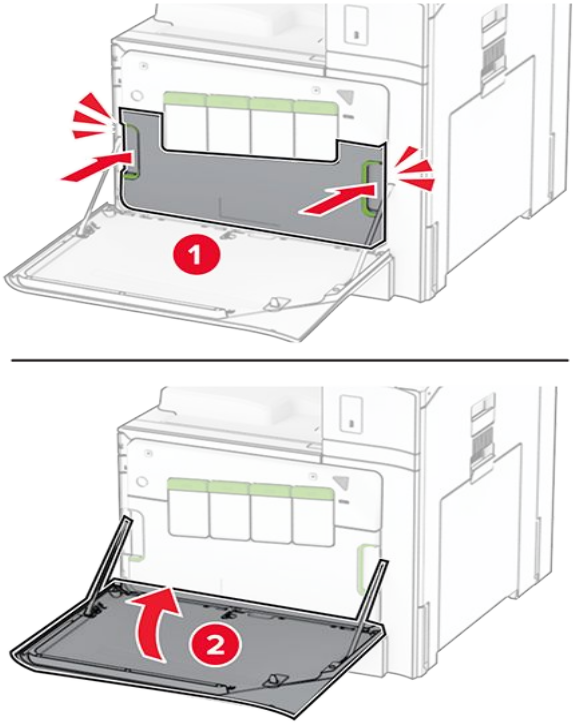
2. Wyjmij zużyty pojemnik na zużyty toner.



Note: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.

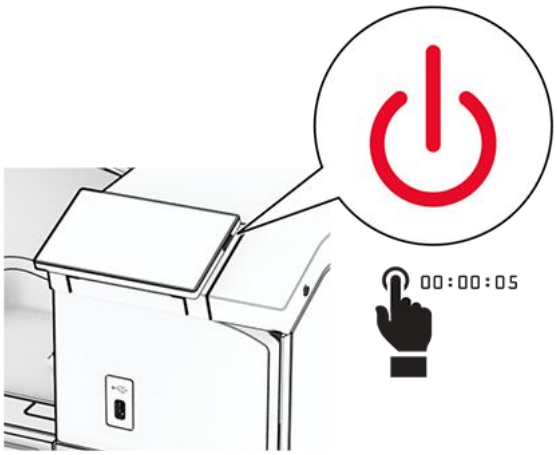


3. Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.
4. Włóż nowy pojemnik na zużyty toner, aż zatrzaśnie się na miejscu, a następnie zamknij drzwiczki.



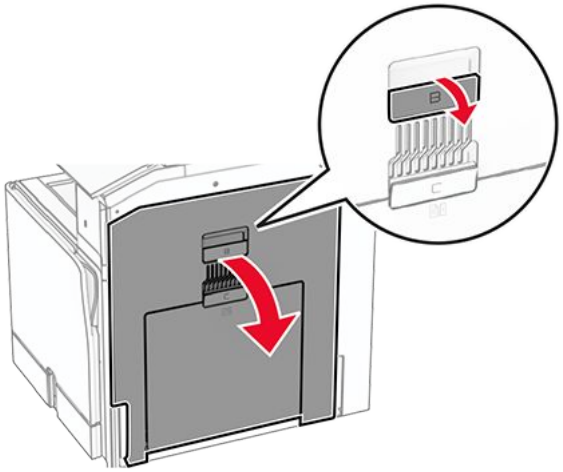
Wymiana nagrzewnicy

1. Wył. drukarkę.

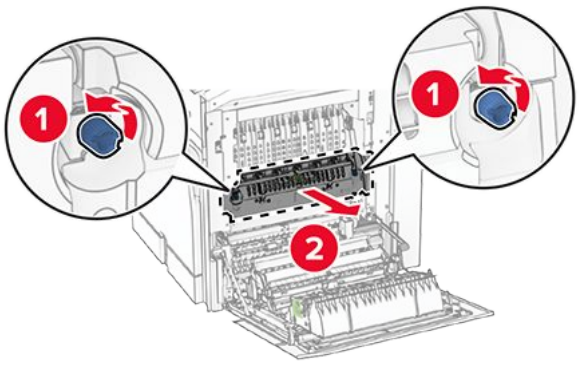


2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
3. Otwórz drzwiczki B.

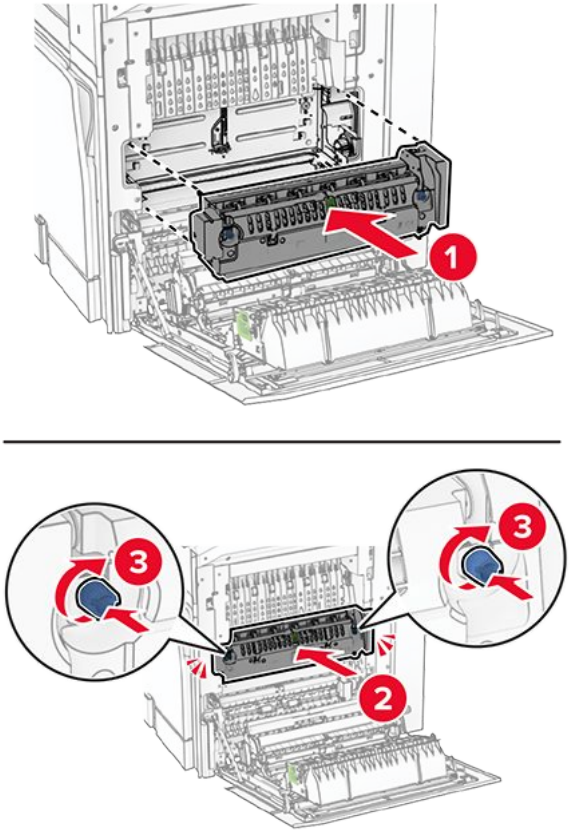
UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA
Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



4. Poluzuj śruby, a następnie wymontuj używaną nagrzewnicę.



5. Rozpakuj nową nagrzewnicę.
6. Włóż nową nagrzewnicę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu, a następnie dokręć śruby.



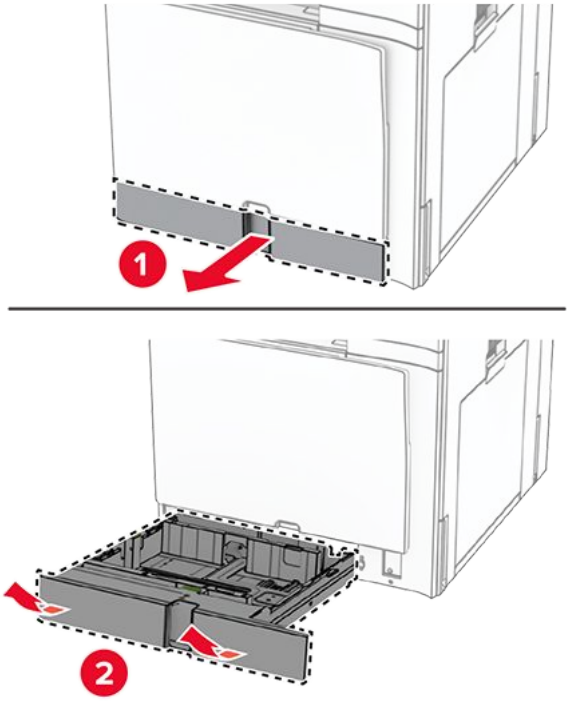
7. Zamknij drzwiczki.
8. Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do gniazdka elektrycznego.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

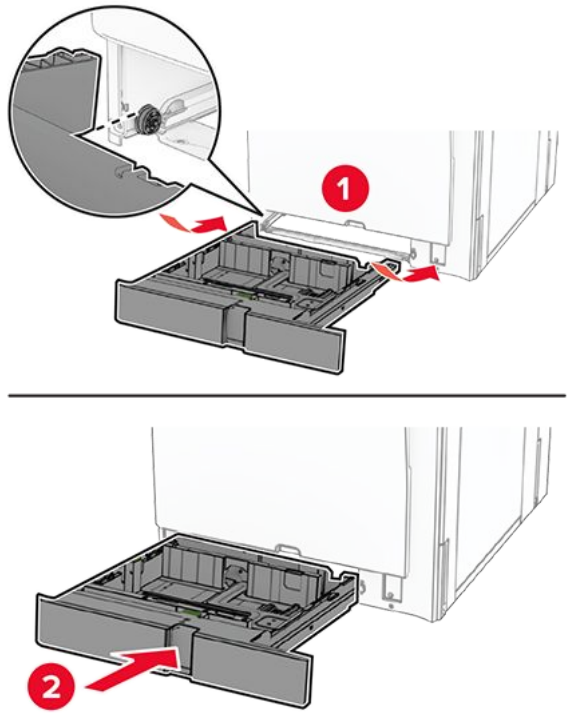
9. Wł. drukarkę.

Wymiana wkładu tacy

1. Wysuń stary wkład tacy.

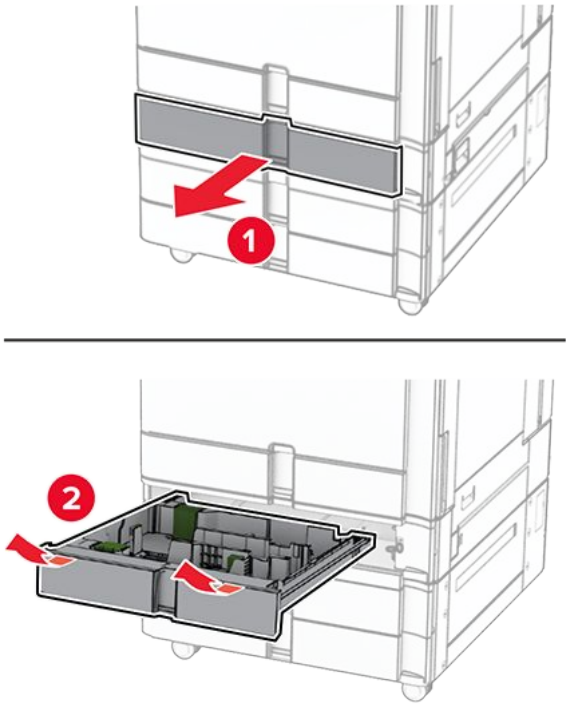


2. Rozpakuj nowy wkład tacy.
3. Włóż nowy wkład tacy.

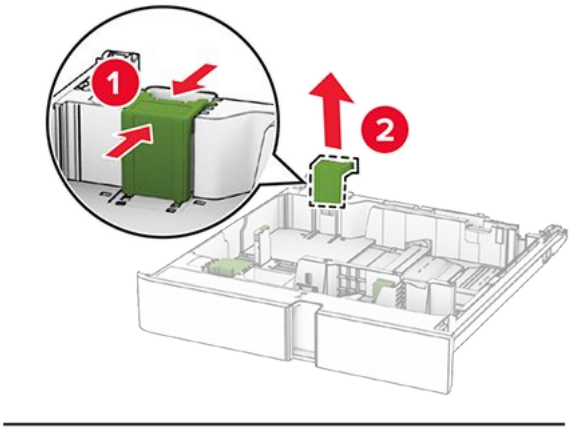


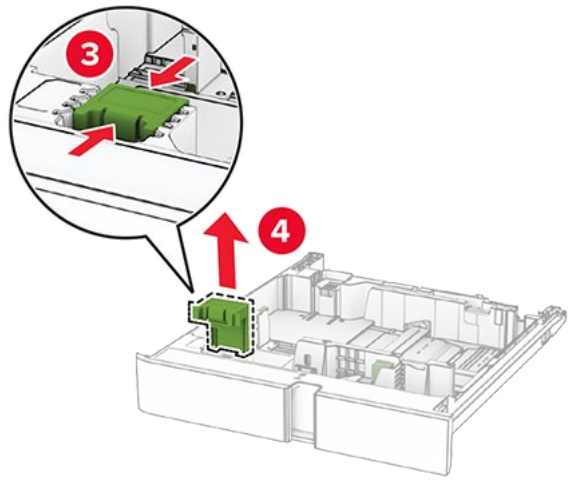
Wymiana prowadnic rozmiaru opcjonalnej tacy na 550 arkuszy

1. Wyciągnij zasobnik.

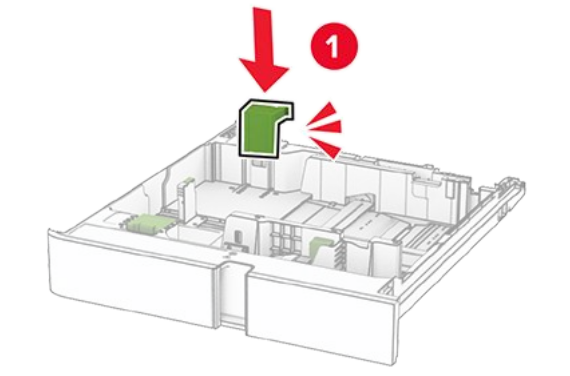


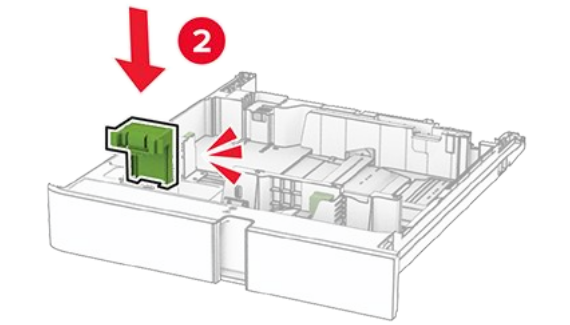
2. Wyjmij używane prowadnice rozmiaru.





3. Rozpakuj nowe prowadnice rozmiaru.
4. Włóż nowe prowadnice rozmiaru tak, aby zatrzasnęły się na swoim miejscu.

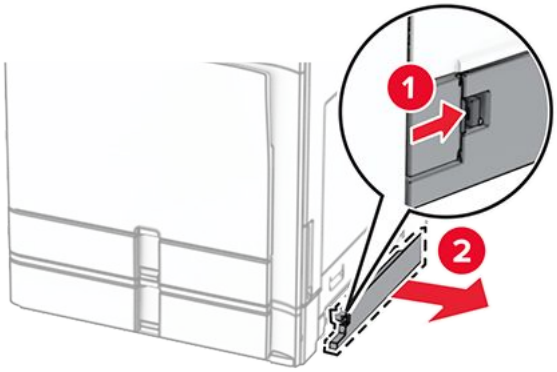




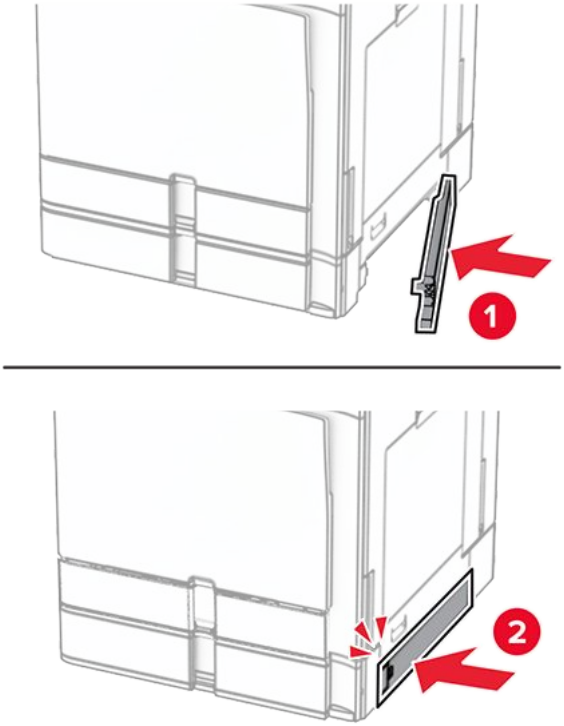
5. Włóż zasobnik.

Wymiana osłony opcjonalnej tacy na 550 arkuszy

1. Zdejmij używaną pokrywę tacy.

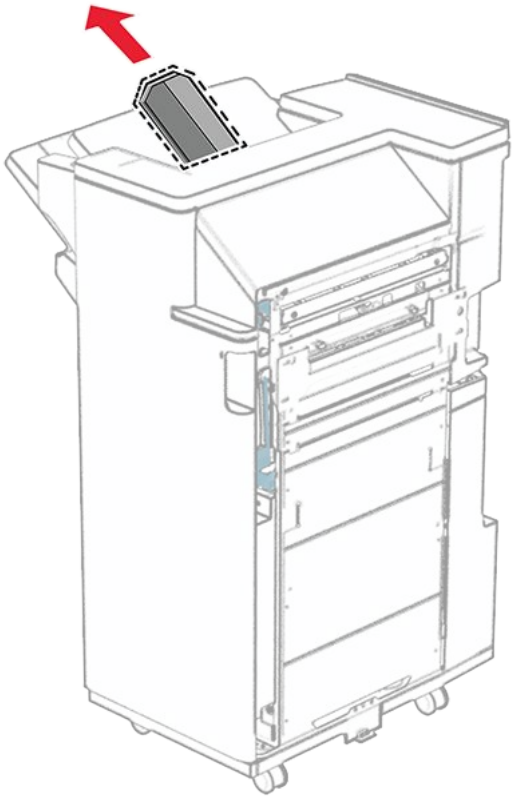


2. Rozpakuj nową pokrywę tacy.
3. Włóż nową pokrywę tacy, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

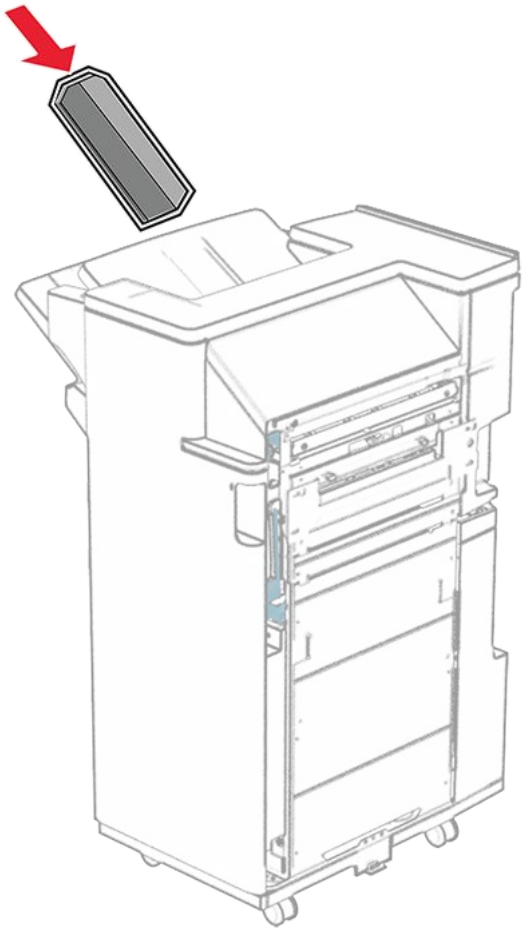


Wymiana rozszerzenia odbiornika górnego w finiszerze do broszur

1. Wyjmij używane rozszerzenie odbiornika górnego.



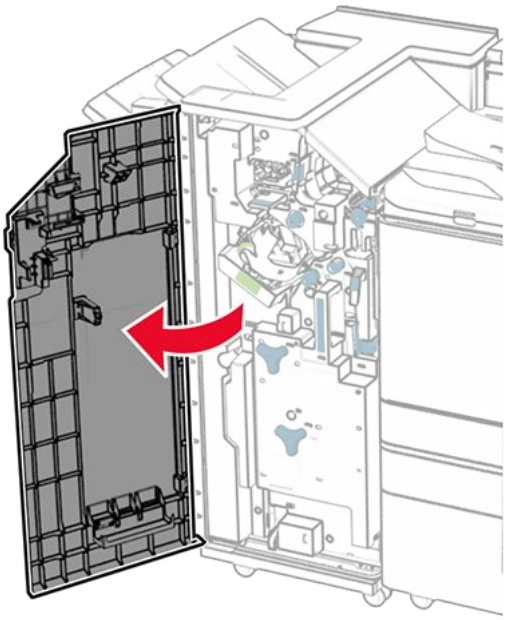
2. Rozpakuj nowe rozszerzenie odbiornika górnego.
3. Włóż nowe rozszerzenie odbiornika górnego.



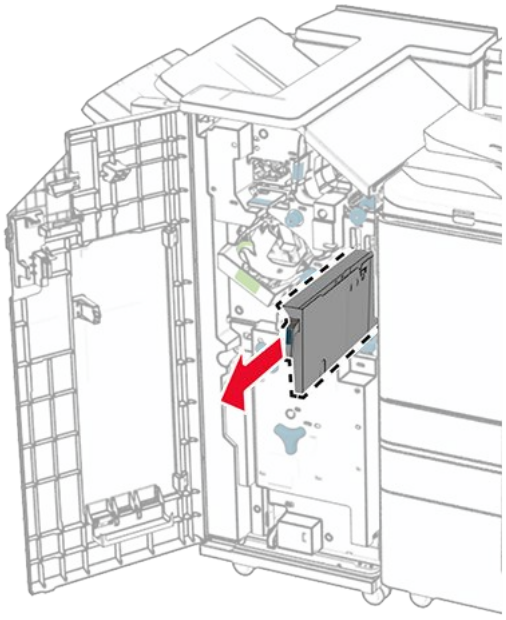
Wymiana pudła dziurkacza

> **Note:** W zależności od zainstalowanego finiszera dziurkacz może wyglądać różnie.

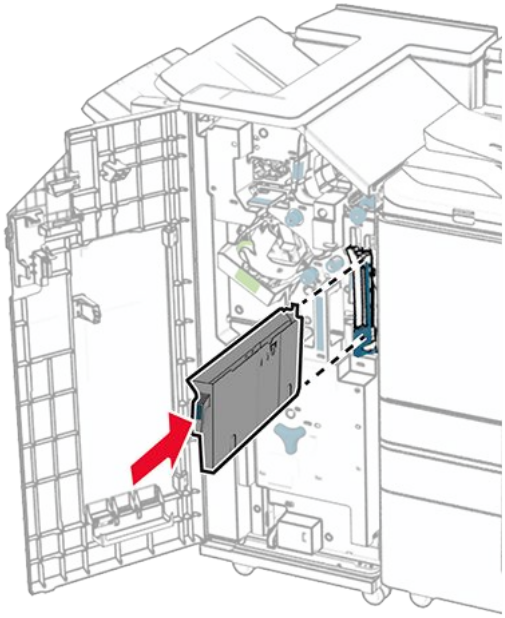
1. Otwórz drzwiczki finiszera.



2. Usuń używane pudło dziurkacza.



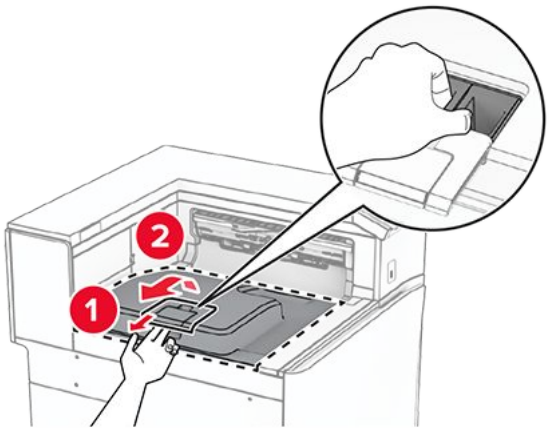
3. Rozpakuj nowe pudło dziurkacza.
4. Włóż nowe pudło dziurkacza.



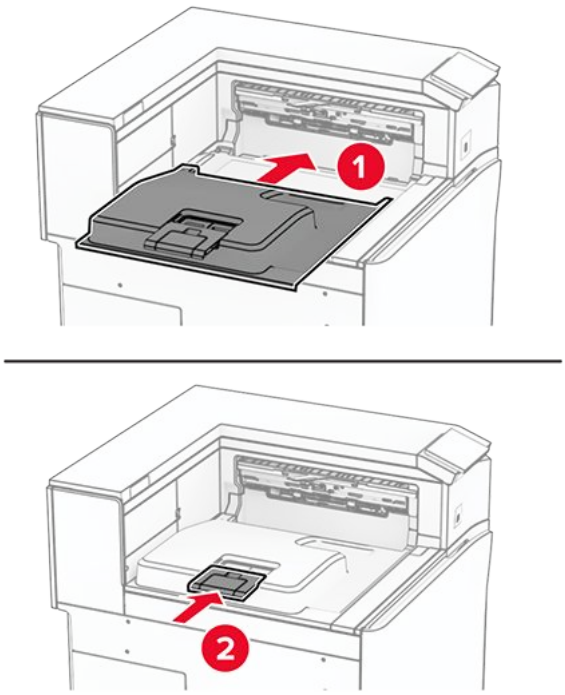
5. Zamknij drzwiczki finiszera.

Wymiana odbiornika standardowego

1. Wyjmij zużyty odbiornik standardowy.

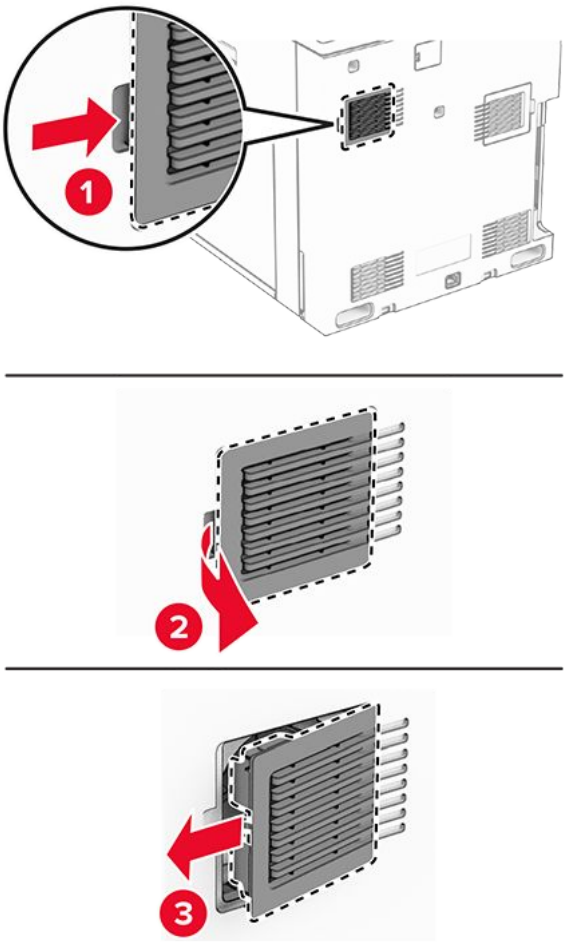


2. Rozpakuj nowy odbiornik standardowy.
3. Załóż nowy odbiornik standardowy.

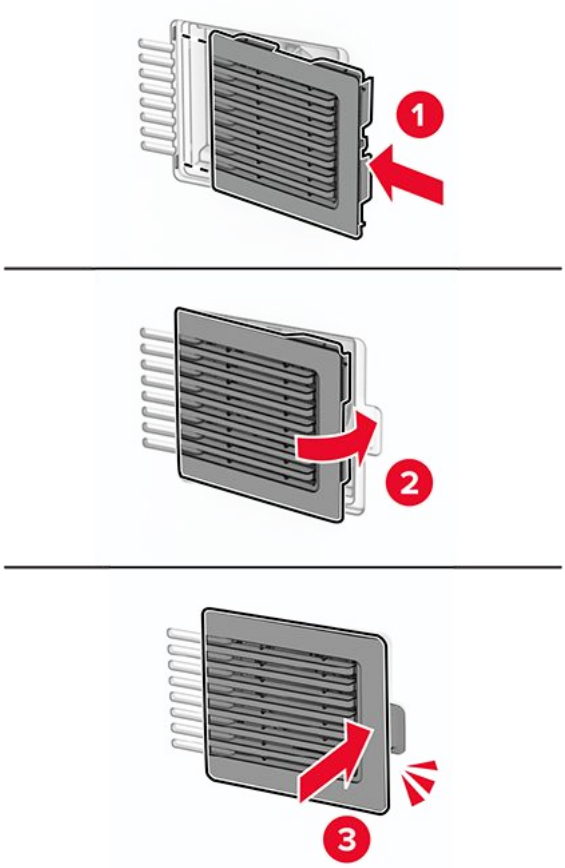


Zakładanie pokrywy wentylatora

1. Zdejmij używaną pokrywę wentylatora.

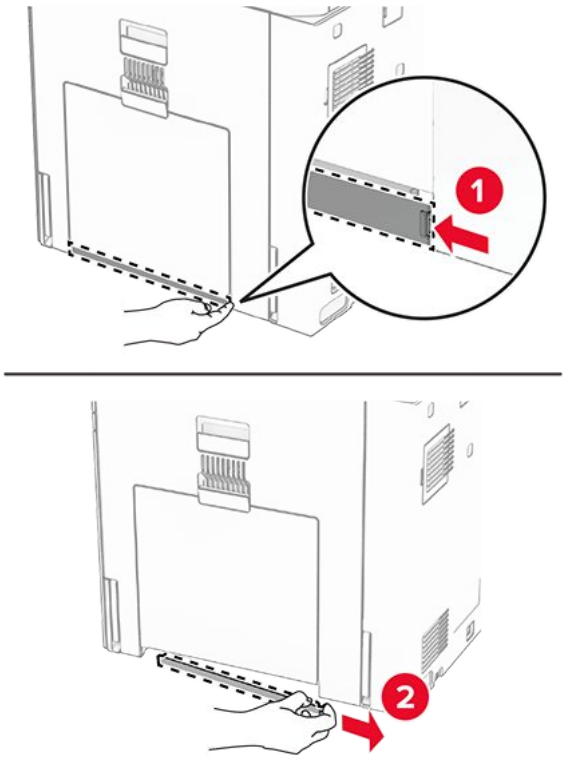


2. Rozpakuj nową pokrywę.
3. Włóż nową pokrywę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

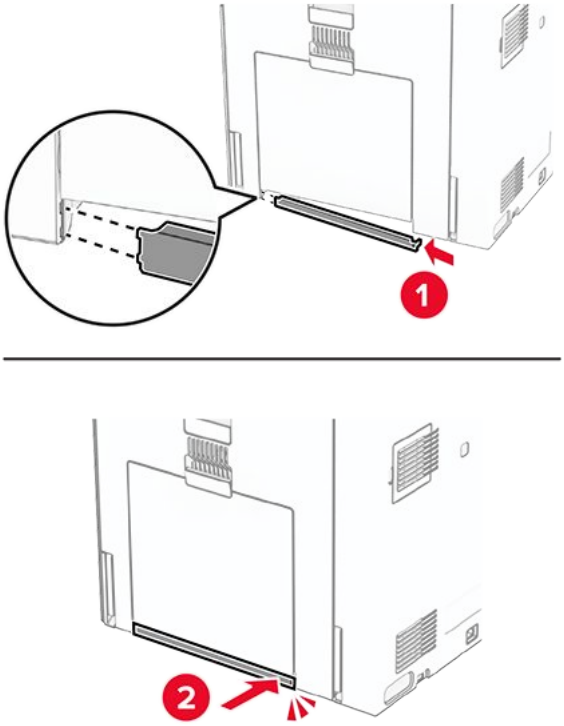


Zakładanie prawej pokrywy

1. Zdejmij używaną prawą pokrywę.

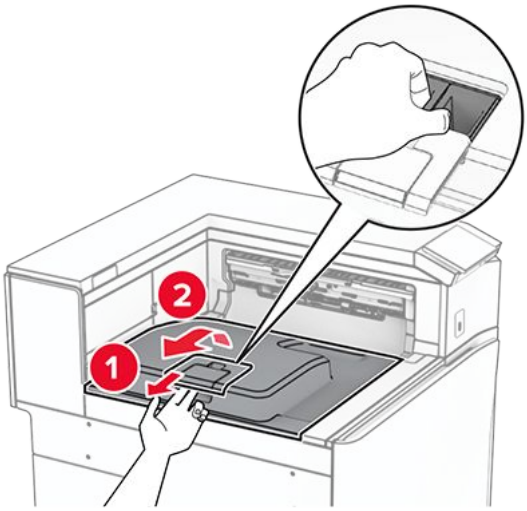


2. Rozpakuj nową pokrywę.
3. Włóż nową pokrywę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

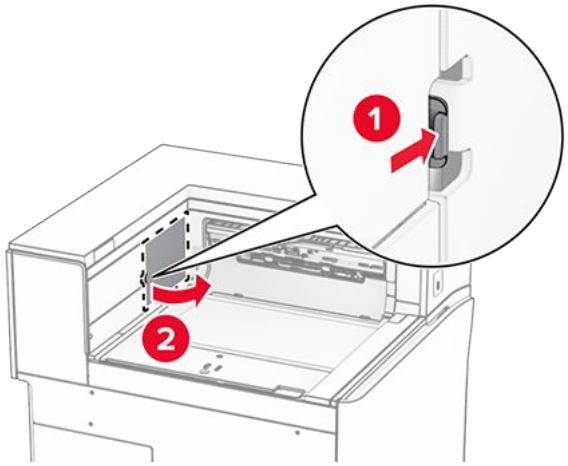


Wymiana pokrywy złącza modułu transferu papieru

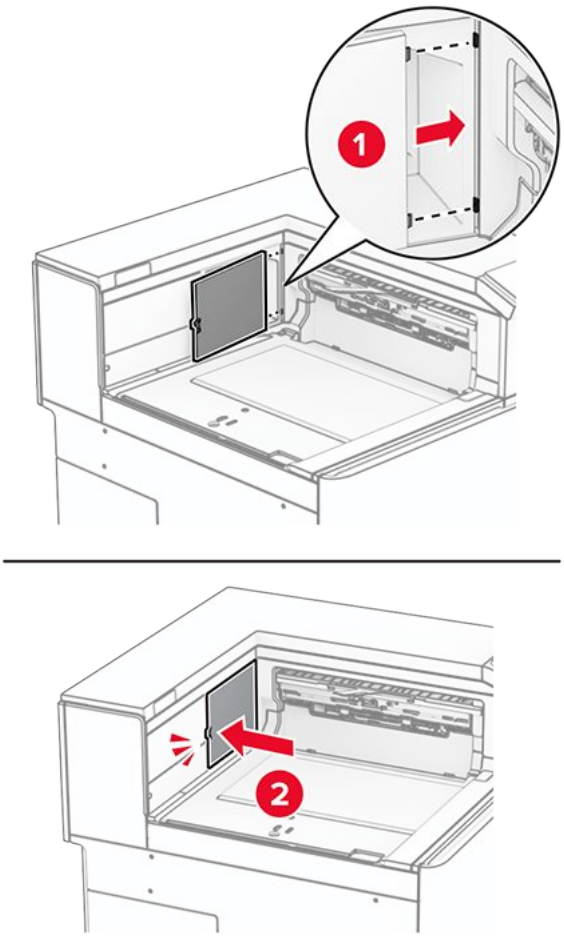
1. Wyjmij pojemnik standardowy



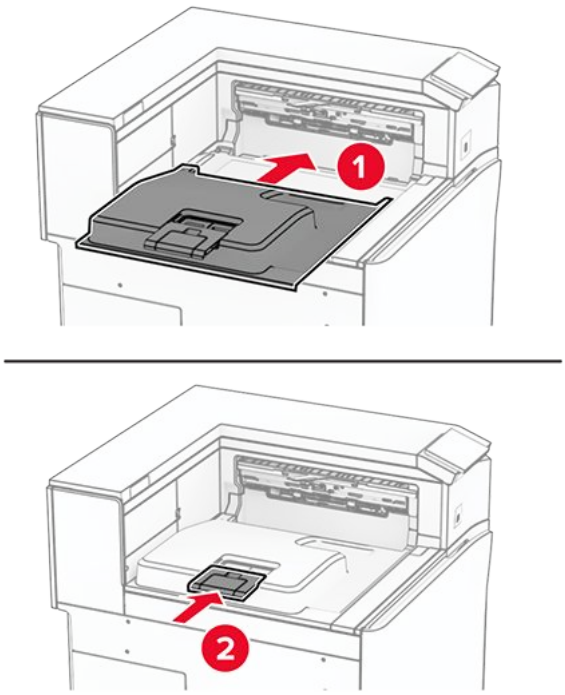
2. Usuń używaną pokrywę złącza modułu transferu papieru.



3. Rozpakuj nową pokrywę złącza.
4. Zamocuj nową pokrywę złącza, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



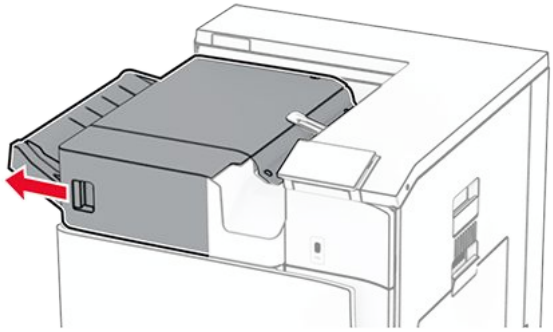
5. Załóż odbiornik standardowy.



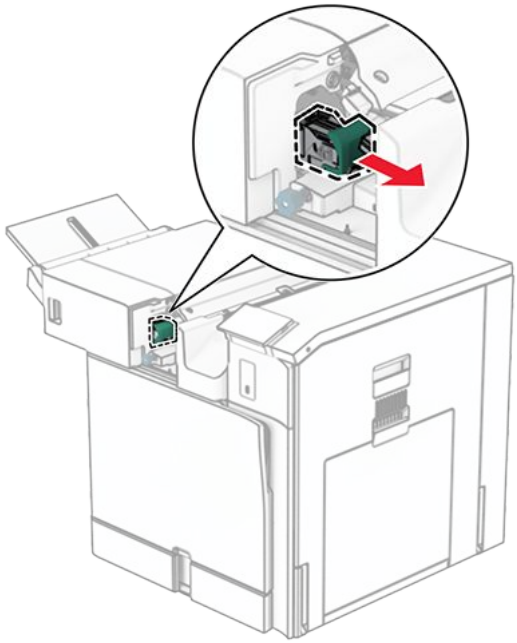
Wymiana jednostki magazynku ze zszywkami

Wymiana magazynka ze zszywkami w zszywaczu

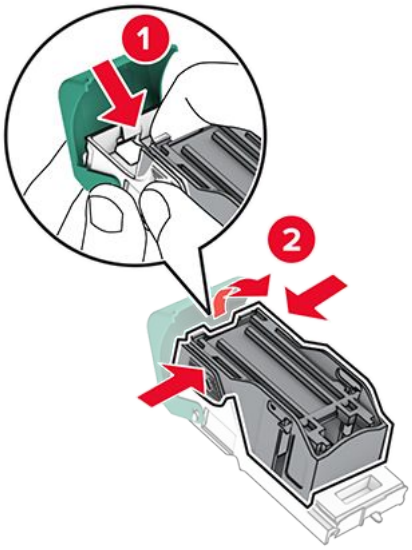
1. Chwyć uchwyt F, a następnie przesuń zszywacz w lewo.



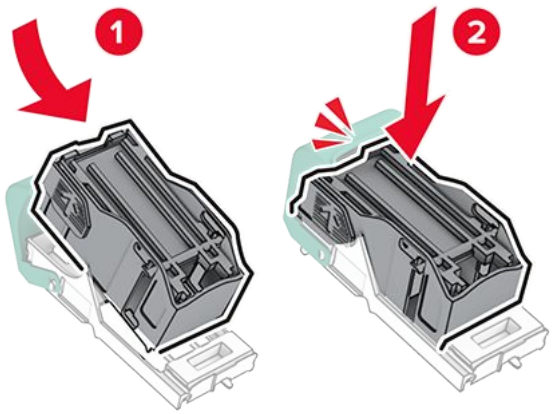
2. Wyjmij uchwyt magazynku ze zszywkami.



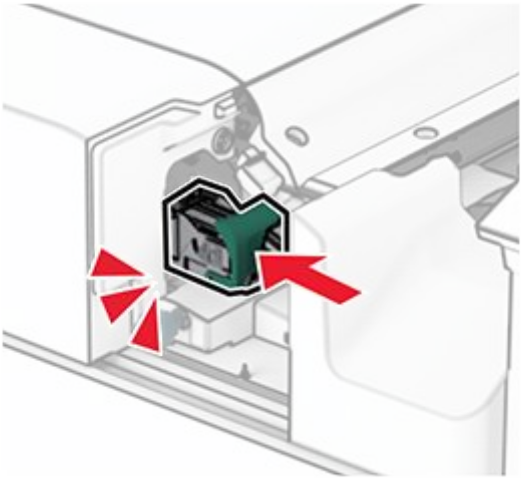
3. Wyjmij pusty magazynek ze zszywkami.



4. Włóż nowy magazynek ze zszywkami, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



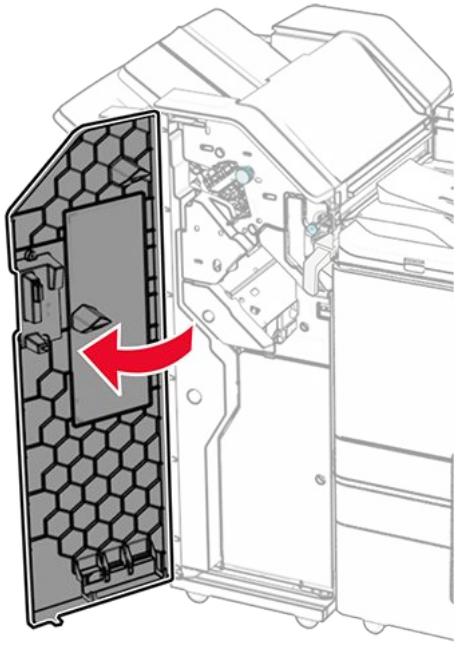
5. Włóż magazynek ze zszywkami, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



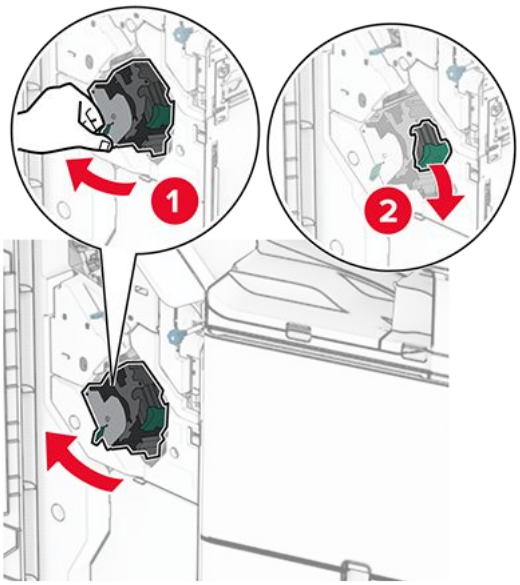
6. Przesuń zszywacz w prawo.

Wymiana magazynka ze zszywkami w finiszerze zszywająco-dziurkującym

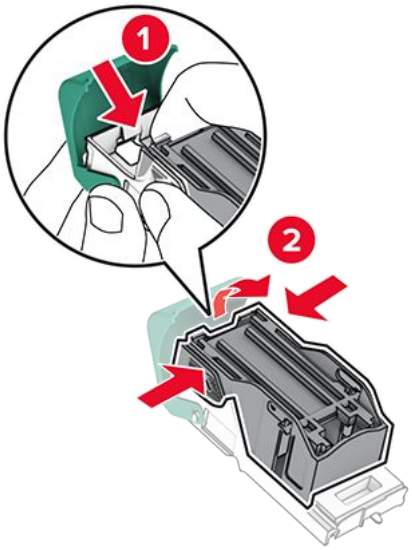
1. Otwórz drzwiczki H.



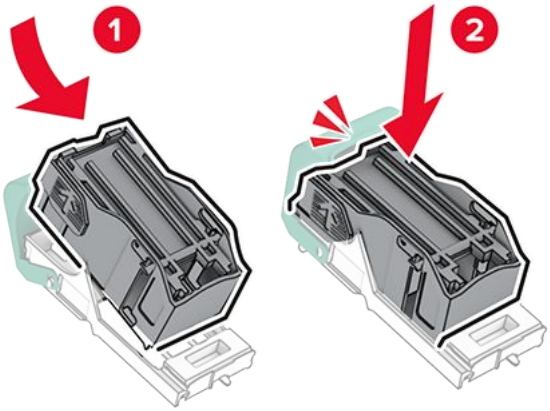
2. Wyciągnij zielony uchwyt, a następnie wyjmij magazynek ze zszywkami.



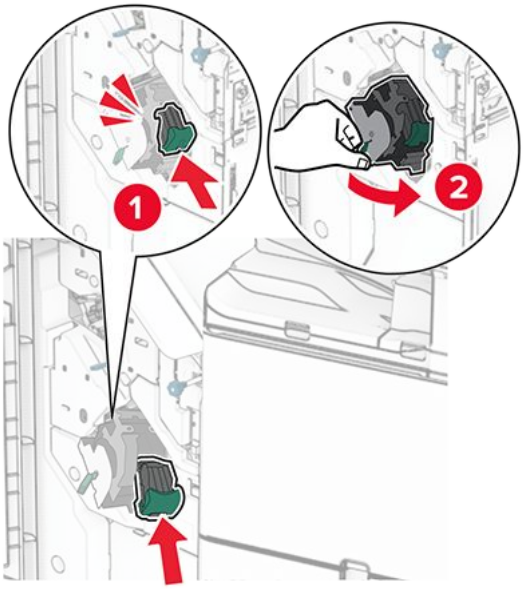
3. Wyjmij pusty magazynek ze zszywkami.



4. Rozpakuj nowy magazynek ze zszywkami.
5. Włóż nowy magazynek ze zszywkami, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



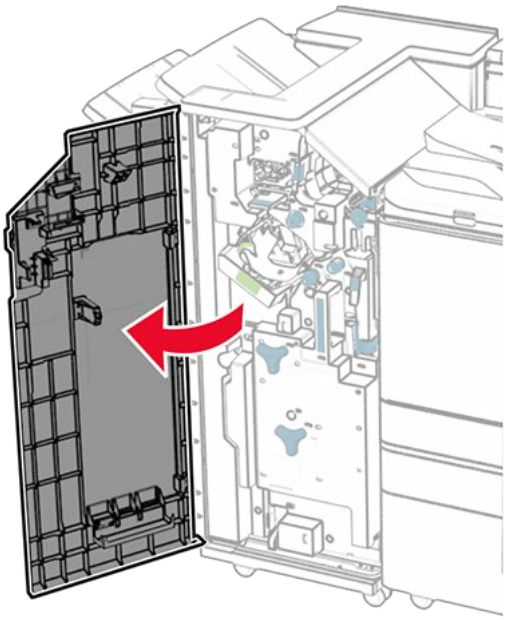
6. Włóż magazynek ze zszywkami, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



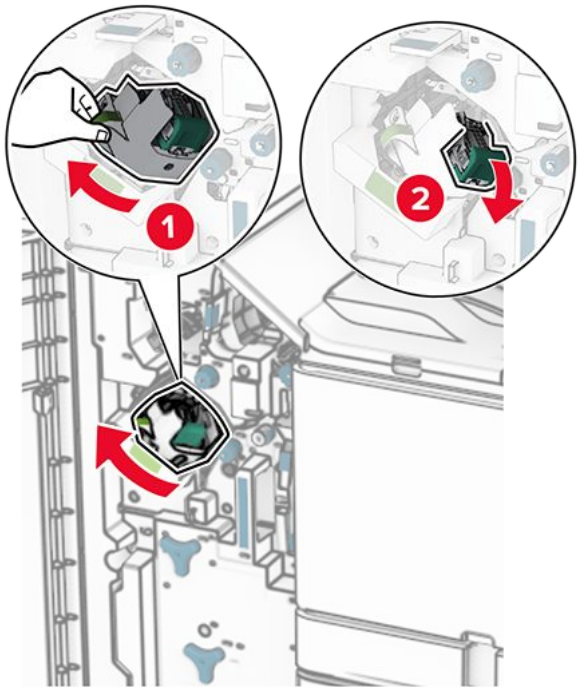
7. Zamknij drzwiczki H.

Wymiana magazynka ze zszywkami w finiszerze do broszur

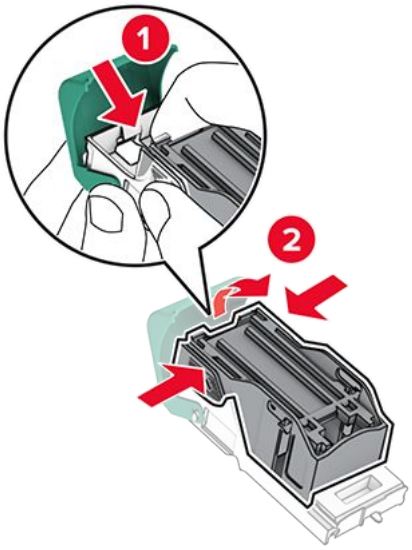
1. Otwórz drzwiczki H.



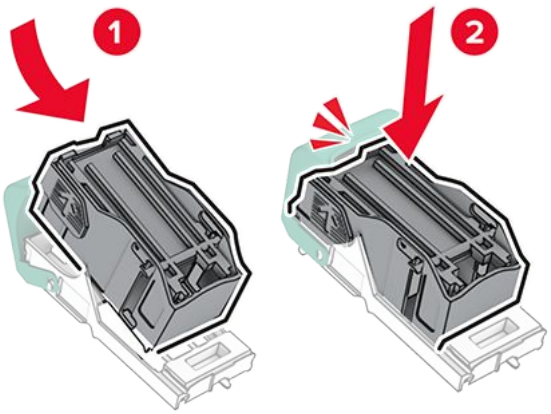
2. Wyciągnij zielony uchwyt, a następnie wyjmij magazynek ze zszywkami.



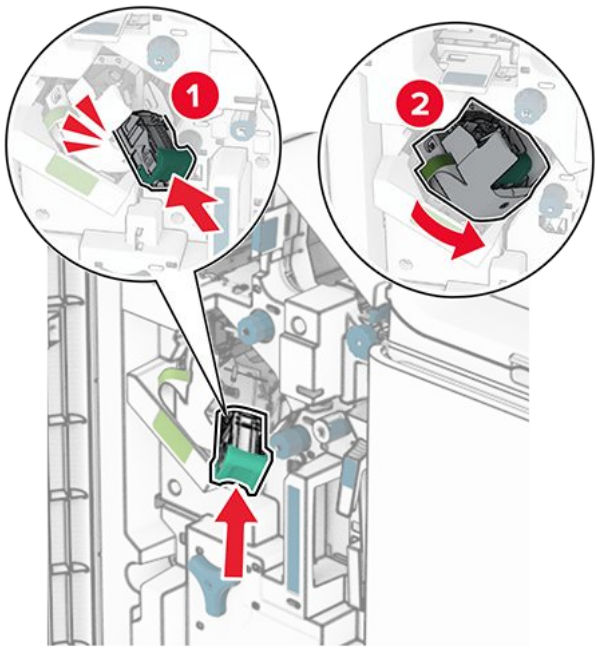
3. Wyjmij pusty magazynek ze zszywkami.



4. Rozpakuj nowy magazynek ze zszywkami.
5. Włóż nowy magazynek ze zszywkami, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



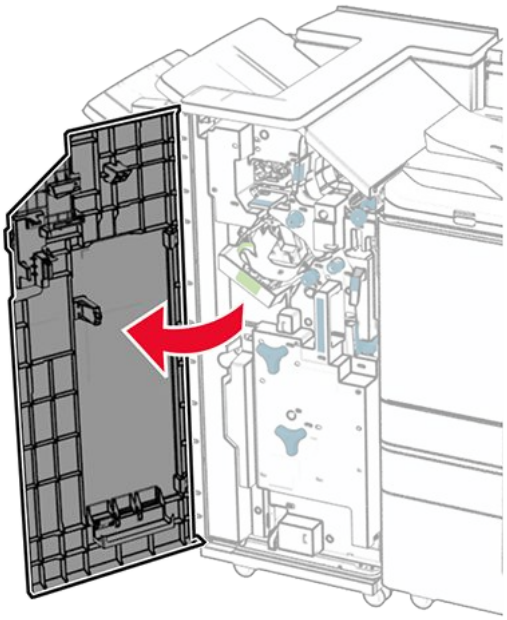
6. Włóż magazynek ze zszywkami, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



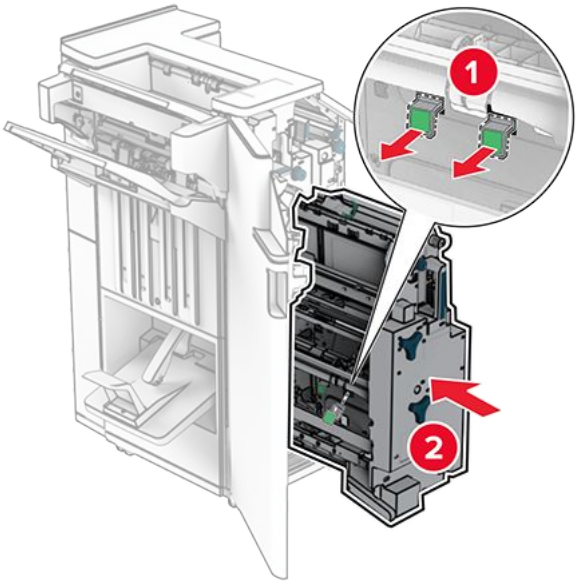
7. Zamknij drzwiczki H.

Wymiana uchwytów magazynka ze zszywkami w finiszerze do broszur

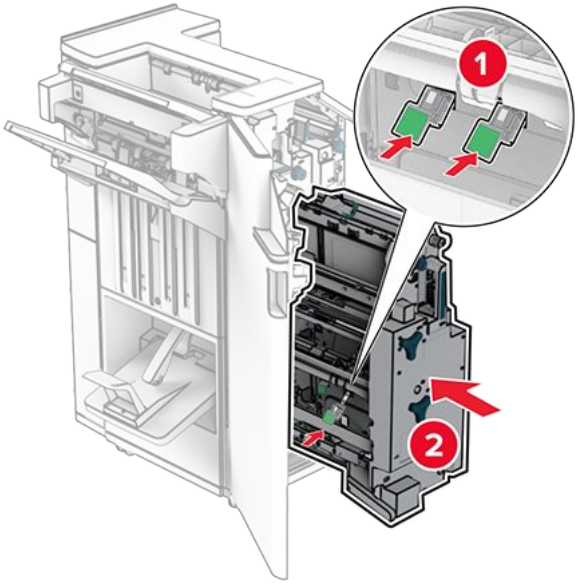
1. Otwórz drzwiczki finiszera.



2. Wyciągnij moduł składujący broszury i usuń używane uchwyty magazynka ze zszywkami.



3. Rozpakuj nowe uchwyty magazynka ze zszywkami.
4. Włóż nowe uchwyty magazynka ze zszywkami.



5. Włóż moduł składający broszury, a następnie zamknij drzwiczki finiszera.

Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie i liczniki zasobów**.
2. Wybierz licznik, który ma zostać wyzerowany.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Resetowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez prawidłowej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po zresetowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić błąd wskazujący na obecność zresetowanego elementu.

Czyszczenie części drukarki

Czyszczenie drukarki

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

Uwagi

- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
- Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

1. Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
3. Za pomocą miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
4. Za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki.

   Uwagi
   - Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
   - Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.

5. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie Wł. drukarkę.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Czyszczenie ekranu dotykowego

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

1. Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Zwilż miękką, niestrzępiąca się szmatkę i przetrzyj nią ekran dotykowy.

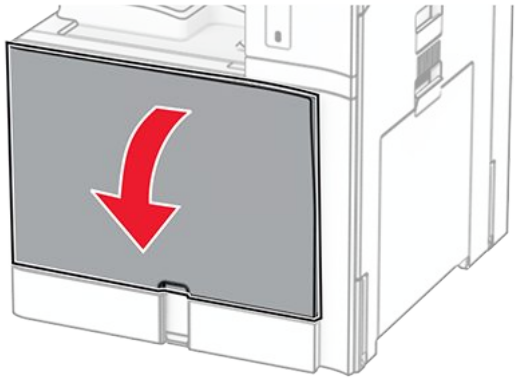
Uwagi
- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić ekran dotykowy.
- Po wyczyszczeniu ekranu dotykowego upewnij się, że jest on suchy.

3. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie Wł. drukarkę.

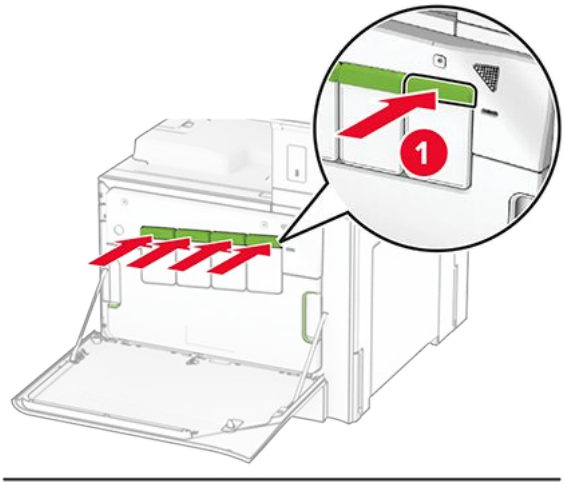
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

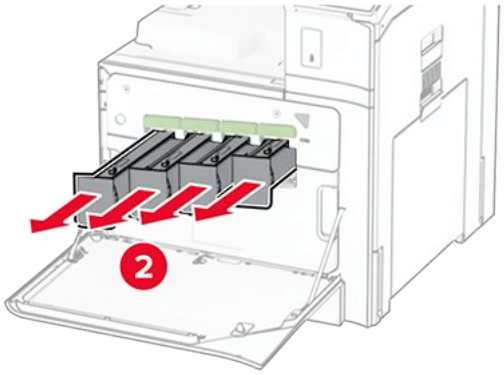
Czyszczenie soczewek głowicy drukującej

1. Otwórz przednie drzwiczki.

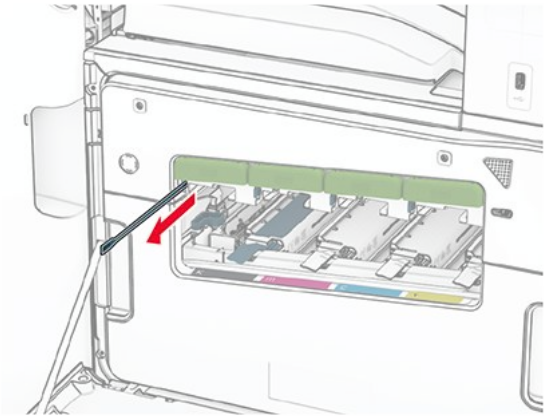


2. Wyjmij kasety z tonerem.



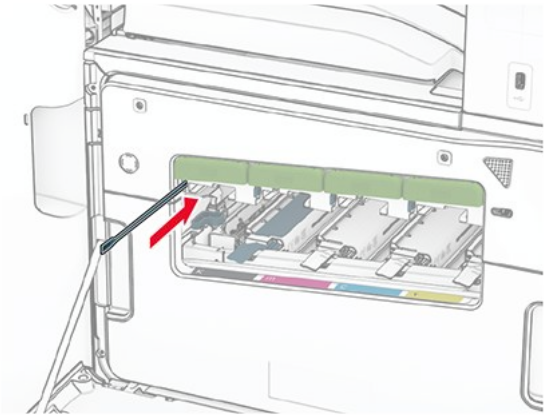


3. Ostrożnie wyciągnij element czyszczący do oporu.

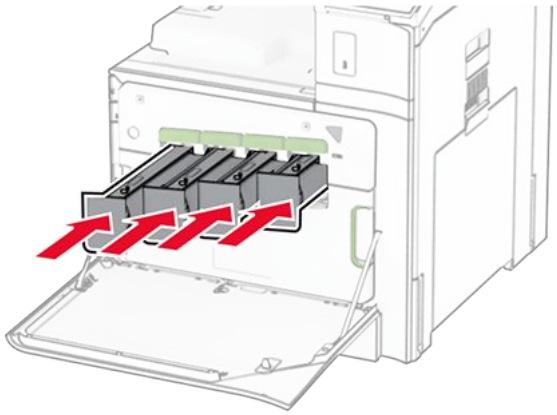


Note: Elementy czyszczący nie odłącza się od drukarki.

4. Wsuń go z powrotem do głowicy drukującej do oporu.



5. Powtórz krok 3 i 4 trzykrotnie dla każdej głowicy drukującej.
6. Włóż kasety z tonerem.

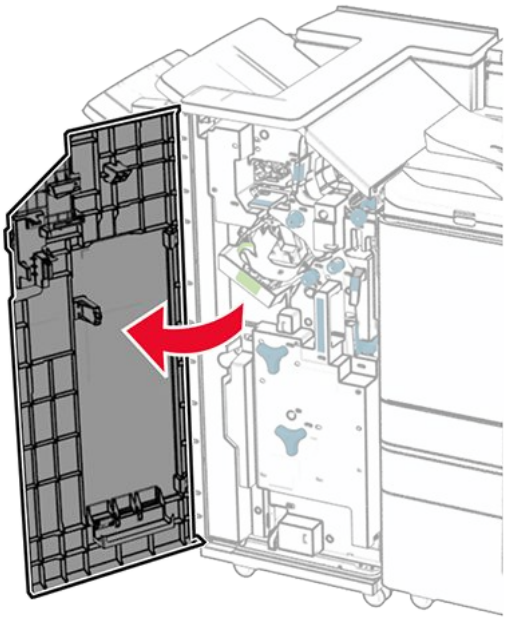


7. Zamknij przednie drzwiczki.

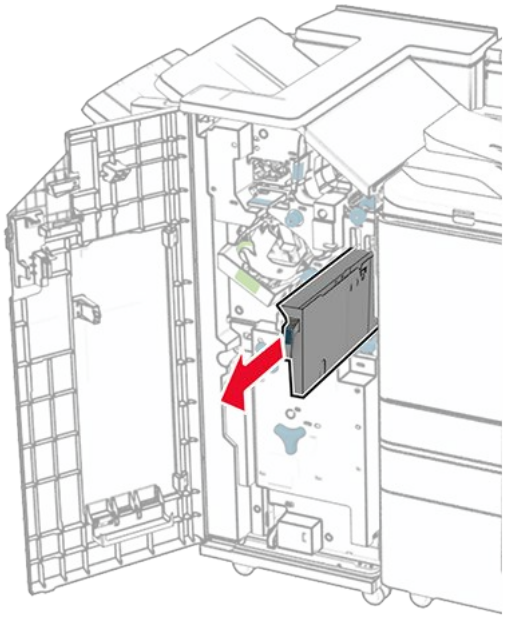
Opróżnianie pudła dziurkacza

> **Note:** W zależności od zainstalowanego finiszera dziurkacz może wyglądać różnie.

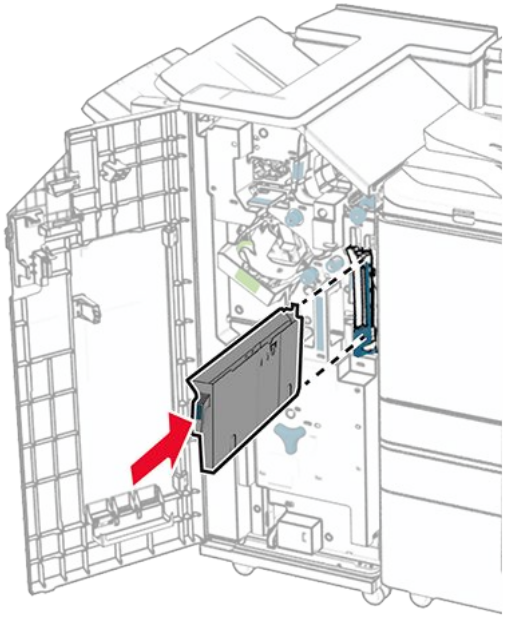
1. Otwórz drzwiczki finiszera.



2. Wyjmij i opróżnij pudło dziurkacza.



3. Włóż pudło dziurkacza.



4. Zamknij drzwiczki finiszera.

Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

Tryb czuwania

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie zasilaniem > Limity czasu > Tryb uśpienia**.
2. Ustaw czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w **Tryb uśpienia**.

Tryb hibernacji

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie zasilaniem > Limity czasu > Czas hibernacji**.
2. Ustaw czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w tryb hibernacji.

Uwagi

- Aby włączyć **Limit czasu hibernacji**, wybierz dla opcji **Limit czasu hibernacji przy połączeniu** ustawienie **Hibernuj**.
- Gdy drukarka działa w trybie hibernacji, Embedded Web Server jest wyłączony.

Regulacja jasności wyświetlacza

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje**.
2. W menu **Jasność ekranu** dostosuj ustawienie.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.

  > **Note:** Domyślnym ustawieniem drukarki jest druk dwustronny.

- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać Wył.nie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i tace są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne tace podłogowe lub opcje wyjściowe, odłącz je przed przeniesieniem drukarki.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Zachowaj ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważaj na przerwy w podłodze.
- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z tac. Drukarki i opcji nie należy podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki zawsze używaj uchwytów.

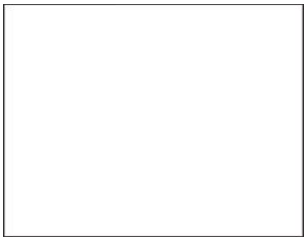
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

Note: Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

Rozwiązywanie problemu

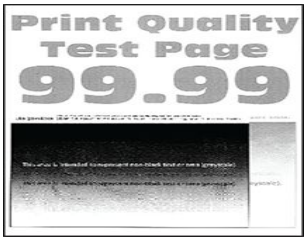
Problemy z jakością wydruku

Wybierz obraz, który najlepiej oddaje Twoje problemy z drukowaniem, a następnie kliknij odnośnik znajdujący się pod nim, aby poznać rozwiązanie.



Puste lub białe strony on page 470

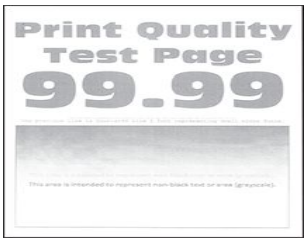
Zbyt ciemny wydruk on page 472



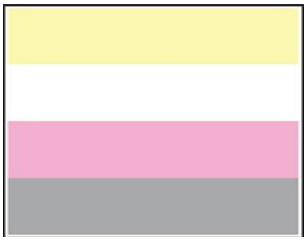
Cienie na wydruku on page 473

Szare lub kolorowe tło on page 474

Nieprawidłowe marginesy on page 475



Jasny wydruk on page 476



Brakujące kolory on page 477

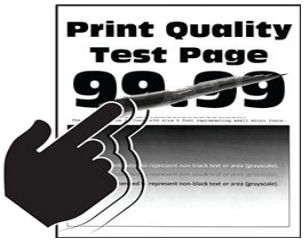
Cętkowany wydruk i plamki on page 479

Zwijanie się papieru on page 548

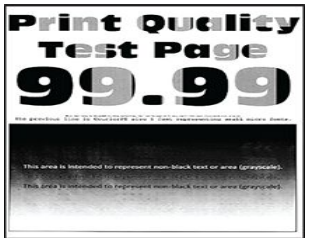
Zniekształcone lub przekrzywione wydruki on page 480

Jednolite kolorowe lub czarne obrazy on page 481

Obcięty tekst lub obraz on page 482

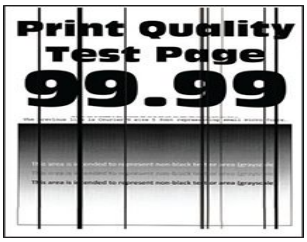


Toner łatwo się ściera on page 483

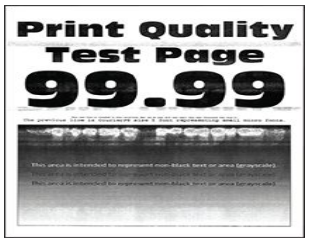


Nierówna gęstość wydruku on page 484

Ciemne linie poziome on page 485



Ciemne pionowe linie lub smugi



Białe poziome linie on page 488

Pionowe białe linie on page 489

Powtarzające się błędy wydruku on page 491

Kody błędów drukarki

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
2.01	Wymagane materiały eksploatacyjne.	Wybierz opcję **Anuluj zadanie** i zamów potrzebne materiały eksploatacyjne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych”.
3.01	Odbiornik standardowy jest zapełniony.	Wyjmij papier z odbiornika, a następnie wybierz polecenie **Kontynuuj**.
3.02, 3.03, 3.04	Wyjmij papier z odbiornika [x].	Wyjmij papier z odbiornika, a następnie wybierz polecenie **Kontynuuj**.
7.13, 7.23, 7.33,7.43	Włóż tacę [x].	Włóż wskazaną tacę.
8.01	Zamknij przednie drzwiczki.	Przednie drzwiczki można otwierać jedynie podczas czynności konserwacyjnych.
8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.08, 8.10, 8.11	Zamknij drzwiczki [x].	Wskazane drzwiczki można otwierać jedynie podczas czynności konserwacyjnych.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
8.06	Zamocuj z powrotem tacę na 1500 arkuszy.	Upewnij się, że taca jest prawidłowo zamocowana w drukarce.
8.07	Zamocuj ponownie zszywacz.	Upewnij się, że finiszer jest prawidłowo zamocowany w drukarce.
8.08	Zamknij pokrywę modułu transferu papieru F.	Pokrywę można otwierać jedynie podczas konserwacji.
8.09	Zamknij pokrywę modułu transferu papieru G.	
9	Drukarka wymagała ponownego uruchomienia. Ostatnie zadanie może być niezakończone.	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51, 11.81, 11.91	Załaduj do <source/> <type/> <size/>.	Załaduj papier do wskazanego zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ładowanie papieru i nośników specjalnych” w Podręczniku użytkownika.
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.82, 11.92	Załaduj do <source/> <type/> <size/> <orientation/>.	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51, 12.91	Zmień <source/> na <type/> <size/>.	Wyciągnij wskazany zasobnik, wyjmij papier, a następnie załaduj odpowiedni typ i format papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ładowanie papieru i nośników specjalnych” w Podręczniku użytkownika.
12.12, 12.22, 12.32, 12.4212.92	Zmień <source/> na <type/> <size/> <orientation/>.	
31.00	Brak lub zapełnienie pudła dziurkacza.	1. Otwórz drzwiczki H. 2. Usuń pudło dziurkacza. **Note:** Jeśli pudło dziurkacza jest pełne, opróżnij je. 3. Włóż pudło dziurkacza. 4. Zamknij drzwiczki H.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
31.35, 31.35A, 31.35B	Zainstaluj ponownie brakujący lub niereagujący pojemnik na zużyty toner.	1. Otwórz przednie drzwiczki. 2. Wyjmij pojemnik na zużyty toner. **Note:** Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej. 3. Włóż pojemnik na zużyty toner. 4. Zamknij przednie drzwiczki.
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	Ponownie zainstaluj brakującą lub nieodpowiadającą kasetę z tonerem [color].	1. Otwórz przednie drzwiczki. 2. Wyjmij nabój. 3. Włóż nabój. 4. Zamknij przednie drzwiczki.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
31.60z	Ponownie zainstaluj brakujący lub nieodpowiadający czarny moduł obrazujący.	1. Otwórz przednie drzwiczki. 2. Wyjmij kasety z tonerem. 3. Wyjmij pojemnik na zużyty toner. **Note:** Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej. 4. Wyjmij zestaw obrazujący. **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia** Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. 5. Odblokuj, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący. 6. Włóż czarny moduł obrazujący i zablokuj go we właściwym miejscu. 7. Włóż zestaw obrazujący aż do pełnego osadzenia. 8. Włóż pojemnik na zużyty toner. 9. Włóż kasety z tonerem. 10. Zamknij przednie drzwiczki.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
31.64z	Ponownie zainstaluj brakujący, odłączony lub niereagujący kolorowy zestaw obrazujący.	1. Otwórz przednie drzwiczki. 2. Wyjmij kasety z tonerem. 3. Wyjmij pojemnik na zużyty toner. **Note:** Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej. 4. Wyjmij zestaw obrazujący. **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia** Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. 5. Włóż zestaw obrazujący aż do pełnego osadzenia. 6. Włóż pojemnik na zużyty toner. 7. Włóż kasety z tonerem. 8. Zamknij przednie drzwiczki.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
31.80z	Ponownie zainstaluj brakującą lub nieodpowiadającą nagrzewnicę.	1. Otwórz drzwiczki B. **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie. 2. Odblokuj, a następnie wyjmij nagrzewnicę. 3. Włóż nagrzewnicę i zablokuj ją we właściwym miejscu. 4. Zamknij drzwiczki B.
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	Wymień nieobsługiwaną kasetę z tonerem [color].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana kasety z tonerem on page 401.
32.60z	Wymień nieobsługiwany czarny moduł obrazujący.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana czarnego modułu obrazującego on page 403.
32.65z	Wymień nieobsługiwany kolorowy zestaw obrazujący.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana kolorowego zestawu obrazującego on page 410.
33.40z, 33.41z, 33.42z, 33.43z	Napełniony zwykły wkład [color]	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Napełniony zwykły wkład [color] on page 547.
33.60z	Czarny moduł obrazujący innego producenta, zobacz *Podręcznik użytkownika*.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Materiały eksploatacyjne producenta innego niż LexmarkMateriały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki on page 548.
33.64z	Kolorowy zestaw obrazujący innego producenta, zobacz *Podręcznik użytkownika*.	

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
34.00	Za krótki papier.	Wybierz ustawienie rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Papier > Taca > Konfiguracja > Rozmiar/Typ papieru**.
34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50	Sprawdź [source], dostosuj prowadnice i orientację.	Wyciągnij wskazany zasobnik i upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ładowanie papieru i nośników specjalnych” w Podręczniku użytkownika.
34.90	Sprawdź podajnik uniwersalny, dostosuj prowadnice i orientację.	Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ładowanie podajnika uniwersalnego”.
37.1	Za mało pamięci do sortowania zadań.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby wydrukować część zadania zapisaną w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. • Anuluj bieżące zadanie drukowania.
37.3	Za mało pamięci, niektóre wstrz. zadania zostały usunięte.	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
38.1	Pamięć pełna.	Spróbuj następujących rozwiązań: • Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. • Anuluj bieżące zadanie drukowania. • Zainstaluj więcej pamięci drukarki. • Zmniejsz ilość stron w zadaniu wydruku.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
39.1	Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych.	Spróbuj następujących rozwiązań: • Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. • Anuluj bieżące zadanie drukowania. • Zainstaluj więcej pamięci drukarki. • Zmniejsz złożoność i rozmiar zadania drukowania przed jego wysłaniem do ponownego drukowania. • Zmniejsz ilość stron w zadaniu wydruku. • Zmniejsz liczbę i rozmiar pobranych czcionek. • Usuń niepotrzebne czcionki lub makra z zadania drukowania. • Zmniejsz liczbę grafik w zadaniu drukowania.
42.yyC, 42.yyK, 42.yyM, 42.yyY	Wymień kasetę z tonerem [color], niedop. regionu drukarki.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki on page 547.
43.40Y, 43.41Y, 43.42Y, 43.43Y	Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem [color].	1. Otwórz przednie drzwiczki. 2. Wyjmij nabój. 3. Włóż nabój. 4. Zamknij przednie drzwiczki.
43.40Z, 43.41Z, 43.42Z, 43.43Z	Wymień kasetę z tonerem [color].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana kasety z tonerem on page 401.
50	Błąd czcionki PPDS.	Zainstaluj czcionkę PPDS wskazaną w zadaniu drukowania, a następnie wybierz opcję **Kontynuuj**, aby drukarka mogła znaleźć zastępczą czcionkę.
51	Wykryto uszkodzoną pamięć flash.	Spróbuj następujących rozwiązań: • Wymień pamięć flash. • Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. • Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
52	Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów.	Spróbuj następujących rozwiązań: • Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. • Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash. • Zainstaluj dysk pamięci. **Note:** Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.
58.4	Nieprawidłowa konfiguracja opcji wyjścia.	Wyłącz drukarkę, a następnie zainstaluj właściwy odbiornik lub finiszer.
61	Wyjmij uszkodz. dysk.	Wymień uszkodzony dysk pamięci.
62	Dysk zapełniony.	Spróbuj następujących rozwiązań: • Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. • Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku pamięci. • Zainstaluj dysk pamięci.
63	Sformatuj dysk.	Formatowanie wymazuje teraz wszystkie informacje z dysku. Aby sformatować dysk, należy wykonać następujące czynności: 1. Z panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Usuń dane przed utylizacją**. 2. Wybierz opcję **Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym**, a następnie wybierz **KASUJ**.
71.4	Godzina na drukarce jest niewłaściwa.	Skonfiguruj czas drukarki. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Data i godzina > Konfiguruj**.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
75.01	Wykryto bezpieczny element.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Użyj zainstalowanego bezpiecznego elementu. **Note:** Drukarka usuwa wszystkie istniejące certyfikaty. Może również usunąć i ponownie sformatować dysk pamięci. • Wyłącz drukarkę i usuń bezpieczny element.
75.02		Nie rozpoznano bezpiecznego elementu.
75.03	Błąd komunikacji z bezpiecznym elementem.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Zaprzestań korzystania z bezpiecznego elementu. **Note:** Drukarka usuwa wszystkie istniejące certyfikaty. Może również usunąć i ponownie sformatować dysk pamięci. • Wyłącz drukarkę, usuń, a następnie zainstaluj bezpieczny element.
75.11	Niepowodzenie aktualizacji bezpiecznego elementu.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Spróbuj ponownie zaktualizować. • Anuluj aktualizację. **Note:** Drukarka może wykasować wszystkie dotychczasowe certyfikaty i zawartość dysku pamięci.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
75.12	Nie ukończono aktualizacji bezpiecznego elementu.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Uruchom ponownie drukarkę. **Note:** Poczekaj 10 sekund na dokończenie aktualizacji. • Anuluj aktualizację. **Note:** Drukarka może wykasować wszystkie dotychczasowe certyfikaty i zawartość dysku pamięci.
80,01, 80,09	Zestaw konserwacyjny bliski niskiego poziomu.	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.
80,11, 80,19	Niski poziom zestawu konserwacyjnego.	
80,21, 80,29	Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego.	
80.31	Aby kontynuować drukowanie, wymień zestaw konserwacyjny.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana nagrzewnicy on page 418.
80.31	Przekroczono zalecany czas eksploatacji, wymień zestaw konserwacyjny.	
81.11	Niski poziom zestawu rolek tacy na 1500 arkuszy	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.
81.31	Wymień zestaw rolek tacy na 1500 arkuszy, zalecany okres eksploatacji został przekroczony.	Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.
82,00, 82,02, 82,09	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana pojemnika na zużyty toner on page 417.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
82.3, 82.32, 82.33, 82.39	Wymień pojemnik na zużyty toner.	
83.1y	Niski poziom modułu transferu.	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.
83.3y	Wymień moduł transferu, został przekroczony zalecany czas eksploatacji.	Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.
83.4y	Wymień moduł transferu.	
83.20	Niski poziom zszywek w magazynku.	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.
83.20	Niski poziom zszywek wewnętrznych S2.	
83.20	Niski poziom zszywek zewnętrznych S2.	
83.30	Magazynek ze zszywkami jest pusty lub brak magazynka.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Wyjmij, a następnie ponownie włóż magazynek ze zszywkami. • Wymień magazynek ze zszywkami. Więcej informacji można znaleźć w części Wymiana magazynka ze zszywkami w finiszerze zszywająco-dziurkującym on page 436 lub Wymiana magazynka ze zszywkami w zszywaczu on page 434.
83.30	Magazynek ze zszywkami S1 jest pusty lub go brakuje.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Wyjmij, a następnie ponownie włóż magazynek ze zszywkami. • Wymień magazynek ze zszywkami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana magazynka ze zszywkami w finiszerze do broszur on page 439.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
83.30	Magazynek ze zszywkami wewnętrznymi S2 jest pusty lub go brakuje.	Wykonaj jedną z następujących czynności: • Wyjmij, a następnie ponownie włóż magazynek ze zszywkami. • Wymień magazynek ze zszywkami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana uchwytów magazynka ze zszywkami w finiszerze do broszur on page 441.
83.30	Magazynek ze zszywkami zewnętrznymi S2 jest pusty lub go brakuje.	
84.01K, 84.03K, 84.09K	Prawie kończy się zestaw obrazujący czarny.	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.
84.11K, 84.13K, 84.19K	Niski poziom modułu obrazującego czarnego.	
84.21C, 84.03C, 84.09C	Bardzo niski poziom modułu obrazującego czarnego.	
84.01C, 84.03C, 84.09C	Prawie kończy się zestaw obrazujący kolorowy.	
84.11C, 84.13C, 84.19C	Niski poziom zestawu obrazującego kolorowego.	
84.21C, 84.23C, 84.29C	Bardzo niski poziom zestawu obrazującego kolorowego.	
84.31, 84.33	Przekroczono zalecany czas eksploatacji, wymień moduł obrazujący czarny.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana czarnego modułu obrazującego on page 403.
84.31, 84.33	Przekroczono zalecany czas eksploatacji, wymień zestaw obrazujący kolorowy.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana kolorowego zestawu obrazującego on page 410.
84.41, 84.43, 84.48	Wymień moduł obrazujący czarny, aby kontynuować drukowanie.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana czarnego modułu obrazującego on page 403.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
84.41, 84.43, 84.48	Wymień zestaw obrazujący kolorowy, aby kontynuować drukowanie.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana kolorowego zestawu obrazującego on page 410.
88.00[x], 88.07[x], 88.08[x], 88.09[x]	[Color] toner w kasecie prawie się kończy.	Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.
88.10[x], 88.17[x], 88.18[x], 88.19[x]	[Color] niski poziom toneru w kasecie.	
88.20[x], 88.27[x], 88.28[x], 88.29[x]	[Color] bardzo niski poziom toneru w kasecie.	
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Wymień kasetę z tonerem [color], przybliżona pozostała liczba stron do wydrukowania: <NUM/>.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymiana kasety z tonerem on page 401.
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Wymień kasetę z tonerem [color].	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Wymień kasetę z tonerem [color], pozostało 0 stron do wydrukowania.	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Wymień kasetę z tonerem [color].	

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
200.03, 200.05, 200.12, 200.13, 200.14, 200.15, 200.22, 200.23, 200.24, 200.25, 200.26, 200.32, 200.33, 200.34, 200.35, 200.36, 200.42, 200.43, 200.44, 200.45, 200.46, 200.52, 200.53, 200.54, 200.55, 200.56, 200.91, 201.91, 202.02, 202.03, 202.04, 202.05, 202.12, 202.13, 202.14, 202.15, 202.22, 202.23, 202.24, 202.25, 202.32, 202.33, 202.34, 202.35, 202.42, 202.43, 202.44, 202.45, 202.52, 202.53, 202.54, 202.55, 202.91, 202.93, 202.95, 231.03, 231.05, 231.13, 231.15, 231.23, 231.25, 231.33, 231.35, 231.43, 231.45, 231.53, 231.55, 231.91, 232.03, 232.05, 232.13, 232.15, 232.23, 232.25, 232.33, 232.35, 232.43, 232.45, 232.53, 232.55, 232.93, 232.94, 232.95, 240.05, 240.25, 240.35, 240.45, 240.55, 240.91, 240.95, 241.12, 241.14, 241.15, 241.91	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zacięcie papieru w drzwiczkach B on page 506.
240.06	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym on page 501.
241.16, 241.82, 241.83, 241.84, 661.13, 661.84	Błąd ładowania papieru w [LOCATION/].	1. Otwórz tacę 1. 2. Wyjmij, a następnie ponownie ułóż stos papieru. 3. W razie potrzeby dostosuj położenie prowadnic papieru. 4. Ponownie załaduj tacę 1. 5. Zamknij tacę 1.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
242.23, 242.25, 242.35, 242.45, 242.55, 242.91	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zacięcie papieru w opcjonalnej tacy na 550 arkuszy on page 499.
242.33, 242.43, 243.33, 243.35, 243.36, 243.43, 243.35, 243.45, 243.45, 243.55, 243.91, 244.43, 244.45, 244.91	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji na ten temat można znaleźć tutaj: • Zacięcie papieru w tacy na 2 x 550 arkuszy on page 501 • Zacięcie papieru w podwójnym podajniku na 2000 arkuszy on page 503
243.43, 243.53, 244.43, 244.45, 244.46, 244.91, 245.53, 245.56, 245.55, 245.91, 602.59, 664.43, 665.53	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zacięcie papieru na tacy na 1500 arkuszy on page 504.
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 444.66, 450.21, 450.23, 450.25, 450.98, 450.99, 451.21, 451.23, 451.25, 452.66, 453.21, 453.23, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 460.66, 461.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 472.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zacięty papier w finiszerze zszywająco-dziurkującym on page 515.

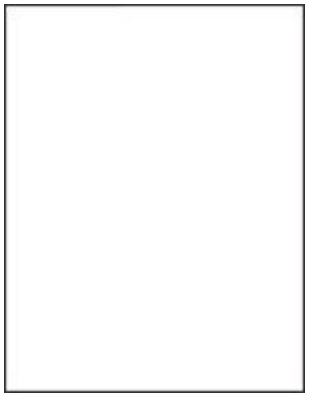
Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 442.66, 444.66, 445.66, 450.21, 450.23, 450.25, 451.21, 451.23, 451.25, 451.98, 451.99, 452.66, 453.21, 453.23, 453.25, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 459.66, 460.66, 461.66, 462.66, 463.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 470.66, 472.66, 473.66, 476.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 490.66, 491.21, 491.25, 491.66, 493.21, 494.21, 492.66, 494.66, 495.66, 496.66, 497.66, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zablokowany papier w finiszerze do broszur on page 526.
420.11, 420.13, 420.15, 420.99, 421.56, 422.56, 423.56, 424.56, 425.13, 425.15, 425.11, 426.11, 426.15, 428.56A, 428.56B, 431.56, 435.56, 438.11, 439.19, 461.56, 698.19	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zacięcie papieru w finiszerze ze zszywaczem on page 510.
438.11, 500.11, 500.13, 500.15, 500.99, 502.11, 502.13, 502.15, 504.11, 504.13, 504.15, 505.13, 506.11, 506.13, 506.15, 507.11, 507.13, 507.15, 508.56, 509.56, 510.56, 511.56, 512.56, 513.56, 514.19, 698.19, 698.29	Zacięty papier w [LOCATION/].	Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zacięcie papieru w module transferu papieru składanego on page 512.

Kody błędów	Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
602.29, 662.23	Błąd ładowania papieru w tacy 2.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji ../landscape-sfp_lxk-user-guide_forga-v59250442/../../../../reuse/reuse4/loading-the-550-sheet-tray-v59072017.dita.
602.39, 663.33	Błąd ładowania papieru w tacy 3.	Więcej informacji na ten temat można znaleźć tutaj: • ../landscape-sfp_lxk-user-guide_forga-v59250442/../../../../reuse/reuse4/loading-the-550-sheet-tray-v59072017.dita • Ładowanie podwójnego podajnika na 2000 arkuszy on page 114
602.49, 664.43	Błąd ładowania papieru w tacy 4.	Więcej informacji można znaleźć w sekcji ../landscape-sfp_lxk-user-guide_forga-v59250442/../../../../reuse/reuse4/loading-the-550-sheet-tray-v59072017.dita.

Problemy z drukowaniem

Jakość druku jest niska

Puste lub białe strony



Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że wszystkie materiały opakowaniowe zostały zdjęte z zestawu obrazującego, modułu obrazującego i kaset z tonerem.
- Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład firmy Lexmark.

> **Note:** Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.

- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Zbyt ciemny wydruk

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.

  > **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Intensywność tonera**.

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

  > **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

- Upewnij się, że papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.
- Załaduj papier z nowego opakowania.

> **Note:** Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Cienie na wydruku

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.
- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

> **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Szare lub kolorowe tło

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru.

  Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Papier › Konfiguracja nośnika › Typy nośników**.

  > **Note:** Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej.

- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

  1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

  > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
  > Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Nieprawidłowe marginesy

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

Note: Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.
- W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.

Note: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Jasny wydruk

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że wszystkie materiały opakowaniowe zostały zdjęte z zestawu obrazującego, modułu obrazującego i kaset z tonerem.
- W zależności od używanego systemu operacyjnego zmniejsz jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.

> **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Intensywność tonera**.

- Na panelu sterowania, **Ustawienia › Drukowanie › Jakość**, a następnie wyłącz **funkcję oszczędzania koloru.**
- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.

> **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

- Upewnij się, że papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.
- Załaduj papier z nowego opakowania.

> **Note:** Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Brakujące kolory

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że wszystkie materiały opakowaniowe zostały zdjęte z zestawu obrazującego, modułu obrazującego i kaset z tonerem.
- Wyjmij zespół wywoływacza brakującego koloru.

1. Wyjmij zestaw obrazujący.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Usuń, a następnie włóż zespół wywoływacza dla brakującego koloru.
3. Włóż zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Cętkowany wydruk i plamki

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.
- Upewnij się, czy ustawienia typu i rozmiaru papieru są zgodne z załadowanym papierem. **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru**.

> **Note:** Upewnij się, że papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.
- Załaduj papier z nowego opakowania.

> **Note:** Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

  1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

Note: Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Załaduj papier z nowego opakowania.

1. Otwórz drzwiczki, a następnie wyjmij papier.
2. Załaduj papier z nowego opakowania.

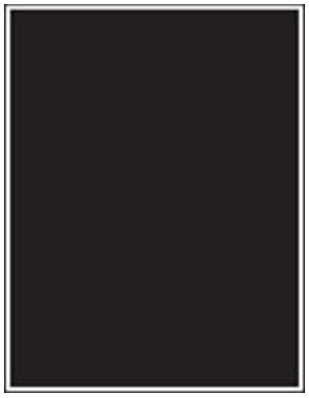
> **Note:** Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

3. Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.

- Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na obsługiwanym papierze.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Jednolite kolorowe lub czarne obrazy



Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Obcięty tekst lub obraz

> **Uwagi**
> Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:
>
> 1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
> 2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.
>
> > **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że wszystkie materiały opakowaniowe zostały zdjęte z zestawu obrazującego, modułu obrazującego i kaset z tonerem.
- Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.
- W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

> **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

  1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

  2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Toner łatwo się ściera

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj poniższych rozwiązań:

- Upewnij się, że przewód zasilający drukarki jest prawidłowo podłączony to prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego o odpowiednich parametrach.
- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.
- Skonfiguruj typ papieru za pomocą panelu sterowania. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru**.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Nierówna gęstość wydruku

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Otwórz drzwiczki B, a następnie upewnij się, że drugi wałek przenoszący jest blokowany.
- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Ciemne linie poziome

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.

  > **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

- Upewnij się, że papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.
- Załaduj papier z nowego opakowania.

  > **Note:** Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

  1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

  2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Ciemne pionowe linie

Uwagi

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.
- Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

  Note: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do **Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru**.

- Upewnij się, że papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.
- Załaduj papier z nowego opakowania.

  Note: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

  1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Białe poziome linie

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

Note: Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

> **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

- Włóż określony typ papieru do zasobnika.
- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

  1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie wystawiaj modułu światłoczułego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie wolno dotykać modułów bębnów światłoczułych. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

  2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.
- Wyczyść soczewki głowicy drukującej za pomocą elementu czyszczącego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Czyszczenie soczewek głowicy drukującej on page 445.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Pionowe białe linie

Uwagi
Przed rozwiązaniem problemu wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj regulację koloru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Advanced Imaging › Regulacja koloru**.
2. Wydrukuj strony testu jakości druku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.

> **Note:** Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

  > **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

- Sprawdź, czy używasz zalecanego typu papieru. Upewnij się, że do określonego źródła papieru załadowano papier zalecanego typu.
- Upewnij się, że moduł obrazujący i zestaw obrazujący czarny są prawidłowo zainstalowane.

  1. Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie wystawiaj zestawu obrazującego ani czarnego modułu obrazującego na bezpośrednie działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

     > **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
     > Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

  2. Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie zestaw obrazujący.
- Wyczyść soczewki głowicy drukującej za pomocą elementu czyszczącego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Czyszczenie soczewek głowicy drukującej on page 445.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Powtarzające się błędy wydruku

Uwagi

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Rozwiązywanie problemów › Drukuj strony testu jakości**.
- Użyj tacy 1 do wydrukowania strony z próbkami i upewnij się, że papier jest załadowany w orientacji pionowej.

1. Zmierz odległość między powtarzalnymi defektami na kolorowej stronie, której dotyczy problem. Korzystając z opcji Linijki błędów konserwacji, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.
2. Wymień materiał eksploatacyjny lub część odpowiadające pomiarowi na kolorowej stronie, której dotyczy problem.

   Kolorowy zestaw obrazujący lub czarny moduł obrazujący

   - 94,5 mm (3,72 cala)
   - 19,9 mm (1,18 cala)
   - 23,2 mm (0,19 cala)

   Zespół wywoływacza

   - 43,6 mm (1,72 cala)
   - 45,0 mm (1,77 cala)

   Grzałka

   - 95 mm (3,74 cala)
   - 110 mm (4,33 cala)

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Zadania drukowania nie są drukowane

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania albo Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.

- Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a następnie rozwiąż wszystkie komunikaty o błędach wyświetlane na wyświetlaczu.
- Sprawdź, czy porty działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.
- Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie Wł. drukarkę.
- Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście **Wstrzymane zadania**.

  > **Note:** Jeśli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie ze wstrzymaniem.

- Rozwiąż ewentualne problemy formatowania lub popraw błędy w zadaniu drukowania.
  - Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.
  - W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydruku dokument.
- W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.
  - W systemie Windows wybierz opcję **Zachowaj powielone dokumenty** w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie.
  - Na komputerze Macintosh nazwij każde zadanie inaczej.
- Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.
- Zainstaluj więcej pamięci drukarki.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na prawidłowym papierze.
- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.

> **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru.**.

- Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Łączenie zasobników on page 123.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Powolne drukowanie

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki, komputera, wyposażenia opcjonalnego i serwera druku lub innego urządzenia sieciowego.
- Upewnij się, że drukarka nie pracuje w **Trybie cichym**.

  Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Urządzenie › Konserwacja › Menu konfiguracji › Działanie urządzenia › Tryb cichy**.
- Określić rozdzielczość dokumentu, który ma zostać wydrukowany.

  1. W zależności od używanego systemu użyj okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.
  2. Ustaw rozdzielczość na **4800 CQ**.

  > **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania. Przejdź do opcji **Ustawienia › Drukowanie › Jakość › Rozdzielczość wydruku**.

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.

  Uwagi
  - Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania. Przejdź do opcji **Ustawienia › Papier › Konfiguracja zasobn. › Rozmiar/typ papieru**.
  - Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej.
  - Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej.

- Upewnij się, że ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru.

  Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Papier › Konfiguracja nośnika › Typy nośników**.

Note: Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej.

- Usuń wstrzymane zadania.
- Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.

Uwagi

- Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania.
- Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wybór miejsca na drukarkę on page 101.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Drukarka nie odpowiada

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź, czy przewód zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka eklektycznego.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA
aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

- Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- Upewnij się, że drukarka jest Wł.ona.
- Upewnij się, że drukarka nie pracuje w trybie czuwania lub hibernacji.
- Upewnij się, że kable łączące drukarkę i komputer są podłączone do właściwych portów.
- Wyłącz drukarkę, zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie, a następnie Wł. ją ponownie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem.
- Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.
- Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie Wł. drukarkę.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Nie można odczytać napędu flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem wielu zadań.
- Upewnij się, że napęd flash jest podłączony do przedniego portu USB.

> **Note:** Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.

- Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Obsługiwane napędy flash i typy plików on page 99.
- Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Wł.anie portu USB

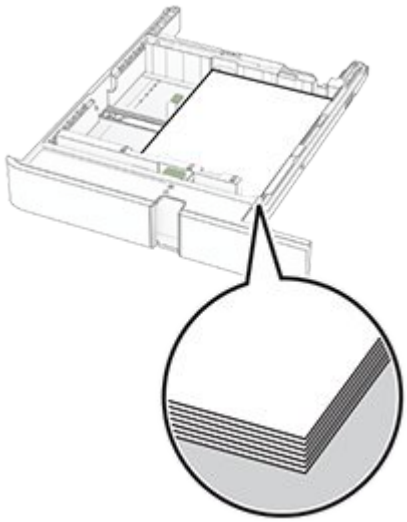
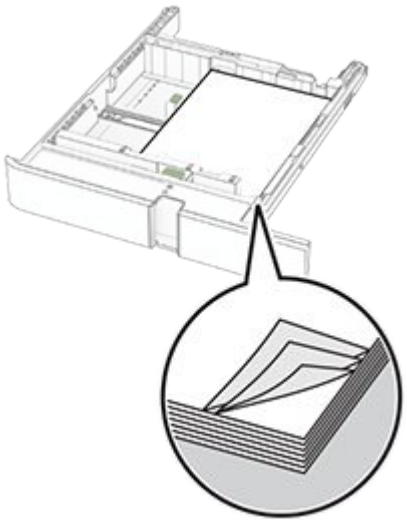
1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Network/Ports (Sieć/Porty) › USB**.
2. Wybierz polecenie **Włącz port USB**.

Usuwanie zacięć

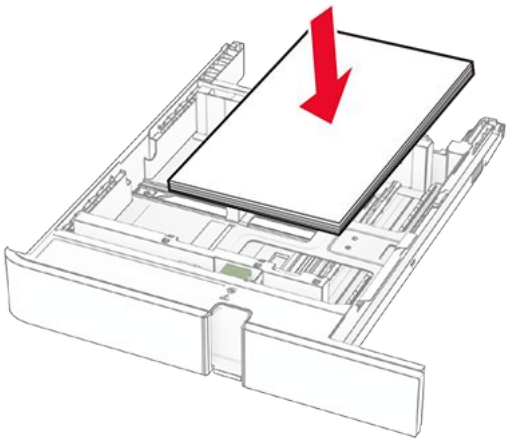
Zapobieganie zacięciom

Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.

Prawidłowe ładowanie papieru	Nieprawidłowe ładowanie papieru
	

- Nie należy ładować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru naraz. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza linię maksymalnego wypełnienia.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

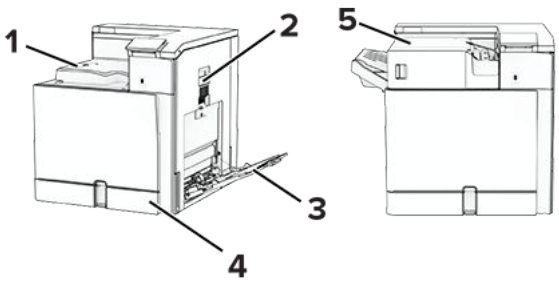
- Należy używać wyłącznie zalecanego papieru lub papieru specjalnego.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogiętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

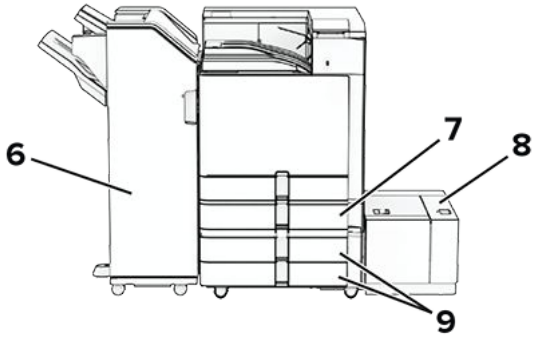
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

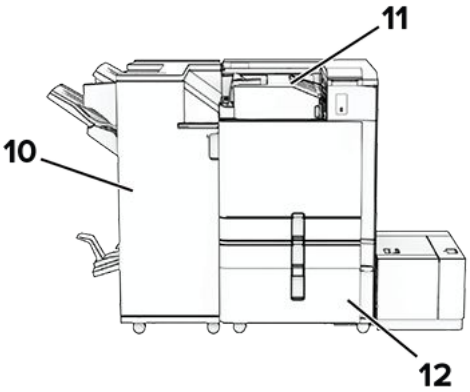
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi

- Jeśli opcja **Pomoc przy zacięciu** jest ustawiona na wartość **Włączone**, po usunięciu zaciętego arkusza drukarka umieści niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja **Odzyskiwanie po zacięciu** jest ustawiona na wartość **Wł.** lub **Automatycznie**, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.





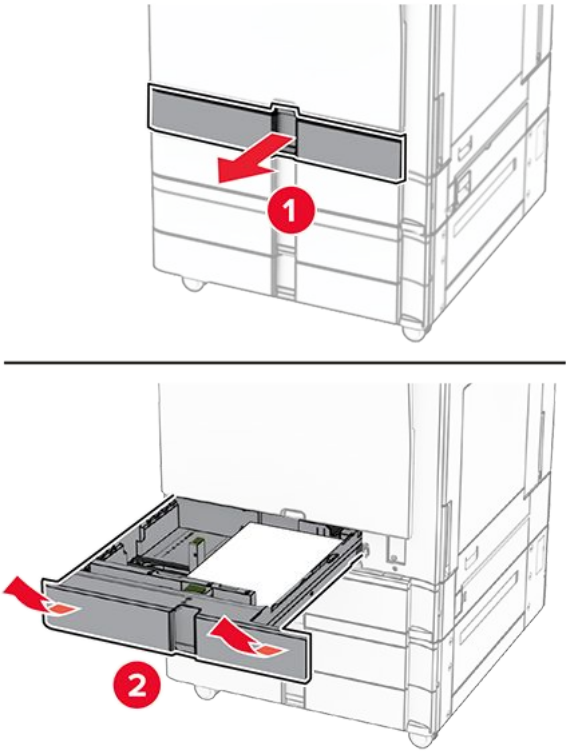


	Miejsca zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Drzwiczki B
3	Podajnik uniwersalny
4	Taca standardowa
5	Zszywacz
6	Finiszer zszywająco-dziurkujący
7	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy
8	zasobnik na 1500 arkuszy
9	Taca na 2 x 550
10	Finiszer do broszur

	Miejsca zacięcia
11	Modułu transferu papieru z opcją składania
12	podwójny podajnik na 2000 arkuszy

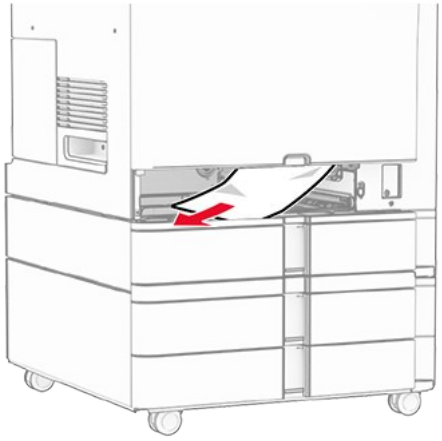
Zacięcie papieru w zasobniku standardowym

1. Wyciągnij standardową tacę.



2. Wyjmij zacięty papier.

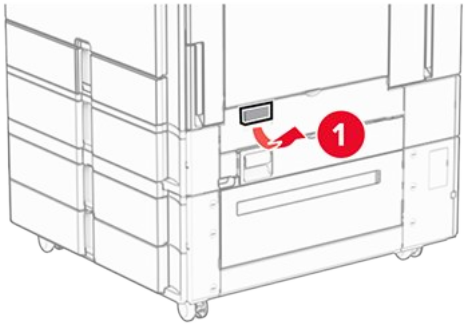
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

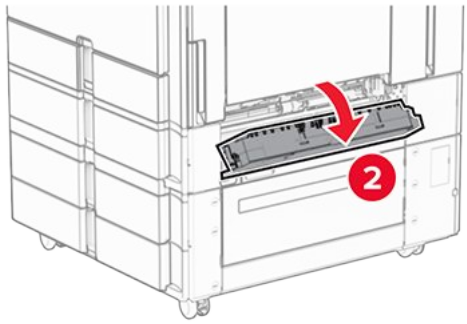


3. Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w opcjonalnej tacy na 550 arkuszy

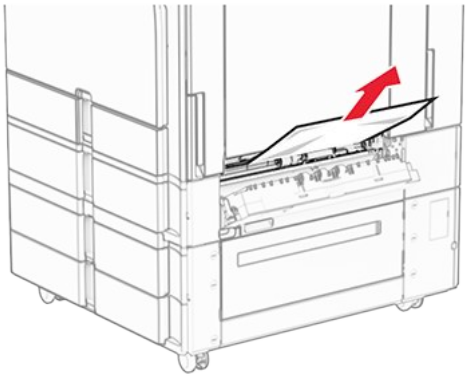
1. Otwórz drzwiczki D.



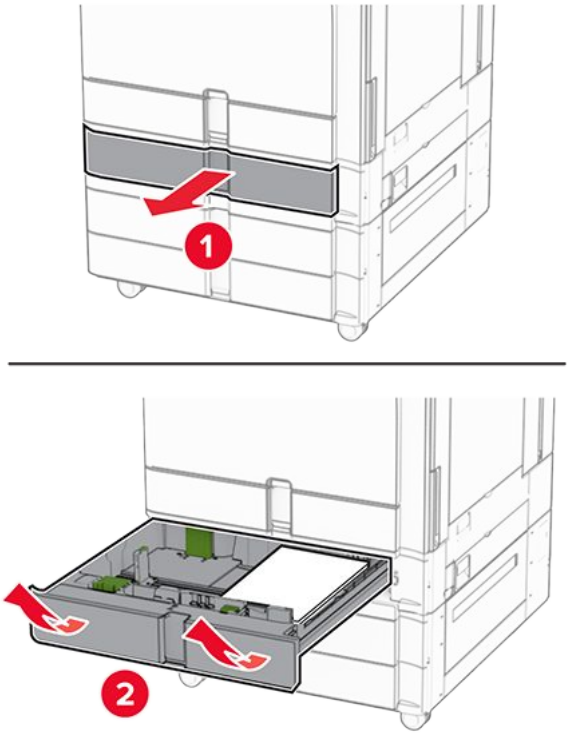


2. Wyjmij zacięty papier.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

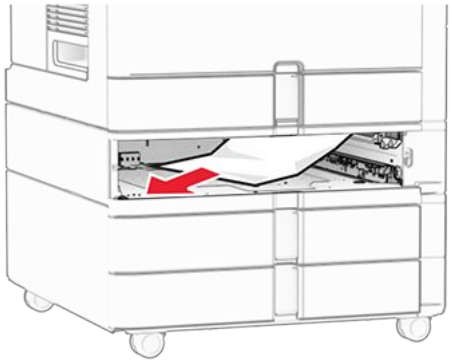


3. Zamknij drzwiczki.
4. Wyciągnij opcjonalną tacę na 550 arkuszy.



5. Wyjmij zacięty papier.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

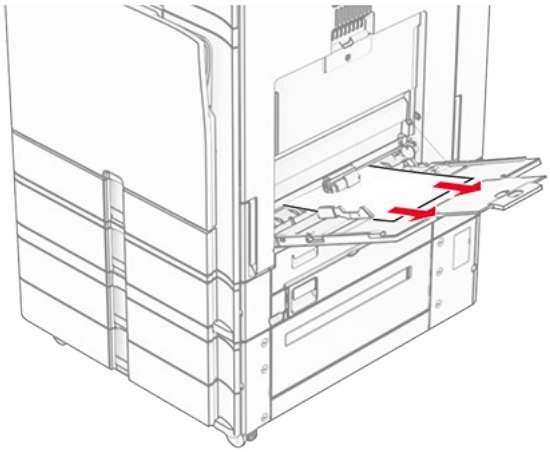


6. Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

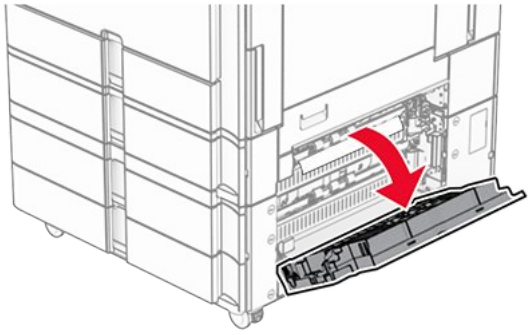
1. Usuń cały papier z podajnika uniwersalnego.
2. Wyjmij zacięty papier.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



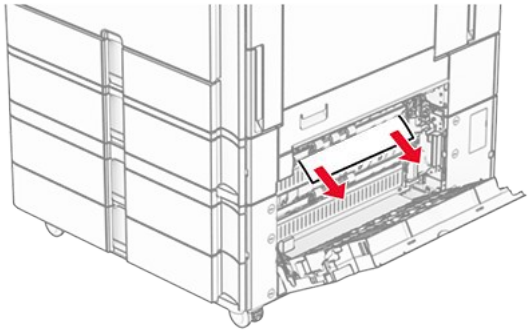
Zacięcie papieru w tacy na 2 x 550 arkuszy

1. Otwórz drzwiczki E.

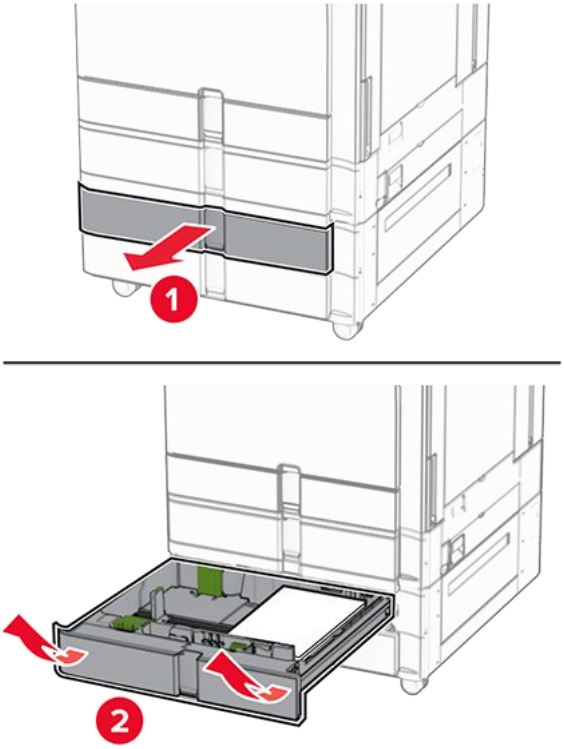


2. Usuń zacięty papier w drzwiczkach E.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

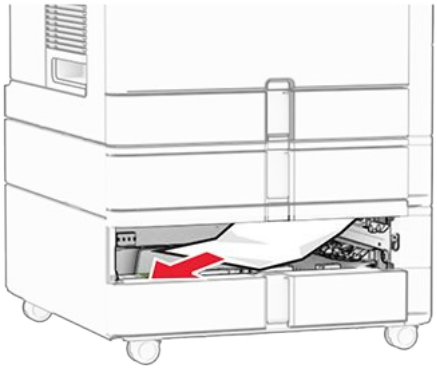


3. Zamknij drzwiczki E.
4. Wyciągnij tacę nr 3.



5. Wyjmij zacięty papier.

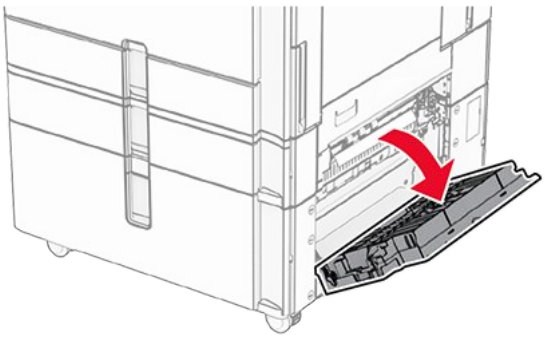
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



6. Włóż tacę nr 3.
7. Powtórz krok 4 aż do kroku 6 dla tacy nr 4.

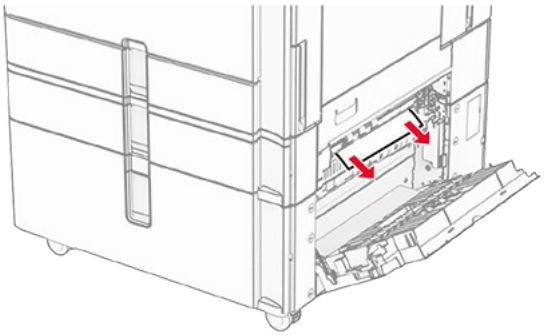
Zacięcie papieru w podwójnym podajniku na 2000 arkuszy

1. Otwórz drzwiczki E.



2. Usuń zacięty papier w drzwiczkach E.

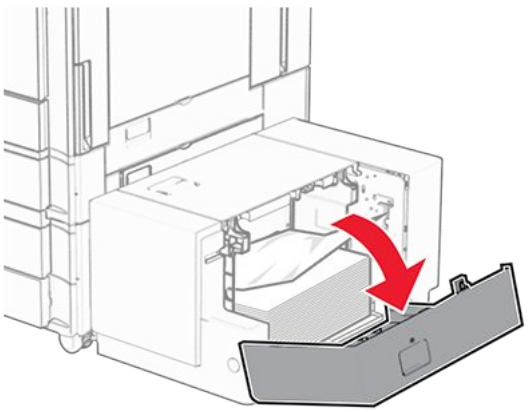
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3. Zamknij drzwiczki E.

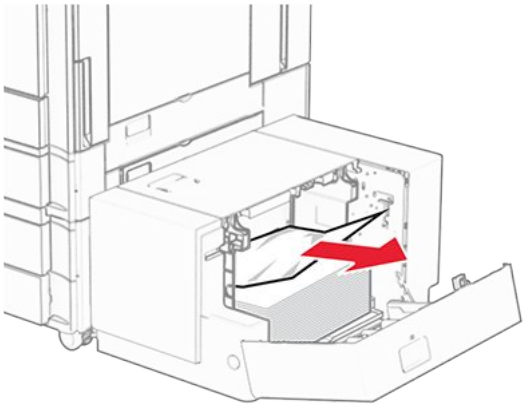
Zacięcie papieru na tacy na 1500 arkuszy

1. Otwórz drzwiczki K.

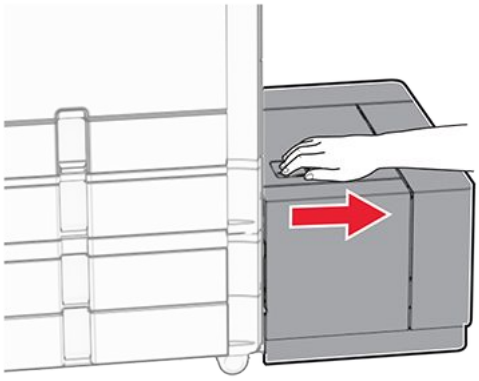


2. Wyjmij zacięty papier.

Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

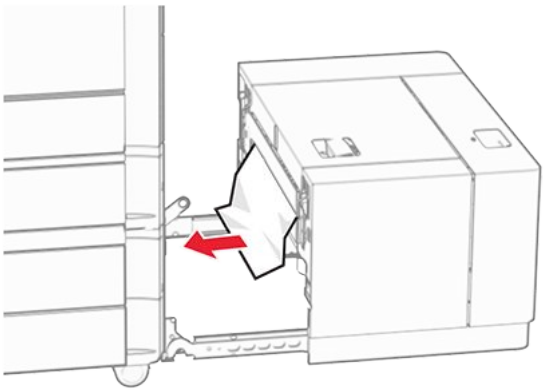


3. Zamknij drzwiczki K.
4. Chwyć uchwyt J, a następnie przesuń tacę w prawo.



5. Wyjmij zacięty papier.

Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



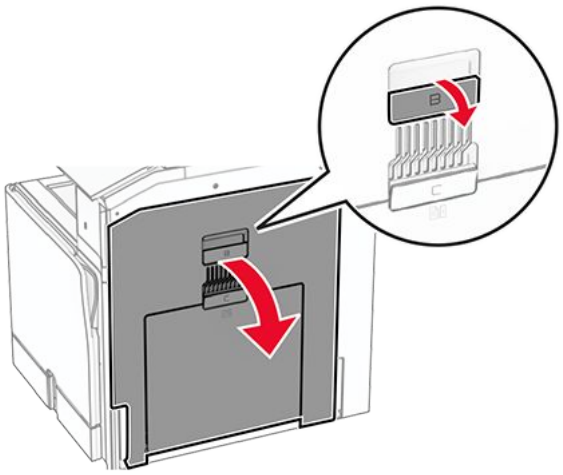
6. Wsuń tacę z powrotem na miejsce.

Zacięcie papieru w drzwiczkach B

1. Otwórz drzwiczki B.

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA
Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

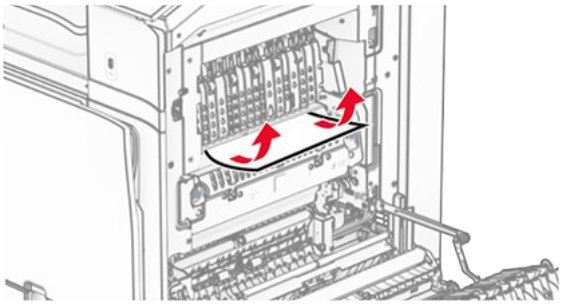
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



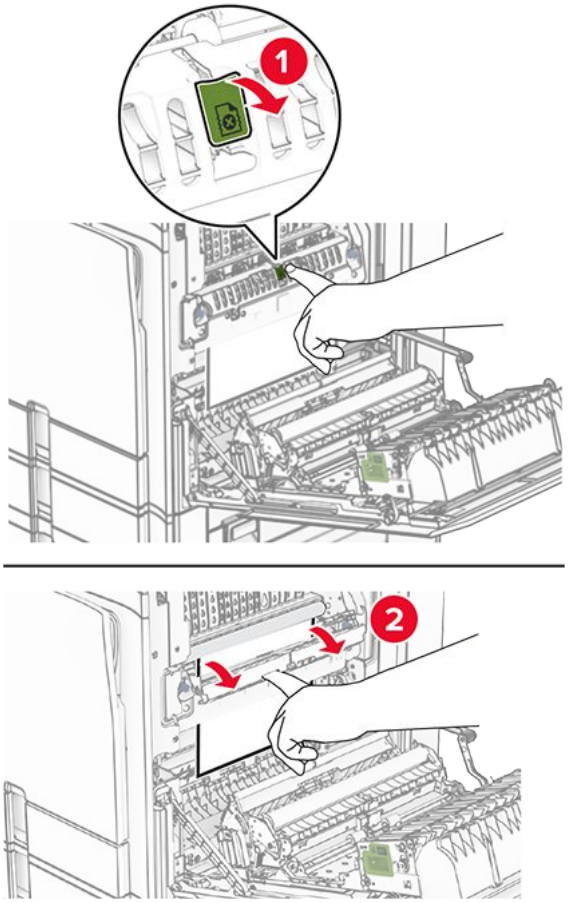
2. Wyjmij zablokowany papier w poniższych lokalizacjach:

Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

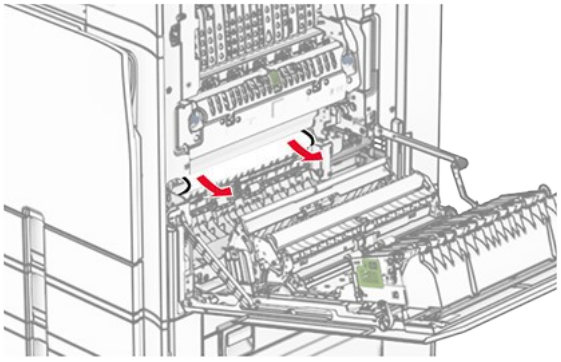
- Nad nagrzewnicą



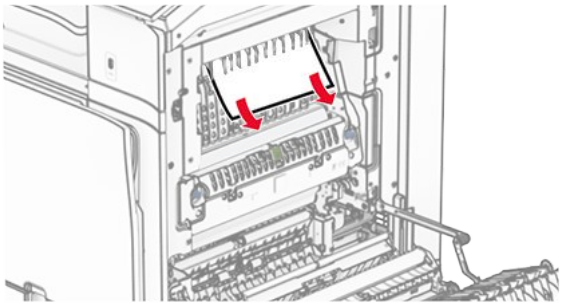
- W nagrzewnicy



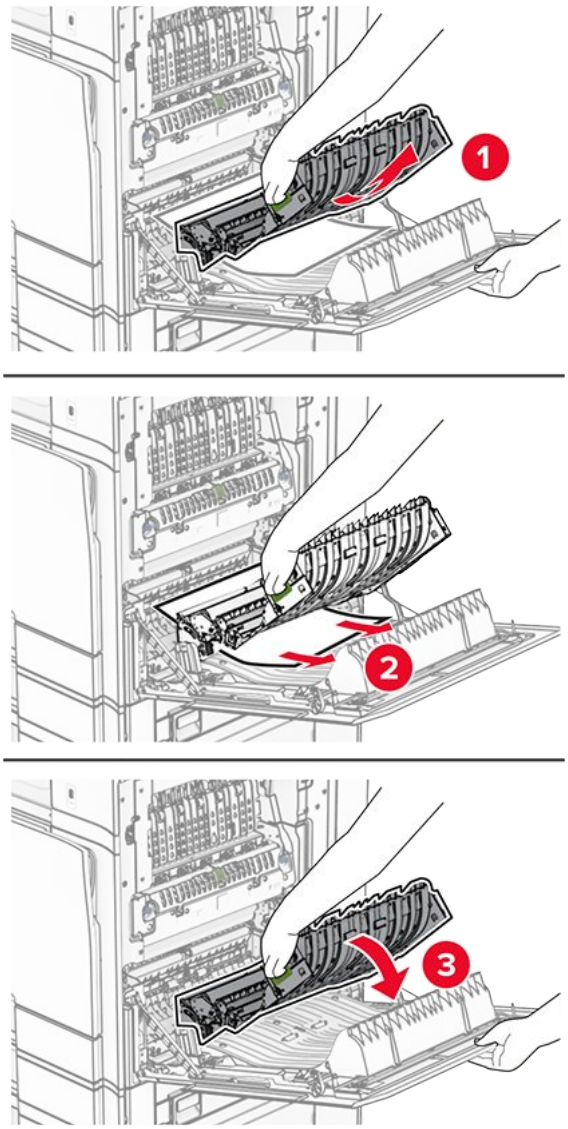
- Pod nagrzewnicą



◦ Pod wałkiem wyjściowym odbiornika standardowego



◦ W module druku dwustronnego

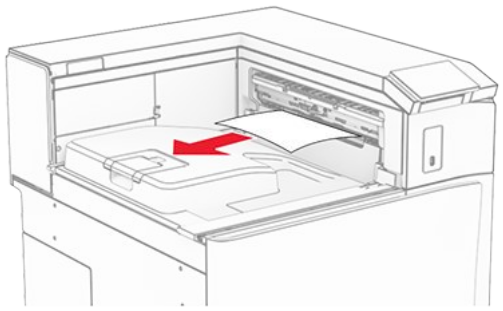


3. Zamknij drzwiczki B.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

1. Wyjmij papier ze standardowego odbiornika.
2. Wyjmij zacięty papier.

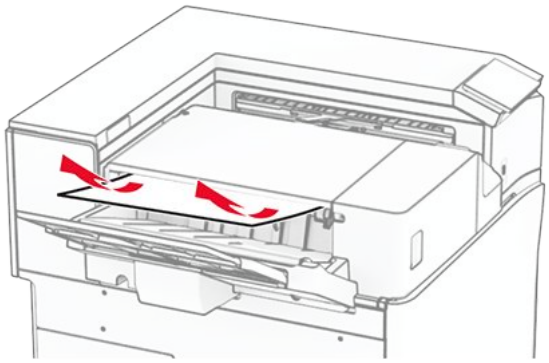
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



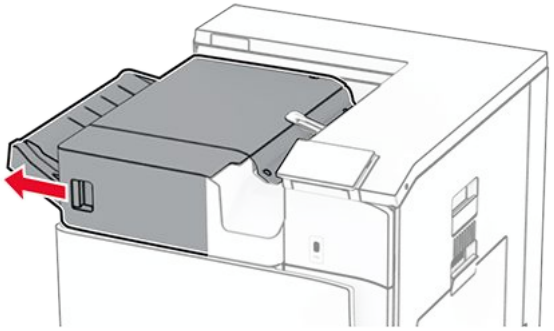
Zacięcie papieru w finiszerze ze zszywaczem

1. Usuń zacięty papier z odbiornika zszywacza.

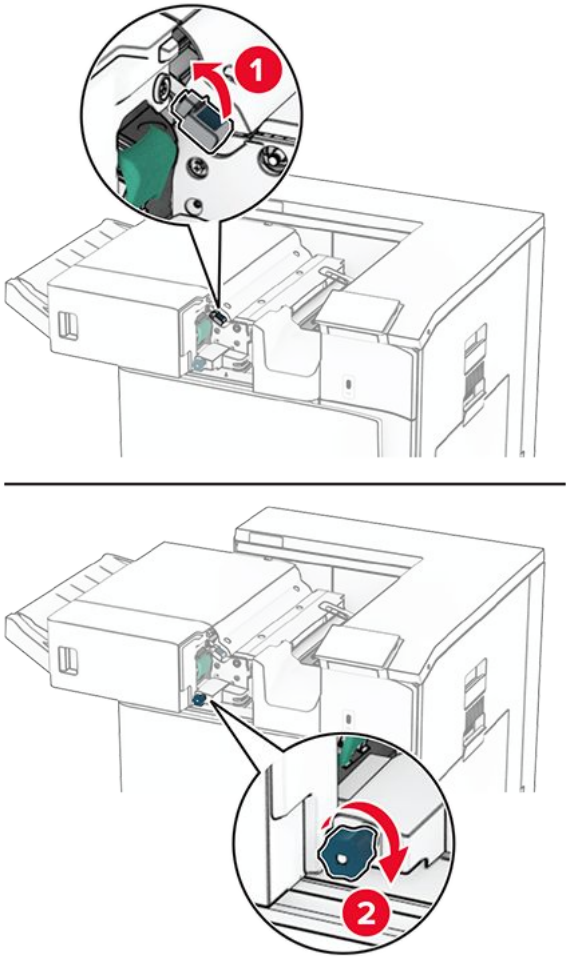
   Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



2. Chwyć uchwyt F, a następnie przesuń zszywacz w lewo.

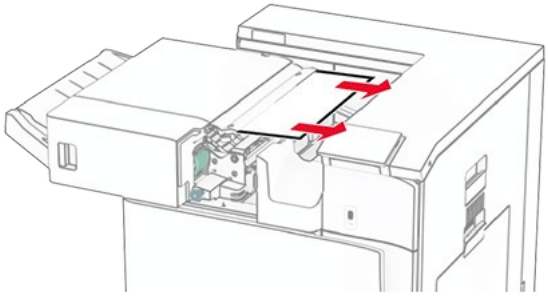


3. Otwórz drzwiczki R1, a następnie obróć gałkę R2 w prawo.



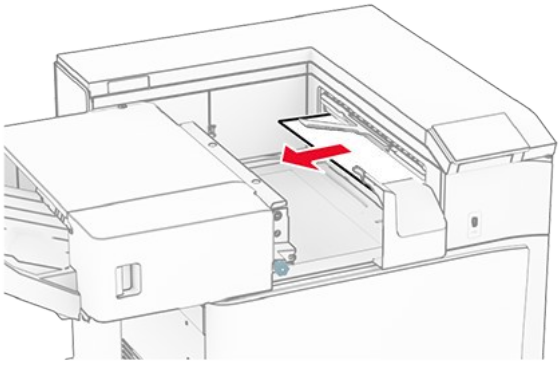
4. Wyjmij zacięty papier.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

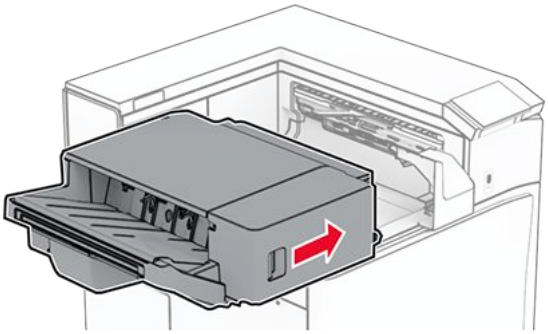


5. Zamknij drzwiczki R1.
6. Wyjmij zacięcia papieru z wałka wyjściowego odbiornika standardowego.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



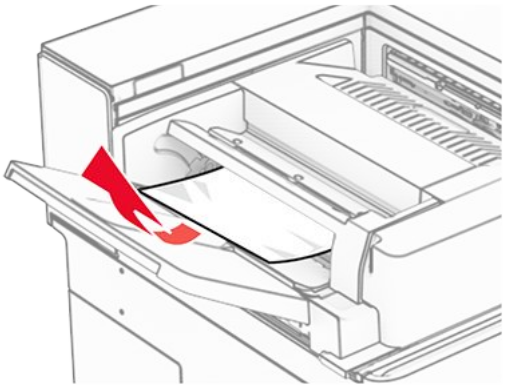
7. Wsuń zszywacz z powrotem na jego miejsce.



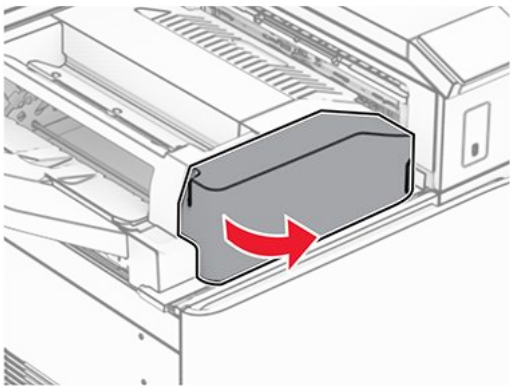
Zacięcie papieru w module transferu papieru składanego

1. Wyjmij zacięty papier.

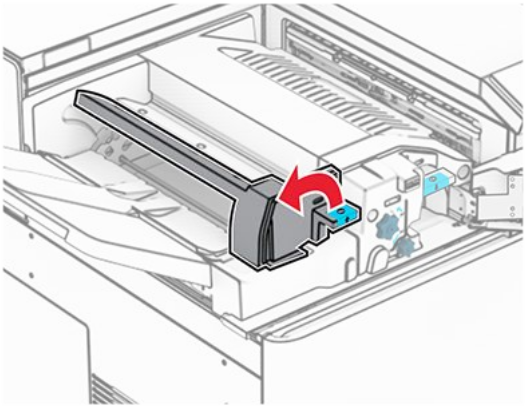
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



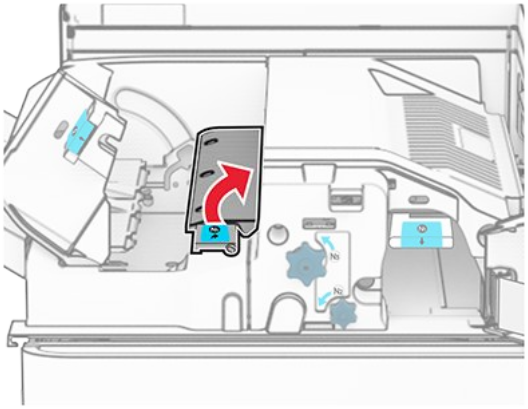
2. Otwórz drzwiczki F.



3. Unieś uchwyt N4.

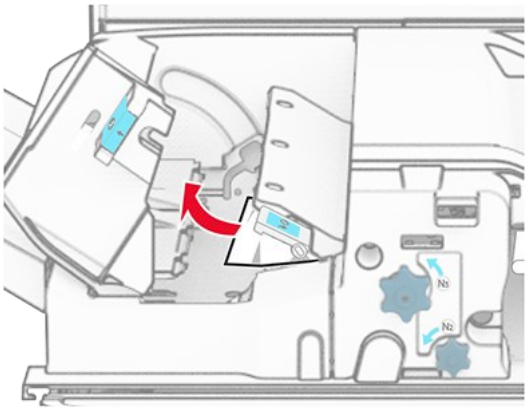


4. Unieś uchwyt N5.

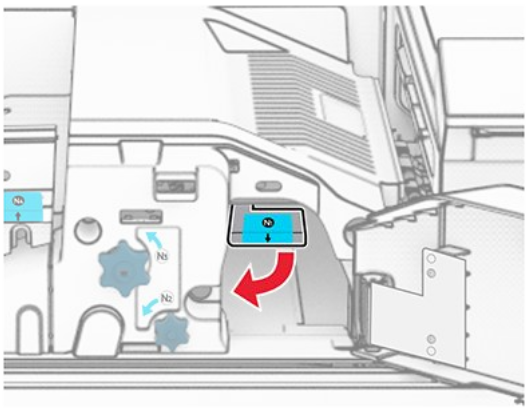


5. Wyjmij zacięty papier.

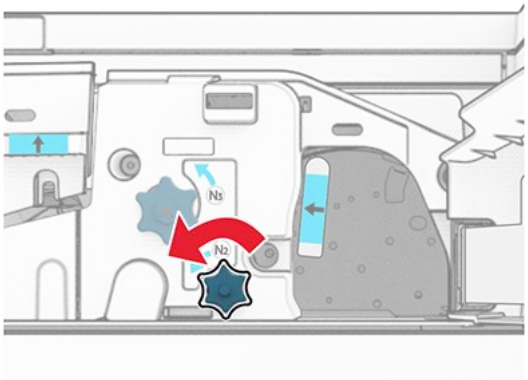
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



6. Zamknij uchwyt N5, a następnie zamknij uchwyt N4.
7. Naciśnij uchwyt N1 w dół.



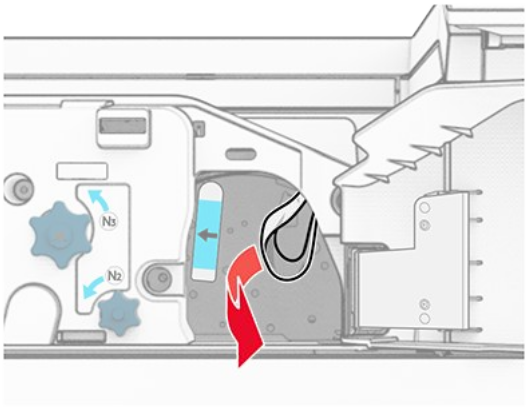
8. Obróć pokrętło N2 w lewo.



9. Wyjmij zacięty papier.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Aby zapobiec uszkodzeniu drukarki, przed wyjęciem zaciętego papieru zdejmij z ręki wszystkie założone akcesoria.

Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



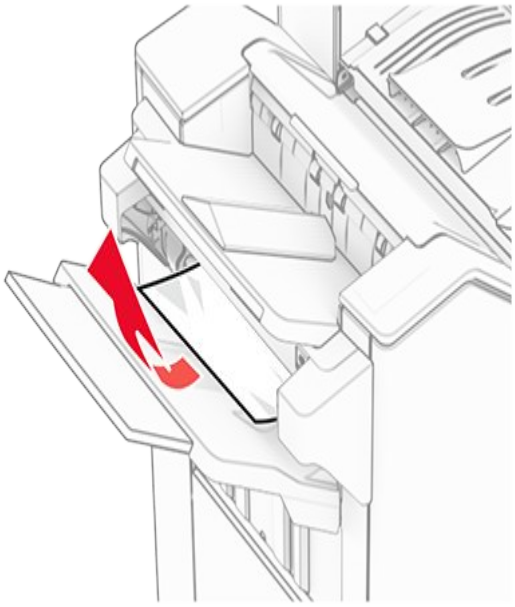
10. Przywróć uchwyt N1 do pozycji wyjściowej.
11. Zamknij drzwiczki F.

Zacięty papier w finiszerze zszywająco-dziurkującym

Jeśli drukarka ma moduł transferu papieru, wykonaj następujące czynności:

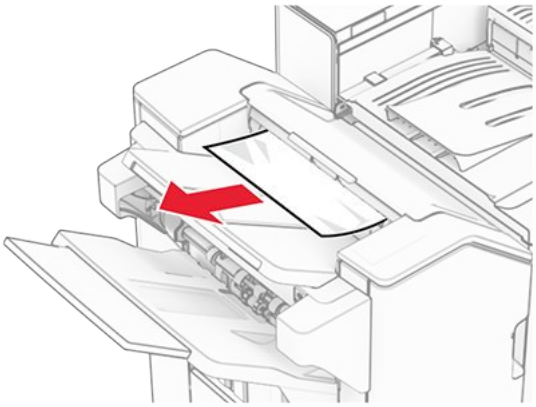
1. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 1.

Uwagi
- Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.
- Aby uniknąć ich brakujących stron, usuń wydrukowane strony znajdujące się w zszywaczu.



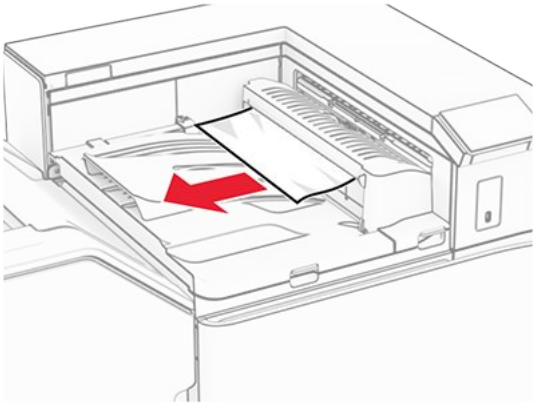
2. Usuń zacięty papier ze standardowego odbiornika finiszera.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



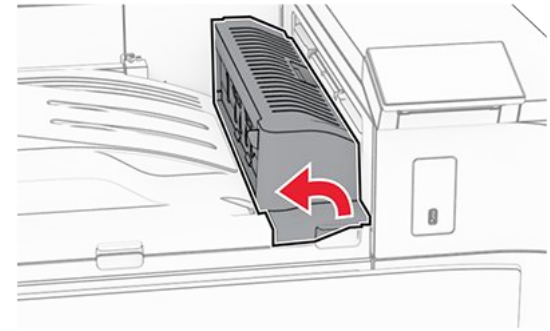
3. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 2.

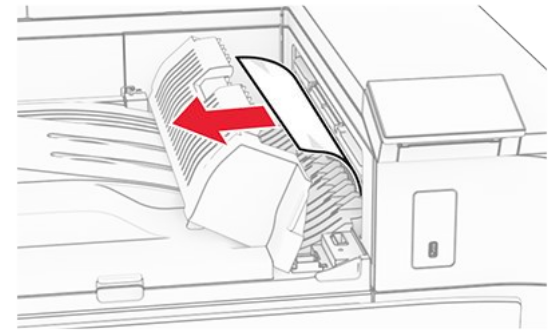
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



4. Otwór pokrywę G modułu transferu papieru, a następnie wyjmij zacięty papier.

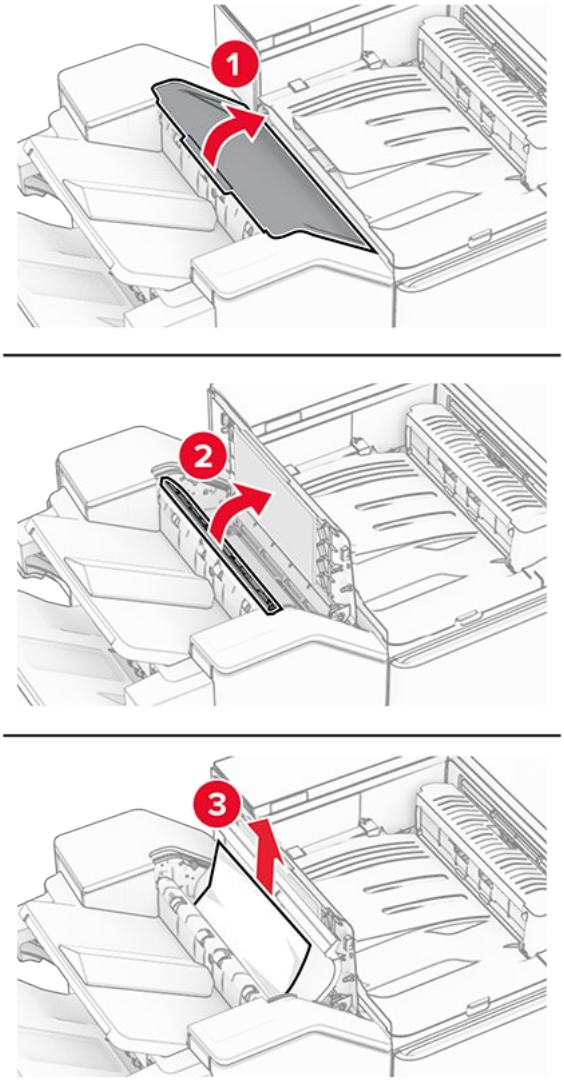
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



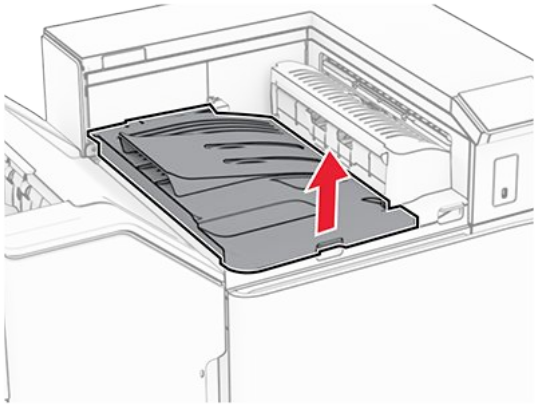


5. Zamknij pokrywę modułu transferu papieru G.
6. Otwórz drzwiczki I, otwórz drzwiczki R1, a następnie wyjmij zacięty papier.

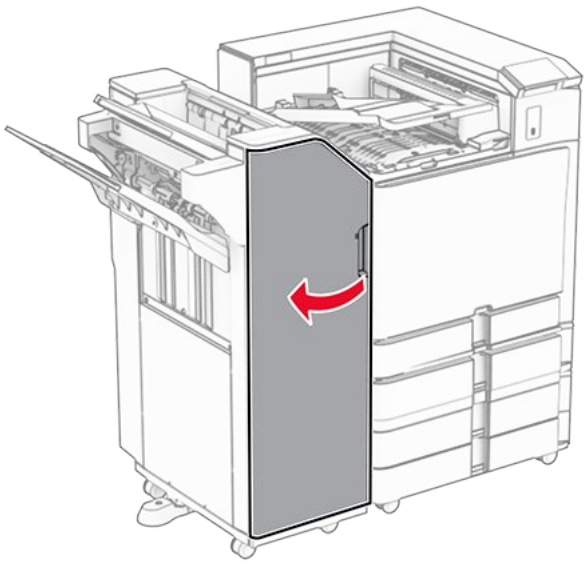
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



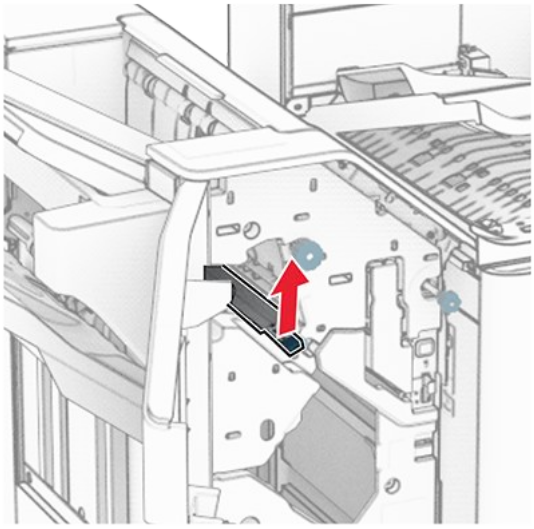
7. Zamknij drzwiczki R1, a następnie drzwiczki I.
8. Otwórz pokrywę modułu transferu papieru F.



9. Otwórz drzwiczki H.

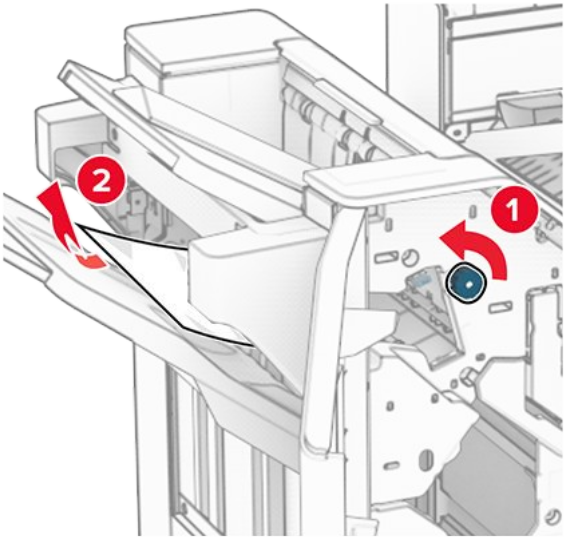


10. Unieś uchwyt R4.



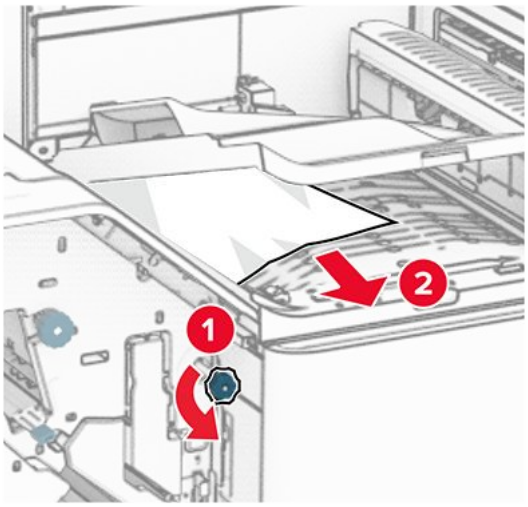
11. Obróć pokrętło R3 w lewo, a następnie usuń zacięcia papieru w odbiorniku 1.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



12. Obróć pokrętło R2 w lewo, a następnie usuń zacięcia papieru w osłonie modułu transferu papieru F.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



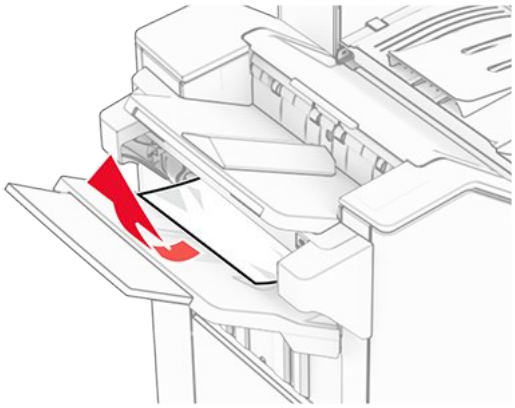
13. Zamknij pokrywę modułu transferu papieru F.
14. Ustaw ponownie uchwyt R4 w pozycji wyjściowej.
15. Zamknij drzwiczki H.

Jeśli drukarka ma moduł transferu papieru składanego, wykonaj następujące czynności:

1. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 1.

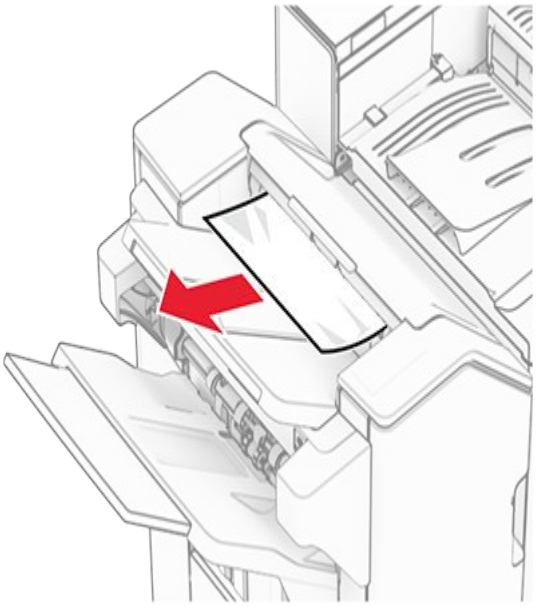
Uwagi

- Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.
- Aby uniknąć ich brakujących stron, usuń wydrukowane strony znajdujące się w zszywaczu.



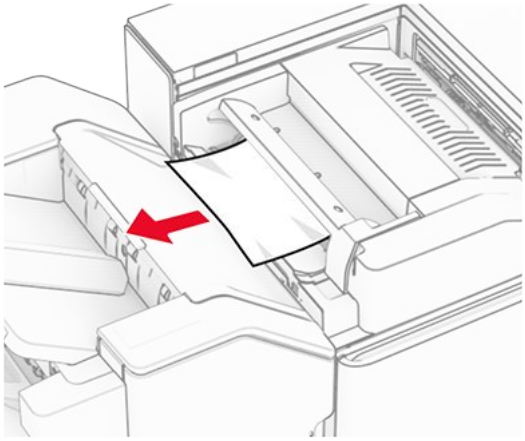
2. Usuń zacięty papier ze standardowego odbiornika finiszera.

Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

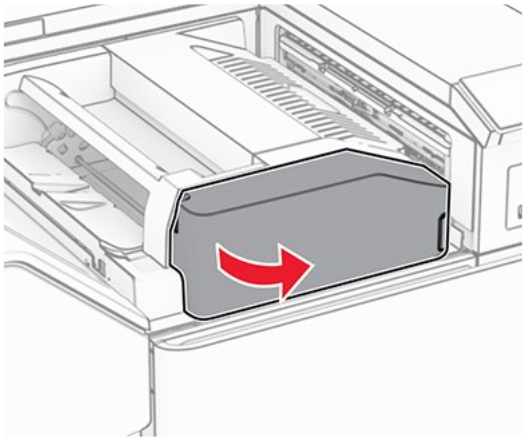


3. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 2.

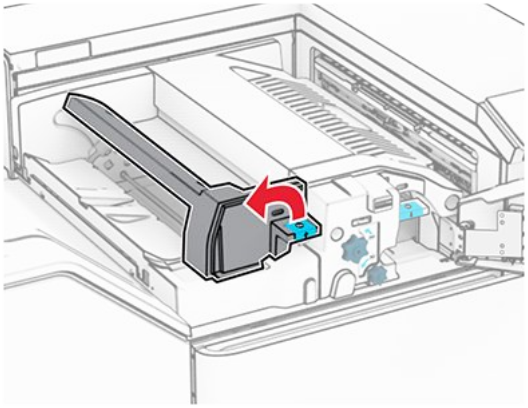
Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



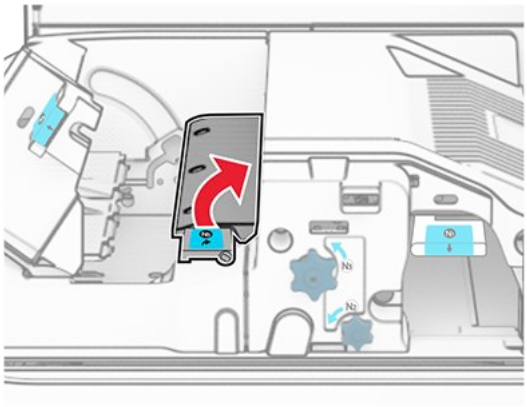
4. Otwórz drzwiczki F.



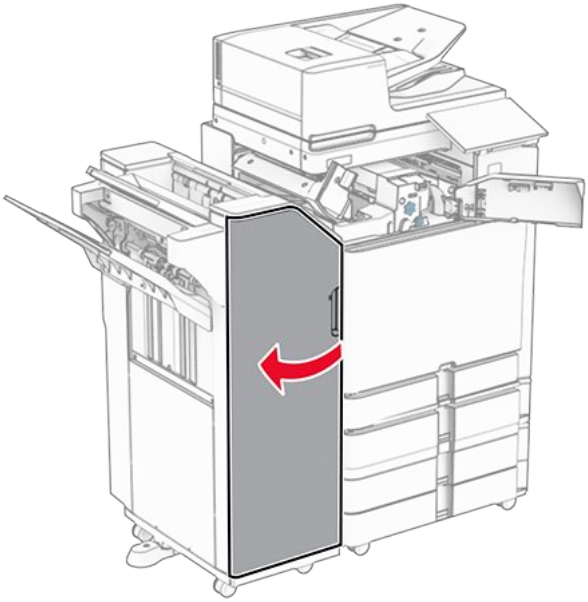
5. Otwórz drzwiczki N4.



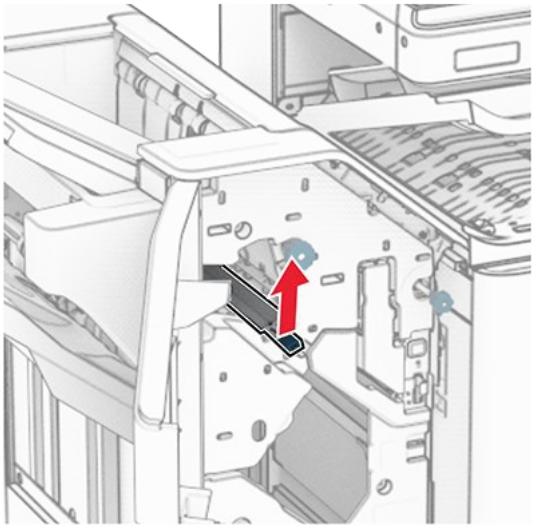
6. Otwórz drzwiczki N5.



7. Otwórz drzwiczki H.

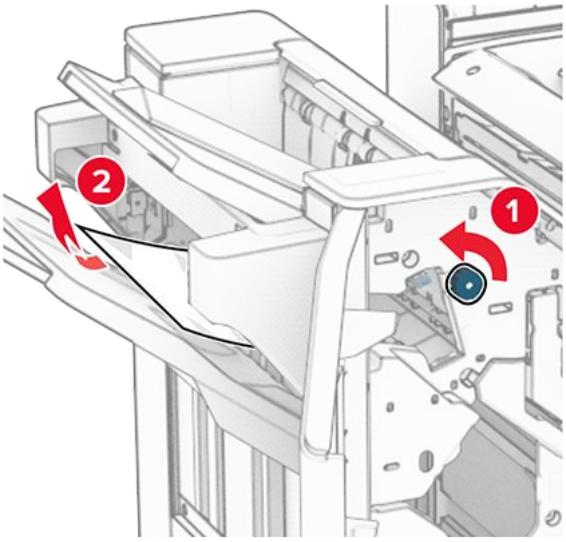


8. Unieś uchwyt R4.



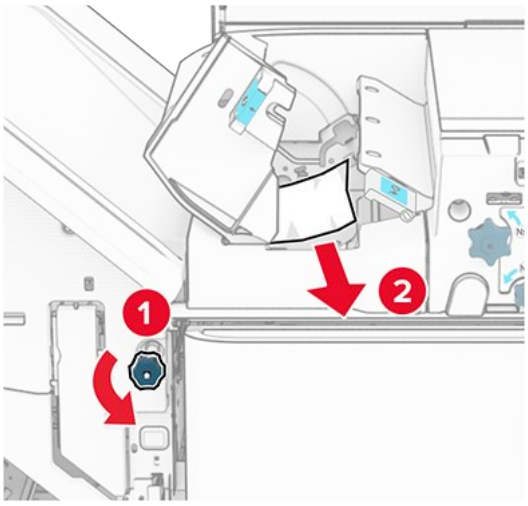
9. Obróć pokrętło R3 w lewo, a następnie usuń zacięcia papieru w odbiorniku 1.

Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



10. Obróć pokrętło R2 w lewo, a następnie usuń zacięcie papieru między drzwiczkami N4 i N5.

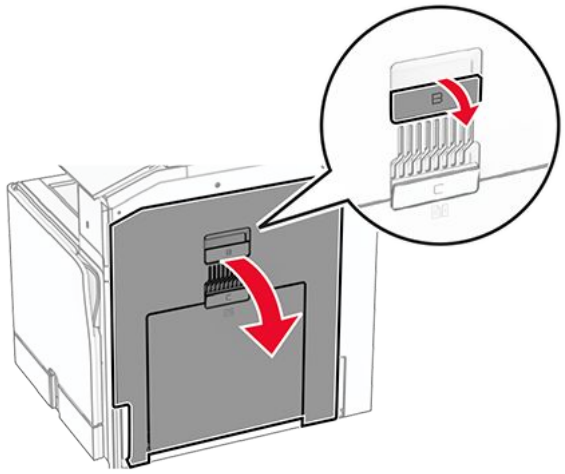
Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



11. Otwórz drzwiczki B.

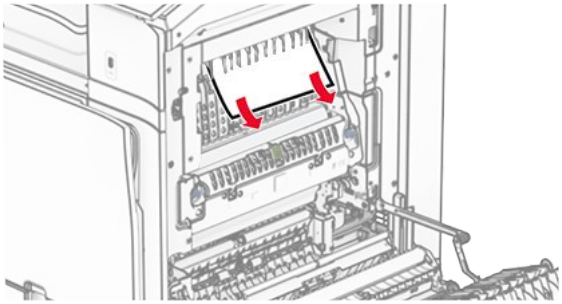
UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA
Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.

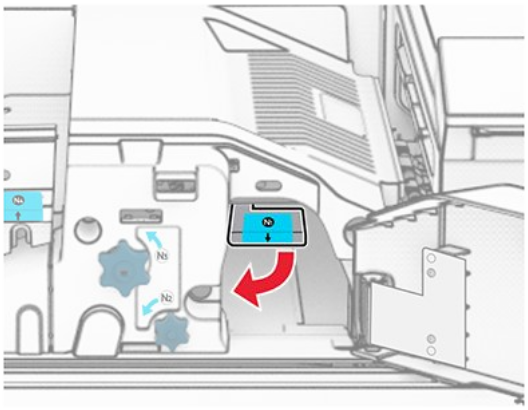


12. Wyjmij zacięcia papieru z wałka wyjściowego odbiornika standardowego.

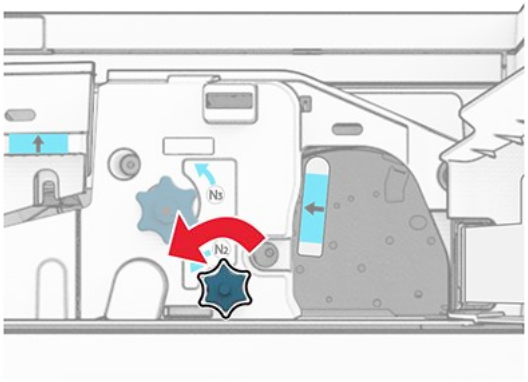
Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



13. Zamknij drzwiczki B.
14. Naciśnij uchwyt N1 w dół.



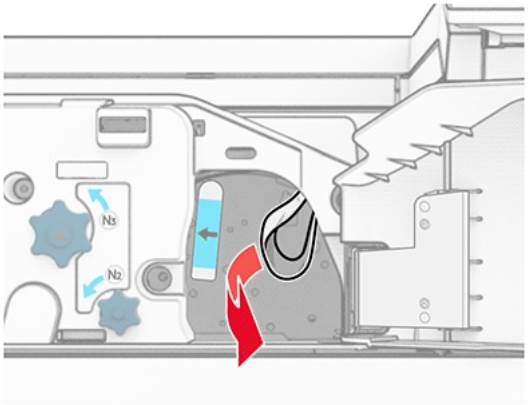
15. Obróć pokrętło N2 w lewo.



16. Wyjmij zacięty papier.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Aby zapobiec uszkodzeniu drukarki, przed wyjęciem zaciętego papieru zdejmij z ręki wszystkie założone akcesoria.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



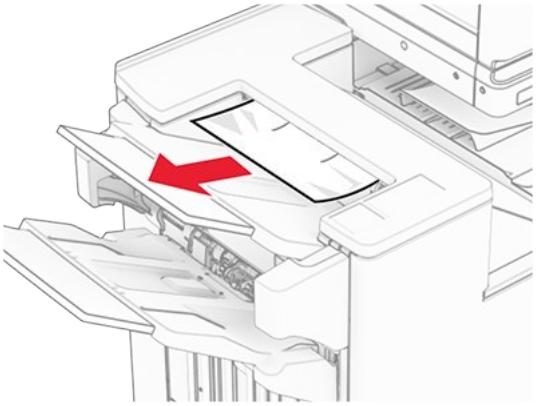
17. Przywróć uchwyt N1 do pozycji wyjściowej.
18. Zamknij uchwyt N5, a następnie zamknij uchwyt N4.
19. Zamknij drzwiczki F.
20. Ustaw ponownie uchwyt R4 w pozycji wyjściowej.
21. Zamknij drzwiczki H.

Zablokowany papier w finiszerze do broszur

Jeśli drukarka ma moduł transferu papieru, wykonaj następujące czynności:

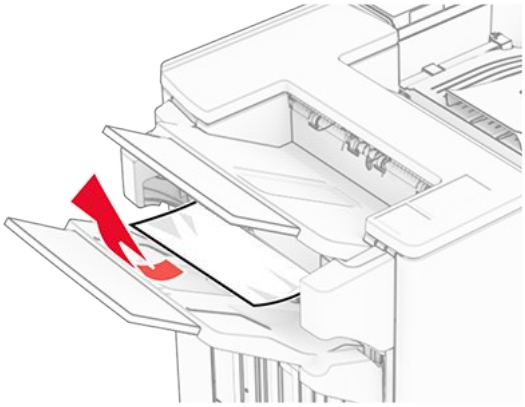
1. Usuń zacięty papier ze standardowego odbiornika finiszera.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



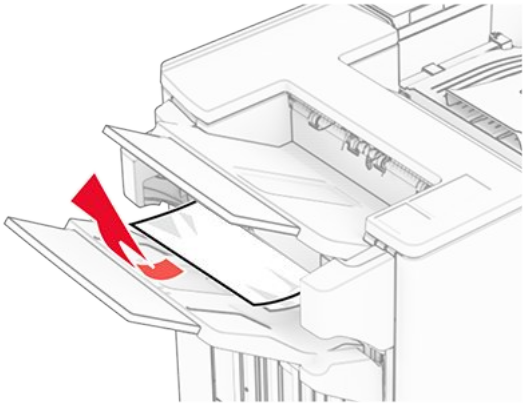
2. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 1.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



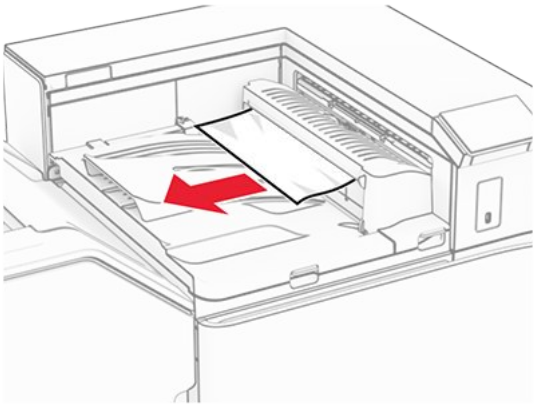
3. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 1.

> **Uwagi**
> - Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.
> - Aby uniknąć ich brakujących stron, usuń wydrukowane strony znajdujące się w zszywaczu.



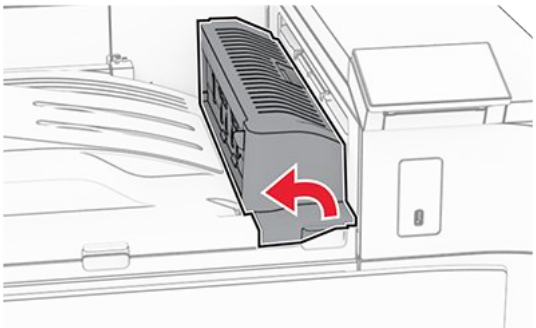
4. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 3.

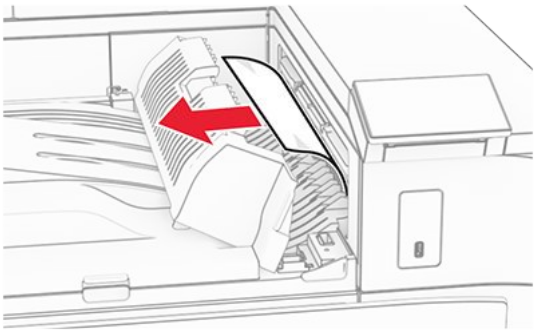
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



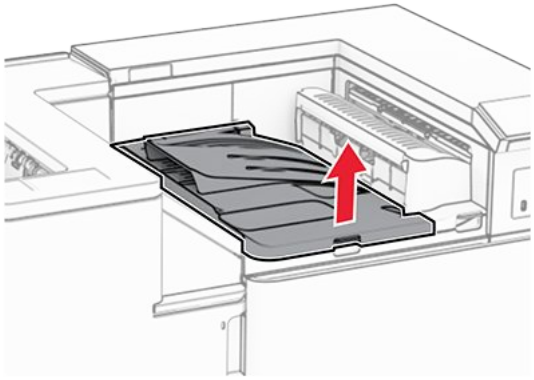
5. Otwór pokrywę G modułu transferu papieru, a następnie wyjmij zacięty papier.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

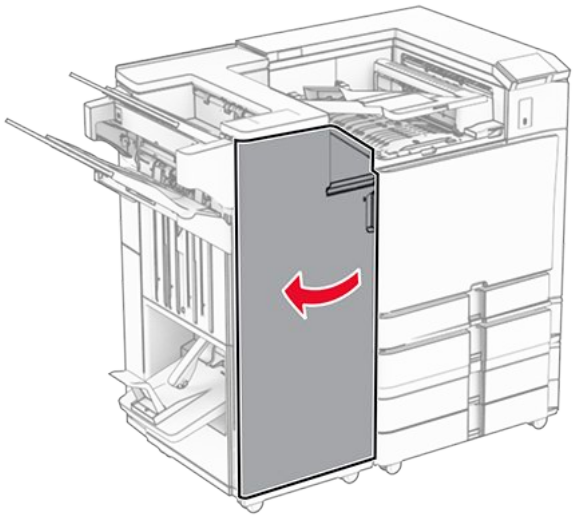




6. Zamknij pokrywę modułu transferu papieru G.
7. Otwórz pokrywę modułu transferu papieru F.

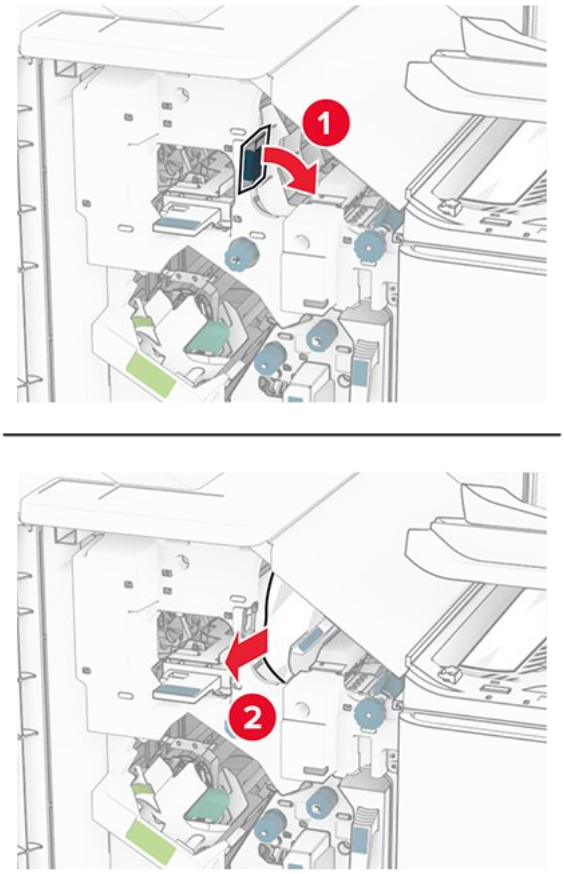


8. Otwórz drzwiczki H.



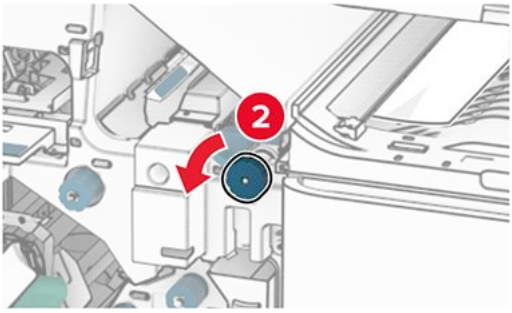
9. Przesuń uchwyt R3 w prawo, a następnie wyjmij zacięty papier.

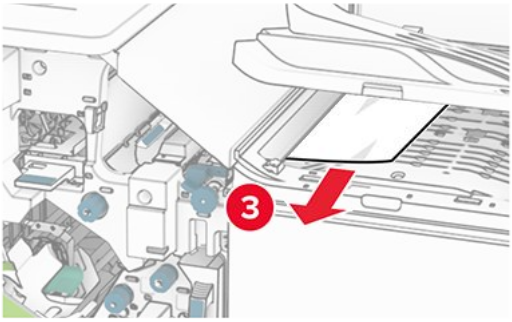
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



10. Przesuń uchwyt R1 w lewo, obróć pokrętło R2 w lewo, a następnie usuń zacięcie papieru.

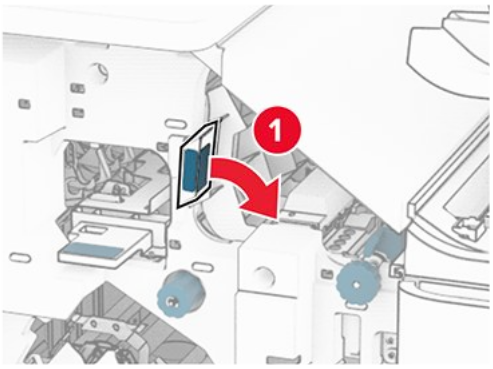
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

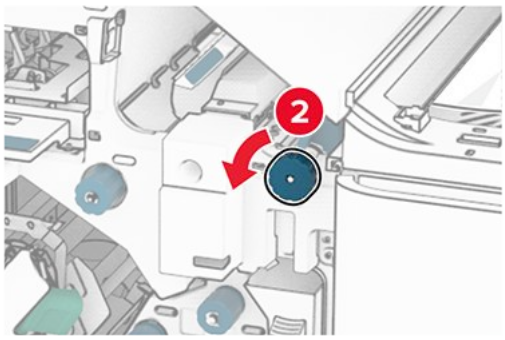


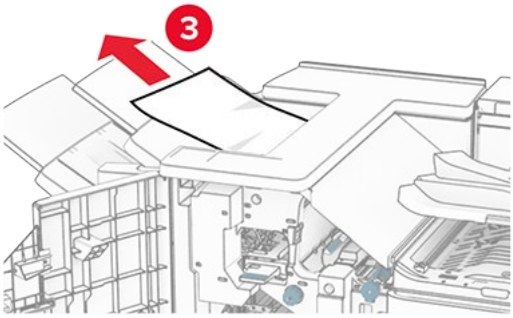


11. Obróć pokrętło R5 w lewo, a następnie wyjmij zacięty papier z odbiornika standardowego finiszera.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

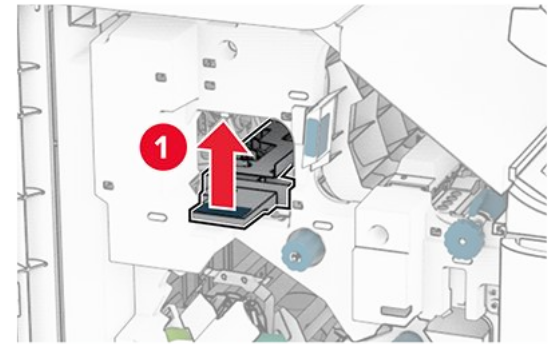


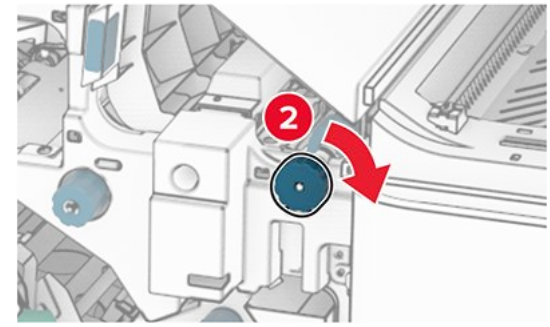


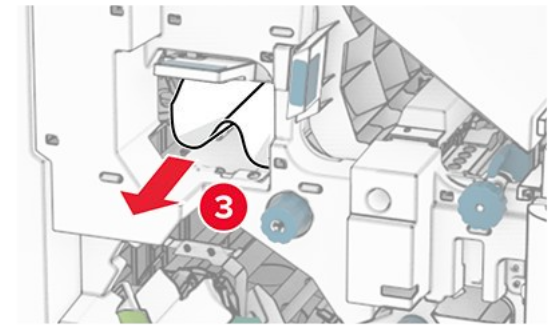


12. Unieś uchwyt R4, obróć pokrętło R2 w prawo, a następnie usuń zacięcia papieru.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.





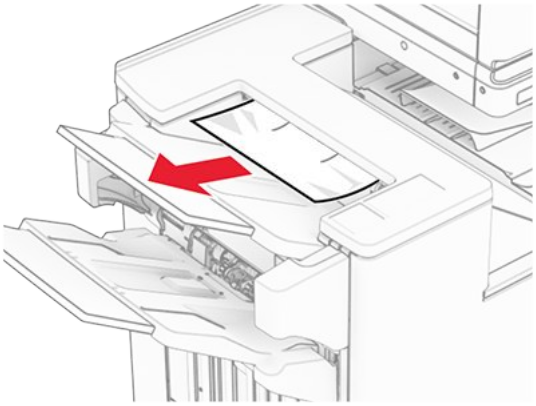


13. Zamknij pokrywę modułu transferu papieru F.
14. Przywróć uchwyty R1, R3 i R4 do ich położeń wyjściowych.
15. Zamknij drzwiczki H.

Jeśli drukarka ma moduł transferu papieru składanego, wykonaj następujące czynności:

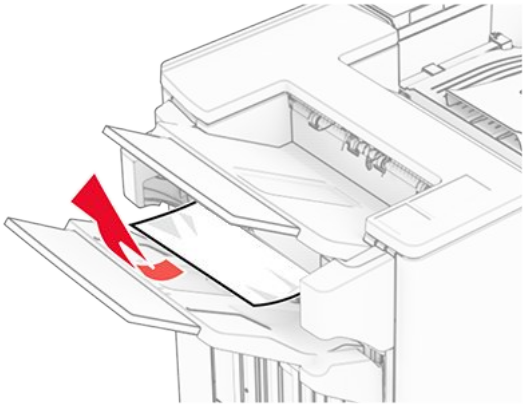
1. Usuń zacięty papier ze standardowego odbiornika finiszera.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



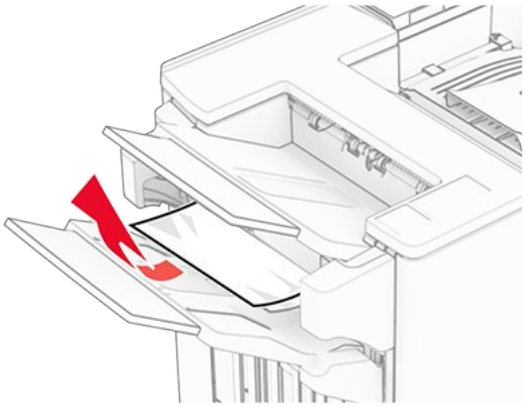
2. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 1.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



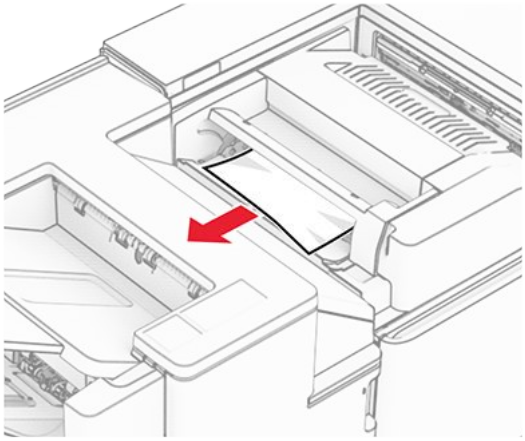
3. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 1.

> **Uwagi**
> - Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.
> - Aby uniknąć ich brakujących stron, usuń wydrukowane strony znajdujące się w zszywaczu.

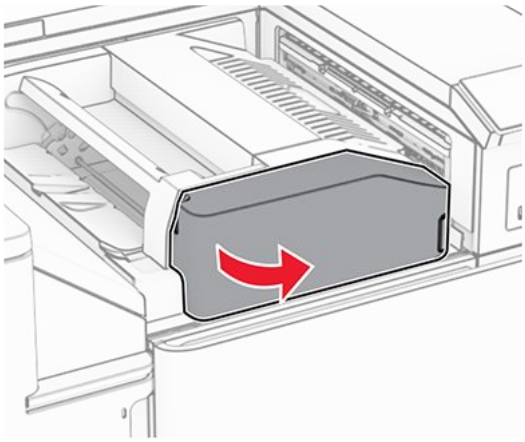


4. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 3.

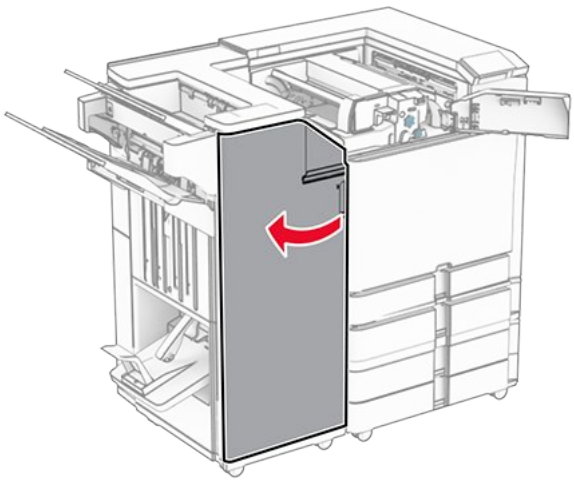
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



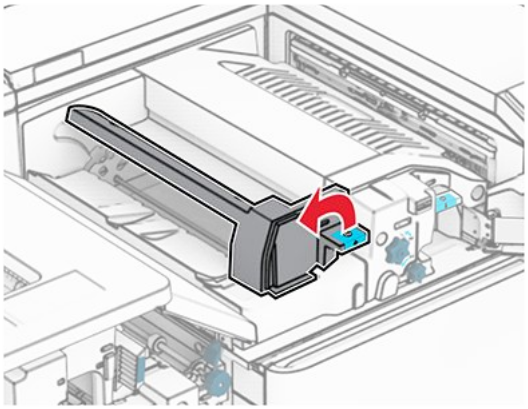
5. Otwórz drzwiczki F.



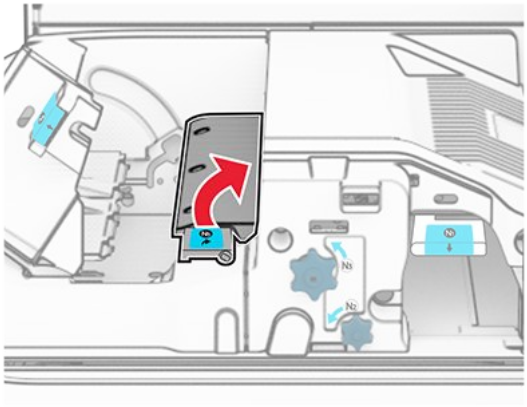
6. Otwórz drzwiczki H.



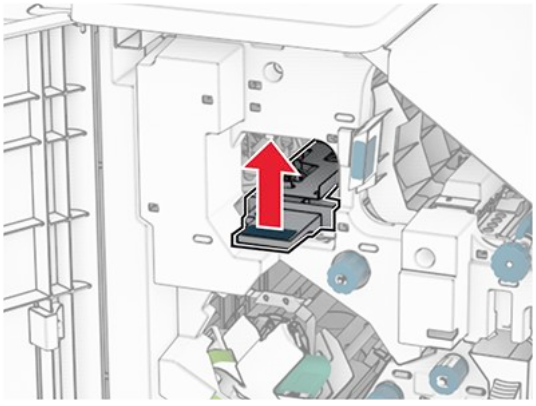
7. Otwórz drzwiczki N4.



8. Otwórz drzwiczki N5.

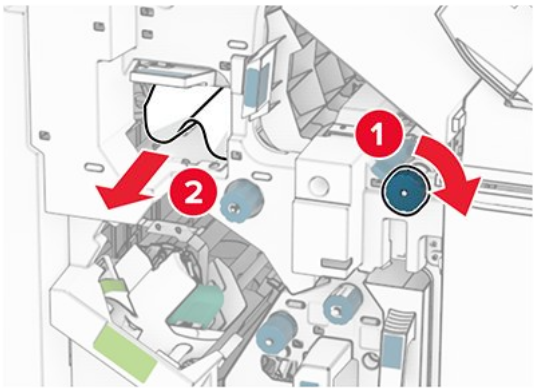


9. Unieś uchwyt R4.



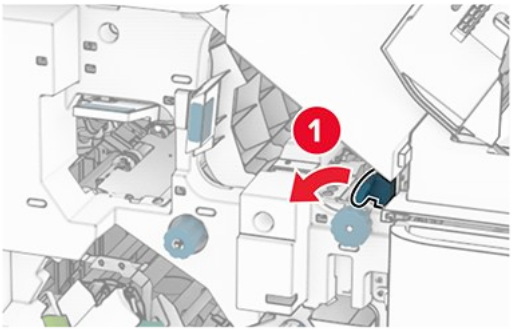
10. Obróć pokrętło R2 w prawo, a następnie usuń zacięcia papieru w uchwycie R4.

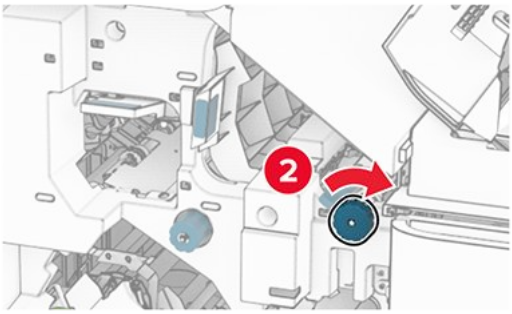
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

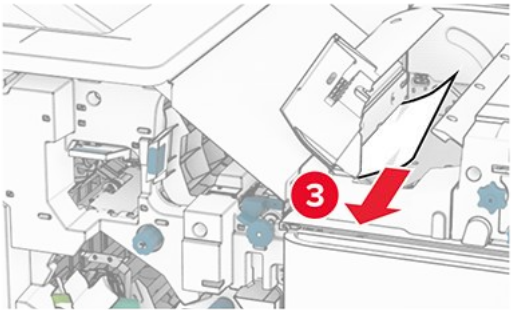


11. Przesuń uchwyt R1 w lewo, obróć pokrętło R2 w lewo, a następnie usuń zacięty papier między drzwiczkami N4 i N5.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



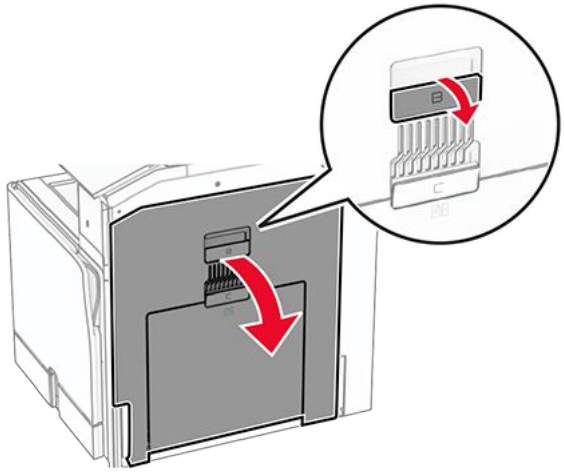




12. Otwórz drzwiczki B.

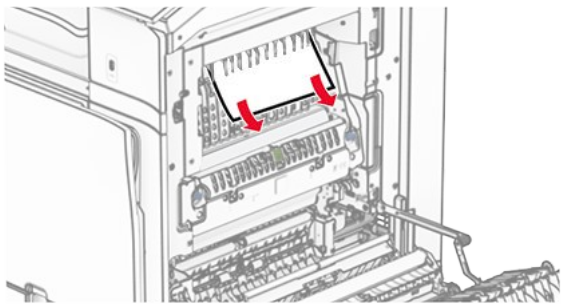
UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA
Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia
Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.

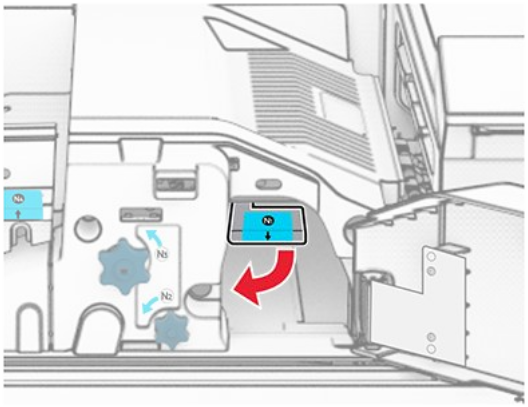


13. Wyjmij zacięcia papieru z wałka wyjściowego odbiornika standardowego.

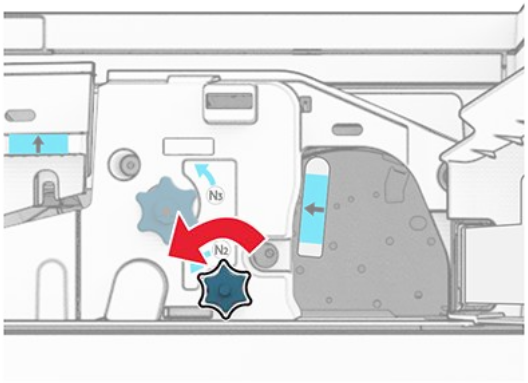
Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



14. Zamknij drzwiczki B.
15. Naciśnij uchwyt N1 w dół.



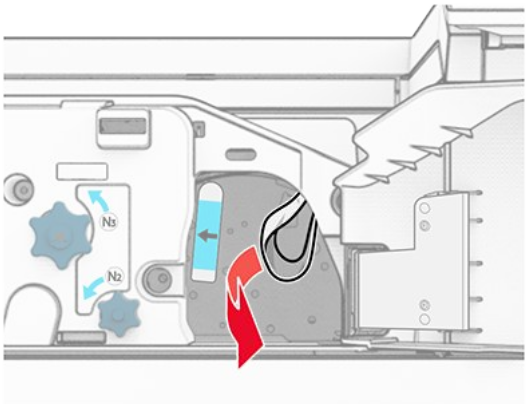
16. Obróć pokrętło N2 w lewo.



17. Wyjmij zacięty papier.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Aby zapobiec uszkodzeniu drukarki, przed wyjęciem zaciętego papieru zdejmij z ręki wszystkie założone akcesoria.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



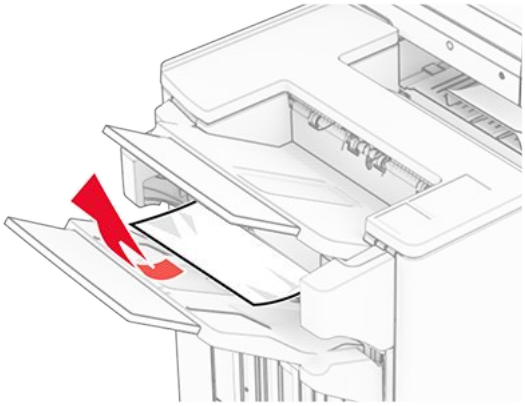
18. Przywróć uchwyt N1 do pozycji wyjściowej.

19. Zamknij drzwiczki N5, a następnie drzwiczki N4.
20. Zamknij drzwiczki F.
21. Przywróć uchwyty R1 i R4 do ich położeń wyjściowych.
22. Zamknij drzwiczki H.

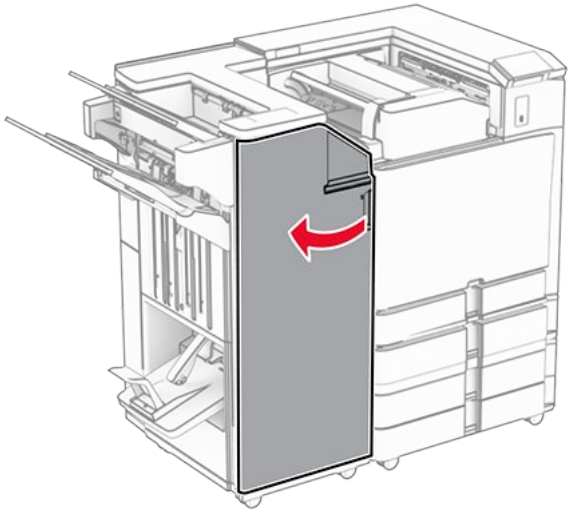
Zacięty papier w module składającym broszury

1. Wyjmij zacięty papier z odbiornika 2.

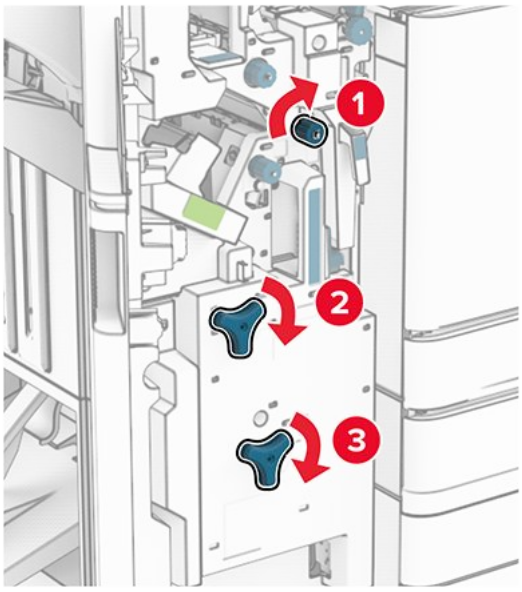
   Note: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



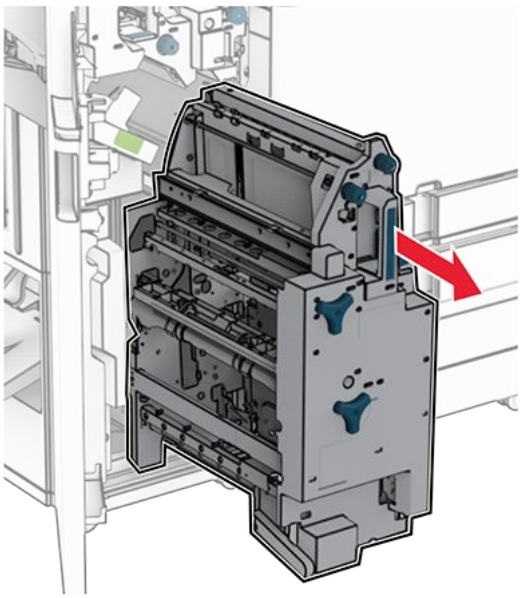
2. Otwórz drzwiczki H.



3. Obróć pokrętła R6, R11 i R10 w prawo.

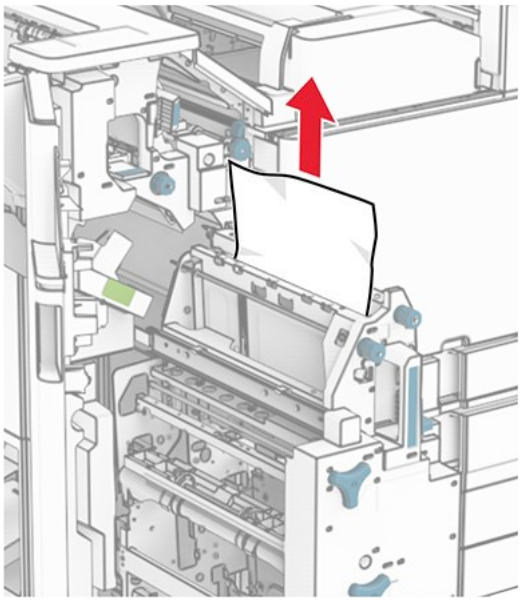


4. Wyciągnij moduł składania broszur.

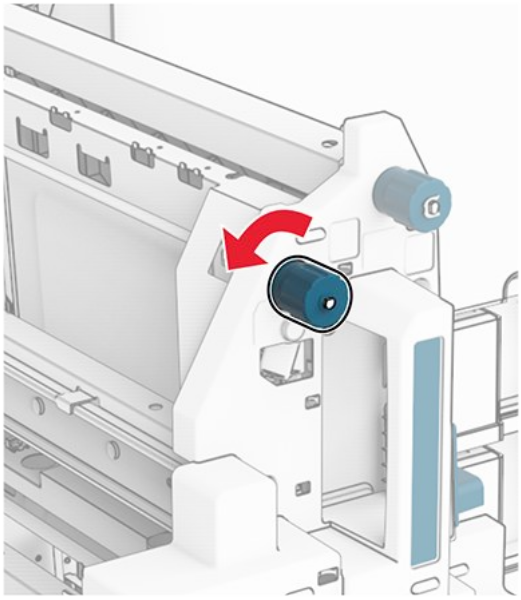


5. Wyjmij zacięty papier.

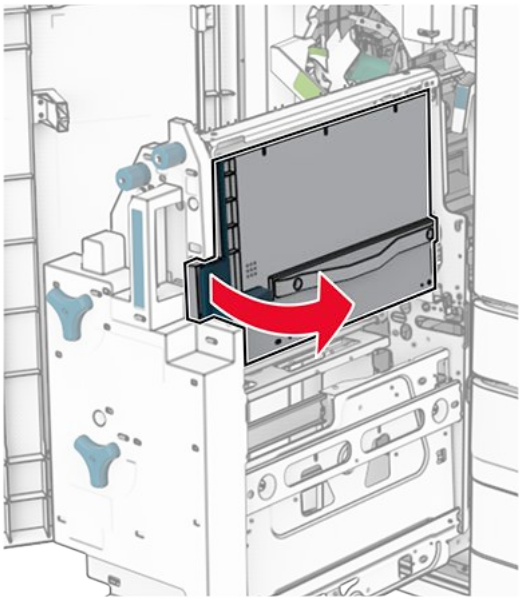
> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



6. Obrócić pokrętło R9 w lewo, aż się zatrzyma.

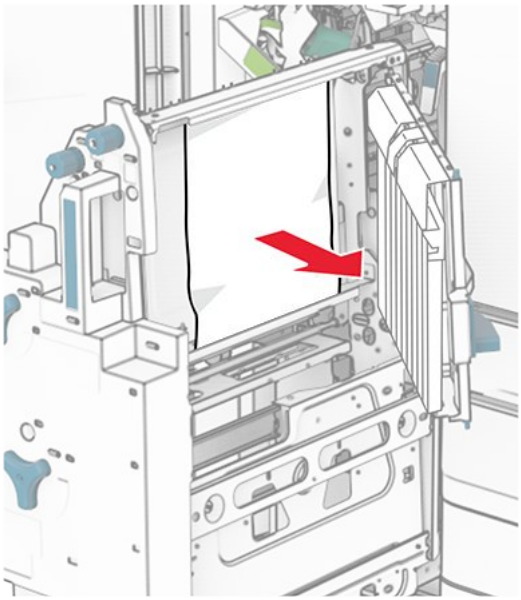


7. Otwórz drzwiczki R8.



8. Wyjmij zacięty papier.

> **Note:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



9. Zamknij drzwiczki R8.
10. Włóż z powrotem moduł składujący broszury do finiszer do broszur.
11. Zamknij drzwiczki H.

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z Embedded Web Server

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.

  Uwagi
  - Wyświetl adres IP na panelu sterowania.
  - Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- Upewnij się, że zainstalowana jest obsługiwana przeglądarka.

  - Internet Explorer w wersji 11 lub nowszej
  - Microsoft Edge
  - Safari w wersji 6 lub nowszej
  - Google Chrome™ wersja 32 lub nowsza
  - Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej
- Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.

  Note: Jeśli połączenie nie działa, skontaktuj się z administratorem.

- Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z serwerem druku.
- Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.

  Note: Jeśli serwery są wyłączone, skontaktuj się z administratorem.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi

Spróbuj następujących rozwiązań:

- W panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Przegląd sieci › Aktywny adapter**, a następnie wybierz **Auto**.
- Sprawdź, czy drukarka i komputer są podłączone do sieci Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi on page 277.

  Note: Niektóre routery mogą mieć tę samą domyślną nazwę sieci Wi-Fi.

- Upewnij się, że wprowadzone hasło jest prawidłowe.

  Note: Zwróć uwagę na spacje, cyfry i wielkie litery w haśle.

- Upewnij się, że wybrany jest odpowiedni tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Sieć/Porty › Sieć bezprzewodowa › Tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej**.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Problem z opcjami sprzętowymi

Nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wył. drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie Wł. drukarkę.
- Wydrukuj **stronę ustawień menu** i sprawdź, czy wewnętrzne wyposażenie opcjonalne znajduje się na liście zainstalowanych funkcji. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Raporty › Strona ustawień menu**.
- Sprawdź, czy wewnętrzne wyposażenie opcjonalne zostało prawidłowo zainstalowane na płycie kontrolera.

  1. Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  2. Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zainstalowany w odpowiednim złączu na płycie kontrolera.
  3. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

  > **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA**
  > aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

- Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest dostępny w sterowniku drukarki.

  > **Note:** Może okazać się konieczne ręczne dodanie wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki on page 127.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Port ISP nie działa prawidłowo

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wydrukuj **stronę z ustawieniami menu** i sprawdź, czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Raporty › Strona ustawień menu**.
- Wyjmij i ponownie zainstaluj port ISP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port) on page 267.
- Sprawdź podłączenia kabla i portu ISP.

    1. Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączony do portu ISP.
    2. Sprawdź, czy kabel interfejsu rozwiązania ISP jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Karta interfejsu równoległego lub szeregowego nie działa poprawnie

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wydrukuj **stronę z ustawieniami menu** i sprawdź, czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia › Raporty › Strona ustawień menu**.
- Usuń, a następnie zainstaluj ponownie kartę interfejsu równoległego lub szeregowego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port) on page 267.
- Sprawdź połączenie przewodu z kartą interfejsu równoległego lub szeregowego.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wymień uszkodzoną pamięć flash.
- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby zignorować komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj dysk pamięci.

> **Note:** Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki

Aby rozwiązać ten problem, kup kasetę z odpowiednim regionem (odpowiadającym regionowi drukarki) lub kasetę w wersji międzynarodowej.

- Pierwsza cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region drukarki.
- Druga cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region kasety.

Region	Kod numeryczny
Wersja międzynarodowa lub niezdefiniowana	0
Ameryka Północna (Stany Zjednoczone, Kanada)	1
Europejski Obszar Gospodarczy, Europa Zachodnia, kraje skandynawskie, Szwajcaria	2
Azja i Pacyfik	3
Ameryka Łacińska	4
Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	5
Australia, Nowa Zelandia	6
Nieprawidłowy region	9

> **Note:** Aby odszukać ustawienia regionu drukarki i kasety z tonerem, wydrukuj **strony testu jakości wydruku**. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Napełniony zwykły wkład *[color]*

Drukarka wykryła zwykłą kasetę Lexmarka, która została napełniona nieoryginalnym tonerem przez podmiot inny niż Lexmark

Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Wszystkie wskaźniki żywotności podzespołów drukarki są przeznaczone do pracy z materiałami eksploatacyjnymi i częściami firmy Lexmark i mogą dawać nieprzewidywalne rezultaty w przypadku korzystania w drukarce Lexmark z materiałów eksploatacyjnych lub części regenerowanych przez podmioty inne niż Lexmark.

Więcej informacji można znaleźć w oświadczeniu o ograniczonej gwarancji na drukarkę.

Materiały eksploatacyjne producenta innego niż Lexmark

System wykrył, że zainstalowano materiał lub część producenta innego niż Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, aby współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej, niż jest to zalecane, może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej komponentów.

> **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia**
> Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie będą naprawiane w ramach gwarancji.

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, dotknij dwoma palcami i przytrzymaj komunikat o błędzie na wyświetlaczu drukarki przez 15 sekund. Po wyświetleniu okna dialogowego z potwierdzeniem dotknij opcji **Kontynuuj**.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark on page 397.

Jeśli drukarka nie drukuje po usunięciu komunikatu o błędzie, zresetuj licznik zużycia materiałów eksploatacyjnych.

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie i liczniki zasobów**.
2. Wybierz część lub materiał eksploatacyjny, który chcesz zresetować, a następnie wciśnij przycisk **Start**.
3. Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie wciśnij przycisk **Kontynuuj**.
4. Dotknij ekranu dwoma palcami przez 15 sekund, aby usunąć komunikat.

> **Note:** Jeśli nie jesteś w stanie zresetować liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych, zwróć produkt sprzedawcy.

Problemy z podawaniem papieru

Zwijanie się papieru

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.

- W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.

  > **Note:** Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do **Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru**.

- Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.
- Załaduj papier z nowego opakowania.

  > **Note:** Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Koperta skleja się podczas drukowania

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.

  > **Note:** Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.

- Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję **Koperta**. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru**.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Drukowanie z sortowaniem nie działa

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Drukuj > Układ > Sortowanie**, a następnie wybierz **Wł.[1,2,1,2,1,2]**.
- Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania i Drukuj, a następnie wybierz opcję **Sortowanie**.
- Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Funkcja łączenia tac nie działa

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że połączone tace zawierają papier o tych samych wymiarach, orientacji i typie.

- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone.
- Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych tac. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru**.
- Sprawdź, czy dla funkcji **Połączenie z tacą** wybrano wartość **Automatyczne**. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Łączenie zasobników on page 123.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Papier często się zacina

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.

  Uwagi
  - Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone.
  - Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza linię maksymalnego wypełnienia.
  - Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze.

- Ustaw papier prawidłowego typu i rozmiaru. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru**.
- Załaduj papier z nowego opakowania.

  Note: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Przywracanie po zacięciach**.
2. W menu **Zacięcia – ponów** wybierz opcję **Włącz** lub **Automatyczny**.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Problemy z jakością koloru

Zmiana kolorów na wydruku

1. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Advanced Imaging > Korekcja koloru**.
2. W menu **Regulacja kolorów** wybierz **Ręcznie**.
3. W menu **Zawartość korekcji kolorów** wybierz odpowiednie ustawienie regulacji kolorów.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB **Tekst RGB** **Grafika RGB**	◦ **Żywe kolory** — daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów. ◦ **Wyświetlacz sRGB** — ustawia kolory w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć. ◦ **Wyświetlacz – pełna czerń** — ustawia kolory w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. To ustawienie używa tylko czarnego toneru do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości. ◦ **Żywe kolory sRGB** – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej. ◦ **Wył.**
Obraz CMYK **Tekst CMYK** **Grafika CMYK**	◦ **US CMYK** — stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). ◦ **Euro CMYK** — stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu EuroScale. ◦ **Żywe kolory CMYK** – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK. ◦ **Wył.**

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

Co to jest kolor RGB?

RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru. Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów

występujących w naturze. Ekrany komputerowe, skanery i aparaty cyfrowe używają tej metody do wyświetlania kolorów.

Co to jest kolor CMYK?

CMYK jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru. Atramenty lub tonery w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym mogą być używane do drukowania w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. W ten sposób tworzone są kolory w maszynach drukarskich, drukarkach atramentowych oraz kolorowych drukarkach laserowych.

W jaki sposób określany jest kolor w dokumencie przeznaczonym do druku?

Kolory w dokumencie są zazwyczaj określane przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu.

Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu, które następnie przechodzą przez tabele konwersji kolorów. Informacje o kolorach są tłumaczone na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy Wł.ona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ręczne ustawienia korekcji kolorów odnoszą się do typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy). Dotyczy to również sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK). Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, patrz Modyfikowanie kolorów na wydruku.

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, ręczna korekta kolorów nie jest użyteczna. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów. W większości sytuacji ustawienie Korekcja kolorów na Auto generuje preferowane kolory dla dokumentów.

W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu jakości możliwe jest wybranie dziewięciu zestawów próbek kolorów. Zestawy te są również dostępne ze strony Próbki kolorów wbudowanego serwera WWW. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. Każde pole zawiera kombinację CMYK lub RGB,

w zależności od wybranej tabeli. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu. W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybranie zestawu próbek kolorów związanych z określonym problemem dopasowania kolorów zależy od:

- Używanego ustawienia korekcji kolorów (Auto, wył. lub ręczne)
- Typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy)
- Sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, strony ręcznej korekty kolorów nie są użyteczne. Ponadto niektóre programy regulują kombinacje RGB lub CMYK w programie przez zarządzanie kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

Wydruk wygląda na przebarwiony

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Advanced Imaging**, a następnie wybierz **Regulacja koloru**.
- Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Advanced Imaging**, a następnie wybierz **Równowaga kolorów** i dostosuj ustawienia.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta upewnij się, że masz następujące informacje:

- Problem z drukarką
- Komunikat o błędzie
- Typ modelu drukarki i numer seryjny

Przejdź do https://support.lexmark.com, aby otrzymać wsparcie za pośrednictwem wiadomości e-mail lub czatu albo przejrzeć bibliotekę podręczników, dokumentacji wsparcia, sterowników i pozostałych plików do pobrania.
Dostępne jest również telefoniczne wsparcie techniczne. W USA i Kanadzie dostępny jest numer telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach lub regionach należy przejść do katalogu międzynarodowych kontaktów wsparcia technicznego.

Recykling i utylizacja

Recykling produktów Lexmark

1. Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.
2. Wybierz kraj lub region.
3. Wybierz program recyklingu.

Recykling opakowań firmy Lexmark

Firma Lexmark nieustannie dąży do maksymalnego ograniczenia rozmiaru opakowań. Mniejszy rozmiar opakowań pomaga zagwarantować, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w możliwie najbardziej wydajny i przyjazny dla środowiska sposób oraz że pozostaje mniej materiałów opakowaniowych do utylizacji. Takie podejście umożliwia ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz oszczędność energii i zasobów naturalnych. W niektórych krajach i regionach firma Lexmark oferuje również recykling elementów opakowań. Więcej informacji: www.lexmark.com/recycle.
Kartony firmy Lexmark nadają się w 100% do recyklingu na obszarach, na których istnieją zakłady zajmujące się recyklingiem tektury falistej. Takich zakładów może nie być w miejscu zamieszkania użytkownika.
Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark nadaje się do recyklingu na obszarach, na których istnieją zakłady zajmujące się recyklingiem takiej pianki. Takich zakładów może nie być w miejscu zamieszkania użytkownika.
W przypadku zwrotu wkładu drukującego do firmy Lexmark można ponownie użyć pudełka, w którym został on sprzedany. Firma Lexmark zajmie się recyklingiem pudełka.

Uwagi

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Drukarka Lexmark CS963e
Typ urządzenia:

5066
Modele:

680

Wydanie i informacje prawne

Informacje o wydaniu

Maj 2025 r.
Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne normy są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W PRZEDSTAWIONEJ POSTACI”, BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŹNYCH LUB DOMNIEMANYCH, WŁ.AJĄC W TO RÓWNIEŻ DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU. Ustawodawstwo niektórych krajów nie zezwala na zrzeczenie się gwarancji wyraźnej lub dorozumianej w pewnych przypadkach. W takich przypadkach niniejsza klauzula nie ma zastosowania.
Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym aktualizacjom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych edycjach. Zmiany lub udoskonalenia opisanych produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.
Odniesienia w niniejszej publikacji do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że producent zamierza je udostępniać we wszystkich krajach, w których prowadzi działalność. Jakiekolwiek odniesienie do produktu, programu lub usługi nie stanowi stwierdzenia ani sugestii, że można korzystać tylko z danego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i sprawdzanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza wyraźnie wymienionymi przez producenta, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.
Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie http://support.lexmark.com.
Informacje na temat zasad ochrony prywatności firmy Lexmark regulujące korzystanie z tego produktu znajdują się na stronie www.lexmark.com/privacy.
Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie www.lexmark.com.
© 2024 Lexmark International, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe

Lexmark, logo Lexmark i MarkNet są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
Android, Google Play i Google Chrome są znakami towarowymi firmy Google LLC.
Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
Microsoft, Internet Explorer, Microsoft Edge i Windows są znakami towarowymi grupy Microsoft.
Znak słowny Mopria™ jest zarejestrowanym i/lub niezarejestrowanym znakiem towarowym firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Niedozwolone wykorzystanie jest surowo zabronione.
PCL® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.
PostScript jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.
Wi-Fi® i Wi-Fi Direct® są zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®.
Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie informacje dotyczące licencji tego produktu znajdują się w katalogu CD: \NOTICES na płycie instalacyjnej oprogramowania.

OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI NA DRUKARKI LASEROWE, DRUKARKI LED I WIELOFUNKCYJNE DRUKARKI LASEROWE FIRMY LEXMARK

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

Niniejsza ograniczona gwarancja obowiązuje w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie. Klientów spoza USA dotyczy gwarancja obowiązująca w ich kraju, dołączona do produktu.

Ograniczona gwarancja obejmuje dany produkt wyłącznie w wypadku, gdy został on pierwotnie zakupiony do użytku prywatnego, bez prawa odsprzedaży, od firmy Lexmark lub jednego ze sprzedawców firmy Lexmark, nazywanego w dalszej części oświadczenia „Sprzedawcą”.

Ograniczona gwarancja

Firma Lexmark oświadcza, iż niniejsze urządzenie:

— zostało wyprodukowane przy użyciu nowych części lub nowych i serwisowanych części używanych, funkcjonujących jak nowe;

— jest wolne od usterek materiału i wykonania, podczas normalnej eksploatacji.

Jeśli produkt nie działa zgodnie z oczekiwaniami w okresie objętym gwarancją, należy skontaktować się ze Sprzedawcą lub firmą Lexmark, aby uzgodnić naprawę lub wymianę urządzenia (wedle uznania firmy Lexmark).

Jeśli produkt stanowi funkcję lub dodatkową opcję, niniejsze oświadczenie odnosi się jedynie do sytuacji, w której funkcja lub dodatkowa opcja jest używana wraz z przeznaczonym dla niej produktem. Aby móc korzystać z usług gwarancyjnych, może zajść konieczność przedstawienia funkcji lub dodatkowej opcji razem z produktem.

Jeśli produkt zostanie przekazany innemu użytkownikowi, usługi gwarancyjne w myśl postanowień niniejszego oświadczenia, przysługują nowemu użytkownikowi przez resztę okresu gwarancyjnego. Nowy użytkownik powinien otrzymać oryginalny dowód zakupu oraz niniejsze oświadczenie.

Usługi ograniczonej gwarancji

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu pierwotnego zakupu, podaną na dowodzie zakupu, zaś kończy się 12 miesięcy później, z zastrzeżeniem że okres gwarancyjny materiałów eksploatacyjnych oraz służących do przeglądu i konserwacji dołączonych do drukarki kończy się wcześniej, jeśli urządzenie lub jego pierwotna zawartość są znacznie zużyte lub wyczerpane. Grzałki, moduły transferu obrazu, moduły transferu papieru, elementy mechanizmu podawania papieru, jeśli występują, i inne elementy, dla których dostępny jest zestaw konserwacyjny, uznaje się za znacznie wyczerpane, gdy dla określonego elementu w drukarce wyświetlany jest komunikat „Ostrzeżenie o zużyciu” lub „Planowany przegląd”.

Aby móc skorzystać z usług gwarancyjnych, klient może zostać poproszony o przedstawienie oryginalnego dowodu zakupu. Może zajść konieczność dostarczenia produktu do Sprzedawcy lub firmy Lexmark lub jego przesłania opłaconą z góry, odpowiednio zapakowaną przesyłką, na adres wskazany przez firmę Lexmark. Za zaginięcie lub uszkodzenie produktu w trakcie przesyłki do Sprzedawcy lub na adres wskazany przez firmę Lexmark odpowiada klient.

Jeśli w ramach usługi gwarancyjnej produkt lub jego część zostanie wymieniona, zastąpiony element staje się własnością Sprzedawcy lub firmy Lexmark. Wymieniona część może być częścią nową lub naprawioną.

Wymienioną część obejmuje pozostały okres gwarancyjny oryginalnego produktu.

Wymiana nie będzie możliwa, jeśli dostarczony do serwisu produkt będzie zniszczony, zmieniony, będzie wymagał naprawy nieobjętej usługą gwarancyjną, zostanie uszkodzony w sposób uniemożliwiający naprawę lub jeśli dotyczą go zobowiązania prawne, restrykcje, prawa zatrzymania i inne obciążenia.

W ramach usługi gwarancyjnej lub wymiany firma Lexmark może zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki do najnowszej wersji. Aktualizacje oprogramowania sprzętowego mogą modyfikować ustawienia drukarki i spowodować, że podrobione i (lub) nieautoryzowane produkty, materiały eksploatacyjne, części, materiały (takie jak tonery i tusze), oprogramowanie lub interfejsy przestaną działać. Nie będą mieć wpływu na możliwość używania autoryzowanych, oryginalnych produktów firmy Lexmark.

Przed oddaniem produktu do serwisu gwarancyjnego, należy wyjąć wszystkie kasety drukujące, oprogramowanie, dane i wymienne nośniki pamięci (jeśli firma Lexmark nie zaleci inaczej).

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji i najbliższym autoryzowanym punkcie serwisowym firmy Lexmark w miejscu zamieszkania użytkownika można uzyskać w witrynie sieci Web firmy Lexmark.

Klientowi przysługuje usługa zdalnego wsparcia technicznego przez cały czas trwania okresu gwarancyjnego. W przypadku produktów, których nie obejmuje już gwarancja firmy Lexmark, wsparcie techniczne może być niedostępne lub dostępne za opłatą.

Zakres ograniczonej gwarancji

Firma Lexmark nie gwarantuje nieprzerwanej lub bezbłędnej pracy jakiegokolwiek produktu oraz trwałości druków wykonanych za pomocą dowolnego produktu.

Serwis gwarancyjny nie obejmuje napraw usterek spowodowanych przez:

— modyfikacje lub nieautoryzowane rozszerzenia;

— wypadki, niewłaściwe użycie, użycie niezgodne z przeznaczeniem lub z wytycznymi w instrukcjach użytkownika, podręcznikach lub wskazówkach firmy Lexmark;

— nieodpowiednie środowisko pracy;

— przegląd wykonany przez osobę nie będącą przedstawicielem firmy Lexmark lub autoryzowanym serwisantem firmy Lexmark;

— korzystanie z produktu po upływie okresu jego eksploatacji;

— używanie nośników do drukowania, które nie spełniają kryteriów firmy Lexmark;

— odnowienie, naprawę, ponowne napełnienie lub montaż, wykonany za pomocą nieautoryzowanych produktów, materiałów eksploatacyjnych lub części;

— produkty, materiały eksploatacyjne (np. kasety z tonerem lub tuszem), części, oprogramowanie lub interfejsy nieoferowane przez firmę Lexmark.

W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO ANI FIRMA LEXMARK, ANI JEJ DOSTAWCY LUB SPRZEDAWCY, NIE UDZIELAJĄ ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI ANI RĘKOJMI, WYRAŹNEJ ANI DOROZUMIANEJ, W ODNIESIENIU DO NINIEJSZEGO PRODUKTU, W SZCZEGÓLNOŚCI ZRZEKAJĄ SIĘ DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB RĘKOJMII PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I SATYSFAKCJONUJĄCEJ JAKOŚCI. JAKIEKOLWIEK GWARANCJE, NA KTÓRYCH ZRZECZENIE NIE POZWALA ODPOWIEDNIE PRAWO, SĄ OGRANICZONE OKRESEM GWARANCYJNYM. ŻADNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, NIE PRZYSŁUGUJĄ PO ZAKOŃCZENIU TEGO OKRESU. WSZYSTKIE INFORMACJE, SPECYFIKACJE, CENY I USŁUGI MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM MOMENCIE, BEZ UPRZEDZENIA.

Ograniczenie odpowiedzialności

Jedyny środek prawny przysługujący nabywcy w myśl niniejszej ograniczonej gwarancji przedstawiono w dalszej części niniejszego dokumentu. Z tytułu roszczeń dotyczących działania lub braku działania firmy Lexmark lub Sprzedawcy niniejszego produktu w myśl niniejszej ograniczonej gwarancji odzyskanie odszkodowania jest możliwe w ramach limitu ustanowionego w kolejnym akapicie.

Odpowiedzialność firmy Lexmark za faktyczne szkody z jakiejkolwiek przyczyny, zostaje ograniczona do sumy, za którą klient nabył urządzenie, które doprowadziło do szkód. Powyższe ograniczenie nie stosuje się do przypadków uszkodzenia ciała lub uszkodzeń mienia lub fizycznej własności prywatnej, za którą firma Lexmark jest prawnie odpowiedzialna. **FIRMA LEXMARK W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRACONE ZYSKI, OSZCZĘDNOŚCI, SZKODY PRZYPADKOWE LUB INNE SZKODY EKONOMICZNE LUB WYNIKOWE.** Postanowienie to obowiązuje, nawet jeśli klient zawiadomi firmę Lexmark lub Sprzedawcę o możliwości pojawienia się takich szkód. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności z tytułu roszczeń klienta na podstawie roszczeń osób trzecich.

Niniejsze ograniczenia środków prawnych stosują się także do roszczeń przeciwko Dostawcom i Sprzedawcom firmy Lexmark. Ograniczenia środków prawnych nałożone przez firmę Lexmark oraz jej Dostawców i Sprzedawców nie łączą się ze sobą. Dostawcy i Sprzedawcy są celowymi beneficjentami niniejszego ograniczenia.

Dodatkowe prawa

Niektóre stany nie zezwalają na ograniczenia okresu trwania dorozumianej gwarancji lub nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie zapisów dotyczących przypadkowych lub wynikowych szkód, zatem ograniczenia lub wyłączenia zawarte powyżej mogą nie mieć zastosowania w konkretnym przypadku.

W myśl niniejszej, ograniczonej gwarancji, klientowi przysługują konkretne prawa. Użytkownikowi mogą przysługiwać również inne prawa, które mogą różnić się w zależności od stanu.

Dane techniczne

Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka jest certyfikowana w Stanach Zjednoczonych na zgodność z wymaganiami DHHS 21 CFR, rozdział I, podrozdział J dla produktów laserowych klasy I (1), a w innych krajach jest certyfikowana jako konsumencki produkt laserowy klasy 1 zgodny z wymaganiami norm IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 i EN 50689:2021.

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I. Drukarka jest wyposażona w niepodlegającą naprawie głowicę drukującą, która emituje wiązkę laserową o następujących parametrach:

Klasa: IIIb (3b) AlGaAs

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 25

Długość fali (nm): 770-800

Informacje o temperaturze

Temperatura i wilgotność względna podczas przechowywania (RH) [1]	Od 10 do 32,2°C (od 50 do 90°F) i 15–80% wilgotności względnej Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F) i 8–80% wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki[2]: 22,8°C (73°F) Środowisko bez kondensacji pary
Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego[2]	Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F) i 8–80% wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki[2]: 22,8°C (73°F)
Krótkoterminowa wysyłka drukarki / wkładu / modułu obrazującego[3]	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F)

[1] W niektórych przypadkach specyfikacje wydajności (takie jak użycie kaset drukujących i prędkość druku pierwszej strony) muszą być zmierzone w standardowym środowisku biurowym, w którym panuje średnia temperatura ok. 22,2°C (72°F) i względna wilgotność 45%.

[2] Okres przydatności materiałów eksploatacyjnych wynosi średnio 2 lata. Dotyczy przechowywania w standardowym środowisku biurowym w temperaturze 22°C (72°F) i przy wilgotności powietrza 45%.

[3] Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

> **Note:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	Druk jednostronny: 811; Dwustronnie: 776
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	45.5
Tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1.1
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0.2

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Wył.	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0.2

Pobór mocy podany w powyższej tabeli został uśredniony w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.
Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie www.lexmark.com.

Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany **trybem czuwania**. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest Wł.any automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany **limitem czasu trybu czuwania**.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach):	15

Korzystając z menu konfiguracji, limit czasu trybu czuwania można ustawić w zakresie 1–120 min lub 1–114 min, w zależności od modelu drukarki. Jeżeli szybkość drukarki jest mniejsza lub równa 30 str./min, limit czasu można ustawić na maksymalnie 60 lub 54 min, w zależności od modelu drukarki. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.
Niektóre modele obsługują **Tryb głębokiego czuwania**, który dodatkowo zmniejsza zużycie energii po dłuższych okresach bezczynności.

tryb hibernacji

To urządzenie umożliwia pracę w trybie bardzo niskiego poboru energii o nazwie **Tryb hibernacji**. Gdy urządzenie jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączane.
Tryb hibernacji można Wł.yć, stosując jedną z następujących metod:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania

Fabryczne ustawienie domyślne limity czasu hibernacji tego urządzenia we wszystkich krajach i regionach	3 dni

Czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu hibernacji, można ustawić w zakresie od jednej godziny do jednego miesiąca.
Uwagi dotyczące urządzeń do przetwarzania obrazu zarejestrowanych w EPEAT:

- Poziom zasilania w trybie gotowości występuje w trybie hibernacji lub wyłączenia.

- Produkt powinien automatycznie wyłączać się do poziomu mocy w trybie gotowości ≤ 1 W. Funkcja automatycznego trybu gotowości (Hibernacja lub Wyłączenie) powinna być Wł.ona w momencie wysyłki produktu.

Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest oszacowanie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

Uwagi dotyczące środowiska i zrównoważonego rozwoju

Poziomy natężenia hałasu

Poniższe pomiary wykonane zostały zgodnie z normą ISO 7779 i zgłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

> **Note:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Drukowanie jednostronne, czarno-białe: 51; Drukowanie jednostronne, kolorowe: 52; Drukowanie dwustronne, czarno-białe: 54; Drukowanie dwustronne, kolorowe: 55
Tryb gotowości	14

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie www.lexmark.com.

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.
W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com, aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

Akumulator litowo-jonowy

Ten produkt może zawierać litowo-jonowy akumulator pastylkowy, który powinien wyjmować tylko przeszkolony technik. Przekreślony pojemnik na odpady oznacza, że produkt nie powinien być wyrzucony jako niesortowane odpady. Produkt należy oddać do oddzielnego punktu zbiórki odpadów w celu odzysku i recyklingu. Po wyjęciu akumulatora nie należy go wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. W lokalnej społeczności mogą działać oddzielne systemy zbiórki baterii, takie jak miejsce zbiórki zużytych baterii. Oddzielne zbieranie zużytych baterii zapewnia odpowiednie przetwarzanie odpadów, w tym ponowne ich wykorzystanie i recykling, oraz zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska. Baterie należy utylizować w sposób odpowiedzialny.

Rozporządzenie (UE) 2023/1542

Ten produkt może zawierać litową baterię pastylkę wielokrotnego ładowania. Bateria jest zgodna z rozporządzeniem (UE) 2023/1542. Zgodność jest oznaczona za pomocą oznaczenia CE:

Ten produkt może zawierać jedną z następujących baterii pastylkowych:

- Identyfikacja baterii: Seiko nr kat. MS621FE
  Producent: Seiko Instruments Inc.

  Adres producenta: 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, Japonia
- Identyfikacja baterii: Panasonic nr kat. ML621
  Producent: Panasonic Energy Co., Ltd.

  Adres producenta: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japonia
- Identyfikacja baterii: FDK nr kat. ML621
  Producent: FDK Corporation

  Adres producenta: Shibaura Crystal Shinagawa, 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8212 Japonia

Etykiety środowiskowe dla opakowań

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji 97/129/WE Dekret z mocą ustawy 152/2006, opakowanie produktu może zawierać jeden lub więcej z poniższych symboli.

	Ten symbol wskazuje, że opakowanie może zawierać tekturę falistą.
	Ten symbol wskazuje, że opakowanie może zawierać tekturę niefalistą.

	Ten symbol wskazuje, że opakowanie może zawierać tekturę papier.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.lexmark.com/recycle, a następnie wybierz swój kraj lub region. Informacje dotyczące dostępnych programów recyklingu opakowań są dołączone do informacji dotyczących utylizacji produktu.

Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, co odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

Zwrot kaset firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

Program zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych Lexmarka pozwala na bezpłatny zwrot zużytych wkładów w celu ponownego użycia lub recyklingu. Ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu jest sto procent zużytych wkładów zwróconych do firmy Lexmark. Opakowania użyte do zwrotu wkładów są również poddawane recyklingowi.
Aby zwrócić wkłady firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, należy wykonać następujące czynności:

1. Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.
2. Wybierz kraj lub region.
3. Wybierz **Program zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych Lexmarka**.
4. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

ENERGY STAR

Każdy produkt firmy Lexmark opatrzony emblematem ENERGY STAR® na produkcie lub na ekranie startowym posiada certyfikat zgodności z wymaganiami ENERGY STAR Agencji Ochrony Środowiska (EPA) od daty produkcji.

Uwagi dotyczące produktów bezprzewodowych

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Niniejsza sekcja zawiera informacje prawne dotyczące wyłącznie modeli bezprzewodowych.
W razie wątpliwości co do tego, czy Twój model jest modelem bezprzewodowym, przejdź do strony http://support.lexmark.com.

Uwagi dotyczące składnika modułowego

Modele bezprzewodowe zawierają następujące elementy modułowe:
Lexmark MarkNet N8450 / AzureWave AW-CM467-SUR; FCC ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467
W celu ustalenia, które składniki modułowe zostały zainstalowane w konkretnym produkcie, należy zapoznać się ze znajdującą się na nim etykietą.

Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą powinna być zachowana odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Produkt ten jest zgodny z wymogami dyrektywy Rady Wspólnoty Europejskiej 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących urządzeń radiowych.
Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Upoważniony przedstawiciel EOG/UE: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY. E-mail: EU-Product-Safety@lexmark.com. Importerem EOG/UE jest: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Block A, CH-1215 Genève, Szwajcaria. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.
Zgodność jest oznaczona za pomocą oznaczenia CE:

Ograniczenia

Używanie tego urządzenia radiowego jest dozwolone tylko wewnątrz budynków. Zastosowanie zewnętrzne jest zabronione. Ograniczenie to dotyczy wszystkich państw wymienionych w poniższej tabeli:

Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Czechy	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	ES	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	IT
Liechtenstein	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	Nie	PL	PT
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania (Irlandia Północna)			

Oświadczenie UE i innych krajów na temat pasm częstotliwości, w jakich pracuje urządzenie radiowe, i maksymalnej mocy częstotliwości radiowej

To urządzenie radiowe pracuje w pasmach częstotliwości 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz w UE) lub 5 GHz (5,15–5,35, 5,47–5,725 GHz w UE). Maksymalna moc wyjściowa EIRP nadajnika, z uwzględnieniem wzmocnienia anteny, wynosi ≤ 20 dBm dla obu pasm.

Uwagi dotyczące urządzeń klasy A

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej — zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w (UE) 2015/863 — dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych. Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Upoważniony przedstawiciel EOG/UE: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY. E-mail: EU-Product-Safety@lexmark.com. Importerem z EOG/UE jest: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Block A, CH-1215 Genève, Szwajcaria. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A normy EN 55032 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 62368-1.

Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

Ostrzeżenie
Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami emisyjnymi norm EN 55032 dla klasy A i wymogami odporności normy EN 55035. Produkt nie jest przeznaczony do użytku w warunkach domowych.
Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

Inne uwagi dotyczące przepisów

Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne

Symbol ten służy do oznacza podzespołów podatnych na działanie ładunków elektrostatycznych. Nie należy dotykać obszarów oznaczonych tym symbolem bez uprzedniego dotknięcia metalowej powierzchni znajdującej się z dala od symbolu.
Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi podczas wykonywania czynności konserwacyjnych, takich jak usuwanie zacięć papieru i wymiana materiałów eksploatacyjnych, należy dotknąć dowolnej odsłoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią, nawet jeśli na urządzeniu nie znajduje się odpowiedni symbol.

Podręcznik użytkownika