



LexmarkTM

Impresora CS963

Guía del usuario

Contenido

Información de seguridad	5
Convenciones	5
Instrucciones del producto	5
Información acerca de la impresora.....	10
Búsqueda de información sobre la impresora.....	10
Búsqueda del número de serie de la impresora	11
Ubicación del número de serie de las bandejas opcionales	12
Configuraciones de la impresora	13
Uso del panel de control	16
Iconos de la pantalla de inicio	17
Colores del indicador luminoso	18
Localización de la ranura de seguridad	19
Selección del papel	19
Funciones y compatibilidad adicionales de la impresora	94
Montaje, instalación y configuración	96
Selección de una ubicación para la impresora	96
Puertos de la impresora	97
Configuración de aplicaciones y soluciones	98
Configuración y uso del software de las funciones de accesibilidad	101
Carga de papel y material especial.....	109
Instalación y actualización de software, controladores y firmware	123
Instalación de hardware opcional.....	130
Conexión en red	278
Cómo proteger la impresora	283
Borrado de memoria de la impresora.....	283
Borrado de la unidad de almacenamiento de la impresora	283
Restablecer configuración predeterminada de fábrica	283
Declaración de volatilidad	284
Impresión	285
Impresión desde un ordenador	285
Impresión desde un dispositivo móvil	286
Impresión desde una unidad flash	288

Configuración de trabajos confidenciales	289
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera	290
Impresión de una lista de muestra de fuentes	291
Impresión de una lista de directorios	291
Colocación de hojas de separación en los trabajos de impresión	291
Cancelación de un trabajo de impresión	291
Ajuste de intensidad del tóner	292
Menús de la impresora	293
Mapa de menús	293
Dispositivo	294
Impresión	319
Papel	341
Unidad USB	345
Red/puertos	348
Seguridad	378
Servicios en la nube	390
Informes	390
Resolución de problemas	392
Forms Merge	392
Impresión de la Página de valores del menú	394
Mantenimiento de la impresora	395
Comprobación del estado de las piezas y los consumibles	395
Configuración de notificaciones de consumibles	395
Configuración de alertas de correo electrónico	395
Generación de informes y registros	396
Solicitud de suministros y piezas	397
Sustitución de consumibles y piezas	401
Limpieza de las piezas de la impresora	443
Ahorro de energía y papel	449
Traslado de la impresora a otra ubicación	450
Solución de problemas	452
Problemas de calidad de impresión	452
Códigos de error de la impresora	453
Problemas de impresión	470
La impresora no responde	494
No se puede leer la unidad flash	495

Activación del puerto USB	495
Eliminación de atascos	495
Problemas de conexión de red	543
Problemas con las opciones de hardware	545
Problemas con los consumibles.....	547
Problemas de alimentación del papel	548
Problemas de calidad de color.....	550
Contacto con el servicio de atención al cliente	553
Reciclaje y eliminación	554
Reciclaje de los productos de Lexmark	554
Reciclaje de embalajes Lexmark	554
Avisos	555
Información del producto.....	555
Avisos de edición y legales	555
Especificaciones	556
Avisos medioambientales y sobre sostenibilidad	559
Avisos para productos inalámbricos	563
Avisos sobre los dispositivos de clase A.....	564
Otros avisos sobre normativas.....	565

Información de seguridad

Convenciones

Nota: Las *notas* señalan información que puede serle útil.

Aviso: Las *advertencias* indican algo que podría dañar el software o el hardware del producto.

ADVERTENCIA (en mayúsculas): Una *ADVERTENCIA* indica un riesgo de muerte o lesiones graves si no se evita.

PRECAUCIÓN: Las *precauciones* indican una situación de posible peligro que puede implicar lesiones para el usuario.

Estos son los tipos de avisos de precaución que existen:



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Indica que existe riesgo de lesiones.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Indica que existe riesgo de descarga eléctrica.



PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE

Indica que existe riesgo de sufrir quemaduras por contacto.



PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA

Indica que existe peligro de aplastamiento.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE AGARRE

Existe riesgo de atrapamiento entre las piezas en movimiento.

Instrucciones del producto



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

No utilice este producto con cables alargadores, regletas de varias tomas, cables alargadores de varias tomas o sistemas de alimentación ininterrumpida. La potencia de este tipo de accesorios puede sobrecargarse fácilmente si se utiliza una impresora láser, lo que puede dar lugar a que el rendimiento de la impresora sea bajo, a daños materiales o a posibles incendios.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

Solo debe usarse con este producto un protector de sobretensión insertable Lexmark debidamente conectado entre la impresora y el cable de alimentación que con ella se suministra. El uso de protectores de sobretensión de marcas distintas a Lexmark puede dar lugar a que el rendimiento de la impresora sea bajo, a daños materiales o a posibles incendios.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no instale este producto cerca de agua o donde exista humedad.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

No corte, doble, ate, aplaste o coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. No someta los cables de alimentación a abrasión o tensión. No comprima el cable de alimentación entre objetos como muebles y paredes. Si algo de esto sucediera, existiría el riesgo de fuego o descarga eléctrica. Inspeccione los cables de alimentación regularmente y compruebe que no hay signos de tales problemas. Retire los cables de alimentación de la toma eléctrica antes de inspeccionarlos.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que todas las conexiones externas (como las conexiones de sistemas telefónicos y Ethernet) estén instaladas correctamente en sus correspondientes puertos de conexión.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Con el fin de evitar el riesgo de sufrir una descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica, así como todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

Al mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:

- Asegúrese de que todas las puertas y bandejas están cerradas.
- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora cuenta con bandejas opcionales de pie u opciones de salida conectadas a ella, desconéctelas antes de mover la impresora.
- Si la impresora tiene una base con ruedas, llévela con cuidado hasta la nueva ubicación. Preste atención a la hora de atravesar umbrales y resaltos en el suelo.
- Si, en lugar de una base con ruedas, la impresora se apoya sobre bandejas opcionales o cuenta con opciones de salida, retire las opciones de salida y levante la impresora de las bandejas. No intente levantar la impresora y alguna de las demás opciones al mismo tiempo.
- Utilice siempre las agarraderas de la impresora para levantarla.
- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, este debe tener una superficie que pueda abarcar toda el área de la impresora.
- Si se utiliza un carro para desplazar las opciones de hardware, este debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones del hardware.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la zona alrededor de la impresora está despejada.

**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA**

Para instalar uno o varios complementos en la impresora o MFP, puede que sea necesario utilizar una base con ruedas, mobiliario u otros elementos que eviten la inestabilidad del montaje y la consiguiente posibilidad de sufrir lesiones. Para obtener más información sobre las configuraciones compatibles, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.

**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA**

Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE**

El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE AGARRE**

Para evitar el riesgo de lesión por atrapamiento, preste atención en las áreas marcadas con esta etiqueta. Las lesiones por atrapamiento se pueden producir en torno a partes móviles, tales como engranajes, puertas, bandejas y cubiertas.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

Este producto utiliza un láser. El uso de controles o ajustes y la realización de procedimientos distintos de los especificados en la *Guía del usuario* pueden conllevar la exposición a radiación peligrosa.

**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS**

La batería de litio de este producto no debe reemplazarse. Existe riesgo de explosión si se sustituye incorrectamente una batería de litio. No recargue, desmonte ni incinere una batería de litio. Deseche las baterías de litio usadas según las instrucciones del fabricante y las normativas locales.



ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila de botón o plana.
- **PELIGRO DE MUERTE** o lesiones graves si se ingiere.
- Si se traga, una pila de botón o plana puede provocar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las pilas nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Solicite atención médica inmediata** si se sospecha que se tragado o se ha introducido en alguna parte del cuerpo.



Retire y recicle de inmediato o deseche las pilas usadas de acuerdo con la normativa local y manténgalas fuera del alcance de los niños. No deseche las pilas en la basura doméstica ni las queme. Incluso las pilas usadas pueden provocar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro de control de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.

Tipo de batería: CR6821

Tensión nominal de la batería: 3 V

No forzar la descarga de las pilas, no recargarlas ni desmontarlas, y no quemarlas ni exponerlas a temperaturas de más de 60 °C (140 °F). Si lo hace, puede provocar lesiones debido al vaciado, fugas o explosión, lo que puede provocar quemaduras químicas.

Este producto se ha diseñado, verificado y aprobado para cumplir los más estrictos estándares de seguridad global usando los componentes específicos del fabricante.

Puede que las características de seguridad de algunas piezas no sean siempre evidentes.


El fabricante no es responsable del uso de otras piezas de repuesto.

Informe del servicio o reparación, con excepción de los descritos en esta documentación del usuario, a un representante del servicio técnico.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

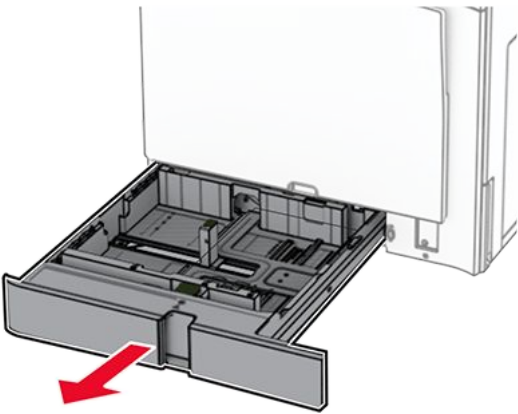
Búsqueda de información sobre la impresora

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Instrucciones para la instalación inicial	Consulte la documentación de configuración suministrada con la impresora.
<ul style="list-style-type: none"> • Software de la impresora • Controlador de impresión o fax • Firmware de la impresora • Utilidad 	Vaya a www.lexmark.com/downloads .
Guía del usuario interactiva	Visite https://support.lexmark.com .
Tutoriales de vídeo	Vaya a https://infoserve.lexmark.com/ids/idv .
Información de ayuda para utilizar el software de la impresora.	<p>Ayuda de Microsoft Windows o sistemas operativos Macintosh: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en Ayuda.</p> <p>Haga clic en  para ver la información contextual.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora. • En función del sistema operativo, el software de la impresora se ubica en la carpeta de programa de la impresora o en el escritorio. </div>

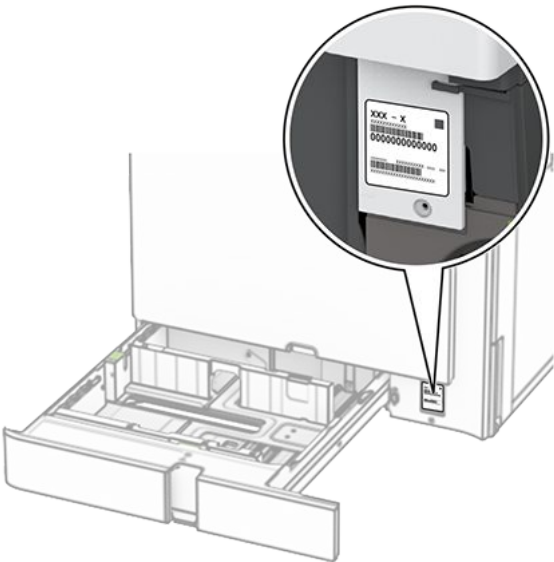
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<ul style="list-style-type: none"> • Documentación • Asistencia de chat en directo • Asistencia por e-mail • Asistencia por voz 	<p>Visite https://support.lexmark.com.</p> <div data-bbox="828 286 1412 474"> <p>Note: Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente.</p> </div> <p>La información de contacto de asistencia para su país o región se encuentra en el sitio web o en la garantía impresa que se suministra con la impresora.</p> <p>Tenga preparada la siguiente información cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lugar y fecha de compra • Tipo de máquina y número de serie <p>Para obtener más información, consulte Búsqueda del número de serie de la impresora on page 11.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Información de seguridad • Información legal • Información sobre la garantía • Información medioambiental 	<p>La información sobre la garantía es diferente en cada país o región:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En EE. UU.: Consulte la Declaración de garantía limitada que incluye la impresora o visite https://support.lexmark.com. • En los demás países y regiones: consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora. <p><i>Guía de información del producto:</i> consulte la documentación suministrada con la impresora o vaya a https://support.lexmark.com.</p>
<p>Información sobre el pasaporte digital de Lexmark</p>	<p>Visite https://csr.lexmark.com/digital-passport.php.</p>

Búsqueda del número de serie de la impresora

1. Abra la bandeja.

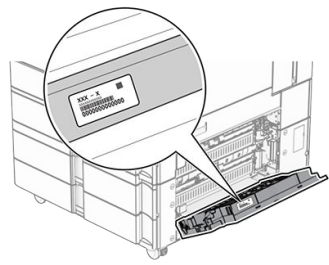
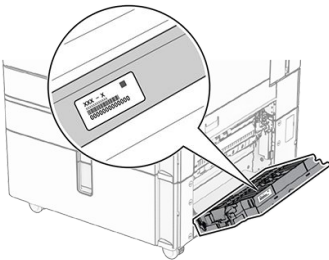
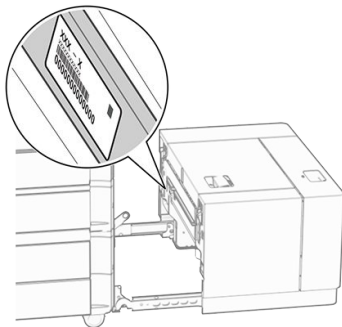


2. El número de serie se encuentra en la parte derecha de la impresora.



Ubicación del número de serie de las bandejas opcionales

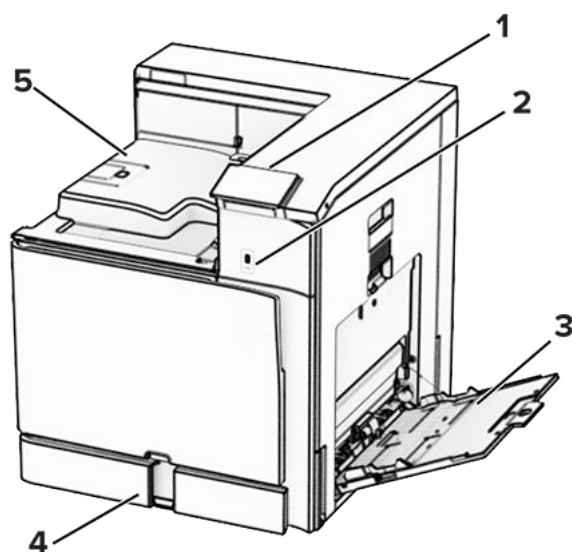
Nombre de la bandeja	Ubicación del número de serie	
Bandeja opcional de 550 hojas	Puerta D	

Nombre de la bandeja	Ubicación del número de serie	
x bandeja de 550 hojas	Puerta E	
Bandeja de entrada doble de 2.000 hojas	Puerta E	
Bandeja de 1500 hojas	Lado izquierdo de la bandeja	

Configuraciones de la impresora

Note: Asegúrese de configurar la impresora en una superficie plana, limpia y estable.

Modelo básico



1	Panel de control
2	puerto USB
3	Alimentador multiuso
4	Bandeja estándar de 550 hojas
5	Bandeja estándar

Modelo configurado



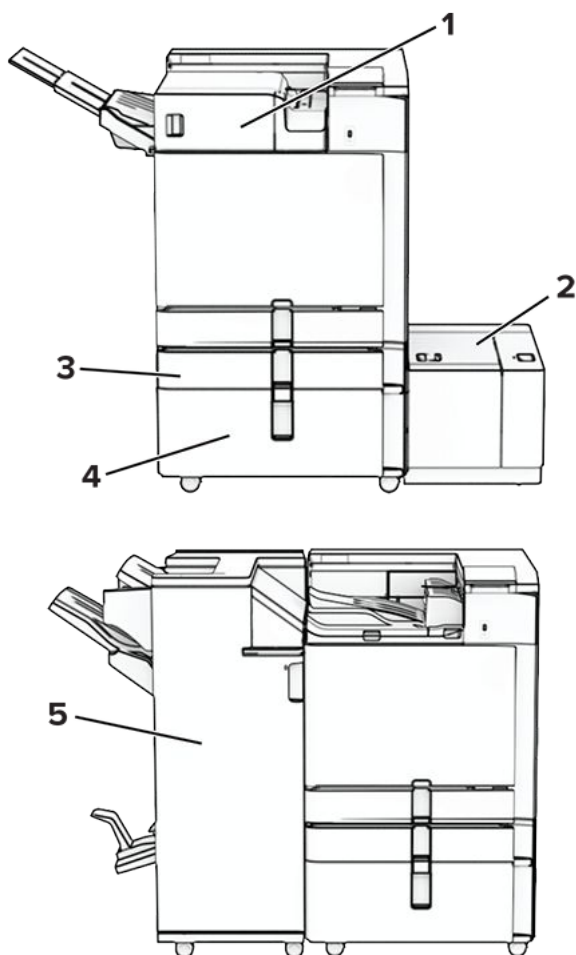
PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA

Para instalar uno o varios complementos en la impresora o MFP, puede que sea necesario utilizar una base con ruedas, mobiliario u otros elementos que eviten la inestabilidad del montaje y la consiguiente posibilidad de sufrir lesiones. Para obtener más información sobre las configuraciones compatibles, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.



PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA

Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.



#	Opción de hardware	Opción de hardware alternativa
1	Finalizador con grapado ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de apilamiento separado¹ • Transporte de papel • Transporte de papel con la opción de doblado
2	Bandeja de 1500 hojas ²	Ninguno
3	Bandeja opcional de 550 hojas ³	Ninguno
4	Bandeja de entrada doble de 2.000 hojas ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • Doble bandeja de 550 hojas⁴ • Armario⁴

#	Opción de hardware	Opción de hardware alternativa
5	Unidad de acabado de folletos ⁵	Finalizador con grapado y perforado ⁵

¹ No se puede instalar junto con un clasificador de folletos o un finalizador con grapado y perforado.

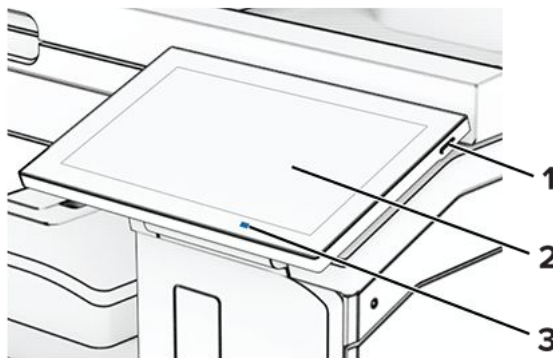
² Debe instalarse siempre junto con una bandeja opcional de 550 hojas y cualquiera de las siguientes: 2 bandejas de 550 hojas o una entrada doble de 2.000 hojas.

³ Siempre debe instalarse directamente debajo de la impresora y no debe instalarse junto con otra bandeja opcional de 550 hojas.

⁴ Siempre debe instalarse bajo la bandeja opcional de 550 hojas.

⁵ Siempre debe instalarse junto con una bandeja de 550 hojas opcional y una de las siguientes opciones: doble bandeja de 550 hojas o 1 bandeja de entrada doble de 2.000 hojas o armario.

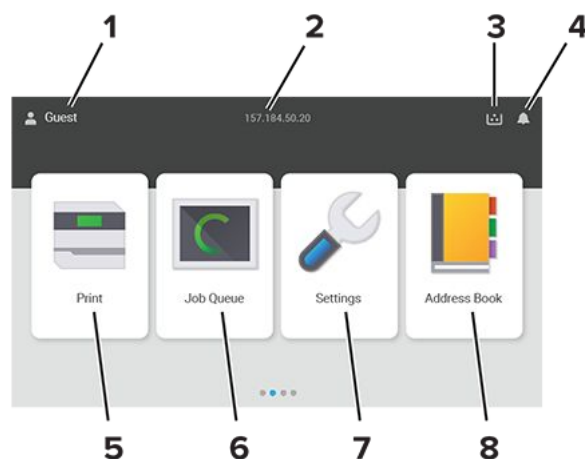
Uso del panel de control



	Pieza del panel de control	Función
1	Botón de Encendido	<ul style="list-style-type: none"> Encender o apagar la impresora. <div> <p>Note: Para apagar la impresora, mantenga pulsado el botón de encendido durante cinco segundos.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Establecer la impresora en modo de suspensión. Reactivar la impresora cuando está en modo de suspensión o hibernación.
2	Visualización	<ul style="list-style-type: none"> Ver los mensajes y el estado de los suministros de la impresora. Configurar y hacer funcionar la impresora.
3	Indicador luminoso	Comprobar el estado de la impresora.

Iconos de la pantalla de inicio

Note: La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones integradas activas.



#	Nombre del icono	Función
1	Usuario	Mostrar si un usuario ha iniciado sesión en la impresora.
2	Información mostrada	Mostrar información personalizada de la impresora, como la dirección IP o la fecha y la hora.
3	Suministro	Mostrar el estado de los consumibles.
4	Notificación	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrar un mensaje de error o advertencia de la impresora siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo. • Ver más información sobre el mensaje o la advertencia de la impresora y sobre cómo borrarlos.
5	Impresión	Imprimir fotos y documentos.
6	Cola de trabajos	Mostrar todos los trabajos de impresión.
7	Configuración	Acceder a los menús de la impresora.
8	Libreta de direcciones	Acceder, crear y organizar contactos.

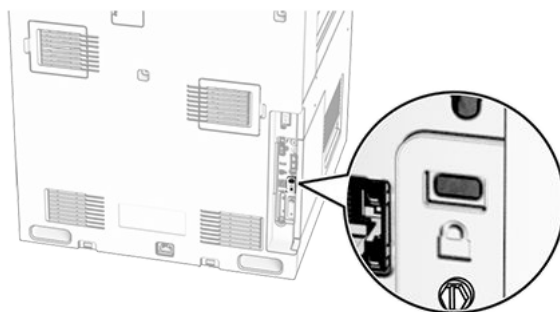
Colores del indicador luminoso

Color del indicador luminoso	Estado de la impresora
Desactivado	La impresora está apagada.
Azul fijo	La impresora está preparada.

Color del indicador luminoso	Estado de la impresora
Parpadeo en azul	La impresora está imprimiendo o procesando datos.
Rojo intermitente	La impresora necesita la intervención del usuario.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de suspensión.
Ámbar intermitente	La impresora está en modo de suspensión profunda o en modo de hibernación.

Localización de la ranura de seguridad

La impresora está equipada con una función de bloqueo de seguridad. Conecte un bloqueo de seguridad compatible con la mayoría de portátiles en la ubicación que se muestra para asegurar la impresora en su sitio.



Selección del papel

Instrucciones para el papel

Use el papel correcto para evitar atascos y ayudar a garantizar una impresión sin problemas.

- Utilice siempre papel nuevo, sin dañar.
- Antes de cargar el papel, es preciso conocer la cara de impresión recomendada del papel. Esta información suele venir indicada en el embalaje del papel.
- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja, ya que se pueden producir atascos.
- No utilice papeles tratados a menos que estén diseñados específicamente para la impresión electrofotográfica.

Para obtener más información, consulte la *Guía sobre papel y papel especial*.

Características del papel

Las características de papel que se definen a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Tenga en cuenta estos factores antes de imprimir.

Peso

Las bandejas pueden alimentar papel de diferentes pesos. Puede que el papel de menos de 60 g/m² (Bond de 16 lb) no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación y podría provocar atascos. Para obtener más información, consulte el tema "Pesos de papel admitidos".

Curvatura

La curvatura es la tendencia del papel a curvarse por los bordes. La curvatura excesiva puede provocar problemas de alimentación del papel. La curvatura puede producirse después de que el papel pase por la impresora, donde queda expuesto a altas temperaturas. Asimismo, almacenar el papel sin empaquetar en ambientes cálidos, húmedos, fríos o secos puede causar curvaturas en el papel antes de su impresión y provocar problemas de alimentación.

Suavidad

La suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se impregna de forma adecuada. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación o de calidad de impresión. Se recomienda usar papel de 50 puntos Sheffield.

Nivel de humedad

La cantidad de humedad del papel afecta tanto a la calidad de impresión como a la capacidad que tiene la impresora para cargar el papel correctamente. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. La exposición del papel a los cambios de humedad puede degradar su rendimiento.

Antes de imprimir, guarde el papel en su envoltorio original durante 24 a 48 horas. El entorno en el que se almacena el papel debe ser el mismo que el de la impresora. Déjelo más tiempo si el entorno de almacenamiento o transporte es muy distinto al de la impresora. El papel grueso puede requerir un período de acondicionamiento más prolongado.

Dirección de la fibra

El término fibra hace referencia a la alineación de las fibras del papel en una hoja. La fibra puede ser del tipo *fibra larga*, en el sentido de la longitud del papel, o *fibra corta*, en el sentido de la anchura del papel. Para obtener información sobre la orientación de la fibra recomendada, consulte el tema "Pesos de papel admitidos".

Contenido de fibra

La mayoría del papel xerográfico de alta calidad está fabricado a partir de pulpa de madera 100 % tratada químicamente. Este contenido le proporciona un alto grado de estabilidad, provoca menos problemas de alimentación y produce una mejor calidad de

impresión. El papel que contiene fibras como el algodón puede afectar negativamente al manejo del papel.

Papel no aceptado

No es aconsejable utilizar con la impresora los tipos de papel siguientes:

- Papeles tratados químicamente que se utilizan para hacer copias sin papel carbón. También se conocen como papel autocopiante, papel autocopiante (CCP) o papel sin carbón (NCR).
- Tipos de papel preimpreso con productos químicos que pueden contaminar la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Papeles preimpresos que requieren un registro (la ubicación precisa en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ pulgadas). Por ejemplo, los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

En ocasiones, el registro se puede ajustar con una aplicación de software para imprimir de forma satisfactoria en estos formularios.

- Tipos de papel tratado (borrable de alta calidad), sintético o térmico.
- Tipos de papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas
- Papel que no cumpla la normativa EN12281:2002 (europea).
- Papel con un peso inferior a 60 g/m^2 (16 libras).
- Formularios o documentos multicopia

Uso de papel reciclado

Lexmark trabaja para reducir el impacto medioambiental del papel al proporcionar a los clientes opciones cuando se trata de imprimir. Una de las maneras en que lo logramos es probar productos para garantizar que se pueda utilizar papel reciclado, concretamente, papeles fabricados con contenido reciclado postconsumo del 30 %, 50 % y 100 %.

Nuestra expectativa es que el papel reciclado tenga el mismo rendimiento que el papel virgen en nuestras impresoras. Aunque no existe ningún estándar oficial para el uso de papel en equipos de oficina, Lexmark utiliza la norma europea EN 12281 como estándar de propiedades mínimas. Para garantizar el alcance de las pruebas, el papel de prueba incluye papel 100 % reciclado de Norteamérica, Europa y Asia, y las pruebas se llevan a cabo con entre el 8 y el 80 % de humedad relativa. Las pruebas incluyen la impresión a doble cara. Se puede utilizar papel de oficina con contenido renovable, reciclado o sin cloro.

Almacenamiento del papel

Utilice estas instrucciones de almacenamiento del papel para evitar los atascos y la calidad de impresión desigual:

- Guarde el papel en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir.
- Déjelo más tiempo si el entorno de almacenamiento o transporte es muy distinto al de la impresora. El papel grueso puede requerir un período de acondicionamiento más prolongado.
- Para obtener los mejores resultados, almacene el papel con una temperatura de 21°C (70°F) y una humedad relativa del 40 %.

- La mayoría de fabricantes de etiquetas recomiendan imprimir dentro de un rango de temperaturas entre 18 y 24 °C (de 65 a 75 °F) con una humedad relativa entre el 40 y el 60 %.
- Almacene el papel en cajas, preferiblemente en una plataforma o estantería en lugar de en el suelo.
- Almacene paquetes individuales en una superficie plana.
- No coloque nada sobre los paquetes individuales de papel.
- Saque el papel de la caja de cartón o del embalaje solo cuando esté preparado para cargarlos en la impresora. La caja de cartón o el embalaje ayudan a mantener el papel limpio, seco y sin arrugas.

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

- Utilice papel de fibra larga.
- Utilice sólo formularios y papel con cabecera impresos mediante un proceso de impresión litográfica o grabado.
- Evite papel con superficies de textura áspera o gruesa.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no.
- Imprima siempre muestras de formularios o cabeceras preimpresos que tenga pensado utilizar antes de adquirir grandes cantidades de estos. De esta forma podrá determinar si la tinta del formulario o cabecera preimpresos afecta a la calidad de impresión.
- En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de papel.
- Para la impresión con cabecera, cargue el papel orientado correctamente para la impresora. Para obtener más información, consulte la *Guía sobre papel y papel especial*.

Tamaños de papel admitidos

Tamaños de papel admitidos por la configuración básica

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	✓	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12,0 x 18,0 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓ ¹	X

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
	Alimentación por borde largo	✓	X	X
Universal	N/A	✓ ²	✓ ^{3, 4}	✓ ⁵

¹ Disponible únicamente cuando se configura en el menú Configuración universal.

² Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 pulg.).

³ La longitud máxima universal del papel de banner es de 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.

⁴ Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pulg.).

⁵ Admite tamaños de papel de 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pulg.).

Tamaños de papel admitidos por las bandejas opcionales

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Entrada doble de 2.000 hojas	bandeja de 1500 hojas
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Entrada doble de 2.000 hojas	bandeja de 1500 hojas
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	X
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Entrada doble de 2.000 hojas	bandeja de 1500 hojas
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Entrada doble de 2.000 hojas	bandeja de 1500 hojas
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Entrada doble de 2.000 hojas	bandeja de 1500 hojas
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	X
Universal	N/A	✓*	✓*	X	X

* Admite tamaños de papel de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pulg.).

Tamaños de papel admitidos por las bandejas de salida

Note: Asegúrese de que el transporte de papel y, o bien el finalizador con grapado y perforado, o bien el finalizador de folletos, están instalados en la impresora.

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Universal	N/A	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Universal	N/A	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ²

¹ Admite tamaños de papel de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 pulg.).

² Admite tamaños de papel de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pulg.) a 299,7 x 1321 mm (11,8 x 52 pulg.).

³ Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Note: Asegúrese de que el transporte de papel y, o bien el finalizador con grapado y perforado, o bien el finalizador de folletos, están instalados en la impresora.

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado		
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓
Universal	N/A	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Universal	N/A	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ²

¹ Admite tamaños de papel de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 pulg.).

² Admite tamaños de papel de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pulg.) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pulg.).

³ Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaños de papel compatibles con la funcionalidad de grapado

Tamaños de papel admitidos por el finalizador con grapado

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaños de papel admitidos por el finalizador con grapado y perforado

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaños de papel admitidos por el clasificador de folletos

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Individual	Dual	Dual izquierda
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaños de papel compatibles con los trabajos de perforado

Tamaños de papel admitidos por el finalizador con grapado y perforado

Tamaño de papel	Orientación	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaños de papel admitidos por el clasificador de folletos

Tamaño de papel	Orientación	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaños de papel compatibles con los trabajos de doblado

Tamaños de papel compatibles con la plegadora de papel

Tamaño de papel	Orientación	Solo plegadora de papel			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar			
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Solo plegadora de papel			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar			
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Solo plegadora de papel			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar			
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Solo plegadora de papel			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar			
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Solo plegadora de papel			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar			
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

Tamaños de papel compatibles con el transporte de papel y el clasificador de folletos

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos	
		Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos	
		Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos	
		Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos	
		Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

Tamaños de papel compatibles con la plegadora de papel y el finalizador con grapado y perforado

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2		Bandeja estándar, bandeja 2	
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2		Bandeja estándar, bandeja 2	
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2		Bandeja estándar, bandeja 2	
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2		Bandeja estándar, bandeja 2	
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado			
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2		Bandeja estándar, bandeja 2	
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 24 1,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190, 5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

Tamaños de papel compatibles con la plegadora de papel y el finalizador de folletos

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos				
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos				
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos				
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos				
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador de folletos				
		Plegado en C	Plegado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X

Tamaños de papel admitidos para trabajos de apilamiento separado

Tamaños de papel compatibles con la unidad de apilamiento separado o el finalizador con grapado.

Tamaño de papel	Orientación	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
	Alimentación por borde largo	✓	X

Tamaño de papel	Orientación	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X

Tamaño de papel	Orientación	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
Universal	N/A	✓ ¹	✓ ²

¹ Admite tamaños de papel de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pulg.).

² Admite tamaños de papel de 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 pulg.) a 297 x 419,1 mm (11,69 x 16,5 pulg.).

Tamaños de papel admitidos por los dispositivos de acabado con una unidad de transporte de papel

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel y clasificador de folletos
		Bandeja 1	
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel y clasificador de folletos
		Bandeja 1	
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel y clasificador de folletos
		Bandeja 1	
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Universal	N/A	√*	√*

* Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 in.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaños de papel admitidos por los dispositivos de acabado con una unidad de doblado

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado	Plegadora de papel y finalizador de folletos
		Bandeja 1	
Tarjeta 4x6	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Media carta 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado	Plegadora de papel y finalizador de folletos
		Bandeja 1	
Ejecutivo 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
Carta 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficio (México) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Oficial 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
Doble carta 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
12 x 18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Choukei n.º 3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

Información acerca de la impresora

Tamaño de papel	Orientación	Plegadora de papel y finalizador con grapado y perforado	Plegadora de papel y finalizador de folletos
		Bandeja 1	
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Comercial n.º 9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Comercial n.º 10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Sobre (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
Universal	N/A	√*	√*

* Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 in.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Pesos de papel admitidos

Bandeja estándar o opcional de 550 hojas, doble bandeja de 550 hojas, bandeja de 1500 hojas y entrada doble de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
60–300 g/m ² (16-80 libras de alta calidad)	60–300 g/m ² (16-80 libras de alta calidad)	60–220 g/m ² (16-59 libras de alta calidad)

Tipos de papel admitidos

Tamaño de papel	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
Papel normal	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓
Transparencias	x	x	x
Reciclado	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓
Pesado brillante	✓	✓	✓
Etiquetas	✓	✓	x
Etiquetas de vinilo	✓	✓	x
Alta calidad	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	x
Sobre áspero	✓	✓	x
Papel con membrete	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	✓
Papel color	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓
Áspero/Algodón	✓	✓	✓
Tipo personalizado	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Entrada doble de 2.000 hojas	bandeja de 1500 hojas
Papel normal	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓
Transparencias	x	x	x	x
Reciclado	✓	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓	✓
Pesado brillante	✓	✓	✓	✓
Etiquetas	✓	✓	x	x
Etiquetas de vinilo	✓	✓	x	x
Alta calidad	✓	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	x	x
Sobre áspero	✓	✓	x	x
Papel con membrete	✓	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	✓	✓
Papel color	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓	✓
Áspero/ Algodón	✓	✓	✓	✓
Tipo personalizado	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Papel normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Reciclado	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Brillante	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Pesado o brillante	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etiquetas	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Etiquetas de vinilo	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Alta calidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Sobre	x	x	✓	x	x	x	✓
Sobre áspero	x	x	✓	x	x	x	✓
Papel con membrete	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Preimpreso	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Papel color	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Papel ligero	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

Tamaño de papel	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Papel pesado	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Áspero/ Algodón	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Tipo personalizado	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* La longitud máxima del tamaño de papel universal en el caso de papel de banner es 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.

Tamaño de papel	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Papel normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Reciclado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Pesado brillante	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etiquetas	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etiquetas de vinilo	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Alta calidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sobre	x	x	✓	x	x	x	✓
Sobre áspero	x	x	✓	x	x	x	✓
Papel con membrete	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Preimpreso	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Papel color	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Áspero/ Algodón	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Tipo personalizado	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* La longitud máxima del tamaño de papel universal en el caso de papel de banner es 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.

Tamaño de papel	Transporte de papel solo con opción de doblado	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
Papel normal	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓
Reciclado	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓
Pesado brillante	✓	✓	✓
Etiquetas	✓	✓	✓
Etiquetas de vinilo	✓	✓	✓
Alta calidad	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	✓
Sobre áspero	✓	✓	✓
Papel con membrete	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	✓
Papel color	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓
Áspero/Algodón	✓	✓	✓
Tipo personalizado	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Bandeja superior del clasificador (bandeja estándar)				Bandeja de la grapadora (bandeja 1)			
	Separación	Perforadora	Grapar	Doblar	Separación	Perforadora	Grapar	Doblar
Papel normal	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Cartulina	x	x	x	x	✓	x	x	x
Transparencias	x	x	x	x	x	x	x	x
Reciclado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Bandeja superior del clasificador (bandeja estándar)				Bandeja de la grapadora (bandeja 1)			
	Separación	Perforadora	Grapar	Doblar	Separación	Perforadora	Grapar	Doblar
Brillante	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Pesado brillante	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etiquetas	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etiquetas de vinilo	x	x	x	x	✓	x	x	x
Alta calidad	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel con membrete	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Preimpreso	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel color	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	x	x	x	x	✓	x	x	x
Áspero/Algodón	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Tipo personalizado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

Funciones y compatibilidad adicionales de la impresora

Aplicaciones compatibles

- Personalización de la pantalla

Memorias flash y tipos de archivos admitidos

Unidades flash

- Unidades flash compatibles con USB 2.0 o inferior.
- Unidades flash que admiten un sistema de archivos de nueva tecnología (NTFS) o el sistema de archivos de tabla de asignación de archivos (FAT32).

Tipos de archivo

Documentos	Imágenes
<ul style="list-style-type: none">• PDF (versión 1.7 o anterior)• Formatos de archivo de Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)	<ul style="list-style-type: none">• JPEG o JPG• TIFF o TIF• GIF• BMP• PNG• PCX• DCX

Opciones internas disponibles

- Unidad de almacenamiento inteligente (ISD)
 - Fuentes
 - Chino simplificado
 - Chino tradicional
 - Japonés
 - Coreano
 - Árabe
 - Almacenamiento masivo
- Disco duro
- Funciones con licencia
 - IPDS
 - Código de barras
- Puerto de soluciones interno (ISP) Lexmark™
 - Tarjeta serie RS-232C
 - MarkNet™ N8230 Fibra Ethernet 100BASE-FX(LC), 1000BASE-SX(LC)

Note: Se necesita una ISD o un disco duro para activar Forms Merge y algunas funciones IPDS.

Montaje, instalación y configuración

Selección de una ubicación para la impresora

- Deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas, y para instalar opciones de hardware.
- Configure la impresora cerca de una toma de corriente eléctrica.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.



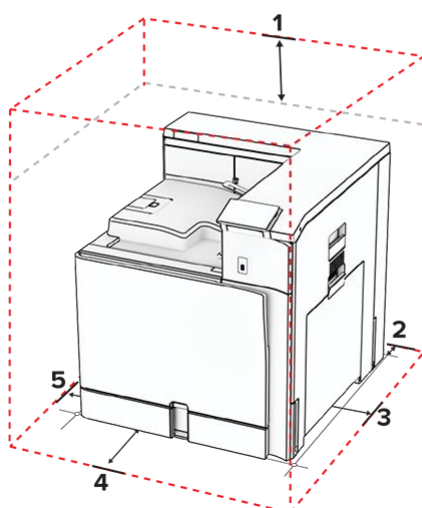
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no instale este producto cerca de agua o donde exista humedad.

- Asegúrese de que el flujo de aire de la habitación cumple con la última revisión de la normativa ASHRAE 62 o con la normativa 156 del departamento técnico del Comité Europeo de Normalización.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
 - Limpia, seca y sin polvo.
 - Lejos de grapas sueltas y clips.
 - Lejos del flujo de aire directo de aparatos de aire acondicionado, calefactores o ventiladores.
 - A salvo de la luz solar directa y humedad extrema.
- Tenga en cuenta las temperaturas recomendadas y evite fluctuaciones:

Temperatura ambiente	De 10 a 32,2 °C (de 50 a 90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F)

- Deje el siguiente espacio recomendado alrededor de la impresora para conseguir una ventilación correcta:



1	Arriba	305 mm (12 pulg.)
2	Posterior	203 mm (8 pulg.)
3	Derecha	574 mm (22,6 pulg.)
4	Frontal	338 mm (13,3 pulg.)
5	Izquierda	152 mm (6 pulg.)

Puertos de la impresora



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

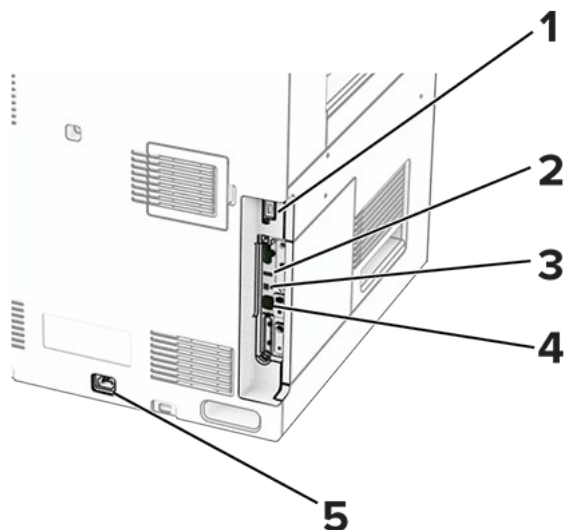


PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

Advertencia: posibles daños

Para evitar la pérdida de datos o un funcionamiento incorrecto, no toque el cable USB, ningún adaptador de red inalámbrica ni las zonas de la impresora que se muestran mientras se está imprimiendo activamente.



	Puerto de impresora	Función
1	Puerto de clasificador u opción	Conectar la impresora a un clasificador o a una opción.
2	puerto USB	Conecte un teclado o cualquier opción compatible.
3	puerto USB de la impresora	Conectar la impresora a un ordenador.
4	puerto Ethernet	Conectar la impresora a una red.
5	Toma del cable de alimentación	Conectar la impresora a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

Configuración de aplicaciones y soluciones

Uso de Personalización de pantalla

Note: Asegúrese de que los valores de **Salvapantallas**, **Presentación de diapositivas** y **Fondo de escritorio** están activados en Embedded Web Server. Vaya a **Aplicaciones > Personalizar pantalla > Configurar**.

Administración de imágenes de salvapantallas y presentación de diapositivas

1. En la sección **Salvapantallas e Imágenes de presentación de diapositivas**, añada, edite o elimine una imagen.

Notas

- Puede añadir hasta 10 imágenes.
- Si se activa, los iconos de estado aparecen en el salvapantallas solo si se producen errores, advertencias o hay notificaciones basadas en la nube.

2. Aplique los cambios.

Cambio de la imagen de fondo de pantalla

1. En el panel de control, seleccione **Cambiar fondo de escritorio**.
2. Seleccione una imagen para utilizarla.
3. Aplique los cambios.

Reproducción de una presentación de diapositivas de una unidad flash

1. Inserte una unidad flash en el puerto USB frontal.
2. En el panel de control, seleccione **Presentación de diapositivas**.

Note: Puede eliminar la unidad flash una vez empiece la presentación de diapositivas, pero las imágenes no se almacenarán en la impresora. Si la presentación de diapositivas se detiene, vuelva a insertar la unidad flash para ver las imágenes.

Configuración de marcadores

Creación de marcadores

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Marcadores > Añadir marcador** y, a continuación, escriba un nombre de marcador.
3. Seleccione un tipo de protocolo de **Dirección** y realice alguna de las siguientes acciones:
 - Para HTTP y HTTPS, introduzca la dirección URL que desea agregar a favoritos.

- Para HTTPS, asegúrese de usar el nombre de host en lugar de la dirección IP. Por ejemplo, escriba myWebsite.com/sample.pdf en lugar de escribir 123.123.123.123/sample.pdf. Asegúrese de que el nombre de host también coincide con el valor de Nombre común (CN) en el certificado del servidor. Para obtener más información sobre cómo obtener el valor CN en el certificado de servidor, consulte la información de ayuda del navegador web.
- Par FTP, introduzca la dirección FTP. Por ejemplo, myServer/myDirectory. Introduzca el número de puerto FTP. El 21 es puerto predeterminado para enviar comandos.
- Para SMB, introduzca la dirección de la carpeta de red. Por ejemplo, \\\miServidor\\mirecursocompartido\\miArchivo.pdf. Escriba el nombre del dominio de red.
- Si es necesario, seleccione el tipo de **Autenticación** para FTP y SMB.

Para limitar el acceso al marcador, introduzca un PIN.

Note: La aplicación admite los siguientes tipos de archivos: PDF, JPEG y TIFF. Otros tipos de archivo como DOCX y XLSX son compatibles con algunos modelos de impresora.

4. Haga clic en **Guardar**.

Creación de carpetas

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Marcadores > Añadir carpeta** y, a continuación, escriba un nombre de carpeta.

Note: Para limitar el acceso a la carpeta, introduzca un PIN.

3. Haga clic en **Guardar**.

Configuración de la libreta de direcciones

Añadir contactos

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Libreta de direcciones** y, a continuación, en **Añadir contacto**.
3. Si es necesario, especifique un método de inicio de sesión para permitir el acceso a la aplicación.
4. Haga clic en **Guardar**.

Añadir grupos

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Libreta de direcciones** y, a continuación, en **Añadir contacto**.

Note: Puede asignar uno o más contactos al grupo.

3. Haga clic en **Guardar**.

Configuración y uso del software de las funciones de accesibilidad

Activación de la navegación por voz

En la pantalla de inicio

1. Con un solo movimiento de un dedo, deslice lentamente el dedo hacia la izquierda y hacia arriba en la pantalla hasta que oiga un mensaje de voz.
2. Con dos dedos, seleccione **Aceptar**.

Note: Si el gesto no funciona, aplique más presión.

Desde el teclado

1. Mantenga pulsada la tecla **5** hasta que se escuche el mensaje de voz.
2. Pulse la tecla **tabulador** para desplazar el cursor de enfoque hasta el botón Aceptar y, a continuación, pulse **Intro**.

Notas

- Cuando la navegación por voz esté Activado, utilice siempre dos dedos para seleccionar cualquier elemento de la pantalla.
- La navegación por voz es compatible con idiomas limitados.

Desactivación de la navegación por voz

1. Con un solo movimiento de un dedo, deslice lentamente el dedo hacia la izquierda y hacia arriba en la pantalla hasta que oiga un mensaje de voz.
2. Con dos dedos, realice una de las siguientes acciones:
 - Seleccione **Navegación por voz** y, a continuación, seleccione **Aceptar**.
 - Seleccione **Cancelar**.

Note: Si el gesto no funciona, aplique más presión.


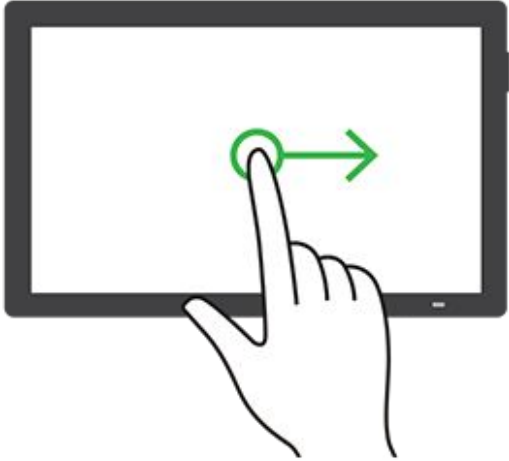
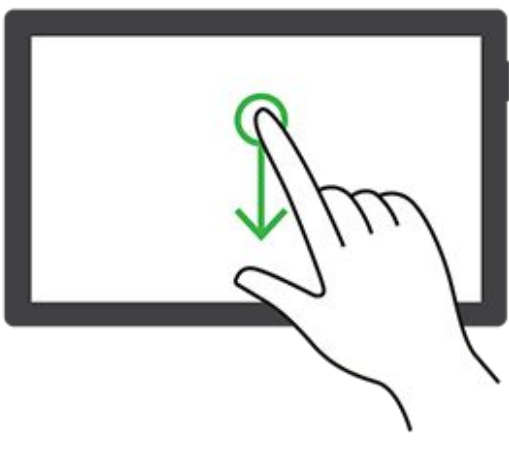
Si se pulsa el botón de encendido o se pone la impresora en modo de suspensión o hibernación, también se desactiva la navegación por voz.

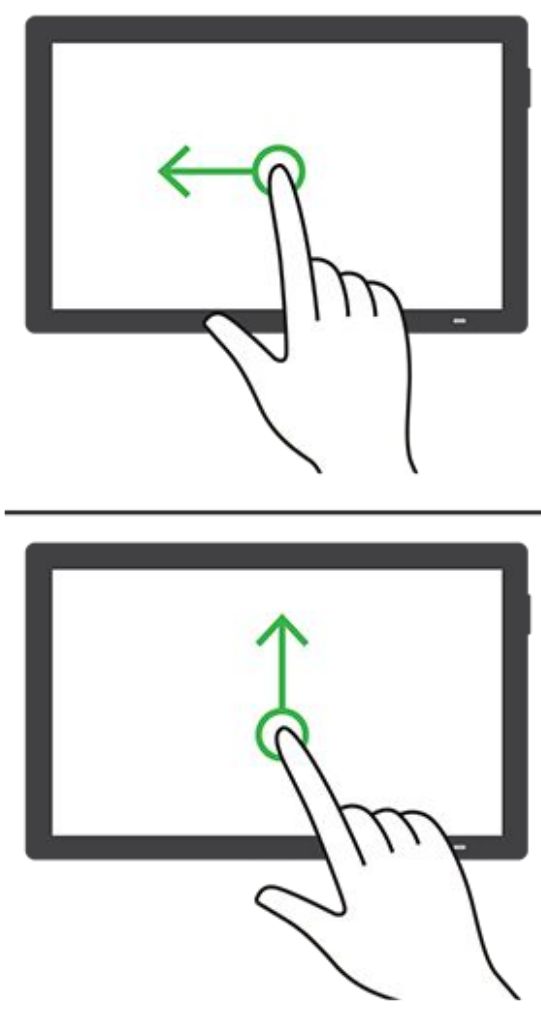
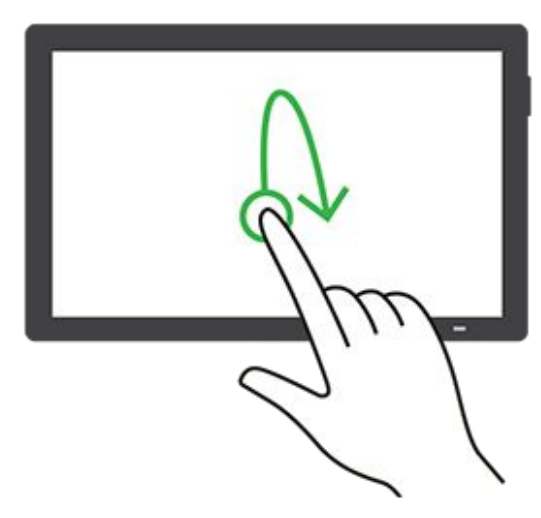
Desplazamiento por la pantalla usando gestos

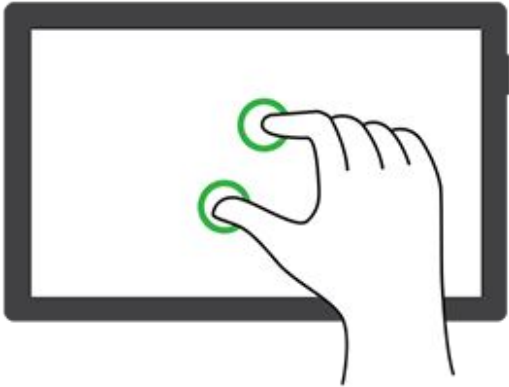
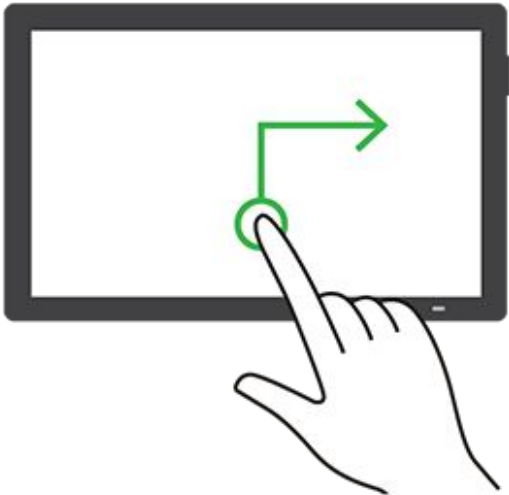
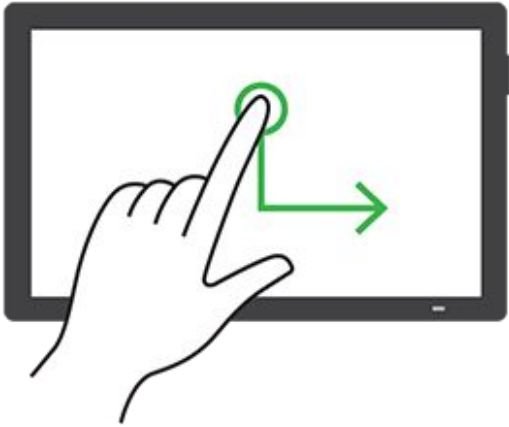
Notas

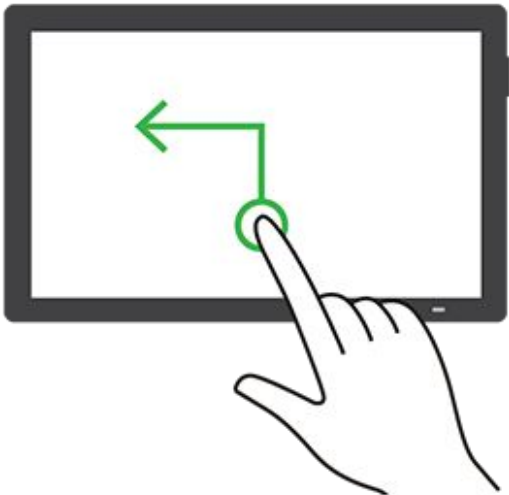
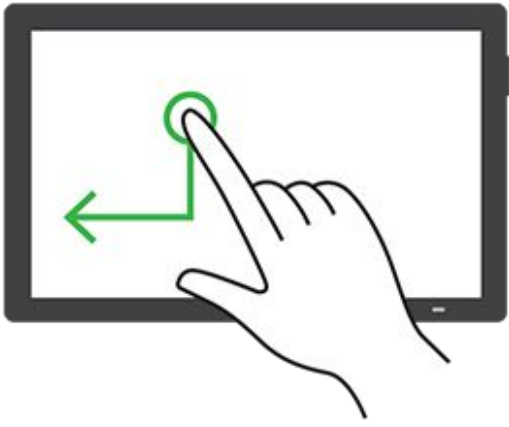
- La mayoría de los gestos solo están disponibles cuando se activa la navegación por voz.
- Utilice un teclado físico para escribir caracteres y ajustar determinados valores.

Gesto	Función
<p>Deslizar un dedo hacia la izquierda y luego hacia arriba</p> 	<p>Iniciar o salir del modo de accesibilidad.</p> <p>Note: Este gesto también se aplica cuando la impresora está en modo normal.</p>
<p>Tocar dos veces con un dedo</p> 	<p>Seleccionar una opción o elemento de la pantalla.</p>
<p>Tocar dos veces el icono de inicio con dos dedos</p> 	<p>Desactivar el modo de accesibilidad.</p>

Gesto	Función
<p>Tocar tres veces con un dedo</p> 	<p>Acercar o alejar las imágenes o el texto.</p> <p>Note: Habilitar el modo de ampliación para usar la función de zoom.</p>
<p>Deslizar un dedo hacia la derecha o hacia abajo</p>  	<p>Desplazarse hasta el siguiente elemento en la pantalla.</p>

Gesto	Función
<p>Deslizar un dedo hacia la izquierda o hacia arriba</p>  <p>El diagrama muestra dos tabletas. La superior ilustra un dedo deslizándose hacia la izquierda, con una flecha verde horizontal que apunta a la izquierda. La inferior ilustra un dedo deslizándose hacia arriba, con una flecha verde vertical que apunta hacia arriba.</p>	<p>Desplazarse hasta el elemento anterior en la pantalla.</p>
<p>Deslizar un dedo hacia arriba y luego hacia abajo</p>  <p>El diagrama muestra una tableta con un dedo realizando un movimiento en forma de U: primero hacia arriba y luego hacia abajo. Una flecha verde curva indica esta trayectoria.</p>	<p>Desplazarse hasta el primer elemento en la pantalla.</p>

Gesto	Función
<p>Panorámica</p> 	<p>Acceder a las partes de la imagen ampliada que se encuentran fuera de los límites de la pantalla.</p> <div><p>Notas</p><ul style="list-style-type: none">• Utilice dos dedos para arrastrar una imagen ampliada.• Active el modo de ampliación para usar el gesto de panorámica.</div>
<p>Deslizar un dedo hacia arriba y luego hacia la derecha</p> 	<p>Subir el volumen.</p> <div><p>Note: Este gesto también se aplica cuando la impresora está en modo normal.</p></div>
<p>Deslizar un dedo hacia abajo y luego hacia la derecha</p> 	<p>Bajar el volumen.</p> <div><p>Note: Este gesto también se aplica cuando la impresora está en modo normal.</p></div>

Gesto	Función
<p>Deslizar un dedo hacia arriba y luego hacia la izquierda</p> 	<p>Salir de la aplicación y volver a la pantalla de inicio.</p>
<p>Deslizar un dedo hacia abajo y luego hacia la izquierda</p> 	<p>Volver a la configuración anterior.</p>

Uso del teclado en pantalla

Cuando se muestre el teclado en pantalla, puede realizar una o varias de las siguientes acciones:

- Toque una tecla para anunciar y escribir el carácter en el campo.
- Arrastre un dedo por los diferentes caracteres para anunciar y escribir los caracteres en el campo.
- Toque un cuadro de texto con dos dedos para anunciar los caracteres del campo.
- Toque **Retroceso** para eliminar caracteres.

Activación del modo de ampliación

1. Con un solo movimiento de un dedo, deslice lentamente el dedo hacia la izquierda y hacia arriba en la pantalla hasta que oiga un mensaje de voz.

Note: Para modelos de impresora sin altavoces integrados, utilice auriculares para escuchar el mensaje.

2. Con dos dedos, haga lo siguiente:

Note: Si el gesto no funciona, aplique más presión.

- a. Toque **Modo de ampliación**.
- b. Toque **Aceptar**.

Note: Si el gesto no funciona, aplique más presión.

Para obtener más información sobre la navegación en una pantalla ampliada, consulte [Desplazamiento por la pantalla usando gestos on page 102](#).

Ajuste de la velocidad de voz en la navegación por voz

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Dispositivo** › **Accesibilidad** › **Velocidad de voz**.
2. Seleccione la velocidad de la voz.

Ajuste del volumen predeterminado de los auriculares

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Dispositivo** › **Accesibilidad**.
2. Ajustar el volumen de los auriculares.

Note: El volumen se restablecerá al valor predeterminado después de que el usuario salga del modo de accesibilidad o cuando se ponga en marcha la impresora desde el modo de **suspensión** o **hibernación**.

Ajuste del volumen predeterminado del altavoz interno

1. En el panel de control, deslice el dedo hacia el centro de control.
2. Ajuste el volumen.

Notas

- Si está activado el **modo silencioso**, las alarmas sonoras están desactivadas. Este valor también muestra el rendimiento de la impresora.
- El volumen se restablecerá al valor predeterminado después de que el usuario salga del modo de accesibilidad o cuando se ponga en marcha la impresora desde el modo de **suspensión** o **hibernación**.

Activación de contraseñas por voz o números de identificación personal

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Dispositivo** › **Accesibilidad** › **PIN/Contraseñas por voz**.
2. Active el valor.

Carga de papel y material especial

Configuración del tamaño y el tipo de papel

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Papel** › **Configuración de bandeja** › **Tamaño/tipo de papel**.
2. Seleccionar un origen del papel.
3. Defina el tipo y el tamaño del papel.

Configuración del valor de papel Universal

El menú **Configuración universal** permite definir la anchura y altura de un tamaño de papel que no está predefinido en la impresora.

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Papel** › **Configuración de soporte** › **Configuración universal**.
2. Seleccione **Todas las bandejas de entrada** y, a continuación, configure los valores del tamaño de papel que desea personalizar.

Carga de la bandeja de 550 hojas

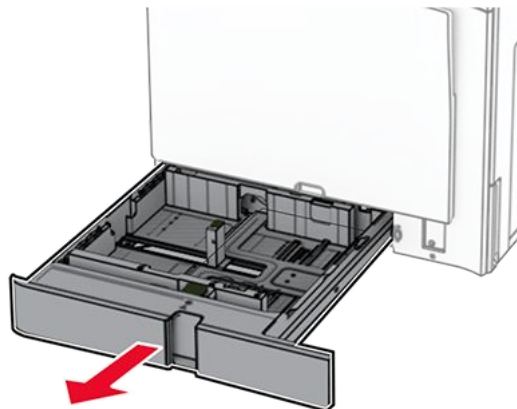


PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA

Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

1. Abra la bandeja.

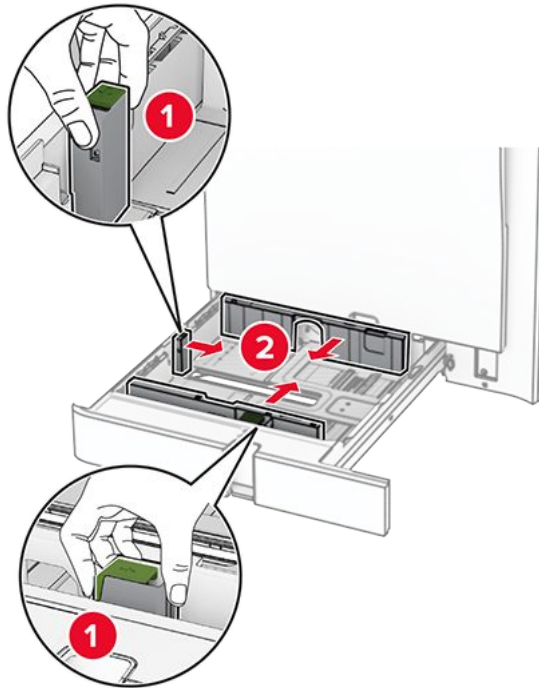
Note: Para evitar atascos, no abra las bandejas mientras la impresora esté ocupada.



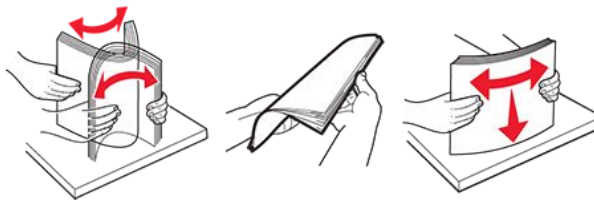
2. Ajuste las guías para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.

Notas

- Utilice los indicadores de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.
- El papel preperforado solo se admite en la bandeja estándar de 550 hojas.
- El papel de tamaño A3 sólo se admite en la bandeja opcional de 550 hojas.



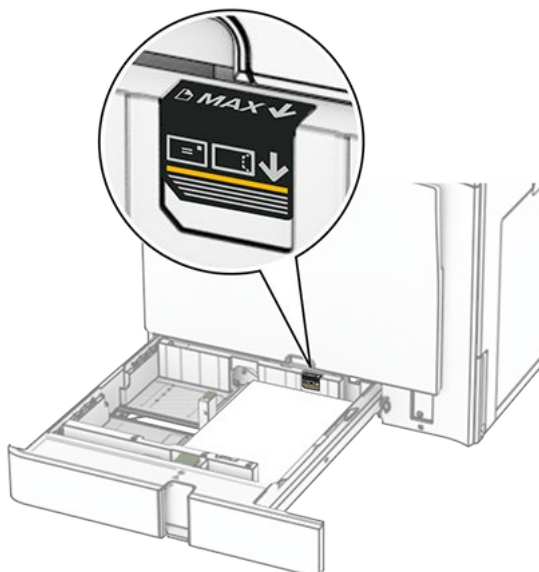
3. Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



4. Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia arriba.

Notas

- No deslice el papel en la bandeja.
- Asegúrese de que la altura de la pila quede por debajo de la línea de capacidad máxima. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.


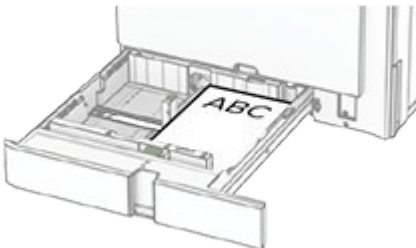
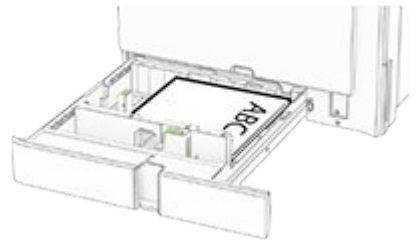
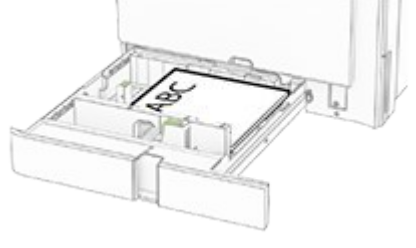
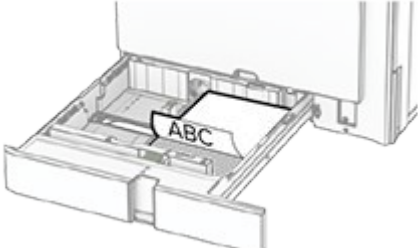
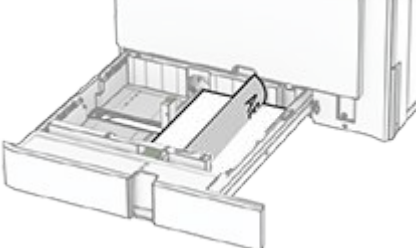
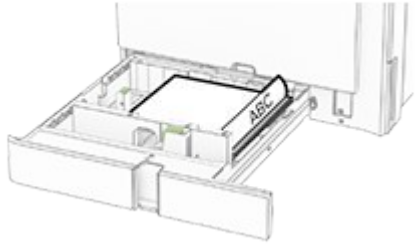
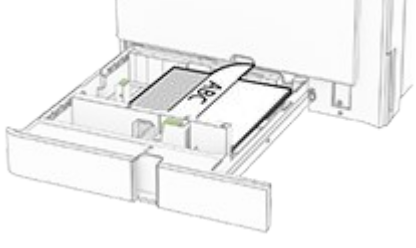


5. Introduzca la bandeja.

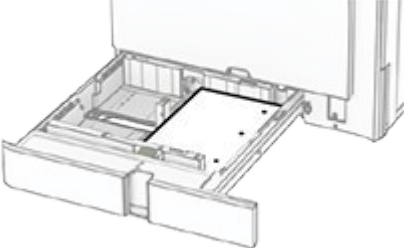
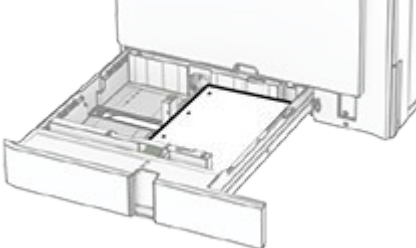

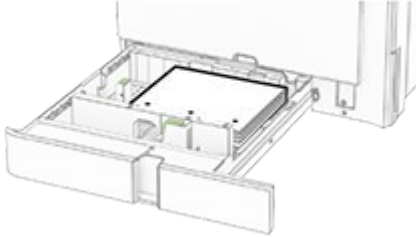
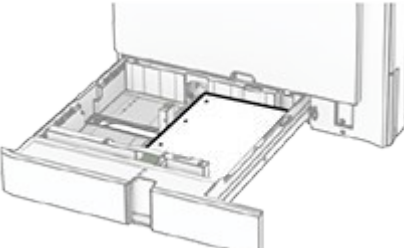
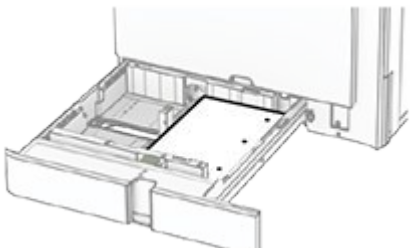
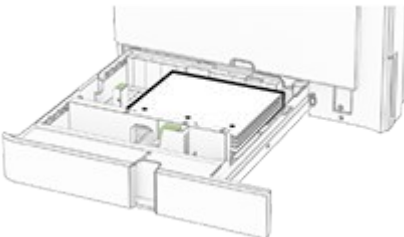

Si es necesario, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.

Note: En el caso de que se utilice un finalizador, las páginas se giran 180° al imprimirse.

Al cargar papel con cabecera, realice cualquiera de las siguientes acciones:

Sin clasificador opcional	Con clasificador opcional
	
Impresión a una cara en el borde largo	Impresión a una cara en el borde largo
	
Impresión a una cara en el borde corto	Impresión a una cara en el borde corto
	
Impresión a doble cara en el borde largo	Impresión a doble cara en el borde largo
	
Impresión a doble cara en el borde corto	Impresión a doble cara en el borde corto

Al cargar papel preperforado, realice cualquiera de las siguientes acciones:

Sin clasificador opcional	Con clasificador opcional
 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>
 <p>Impresión a una cara en el borde corto</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde corto</p>
 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>
 <p>Impresión a doble cara en el borde corto</p>	 <p>Impresión a doble cara en el borde corto</p>

Carga de la bandeja doble de 2000 hojas

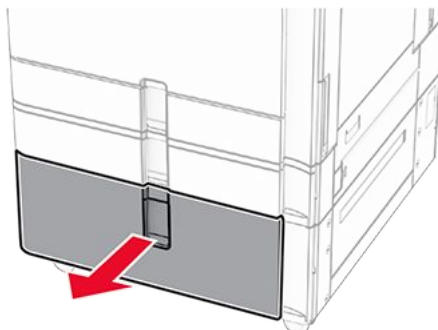


PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA

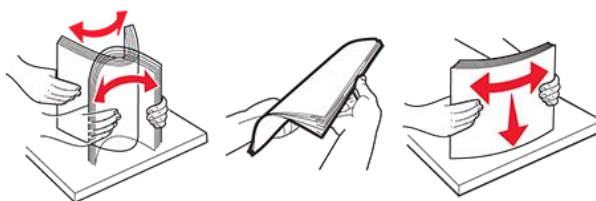
Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

1. Abra la bandeja.

Note: Para evitar atascos, no extraiga las bandejas mientras la impresora esté ocupada.



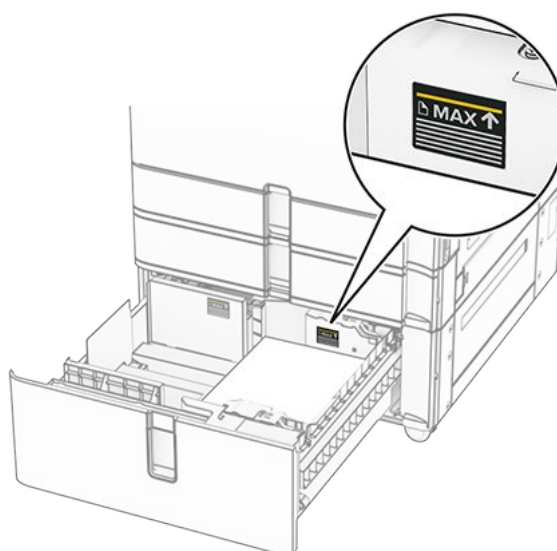
2. Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



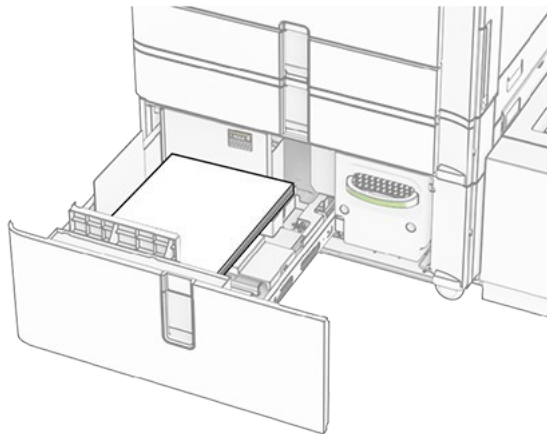
3. Cargue la pila de papel en la bandeja derecha con la cara imprimible hacia arriba.

Notas

- No deslice el papel en la bandeja.
- Asegúrese de que la altura de la pila quede por debajo de la línea de capacidad máxima. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.



4. Introduzca la bandeja derecha en la impresora.
5. Cargue la pila de papel en la bandeja izquierda con la cara imprimible hacia arriba.

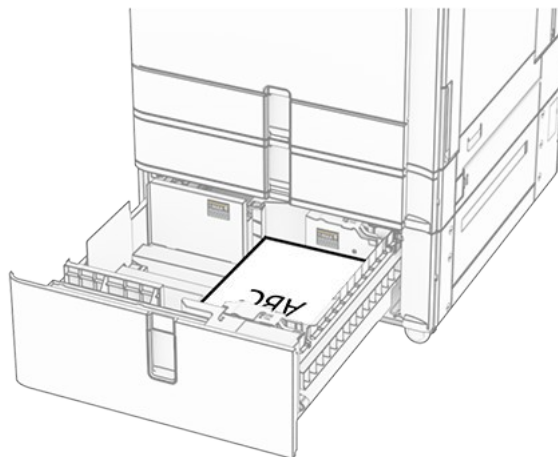


6. Introduzca la bandeja.

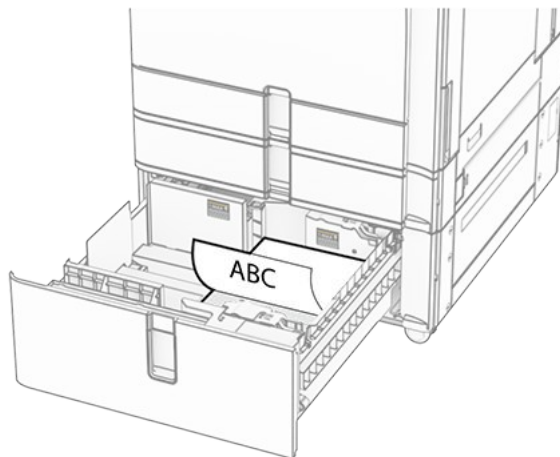
Si es necesario, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.

Note: En el caso de que se utilice un finalizador, las páginas se giran 180° al imprimirse.

Cuando cargue papel con cabecera para impresión a una cara, colóquelo con la cara hacia arriba en la parte frontal de la bandeja.



Cuando cargue papel con cabecera para impresión a doble cara, colóquelo con la cara hacia abajo en la parte frontal de la bandeja.



Carga de la bandeja de 1500 hojas

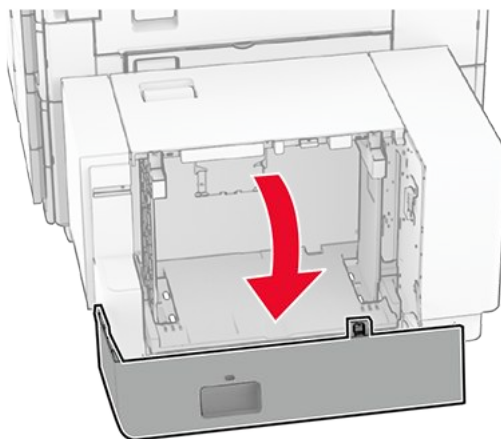


PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA

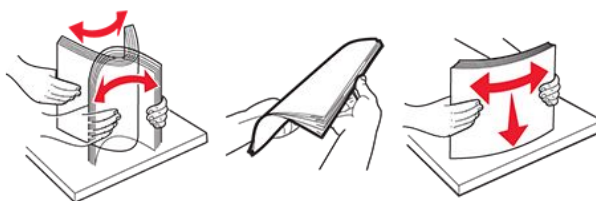
Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

1. Abra la puerta K.

Note: Para evitar atascos, no abra las bandejas mientras la impresora esté ocupada.



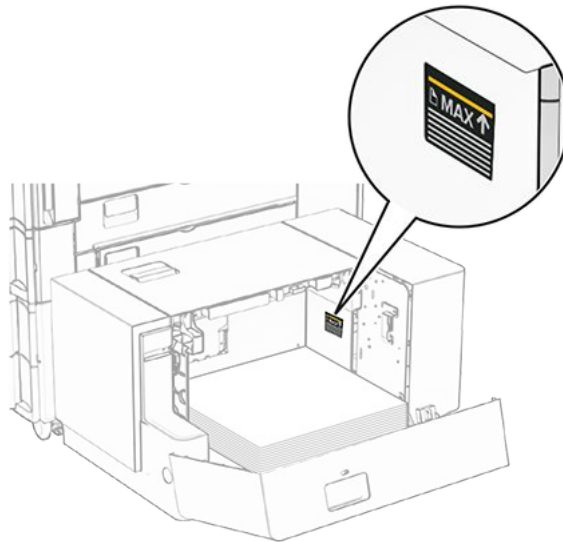
2. Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



3. Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

Notas

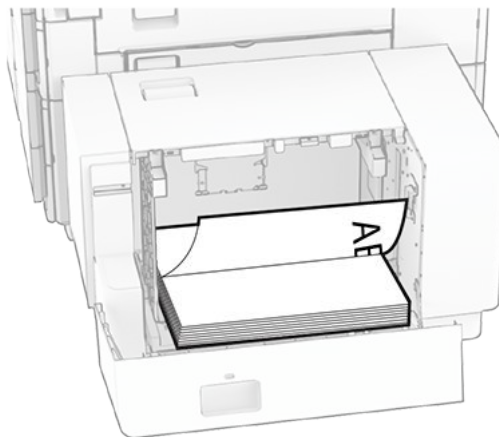
- No deslice el papel en la bandeja.
- Asegúrese de que la altura de la pila quede por debajo de la línea de capacidad máxima. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.



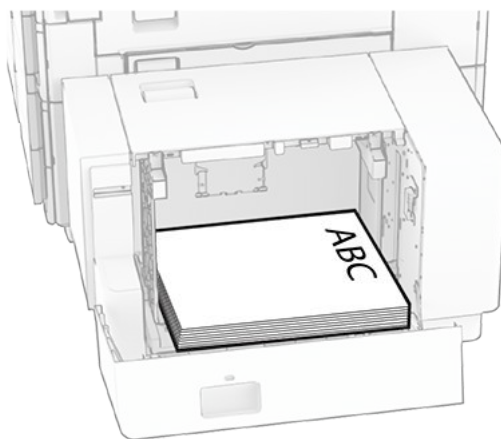
4. Cierre la puerta K.

Si es necesario, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.

Al cargar el membrete para imprimir a una cara, cárguelo boca abajo, con el encabezado hacia la parte posterior de la impresora.

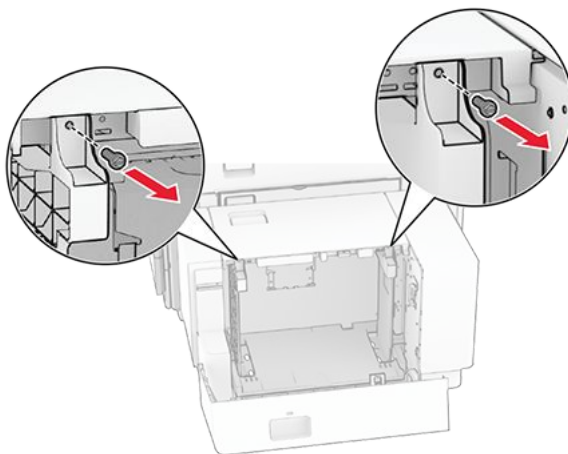


Al cargar el membrete para imprimir a doble cara, cárguelo boca arriba, con el encabezado hacia la parte posterior de la impresora.

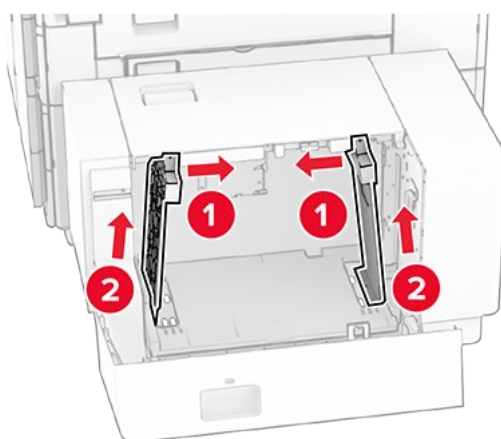


Cuando cargue un tamaño de papel diferente, asegúrese de ajustar las guías. Haga lo siguiente:

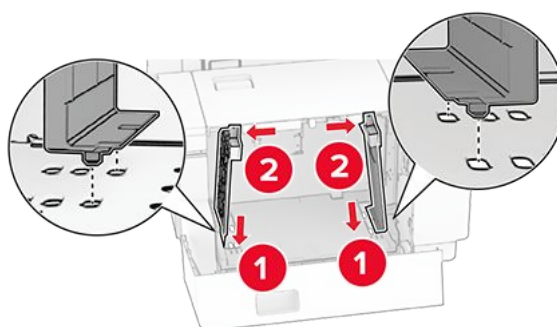
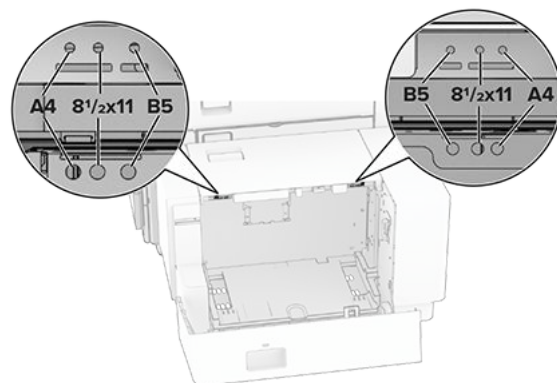
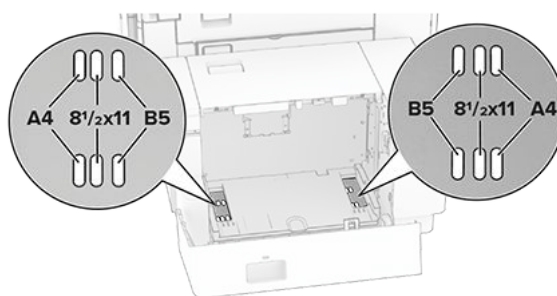
1. Con un destornillador de cabeza plana, extraiga los tornillos de las guías del papel.



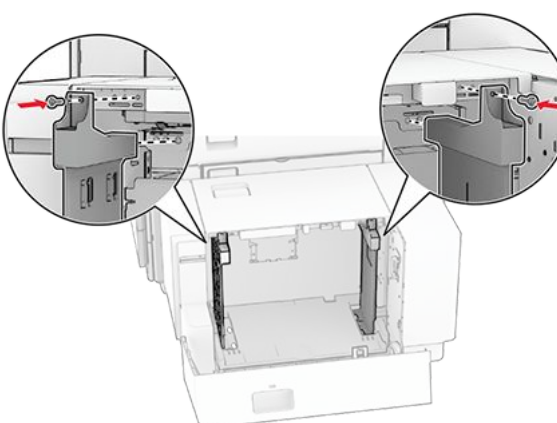
2. Retire las guías del papel.



3. Alinee las guías del papel para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.

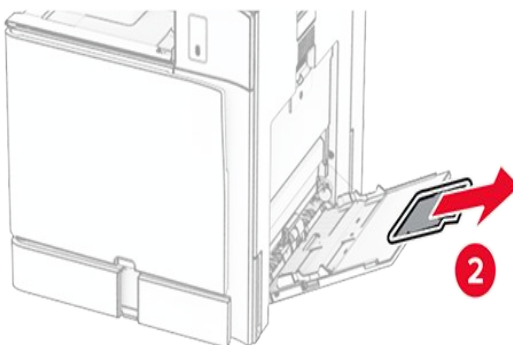
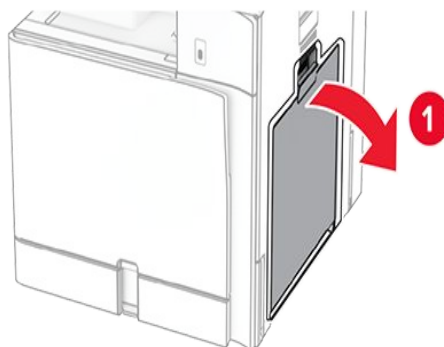


4. Instale los tornillos en las guías de papel.

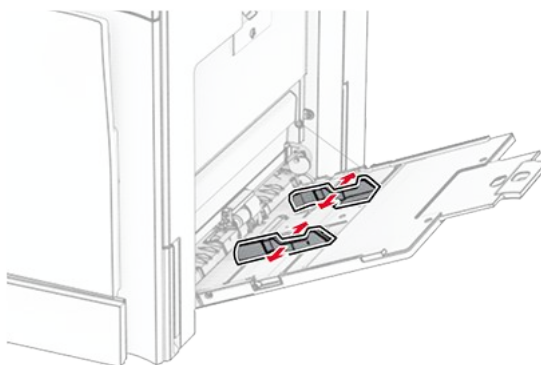


Carga del alimentador multiuso

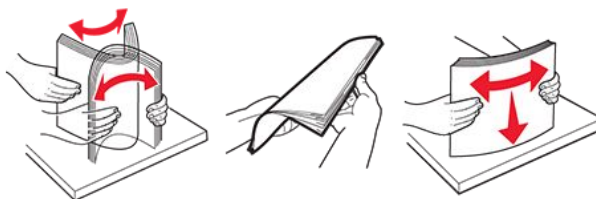
1. Abra el alimentador multiuso.



2. Ajuste las guías laterales para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.

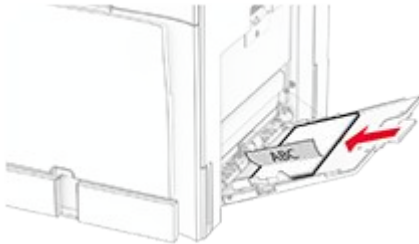
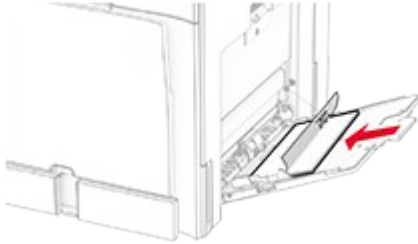
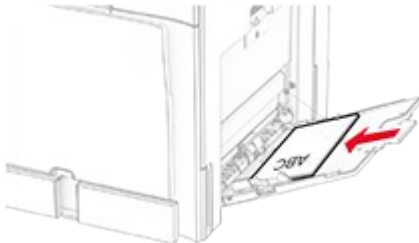
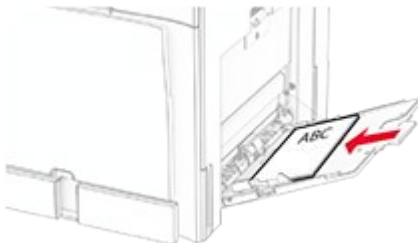


3. Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.

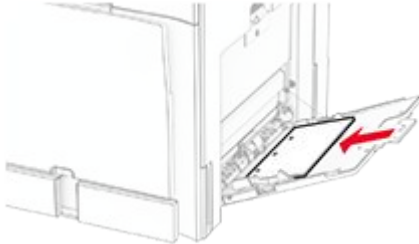
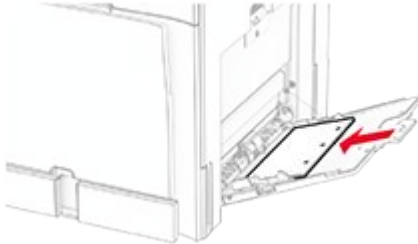
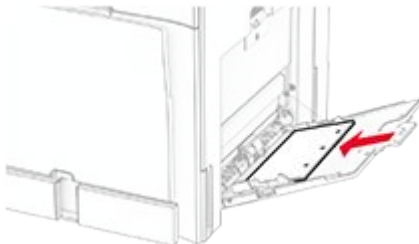
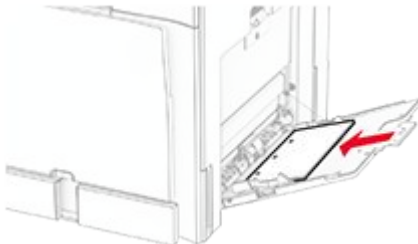


4. Cargue el papel.

- Al cargar papel con cabecera, realice una de las siguientes acciones:

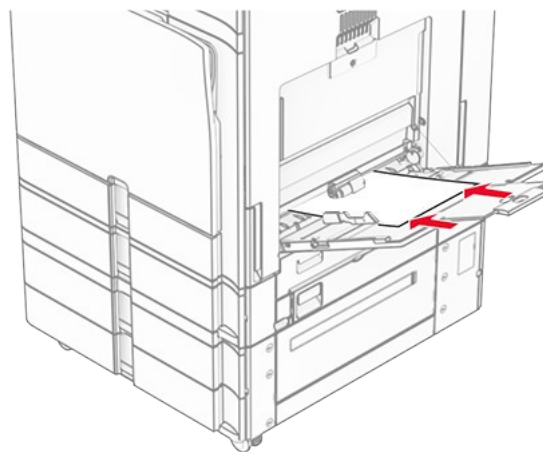
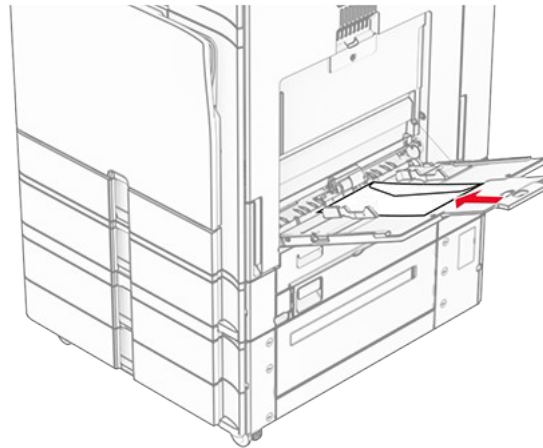
Sin clasificador	Con clasificador
 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>
 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>

- Al cargar papel preperforado, realice una de las siguientes acciones:

Sin clasificador	Con clasificador
 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>
 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>

Para sobres

Cargue el sobre con la solapa hacia arriba y en la parte posterior de la impresora. Cargue el sobre europeo con la solapa hacia arriba de modo que entre primero en el alimentador multiuso.



Note: En el caso de que se utilice un finalizador, las páginas se giran 180° al imprimirse.

Enlace de Bandejas

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Configuración > Papel > Configuración de bandeja**.
3. Establezca la misma correspondencia entre los valores de tamaño y el tipo de papel para las bandejas que está vinculando.

Note: Asegúrese de cargar las bandejas enlazadas con la misma orientación del papel.

4. Guarde la configuración.
5. Haga clic en **Configuración > Dispositivo > Mantenimiento > Menú Configuración > Configuración de bandeja**.
6. Establezca **Enlace de Bandejas en Automático**.
7. Guarde la configuración.

Para desenlazar las bandejas, asegúrese de que ninguna de las bandejas tenga los mismos valores de tamaño o tipo de papel.

Advertencia: posibles daños

La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Para evitar problemas de impresión, haga coincidir los valores de tipo de papel en la impresora con el papel cargado en la bandeja.

Instalación y actualización de software, controladores y firmware

Instalación del software de la impresora

Notas

- El controlador de impresión se incluye en el paquete de instalación del software.
- En el caso de equipos Macintosh con MacOS versión 10.7 o posterior, no es necesario instalar el controlador para imprimir en una impresora certificada con AirPrint. Si desea funciones de impresión personalizadas, descargue el controlador de impresión.

1. Vaya a la página [Controladores y descargas](#).
2. Introduzca el nombre del modelo de impresora y, a continuación, haga clic en **Encontrar controladores y descargas**.

3. En la sección **Controlador recomendado**, haga clic en el archivo.
4. Haga clic en **Iniciar descarga**.

Note: Puede guardar el archivo en el ordenador o en la unidad flash.

5. Después de descargar el software, localice y abra el archivo ejecutable (.exe).

Adición de impresoras a un equipo

Antes de empezar, realice una de las siguientes acciones:

- Conecte la impresora y el equipo a la misma red. Para obtener más información acerca de la conexión de la impresora a una red, consulte [Conexión de la impresora a una red Wi-Fi on page 278](#).
- Conecte el equipo a la impresora. Para obtener más información, consulte [Conexión de un equipo a la impresora on page 281](#).
- Conectar la impresora al equipo mediante un cable USB. Para obtener más información, consulte [Puertos de la impresora on page 97](#).

Note: El cable USB se vende por separado.

Para usuarios de Windows

1. Instale el controlador de impresión en el equipo.

Note: Para obtener más información, consulte [Instalación del software de la impresora on page 123](#).

2. Abra **Impresoras y escáneres** y, a continuación, haga clic en **Agregar una impresora o un escáner**.
3. En función de la conexión de la impresora, realice una de las siguientes acciones:
 - Seleccione una impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Agregar dispositivo**.
 - Haga clic en **Mostrar impresoras Wi-Fi Direct**, seleccione una impresora y, a continuación, haga clic en **Agregar dispositivo**.
 - Haga clic en **La impresora no está en la lista** y, a continuación, en la ventana **Añadir impresora**, haga lo siguiente:
 1. Seleccione **Agregar impresora mediante una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 2. En el campo Tipo de dispositivo, seleccione **Dispositivo TCP/IP**.
 3. En el campo Nombre del host o dirección IP, escriba la dirección IP de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

4. Seleccione un controlador de impresión y haga clic en **Siguiente**.
5. Seleccione **Usar el controlador de impresión que está instalado actualmente (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. Escriba un nombre de impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
7. Haga clic en **Finalizar**.

Para usuarios de Macintosh

1. Abrir **Impresoras y escáneres**.
2. Haga clic en **Añadir impresora, escáner o fax** y, a continuación, seleccione una impresora.
3. En el menú **Añadir impresora**, seleccione un controlador de impresión.

Notas

- Para utilizar el controlador de impresión de Macintosh, seleccione **AirPrint** o **Secure AirPrint**.
- Si desea funciones de impresión personalizadas, seleccione el controlador de impresión de Lexmark. Para instalar el controlador, consulte [Instalación del software de la impresora on page 123](#).

4. Agregue la impresora.

Exportación de un archivo de configuración

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. En Embedded Web Server, haga clic en **Exportar configuración**.
3. Seleccione una configuración para exportar.

Note: En función de la configuración seleccionada, los archivos se exportan en formato ZIP o CSV.

Importación de un archivo de configuración

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. En Embedded Web Server, haga clic en **Importar configuración**.
3. Desplácese hasta la ubicación en la que se guarda el archivo.

Note: Los archivos se guardan en formato ZIP o CSV.

4. Haga clic en **Importar**.

Adición de opciones disponibles al controlador de impresión

Para usuarios de Windows

1. Abra la carpeta de impresoras.
2. Seleccione la impresora que desea actualizar y realice una de las siguientes acciones:
 - Para Windows 7 o versiones posteriores, seleccione **Propiedades de la impresora**.
 - Para versiones anteriores, seleccione **Propiedades**.
3. Vaya a la pestaña **Configuración** y, a continuación, seleccione **Actualizar ahora - Preguntar a la impresora**.
4. Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

1. Abrir **Impresoras y escáneres**.
2. Haga clic en **Añadir impresora, escáner o fax** y, a continuación, seleccione una impresora.

3. Elija un controlador de impresión.
4. Aplique los cambios.

Instrucciones del firmware de la impresora

Comprobación de la versión del firmware de la impresora

Uso de Embedded Web Server

Note: Asegúrese de que la impresora esté conectada a la red.

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos. Por ejemplo: 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Informes › Dispositivo › Información del dispositivo**.
3. Busque **Base**.

Note: La versión del firmware aparece como grupos de letras y números separados por puntos. Por ejemplo: ABCDE.123.123.

Uso del panel de control

1. Vaya a **Configuración › Dispositivo › Acerca de esta impresora**.
2. Busque **Versión del firmware**.

Note: La versión del firmware aparece como grupos de letras y números separados por puntos. Por ejemplo: ABCDE.123.123.

Descargando el firmware de la impresora

1. Vaya a la página [Controladores y descargas](#).
2. Introduzca el nombre del modelo de impresora y, a continuación, haga clic en **Encontrar controladores y descargas**.
3. En la sección **Firmware recomendado**, haga clic en el archivo zip.
4. Acepte y descargue el acuerdo de licencia de usuario final, e inicie la descarga.

Note: Puede guardar el archivo en el ordenador o en la unidad flash.

- Después de descargar el firmware, extraiga primero el archivo ZIP y localice después el archivo flash del firmware (**.fls**).

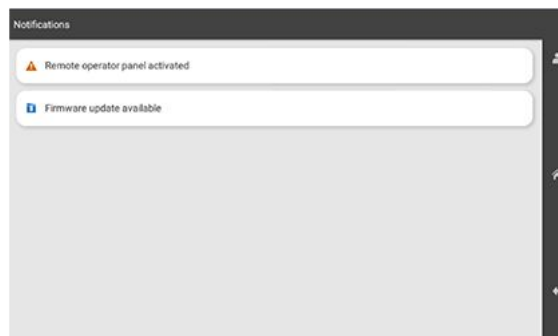
Actualizar el firmware

Actualización del firmware mediante el panel de control

Uso del centro de notificaciones

Note: Este paso solo se puede aplicar en algunos modelos de impresora.

- En la pantalla de inicio, vaya al centro de notificaciones y seleccione **Actualización de firmware disponible**.



- Seleccione **Instalar ahora**.



La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

Uso del menú Configuración

- En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo**.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Actualizar firmware** o **Actualización de firmware**.

3. En función del modelo de impresora, seleccione **Buscar actualizaciones** o **Buscar actualizaciones ahora**.

Si hay una nueva actualización disponible, seleccione **Instalar ahora**.

La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

Actualización del firmware de la impresora desde Embedded Web Server

Notas

- Antes de empezar, asegúrese de que ha descargado el firmware y lo ha guardado en su ordenador o unidad flash. Para obtener más información, consulte [Descargando el firmware de la impresora on page 127](#).
- Asegúrese de que la impresora esté conectada a la red.

Uso del botón Actualizar

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos. Por ejemplo: 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Dispositivo**.
3. Desplácese hacia abajo y, a continuación, haga clic en **Actualizar firmware**.
4. En función del modelo de impresora, haga clic en **Buscar actualizaciones** o **Buscar actualizaciones ahora**.

Si hay una nueva actualización disponible, haga clic en **Instalar ahora**.

La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

Uso del archivo flash de firmware (.fls)

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos. Por ejemplo: 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Dispositivo**.
3. Desplácese hacia abajo y, a continuación, haga clic en **Actualizar firmware**.
4. En la sección **Actualizar firmware desde archivo**, haga clic en **Explorar**.
5. Encuentre y, a continuación, seleccione el archivo **.fls**.
6. Haga clic en **Cargar**.

La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

Actualización del firmware usando una unidad flash

Notas

- Antes de empezar, asegúrese de que ha descargado el firmware y lo ha guardado en su ordenador o unidad flash. Para obtener más información, consulte [Descargando el firmware de la impresora on page 127](#).
- La unidad flash tiene el formato FAT32.

1. Inserte la unidad flash en el puerto USB frontal de la impresora.

El contenido de la unidad flash aparece automáticamente en la pantalla de la impresora. Si los archivos no aparecen, seleccione **Unidad USB** en la pantalla de inicio.

2. Encuentre y, a continuación, seleccione el archivo **.fls**.
3. Seleccione **Actualizar código**.

La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

Instalación de hardware opcional

Instalación de la bandeja opcional de 550 hojas



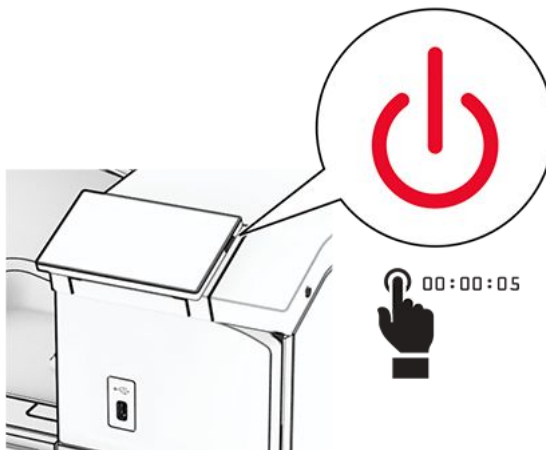
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

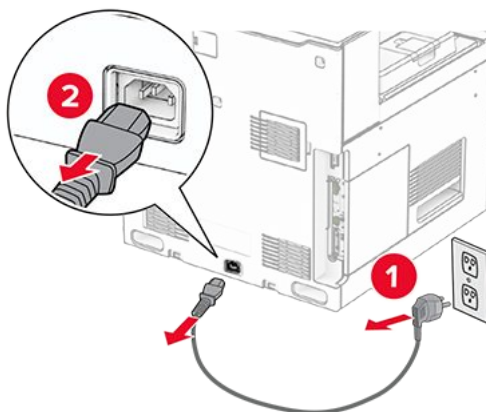
Notas

- Esta opción siempre debe instalarse directamente debajo de la impresora y no debe instalarse junto con otra bandeja opcional de 550 hojas.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.



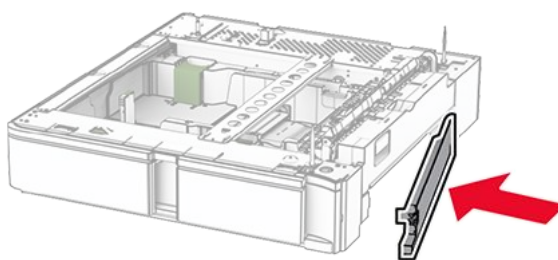
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



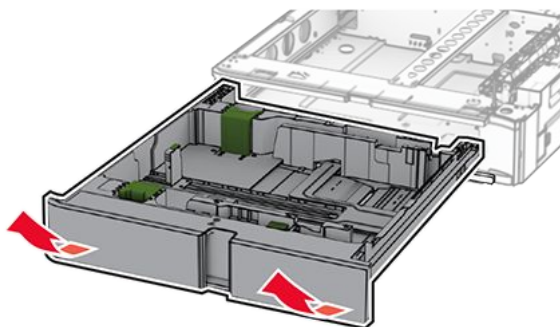
3. Desembale la bandeja opcional de 550 hojas.

Note: Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.

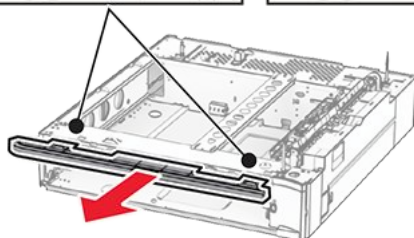
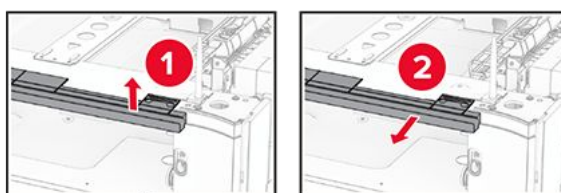
4. Monte la cubierta de la bandeja derecha.



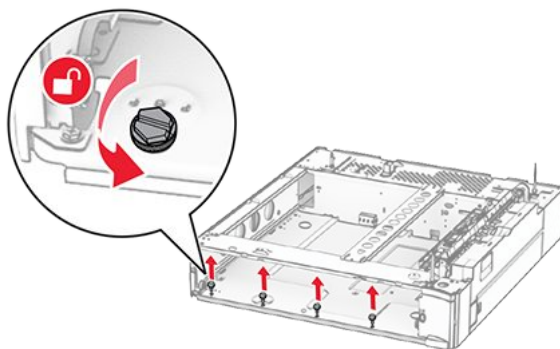
5. Extraiga la bandeja de 550 hojas.



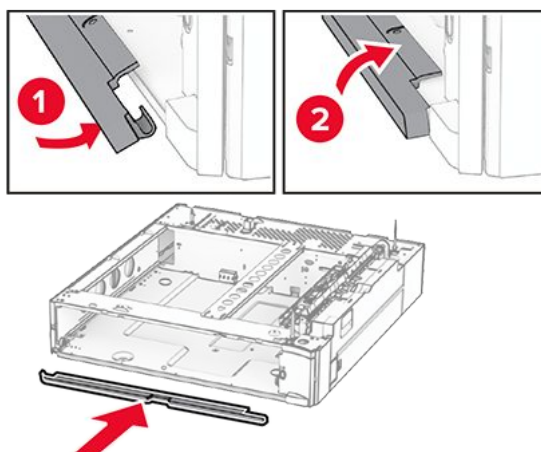
6. Retire la cubierta de la bandeja superior.



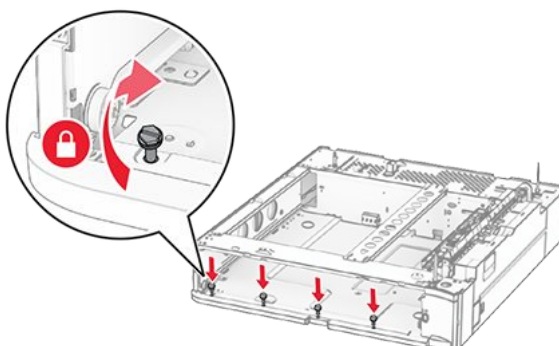
7. Retire los tornillos.



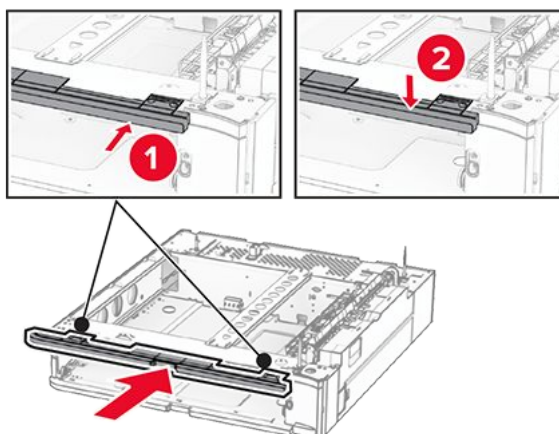
8. Monte la cubierta de la bandeja inferior.



9. Coloque los tornillos.

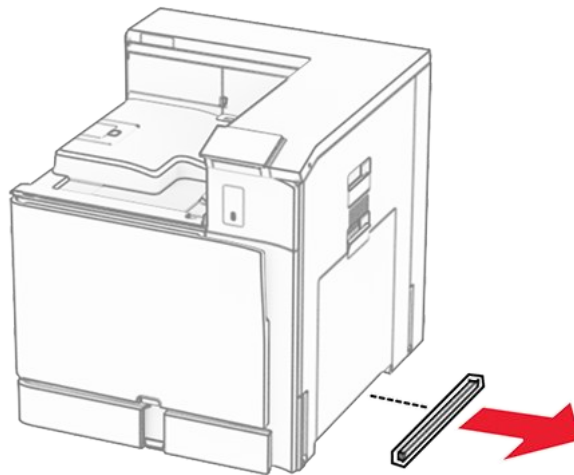


10. Monte la cubierta de la bandeja superior.



11. Inserte la bandeja de 550 hojas.

12. Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.

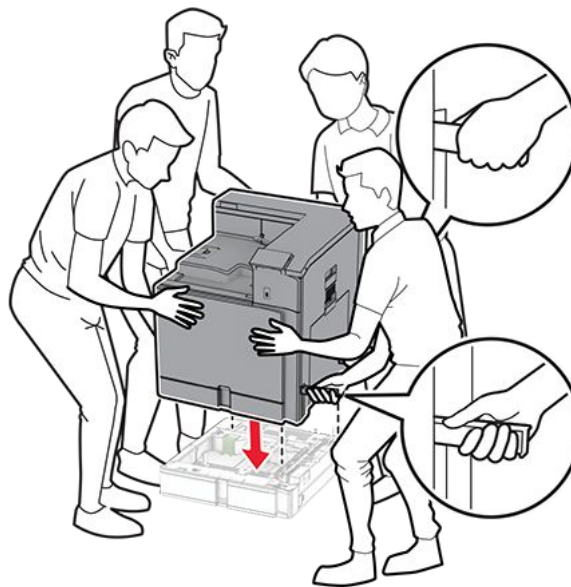


13. Alinee la impresora con la bandeja de 550 hojas y luego baje la impresora hasta que encaje.

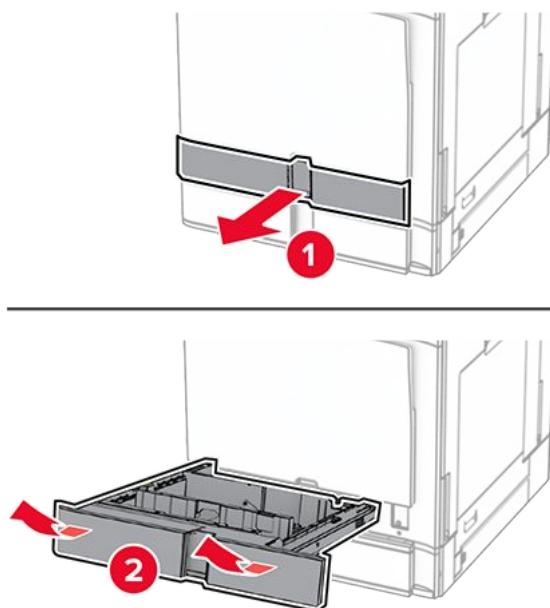


PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

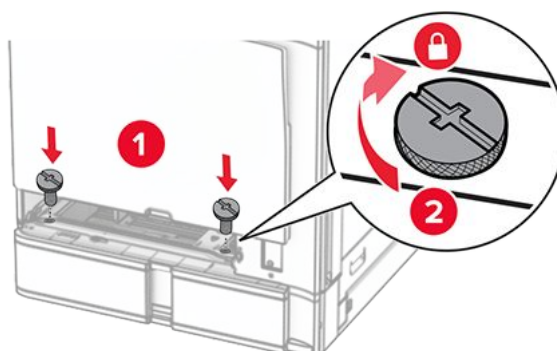
Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



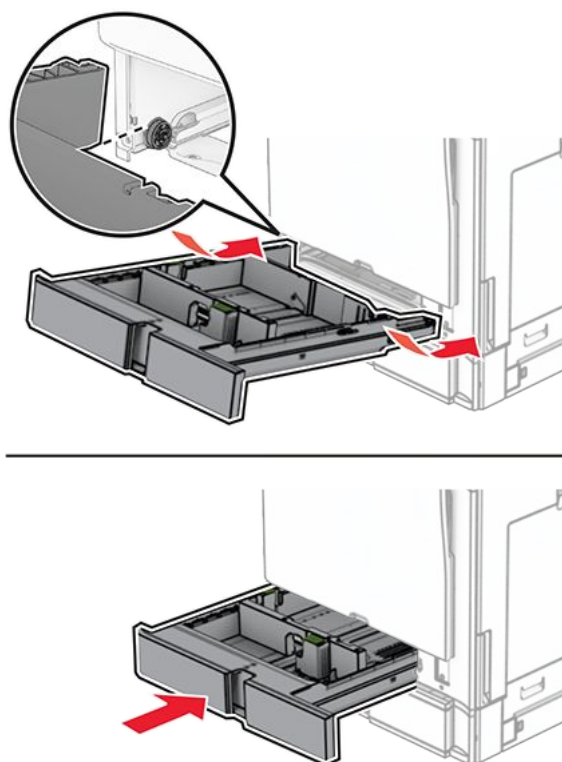
14. Extraiga la bandeja estándar.



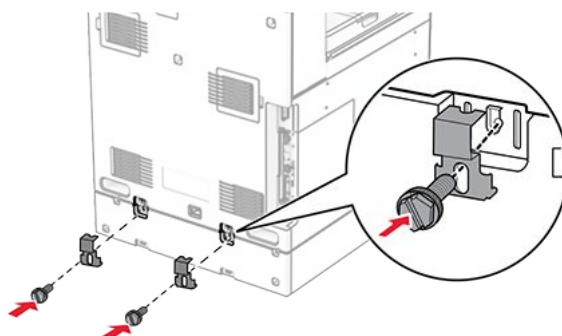
15. Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



16. Inserte la bandeja estándar.



17. Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



18. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

19. Encienda la impresora.

Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [Adición de opciones disponibles al controlador de impresión on page 126](#).

Instalación de la doble bandeja de 550 hojas



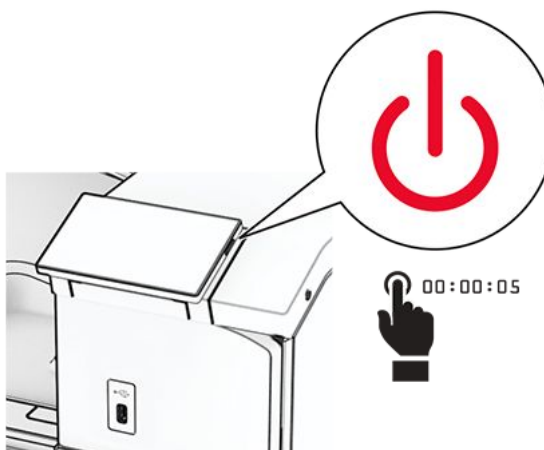
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

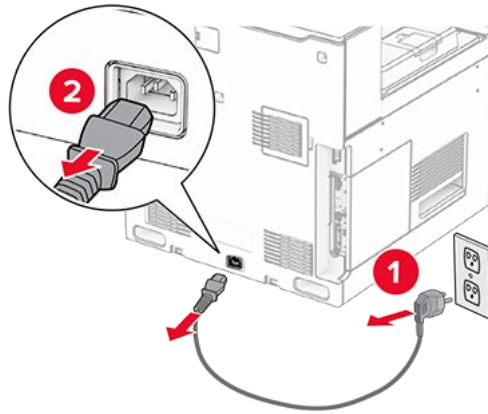
Notas

- Esta opción debe instalarse junto con una bandeja de 550 hojas opcional. Coloque la opción en la parte inferior de la configuración.
- Si ya se ha instalado una bandeja de 550 hojas, desinstale la bandeja, retire la cubierta lateral de la bandeja, retire la cubierta de la bandeja inferior y luego coloque la bandeja encima de esta opción.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

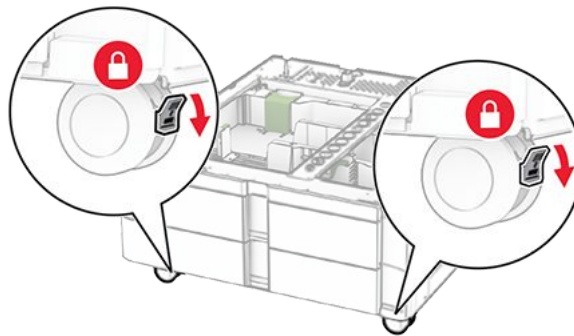
1. Apague la impresora.



2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.

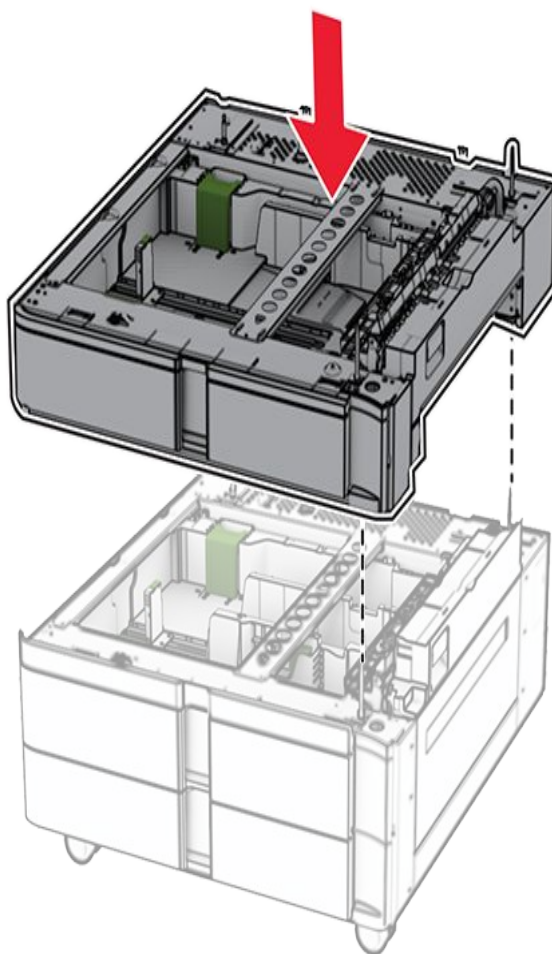


3. Desembale las dos bandejas de 550 hojas.
4. Bloquee la base de ruedas para evitar que la doble bandeja de 550 hojas se desplace.

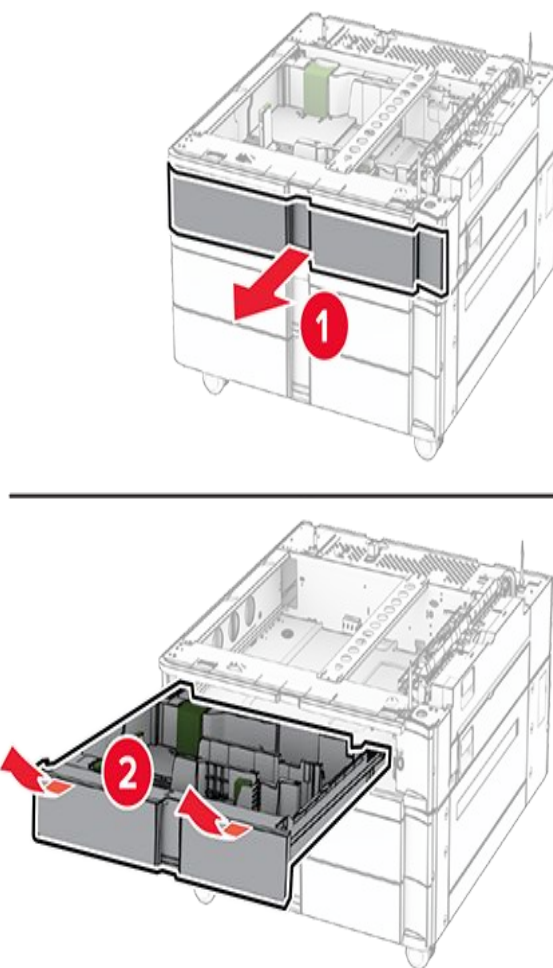


5. Alinee la bandeja de 550 hojas con la doble bandeja de 550 hojas y bájela hasta su posición.

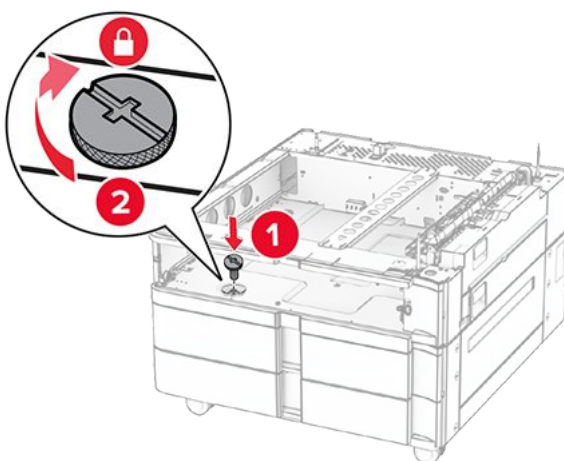
Note: Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.



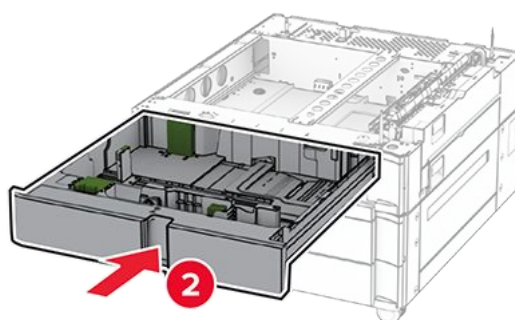
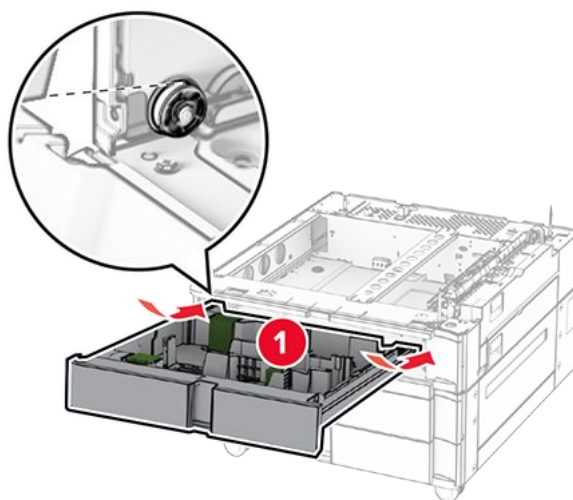
6. Extraiga la bandeja de 550 hojas.



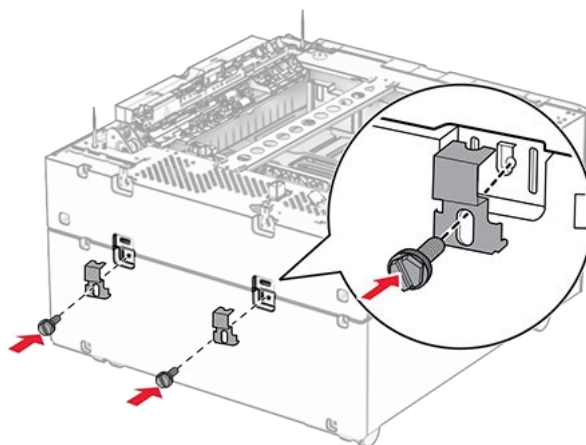
7. Fije la bandeja de 550 hojas a la doble bandeja de 550 hojas.



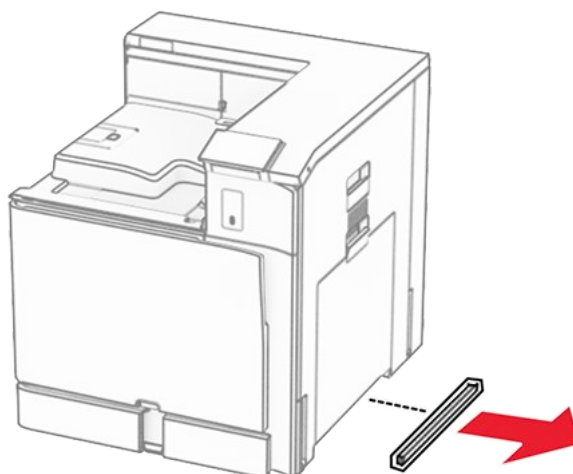
8. Inserte la bandeja de 550 hojas.



9. Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la doble bandeja de 550 hojas.



10. Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.



11. Alinee la impresora con las bandejas opcionales y, a continuación, bájela hasta que encaje.

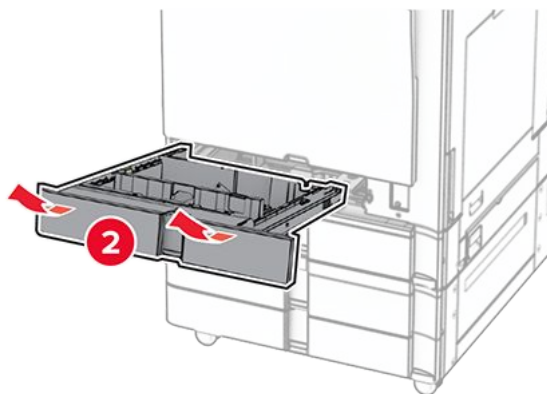
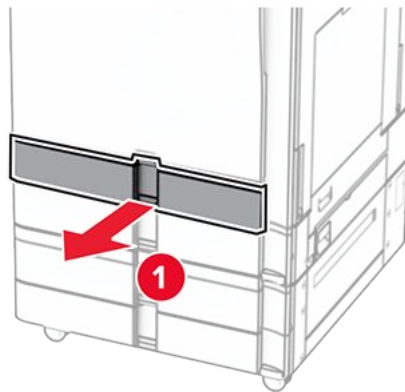


PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

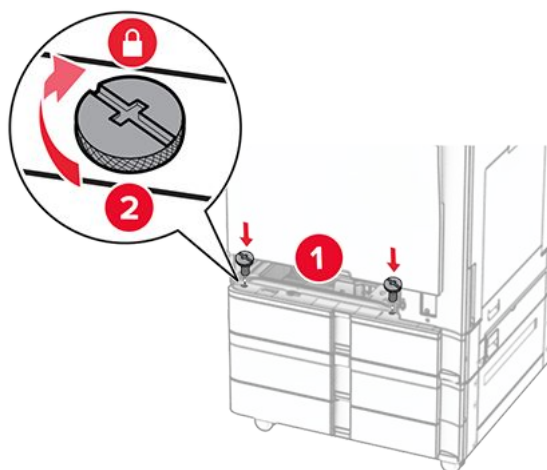
Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



12. Extraiga la bandeja estándar.

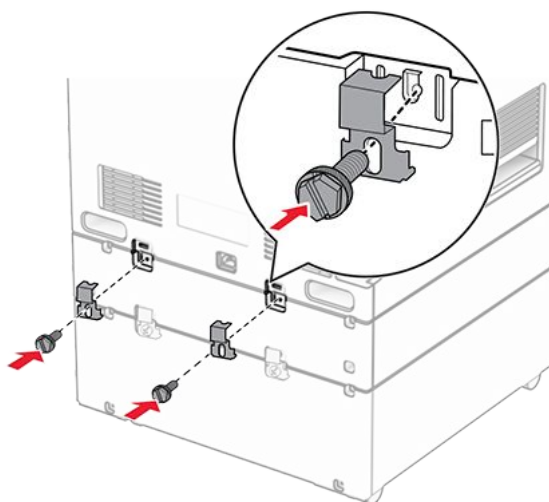


13. Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



14. Inserte la bandeja estándar.

15. Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



16. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

17. Encienda la impresora.

Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [Adición de opciones disponibles al controlador de impresión on page 126](#).

Instalación de la entrada doble de 2000 hojas



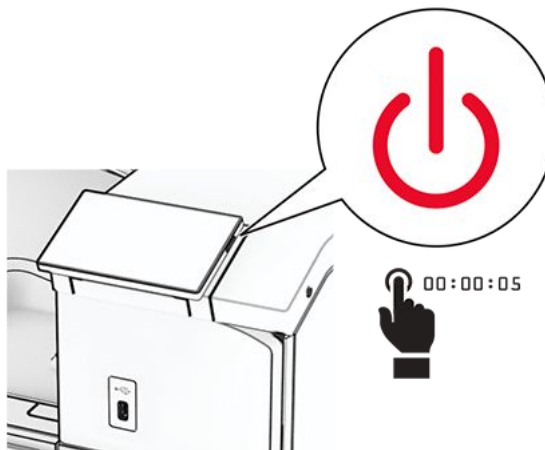
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

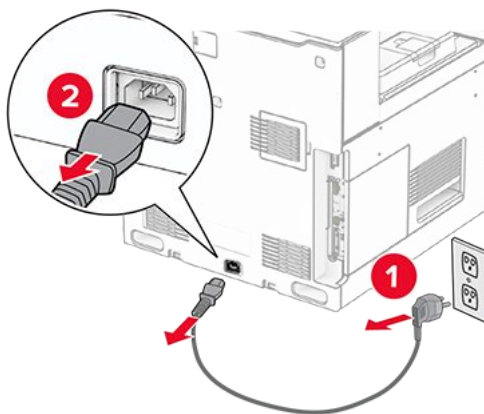
Notas

- Esta opción debe instalarse junto con una bandeja de 550 hojas opcional. Coloque esta opción en la parte inferior de la configuración.
- Si ya se ha instalado una bandeja de 550 hojas, desinstale la bandeja, retire la cubierta lateral de la bandeja, retire la cubierta de la bandeja inferior y luego coloque la bandeja encima de esta opción.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

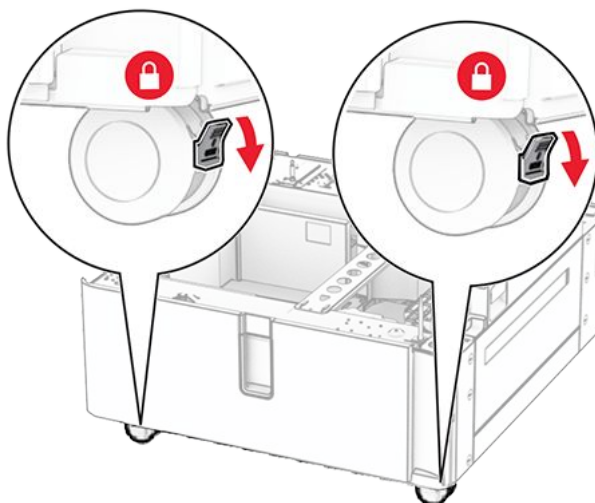
1. Apague la impresora.



2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.

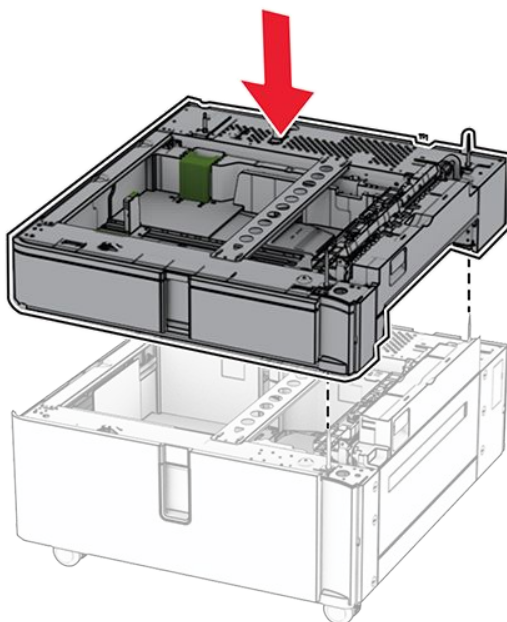


3. Desembale la entrada doble y retire todo el material de embalaje.
4. Bloquee la base de ruedas para evitar que la entrada doble se desplace.

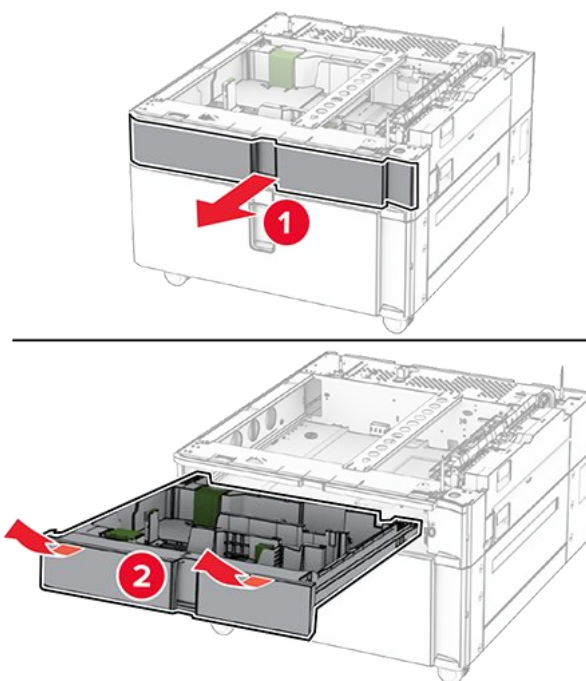


5. Alinee la bandeja de 550 hojas con la entrada doble y, a continuación, bájela hasta que encaje.

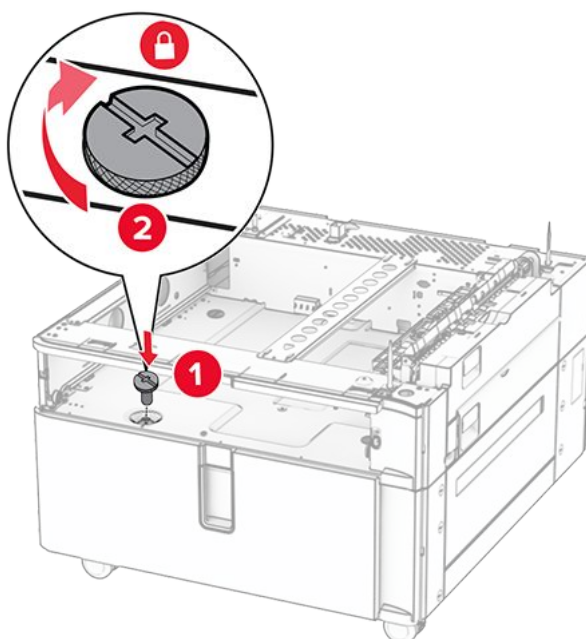
Note: Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.



6. Extraiga la bandeja de 550 hojas.

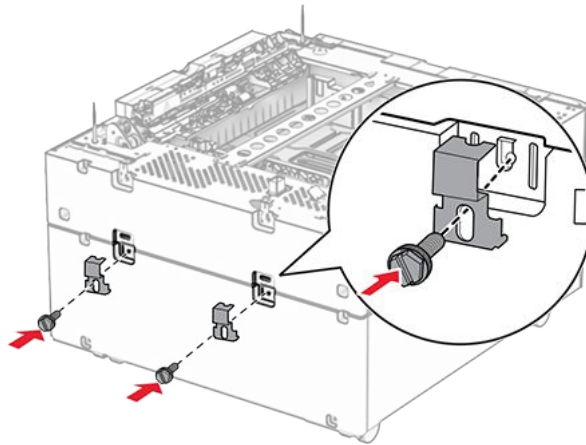


7. Fije la bandeja de 550 hojas a la entrada doble.

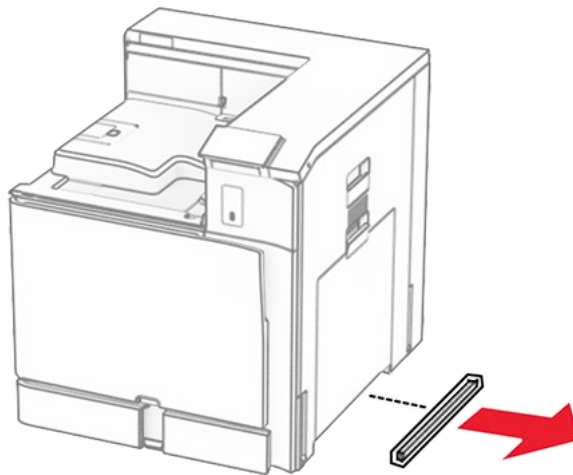


8. Inserte la bandeja.

9. Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la entrada doble.



10. Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.



11. Alinee la impresora con las bandejas opcionales y, a continuación, bájela hasta que encaje.

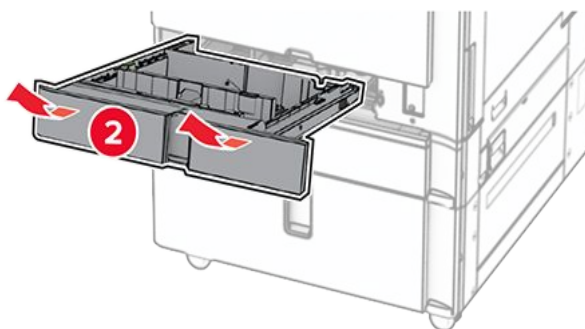
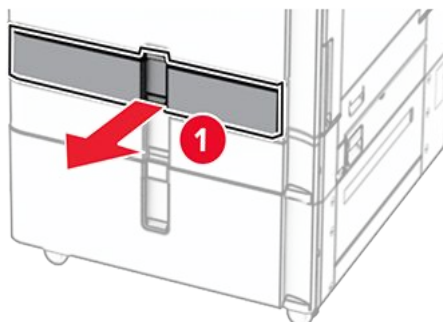


PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

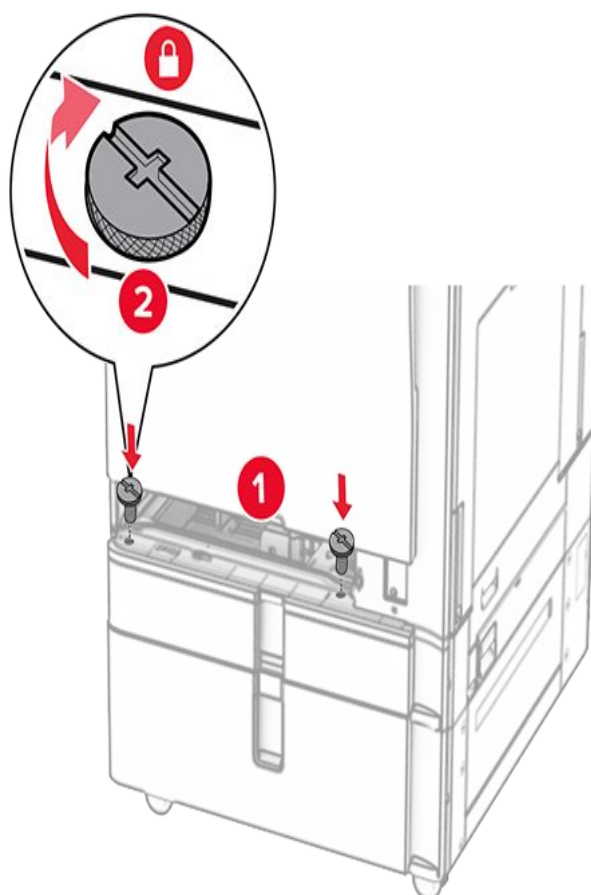
Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



12. Extraiga la bandeja estándar.

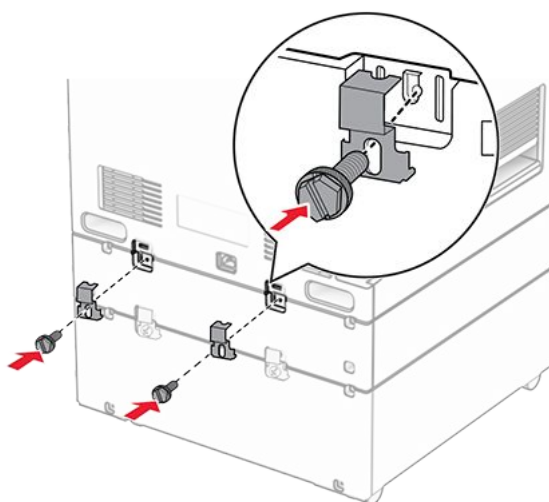


13. Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



14. Introduzca la bandeja.

15. Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



16. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

17. Encienda la impresora.

Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [Adición de opciones disponibles al controlador de impresión on page 126](#).

Instalar el mueble



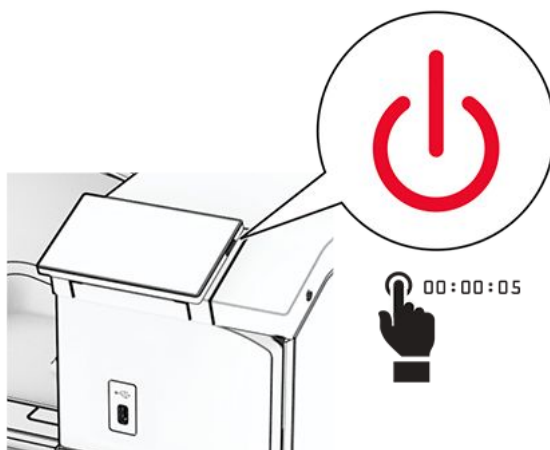
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

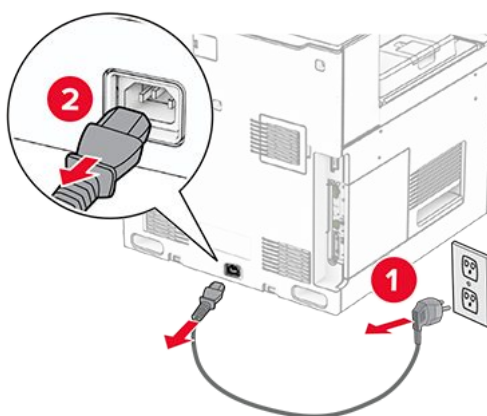
Notas

- Esta opción debe instalarse junto con una bandeja de 550 hojas. Coloque esta opción en la parte inferior de la configuración.
- Si ya se ha instalado una bandeja de 550 hojas, desinstale la bandeja, extraiga la cubierta inferior de la misma y colóquela encima de esta opción.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

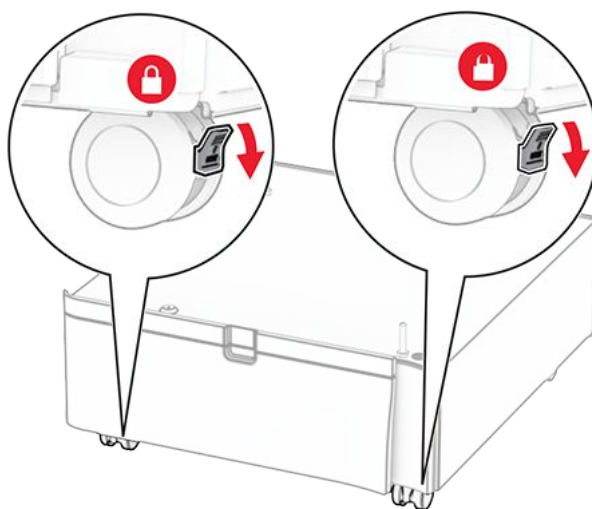
1. Desembale el mueble y, a continuación, móntelo.
2. Apague la impresora.



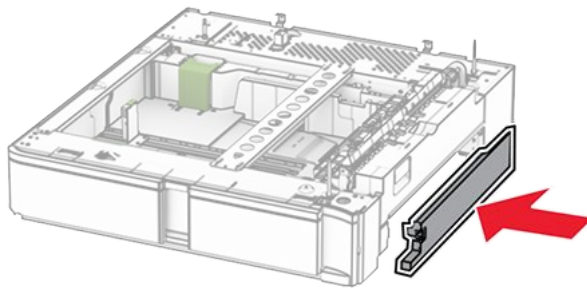
3. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



4. Bloquee la base de ruedas para evitar que el mueble se desplace.

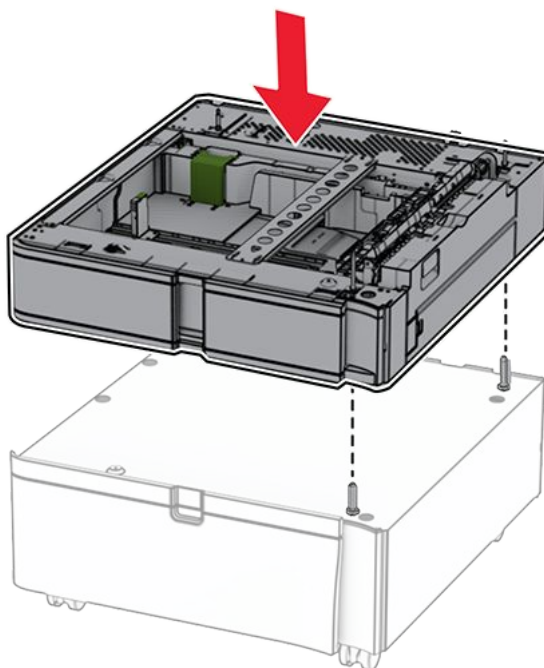


5. Fije la cubierta lateral de la bandeja de 550 hojas.

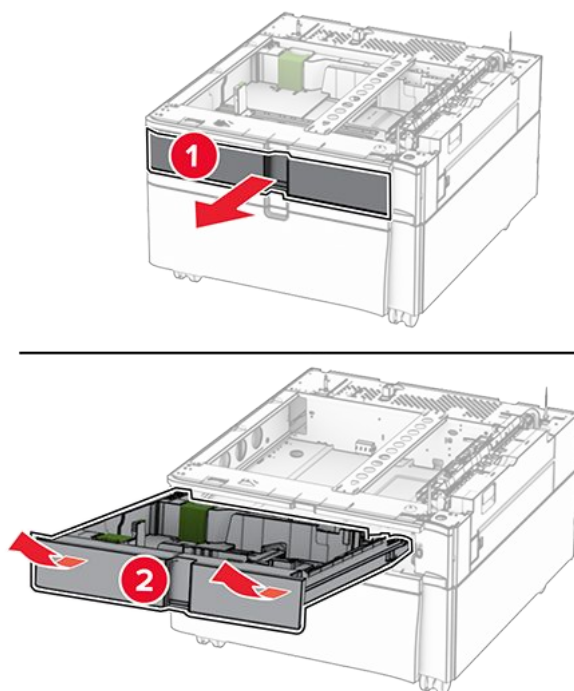


6. Alinee la bandeja con el mueble y, a continuación, bájela hasta que encaje.

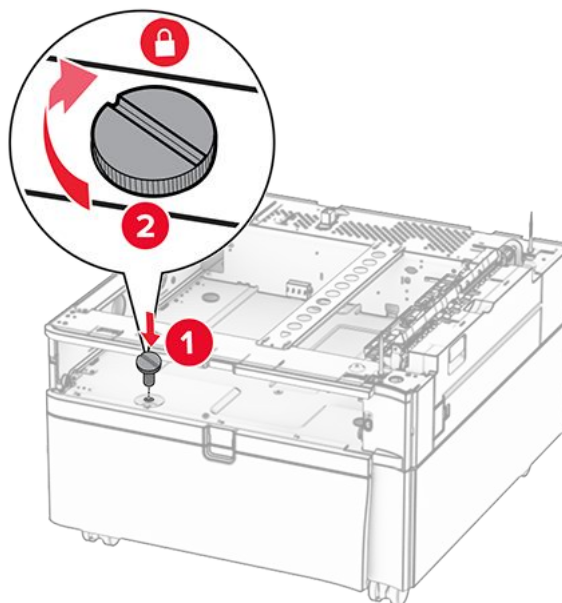
Note: Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.



7. Extraiga la bandeja.

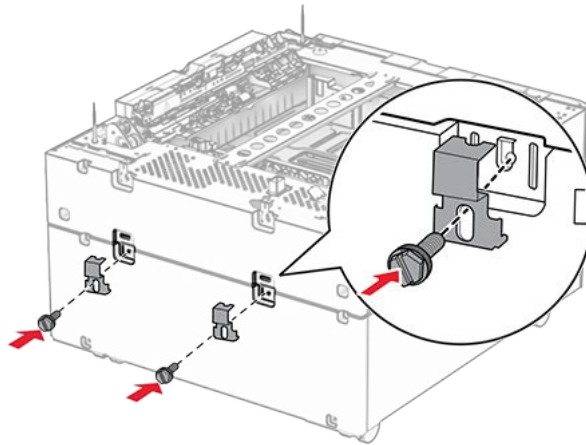


8. Fije la bandeja en el mueble.

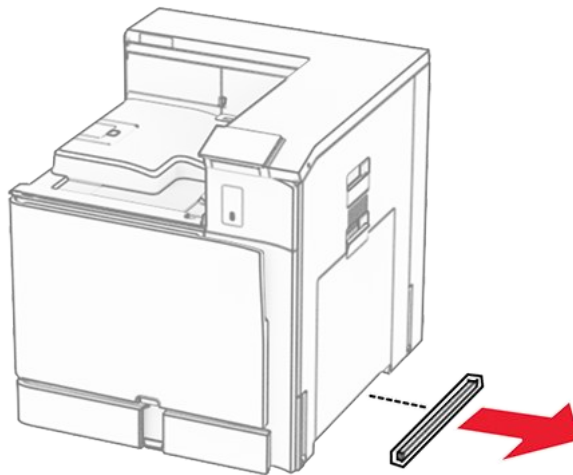


9. Inserte la bandeja.

10. Fije la parte trasera de la bandeja en el mueble.



11. Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.

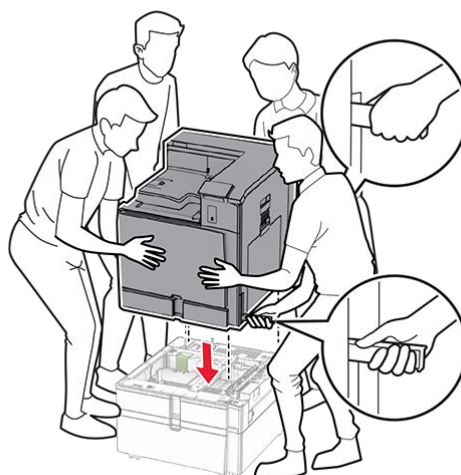


12. Alinee la impresora con el mueble y la bandeja, y luego bájela para colocarla en su posición.

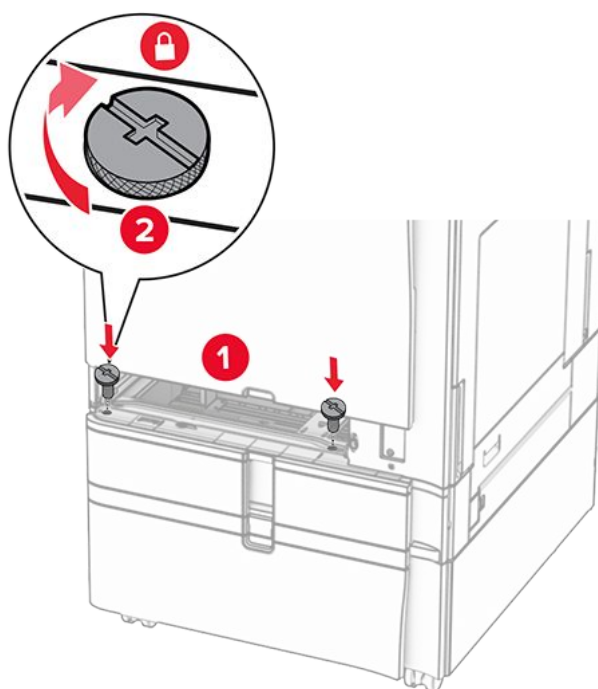


PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

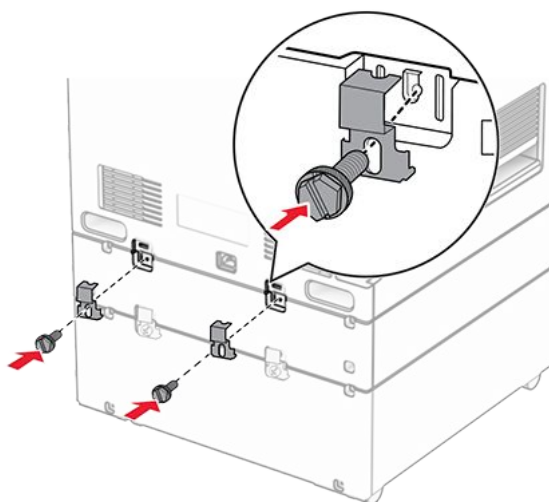
Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



13. Extraiga la bandeja estándar.
14. Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



15. Inserte la bandeja estándar.
16. Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



17. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

18. Encienda la impresora.

Instalación de la bandeja de 1500 hojas



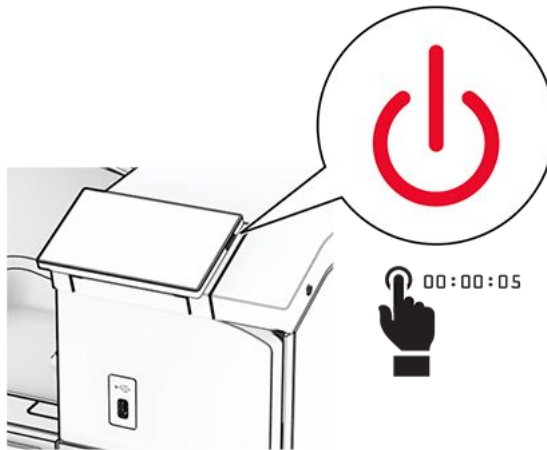
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

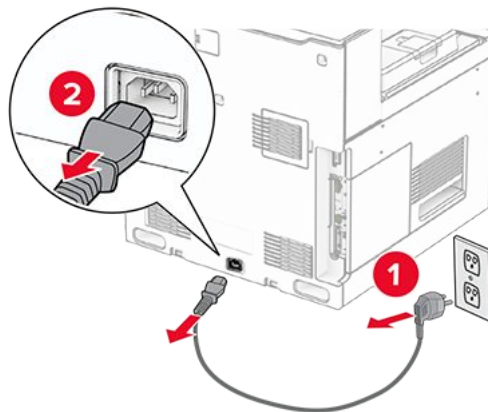
Notas

- Antes de instalar esta opción, asegúrese de que la impresora ya tiene instaladas una bandeja opcional de 550 hojas y cualquiera de las opciones de bandeja doble de 500 hojas o entrada doble de 20.000 hojas.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.

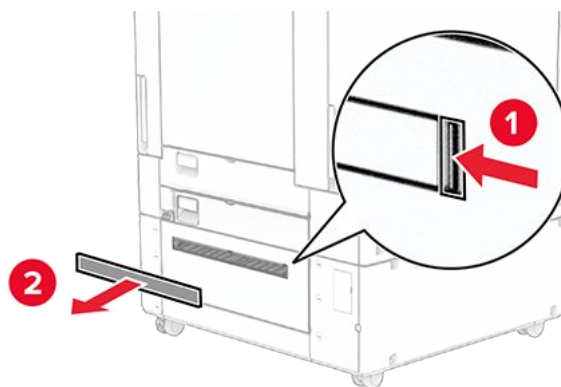


2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



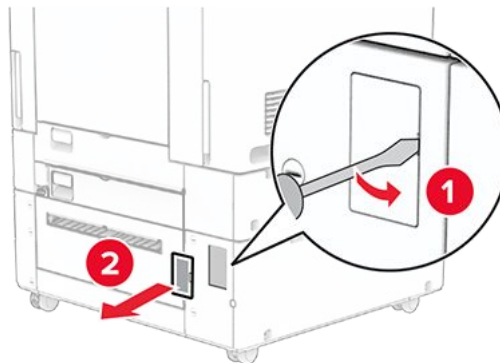
3. Retire la cubierta de la conexión.

Note: No tire la cubierta.



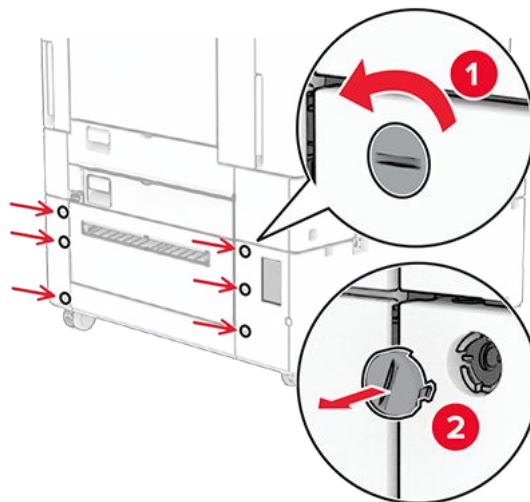
4. Retire la cubierta del puerto.

Note: No tire la cubierta.

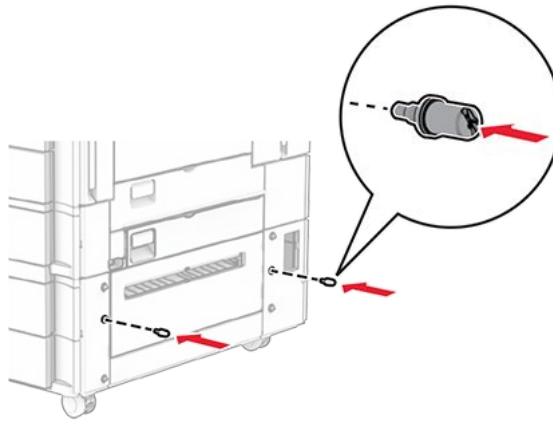


5. Retire las tapas roscadas de la impresora.

Note: No tire las tapas roscadas.

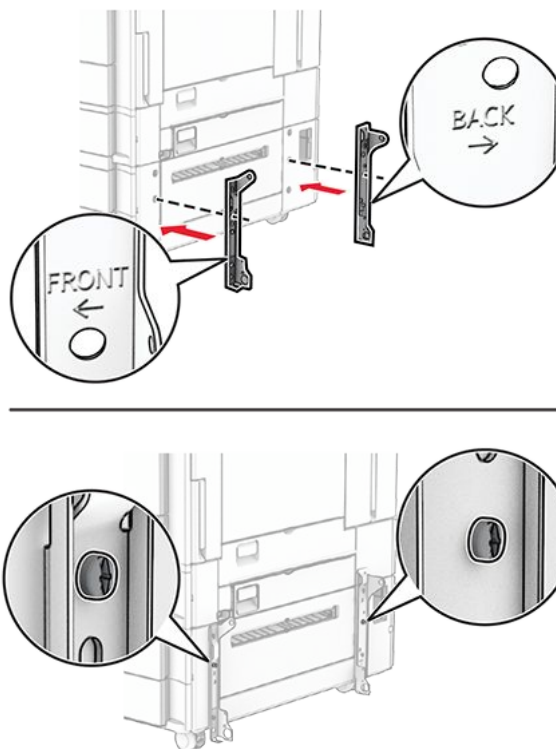


6. Desembale la bandeja de 1.500 hojas.
7. Instale los tornillos del soporte de montaje.

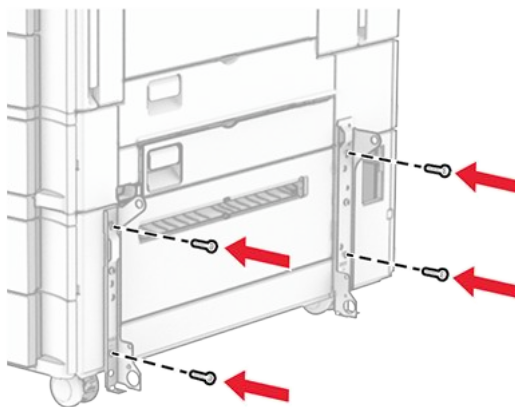


8. Fije el soporte de montaje a la impresora.

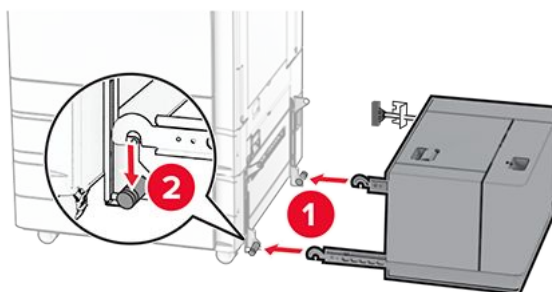
Note: Utilice el soporte de montaje y los tornillos incluidos con la bandeja de 1500 hojas.



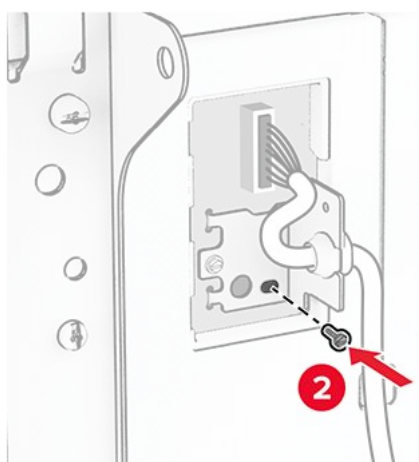
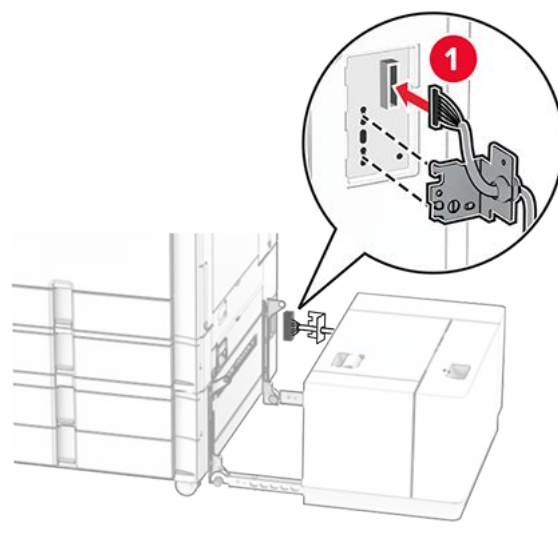
9. Coloque los tornillos restantes.



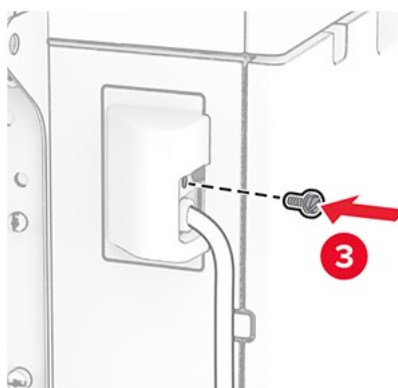
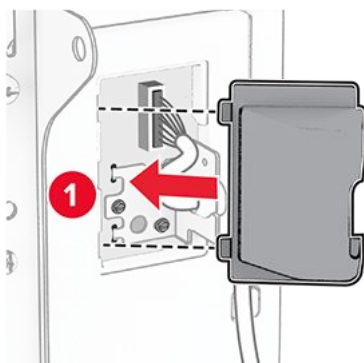
10. Instale la bandeja de 1500 hojas.



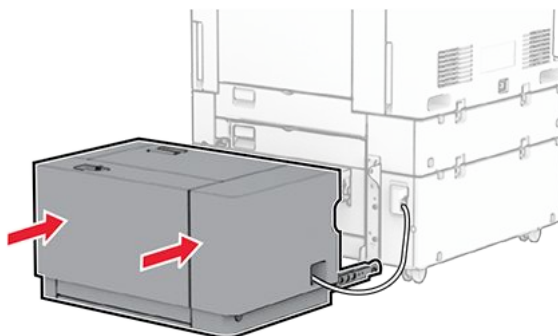
11. Conecte el cable de la bandeja a la impresora.



12. Monte la cubierta del cable de la bandeja.



13. Deslice la bandeja de 1500 hojas hacia la impresora.



14. Conecte un extremo del cable de alimentación de la impresora a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

15. Encienda la impresora.

Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [Adición de opciones disponibles al controlador de impresión on page 126](#).

Instalación del finalizador con grapado

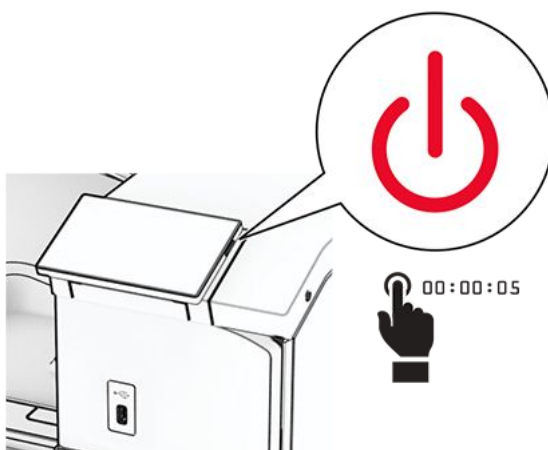


PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

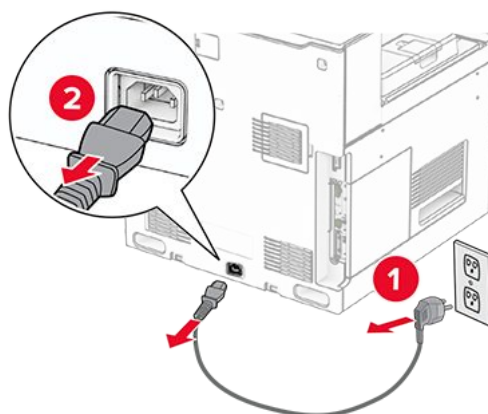
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Note: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

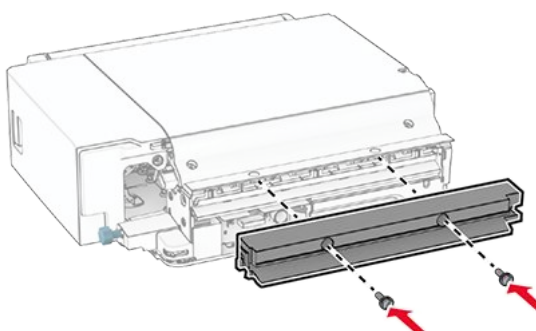
1. Apague la impresora.



2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.

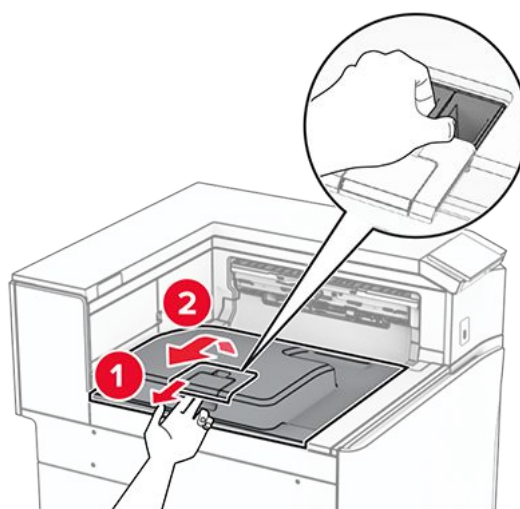


3. Desembale el finalizador con grapado y, a continuación, retire el material de embalaje.
4. Instale la guía de alimentación.



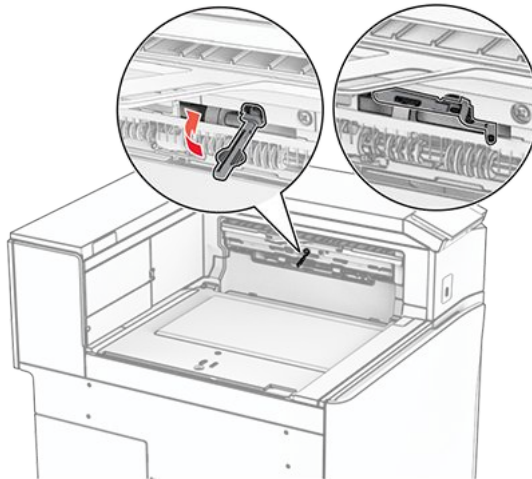
5. Retire la bandeja estándar.

Note: No tire la bandeja.



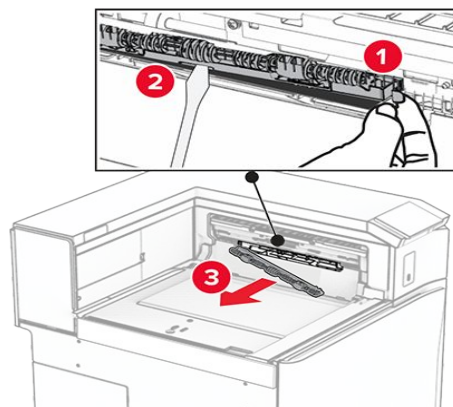
6. Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

Note: Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

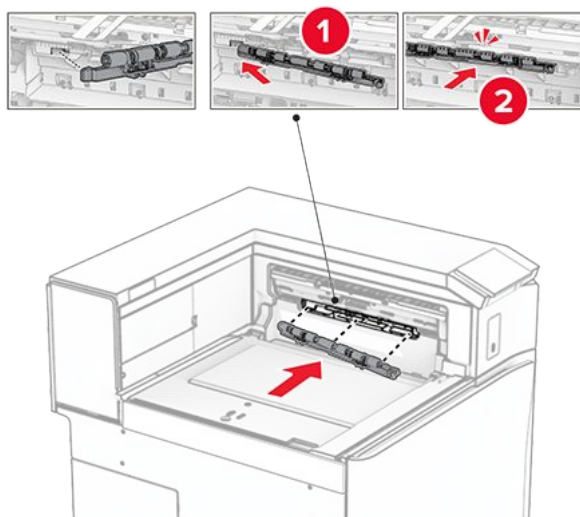


7. Extraiga el rodillo secundario.

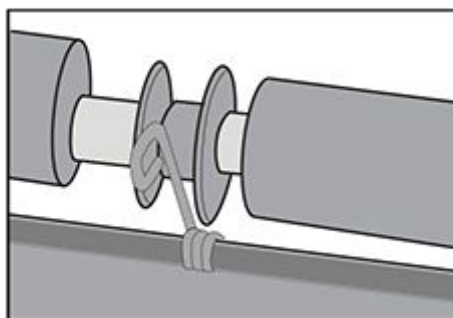
Note: No tire el rodillo.



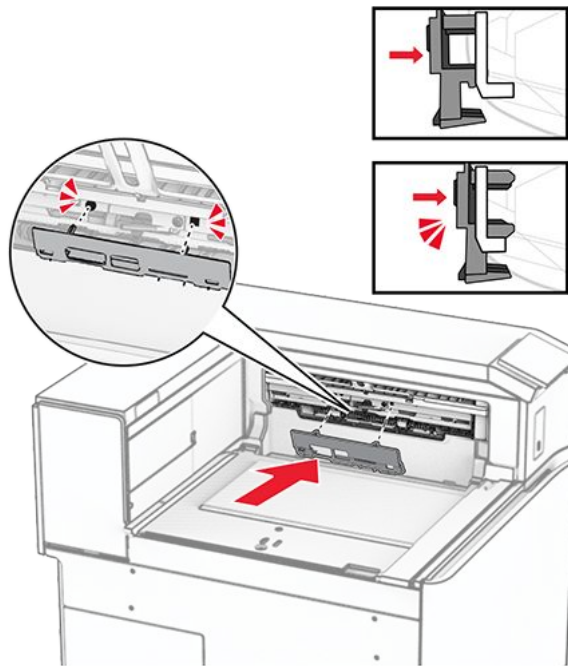
8. Introduzca el rodillo de alimentación que viene con el finalizador con grapado hasta que haga clic en su lugar.



Note: Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

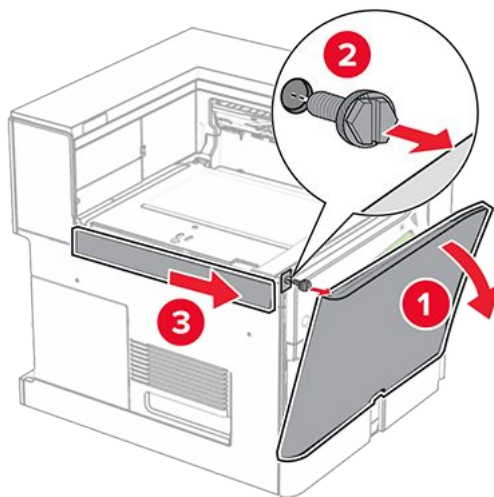


9. Fije la cubierta de los rodillos hasta que haga clic en su lugar.



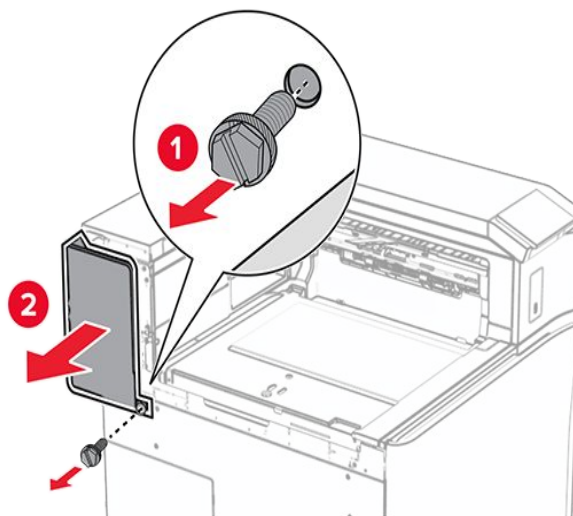
10. Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



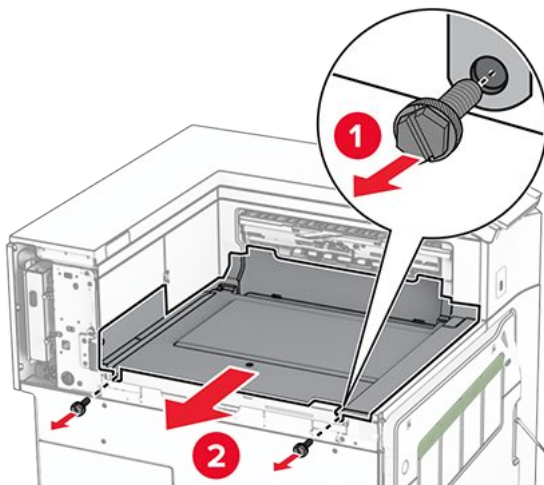
11. Retire la cubierta posterior izquierda.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.

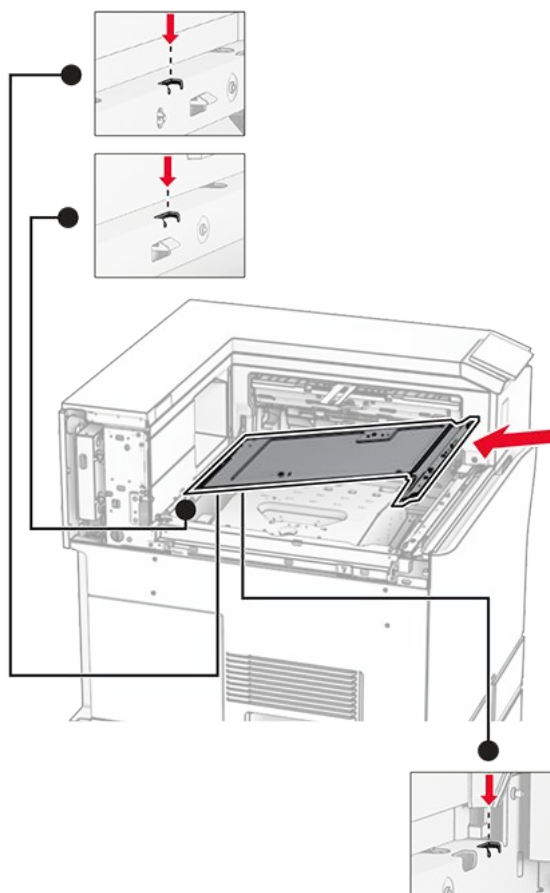


12. Retire la cubierta interna de la bandeja.

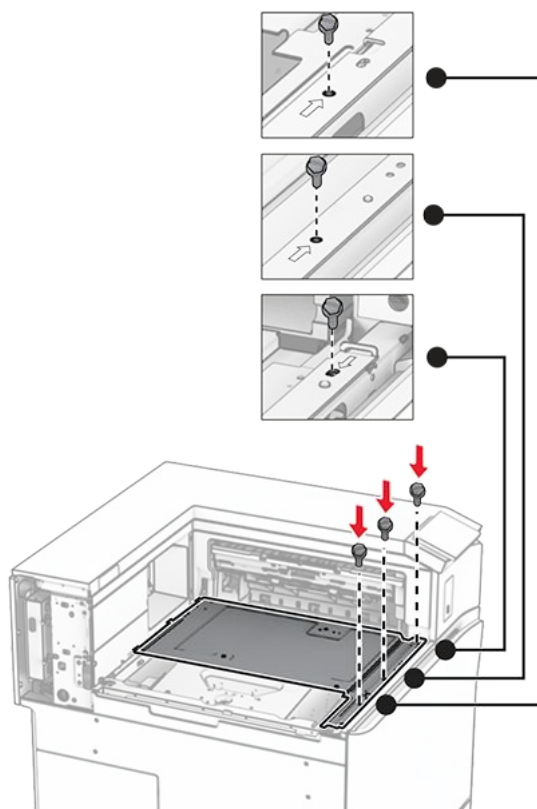
Note: No tire la cubierta.



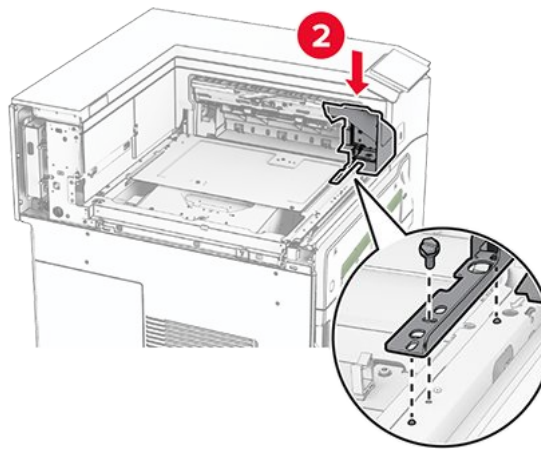
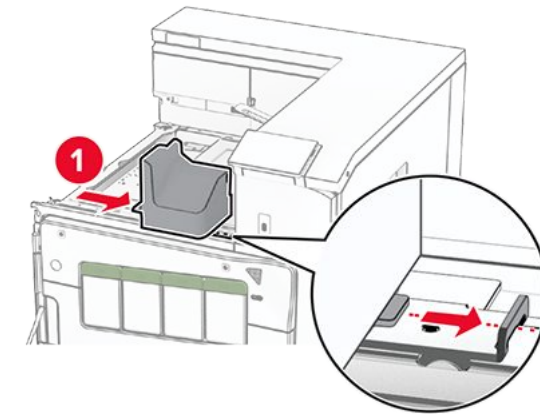
13. Alinee e inserte la cubierta interna de la bandeja que viene con el finalizador con grapado.



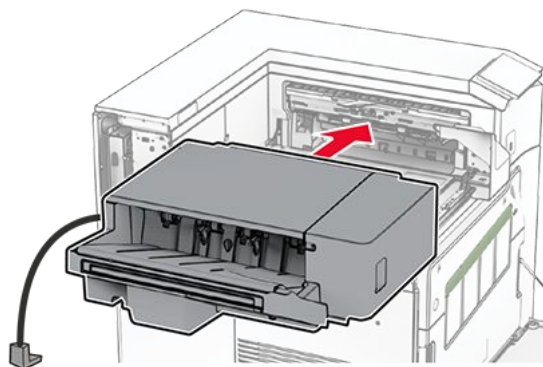
14. Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



15. Fije el control deslizante del finalizador con grapado.

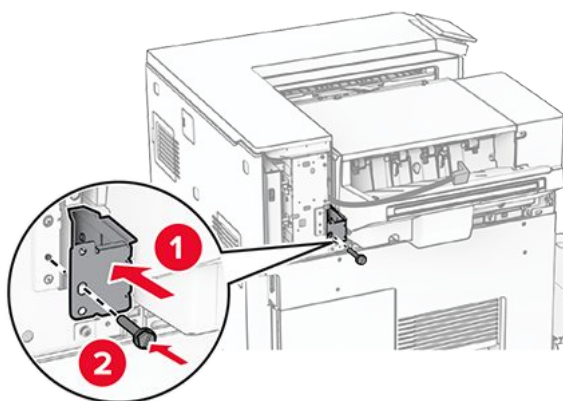


16. Inserte el finalizador con grapado.

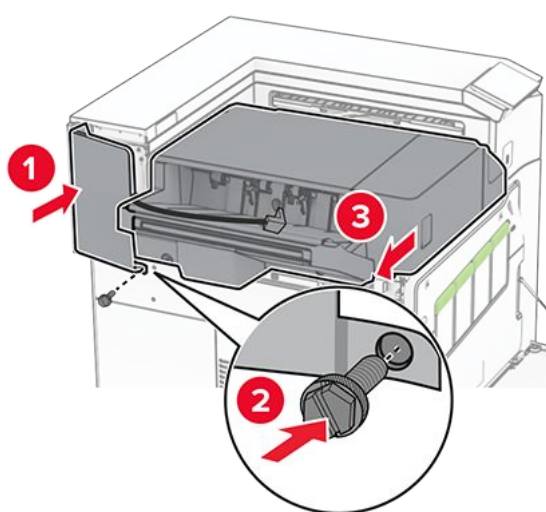


17. Instale el soporte de montaje para fijar el finalizador en la impresora.

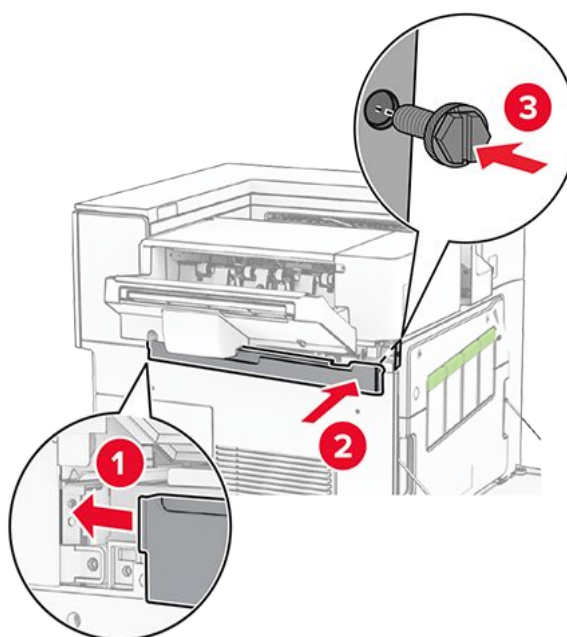
Note: Utilice el tornillo que se incluye con el finalizador.



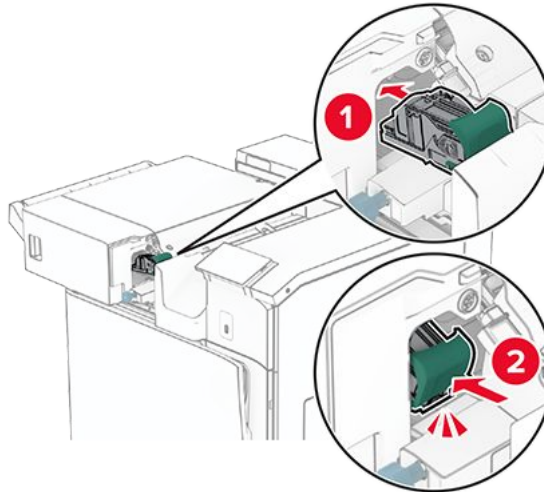
18. Fije la cubierta trasera izquierda y, a continuación, deslice el finalizador con grapado hacia la izquierda.



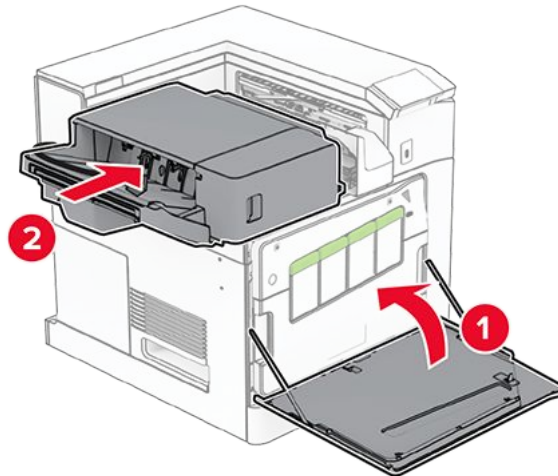
19. Fije la cubierta de ajuste superior izquierda que incluye el finalizador.



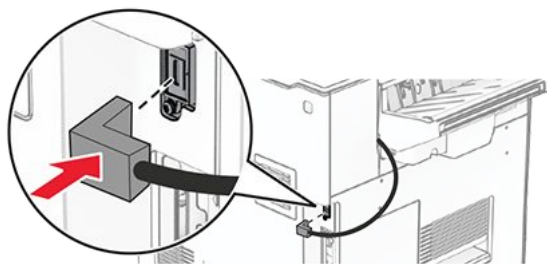
20. Introduzca el cartucho de grapas en el finalizador hasta que haga clic en su lugar.



21. Cierre la puerta frontal y, a continuación, deslice el finalizador hacia la impresora.



22. Conecte el cable de la opción a la impresora.



23. Conecte un extremo del cable de alimentación de la impresora a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

24. Encienda la impresora.

Añada el dispositivo de acabado en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [Adición de opciones disponibles al controlador de impresión on page 126](#).

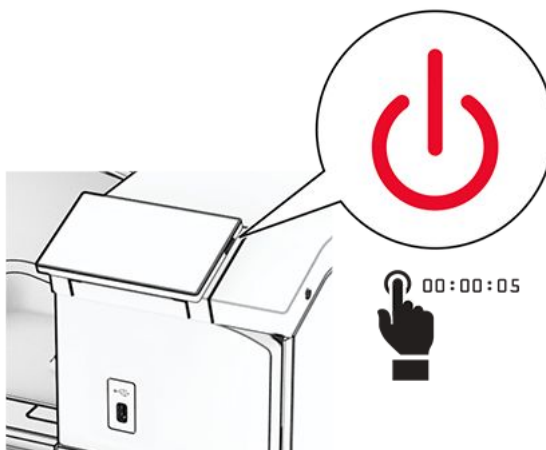
Instalación de la unidad de apilamiento



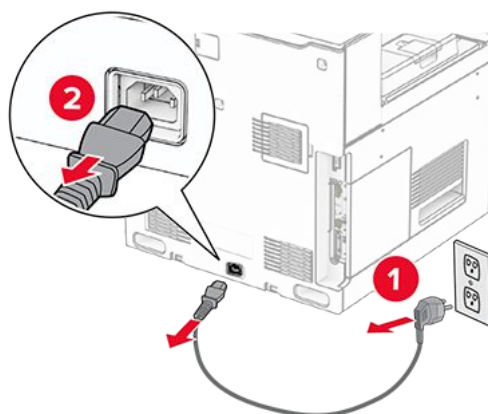
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

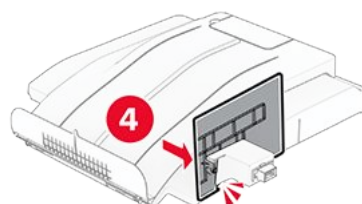
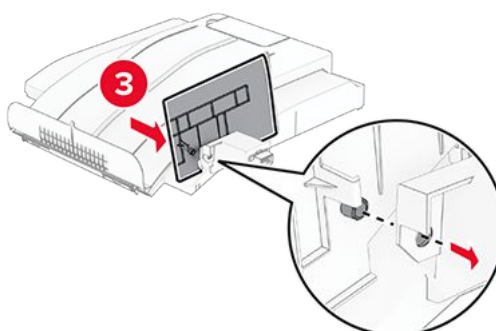
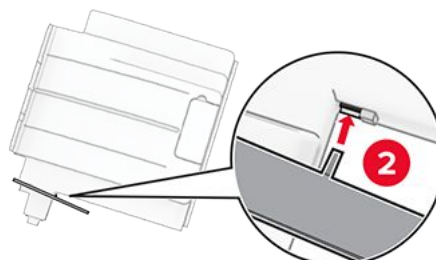
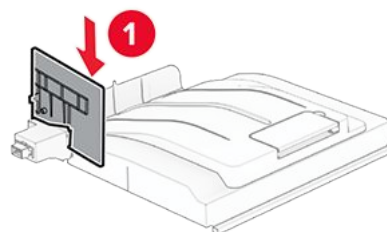
1. Apague la impresora.



2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.

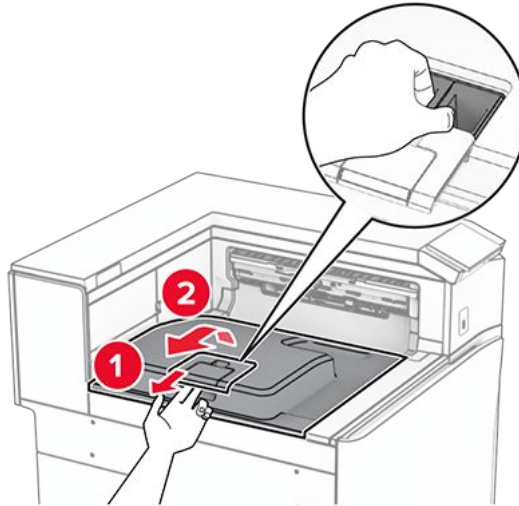


3. Desembale la unidad de apilamiento separado y, a continuación, retire el material de embalaje.
4. Conecte la cubierta trasera interna a la unidad de apilamiento separado.



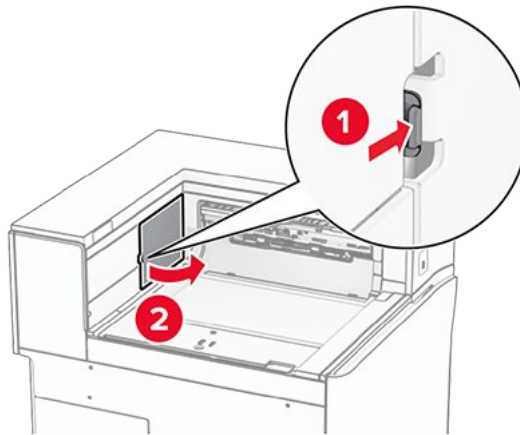
5. Retire la bandeja estándar.

Note: No tire la bandeja.

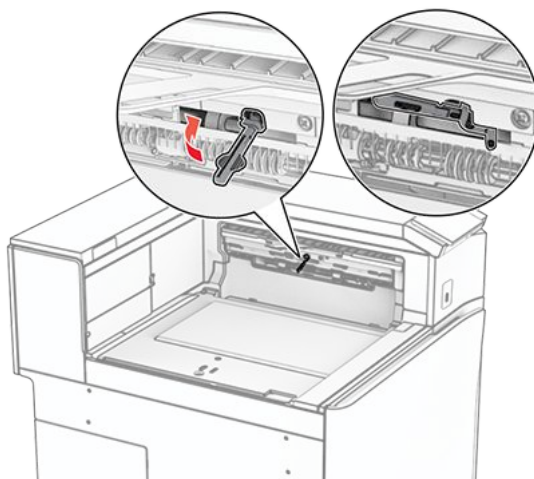


6. Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

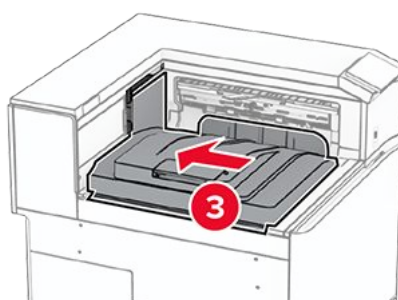
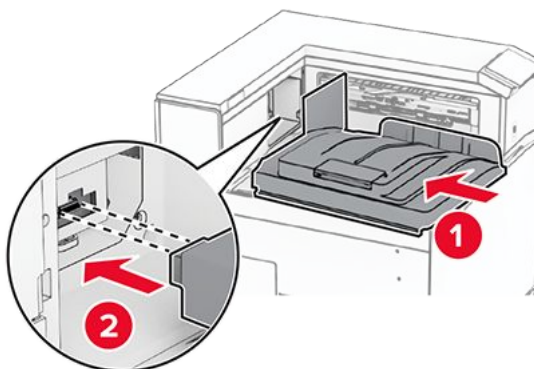
Note: No tire la cubierta.



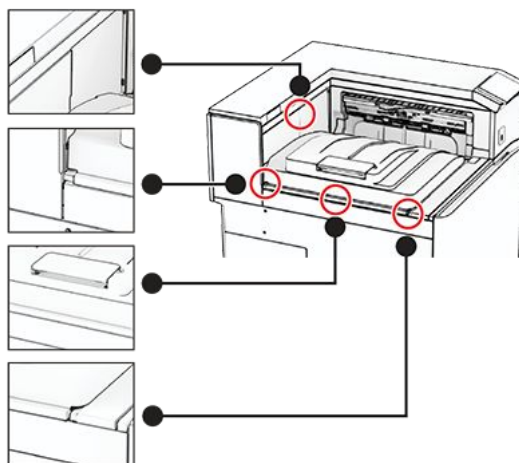
7. Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.



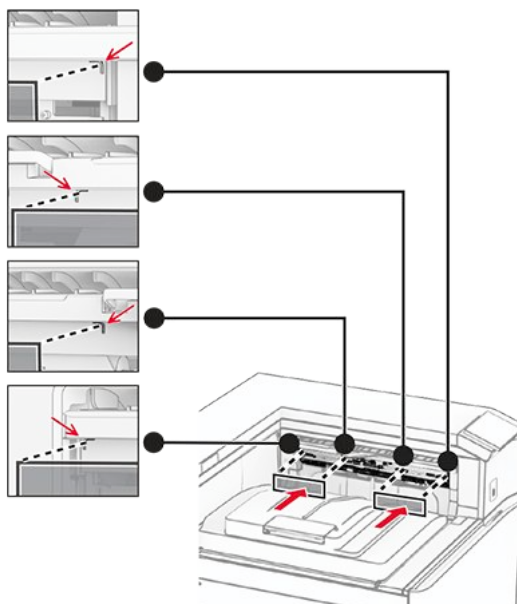
8. Alinee e instale la unidad de apilamiento separado en la impresora.



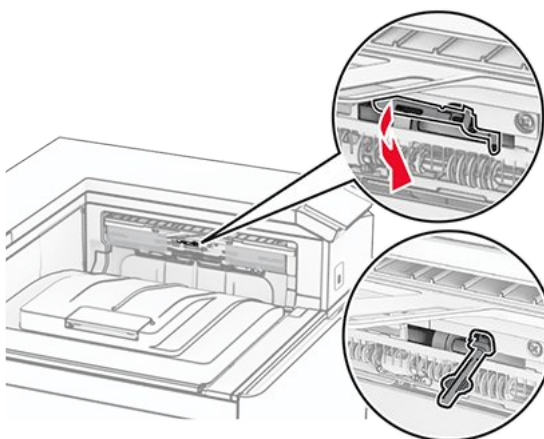
Note: Asegúrese de que las piezas están conectadas y alineadas de forma segura en la impresora.



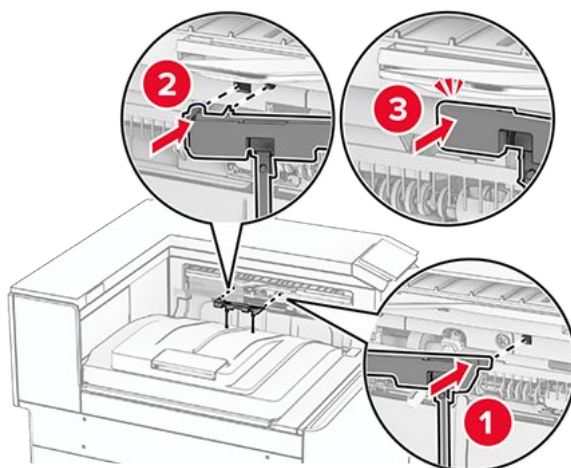
9. Conecte las tiras protectoras de la unidad de apilamiento separado a la impresora.



10. Coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición de apertura.



11. Fije la cubierta del indicador de bandeja hasta que haga clic en su lugar.



12. Conecte un extremo del cable de alimentación de la impresora a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

13. Encienda la impresora.

Añada la unidad de apilamiento separado al controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [Adición de opciones disponibles al controlador de impresión on page 126](#).

Instalación de la plegadora de papel



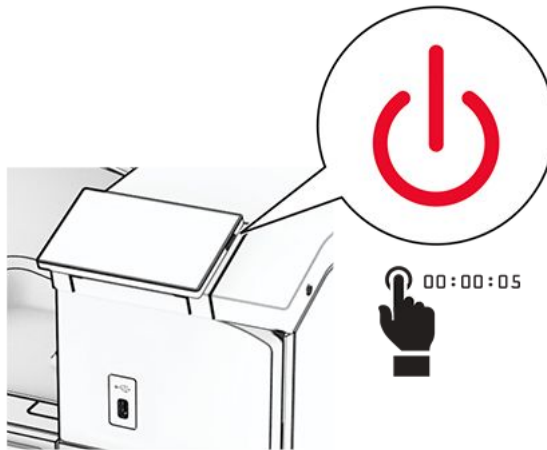
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

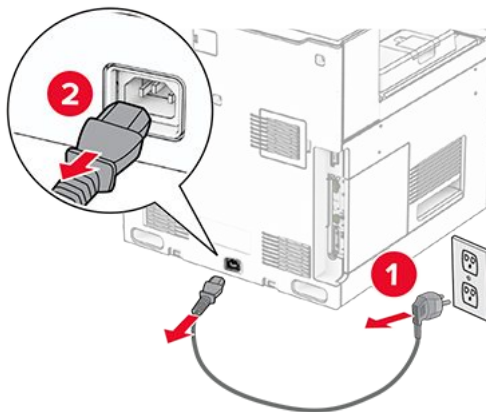
Notas

- Esta opción también se puede instalar con un finalizador con grapado y perforado o un clasificador de folletos.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.

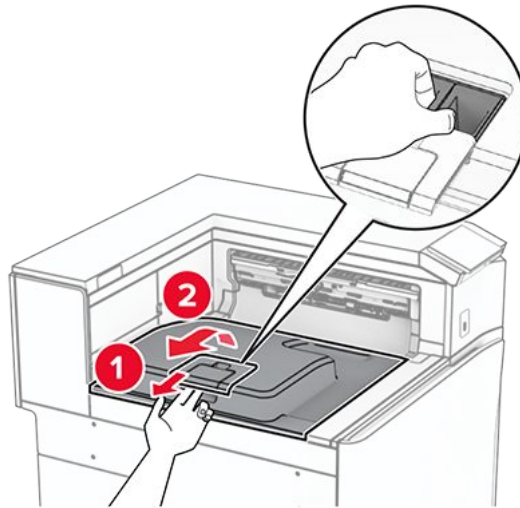


2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



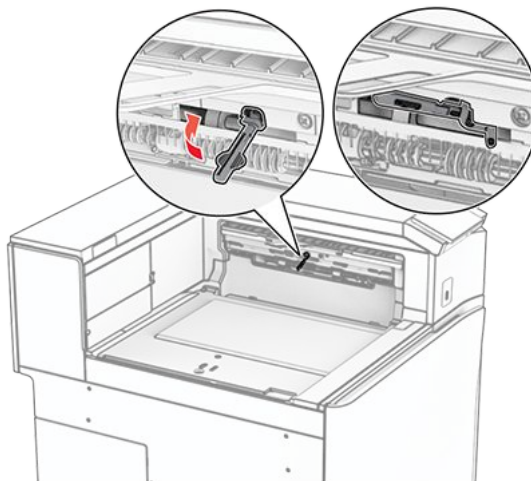
3. Desempaquete la plegadora de papel y, a continuación, retire todo el material de embalaje.
4. Retire la bandeja estándar.

Note: No tire la bandeja.



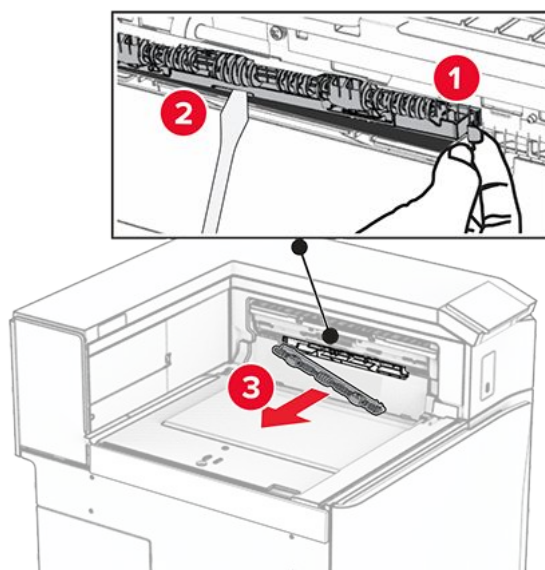
5. Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

Note: Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

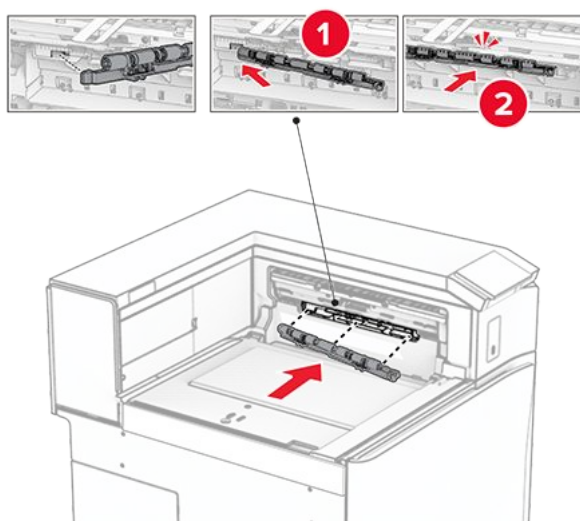


6. Extraiga el rodillo secundario.

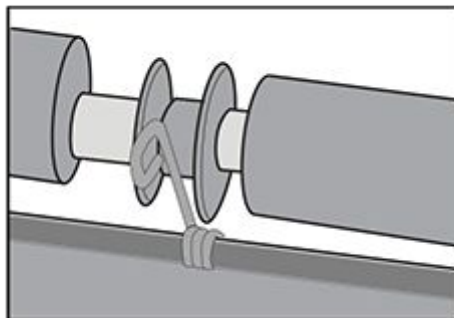
Note: No tire el rodillo.



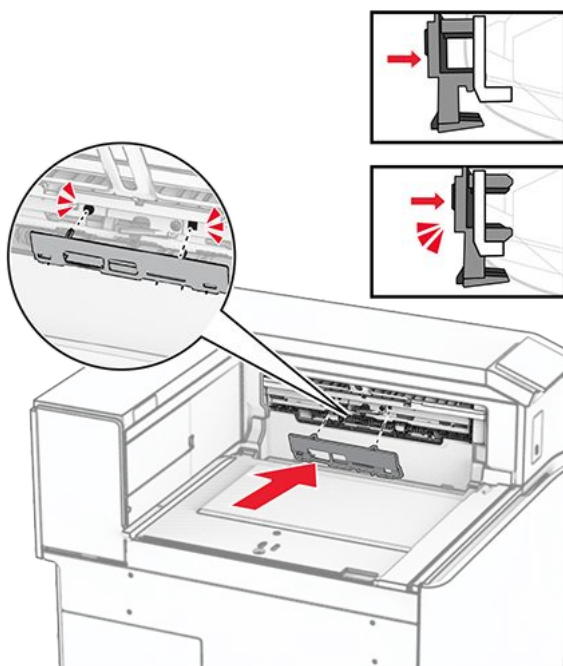
7. Inserte el rodillo de alimentación que viene con la opción hasta que haga clic en su lugar.



Note: Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

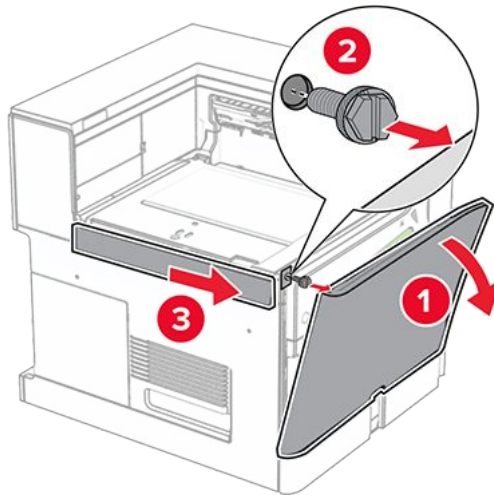


8. Fije la cubierta de los rodillos hasta que haga clic en su lugar.



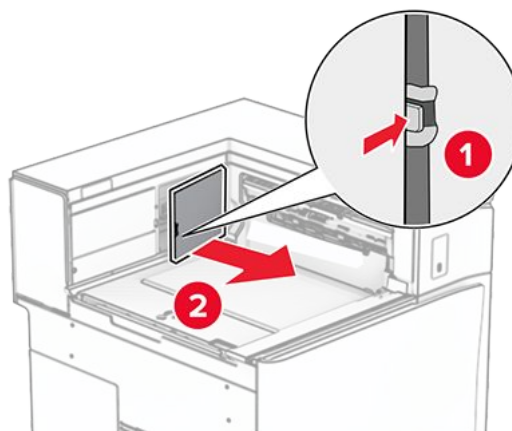
9. Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



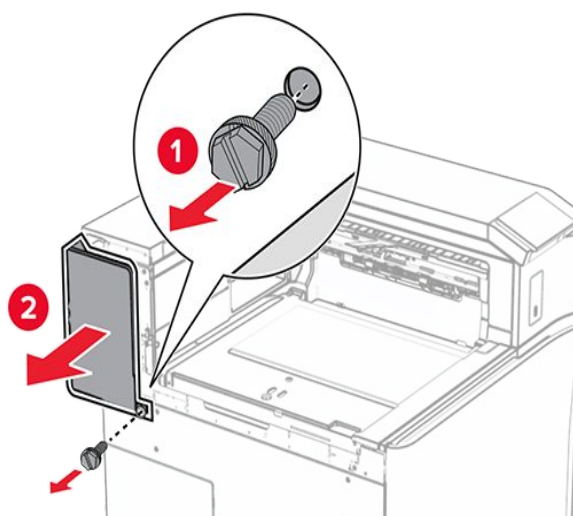
10. Cierre la puerta frontal.
11. Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

Note: No tire la cubierta.



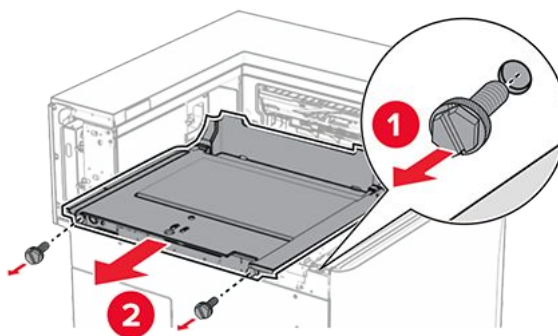
12. Retire la cubierta posterior izquierda.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.

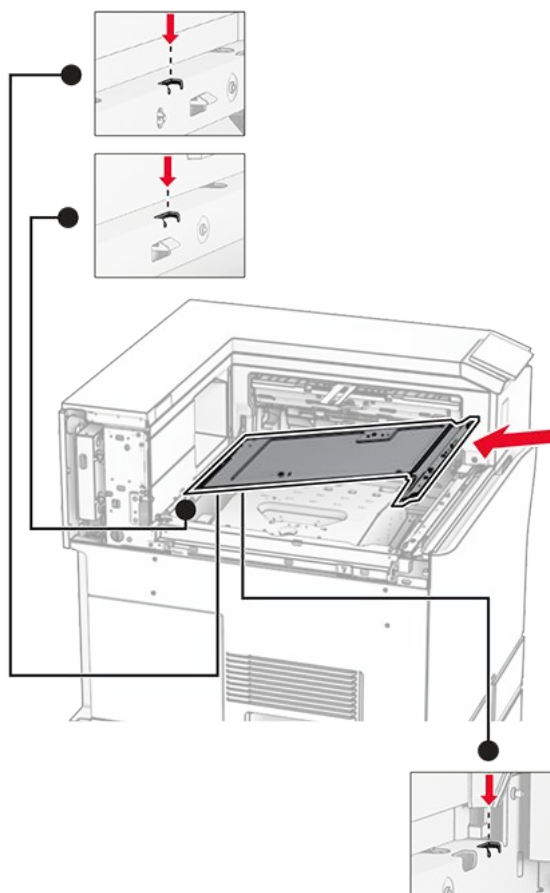


13. Retire la cubierta interna de la bandeja.

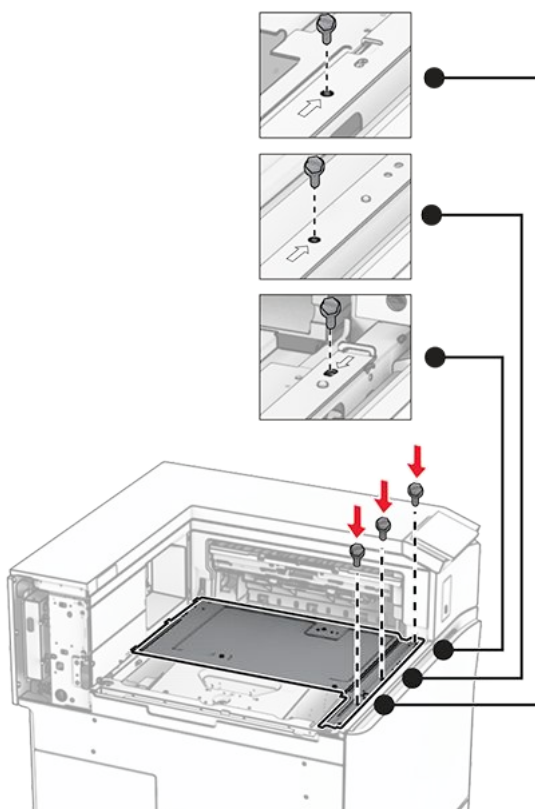
Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



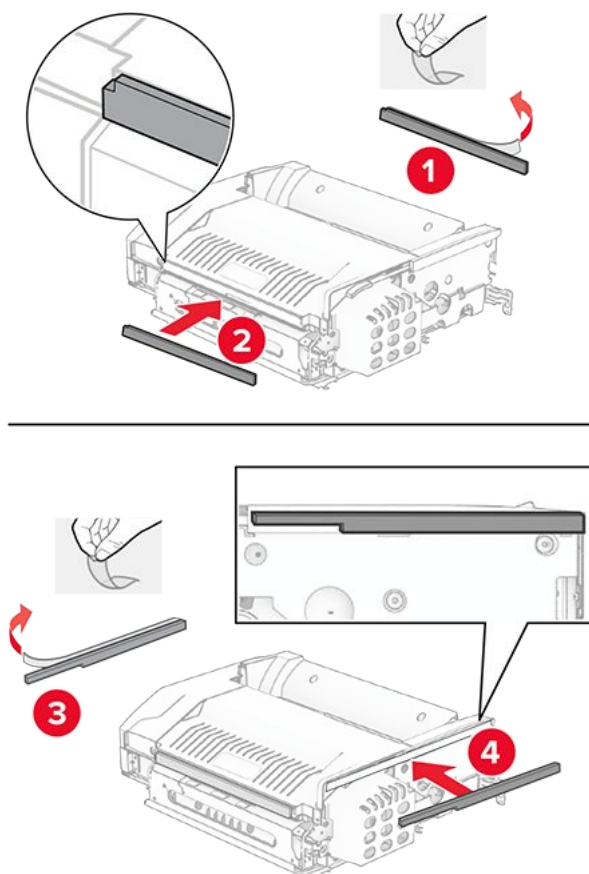
14. Alinee e inserte la cubierta interna de la bandeja que viene con la opción.



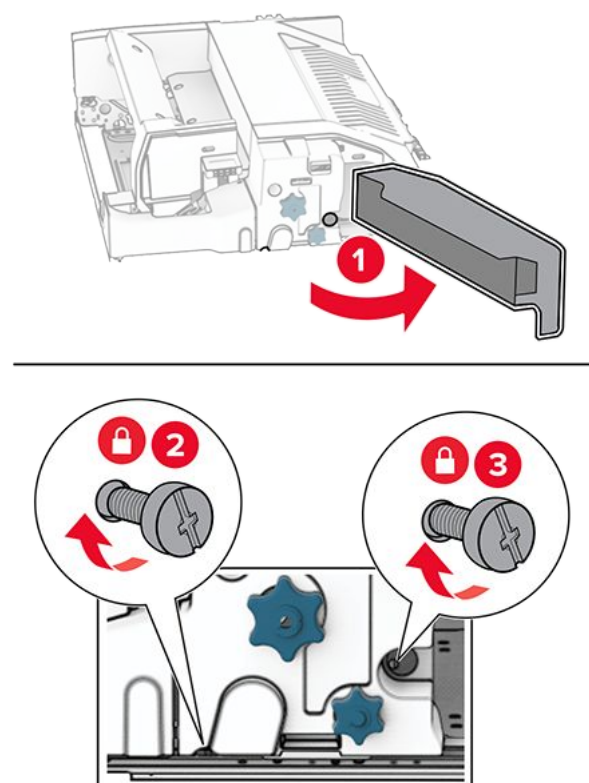
15. Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



16. Coloque los fragmentos de cinta de espuma en la opción.

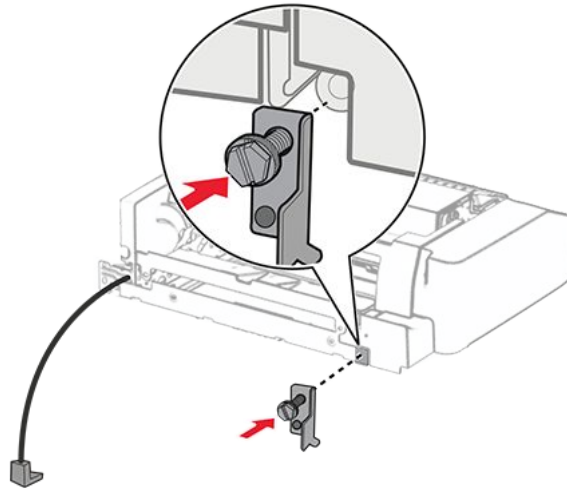


17. Abra la puerta F y, a continuación, apriete los tornillos.



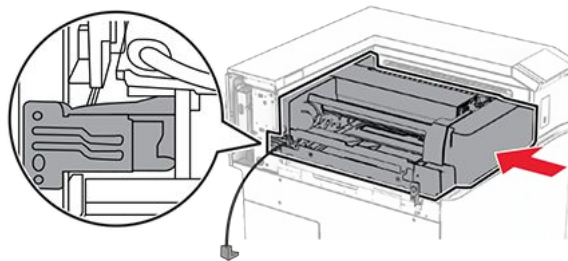
18. Cierre la puerta F.

19. Coloque el soporte de montaje de metal en la opción.

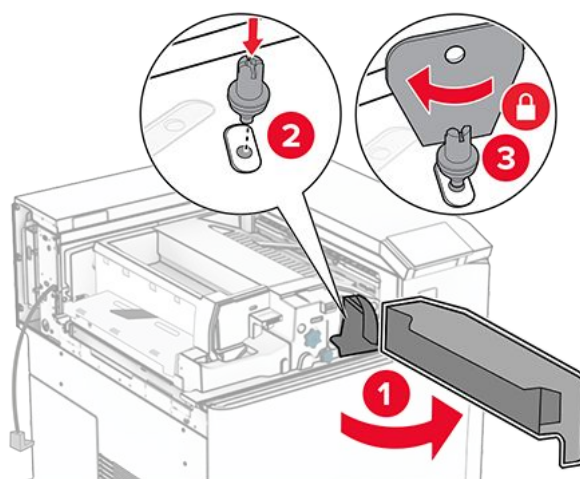


20. Introduzca la opción.

Note: Asegúrese de que el soporte de montaje de metal está delante de la impresora.

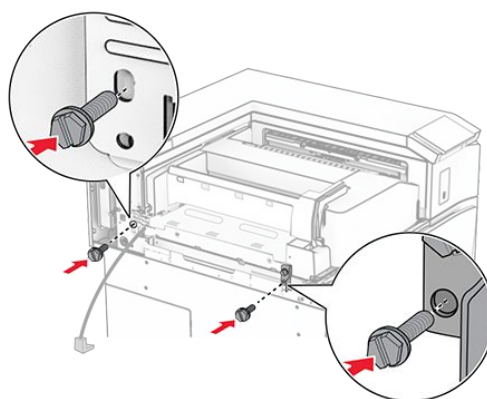


21. Abra la puerta F y, a continuación, utilice el destornillador que viene con la opción y coloque el tornillo.

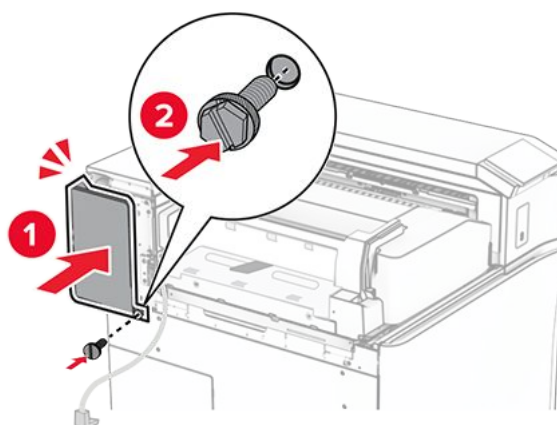


22. Cierre la puerta F.

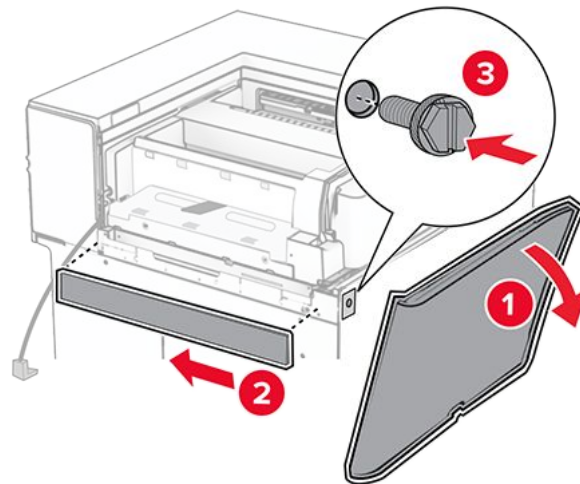
23. Instale los tornillos en la opción.



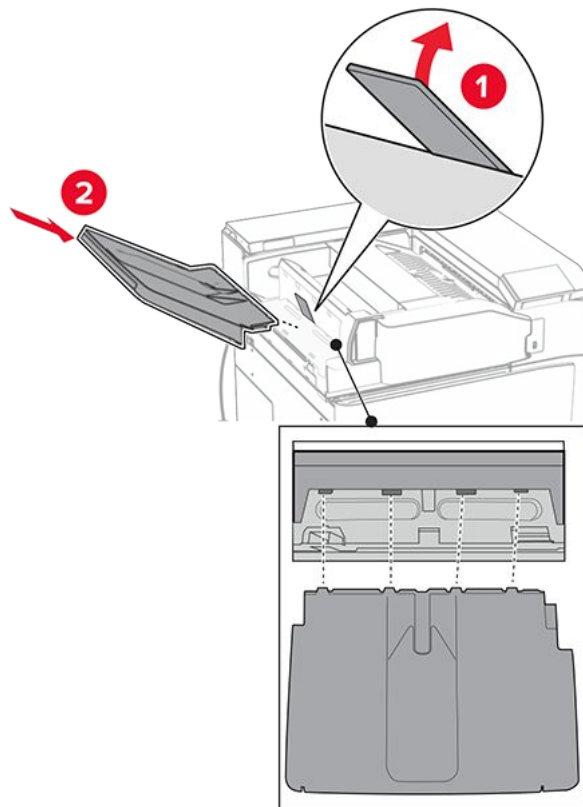
24. Fije la cubierta posterior izquierda.



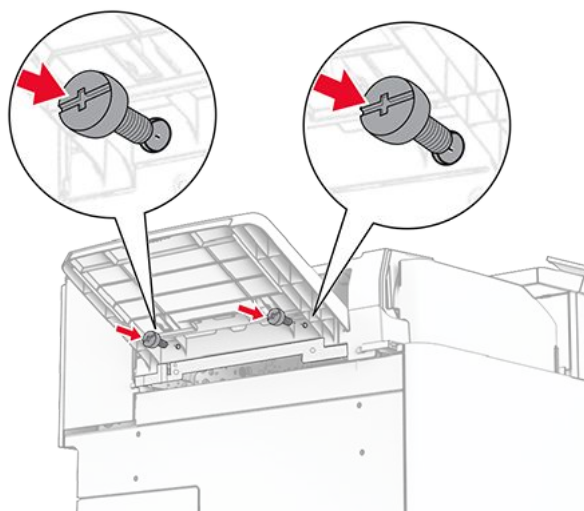
25. Abra la puerta frontal y coloque la cubierta en el lado izquierdo de la impresora.



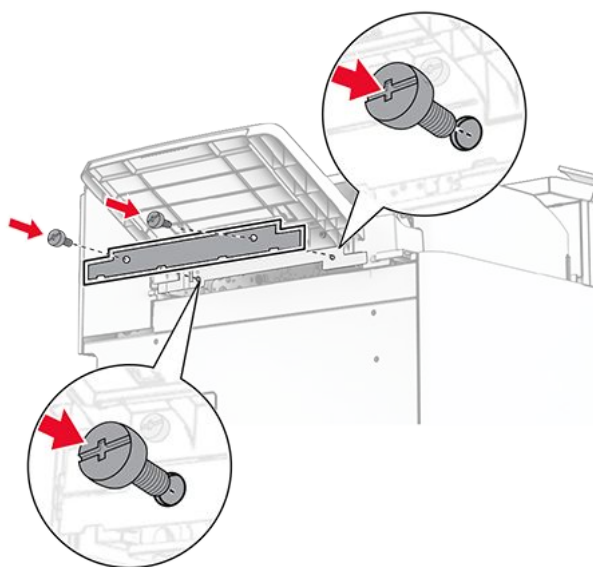
26. Cierre la puerta frontal.
27. Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, alinee y fije la bandeja de la opción.



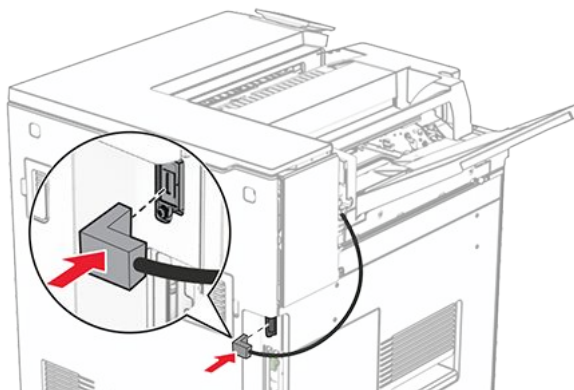
28. Instale los tornillos en la bandeja de la opción.



29. Coloque la cubierta de ajuste.



30. Conecte el cable de la opción a la impresora.



31. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

32. Encienda la impresora.

Instalación de la unidad grapadora, perforadora y de transporte de papel

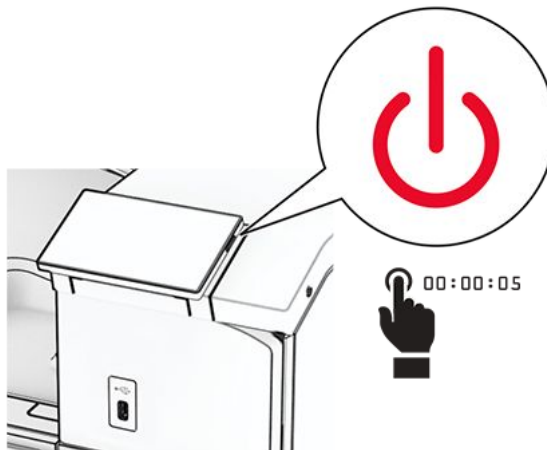


PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

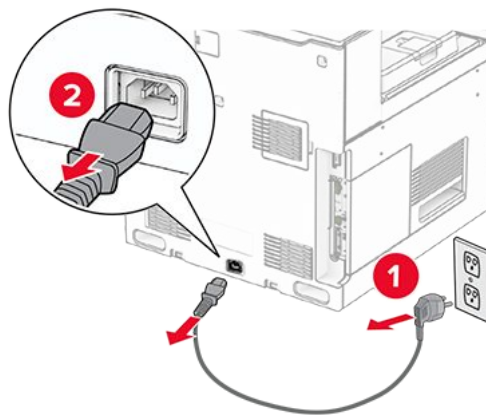
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Note: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.

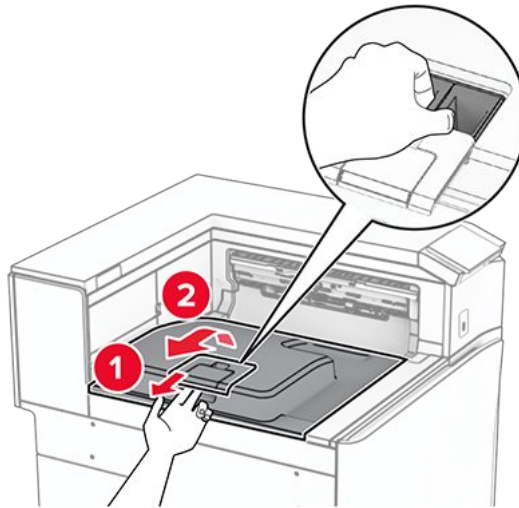


2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



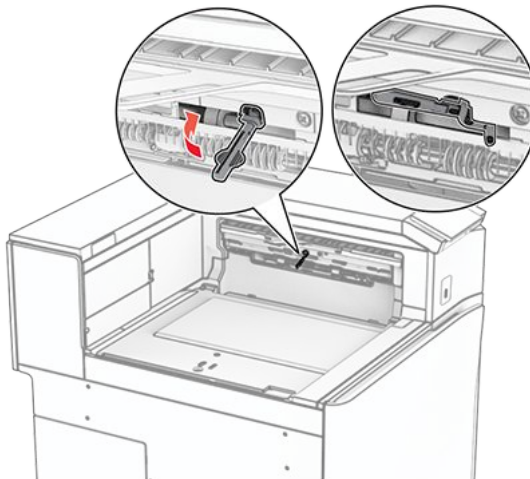
3. Desempaquete la unidad de transporte de papel.
4. Retire la bandeja estándar.

Note: No tire la bandeja.



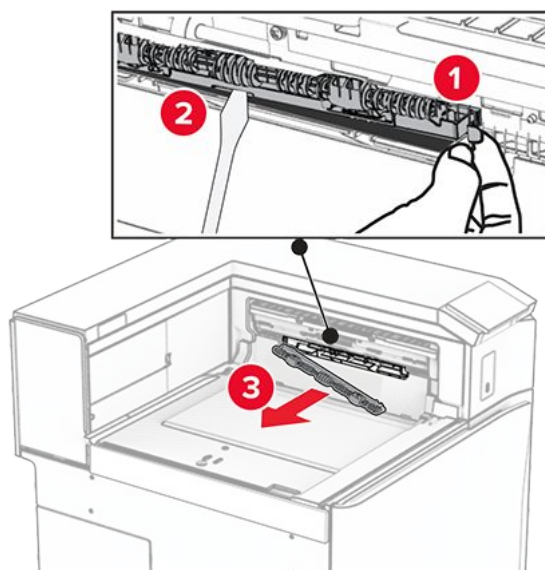
5. Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

Note: Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

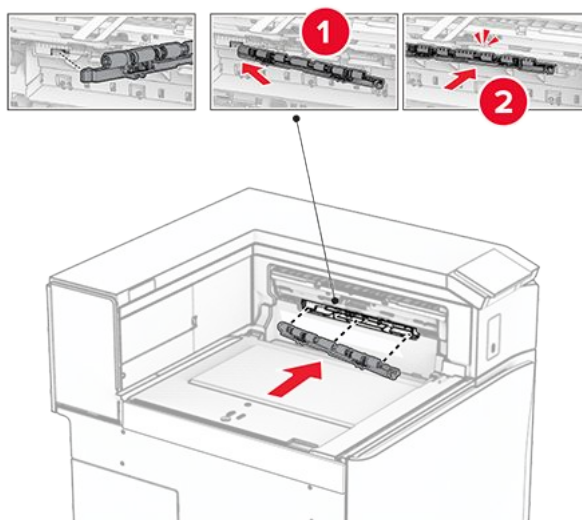


6. Extraiga el rodillo secundario.

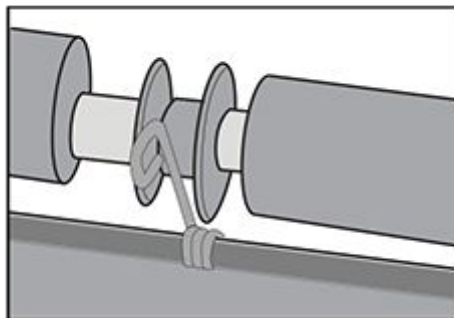
Note: No tire el rodillo.



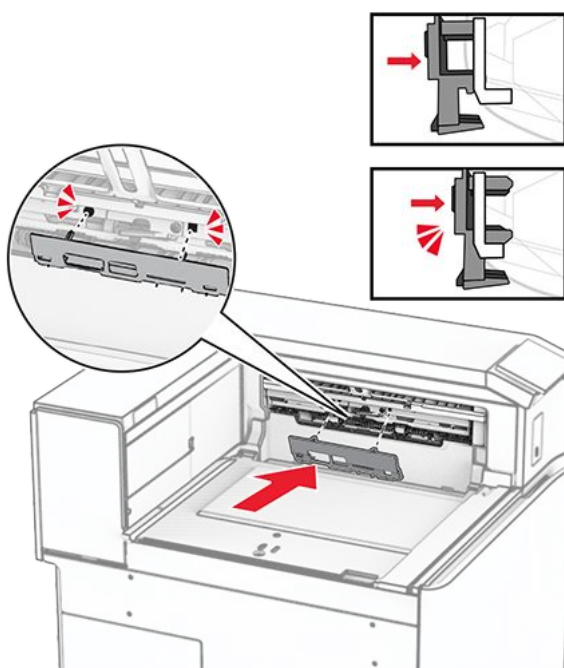
7. Inserte el rodillo de alimentación suministrado con la unidad de transporte de papel hasta que haga clic en su lugar.



Note: Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

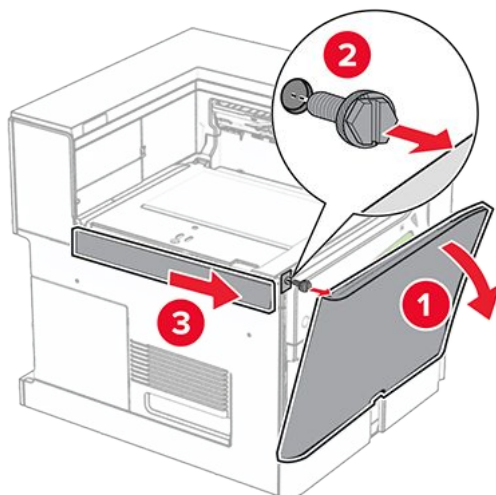


8. Coloque la cubierta derecha hasta que haga clic en su lugar.



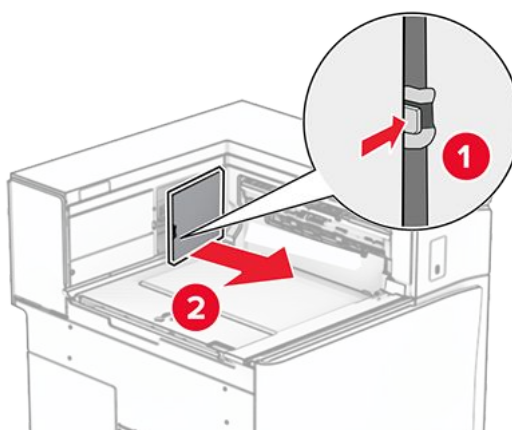
9. Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



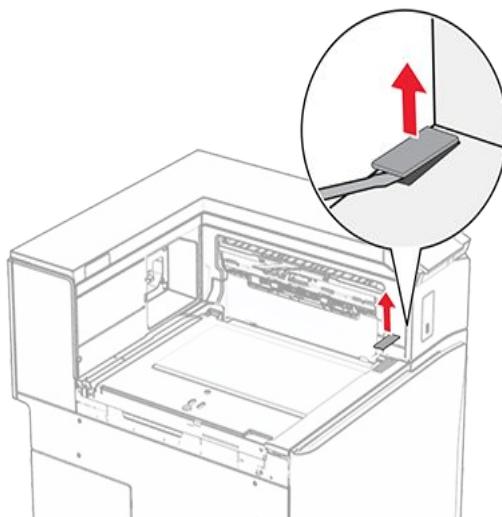
10. Cierre la puerta frontal.
11. Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

Note: No tire la cubierta.

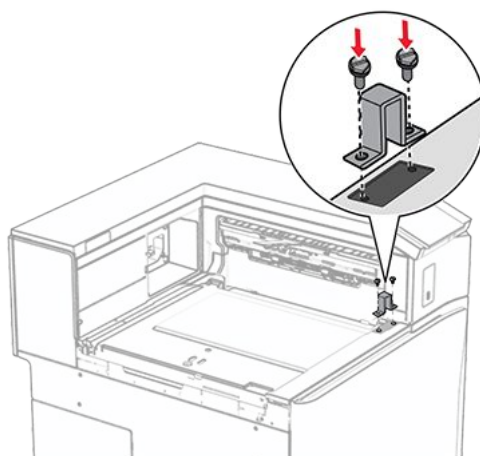


12. Retire la cubierta.

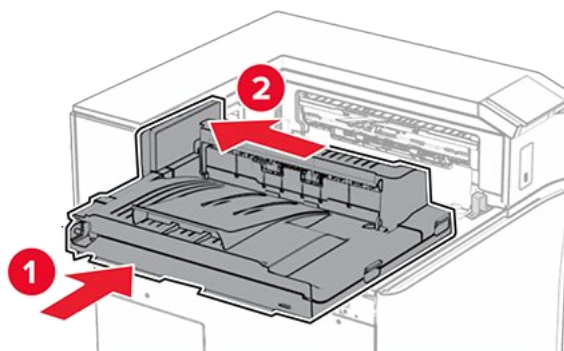
Note: No tire la cubierta.



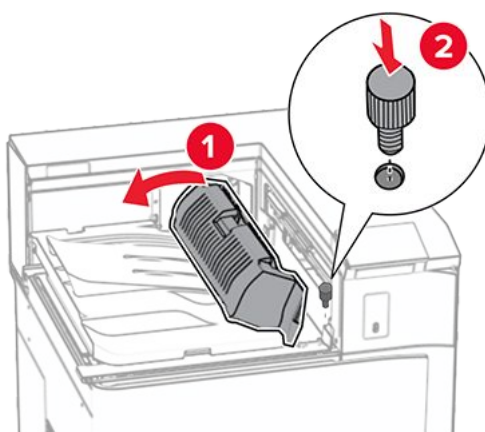
13. Coloque el soporte de montaje de metal.



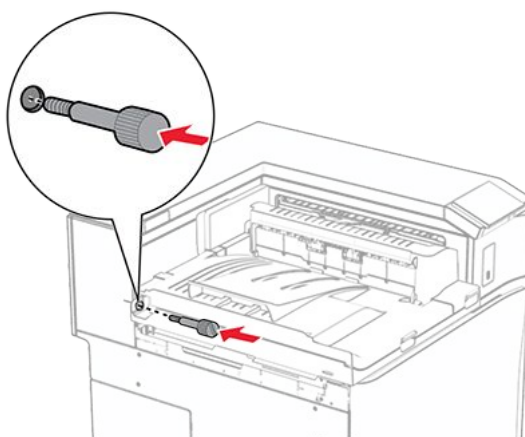
14. Instale la unidad de transporte de papel.



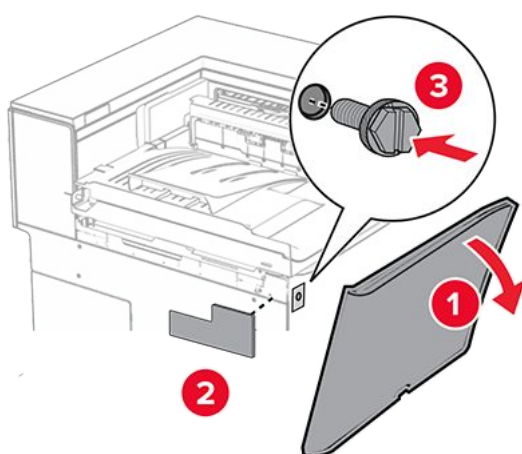
15. Accione primero la palanca G e instale después el tornillo en la parte delantera de la unidad de transporte de papel.



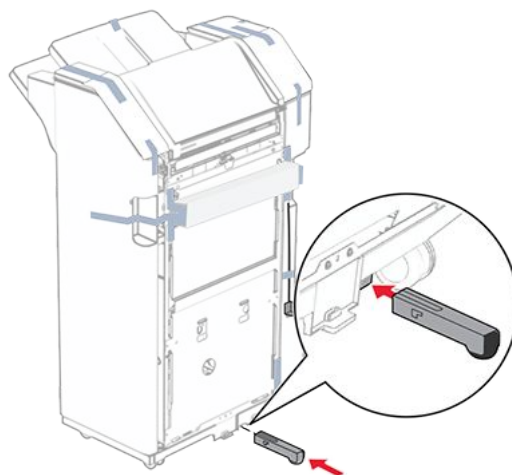
16. Cierre la palanca G.
17. Instale el tornillo en la parte trasera de la unidad de transporte de papel.



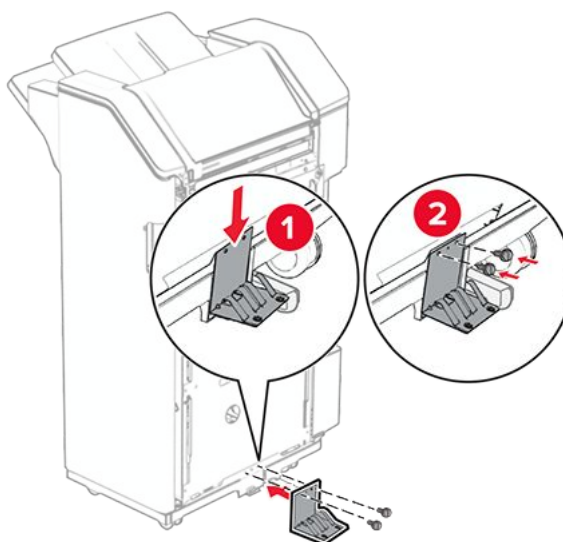
18. Abra primero la puerta frontal y fije después la cubierta suministrada con la unidad de transporte de papel en la parte izquierda de la impresora.



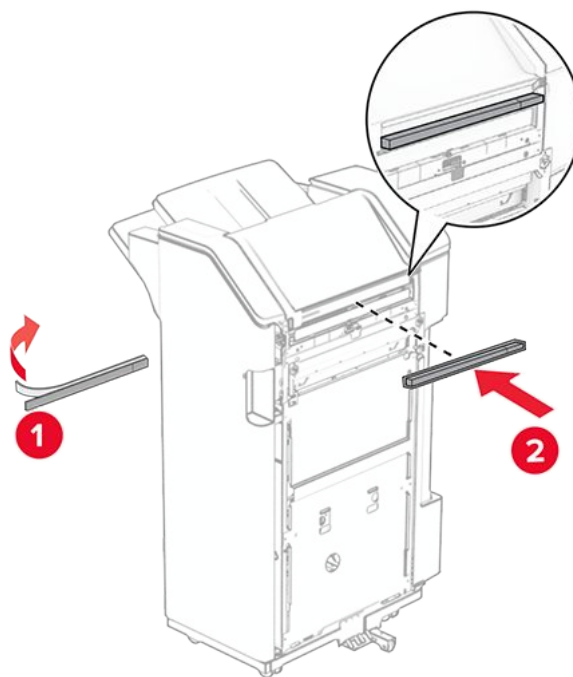
19. Cierre la puerta frontal.
20. Desembale el finalizador con grapado y perforado.
21. Instale el estabilizador.



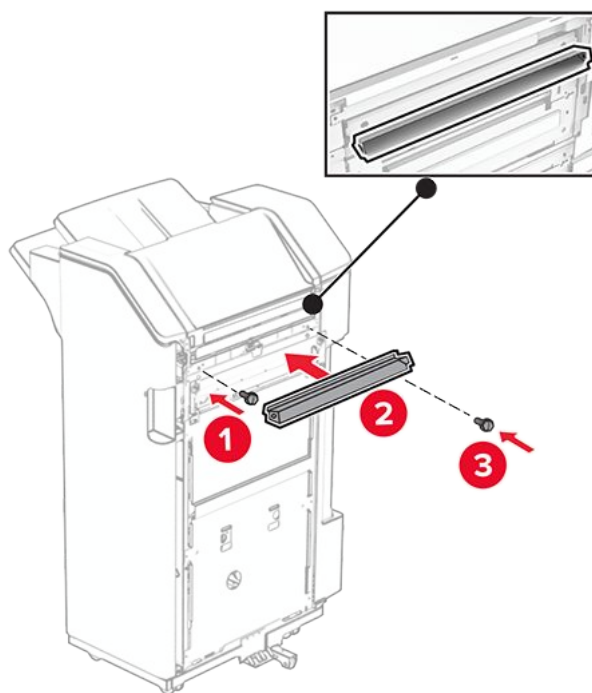
22. Retire el precinto que rodea el finalizador.
23. Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



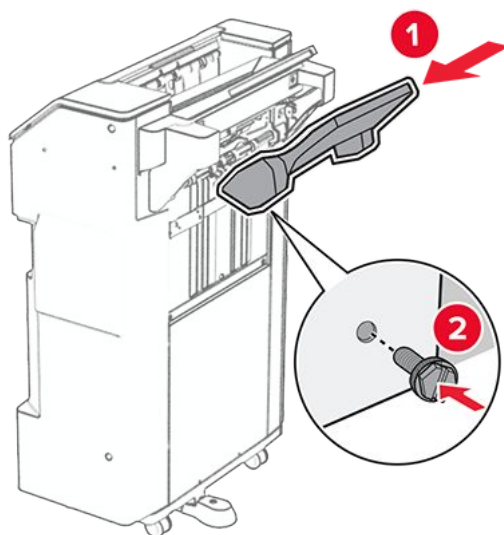
24. Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



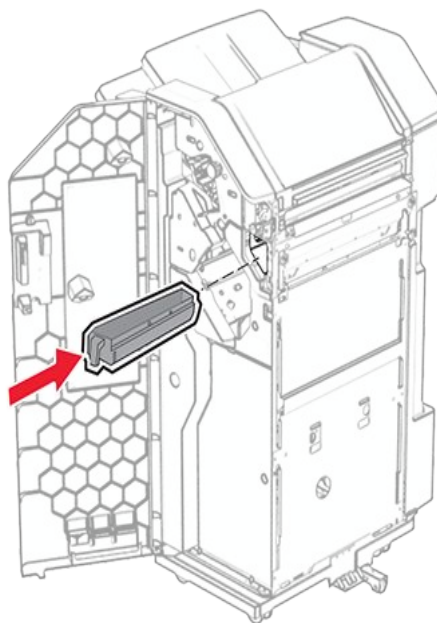
25. Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



26. Fije la bandeja al finalizador.



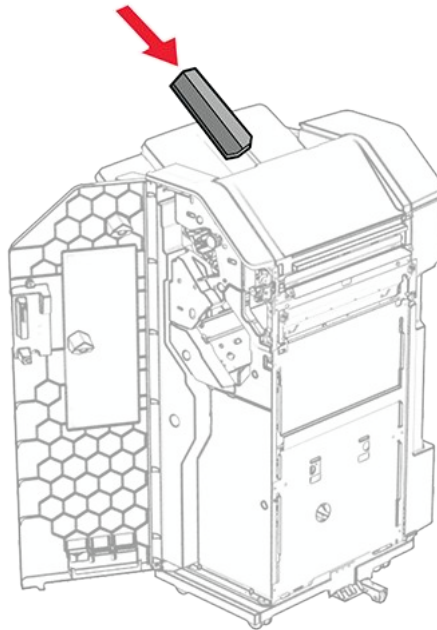
27. Abra la puerta del finalizador y luego inserte la caja del perforador.



28. Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del finalizador.

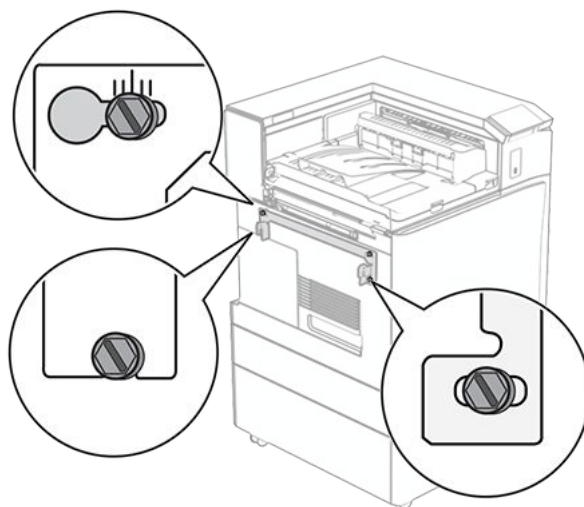
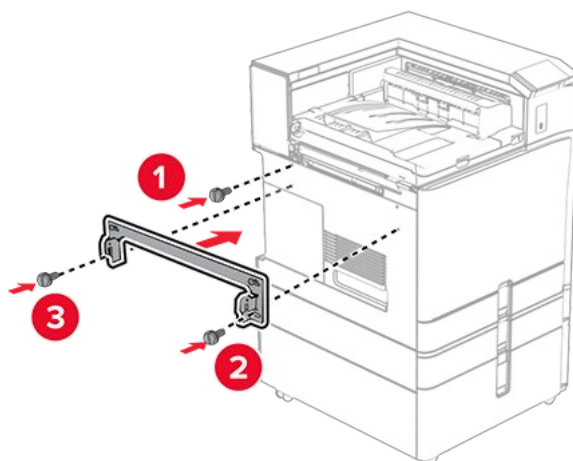
Notas

- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.

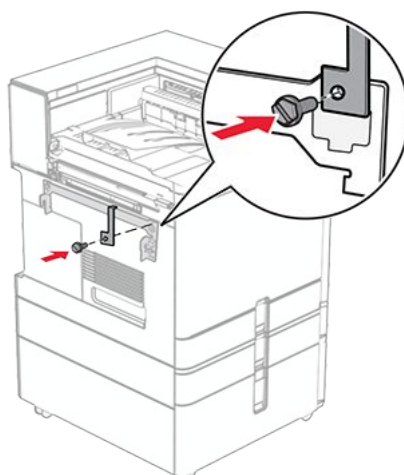


29. Cierre la puerta del clasificador.
30. Fije el soporte de montaje a la impresora.

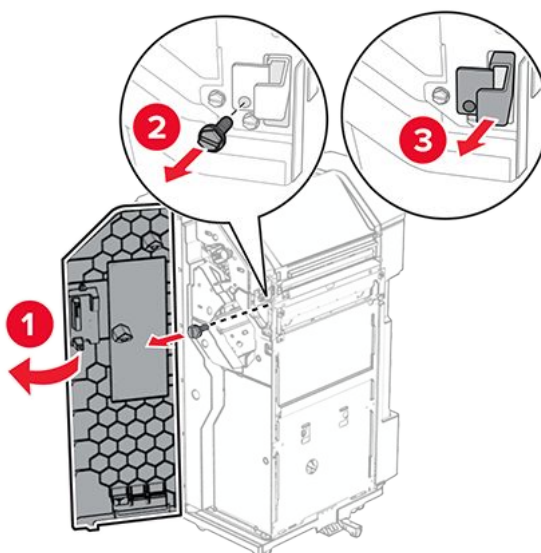
Note: Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



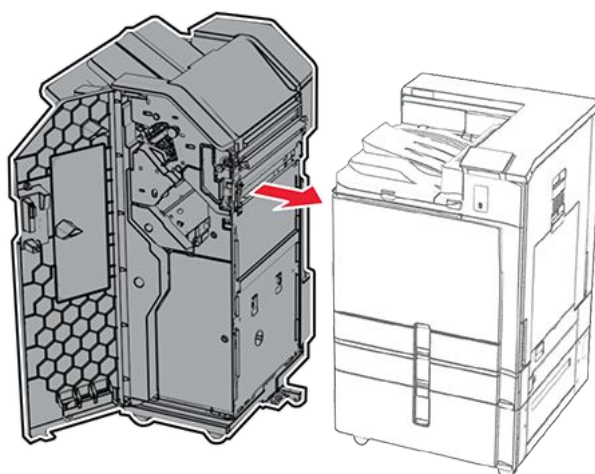
31. Fije la abrazadera metálica suministrada con la unidad de transporte de papel a la impresora.



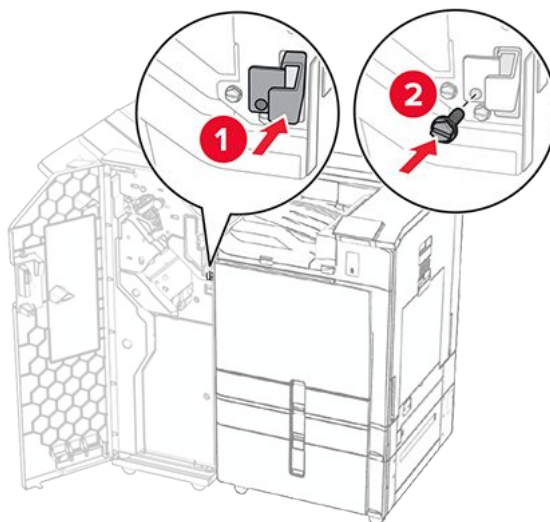
32. Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



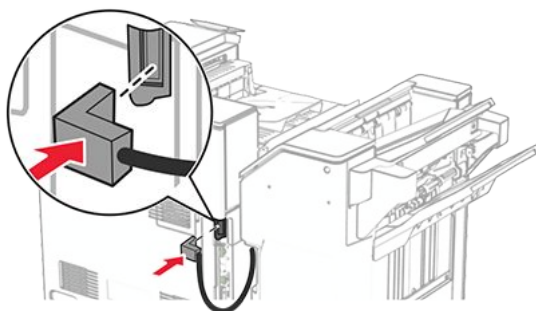
33. Conecte el finalizador a la impresora.



34. Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



35. Conecte el cable del finalizador a la impresora.



36. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

37. Encienda la impresora.

Instalación del finalizador con grapadora y perforador y de la plegadora de papel

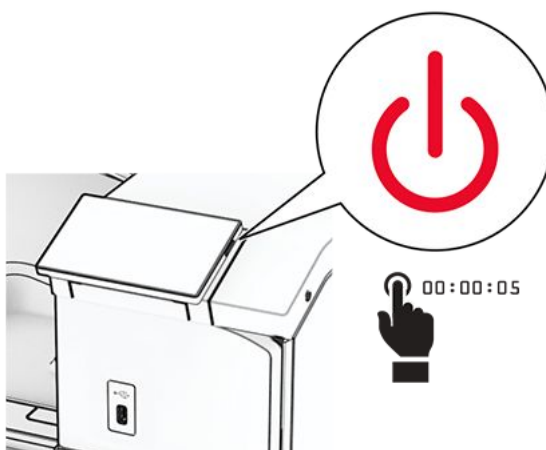


PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

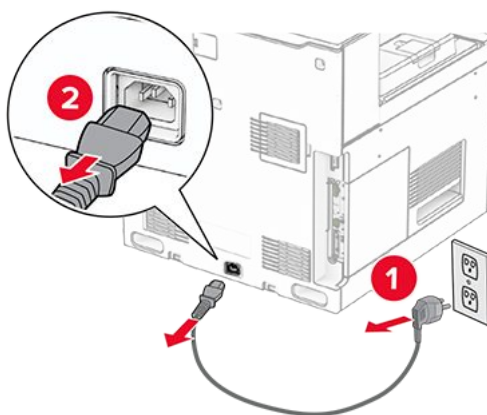
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Note: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.

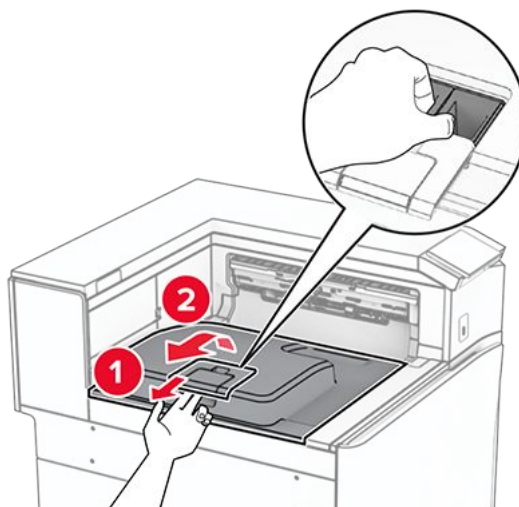


2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



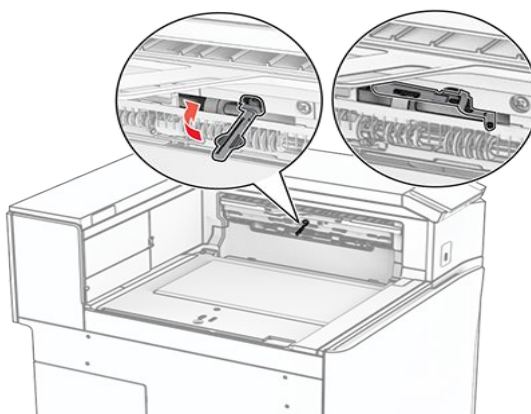
3. Desempaquete la plegadora de papel y, a continuación, retire todo el material de embalaje.
4. Retire la bandeja estándar.

Note: No tire la bandeja.



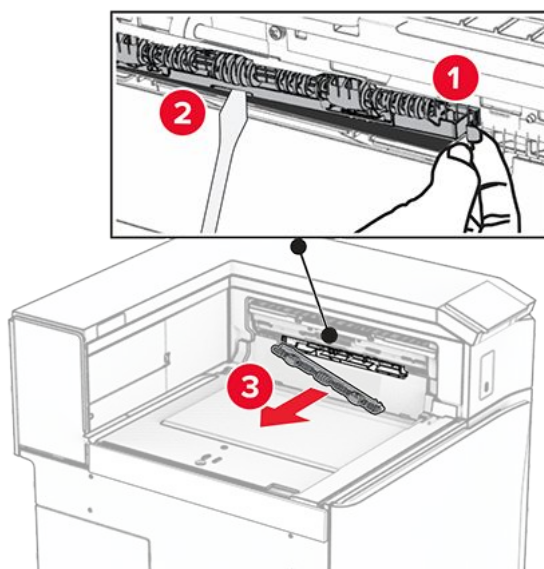
5. Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

Note: Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

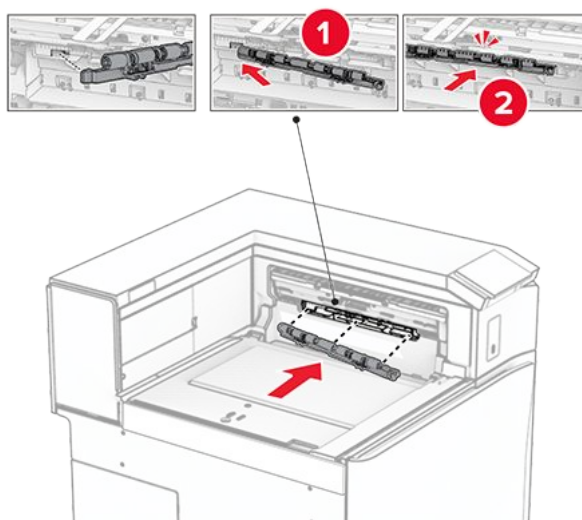


6. Extraiga el rodillo secundario.

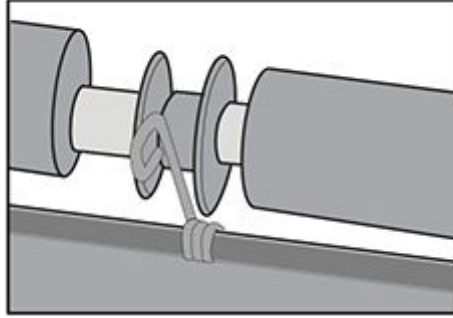
Note: No tire el rodillo.



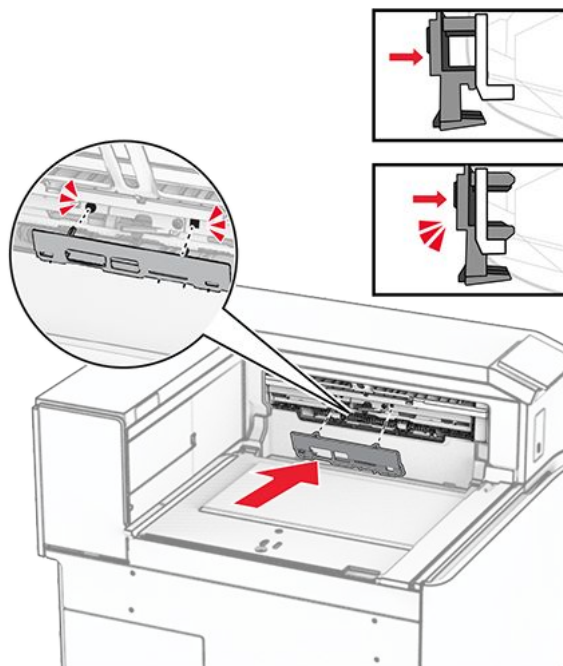
7. Inserte el rodillo de alimentación que viene con la opción hasta que haga clic en su lugar.



Note: Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

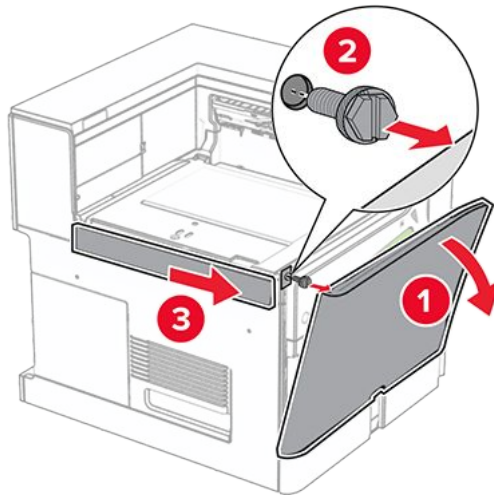


8. Coloque la cubierta derecha hasta que haga clic en su lugar.



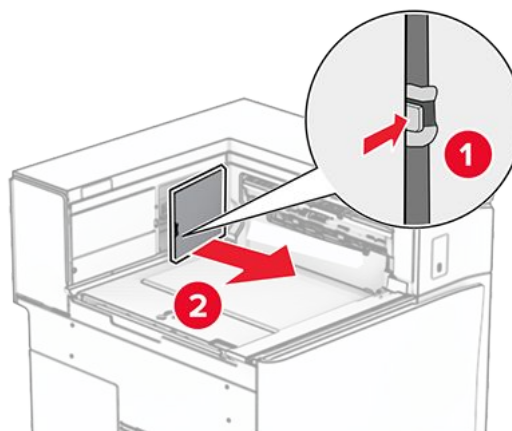
9. Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



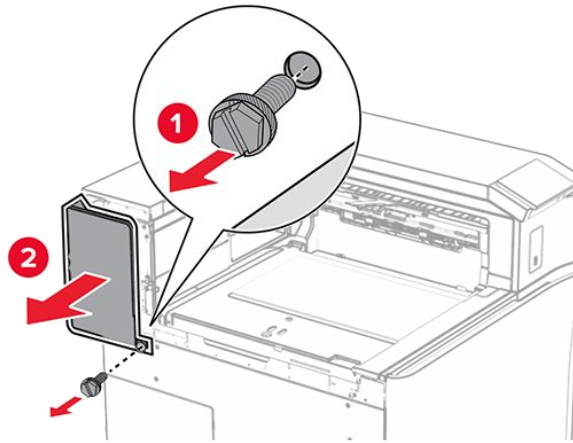
10. Cierre la puerta frontal.
11. Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

Note: No tire la cubierta.



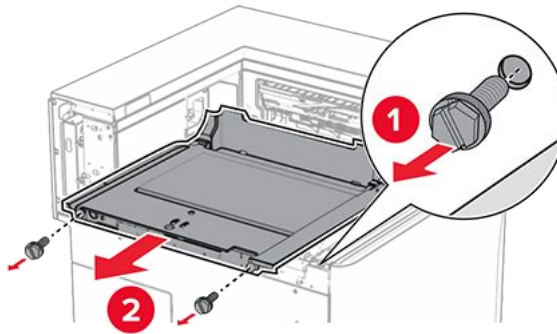
12. Retire la cubierta posterior izquierda.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.

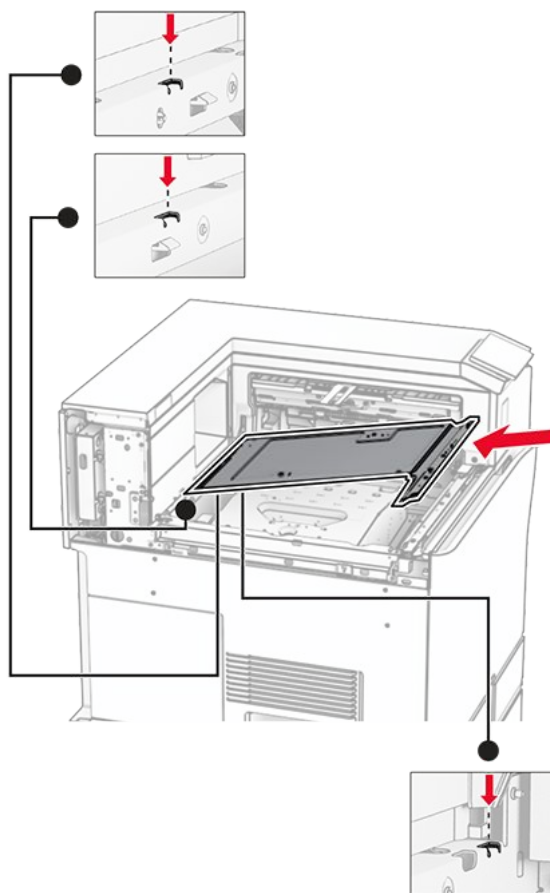


13. Retire la cubierta interna de la bandeja.

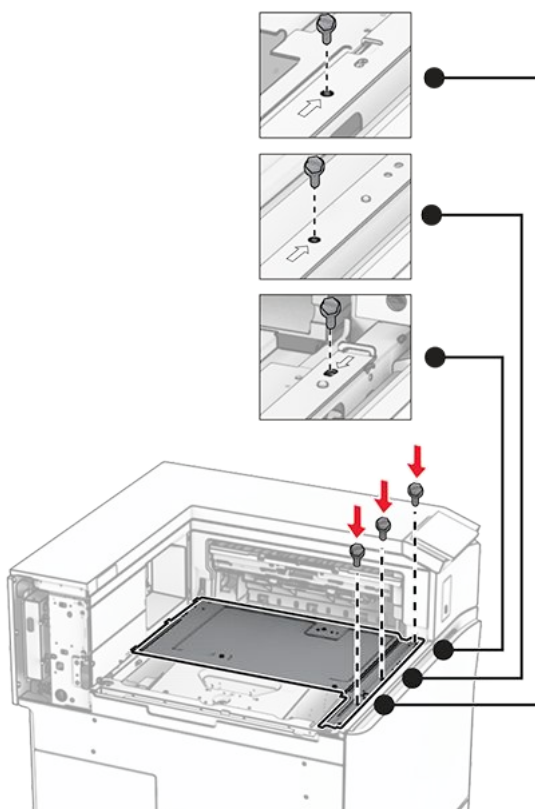
Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



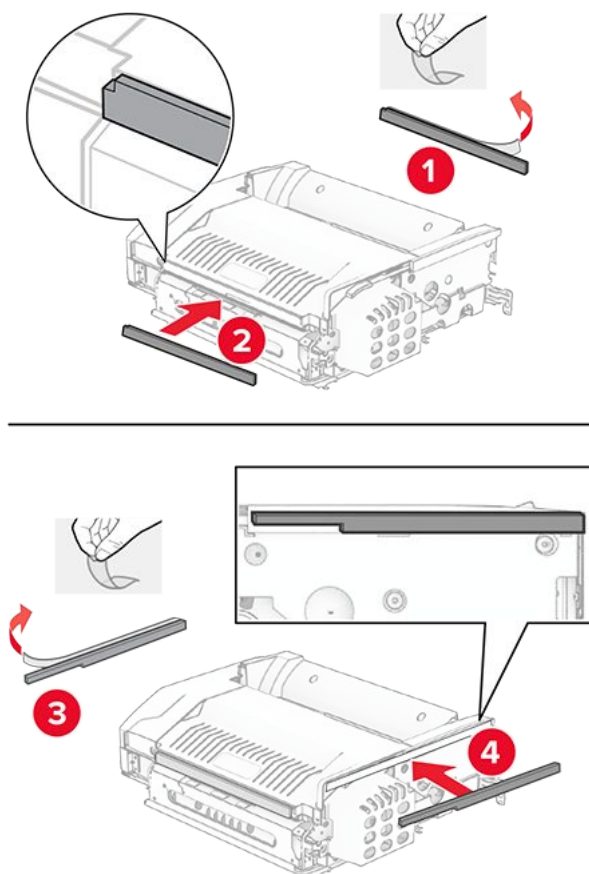
14. Alinee e inserte la cubierta interior de la bandeja que viene con la plegadora de papel.



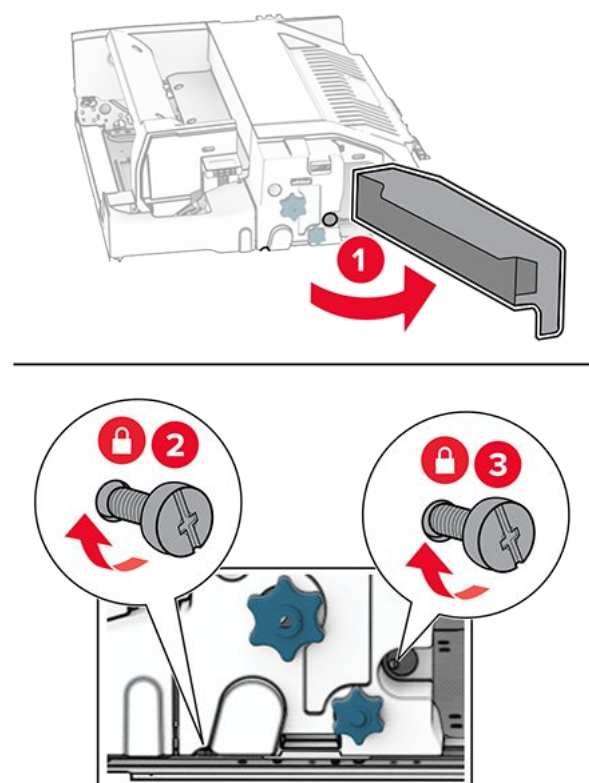
15. Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



16. Coloque los fragmentos de cinta de espuma en la opción.

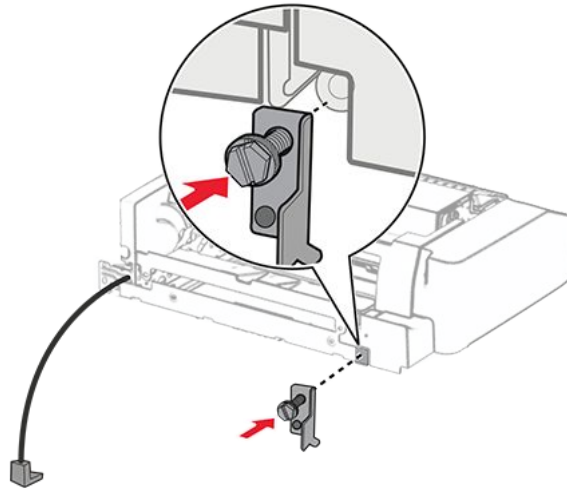


17. Abra la puerta F y, a continuación, apriete los tornillos.



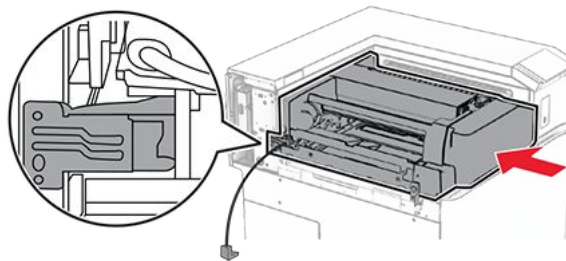
18. Cierre la puerta F.

19. Coloque el soporte de montaje en la opción.

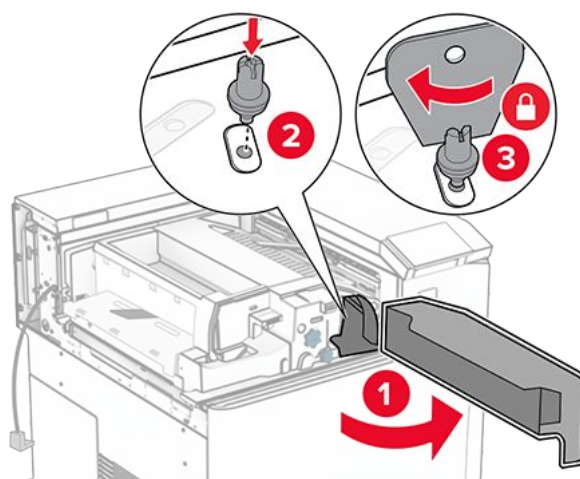


20. Introduzca la opción.

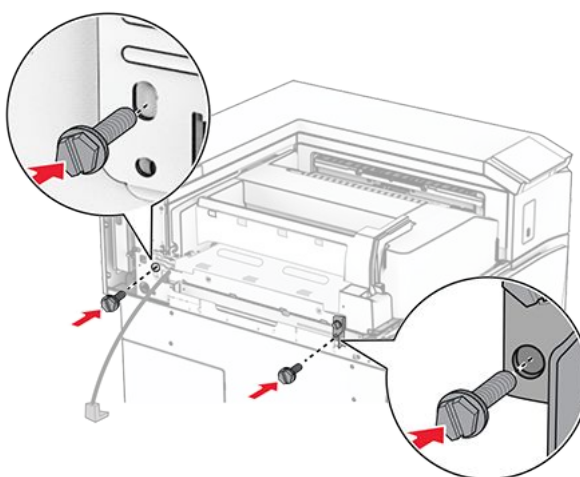
Note: Asegúrese de que el soporte de montaje de metal está delante de la impresora.



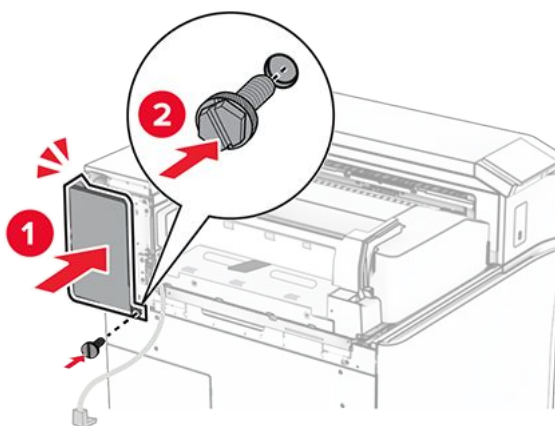
21. Abra la puerta F y, a continuación, utilice el destornillador que viene con la opción y coloque el tornillo.



22. Cierre la puerta F.
23. Instale los tornillos en la opción.

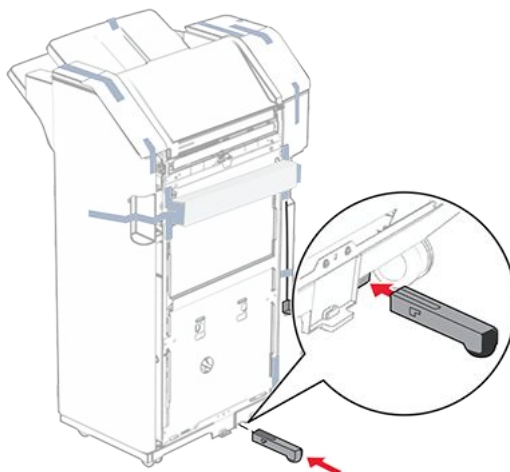


24. Fije la cubierta posterior izquierda.



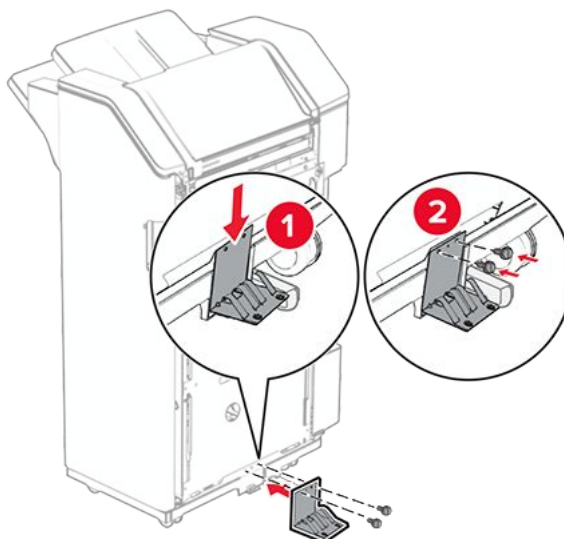
25. Desembale el finalizador con grapado y perforado.

26. Instale el estabilizador.

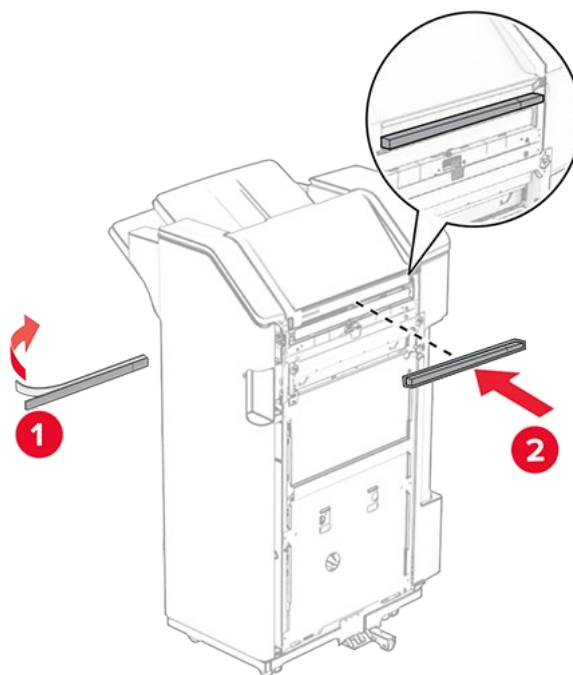


27. Retire el precinto que rodea el finalizador.

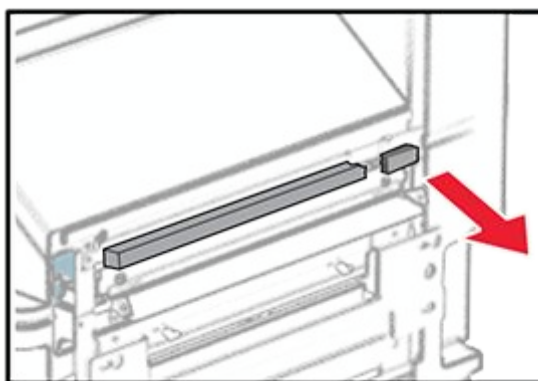
28. Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



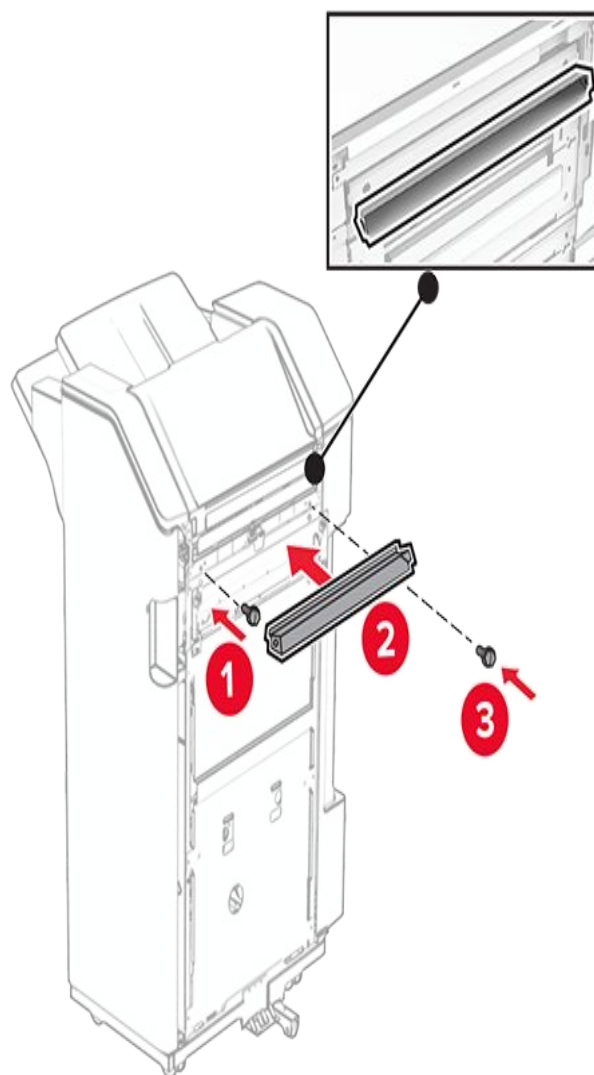
29. Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



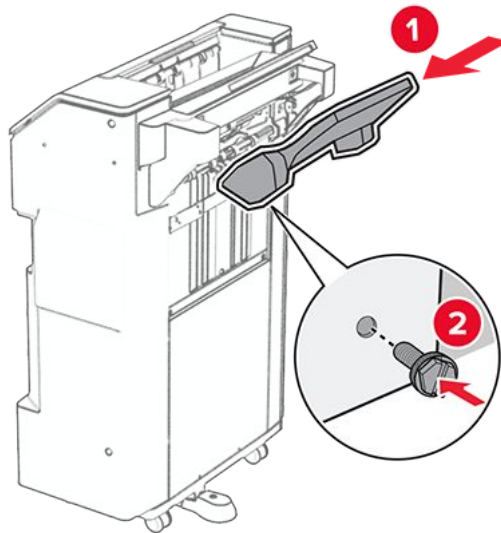
Note: Retire el pequeño trozo de espuma que se encuentra en el lado derecho del finalizador.



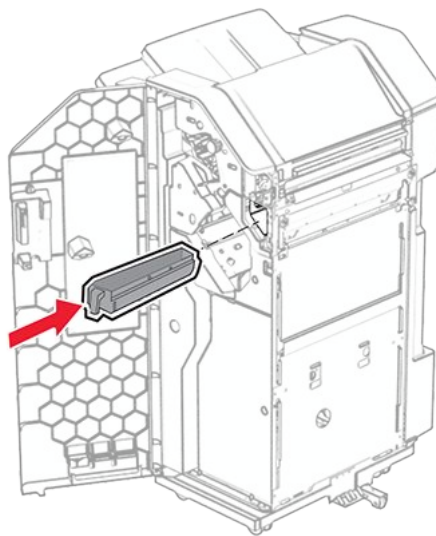
30. Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



31. Fije la bandeja al finalizador.



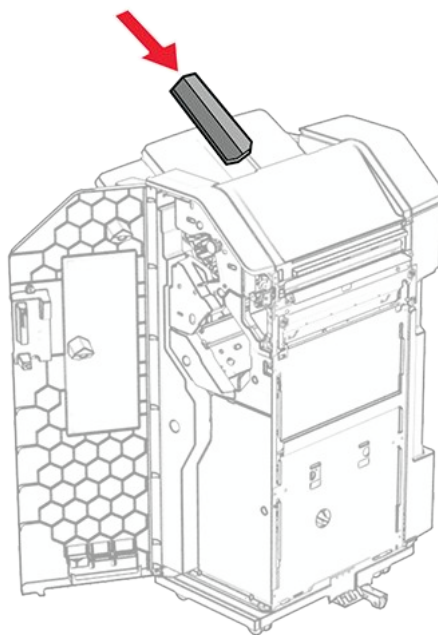
32. Abra la puerta del finalizador y luego inserte la caja del perforador.



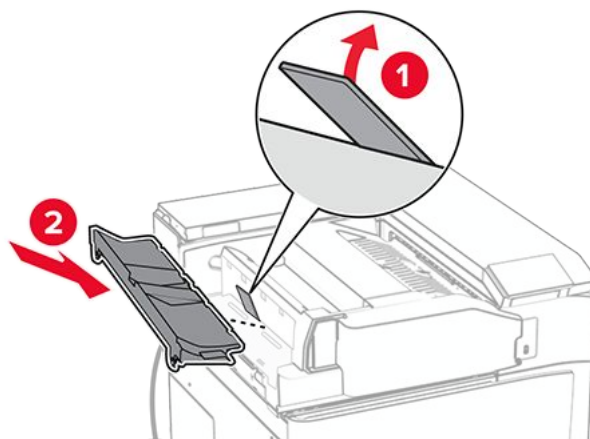
33. Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del finalizador.

Notas

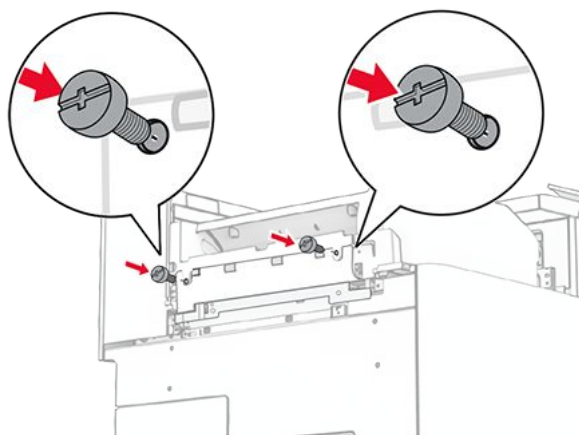
- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.



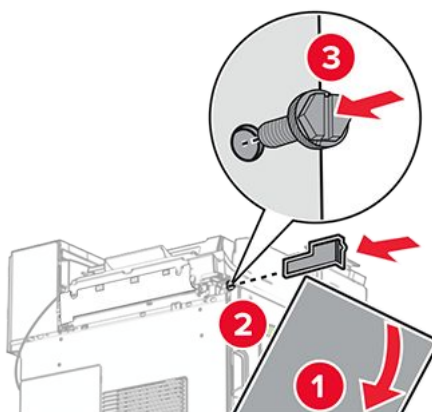
34. Cierre la puerta del clasificador.
35. Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, alinee y fije la cubierta a la opción.



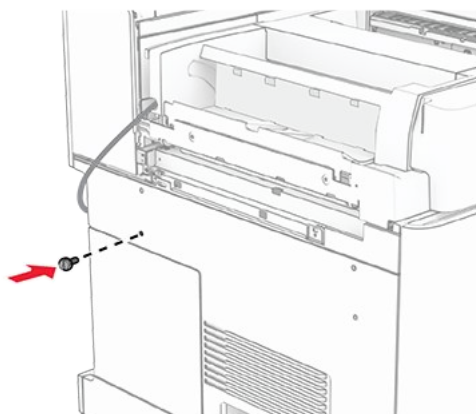
36. Coloque los tornillos.



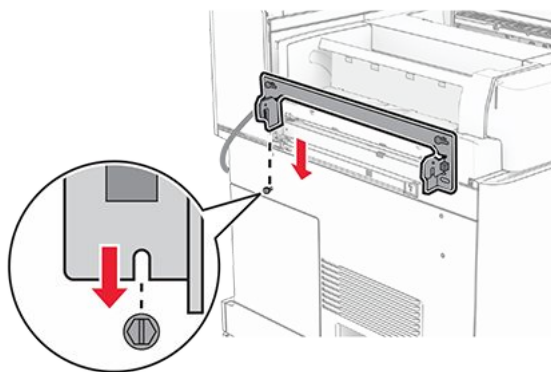
37. Abra la puerta frontal y, a continuación, conecte la cubierta de ajuste que viene con la opción.



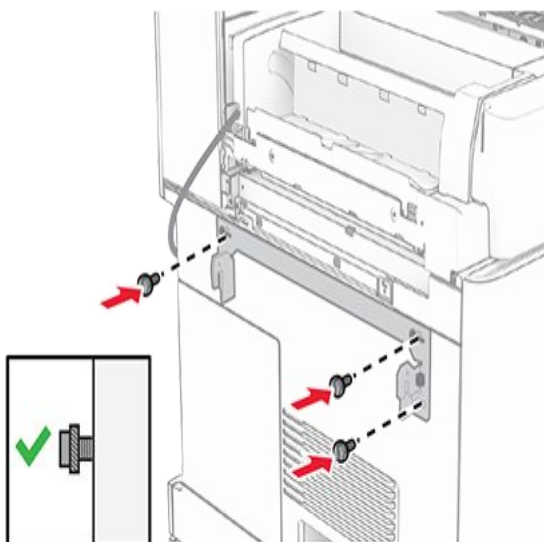
38. Coloque suelto un tornillo en la impresora.



39. Alinee el soporte de montaje con el tornillo.

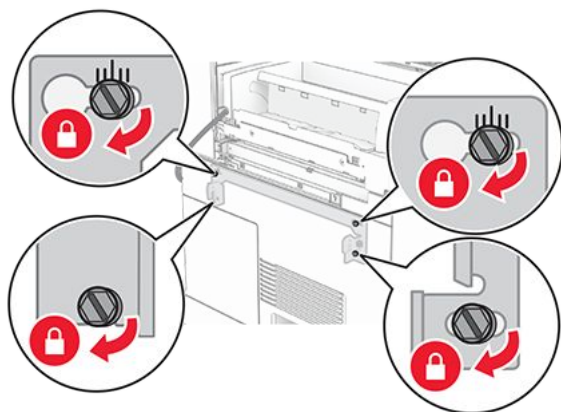


40. Coloque los tornillos sin apretar en el soporte de montaje.

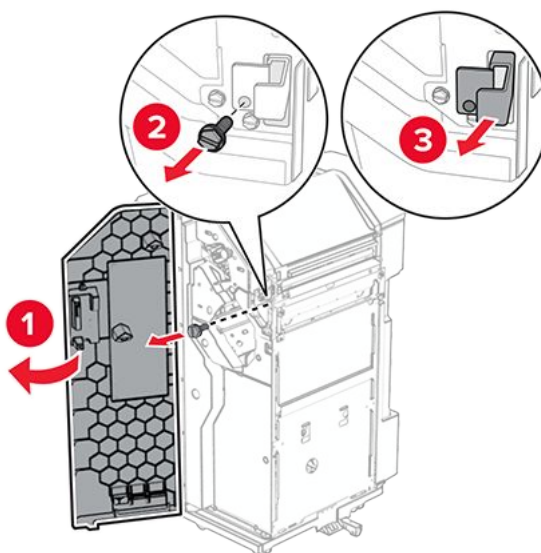


41. Apriete los tornillos para fijar el soporte de montaje en la impresora.

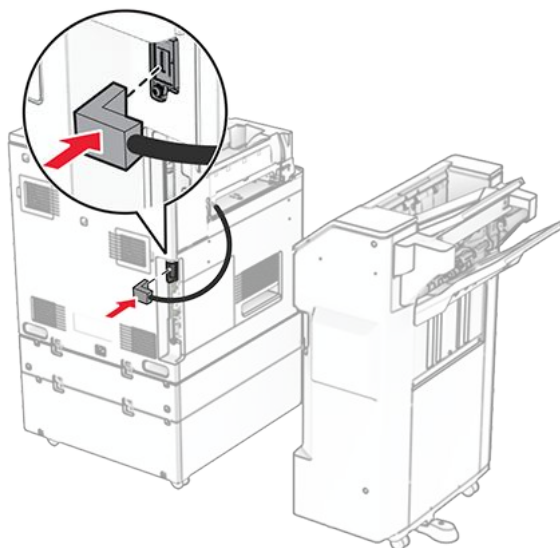
Note: Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



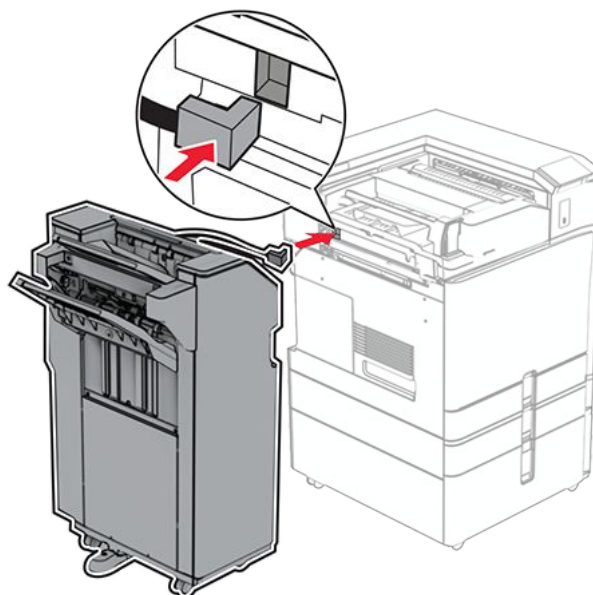
42. Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



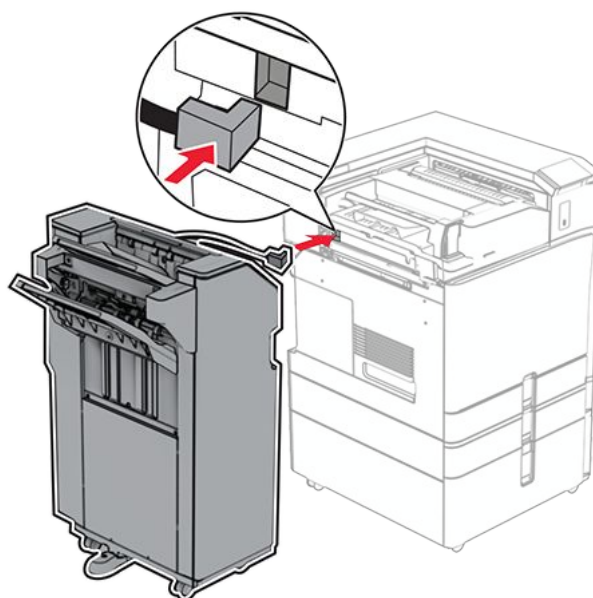
43. Conecte el cable de la opción a la impresora.



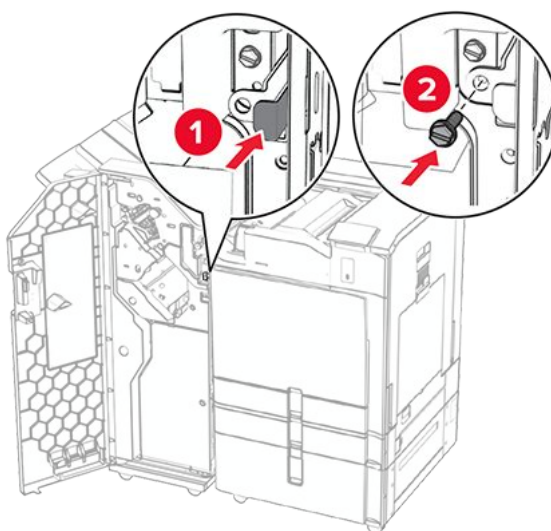
44. Conecte el cable del finalizador a la opción.



45. Conecte el finalizador a la impresora.



46. Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



47. Cierre la puerta del clasificador.
48. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

49. Encienda la impresora.

Instalación del encuadernador de folletos y de la unidad de transporte de papel

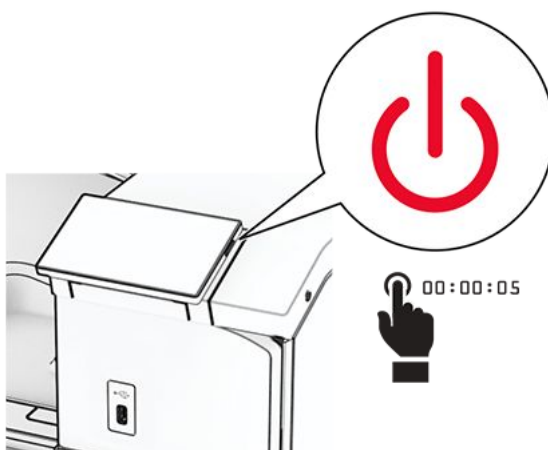


PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

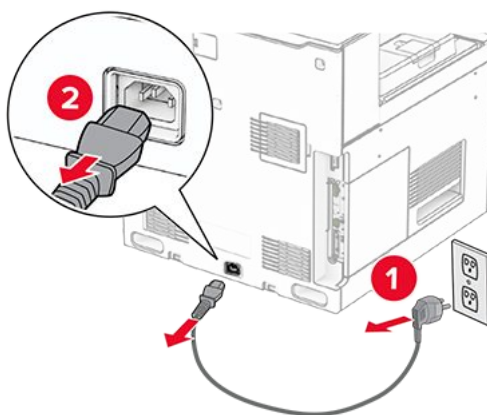
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Note: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.

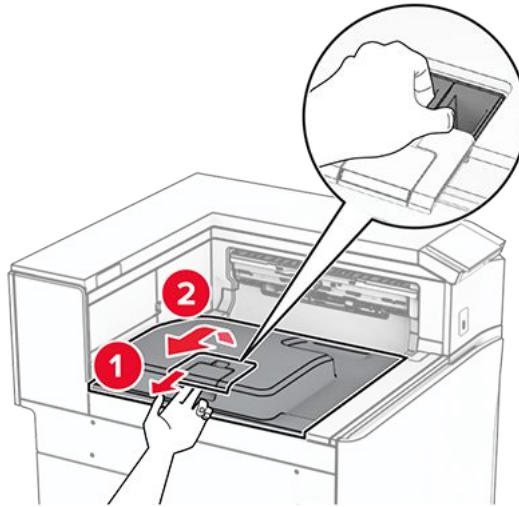


2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



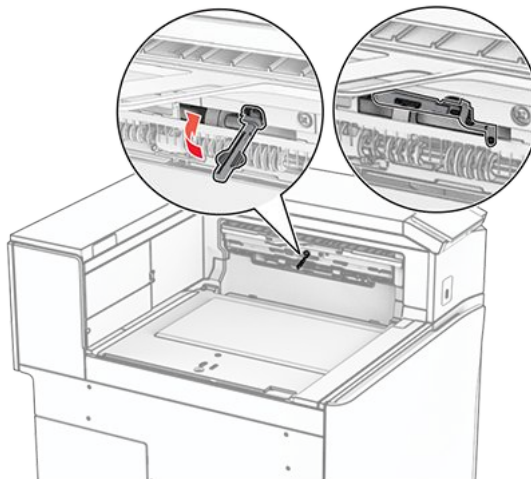
3. Desempaquete la unidad de transporte de papel.
4. Retire la bandeja estándar.

Note: No tire la bandeja.



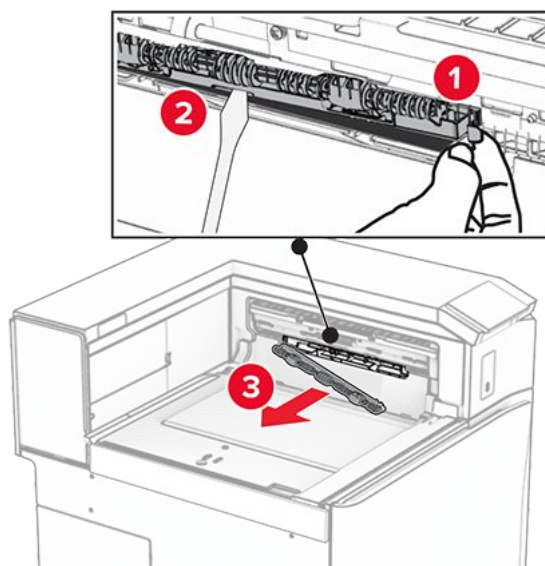
5. Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

Note: Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

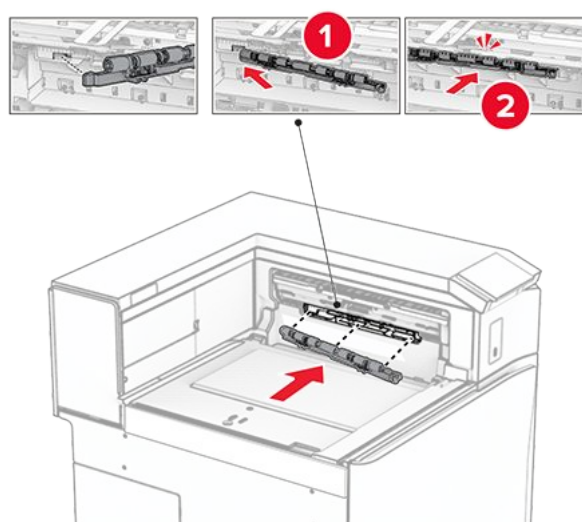


6. Extraiga el rodillo secundario.

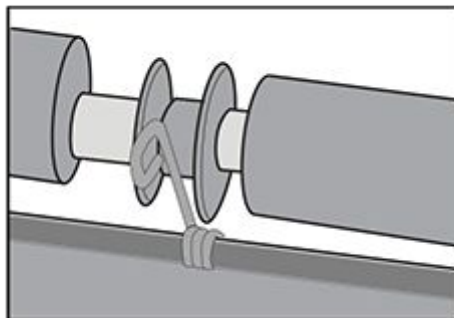
Note: No tire el rodillo.



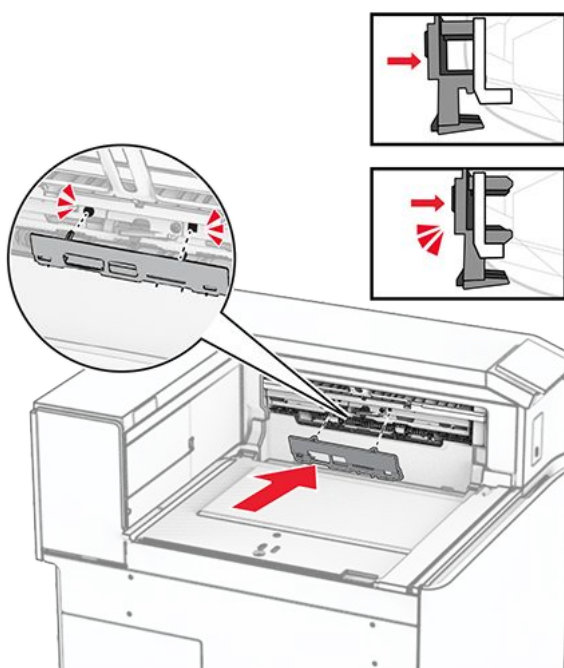
7. Inserte el rodillo de alimentación suministrado con la unidad de transporte de papel hasta que haga clic en su lugar.



Note: Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

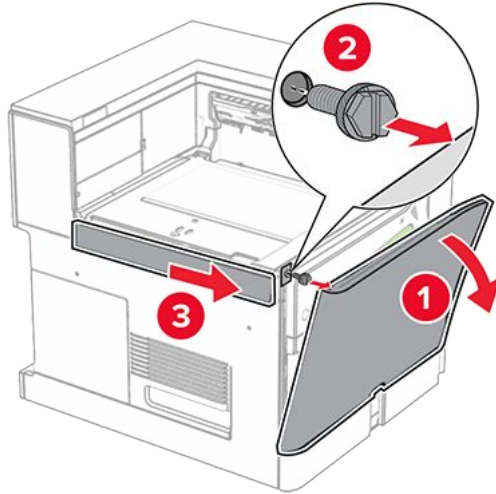


8. Fije la cubierta de los rodillos hasta que haga clic en su lugar.



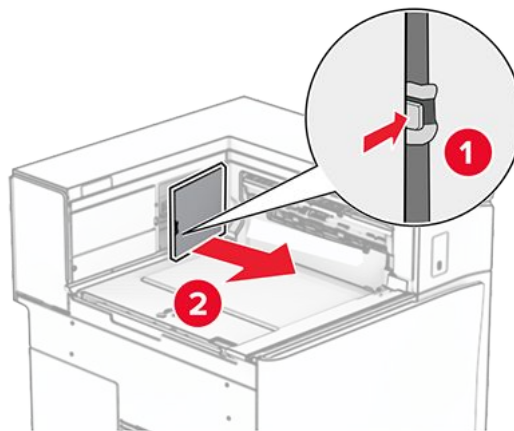
9. Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



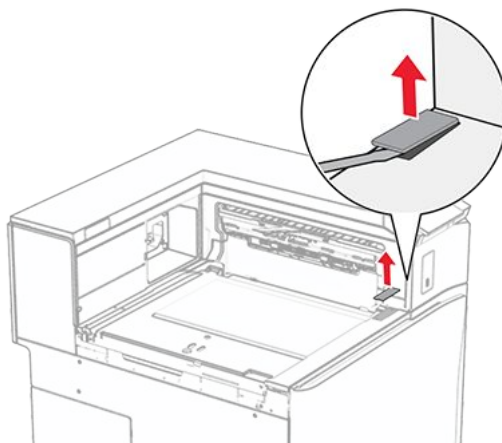
10. Cierre la puerta frontal.
11. Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

Note: No tire la cubierta.

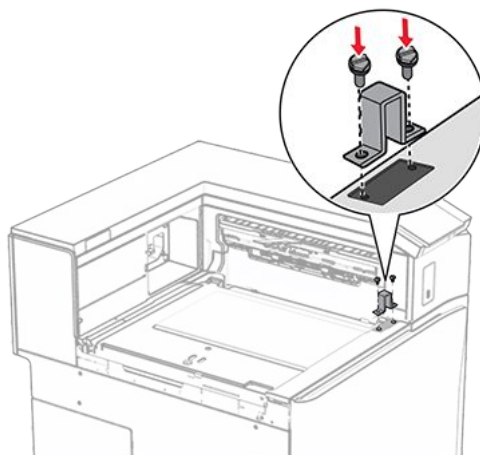


12. Retire la cubierta.

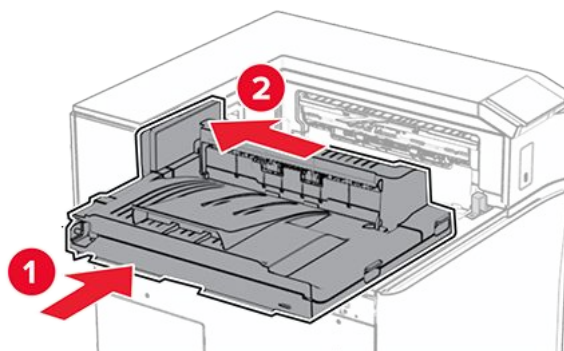
Note: No tire la cubierta.



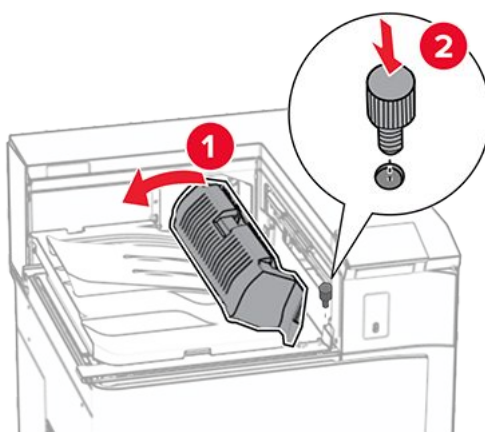
13. Coloque el soporte de montaje de metal.



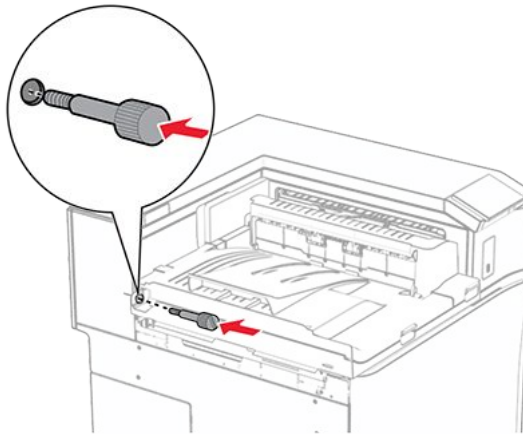
14. Instale la unidad de transporte de papel.



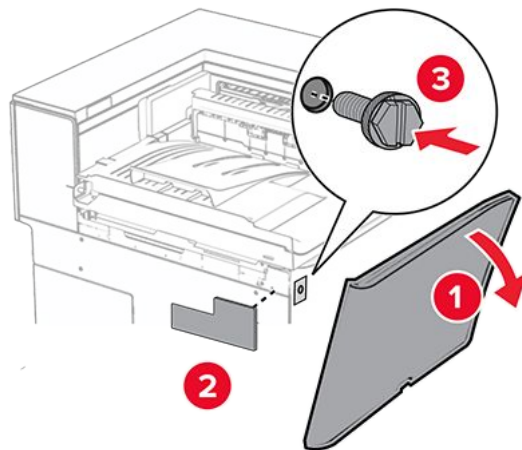
15. Accione primero la palanca G e instale después el tornillo en la parte delantera de la unidad de transporte de papel.



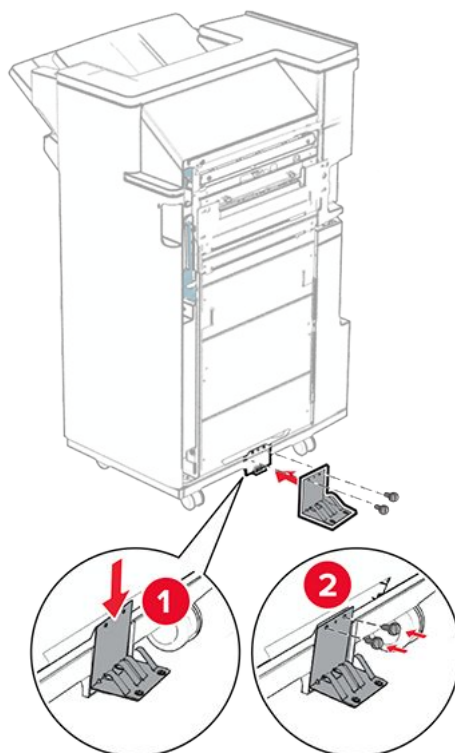
16. Cierre la palanca G.
17. Instale el tornillo en la parte trasera de la unidad de transporte de papel.



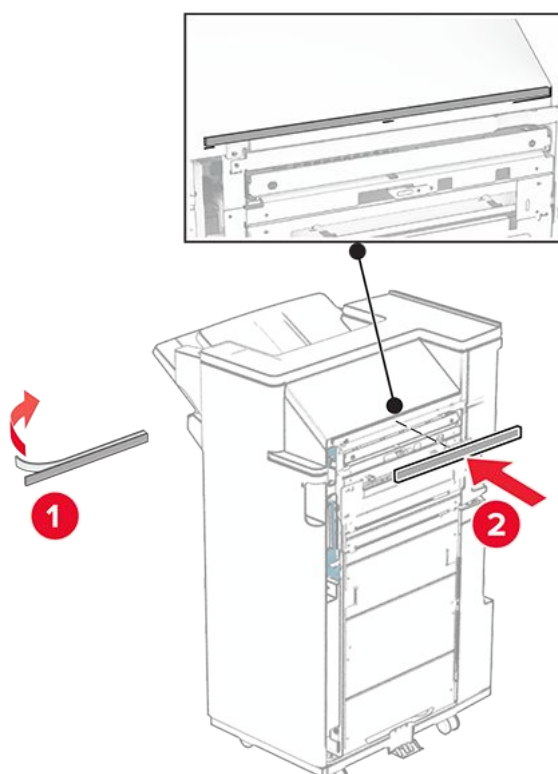
18. Abra primero la puerta frontal y fije después la cubierta suministrada con la unidad de transporte de papel en la parte izquierda de la impresora.



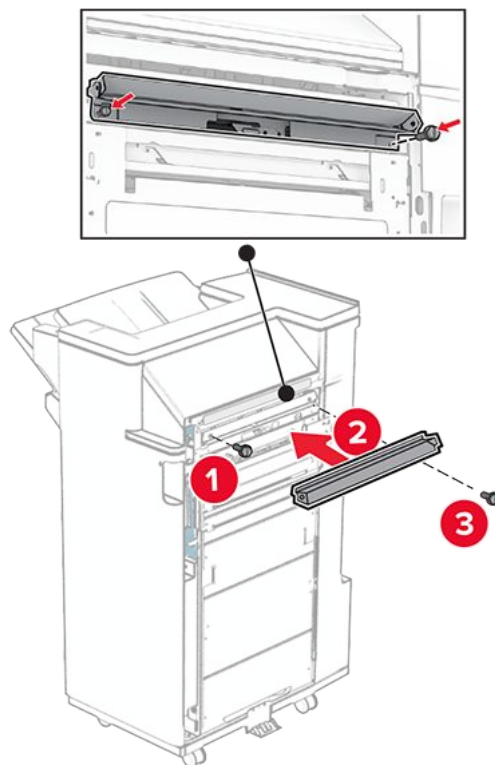
19. Cierre la puerta frontal.
20. Desembale el clasificador de folletos y, a continuación, retire el material de embalaje.
21. Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



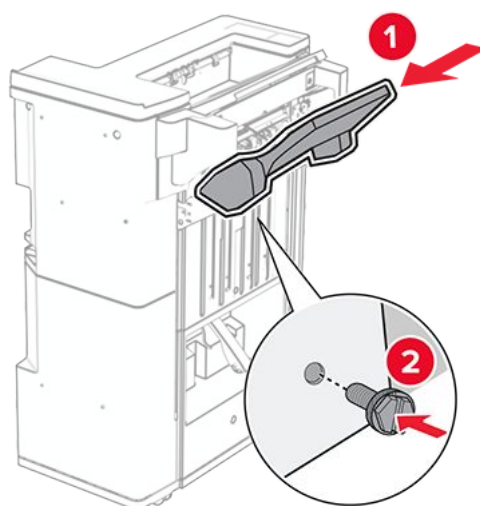
22. Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



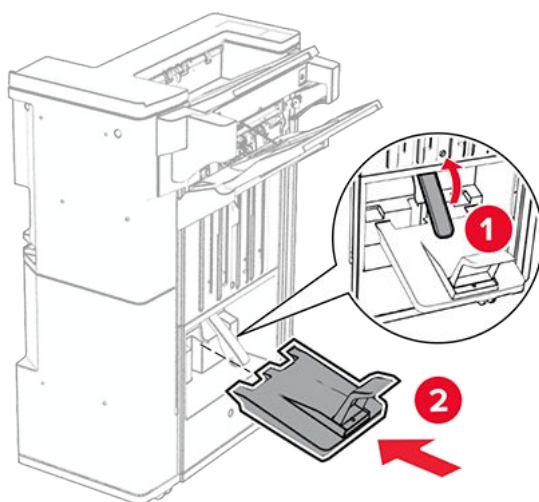
23. Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



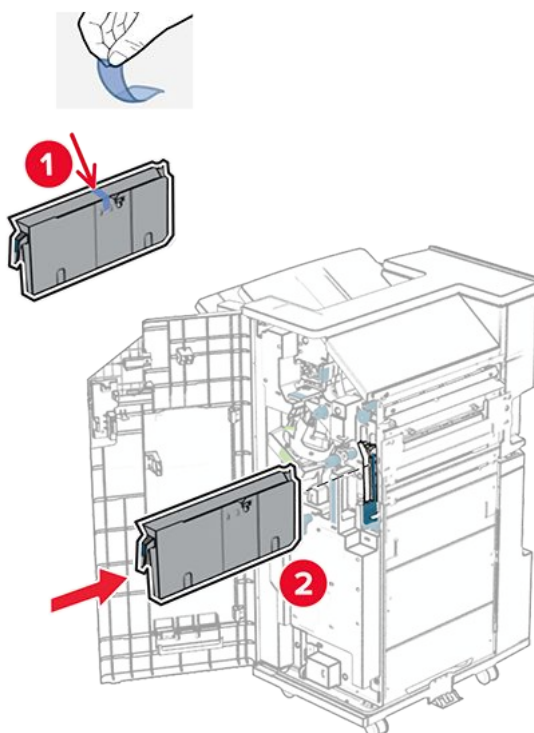
24. Fije la bandeja superior al finalizador.



25. Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, conecte la bandeja inferior al finalizador.



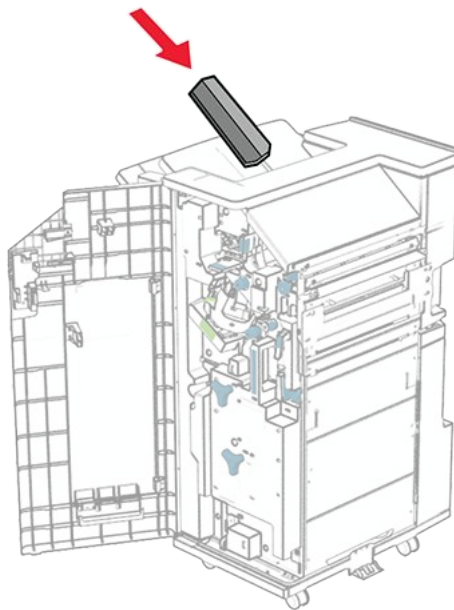
26. Abra la puerta del clasificador.
27. Extraiga el material de embalaje de la caja del perforador y, a continuación, insértelo en el clasificador.



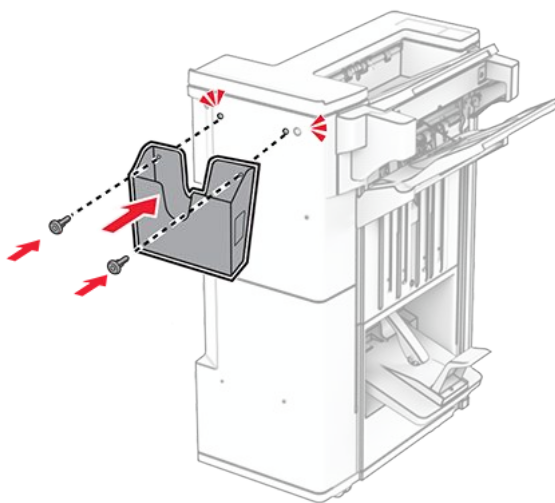
28. Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del clasificador.

Notas

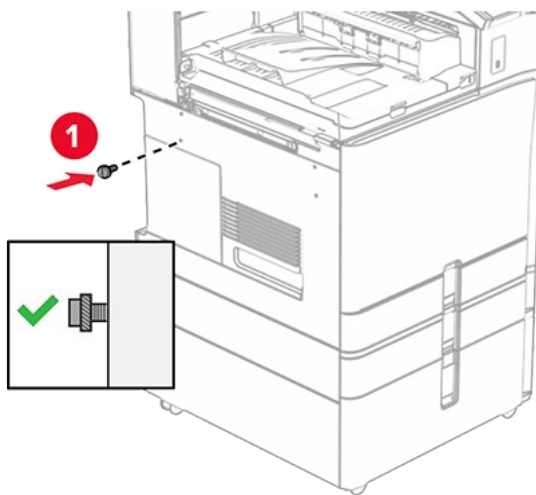
- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.



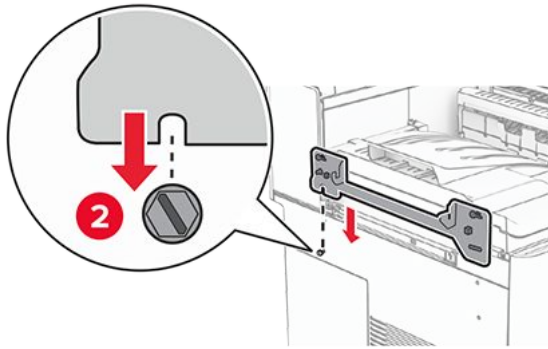
29. Conecte la cesta a la parte trasera del clasificador.



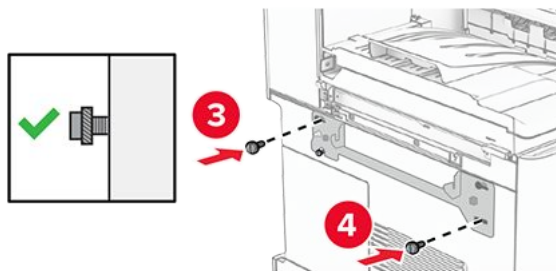
- 30. Cierre la puerta del clasificador.
- 31. Coloque suelto un tornillo en la impresora.



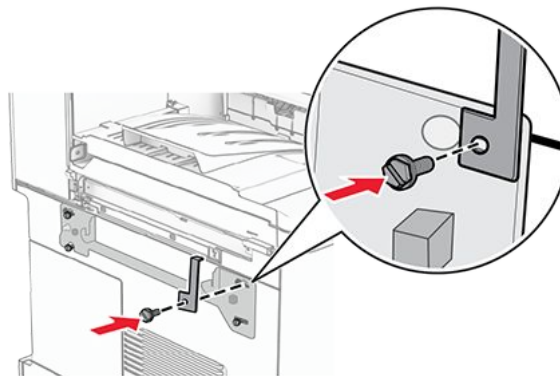
- 32. Alinee el soporte de montaje con el tornillo.



33. Coloque los tornillos sin apretar en el soporte de montaje.

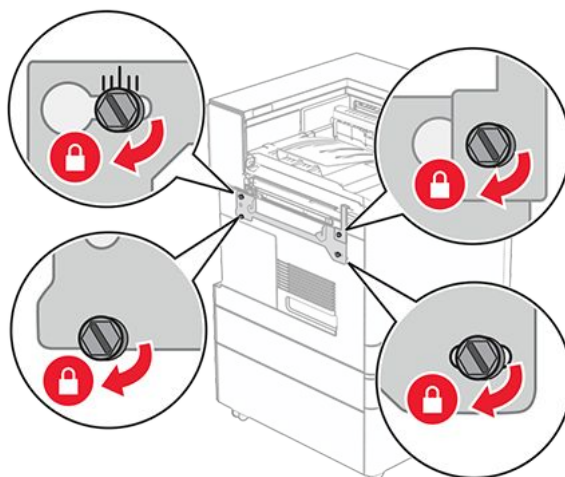


34. Fije el soporte de montaje que viene con la unidad de transporte de papel a la impresora.

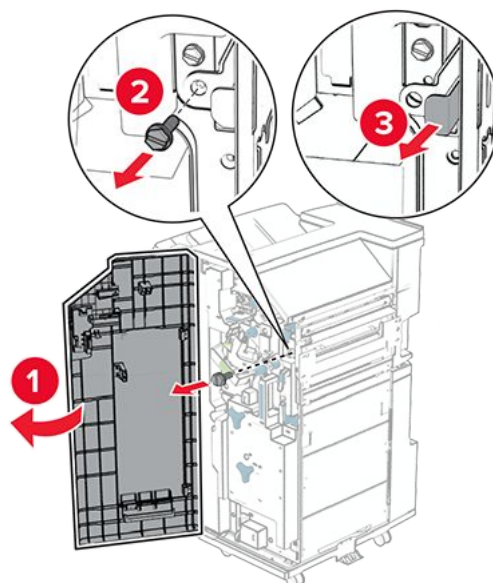


35. Apriete los tornillos para fijar el soporte de montaje en la impresora.

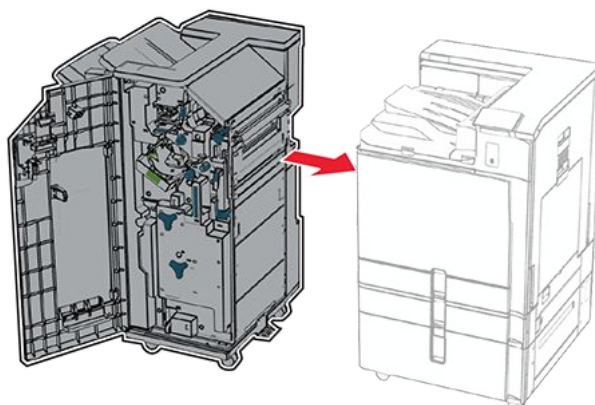
Note: Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



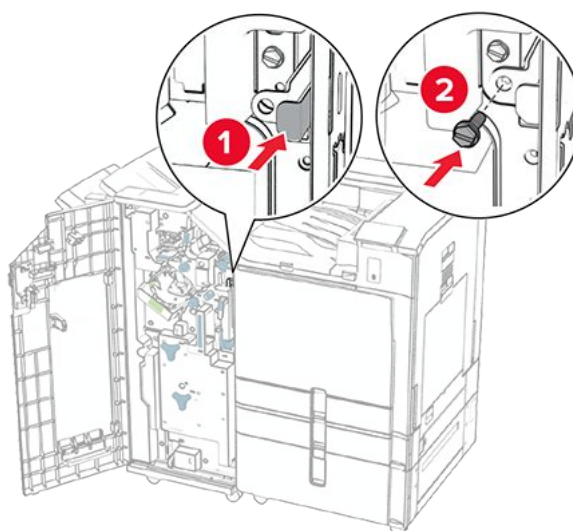
36. Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



37. Conecte el finalizador a la impresora.

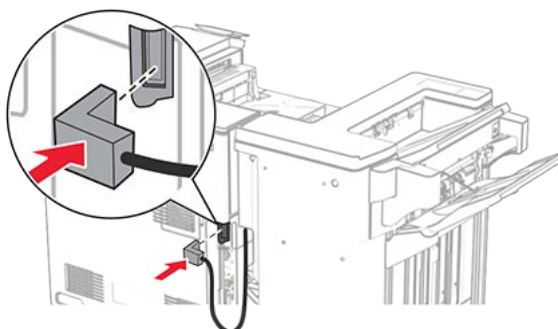


38. Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



39. Cierre la puerta del clasificador.

40. Conecte el cable del finalizador a la impresora.



41. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

42. Encienda la impresora.

Instalación del finalizador de folletos y la plegadora de papel

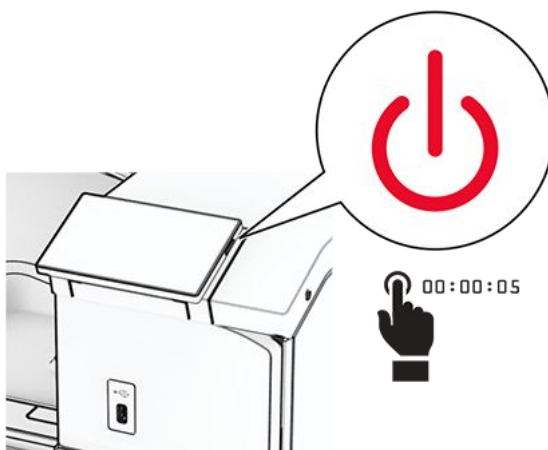


PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

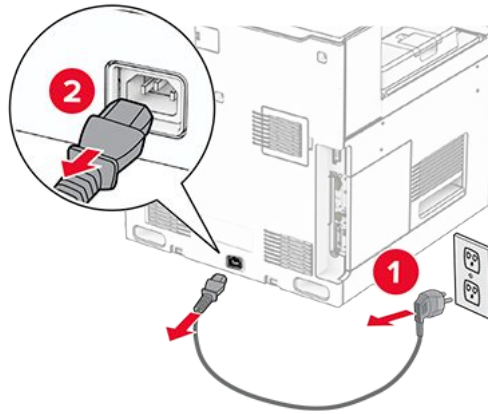
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Note: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.

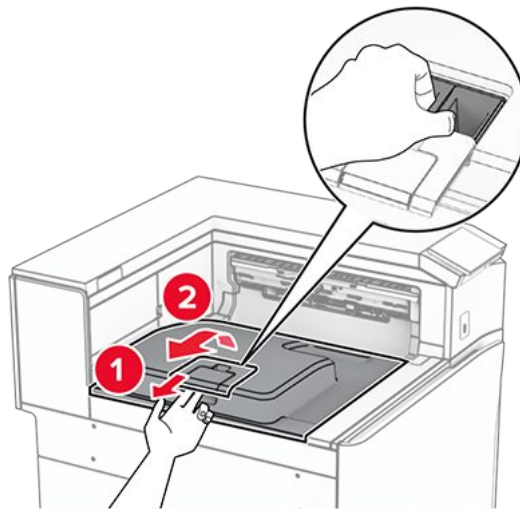


2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



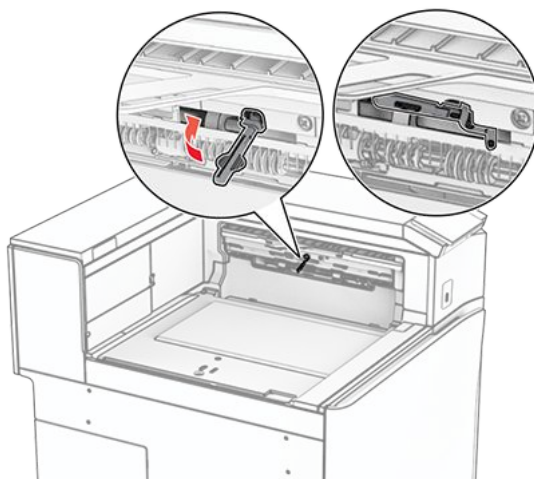
3. Desembale la transportadora de papel.
4. Retire la bandeja estándar.

Note: No tire la bandeja.



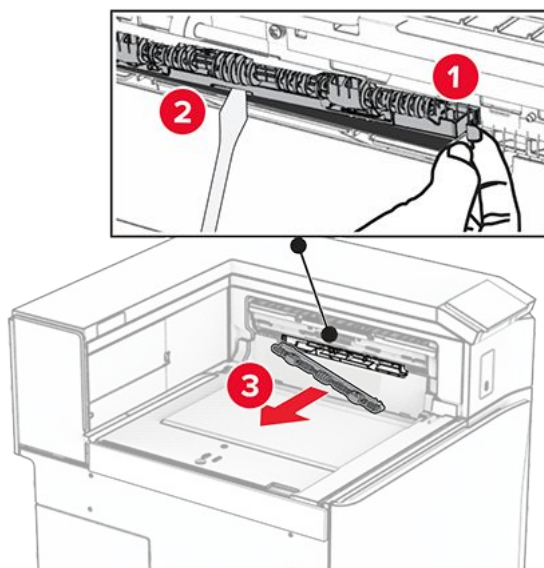
5. Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

Note: Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

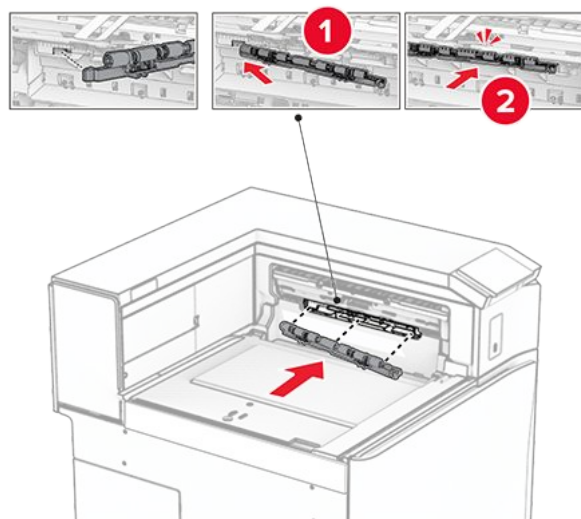


6. Extraiga el rodillo secundario.

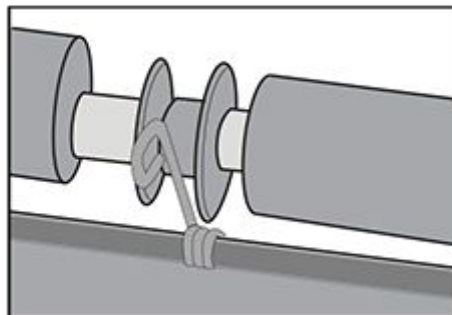
Note: No tire el rodillo.



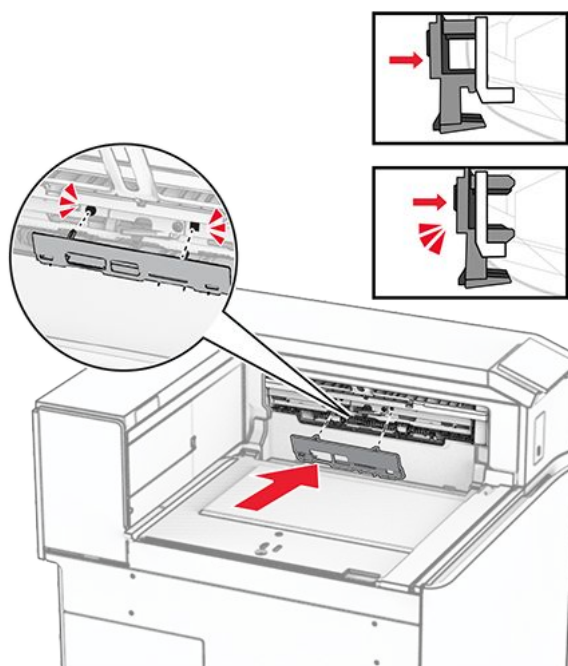
7. Inserte el rodillo de alimentación que viene con la opción hasta que haga clic en su lugar.



Note: Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

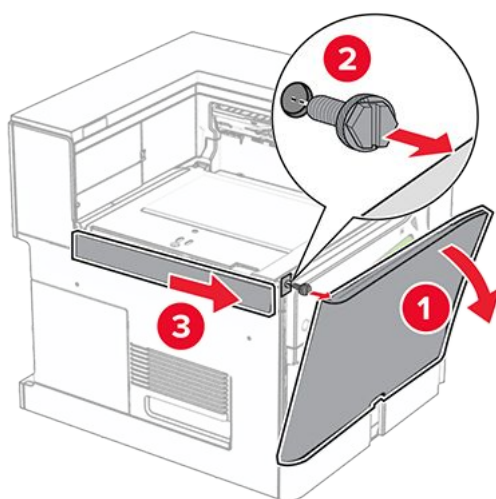


8. Fije la cubierta de los rodillos hasta que haga clic en su lugar.



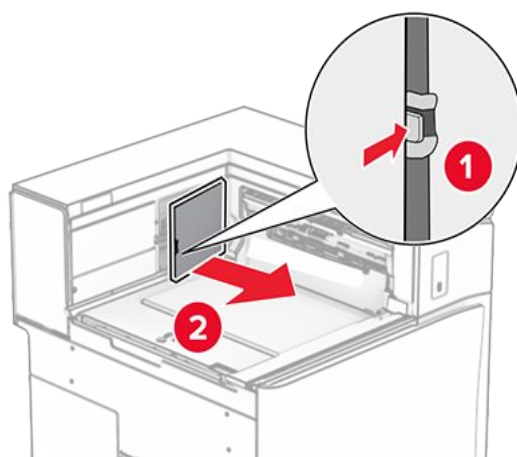
9. Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



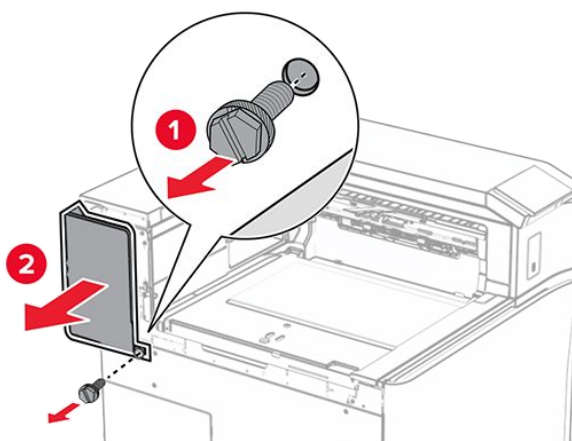
10. Cierre la puerta frontal.
11. Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

Note: No tire la cubierta.



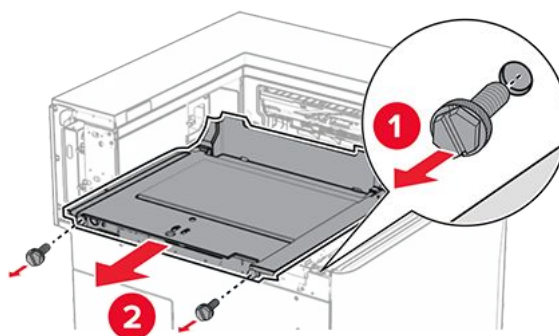
12. Retire la cubierta posterior izquierda.

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.

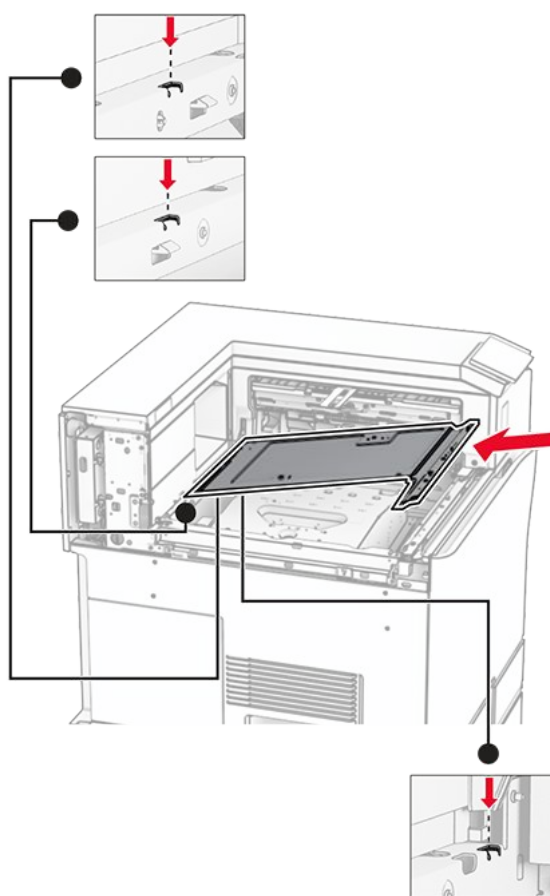


13. Retire la cubierta interna de la bandeja.

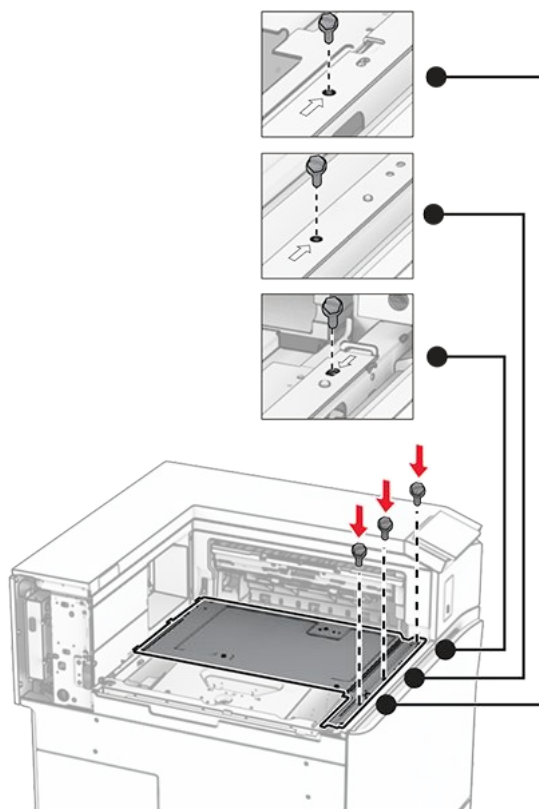
Note: No tire el tornillo ni la cubierta.



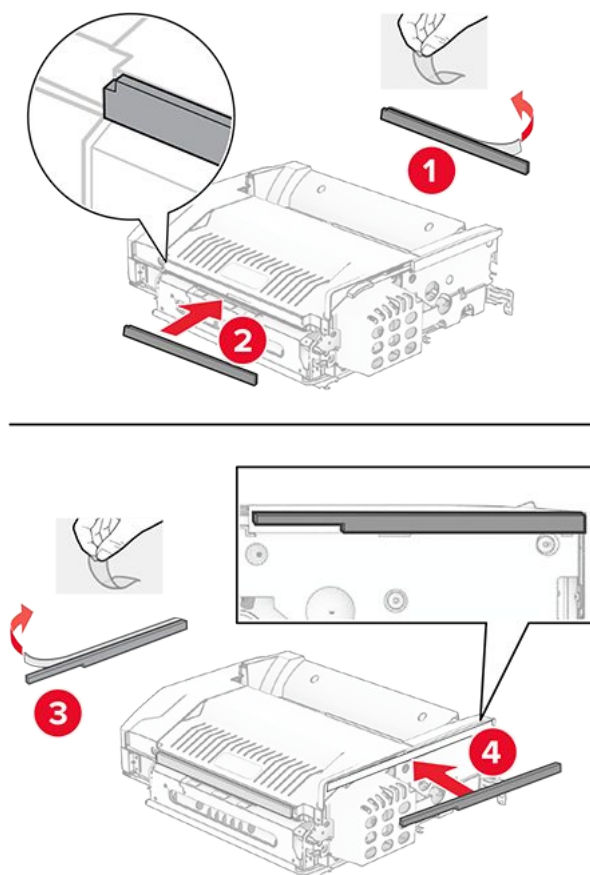
14. Alinee e inserte la cubierta interna de la bandeja que viene con la opción.



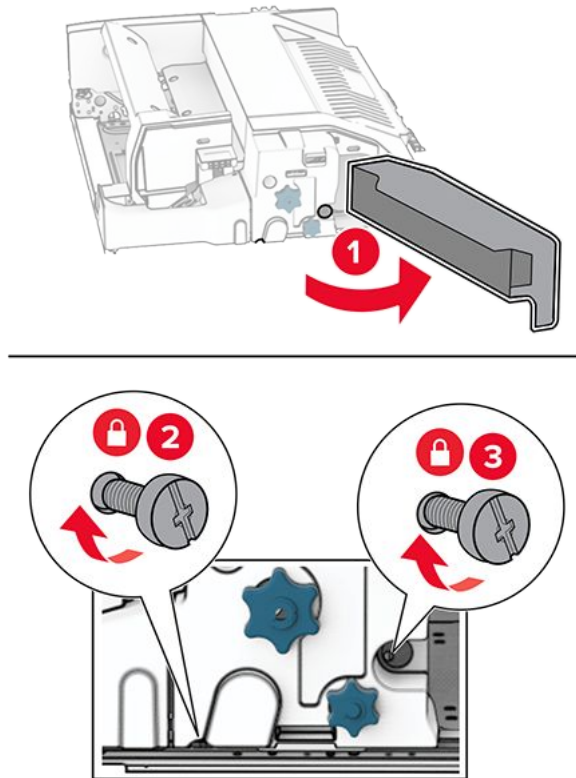
15. Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



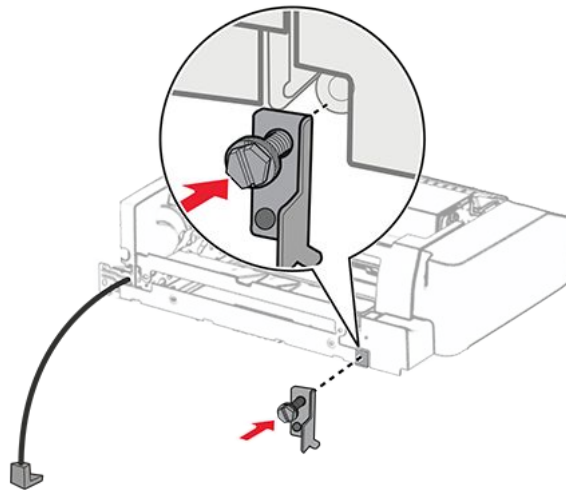
16. Coloque los fragmentos de cinta de espuma en la opción.



17. Abra la puerta F y, a continuación, apriete los tornillos.

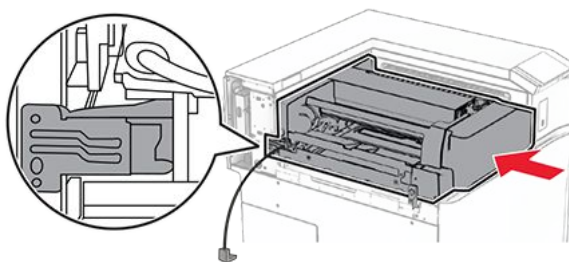


18. Cierre la puerta F.
19. Coloque el soporte de montaje en la opción.

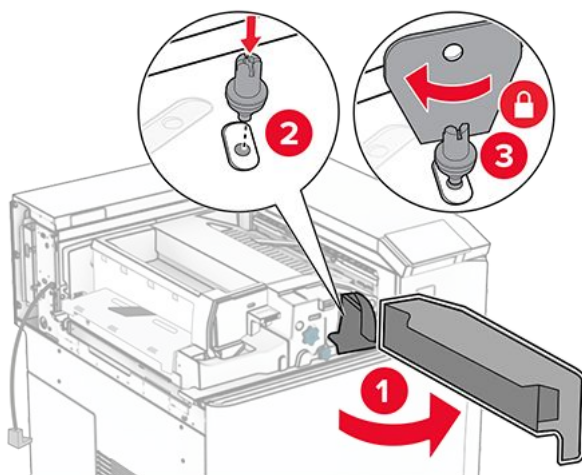


20. Introduzca la opción.

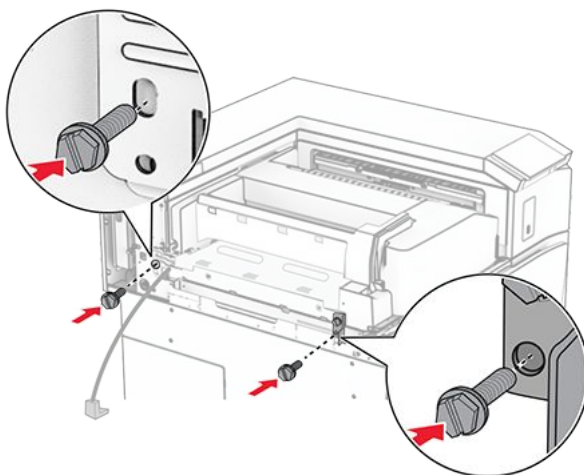
Note: Asegúrese de que el soporte de montaje de metal está delante de la impresora.



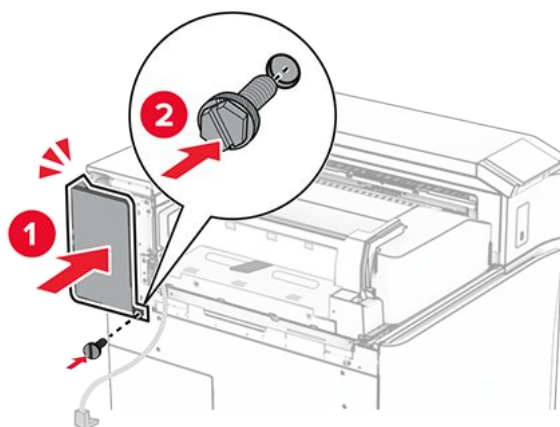
21. Abra la puerta F y, a continuación, utilice el destornillador que viene con la opción y coloque el tornillo.



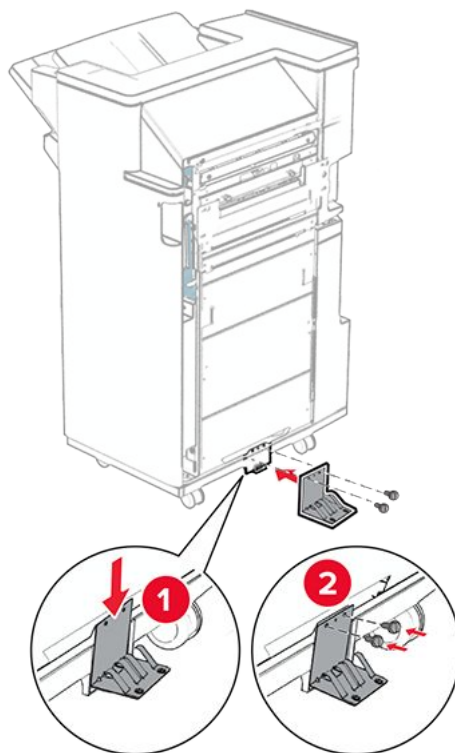
22. Cierre la puerta F.
23. Instale los tornillos en la opción.



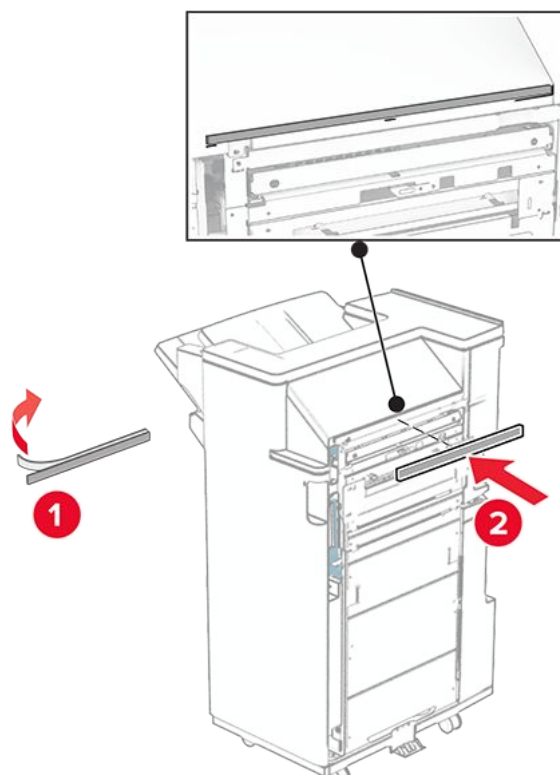
24. Fije la cubierta posterior izquierda.



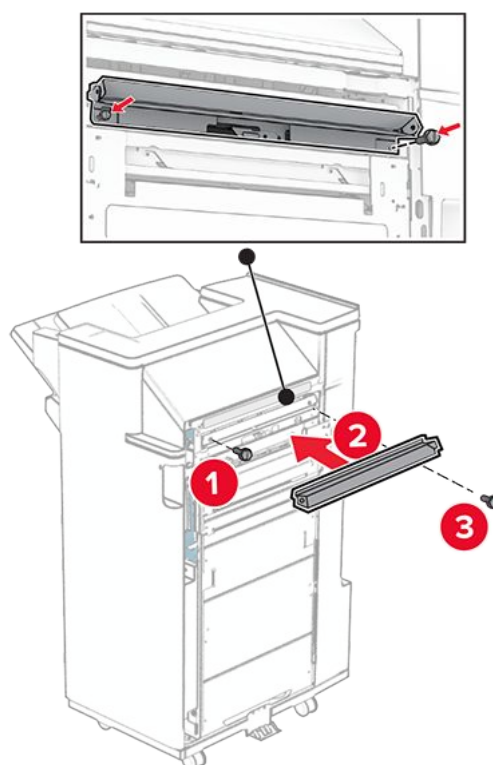
25. Desembale el clasificador de folletos y, a continuación, retire el material de embalaje.
26. Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



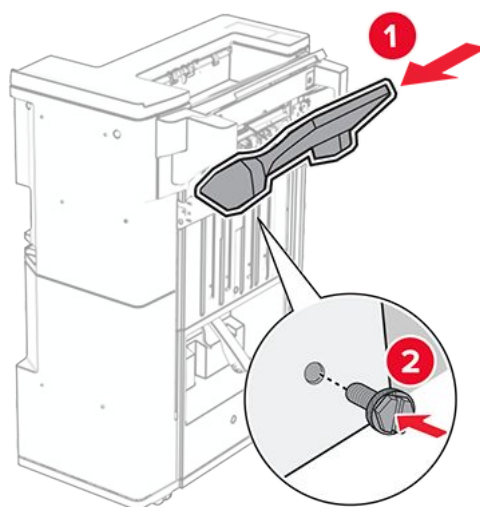
27. Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



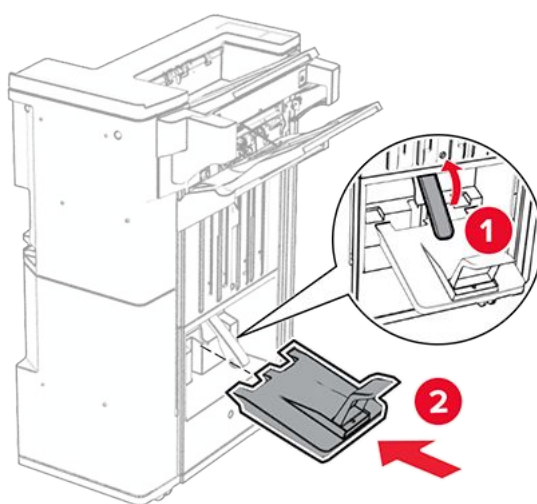
28. Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



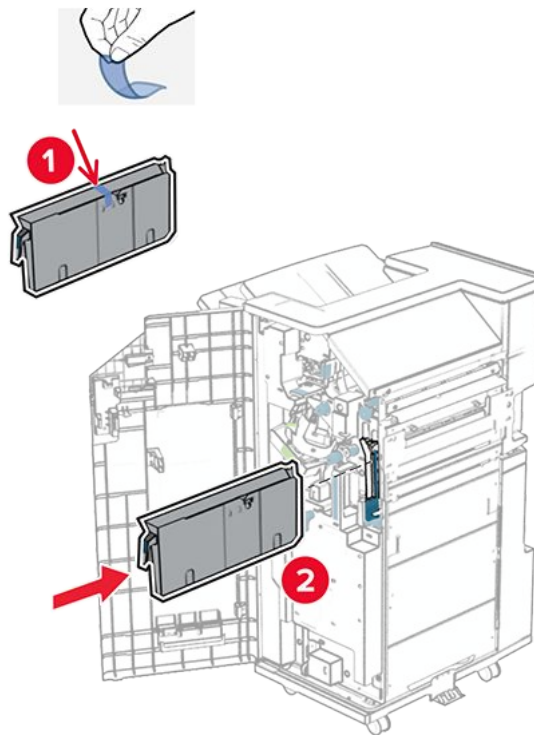
29. Fije la bandeja superior al finalizador.



30. Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, conecte la bandeja inferior al finalizador.



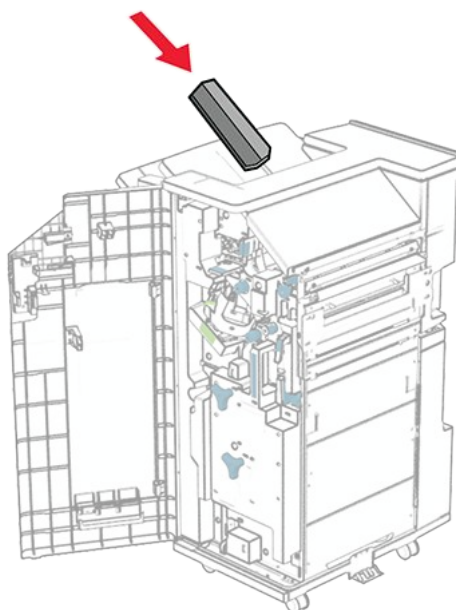
31. Abra la puerta del clasificador.
32. Extraiga el material de embalaje de la caja del perforador y, a continuación, insértelo en el clasificador.



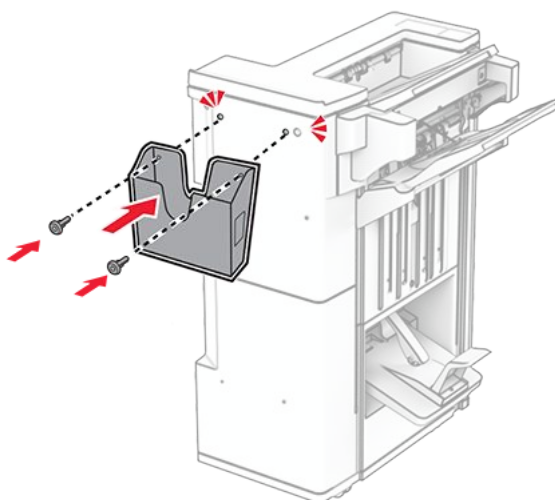
33. Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del clasificador.

Notas

- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.

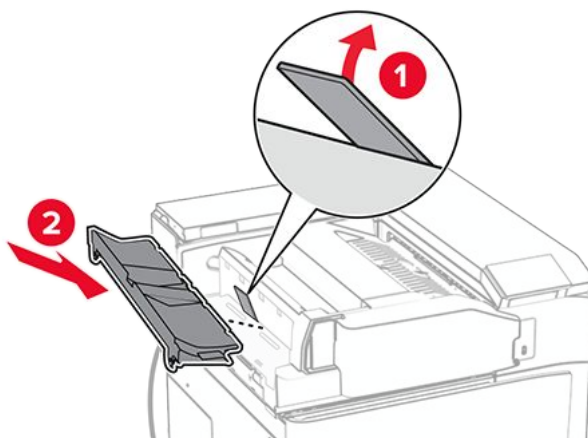


34. Conecte la cesta a la parte trasera del clasificador.

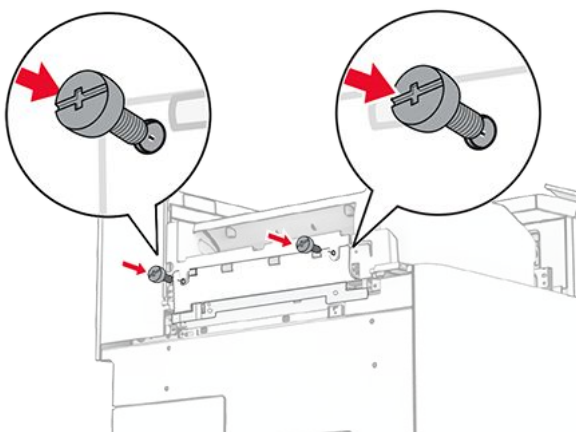


35. Cierre la puerta del clasificador.

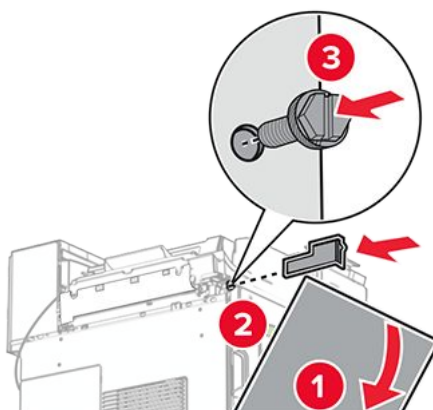
36. Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, alinee y fije la cubierta a la opción.



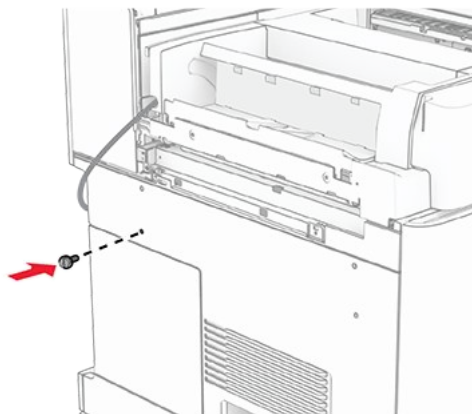
37. Coloque los tornillos.



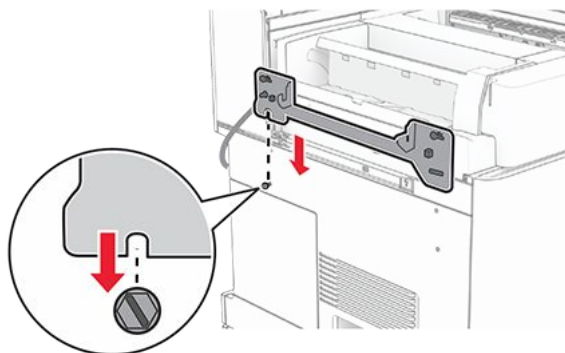
38. Abra la puerta frontal y, a continuación, conecte la cubierta de ajuste que viene con la opción.



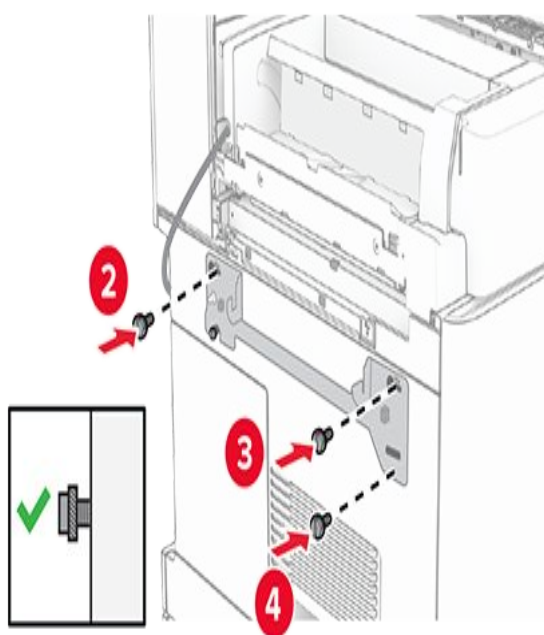
39. Coloque suelto un tornillo en la impresora.



40. Alinee el soporte de montaje con el tornillo.

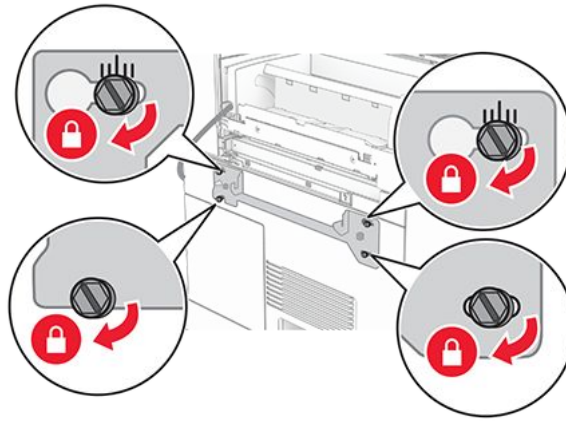


41. Coloque los tornillos sin apretar en el soporte de montaje.

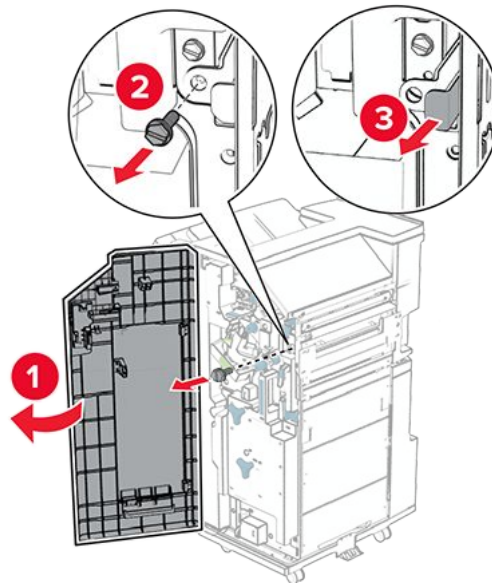


42. Apriete los tornillos para fijar el soporte de montaje en la impresora.

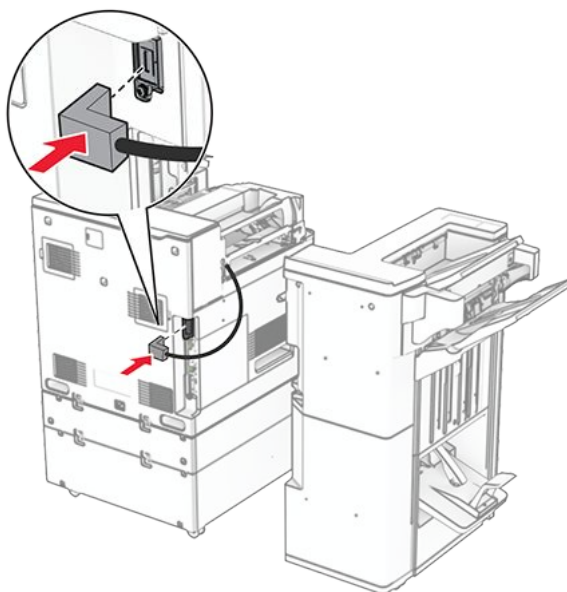
Note: Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



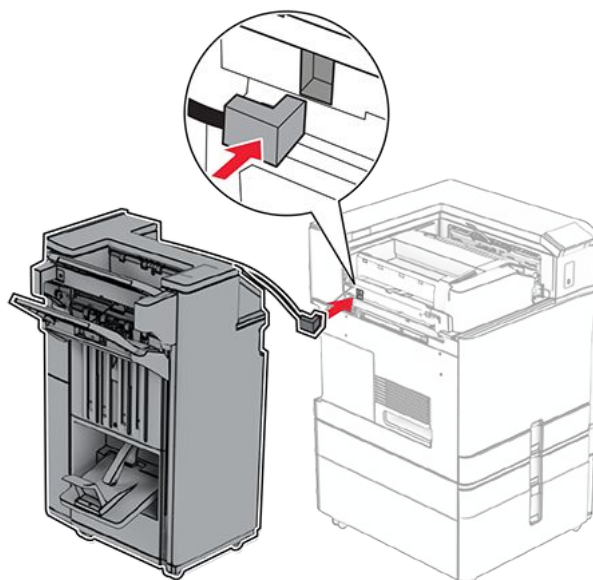
43. Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



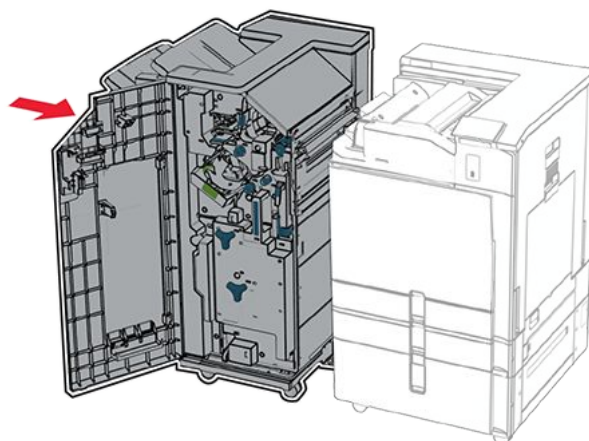
44. Conecte el cable de la opción a la impresora.



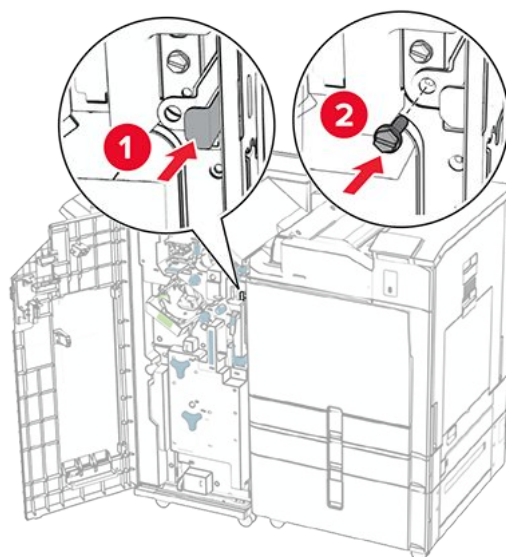
45. Conecte el cable del finalizador a la opción.



46. Conecte el finalizador a la impresora.



47. Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



48. Cierre la puerta del clasificador.
49. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

50. Encienda la impresora.

Instalación de la unidad de almacenamiento inteligente

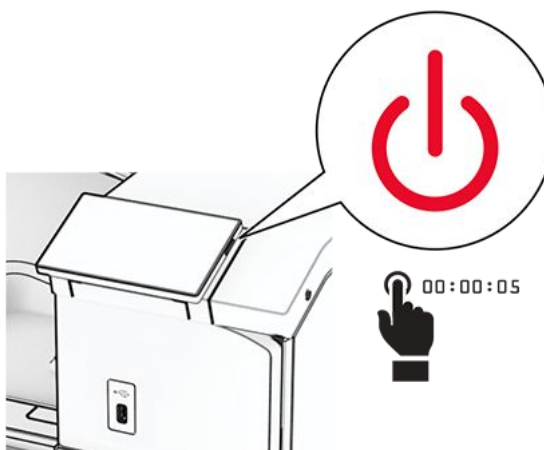


PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

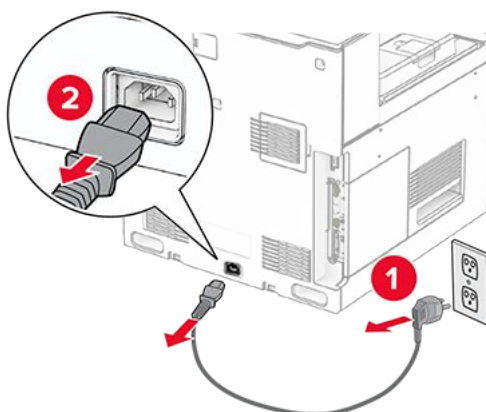
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Note: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.



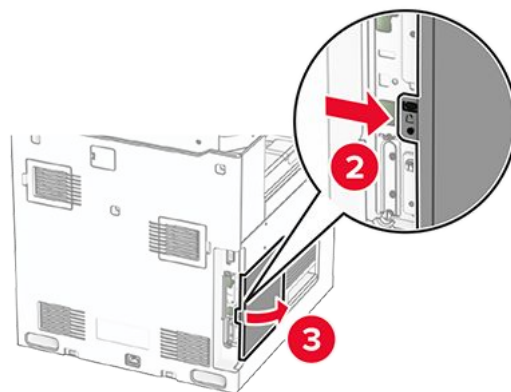
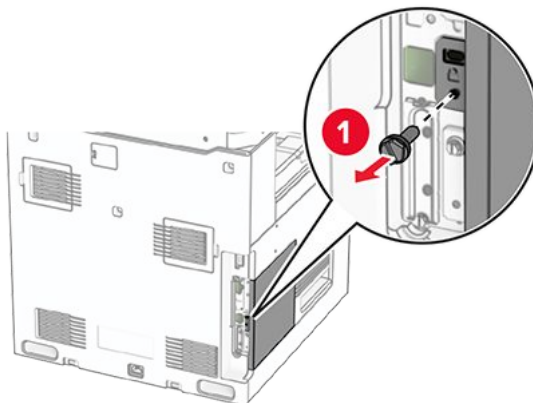
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



3. Abra la cubierta de acceso a la placa del controlador.

Advertencia: posibles daños

Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque primero una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente de la placa del controlador.

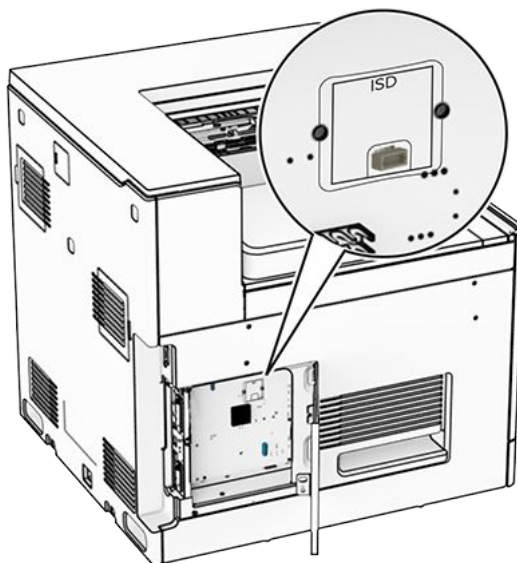


4. Desembale la unidad de almacenamiento inteligente (ISD).

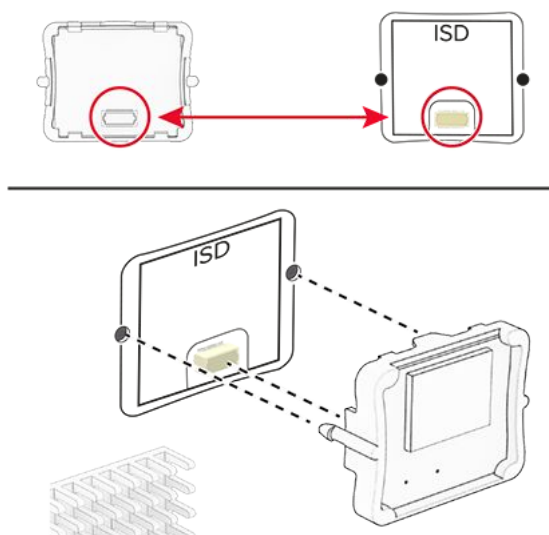
Advertencia: posibles daños

No toque los puntos de conexión del borde de la unidad de almacenamiento.

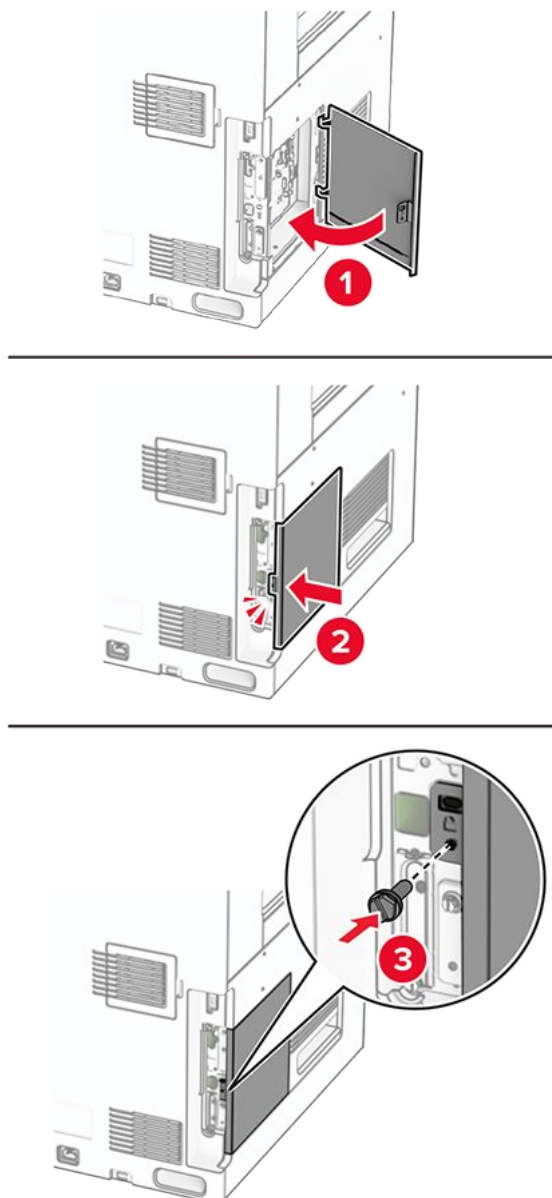
5. Localice el conector de la ISD.



6. Inserte el ISD en su conector.



7. Cierre la cubierta del acceso a la placa del controlador.



8. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

9. Encienda la impresora.

Instalación de un puerto de soluciones interno

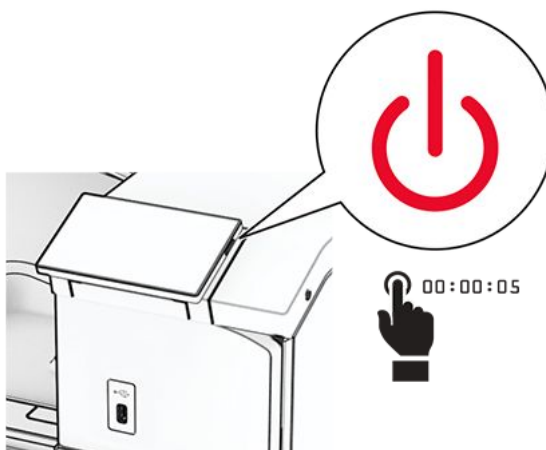


PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

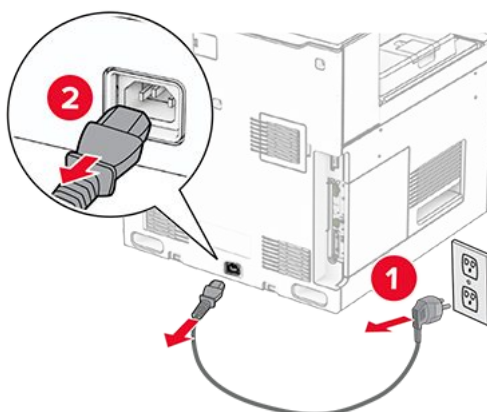
Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Note: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

1. Apague la impresora.



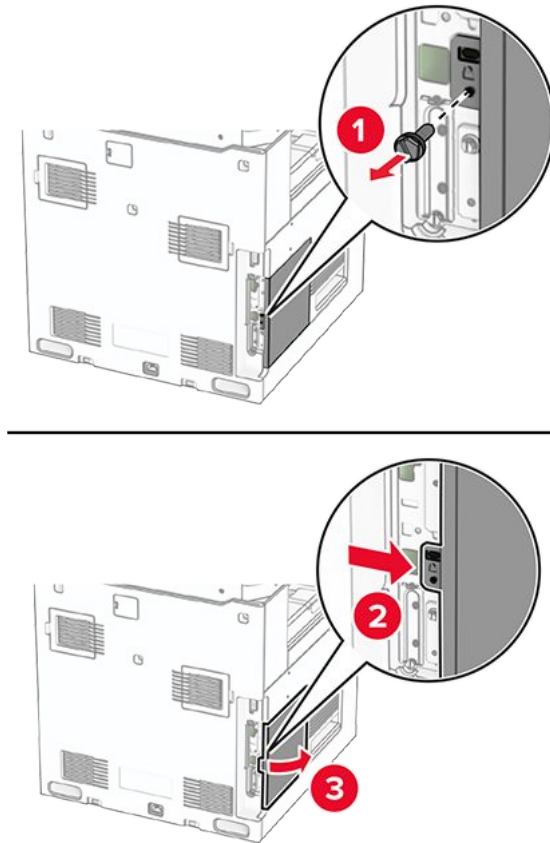
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



3. Abra la cubierta de acceso a la placa del controlador.

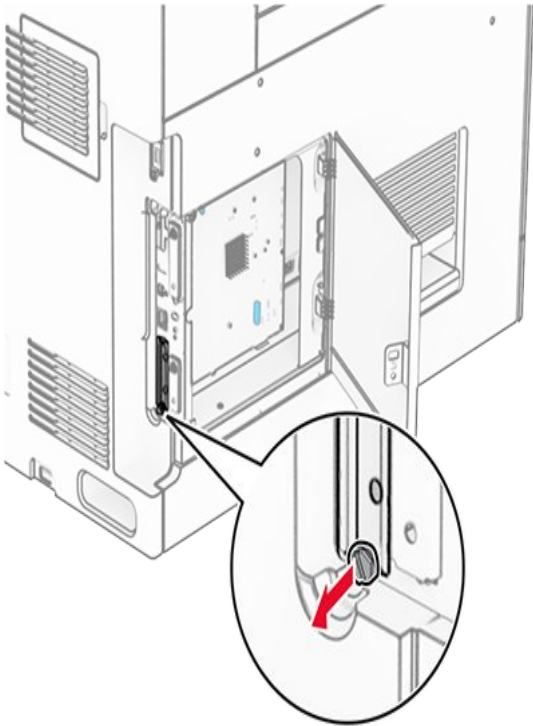
Advertencia: posibles daños

Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

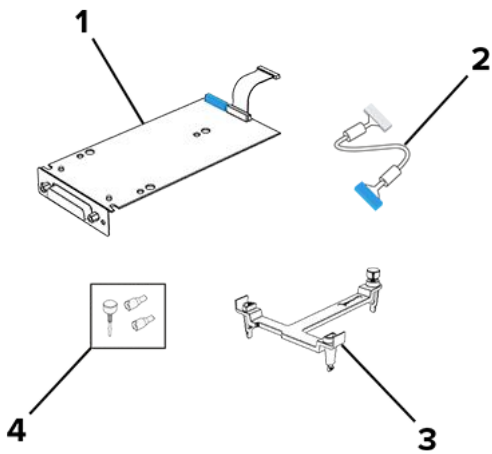


4. Retire la cubierta del puerto de soluciones interno (ISP).

Note: No tire el tornillo ni la cubierta.

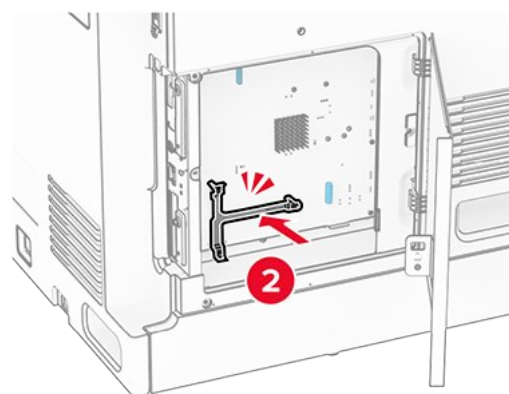
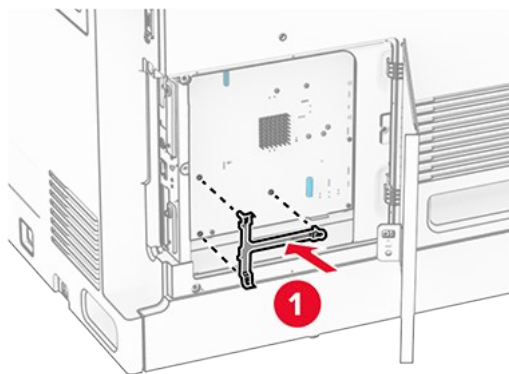


5. Extraiga el kit de ISP de su embalaje.

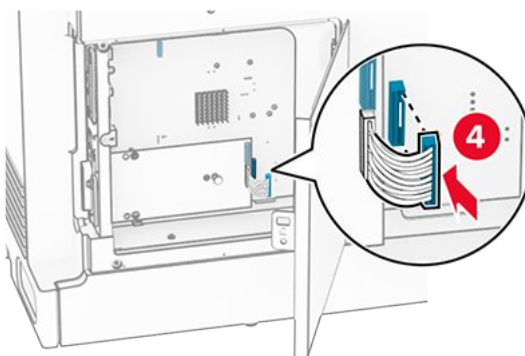
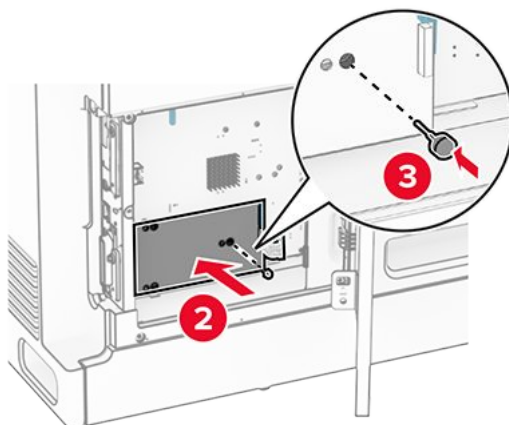
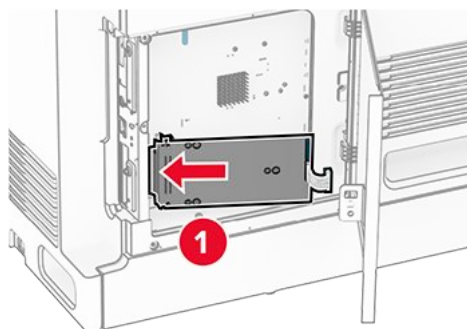


1	ISP
2	Cable de extensión ISP
3	Soporte de montaje
4	Tornillos de ajuste manual

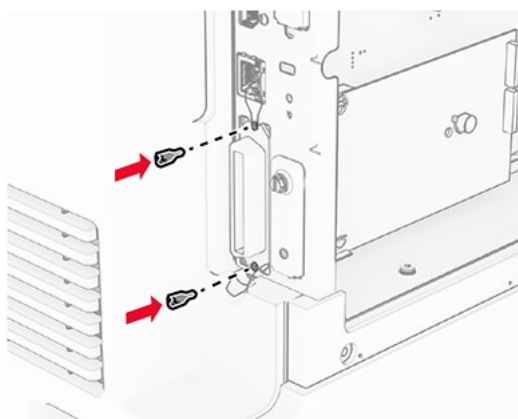
6. Fije el soporte de montaje a la placa del controlador hasta que haga clic en su lugar.



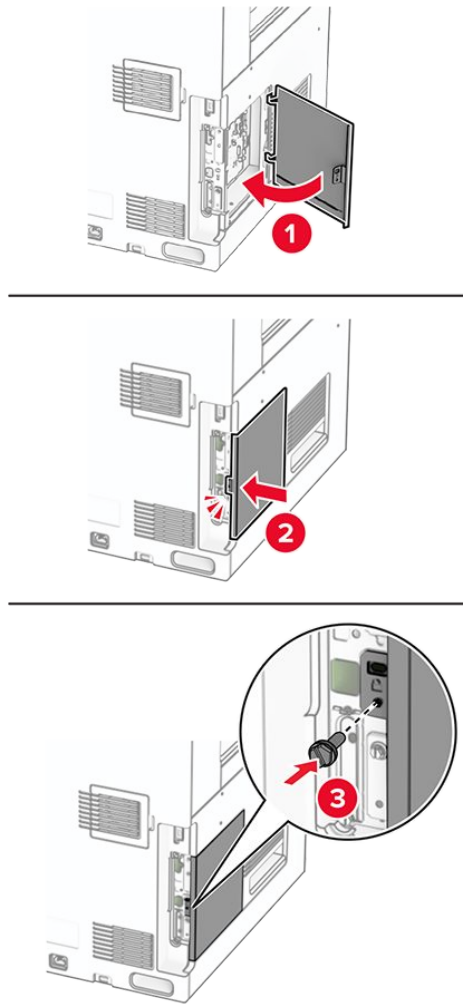
7. Conecte el ISP al soporte de montaje y, a continuación, conecte el cable de extensión del ISP a su conector en la placa del controlador.



8. Fije el ISP a la impresora.



9. Cierre la cubierta del acceso a la placa del controlador.



10. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



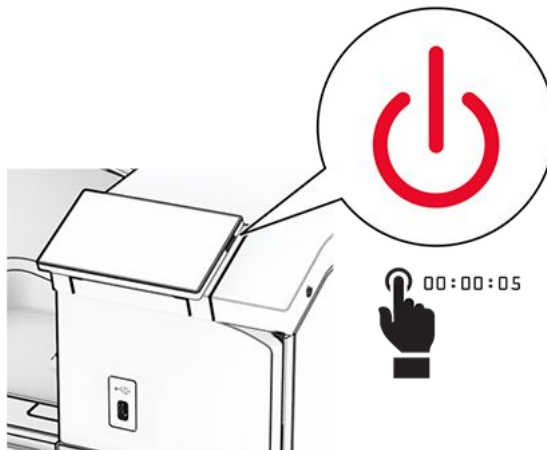
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

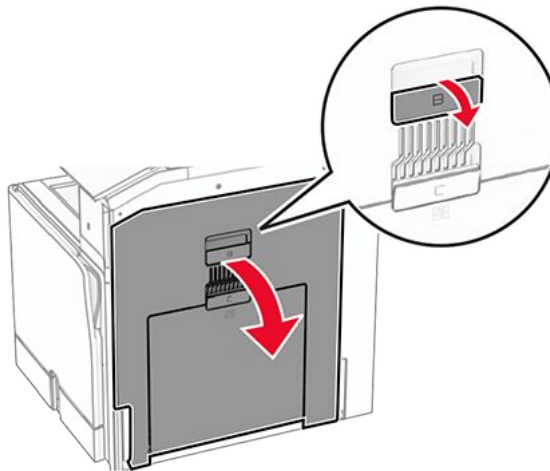
11. Encienda la impresora.

Instalación del lector de tarjetas

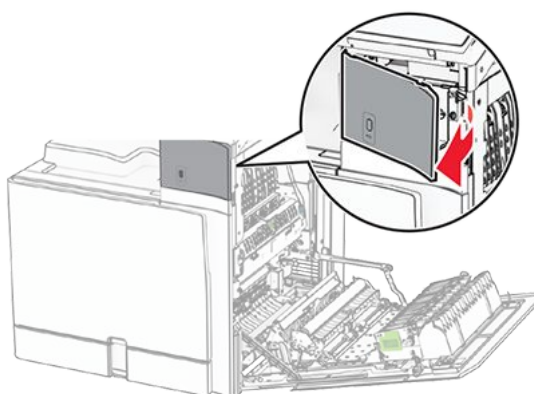
1. Apague la impresora.



2. Abra la puerta B.

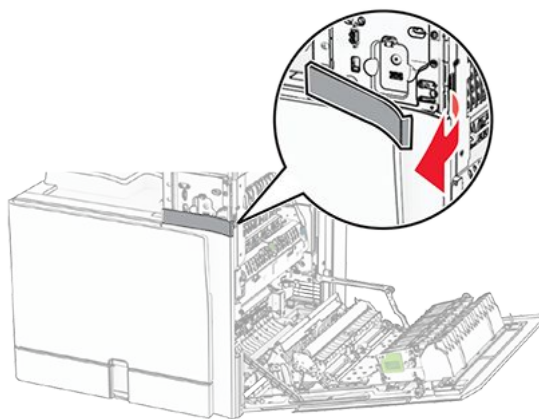


3. Abra la cubierta del puerto USB frontal.

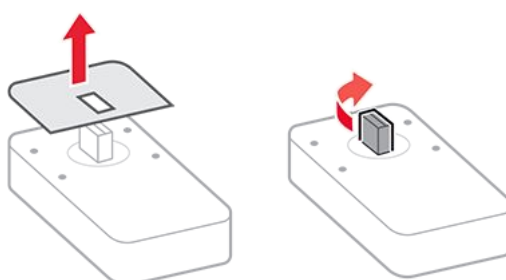


4. Retire la cubierta inferior del puerto USB frontal.

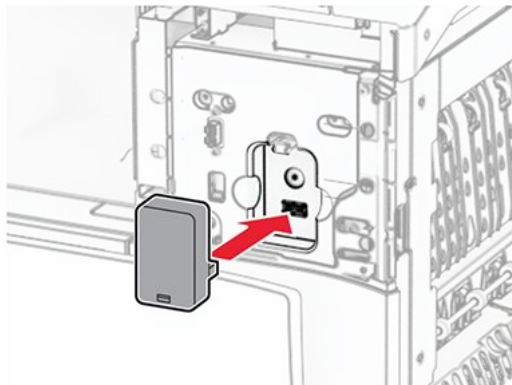
Note: Si la impresora no dispone de esta pieza, continúe en el paso siguiente.



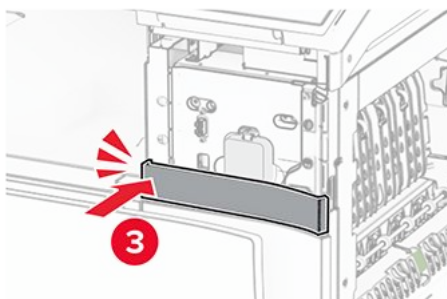
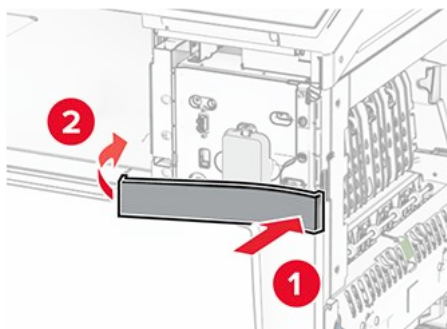
5. Extraiga la cubierta protectora del lector de tarjeta.



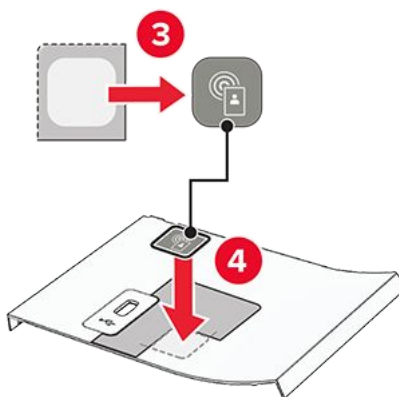
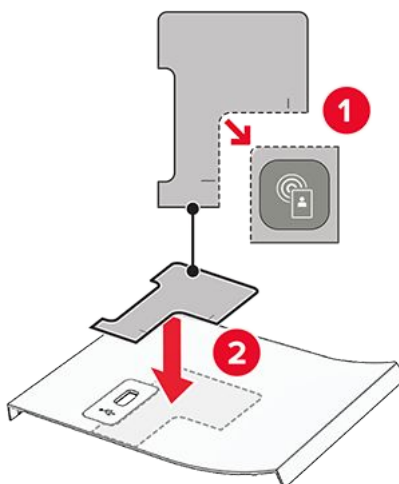
6. Introduzca el lector de tarjeta.



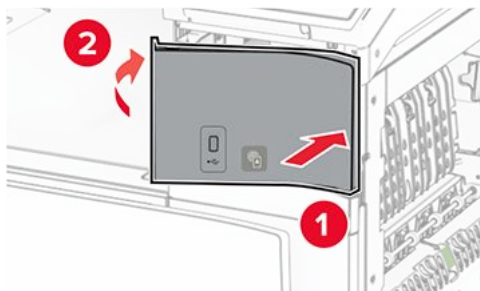
7. Fije la cubierta inferior hasta que haga clic en su lugar.



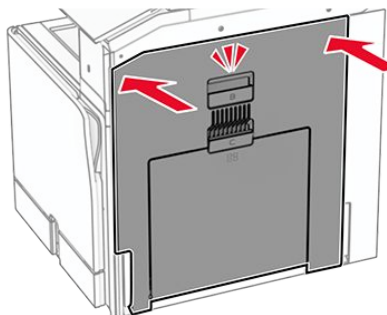
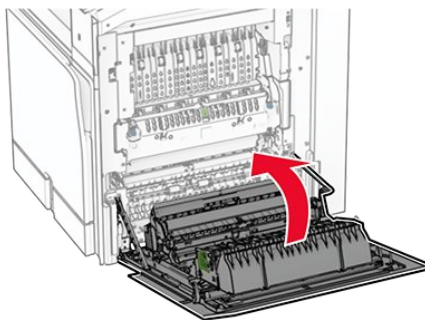
8. Coloque la guía adhesiva en la cubierta del puerto USB frontal.



9. Fije la cubierta del puerto USB frontal hasta que haga clic en su lugar.



10. Cierre la tapa B hasta que haga clic en su lugar.



11. Encienda la impresora.

Cambio de los valores de los puertos de la impresora después de la instalación de un puerto de soluciones interno

Notas

- Si la impresora dispone de dirección IP estática, no cambie la configuración.
- Si los equipos están configurados para utilizar el nombre de la red en vez de una dirección IP, no cambie la configuración.
- Si agrega un puerto de soluciones interno (ISP) inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión Ethernet, desconecte la impresora de la red Ethernet.

Para usuarios de Windows

1. Abra la carpeta de impresoras.
2. En el menú de método abreviado de la impresora con el nuevo proveedor de servicios de Internet, abra las propiedades de la impresora.
3. Configure el puerto de la lista.
4. Actualice la dirección IP.
5. Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

1. En **Preferencias del sistema** en el menú **Apple**, vaya a la lista de impresoras y, a continuación, seleccione **+ > IP**.
2. Escriba la dirección IP en la barra de dirección.
3. Aplique los cambios.

| Conexión en red

Conexión de la impresora a una red Wi-Fi

Antes de empezar, asegúrese de que:

- Adaptador activo se ha establecido en **Automático**. En el panel de control, vaya a **Configuración > Red/puertos > Descripción general de la red > Adaptador activo**.
- El cable Ethernet no está conectado a la impresora.

Uso del panel de control

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Red/puertos > Inalámbrica > Configuración en panel de impresora > Seleccionar red**.
2. Seleccione una red Wi-Fi e introduzca la contraseña de la red.

Note: En el caso de las impresoras con funcionalidad wifi integrada, aparece un mensaje para definir la red wifi durante la configuración inicial.

Conexión de la impresora en una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Antes de empezar, asegúrese de que:

- El punto de acceso (router inalámbrico) es compatible con WPS o cuenta con la certificación. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
- Se ha instalado un adaptador de red inalámbrico en la impresora. Para obtener más información, consulte las instrucciones que se suministra con el adaptador.
- **Adaptador activo** se ha establecido en **Automático**. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Red/puertos** › **Descripción general de la red** › **Adaptador activo**.

Uso del método de botones de comando

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Red/puertos** › **Inalámbrica** › **Wi-Fi Protected Setup** › **Método de inicio por pulsación de botones**.
2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Uso del método de Número de identificación personal (PIN)

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Red/puertos** › **Inalámbrica** › **Wi-Fi Protected Setup** › **Método de inicio por PIN**.
2. Copie el PIN de WPS de ocho dígitos.
3. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de su punto de acceso en el campo de la dirección.

Notas

- Para saber cuál es la dirección IP, consulte la documentación incluida con su punto de acceso.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

4. Acceda a los valores WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
5. Introduzca el PIN de ocho dígitos y guarde los cambios.

Configuración de Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® permite a los dispositivos Wi-Fi conectarse directamente entre sí sin utilizar un punto de acceso (router inalámbrico).

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Red/puertos** › **Wi-Fi Direct**.

2. Configure los valores.

- **Activado Wi-Fi Direct:** permite que la impresora utilice su propia red Wi-Fi Direct.
- **Nombre de Wi-Fi Direct:** asigna un nombre a la red Wi-Fi Direct.
- **Contraseña de Wi-Fi Direct:** asigna la contraseña para negociar la seguridad inalámbrica cuando se utilice la conexión de igual a igual.
- **Mostrar contraseña en la página de configuración:** muestra la contraseña en la Página de configuración de la red.
- **Número de canal preferido:** asigna el canal preferido de la red Wi-Fi Direct.
- **Dirección IP del propietario del grupo:** asigna la dirección IP del propietario del grupo.
- **Aceptar automáticamente las solicitudes del botón de pulsación:** permite a la impresora aceptar solicitudes de conexión automáticamente.

Note: La aceptación automática de las solicitudes del botón de pulsación no está protegida.

Notas


- De forma predeterminada, la contraseña de red Wi-Fi Direct no es visible en la pantalla de la impresora. Para mostrar la contraseña, active el icono de revelación de contraseña. En el panel de control, vaya a **Configuración > Seguridad > Varios > Activar revelación de contraseña/PIN**.
- Para conocer la contraseña de la red Wi-Fi Direct sin mostrarla en la pantalla de la impresora, imprima la **Página de configuración de red**. En el panel de control, vaya a **Configuración > Informes > Conexión de red > Página de configuración de red**.

Conexión de un dispositivo móvil a la impresora

Antes de conectar el dispositivo móvil, asegúrese de que se ha configurado Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte [Configuración de Wi-Fi Direct on page 279](#).

Uso de Wi-Fi Direct

Note: Estas instrucciones solo se aplican a los dispositivos móviles que se ejecutan en la plataforma Android™.

1. En el dispositivo móvil, vaya al menú de **ajustes**.
2. Habilite la **Wi-Fi** y luego pulse en .
3. Seleccione **Wi-Fi Direct**.
4. Seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

5. Confirme la conexión en el panel de control de la impresora.

Uso de la Wi-Fi

1. En el dispositivo móvil, vaya al menú de **ajustes**.
2. Toque **Wi-Fi** y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

Note: La cadena DIRECT-xy (donde x e y son dos caracteres aleatorios) se añade antes del nombre de Wi-Fi Direct.

3. Introduzca la contraseña de Wi-Fi Direct.

Conexión de un equipo a la impresora

Antes de conectar el equipo, asegúrese de que se ha configurado Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte [Configuración de Wi-Fi Direct on page 279](#).

Para usuarios de Windows

1. Abra **Impresoras y escáneres** y, a continuación, haga clic en **Agregar una impresora o un escáner**.
2. Haga clic en **Mostrar impresoras Wi-Fi Direct** y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.
3. Anote el PIN de ocho dígitos de la impresora que se muestra en la pantalla de la misma.
4. Introduzca el PIN en el equipo.

Note: Si el controlador de impresora aún no está instalado, Windows descargará el controlador adecuado.

Para usuarios de Macintosh

1. Haga clic en el icono de conexión inalámbrica y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

Note: La cadena DIRECT-xy (donde x e y son dos caracteres aleatorios) se añade antes del nombre de Wi-Fi Direct.

2. Escriba la contraseña de Wi-Fi Direct.

Desactivación de la red Wi-Fi

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Red/puertos** › **Descripción general de la red** › **Adaptador activo** › **Red estándar**.
2. Seleccione **Sí** para reiniciar la impresora.

Comprobación de la conectividad de la impresora

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Informes** › **Conexión de red** › **Página de configuración de red**.
2. Consulte la primera sección de la página y confirme que el estado es conectado.

Si el estado es sin conexión, es posible que la red LAN esté inactiva o que el cable de red no funcione correctamente. Póngase en contacto con el administrador para obtener asistencia.

Configuración de la impresión por puerto serie (solo Windows)

1. Defina los parámetros de la impresora.
 - a. En el panel de control, vaya al menú para configurar el puerto.
 - b. Busque el menú para los valores del puerto serie y, a continuación, ajuste los valores, si es necesario.
 - c. Aplique los cambios.
2. En el equipo, abra la carpeta de impresoras y, a continuación, seleccione la impresora.
3. Abra las propiedades de la impresora y, a continuación, seleccione el puerto COM de la lista.
4. Defina los parámetros del puerto COM en Administrador de dispositivos.

Notas

- La impresión por puerto serie reduce la velocidad de impresión.
- Asegúrese de que el cable serie está conectado al puerto serie de la impresora.

Cómo proteger la impresora

Borrado de memoria de la impresora

Para borrar memoria volátil o datos en búfer de la impresora, apague la impresora. Para borrar memoria no volátil, valores de red y dispositivo, valores de seguridad y soluciones integradas, haga lo siguiente:

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Dispositivo** › **Mantenimiento** › **Borrar fuera serv.**.
2. Seleccione **Limpiar toda la información de la memoria no volátil** y, a continuación, seleccione **BORRAR**.
3. Seleccione **Ejecutar configuración inicial** o **Dejar la impresora desconectada** y, a continuación, seleccione **Siguiente**.
4. Inicie el proceso.

Note: Este proceso también destruye la clave de cifrado que se utiliza para proteger los datos de usuario. La destrucción de la clave de cifrado hace que los datos sean irrecuperables.

Borrado de la unidad de almacenamiento de la impresora

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Dispositivo** › **Mantenimiento** › **Borrar fuera serv.**.
2. En función de la unidad de almacenamiento instalada en la impresora, realice una de las siguientes acciones:
 - En el caso de un disco duro, seleccione **Limpiar toda la información del disco duro**, seleccione **BORRAR** y, a continuación, seleccione un método para borrar los datos.

Note: El proceso de limpieza del disco duro puede tardar desde varios minutos hasta más de una hora, lo que hace que la impresora no esté disponible para otras tareas.

- Para obtener una unidad de almacenamiento inteligente, seleccione **Borrar criptográficamente todos los datos de usuario de la ISD** y, a continuación, seleccione **BORRAR**.

Restablecer configuración predeterminada de fábrica

1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Dispositivo** › **Restablecer los valores predeterminados de fábrica**. Seleccione **Restaurar valores**.

2. Seleccione los valores que desea restaurar y, a continuación, seleccione **RESTAURAR**.

Declaración de volatilidad

Tipo de memoria	Descripción
Memoria volátil	La impresora utiliza la memoria de acceso aleatorio (RAM) para almacenar temporalmente los datos de usuario durante los trabajos sencillos de copia y de impresión.
Memoria no volátil	La impresora puede utilizar dos tipos de memoria no volátil: EEPROM y NAND (unidad flash). Ambos tipos almacenan el sistema operativo, los valores de la impresora y la información de red. También almacenan los valores del escáner y del marcador, así como las soluciones integradas.
Unidad de almacenamiento de disco duro	Puede que algunas impresoras tengan instaladas una unidad de disco duro. El disco duro de la impresora está diseñado para funcionar con impresoras específicas. El disco duro permite a la impresora conservar los datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de impresión, así como los datos sobre formatos y fuentes.
Unidad de almacenamiento inteligente (ISD)	Algunas impresoras pueden tener instalada una ISD. La ISD utiliza memoria flash no volátil para almacenar datos de usuario de trabajos de impresión complejos, datos de formularios y datos de fuentes.

Borre el contenido de cualquier memoria de impresora instalada si se dan las siguientes circunstancias:

- La impresora no está disponible.
- Se ha sustituido la ISD o el disco duro de la impresora.
- Se va trasladar la impresora a un departamento o ubicación diferente.
- La impresora ha sido reparada por una persona ajena a la organización.
- Se ha retirado la impresora de las instalaciones para su mantenimiento.
- La impresora se ha vendido a otra organización.

Note: Para desechar una unidad de almacenamiento, siga las políticas y procedimientos de su organización.

Impresión

Impresión desde un ordenador

Para usuarios de Windows

Si va a imprimir desde una aplicación de Microsoft, como Word o PowerPoint, siga estos pasos:

1. Haga clic en **Archivo > Impresión**.

Note: O bien, pulse las teclas **CTRL** y **P** para abrir el cuadro de diálogo Imprimir.

2. En el menú **Impresora**, seleccione una impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades de impresora**.

Note: Aparece el cuadro de diálogo Preferencias de impresión, que contiene los valores para llevar a cabo los trabajos de impresión.

Si va a imprimir desde Adobe Acrobat™, siga estos pasos:

1. Haga clic en **Archivo > Menú > Impresión**.

Note: O bien, pulse las teclas **CTRL** y **P** para abrir el cuadro de diálogo Imprimir.

2. En el menú **Impresora**, seleccione una impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.

Note: Aparece el cuadro de diálogo Preferencias de impresión, que contiene los valores para llevar a cabo los trabajos de impresión.

Si va a imprimir desde un navegador web, siga estos pasos:

1. Haga clic en el menú **Configuración** (tres puntos) y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.

Note: O bien, pulse las teclas **CTRL** y **P** para abrir el cuadro de diálogo Imprimir.

2. Seleccione **Más ajustes**, desplácese hacia abajo y, a continuación, haga clic en **Imprimir utilizando el cuadro de diálogo del sistema**.
3. En el menú **Seleccionar impresora**, seleccione una impresora y, a continuación, haga clic en **Preferencias**.

Note: Aparece el cuadro de diálogo Preferencias de impresión, que contiene los valores para llevar a cabo los trabajos de impresión.

Para usuarios de Macintosh

1. Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Impresión**.

Note: También puede pulsar las teclas **Comando** y **P** para abrir el cuadro de diálogo Imprimir que contiene los valores para llevar a cabo los trabajos de impresión.

Impresión desde un dispositivo móvil

Impresión desde un dispositivo móvil a través de Lexmark Print

Lexmark™ Print es una solución Mobile Printing para dispositivos móviles con Android™ versión 6.0 o posterior. Permite enviar documentos e imágenes a impresoras conectadas en red y servidores de gestión de la impresión.

Notas

- Asegúrese de descargar la aplicación Lexmark Print desde Google Play™ Store y de activarla en el dispositivo móvil.
- Asegúrese de que la impresora y el dispositivo móvil están conectados a la misma red.

1. Desde su dispositivo móvil, seleccione un documento desde el gestor de archivos.
2. Envíe o comparta el documento con Lexmark Print.



Note: Es posible que algunas aplicaciones de terceros no sean compatibles con la función de envío o uso compartido. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la impresora multifunción.

3. Seleccione una impresora.
Ajuste los valores si es necesario.
4. Imprima el documento.

Impresión desde un dispositivo móvil a través de Mopria™ Print Service

Mopria Print Service es una solución Mobile Printing para dispositivos móviles con Android™ versión 5.0 o posterior. Le permite imprimir directamente en cualquier impresora con certificación Mopria™.

Note: Asegúrese de descargar la aplicación Mopria Print Service desde Google Play™ Store y actívela en el dispositivo móvil.


1. Desde su dispositivo móvil, ejecute una aplicación compatible; o bien, seleccione un documento desde el gestor de archivos.
2. Pulsar  > **Imprimir**.
3. Seleccione una impresora y ajuste los valores si fuera necesario.
4. Pulsar .

Impresión desde un dispositivo móvil con AirPrint

La característica de software AirPrint es una solución Mobile Printing que le permite imprimir directamente desde dispositivos Apple a impresoras certificadas con AirPrint.

Notas


- Asegúrese de que el dispositivo Apple y la impresora estén conectados a la misma red. Si la red tiene varios hubs inalámbricos, asegúrese de que ambos dispositivos están conectados a la misma subred.
- Esta aplicación solo es compatible con determinados dispositivos Apple.

1. Desde su dispositivo móvil, seleccione un documento desde el gestor de archivos o inicie una aplicación compatible.
2. Pulsar  > **Imprimir**.
3. Seleccione una impresora y ajuste los valores si fuera necesario.
4. Imprima el documento.

Impresión desde un dispositivo móvil a través de Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® es un servicio de impresión que permite imprimir en cualquier impresora con Wi-Fi Direct.

Note: Asegúrese de que la impresora o el servidor estén conectados a la red inalámbrica. Para obtener más información, consulte [Conexión de un dispositivo móvil a la impresora on page 280](#).

1. Desde su dispositivo móvil, ejecute una aplicación compatible, o bien, seleccione un documento desde el gestor de archivos.
2. En función del dispositivo móvil, realice una de las siguientes acciones:
 - Toque  > **Imprimir**.

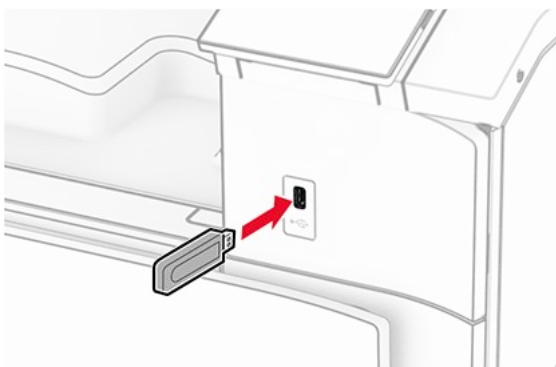
- Toque  > **Imprimir**.
- Toque  > **Imprimir**.

3. Seleccione una impresora y ajuste los valores si fuera necesario.
4. Imprima el documento.

Impresión desde una unidad flash

1. Introduzca la unidad flash.

Para obtener más información sobre las unidades flash admitidas, consulte [Memorias flash y tipos de archivos admitidos on page 95](#).



Notas

- Si se introduce la unidad flash cuando aparece un mensaje de error, la impresora ignorará la unidad flash.
- Si introduce la unidad flash mientras la impresora está procesando otros trabajos de impresión, aparecerá el mensaje Ocupada en la pantalla.

2. En el panel de control, seleccione **Imprimir**.
3. Seleccione **Unidad USB** y luego el documento que desea imprimir.
Ajuste los valores si es necesario.
4. Imprima el documento.

Advertencia: posibles daños

Para evitar la pérdida de datos o averías en la impresora, no manipule la unidad flash ni la impresora en la zona que se muestra mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en el dispositivo de memoria.



Configuración de trabajos confidenciales

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Seguridad > Configuración de Impresión confidencial**.
2. Configure los valores.

Configuración	Descripción
PIN incorrecto máximo	<p>Establecer el límite de introducción de PIN no válido.</p> <p>Note: Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario se eliminan.</p>
Caducidad de trabajo confidencial	<p>Definir una hora de caducidad individual para cada trabajo en espera antes de que se elimine automáticamente de la memoria de la impresora, del disco duro o de la unidad de almacenamiento inteligente.</p> <p>Note: Un trabajo en espera tiene el estado Confidencial, Repetición, Reserva o Verificación.</p>
Caducidad de repetición de trabajos	<p>Establecer una caducidad para los trabajos de impresión que desea repetir.</p>
Caducidad de trabajos para verificar	<p>Establecer el tiempo de caducidad para imprimir una copia de un trabajo a fin de que compruebe su calidad antes de imprimir las copias restantes.</p>

Configuración	Descripción
Vencimiento de los trabajos de reserva	Establecer la hora de caducidad de los trabajos que desea almacenar en la impresora para imprimirlos más tarde.
Mantener todos los trabajos en reserva	Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.
Conservar documentos duplicados	Configure la impresora para mantener todos los documentos con el mismo nombre de archivo.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Note: Los trabajos en espera pueden eliminarse antes de que caduquen o sin ninguna intervención si quedan pocos recursos de memoria. Si la impresora admite una unidad de almacenamiento, instale un disco duro o una unidad de almacenamiento inteligente para aumentar el almacenamiento y destinarlo a trabajos en espera.

Para usuarios de Windows

1. Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
2. Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
3. Haga clic en **Imprimir y poner en espera**.
4. Haga clic en **Utilizar Imprimir y retener** y asigne un nombre de usuario.
5. Seleccione uno de los siguientes tipos de trabajo de impresión:
 - **Impresión confidencial:** la impresora solicita un número de identificación personal antes de permitirle imprimir el trabajo.
 - **Verificar impresión:** la impresora imprime una copia y conserva en la memoria las copias restantes que ha solicitado desde el controlador.
 - **Reservar impresión:** la impresora almacena el trabajo en la memoria para que lo pueda imprimir más tarde.
 - **Repetir impresión:** la impresora imprime todas las copias solicitadas del trabajo y lo almacena en la memoria para que pueda imprimir copias adicionales más adelante.
6. Haga clic en **Aceptar**.
7. Haga clic en **Imprimir**.
8. Desde el panel de control de la impresora, libere el trabajo de impresión.
 - a. Seleccione **Imprimir**.
 - b. Seleccione **Trabajos retenidos** y, a continuación, seleccione su nombre de usuario.

Note: Para trabajos de impresión confidenciales, seleccione **Confidencial**, introduzca el PIN y, a continuación, seleccione **Aceptar**.

- c. Seleccione el trabajo de impresión y, a continuación, seleccione **Imprimir**.

Para usuarios de Macintosh

1. Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
2. Seleccione una impresora.
3. En el menú desplegable **Seguridad del trabajo de impresión**, active **Imprimir con PIN** y, a continuación, introduzca un PIN de cuatro dígitos.
4. Haga clic en **Imprimir**.
5. Desde el panel de control de la impresora, libere el trabajo de impresión.
 - a. Seleccione **Trabajos retenidos** y, a continuación, seleccione el nombre del equipo.
 - b. Seleccione **Confidencial** y, a continuación, introduzca el PIN.
 - c. Seleccione el trabajo de impresión y, a continuación, seleccione **Imprimir**.

Impresión de una lista de muestra de fuentes

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Informes > Imprimir > Imprimir fuentes**.
2. Seleccione el tipo de fuente:

Impresión de una lista de directorios

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Informes > Imprimir**.
2. Seleccione **Imprimir directorio**.

Colocación de hojas de separación en los trabajos de impresión

1. Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
2. Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
3. Haga clic en **Papel/Acabado**.
4. En el menú **Hojas de separación**, seleccione un valor.
5. Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

Cancelación de un trabajo de impresión

1. En el panel de control, seleccione **Cola de trabajos**.
2. Seleccione **Imprimir** y, a continuación, seleccione un trabajo para cancelarlo.

Note: Si ya se está imprimiendo un documento, seleccione **Cancelar trabajo** en la esquina inferior derecha de la pantalla para detener la impresión.

Ajuste de intensidad del tóner

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Imprimir > Calidad**.
2. Ajuste el valor de **Intensidad del tóner**.

Menús de la impresora

Mapa de menús

Dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencias • Modo Eco • Panel del operador remoto • Notificaciones • Gestión de la alimentación • Compartir datos con Lexmark 	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Restablecer los valores predeterminados de fábrica • Mantenimiento • Actualizar el firmware • Acerca de esta impresora
Impresión	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación • Finalizado ¹ • Configuración • Calidad • Recuento de trabajos 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • Imagen
Papel	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de bandeja • Configuración de soporte 	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de bandeja ¹
Unidad USB	Imprimir desde unidad flash	
Red/puertos	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general de la red • Inalámbrica • Wi-Fi Direct • Gestión de servicios móviles • Ethernet • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • Configuración LPD • Configuración HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Restringir acceso a la red externa

Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos de inicio de sesión • Programar dispositivos USB • Registro de auditoría de seguridad • Restricciones de inicio de sesión 	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de impresión confidencial • Cifrado • Borrar archivos de datos temporales • Soluciones - Configuración LDAP • Varios
Servicios en la nube	Inscripción en Cloud Services	
Informes	<ul style="list-style-type: none"> • Página de valores del menú • Dispositivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Impresión • Conexión de red
Solución de problemas	Páginas de prueba de la calidad de impresión	
Combinar formularios ²	Forms Merge	

¹ Aparece solamente si hay instalado un clasificador.

² Aparece solamente si hay instalada una unidad de almacenamiento.

Dispositivo

Preferencias

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Mostrar idioma	N/A	[List of languages]	Establezca el idioma del texto que aparece en la pantalla.
País/región	N/A	[List of countries or regions]	Identifique el país o la región en que está configurado el funcionamiento de la impresora.
Ejecutar configuración inicial	N/A	Desactivado* Activar	Ejecute el asistente de configuración.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Teclado	Tipo de teclado	[List of languages]	<p>Seleccione un idioma como tipo de teclado.</p> <div><p>Note: Es posible que no aparezcan todos los valores de Tipo de teclado o que requieran un hardware especial para su visualización.</p></div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Fecha y hora	Configurar	Fecha y hora actuales Definir fecha y hora manualmente Formato de fecha (MM-DD-AAAA*) Formato de hora (12 horas A.M./P.M.*) Zona horaria Desviación DST (GMT) Inicio DST Fin DST Desviación DST	Configurar la fecha y la hora de la impresora y el protocolo de tiempo de red.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Protocolo de tiempo de red	Activar NTP (Activar*) Servidor NTP Activar autenticación (Ninguna*) Clave de ID Contraseña	Notas <ul style="list-style-type: none"> • MM-DD-AAAA es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. DD-MM-AAAA es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Desviación UTC (GMT), Inicio DST, Fin DST y Desviación DST solo aparecen cuando Zona horaria se define en (UCT+usuario) personalizado.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
			<ul style="list-style-type: none"> • ID de clave y Contraseña solo aparecen si la opción Activar autenticación está configurada en clave MD5.
Tamaños de papel	N/A	EE. UU.* Métrico	<p>Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel.</p> <p>Note: El país o región que ha seleccionado en el asistente de configuración inicial determina el valor inicial del tamaño de papel.</p>
Brillo de la pantalla	N/A	20–100% (100*)	Ajuste el brillo de la pantalla.
Acceso a unidad flash	N/A	Desactivado Activado*	Habilitar el acceso a la función de unidad flash de la impresora.
Permitir eliminación de fondo	N/A	Desactivado Activadas*	Especificar si se permite eliminar el fondo.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Sonidos del dispositivo	Silenciar todos los sonidos	Desactivado* Activar	Configurar los valores de sonido de la impresora.
	Botón Respuesta	Desactivado Activadas*	
	Volumen	0–10 (5*)	
	Control de alarma	Desactivado Simple* Continuo	
	Alarma de cartucho	Desactivado Simple* Continuo	
Tiempo de espera de pantalla	N/A	5-300 segundos (60*)	Defina el tiempo de inactividad en segundos antes de que la pantalla muestre la pantalla de inicio o antes de que la impresora cierre sesión en una cuenta de usuario automáticamente.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Modo Eco

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Impresión	Caras	1 cara 2 caras*	Especifique si imprimir en una o en ambas caras del papel.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Páginas por cara	Desactivado* 2 páginas por cara 3 páginas por cara 4 páginas por cara 6 páginas por cara 9 páginas por cara 12 páginas por cara 16 páginas por cara	Especificar el número de páginas que se van a imprimir en una de las caras de una hoja de papel.
	Intensidad del tóner	1–5 (4*)	Determina la claridad u oscuridad de las imágenes de texto.
	Economizador color	Desactivado* Activar	Establecer la impresora para reducir la cantidad de tóner que utiliza al imprimir gráficos e imágenes.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Panel del operador remoto

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Conexión VNC externa	No permitir* Permitir	Conectar un cliente Virtual Network Computing (VNC) externo al panel de control a distancia.
Tipo de autenticación	Ninguno* Autenticación estándar	Establecer el tipo de autenticación para acceder al servidor del cliente VNC.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Contraseña de VNC	El valor está definido por el usuario.	<p>Especificar la contraseña para conectarse al servidor del cliente VNC.</p> <p>Note: Este elemento del menú aparece solo si Tipo de autenticación está definido para Autenticación estándar.</p>

Notificaciones

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Control de alarma	N/A	Desactivado Simple* Continuo	Especificar el número de veces que suena la alarma cuando la impresora requiere la intervención del usuario.
Consumibles	Mostrar estimaciones de consumibles	Mostrar estimaciones* No mostrar estimaciones	Mostrar el estado estimado de los consumibles.
	Alarma de cartucho	Desactivado Simple* Continuo	Definir el número de veces que suena la alarma cuando el cartucho de tóner se está acabando.
	Alarma de grapas	Desactivado* Individual Continuo	<p>Definir el número de veces que suena la alarma cuando el cartucho de grapas está vacío.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo está disponible si está instalad un finalizador con grapado.</p>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Alarma perforador	Desactivado* Individual Continuo	<p>Establecer el número de veces que suena la alarma cuando el contenedor del perforaciones está lleno o falta.</p> <div> <p>Note: Este menú solo está disponible si hay instalado un finalizador con perforador y grapadora.</p> </div>
Configuración de alertas de correo electrónico	Puerta de enlace SMTP principal	El valor está definido por el usuario.	Escribir la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP principal.
	Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	1–65535 (25*)	Introducir el número de puerto del servidor SMTP principal.
	Puerta de enlace SMTP secundaria	El valor está definido por el usuario.	Escribir la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP secundario.
	Puerto de la puerta de enlace SMTP secundaria	1–65535 (25*)	Introducir el número de puerto del servidor SMTP secundario.
	Tiempo de espera SMTP	5-30 segundos (30*)	Especificar el tiempo que espera el servidor SMTP antes de dejar de intentar enviar un correo electrónico.
	Dirección de respuesta	El valor está definido por el usuario.	Especificar una dirección de respuesta en el correo electrónico.
	Utilizar siempre la dirección de respuesta predeterminada de SMTP	Activado Desactivado*	Utilice siempre la dirección de respuesta predeterminada del servidor SMTP.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Utilizar SSL/TLS	Desactivado* Negociar Necesario	Enviar un correo electrónico con un enlace cifrado.
	Solicitar certificado de confianza	Activadas* Desactivado	Solicitar un certificado de confianza cuando se accede al servidor SMTP.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Configuración de alertas de correo electrónico	Autenticación del servidor SMTP	No se necesita autenticación* Conexión/Normal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Establecer el tipo de autenticación para el servidor SMTP.
	Correo electrónico iniciado por dispositivo	Ninguno* Usar credenciales del dispositivo SMTP	Especificar si las credenciales son necesarias para los correos electrónicos iniciados por el dispositivo.
	Correo electrónico iniciado por usuario	Ninguno* Usar credenciales del dispositivo SMTP Usar ID y contraseña del usuario de la sesión Usar dirección de correo electrónico y contraseña de la sesión Preguntar al usuario	Especificar si las credenciales son necesarias para los correos electrónicos iniciados por el usuario.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Usar credenciales de dispositivo de Active Directory	Activado Desactivado*	Activar las credenciales del usuario y las designaciones de grupo para conectarse al servidor SMTP.
	ID de usuario de dispositivo	El valor está definido por el usuario.	Especificar el ID de usuario para iniciar sesión en el servidor SMTP.
	Contraseña del dispositivo	El valor está definido por el usuario.	Especificar la contraseña para iniciar sesión en el servidor SMTP.
	Dominio Kerberos 5	El valor está definido por el usuario.	Especificar el dominio para el protocolo de autenticación Kerberos 5.
	Dominio NTLM	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de dominio para el protocolo de seguridad NTLM.
	Desactivado error "Servidor SMTP no configurado"	Activado Desactivado*	Desactivar un mensaje de error acerca de la configuración del servidor SMTP.
	Configurar listas de correo y alertas	El valor está definido por el usuario.	Especificar las direcciones de correo electrónico y activar la alerta de correo electrónico. Note: Este elemento del menú solo aparece en Embedded Web Server.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Prevención de errores	Continuar automáticamente	Desactivado Activadas* Tiempo de continuación automática	Dejar que la impresora siga procesando o imprimiendo un trabajo automáticamente después de borrar determinadas condiciones de asistencia. <div> Note: Cuando se establece como Activado, el valor predeterminado de fábrica es 5 segundos. </div>
	Reinicio automático	Reiniciar cuando esté inactiva Reiniciar siempre* No reiniciar nunca	Configurar la impresora para que se reinicie cuando se encuentre un error.
	Máximo de inicios automáticos	1–20 (2*)	Definir el número de reinicios automáticos que puede realizar la impresora.
	Ventana de reinicio automático	1–525600 (720*)	Definir el número de segundos antes de que la impresora lleve a cabo un reinicio automático.
	Contador de reinicio automático	El valor es información de solo lectura.	Mostrar el número de reinicios automáticos que ha realizado la impresora.
	Restablecer contador de reinicios automáticos	Restablecer	Restablecer el contador para los reinicios automáticos.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Mostrar error de papel corto	Activado Borrado automático*	Configurar la impresora para que aparezca un mensaje cuando se produzca un error de papel corto. Note: Papel corto hace referencia al tamaño del papel cargado.
	Protección de página	Desactivado* Activado	Configurar la impresora para que procese toda la página en la memoria antes de imprimirla.
Recuperación de contenido de atasco	Recuperación de atasco	Desactivado Activado Automática*	Configurar la impresora para que vuelva a imprimir las páginas atascadas.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Gestión de la alimentación

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Perfil del modo de suspensión	Impresión desde el modo suspensión	Permanecer activa tras la impresión Entrar en modo suspensión tras la impresión*	Configure la impresora para permanecer activa o pase al modo de suspensión después de la impresión.
	Toque para que se reactive desde el modo de suspensión profunda	Desactivado Activadas*	Activar la impresora del modo de suspensión profunda .

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Tiempos de espera	Modo suspensión	1-114 minutos (15*)	Defina el periodo de tiempo que espera la impresora antes de pasar al modo de suspensión .
	Tiempo de espera de hibernación	Desactivado 1 hora 2 horas 3 horas 6 horas 1 día 2 días 3 días* 1 semana 2 semanas 1 mes	Establezca el tiempo que debe transcurrir hasta que la impresora se apague.
	Tiempo de espera para hibernación en conexión	Hibernar No hibernar*	Establezca el Tiempo de espera de hibernación para apagar la impresora mientras exista una conexión Ethernet activa.
Programar modos de energía	Horarios	Añadir nueva programación	Programar el momento en que la impresora entra en modo de suspensión o hibernación .

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Compartir datos con Lexmark

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Compartir datos con Lexmark	Sí No*	Enviar la información de uso y rendimiento de la impresora a Lexmark.
Hora de envío de los datos para compartir	Hora de inicio Hora de parada	<p>Seleccione el periodo de tiempo para la recopilación y transmisión de los datos.</p> <p>Note: Hora de envío de los datos para compartir solo aparece cuando se selecciona Sí en Compartir datos con Lexmark.</p>

Accesibilidad

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Intervalo de entrada de tecla duplicada	De 0,00 a 5,00 (0,00*)	Establecer el intervalo en segundos durante el cual la ignora las pulsaciones de teclas duplicadas en el teclado conectado.
Demora inicial de repetición de tecla	De 0,25 a 5,00 (1,00*)	Establecer la longitud inicial del retraso en segundos antes de que una repetición de tecla comience.
Velocidad de repetición de tecla	De 0,5 a 30,0 (30,0*)	Establecer el número de pulsaciones por segundo para una repetición de tecla.
Prolongar tiempo de espera de pantalla	Desactivado* Activado	Permite al usuario permanecer en la misma ubicación y poner a cero el temporizador de Tiempo de espera de pantalla cuando finaliza en lugar de regresar a la pantalla de inicio.
Volumen auriculares	De 1 a 10 (5*)	Ajustar el volumen de los auriculares.
Activar navegación por voz cuando el auricular esté conectado	Desactivado* Activar	Activar la Navegación por voz cuando los auriculares se insertan en la toma de auriculares.
PIN/Contraseñas por voz	Desactivado* Activado	Configurar la impresora para leer en voz alta las contraseñas o números de identificación personal.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Velocidad de voz	Muy lento Lento Normal* Rápida Rápido Muy rápido Alta velocidad Mucha velocidad Máxima velocidad	Establecer la velocidad de voz en la navegación por voz.

Restaurar los valores predeterminados de fábrica

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Restablecer configuración	Restablecer todas las configuraciones Restablecer Printer Settings Restablecer la configuración de red Restablecer las configuraciones de las aplicaciones	Utilice los valores predeterminados de fábrica de la impresora.

Mantenimiento

Menú de configuración

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Configuración USB	USB PnP	1* 2	Cambiar el modo de controlador USB de la impresora para mejorar su compatibilidad con un equipo personal.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Velocidad de USB	Lleno Automática*	Configurar el puerto USB para que vaya a velocidad completa y desactivar sus funciones de alta velocidad.
Configuración de bandeja	Sensor de tamaño	Sensor de [x] la bandeja (Activar*)	Establecer la bandeja para detectar automáticamente el tamaño del papel cargado en ella.
	Enlace de Bandejas	Automático* Desactivado	Configurar la impresora para vincular las bandejas que tienen el mismo tipo de papel y los mismos valores de tamaño del papel.
	Mostrar mensaje de inserción de bandeja	Desactivado Solo para tamaños desconocidos* Siempre	Muestra un mensaje que permite al usuario cambiar los valores de tamaño y tipo de papel después de insertar la bandeja.
	Solicitudes de papel	Automática* Alimentador multiuso Papel manual	Establecer el origen del papel que el usuario rellenará cuando aparezca un aviso para cargar el papel. Note: Para que aparezca la opción Alimentador multiuso , en el menú Papel , establezca Configurar multiuso en Cassette .

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Solicitudes de sobres	Automática* Alimentador multiuso Sobre manual	<p>Establecer el origen del papel que el usuario rellenará cuando aparezca un aviso para cargar el sobre.</p> <div> Note: Para que aparezca la opción Alimentador multiuso, en el menú Papel, establezca Configurar multiuso en Cassette. </div>
	Acción para solicitudes	Preguntar al usuario* Continuar Usar actual	Configura la impresora para resolver avisos de cambio de papel o sobre.
	Varios tamaños universales	Desactivado* Activado	Establece la bandeja para que admita varios tamaños de papel universal.
Informes	N/A	Página de valores del menú Registro de eventos Resumen de registro de eventos	Imprime informes sobre valores del menú de la impresora, el estado y los registros de eventos.
Uso y contadores de consumibles	Borrar historial de uso de consumibles	Inicio	Restablecer el historial de uso de consumibles al nivel de fábrica.
	Restablecer ITM	Inicio	Restablecer el contador tras instalar un consumible o kit de mantenimiento nuevo.
	Restablecer contador del cartucho negro	Inicio	
	Restablecer contador del cartucho cian	Inicio	

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Restablecer contador del cartucho magenta	Inicio	
	Restablecer contador del cartucho amarillo	Inicio	
	Restablecer contador de la unidad de imagen negra	Inicio	
	Restablecer contador del kit de imagen de color	Inicio	
	Restablecer contador del kit de rodillos del MPF	Inicio	
	Restablecer contador del kit de rodillos de 1500 hojas	Inicio	
	Restablecer contador mec. rodillo	Inicio	
	Rangos de cobertura escalonada	Métricas de cobertura escalonada (Mostrar*)	Mostrar la sección Facturación con cobertura escalonada en el informe Estadísticas del dispositivo.
		Rangos de cobertura escalonada	
	Ajuste de soportes grandes	Desactivado* Encendido	Habilite el recuento de páginas con dos clics para papel grande.
Emulaciones de impresora	Emulación PPDS	Desactivado* Activado	Configurar la impresora para que reconozca y utilice la corriente de datos PPDS.
	Emulación PS	Desactivado Activadas*	Configurar la impresora para que reconozca y utilice la corriente de datos PS.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Activar Formsmerge	Desactivado* Activado	Activar Forms Merge. Note: Debe instalarse una memoria flash de usuario.
	Activar Prescribe	Desactivado* Activado	Active el idioma de la impresora PRESCRIBE.
	Seguridad del emulador	Tiempo de espera de página (60*)	Establecer el tiempo de espera de página durante la emulación.
		Restablecer emulador después del trabajo (Desactivado*)	Restablecer el emulador después de un trabajo de impresión.
		Desactivar acceso a mensajes de la impresora (Activado*)	Determinar si el emulador puede acceder a la configuración inicial de la impresora o no.
	Modo de solo en negro	Desactivado* Encendido	Imprimir trabajos en escala de grises.
Configuración de impresión	Reventado de color	Desactivado 1 2* 3 4 5	Mejorar la salida impresa para compensar el registro erróneo en la impresora.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Nitidez de fuente	0–150 (24*)	<p>Configurar un valor de tamaño de punto de texto por debajo del cual se utilizan las pantallas de alta frecuencia al imprimir datos de fuentes.</p> <p>Por ejemplo, si el valor es 24, todas las fuentes con un tamaño de 24 puntos o menos utilizan las pantallas de alta frecuencia.</p>
	Utilice fuentes ISD nativas	Activadas* Desactivado	<p>Permitir al usuario elegir si desea utilizar las fuentes gratuitas que se encuentran en la unidad de almacenamiento inteligente (ISD).</p> <div> <p>Note: Este elemento de menú solo está disponible si hay instalada una ISD.</p> </div>
Operaciones del dispositivo	Modo silencioso	Desactivado* Activado	<p>Ajustar la cantidad de ruido que produce la impresora.</p> <div> <p>Note: Activar esta configuración ralentiza el rendimiento general de la impresora.</p> </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Modo seguro	Desactivado* Activado	<p>Configurar la impresora para que pueda funcionar en un modo especial en el que ofrezca tantas funciones como sea posible, a pesar de los problemas conocidos.</p> <p>Por ejemplo, cuando se encuentra Activado y el motor de doble cara no está en funcionamiento, la impresora realiza la impresión a una cara aunque el trabajo sea de impresión a doble cara.</p> <div> Note: Al activar este valor, solo se puede imprimir desde el alimentador multiuso. </div>
	Borrar estado personalizado	Inicio	Borrar las cadenas definidas por el usuario para los mensajes personalizados con valor Predeterminado o Alternativo .
	Borrar todos los mensajes de instalación remota	Inicio	Borrar los mensajes que se han instalado de forma remota.
	Mostrar automáticamente pantallas de error	Desactivado Activadas*	Mostrar los mensajes de error existentes en la pantalla después de que la impresora permanezca inactiva en la pantalla de inicio durante un tiempo determinado.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Memoria no volátil de servicio	Estado de cifrado	Mostrar el estado de cifrado de la unidad de almacenamiento.
		Cifrar memoria no volátil de servicio	Habilitar el cifrado de simetría manualmente.
Configuración del sensor de parche de tóner	Preferencia de frecuencia de calibración	Desactivar	Configurar la impresora para colocar la cantidad correcta de tóner para mantener la coherencia del color.
		Ajustes mínimos	
		Ajustes mínimos	
	Calibración completa	Normal*	Ejecutar la calibración completa del color.
		Mejor precisión	
		Mejor precisión	
	Página de información TPS	Inicio	Imprimir una página de diagnóstico que contenga información sobre la calibración del sensor de parche de tóner.
		Imprimir página de información de TPS	
Configuración de la aplicación	Aplicaciones LES	Desactivado	Activar las aplicaciones Lexmark Embedded Solutions (LES).
		Activadas*	

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Borrar fuera serv.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Borrar fuera serv.	Última limpieza de la memoria	El valor es información de solo lectura.	Muestra la última vez que se ha borrado la memoria de la impresora.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Disco duro comprobado por última vez	El valor es información de solo lectura.	<p>Muestra la última vez que se ha borrado el disco duro.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.</p>
	Último borrado de la ISD	El valor es información de solo lectura.	<p>Muestra la última vez que se ha borrado la unidad de almacenamiento inteligente (ISD).</p> <p>Note: Este elemento de menú solo está disponible si hay instalada una ISD.</p>
	Limpiar toda la información de la memoria no volátil	<p>Borrar todos los valores de red y de la impresora</p> <p>Borrar todas las aplicaciones y valores de las aplicaciones</p>	Borra toda la información de la memoria no volátil.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Limpiar toda la información del disco duro	Borrar descargas (borra todas las macros, fuentes, PFO, etc.) Borrar trabajos en memoria interna Borrar trabajos en espera	Borra toda la información del disco duro. <div> Note: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado. </div>
	Borrar unidad de almacenamiento inteligente	Borrar criptográficamente todos los datos de usuario de la ISD	Borra toda la información en la ISD. <div> Note: Este elemento de menú solo está disponible si hay instalada una ISD. </div>

Actualizar firmware

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Versión actual	El valor es información de solo lectura.	Mostrar la versión actual de firmware instalada en la impresora.
Buscar actualizaciones ahora	Instalar ahora Instalar más tarde	Comprobar si hay actualizaciones de firmware disponibles.
Buscar automáticamente actualizaciones	Activar Desactivado*	Establecer la impresora para que compruebe las actualizaciones de firmware automáticamente.

Acerca de esta impresora

Elemento de menú	Descripción
Etiqueta de activo	Especificar la identidad de la impresora.
Ubicación de la impresora	Especifique la ubicación de la impresora.
Contactos	Especificar la información de contacto de la impresora.
Versión del firmware	Mostrar la versión de firmware instalada en la impresora.
Motor	Mostrar el número de motor de la impresora.
Número de serie	Mostrar el número de serie de la impresora.
Exportar archivo de configuración a USB	Exportar el archivo de configuración a una unidad flash.
Exportar archivos de registro comprimidos a USB	Exportar los archivos de registro comprimidos a una unidad flash.
Enviar registros	Enviar la información del registro de la impresora a Lexmark.

Impresión

Presentación

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Caras	1 cara 2 caras*	Especifique si imprimir en una o en ambas caras del papel.
Estilo de volteo de página	Borde largo* Borde corto	Determine qué cara del papel se une al realizar la impresión a doble cara.
Páginas en blanco	Impresión No imprimir*	Imprimir páginas en blanco incluidas en un trabajo de impresión.
Clasificar	Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)*	Mantener las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al realizar varias copias del trabajo.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Hojas de separación	Ninguno* Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Insertar hojas de separación en blanco al imprimir.
Origen hoja separación	Bandeja (1*)[x] Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para la hoja de separación.
Páginas por cara	Desactivado* 2 páginas por cara 3 páginas por cara 4 páginas por cara 6 páginas por cara 9 páginas por cara 12 páginas por cara 16 páginas por cara	Imprimir imágenes de varias páginas en una de las caras del papel.
Solicitud de Páginas por cara	Horizontal* Horizontal inverso Vertical Vertical inverso	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú Páginas por cara .
Páginas por cara y orientación	Automática* Horizontal Vertical	Especificar la orientación de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú Páginas por cara .
Borde de Páginas por cara	Ninguna* Fijo	Imprimir un borde en torno a cada imagen de página cuando se utiliza el menú Páginas por cara .
Copias	De 1 a 9.999 (1*)	Especificar el número de copias para cada trabajo de impresión.
Área de impresión	Normal* Ajustar a pág. Página completa	Establecer el área de impresión en una hoja de papel.

Acabado

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Grapar trabajo	Desactivado* 1 grapa, esquina superior izquierda 2 grapas, izquierda 1 grapa, esquina superior derecha 2 grapas, parte superior 1 grapa, esquina inferior izquierda 2 grapas, parte inferior 1 grapa, esquina inferior derecha 2 grapas, derecha	<p>Especificar la posición de grapado para todos los trabajos de impresión.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo está disponible si está instalad un finalizador con grapado.</p>
Prueba de grapadora	Inicio	<p>Determinar si el finalizador con grapado está funcionando correctamente.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo está disponible si está instalad un finalizador con grapado.</p>
y perforador	Desactivado* Activado	<p>Perforar orificios a lo largo del borde de la salida impresa.</p> <p>Note: Este menú solo está disponible si hay instalado un finalizador con perforador y grapadora.</p>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Modo perforador	2 orificios 3 orificios 4 orificios	<p>Establecer el modo de perforación para la salida impresa.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 agujeros es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 4 agujeros es el valor predeterminado internacional de fábrica. • Este menú solo está disponible si hay instalada una grapadora, un finalizador con perforado o un finalizador de folletos. </div>
Separación de páginas	Ninguno* Entre copias Entre trabajos	<p>Separar la salida de cada trabajo de impresión o cada una de las copias de un trabajo de impresión.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entre copias desplaza cada copia de un trabajo de impresión si Clasificar está establecida en Activar[1,2,1,2,1,2]. Si la opción Clasificar está establecida en Desactivar[1,1,1,2,2,2], se desplazará cada grupo de páginas impresas, por ejemplo, todas las páginas designadas como 1 y todas las páginas designadas como 2. • La opción Entre copias establece la misma posición de separación en todo el trabajo de impresión independientemente del número de copias impresas. </div>

Configuración

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Idioma de impresora	Emulación PCL Emulación PS*	<p>Definir el idioma de la impresora.</p> <p>Note: La definición de un lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.</p>
Trabajo en espera	Desactivada* Activado	<p>Mantener en espera los trabajos de impresión que requieren suministros, de forma que se impriman los que no los necesitan.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.</p>
Tiempo de espera de retención de trabajo	0–255 (30*)	<p>Define el tiempo en segundos que la impresora espera a que intervenga un usuario antes de retener los trabajos que precisen recursos no disponibles.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.</p>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Destino de descarga	RAM* Flash Disco	<p>Especifica dónde se guardan todos los recursos permanentes que se han descargado en la impresora.</p> <div>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.</div>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Uso de la impresora	Velocidad máx. Rendimiento máximo*	<p>Determinar si el hardware de retracción desconecta o conecta los reveladores de color durante la impresión.</p> <div data-bbox="1042 371 1412 1778"> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se establece en Rendim. máximo, los reveladores de color se desconectan cuando no se necesitan. Este ajuste prolonga la vida del componente, pero puede generar pausas. • Cuando se establece en Velocidad máx., los reveladores de color permanecen conectados independientemente de si un trabajo es monocromo o en color. Este ajuste puede acortar la vida útil del componente de color. </div>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Uso de la impresora de baja velocidad	Rendimiento máximo* Velocidad máx.	<p>Determinar si el hardware de retracción desconecta o conecta los reveladores de color durante la impresión a baja velocidad.</p> <div><p>Note: Este valor solo cambia el comportamiento de la impresora cuando el motor de impresión funciona a una velocidad de procesamiento de 25 páginas por minuto. No tiene ningún efecto cuando el motor de impresión funciona a velocidades más rápidas.</p></div>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Guardar recursos	Desactivada* Activado	<p>Determinar qué hace la impresora con los recursos descargados cuando recibe un trabajo que requiere más memoria de la disponible.</p> <div><p>Notas</p><ul style="list-style-type: none">• Cuando se encuentra desactivado, la impresora mantiene los recursos descargados solo hasta que se necesite memoria. Los recursos relacionados con el idioma de impresora inactivo se eliminan.• Cuando se encuentra activado, la impresora conserva todos los recursos descargados para todos los cambios de idioma. Si fuera necesario, la impresora muestra un mensaje de memoria llena en lugar de eliminar recursos de forma permanente.</div>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Orden de imprimir todo	Alfabéticamente* Desde el más reciente Desde el más antiguo	Permite especificar el orden al imprimir todos los trabajos confidenciales y retenidos.
Eliminación automática de trabajos de impresión suspendidos	Desactivado* Activar	Establecer la impresora para cancelar automáticamente los trabajos de impresión en cola que se ven interrumpidos por errores como atascos de papel o consumibles que faltan.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Calidad

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Modo de impresión	N/A	Blanco y negro Color*	Establece cómo la impresora genera contenido de color.
Resolución de impresión	N/A	4800 CQ* 1200 ppp	Establece la resolución para la salida impresa. <div> Note: 4800 CQ proporciona impresiones de alta calidad a máxima velocidad. </div>
Intensidad del tóner	N/A	De 1 a 5 (4*)	Determina la claridad u oscuridad de las imágenes de texto.
Media tinta	N/A	Normal* Detalle	Mejora la salida impresa para obtener líneas más suaves con bordes más nítidos.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Economizador color	N/A	Desactivado* Activar	<p>Reduce la cantidad de tóner que se utiliza para imprimir gráficos e imágenes.</p> <p>Note: Cuando se establece en Activado, este valor anula el valor de Intensidad del tóner.</p>
Brillo RGB	N/A	De -6 a 6 (0*)	<p>Ajusta el brillo de todos los objetos RGB y grises de la página.</p> <p>Note: Este valor no afecta a los archivos en los que se utilizan las especificaciones de color CMYK.</p>
Contraste RGB	N/A	De 0 a 5 (0*)	<p>Ajusta el contraste de todos los objetos RGB y grises de la página.</p> <p>Note: Este valor no afecta a los archivos en los que se utilizan las especificaciones de color CMYK.</p>
Saturación RGB	N/A	De 0 a 5 (0*)	<p>Conserva los valores de blanco y negro mientras se ajustan los valores de color de cada objeto de la página.</p> <p>Note: Este valor no afecta a los archivos en los que se utilizan las especificaciones de color CMYK.</p>
Advanced Imaging	Equilibrio de color	Cian (0*) Magenta (0*) Amarillo (0*) Negro (0*)	Ajusta la cantidad de tóner que se utiliza para cada color.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
		Restablecer predet.	Restablece todos los valores de color a los valores de fábrica predeterminados.
	Corrección de color	Desactivado Automático* Manual	Modifica los valores de color que se utilizan para imprimir documentos. <div>Notas <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado configura la impresora para recibir la corrección de color del software. • Automático configura la impresora para aplicar diferentes perfiles de color a cada objeto de la página impresa. • Manual permite la personalización de las conversiones de color RGB o CMYK a cada objeto de la página impresa. </div>
	Muestras de color	Imprimir muestras de color	Imprime páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK que se usa en la impresora.
	Ajuste de color	Ajuste de color	Calibra la impresora para ajustar las variaciones del color de las impresiones.
	Sustitución de colores planos	Configurar CMYK personalizado	Asigna valores CMYK específicos a 20 colores de puntos denominados.

Recuento de trabajos

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Recuento de trabajos	Desactivado* Activado	Configurar la impresora para que cree un registro de los trabajos de impresión que recibe.
Frecuencia de registro de recuento	Diariamente Semanalmente Mensualmente*	Especificar la frecuencia con la que la impresora crea un archivo de registro.
Acción de registro al final de frecuencia	Ninguno* Registro actual de correo electrónico Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Publicar registro actual Publicar y eliminar registro actual	Especificar el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia. Note: El valor definido en la Frecuencia de registro de recuento determina cuándo se activa la acción.
Registro cerca del nivel máximo	Activado* (5 MB) Desactivado	Especificar el tamaño máximo del archivo de registro antes de que el escáner ejecute la Acción de registro casi completa . Note: Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Acción de registro a casi completa	Ninguno*	<p>Especificar el modo en el que responde la impresora cuando una unidad de almacenamiento está casi llena.</p> <div> <p>Note: El valor definido en el Registro cerca del máximo determina cuándo se activa la acción.</p> </div>
	Registro actual de correo electrónico	
	Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual	
	Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo	
	Publicar registro actual	
	Publicar y eliminar registro actual	
	Enviar y eliminar registro más antiguo	
	Eliminar registro actual	
	Eliminar registro más antiguo	
	Eliminar todos excepto el actual	
	Eliminar todos los registros	

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Acción de registro completa	Ninguno* Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Publicar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos excepto el actual Eliminar todos los registros	<p>Especificar el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado de una unidad de almacenamiento alcanza el límite máximo (100 MB).</p>
URL registrada	El valor está definido por el usuario.	Especificar el lugar al que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Dirección de correo electrónico para enviar registros	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección de correo electrónico a la que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Prefijo de archivo de registro	El valor está definido por el usuario.	<p>Especificar el prefijo para el nombre de los archivos de registro.</p> <div> <p>Note: El nombre de host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.</p> </div>

PDF

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Ajustar a la página	Desactivado* Activado	Ajustar el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado.
Anotaciones	Imprimir No imprimir*	Especificar si se van a imprimir anotaciones en el PDF.
Imprimir error de PDF	Desactivar Activadas*	Activado la impresión del error de PDF.

PostScript

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Imprimir error PS	Desactivada* Activar	Se imprime una página en la que se describe el error de emulación de PostScript®. Note: Cuando se produce un error, se detiene el procesamiento de los trabajos, la impresora imprime un mensaje de error y el resto del trabajo de impresión se expulsa.
Ancho de línea mínimo	De 1 a 30 (2*)	Establecer el ancho de trazo mínimo. Note: Los trabajos impresos en 1200 ppp utilizan el valor directamente.
Bloquear Modo de inicio PS	Desactivado Activado*	Desactive el archivo SysStart. Note: Activado el archivo SysStart expone su impresora o red a un posible riesgo de seguridad.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Suavizado de imagen	Desactivada* Activado	<p>Mejorar el contraste y la nitidez de las imágenes de baja resolución.</p> <p>Note: Este valor no tiene efecto en las imágenes con una resolución de 300 ppp o superior.</p>
Prioridad Fuente.	Residentes* Flash/Disco	<p>Establecer el orden de búsqueda de fuentes.</p> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Residentes configura la impresora para que busque en la memoria la fuente solicitada antes de buscar en la unidad de almacenamiento. • Flash/Disco configura la impresora para que busque la fuente solicitada en la unidad de almacenamiento antes de buscar en la memoria de la impresora. • Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.
Tiempo de espera	Desactivar Activadas*	<p>Configurar la impresora para que espere a recibir más datos antes de cancelar un trabajo de impresión.</p> <p>Note: Cuando se establece como Activado, 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica.</p>

PCL

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Origen de fuente	Residente* Disco Descargar Flash Tarjeta de fuentes Todas	<p>Seleccione la fuente que contenga la selección de fuente predeterminada.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disco aparece solo si está instalado un disco duro no protegido contra lectura/escritura no defectuoso que contenga fuentes. • Descarga solo aparece si existen fuentes descargadas en la memoria de la impresora. • Flash aparece solo si está instalado una memoria flash no protegida contra lectura/escritura no defectuosa que contenga fuentes. </div>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
		<ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta de fuentes solo aparece si hay instalada una tarjeta de fuentes válida o si se configura una unidad de almacenamiento inteligente.
Font Name	[List of available fonts] (Mensajería*)	Seleccione una fuente en el origen de fuente especificado.
Juego de símbolos	[List of available symbol sets] (10U PC-8*)	<p>Especificar el juego de símbolos de cada nombre de fuente.</p> <p>Note: Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico.</p>
Tono	0,08–100,00 (10,00*)	<p>Especificar el paso para las fuentes fijas o de monoespaciado.</p> <p>Note: Este elemento de menú se refiere al número de caracteres de espacio fijo en una pulgada horizontal de tipo.</p>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Orientación	Vertical* Horizontal Invertir la orientación vertical Invertir la orientación horizontal	<p>Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.</p>
Líneas por página	1–255	<p>Especificar el número de líneas de texto por cada página que se imprima a través del flujo de datos PCL®.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú activa el escape vertical que provoca que el número seleccionado de líneas solicitadas se imprima entre los márgenes predeterminados de la página. • 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. y 64 es el valor predeterminado internacional de fábrica. </div>
Ancho de línea mínimo PCL5	1–30 (2*)	<p>Establecer el valor inicial de anchura mínima de trazo de cualquier trabajo impreso en 1200 ppp a través del emulador aplicable.</p>
Ancho de línea mínimo PCLXL	1–30 (2*)	

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Ancho A4	198 mm* 203 mm	<p>Establecer la anchura de la página lógica para el papel de tamaño A4.</p> <p>Note: La página lógica es el espacio en la página física donde se imprimen datos.</p>
CR auto tras LF	Activar Desactivado*	<p>Configurar la impresora para que introduzca un retorno de carro después de un comando de control de avance de línea.</p> <p>Note: El retorno de carro es un mecanismo que controla la impresora para cambiar la posición del cursor a la primera posición en la misma línea.</p>
LF auto tras CR	Activar Desactivado*	<p>Configurar la impresora para que introduzca un avance de línea después de un comando de control de retorno de carro.</p>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Renumerar bandeja	Asignar bandeja multiuso	<p>Configurar la impresora para que funcione con otro controlador de impresión u otra aplicación personalizada que utilice un conjunto distinto de asignaciones de orígenes para solicitar un origen de papel determinado.</p> <p>Seleccione una de las siguientes opciones:</p> <p>Desactivado*: la impresora utiliza las asignaciones de origen de papel predeterminadas de fábrica.</p> <p>Ninguno: el origen del papel ignora el comando de selección de alimentación del papel.</p> <p>0–199: seleccione un valor numérico para asignar un valor personalizado a un origen del papel.</p>
	Asignar bandeja [x]	
	Asignar papel manual	
	Asignar sobre manual	
	Ver ajustes predeterminados de fábrica	Mostrar el valor predeterminado de fábrica asignado a cada origen de papel.
	Restaurar valores predeterminados	Restaurar los valores de renumeración de la bandeja a los predeterminados de fábrica.
Tiempo de espera de impresión	Desactivado Activado* (90)	Configurar la impresora para que finalice los trabajos de impresión después de estar inactiva durante un período de tiempo determinado.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Imagen

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Ajuste automático	Activado Desactivado*	<p>Seleccionar el mejor tamaño de papel y ajuste de orientación disponible para una imagen.</p> <p>Note: Cuando se establece como Activado, este elemento del menú anula los valores de escala y orientación de la imagen.</p>
Invertir	Desactivado* Activado	<p>Invertir las imágenes monocromas de dos tonos.</p> <p>Note: Este elemento del menú no se aplica a formatos de imágenes GIF o JPEG.</p>
Ajuste de escala	Más aproximada* Fijación superior izda Fijación centro Ajustar altura/ ancho Ajustar altura Ajustar ancho	<p>Ajustar la imagen para que quepa en el área de impresión.</p> <p>Note: Si Ajuste automático está definido en Activado, Escalado se define de forma automática en Más aproximada.</p>
Orientación	Vertical* Horizontal Invertir la orientación vertical Invertir la orientación horizontal	<p>Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.</p>

Papel

Configuración de bandeja

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Origen predeterminado	N/A	Bandeja (1*)[x] Alimentador or multiuso Papel manual Sobre manual	Definir el origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión.
Tamaño/ tipo de papel	Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Tamaño Tipo	Especificar el tamaño de papel o tipo de papel cargado en cada origen del papel.
Sustituir tamaño	N/A	Desactivado Cuartilla/ A5 Carta/A4 11 x 17/A3 Todos en lista*	<p>Configurar la impresora para sustituir un tamaño de papel especificado si el tamaño solicitado no se ha cargado en ningún origen del papel.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado solicita al usuario que cargue el tamaño de papel adecuado. • Todos en lista permite todas las sustituciones disponibles. </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Configurar MP	N/A	Cassette* Manual Primera	<p>Determinar el comportamiento del alimentador multiuso.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático. • Manual establece que el alimentador multiuso solo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual. • Primero configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático. </div>

Configuración de soporte

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Unidades de medida	N/A	Pulgadas Milímetros	<p>Especificar la unidad de medida para el papel universal.</p> <div> <p>Note: Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p> </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Configuración universal	Todas las bandejas de entrada	Anchura orientación vertical	Establecer la anchura vertical del papel universal.
		Altura orientación vertical	Establecer la altura vertical del papel universal.
		Dirección alimentación (Borde corto*)	Configurar la impresora para tomar el papel desde el borde corto o el borde largo. Note: El Borde largo aparece solo cuando el borde más largo es más corto que la anchura máxima admitida.
Configuración de tipo de papel	[List of paper types]	Textura Peso Orientación de carga Enviar a la bandeja	Especificar la textura, el peso y la orientación del papel.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Configuración de salida

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Bandeja de salida	Bandeja estándar*	Especificar la bandeja de salida para los trabajos de impresión.
	Bandeja [x]	

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Configurar bandejas	Buzón* Enlazar Enlace opcional Asignar tipo	Configurar el modo de funcionamiento de las bandejas de salida. <div> Notas <ul style="list-style-type: none"> • Buzón permite seleccionar individualmente la bandeja estándar y cualquier bandeja opcional. • Enlace permite que todas las bandejas de salida estén conectadas como si fueran una única bandeja. • Enlace opcional considera todas las bandejas opcionales como una gran bandeja de salida. • Asignar tipo asigna cada tipo de papel a una bandeja o conjunto de bandejas enlazadas. </div>
Nombre sal. pers	Bandeja estándar Bandeja [x]	Asignar un nombre a cada bandeja.

Unidad USB

Imprimir desde unidad flash

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Número de copias	De 1 a 9.999 (1*)	Establecer el número de copias en un trabajo de impresión.
Origen del papel	Bandeja (1*)[x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Especificar el origen del papel para el trabajo de impresión.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Color	Desactivado Activadas*	Imprimir un archivo a color desde la unidad flash.
Clasificar	Desactivado [1,1,1,2,2,2] Activar[1,2,1,2,1,2] *	Mantener las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al realizar varias copias del trabajo.
Caras	1 cara* 2 caras	Especifique si imprimir en una o en ambas caras del papel.
Grapar	Desactivado* 1 grapa, esquina superior izquierda 2 grapas, izquierda 1 grapa, esquina superior derecha 2 grapas, parte superior 1 grapa, esquina inferior izquierda 2 grapas, parte inferior 1 grapa, esquina inferior derecha 2 grapas, derecha	Especificar la posición de grapado para todos los trabajos de impresión. Note: La grapadora solo está disponible si hay instalado un finalizador con grapado.
y perforador	Desactivado* 2 orificios 3 orificios 4 orificios	Establecer el modo de perforación para todos los trabajos de impresión. Note: Este menú solo está disponible si hay instalada una grapadora, un finalizador con perforado o un finalizador de folletos.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Separación de páginas	Ninguno* Entre copias Entre trabajos	<p>Separar la salida de cada trabajo de impresión o cada una de las copias de un trabajo de impresión.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entre copias: separa cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar está activada[1,2,1,2,1,2]. Si la opción Clasificar está establecida en Desactivar[1,1,1,2,2,2], se desplazará cada grupo de páginas impresas, por ejemplo, todas las páginas designadas como 1 y todas las páginas designadas como 2. • Entre copias: establece la misma posición de separación en todo el trabajo de impresión, independientemente del número de copias impreso. </div>
Estilo de volteo de página	Borde largo* Borde corto	Determine qué cara del papel se une al realizar la impresión a doble cara.
Páginas por cara	Desactivado* 2 páginas por cara 3 páginas por cara 4 páginas por cara 6 páginas por cara 9 páginas por cara 12 páginas por cara 16 páginas por cara	Imprimir imágenes de varias páginas en una de las caras del papel.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Solicitud de Páginas por cara	Horizontal* Horizontal inverso Vertical inverso Vertical	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú Páginas por cara .
Páginas por cara y orientación	Automática* Horizontal Vertical	Especificar la orientación de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú Páginas por cara .
Borde de Páginas por cara	Ninguno* Fijo	Imprimir un borde en torno a cada imagen de página cuando se utiliza el menú Páginas por cara .
Hojas de separación	Desactivado* Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Insertar hojas de separación en blanco al imprimir.
Origen hoja separación	Bandeja (1*)[x] Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para la hoja de separación.
Páginas en blanco	No imprimir* Impresión	Imprimir páginas en blanco en un trabajo de impresión.

Red/puertos

Descripción general de la red

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Adaptador activo	Automática* Red estándar Inalámbrica	Especifique el tipo de conexión de red. Note: La opción Inalámbrico solo está disponible para las impresoras conectadas a una red inalámbrica.
Estado de la red	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de conexión de la red de la impresora.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Mostrar status de la red en la impresora	Desactivar Activadas*	Muestra el estado de la red en la pantalla.
Velocidad, doble cara	El valor es información de solo lectura.	Muestra la velocidad de la tarjeta de red que está activa.
IPv4	El valor es información de solo lectura.	Muestra la dirección IPv4.
Todas las direcciones IPv6	El valor es información de solo lectura.	Muestra todas las direcciones IPv6.
Restablecer servidor de impresión	Empezar	Restablecer todas las conexiones de red activas a la impresora. Note: Este ajuste elimina todos los valores de configuración de red.
Tiempo de espera del trabajo de red	Desactivar Activado* (90 segundos)	Definir el período de tiempo que espera la impresora antes de cancelar un trabajo de impresión en red.
Página banner	Desactivado* Activar	Imprimir página banner.
Habilitar conexiones de red	Desactivar Activadas*	Permitir que la impresora se conecte a una red.
Habilitar LLDP	Desactivado* Activar	Muestra el estado de la red en la pantalla principal.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Inalámbrica

Note: Este menú solo está disponible en impresoras conectadas a una red Wi-Fi o en impresoras que incluyen un adaptador de red inalámbrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Configuración en panel de impresora	Seleccionar red	[List of available wireless networks]	Determinar la red inalámbrica a la que se conecta la impresora.
	Añadir red WiFi	Nombre de red Modo Red (Infraestructura*) Modo de seguridad inalámbrica (Desactivado*)	Introducir manualmente un nombre de red y un tipo de red.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Wi-Fi Protected Setup	N/A	Método de inicio por pulsación de botones Método de inicio por PIN	Establecer una red WiFi y habilitar la seguridad de red.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
			<div>Notas</div> <ul style="list-style-type: none">• Método de botones de pulsación de inicio conecta la impresora a una red wifi al pulsar los botones de la impresora y el punto de acceso (router inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
			<ul style="list-style-type: none"> • Método de inicio por PIN conecta la impresora a una red wifi cuando se introduce un PIN en la impresora en los valores inalámbricos del punto de acceso.
Modo de red	N/A	Tipo BSS Infraestructura*	Especificar el modo de red.
Compatibilidad	N/A	802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Especificar el estándar para la red WiFi. <div> Note: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/ 5 GHz) y 802.11a/n/ac (5 GHz) solo aparecen cuando hay instalada una opción Wi-Fi. </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Modo de seguridad inalámbrica	N/A	Desactivado* WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal WPA3/WPA - Personal WPA3 - Personal 802.1x - RADIUS	<p>Establecer el modo de seguridad para conectar la impresora a los dispositivos WiFi.</p>
WPA2/WPA Personal	N/A	AES	<p>Activado la seguridad Wi-Fi a través de acceso protegido Wi-Fi (WPA).</p> <div> <p>Note: Este elemento del menú solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en WPA2/WPA - Personal.</p> </div>
Configuración PSK	N/A	El valor está definido por el usuario.	Configurar la contraseña de una conexión wifi segura.
WPA2-Personal	N/A	AES	<p>Activado la seguridad WiFi mediante WPA2.</p> <div> <p>Note: Este elemento del menú solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en WPA2 - Personal.</p> </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Modo de cifrado 802.1x	N/A	WPA+ WPA2*	<p>Activar la seguridad wifi a través del estándar 802.1x.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> Este elemento del menú solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en 802.1x - RADIUS. 802.1x - RADIUS solo puede configurarse desde Embedded Web Server. </div>
IPv4	Activar DHCP	Activadas* Desactivado	Activar y configurar los ajustes de IPv4 de la impresora.
	Configurar dirección IP estática	Dirección IP Máscara de red Puerta de enlace	
IPv6	Activado IPv6	Activadas* Desactivado	Activar y configurar los ajustes de IPv6 de la impresora.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Activar DHCPv6	Activar Desactivado*	
	Configuración automática de dirección sin estado	Activadas* Desactivado	
	Dirección de servidor DNS	El valor está definido por el usuario.	
	Dirección IPv6 asignada manualmente	El valor está definido por el usuario.	
	Router IPv6 asignado manualmente	El valor está definido por el usuario.	
	Prefijo de la dirección	El valor está definido por el usuario.	
	Todas las direcciones IPv6	El valor está definido por el usuario.	
	Todas las direcciones del router IPv6	El valor está definido por el usuario.	
Dirección de red	N/A	UAA LAA	Ver las direcciones de red.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
PCL SmartSwitch	N/A	Desactivado Activadas*	<p>Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.</p> <div> <p>Note: Si PCL SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.</p> </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
PS SmartSwitch	N/A	Desactivado Activadas*	<p>Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.</p> <p>Note: Si PS SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.</p>
Trabajo en búfer	N/A	Activar Desactivado*	<p>Almacenar temporalmente los trabajos de impresión en la unidad de almacenamiento antes de imprimir.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando está instalado un dispositivo de almacenamiento.</p>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
PS binario Mac	N/A	Automática* Activar Desactivado	<p>Establecer la impresora para procesar los trabajos de impresión en emulación PostScript de Macintosh.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor Activado procesa trabajos de impresión de emulación PostScript binario sin formato. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar. </div>

Wi-Fi Direct

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Habilitar Wi-Fi Direct	Activado Desactivado*	Configurar la impresora para que se conecte directamente a dispositivos WiFi.
Nombre de Wi-Fi Direct	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de la red Wi-Fi Direct.
Contraseña de Wi-Fi Direct	El valor está definido por el usuario.	Establecer la contraseña para autenticar y validar a los usuarios en una conexión WiFi.
Mostrar contraseña en la página de configuración	Desactivado Activadas*	Mostrar la Contraseña de Wi-Fi Direct en la Página de configuración de la red .
Preferred Channel Number (Número de canal preferido)	De 1 a 11 Automática*	Establecer el canal preferido de la red WiFi.
Dirección IP del propietario del grupo	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección IP del propietario del grupo.
Aceptar automáticamente las solicitudes del botón de pulsación	Desactivado* Activado	Aceptar automáticamente las solicitudes de conexión a la red. Note: La aceptación automática de clientes no está protegida.

Gestión de servicios móviles

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Habilitar Impresión IPP	Activadas* Desactivar	Habilitar una impresora de red para imprimir trabajos mediante el Protocolo de impresión de Internet (IPP).
Activar IPP con USB	Activadas* Desactivar	Habilitar una impresora USB para imprimir trabajos mediante IPP. Note: Normalmente, IPP está diseñado para impresoras de red.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Activar detección de Mopria	Activadas* Desactivar	Permitir que los dispositivos móviles descubran una impresora con certificación Mopria™.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Ethernet

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Velocidad de red	N/A	El valor es información de solo lectura.	Mostrar la velocidad de un adaptador de red activo.
IPv4	Activar DHCP	Activadas* Desactivado	Configurar los valores IPv4.
	Configurar dirección IP estática	Dirección IP Máscara de red Puerta de enlace	Note: Los valores están definidos por el usuario.
IPv6	Activado IPv6	Activadas* Desactivado	
	Activar DHCPv6	Desactivado* Activar	Configurar los valores IPv6.
	Configuración automática de dirección sin estado	Activadas* Desactivado	
	Dirección de servidor DNS	El valor está definido por el usuario.	
	Dirección IPv6 asignada manualmente	El valor está definido por el usuario.	
	Router IPv6 asignado manualmente	El valor está definido por el usuario.	

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Prefijo de la dirección	0–128 (64*)	
	Todas las direcciones IPv6	El valor es información de solo lectura.	
	Todas las direcciones del router IPv6	El valor es información de solo lectura.	
Dirección de red	N/A	UAA LAA	Especificar la dirección de red.
PCL SmartSwitch	N/A	Desactivado Activadas*	<p>Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.</p> <div> <p>Note: Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.</p> </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
PS SmartSwitch	N/A	Desactivado Activadas*	<p>Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <div> <p>Note: Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.</p> </div>
Trabajo en búfer	N/A	Desactivado* Activar	<p>Almacenar temporalmente los trabajos en la unidad de almacenamiento antes de imprimir.</p> <div> <p>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.</p> </div>

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
PS binario Mac	N/A	Automática* Desactivado Activar	<p>Establecer la impresora para procesar los trabajos de impresión en emulación PostScript de Macintosh.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático procesa los trabajos de impresión de los equipos que utilizan los sistemas operativos Windows o Macintosh. • Desactivado filtra los trabajos de impresión de emulación PostScript con el protocolo estándar. </div>
Ethernet con consumo eficiente de energía	N/A	Activar Desactivado Automática*	Reducir el consumo de energía cuando la impresora no recibe datos de la red Ethernet.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

TCP/IP

Notas

- Este menú solo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
- Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Definir nombre de host	El valor está definido por el usuario.	Configurar el nombre de host TCP/IP actual.
Nombre de dominio	El valor está definido por el usuario.	Establecer el nombre de dominio.
Permitir que DHCP/BOOTP actualice el servidor NTP	Activadas* Desactivado	Permitir que los clientes del Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) y del protocolo BOOTstrap (BOOTP) actualicen los valores NTP de la impresora.
Nombre de configuración rápida	El valor está definido por el usuario.	Especificar un nombre de servicio para la red de configuración Zero.
Habilitar IP automática	Desactivado Activadas*	Asignar una dirección IP automáticamente.
Dirección de servidor DNS	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección del servidor de Sistema de nombres de dominio (DNS) actual.
Dirección del servidor DNS de reserva	El valor está definido por el usuario.	Especificar las direcciones de los servidores DNS secundarios.
Dirección del servidor DNS de reserva 2		
Dirección del servidor DNS de reserva 3		
Solicitar búsqueda de dominio	El valor está definido por el usuario.	Especificar una lista de nombres de dominio para localizar la impresora y los recursos que residen en diferentes dominios de la red.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Habilitar DDNS	Desactivado* Activado	Actualizar la configuración DNS dinámica.
DDNS TTL	El valor está definido por el usuario.	Especificar la configuración DDNS actual.
TTL predeterminado		
Tiempo de actualización de DDNS		
Habilitar mDNS	Desactivado Activadas*	Actualizar los valores DNS de transmisión múltiple.
Dirección de servidor WINS	El valor está definido por el usuario.	Especificar una dirección de servidor para Servicios de nombres Internet de Windows (WINS).
Habilitar BOOTP	Desactivado* Activado	Permitir que BOOTP asigne una dirección IP de la impresora.
Lista de servidores restringida	El valor está definido por el usuario.	<p>Especificar las direcciones IP que tienen permiso para comunicarse con la impresora a través de TCP/IP.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar una coma para separar las direcciones IP. • Es posible agregar hasta 50 direcciones IP. </div>
Opciones de la lista de servidores restringida	Bloquear todos los puertos* Bloquear solo impresión Bloquear solo impresión y HTTP	Especificar la opción de acceso para direcciones IP que no estén en la lista.
MTU	Ethernet 256 a 1.500 (1.500*)	Especificar un parámetro de unidad de transmisión máxima (MTU) para las conexiones TCP.
Raw Print Port	De 1 a 65.535 (9.100*)	Especificar un número de puerto no procesado para las impresoras conectadas a una red.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Velocidad máxima del tráfico de salida	Desactivado* Activado	Establecer la velocidad de transferencia máxima de la impresora. Note: Cuando está activada, la opción de esta configuración es de 100–1 000 000 kilobits/segundo.
Compatibilidad con TLS	Activar TLSv1.0 (Desactivado*) Activar TLSv1.1 (Desactivado*) Activar TLSv1.2 (Activado*)	Activar el protocolo Transport Layer Security.
Lista de cifrado SSL	El valor está definido por el usuario.	Especificar los algoritmos de cifrado que se utilizarán para las conexiones SSL o TLS.
Lista de cifrado SSL TLSv1.3		

SNMP

Notas

- Este menú solo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
- Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Versiones SNMP 1 y 2c	Habilitado	Desactivado Activadas*	Configure las versiones 1 y 2c del Protocolo de administración de red simple (SNMP) para instalar los controladores de impresión y aplicaciones.
	Permitir juego SNMP	Desactivado Activadas*	
	Activado PPM MIB	Desactivado Activadas*	
	Comunidad SNMP	El valor está definido por el usuario.	

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Versión 3 de SNMP	Habilitado	Desactivado Activadas*	Activar la versión 3 de SNMP para instalar y actualizar la seguridad de la impresora.
	Nombre de contexto	El valor está definido por el usuario.	Introducir el nombre del contexto.
	Configurar Credenciales de lectura/escritura	Nombre de usuario Contraseña de autenticación Contraseña de privacidad	Introducir las credenciales de lectura y escritura para SNMP versión 3.
	Configurar Credenciales de solo lectura	Nombre de usuario Contraseña de autenticación Contraseña de privacidad	Introducir las credenciales de solo lectura para SNMP versión 3.
	Hash de autenticación	MD5 SHA1*	Establecer el hash de autenticación aplicable.
	Nivel de autenticación mínimo	Sin autenticación, sin privacidad Autenticación, sin privacidad Autenticación, privacidad*	Establecer el nivel de autenticación mínimo aplicable.
	Algoritmo de privacidad	DES AES-128*	Establecer el algoritmo de privacidad aplicable.

IPSec

Note: Este menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Habilitar IPSec	Desactivado* Activado	Activado seguridad de protocolo de Internet (IPSec).

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Configuración básica	Predeterminado* Compatibilidad Asegure	Establecer la configuración básica de IPSec. Note: Este elemento del menú solo aparece si la opción Activar IPSec está activada .
Propuesta del grupo DH (Diffie-Hellman)	modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Establecer la configuración básica de IPSec. Note: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Compatibilidad .
Método de cifrado propuesto	3DES AES*	Establezca el método de cifrado. Note: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Compatibilidad .
Método de autenticación propuesto	SHA1 SHA256* SHA512	Establezca el método de autenticación. Note: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Compatibilidad .

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Vida útil de IKE SA (horas)	1 2 4 8 24*	<p>Especifique el período de caducidad de IKE SA.</p> <p>Note: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Seguro.</p>
Vida útil de IPSec SA (horas)	1 2 4 8 24*	<p>Especifique el período de caducidad de IPSec SA.</p> <p>Note: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Seguro.</p>
Certificado de dispositivo IPSec	predeterminado*	<p>Especificar un certificado IPSec.</p> <p>Note: Este elemento del menú solo aparece si la opción Activar IPSec está activada.</p>
Conexiones autenticadas de la clave precompartida	Host [x]	<p>Configurar las conexiones autenticadas de la impresora.</p> <p>Note: Estos elementos del menú solo aparecen si la opción Activar IPSec está activada.</p>
Certificar conexiones autenticadas	Dirección [x] del host[/subnet]	

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

802.1x

Notas

- Este menú solo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
- Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elementos de submenú	Configuración	Descripción
Activo	N/A	Desactivado* Activar	Permitir a la impresora unir redes que requieren autenticación antes de otorgar el acceso.
Autenticación 802.1x	Nombre de inicio de sesión del dispositivo	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de inicio de sesión único.
	Contraseña de inicio de sesión del dispositivo	El valor está definido por el usuario.	Especificar la contraseña única.
	Validar certificado del servidor	Activadas* Desactivado	Esta opción se activa para requerir la verificación del certificado de seguridad en el servidor de autenticación.
	Activar registro de eventos	Activar Desactivado*	Permitir que la impresora registre los registros de conexión.
	Certificado de dispositivo 802.1x	predeterminado*	Seleccionar el certificado digital que desea utilizar. Note: Si solo hay un certificado instalado, la única opción que aparece es predeterminado .
Mecanismo de autenticación	EAP - MD5	Activadas* Desactivado	Habilitar el marco del Protocolo de autenticación extensible (EAP) MD5.

Elemento de menú	Elementos de submenú	Configuración	Descripción
	EAP - MSCHAPv2	Activadas* Desactivado	Activar el método de autenticación EAP del protocolo de autenticación por desafío mutuo de Microsoft (MSCHAP) versión 2.
	LEAP	Activadas* Desactivado	Activar el protocolo de autenticación extensible ligero (LEAP), una versión modificada de MSCHAP.
	PEAP	Activadas* Desactivado	Activar el protocolo de autenticación extensible protegido (PEAP), un método que proporciona una autenticación más segura para las WLAN 802.11. PEAP es compatible con el control de acceso a puerto 802.1x.
	EAP - TLS	Activadas* Desactivado	Habilitar la seguridad de capa de transporte (TLS) EAP, un protocolo en el que el cliente y el servidor se autentican entre sí mediante certificados digitales.
	EAP - TTLS	Activadas* Desactivado	Habilitar la seguridad de capa de transporte de túnel (TLS) EAP, un protocolo similar a EAP_TLS cuya diferencia es que solo el servidor dispone de un certificado para autenticarse primero en el cliente.
	Método de autenticación TTLS	CHAP MSCHAP MSCHAPv2* PAP	Seleccionar qué método TTLS EAP desea utilizar para el dispositivo.

Configuración LPD

Notas

- Este menú solo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
- Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Tiempo de espera LPD	De 0 a 665.535 segundos (90*)	Establecer el valor de tiempo de espera para detener el servidor Line Printer Daemon (LPD) y que deje de esperar de forma indefinida los trabajos de impresión colgados o no válidos.
Página banner LPD	Desactivado* Activado	Imprimir una página banner para todos los trabajos de impresión LPD. Note: Una página banner es la primera página de un trabajo de impresión que se utiliza como un separador de trabajos de impresión y para identificar al creador de la solicitud del trabajo de impresión.
Última página LPD	Desactivado* Activado	Imprimir una última página para todos los trabajos de impresión LPD. Note: Una última página es la última página de un trabajo de impresión.
Conversión de retorno de carro LPD	Desactivado* Activado	Permitir la conversión de retorno de carro. Note: El retorno de carro es un mecanismo que controla la impresora para cambiar la posición del cursor a la primera posición en la misma línea.

Configuración HTTP/FTP

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Proxy	Dirección IP del proxy HTTP	El valor está definido por el usuario.	Configurar los valores del servidor HTTP.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Puerto de IP predeterminada HTTP	El valor está definido por el usuario.	Configurar la dirección del puerto IP predeterminado de HTTP. Note: El valor predeterminado de fábrica para HTTP es 80.
	Dirección IP del proxy FTP	El valor está definido por el usuario.	Configurar los valores de FTP.
	Puerto de IP predeterminada FTP	El valor está definido por el usuario.	Configurar la dirección de puerto IP predeterminado de FTP. Note: El valor predeterminado de fábrica para HTTP es 21.
	Autenticación	Ninguno Automática* Básica Digest NTLM	Especificar las credenciales de autenticación.
	Nombre de usuario	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de usuario único.
	Contraseña	El valor está definido por el usuario.	Especificar la contraseña única.
	Dominios locales	El valor está definido por el usuario.	Especificar los nombres de dominio para servidores HTTP y FTP.
Otras configuraciones	Activar servidor HTTP	Activadas* Desactivado	Acceda al Embedded Web Server para controlar y gestionar la impresora.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Activar HTTPS	Activadas* Desactivado	Activado el protocolo de transferencia de hipertexto seguro (HTTPS) para cifrar la transferencia de datos de entrada y salida en el servidor de impresión.
	Forzar conexiones HTTPS	Activar Desactivado*	Forzar que la impresora utilice las conexiones HTTPS.
	Activar FTP/TFTP	Activadas* Desactivado	Enviar archivos mediante FTP/TFTP.
	Certificado de dispositivo HTTPS	predeterminado*	Vea el certificado de dispositivo HTTP utilizado en la impresora.
	Espera para solicitudes de HTTP/FTP	De 1 a 299 segundos (30*)	Especifique la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la conexión al servidor se detenga.
	Reintentos para solicitudes HTTP/FTP	De 1 a 299 segundos (3*)	Establezca el número de reintentos para conectarse al servidor HTTP/FTP.

ThinPrint

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Habilitar ThinPrint	Desactivado* Activar	Imprimir mediante ThinPrint.
Número de puerto	4000–4999 (4000*)	Configurar el número de puerto para el servidor ThinPrint Server.
Ancho de banda (bits/s)	100–1000000 (0*)	Configurar la velocidad para transmitir datos en un entorno ThinPrint.
Tamaño del paquete (Kilobytes)	0–64000 (0*)	Establecer el tamaño del paquete para la transmisión de datos.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

USB

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
PCL SmartSwitch	Desactivado Activadas*	<p>Configurar la impresora para que cambie a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.</p> <p>Note: Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.</p>
PS SmartSwitch	Desactivado Activadas*	<p>Configurar la impresora para que cambie a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.</p> <p>Note: Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.</p>
Trabajo en búfer	Desactivado* Activar	<p>Almacenar temporalmente los trabajos en la unidad de almacenamiento antes de imprimir.</p> <p>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.</p>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
PS binario Mac	Automática* Activar Desactivado	<p>Establecer la impresora para procesar los trabajos de impresión en emulación PostScript de Macintosh.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático procesa los trabajos de impresión de los equipos que utilizan los sistemas operativos Windows o Macintosh. • Desactivado filtra los trabajos de impresión de emulación PostScript con el protocolo estándar. </div>
Habilitar puerto USB	Desactivado Activadas*	Activar los puertos USB delanteros y traseros.

Restringir acceso a la red externa

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Restringir acceso a la red externa	Desactivado* Activado	Restringir el acceso a sitios de red.
Dirección de red externa	El valor está definido por el usuario.	Especifique las direcciones de red con acceso restringido.
Dirección de correo electrónico para la notificación	El valor está definido por el usuario.	Especifique una dirección de correo electrónico para enviar una notificación de los eventos registrados.
Frecuencia de ping	1–300 (10*)	Especifique el intervalo de consulta de red en segundos.
Asunto	El valor está definido por el usuario.	Especifique el asunto y el mensaje del correo electrónico de notificación.
Mensaje		

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Seguridad

Métodos de inicio de sesión

Administrar permisos

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Acceso a función	<p>Acceder a la libreta de direcciones de las aplicaciones</p> <p>Modificar libreta de direcciones</p> <p>Administrar métodos abreviados</p> <p>Crear perfiles</p> <p>Administrar marcadores</p> <p>Imprimir desde unidad flash</p> <p>Impresión en color desde unidad flash</p> <p>Acceso a trabajos en espera</p> <p>Perfiles de uso</p> <p>Cancelar tareas del dispositivo</p> <p>Cambiar idioma</p> <p>Protocolo de impresión de Internet (IPP)</p> <p>Impresión en B/N</p> <p>Impresión en color</p>	<p>Especificar las funciones de la impresora a las que el usuario tiene acceso.</p> <p>Note: Algunos elementos de menú solo aparecen si hay instalada una unidad de almacenamiento.</p>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Menús administrativos	Menú de seguridad Menú Red/Puertos Menú Papel Menú Informes Menús de configuración de función Menú Consumibles Menú Tarjeta de opción Menú SE Menú de dispositivo	Controlar el acceso a los valores del menú de la impresora.
Administración de dispositivos	Administración remota Actualizaciones firmware Configuración de aplicaciones Acceso a Embedded Web Server Import/Export todas las configuraciones Borrar fuera serv. Inscripción en Cloud Services	Especificar las funciones de Gestión de dispositivos a las que el usuario tiene acceso.
Aplicaciones	Aplicaciones nuevas Presentación de diapositivas Cambiar fondo de escritorio Salvapantallas	Controlar el acceso a las aplicaciones de la impresora.

Cuentas locales

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Administrar grupos/permisos	Añadir grupo	El valor está definido por el usuario.	Especificar los grupos que tienen acceso a las funciones de la impresora, los menús administrativos, las opciones de administración de la impresora y las aplicaciones.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Todos los usuarios	Importar controles de acceso	Importar los controles de acceso desde cuentas inscritas en la impresora.
Añadir usuario	Nombre de usuario/ Contraseña Nombre de usuario Contraseña PIN	El valor está definido por el usuario.	Añadir un usuario y especificar el método de inicio de sesión en la impresora.

Métodos de inicio de sesión predeterminados

Note: Este menú solo aparece cuando se configura el menú **Cuentas locales**.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Panel de control	Nombre de usuario/ Contraseña Nombre de usuario Contraseña PIN	Especificar el método de inicio de sesión predeterminado para acceder al panel de control.
Navegador	Nombre de usuario/ Contraseña Nombre de usuario Contraseña PIN	Especificar el método de inicio de sesión predeterminado para acceder al navegador.

Programar dispositivos USB

Elemento de menú	Elementos de submenú	Configuración	Descripción
Horarios	Añadir nueva programación	Guardar programación Acción Día(s) Hora	Programar el acceso al puerto USB frontal.

Registro de auditoría de seguridad

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Habilitar auditoría	Desactivado* Activar	Configurar la impresora para que registre los eventos en el registro de auditoría seguro y en el syslog remoto.
Activar syslog remoto	Desactivado* Activar	Configurar la impresora para que envíe registros de auditoría a un servidor remoto.
Servidor syslog remoto	El valor está definido por el usuario.	Especificar el servidor syslog remoto.
Puerto Syslog remoto	1–65535 (514*)	Especificar el puerto por el que la impresora envía los eventos registrados a un servidor remoto.
Método syslog remoto	UDP normal * Stunnel	Identificar el protocolo que la impresora utiliza para transmitir eventos registrados a un servidor remoto.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Utilidad de registro del sistema remoto	0 - mensajes de kernel 1 - mensajes de nivel de usuario 2 - sistema de correo 3 - daemons de sistema 4 - mensajes de seguridad/autorización* 5 - mensajes generados internamente por syslogd 6 - subsistema de impresora de línea 7 - subsistema de noticias de red 8 - subsistema UUCP 9 - daemon de reloj 10 - mensajes de seguridad/autenticación 11 - daemon de FTP 12 - subsistema NTP 13 - registro auditoría 14 - alerta de registro 15 - daemon de reloj 16 - uso local 0 (local0) 17 - uso local 1 (local1) 18 - uso local 2 (local2) 19 - uso local 3 (local3) 20 - uso local 4 (local4) 21 - uso local 5 (local5) 22 - uso local 6 (local6) 23 - uso local 7 (local7)	<p>Especificar un valor de instalación que use la impresora para enviar eventos de registro al servidor syslog remoto.</p>

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Gravedad de los eventos que se van a registrar	0 - Emergencia 1 - Alerta 2 - Crítico 3 - Error 4 - Advertencia* 5 - Notificación 6 - Informativo 7 - Eliminar fallos	Especificar el valor de gravedad de cada evento.
Eventos no registrados en syslog remoto	Desactivado* Activar	Configurar la impresora para que envíe los eventos aplicables.
Dirección de correo electrónico del administrador	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección de correo electrónico del administrador de la impresora en la que se notifican ciertos eventos de registro.
Correo electrónico de alerta de registro borrado	Desactivado* Activar	Definir la impresora para que envíe un correo electrónico al administrador cada vez que se elimine un registro.
Correo electrónico de alerta de registro actualizado	Desactivado* Activar	Definir la impresora para que envíe al administrador un correo electrónico cuando se ajusten las entradas de registro.
Registro completo	Actualizar entradas antiguas* Enviar por correo electrónico el registro y, a continuación, borrar todas las entradas	Determinar cómo resuelve la impresora los problemas de almacenamiento de registros cuando el registro llena la memoria asignada.
Correo electrónico de alerta de % lleno	Desactivado* Activar	Definir la impresora para que envíe al administrador un correo electrónico cuando el registro llene la memoria asignada.
Nivel de alerta de % lleno	1–99 (90*)	Determinar si el espacio ocupado por el registro es igual o superior al valor del nivel de alerta por espacio insuficiente.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Correo electrónico de alerta de registro exportado	Desactivado* Activar	Enviar una notificación por correo electrónico al administrador cuando un registro se haya exportado.
Correo electrónico de alerta de valores de registro cambiados	Desactivado* Activar	Definir la impresora para que envíe un correo electrónico al administrador cuando se cambie el valor del menú Habilitar auditoría .
Finales de línea de registro	LF (ln)* CR (lr) CRLF (lrln)	Determinar cómo gestiona la impresora los finales de línea en el archivo de registro, en función del sistema operativo en el que se analiza o visualiza el archivo.
Firmar digitalmente exportaciones	Desactivado* Activar	Configurar la impresora para que firme automáticamente los registros de seguridad exportados.
Borrar registro	El valor está definido por el usuario.	Eliminar todos los registros de auditoría.
Registro de exportación	Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Exportar registros desde la impresora o unidad flash.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Restricciones de inicio de sesión

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Intentos fallidos de conexión	De 1 a 10 (3*)	Especificar el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios.
Límite de tiempo de intentos fallidos	De 1 a 60 minutos (5*)	Especificar el intervalo de tiempo permitido para los intentos de conexión fallidos antes de que se bloquee al usuario.
Tiempo de bloqueo	De 1 a 60 minutos (5*)	Especificar el tiempo en que no se permiten conexiones.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Tiempo de espera de inicio de sesión web	De 1 a 120 minutos (10*)	Especificar el tiempo que una interfaz remota, como una página web, puede permanecer inactiva antes de que el usuario se desconecte automáticamente.

Configuración de impresión confidencial

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
PIN incorrecto máximo	De 2 a 10	<p>Establecer el límite de introducción de PIN no válido.</p> <p>Note: Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario se eliminan.</p>
Caducidad de trabajo confidencial	Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 72 horas 1 semana	<p>Definir una hora de caducidad individual para cada tipo de trabajo en espera antes de que la impresora lo elimine automáticamente de la memoria.</p> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> Los tipos de trabajos en espera son Confidencial, Repetir, Reservar y Verificar. Si el valor de caducidad se modifica mientras los trabajos de impresión confidencial se encuentran en la memoria o en el disco duro de la impresora, la caducidad de esos trabajos de impresión no cambia al nuevo valor predeterminado. Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Vencimiento de los trabajos de repetición	Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 72 horas 1 semana	Establecer una caducidad para los trabajos de impresión que desea repetir.
Caducidad de trabajos para verificar	Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 72 horas 1 semana	Establecer el tiempo de caducidad para imprimir una copia de un trabajo a fin de que compruebe su calidad antes de imprimir las copias restantes.
Caducidad de los trabajos de reserva	Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 72 horas 1 semana	Establecer la hora de caducidad de los trabajos que desea almacenar en la impresora para imprimirlos más tarde.
Mantener todos los trabajos en reserva	Desactivado* Activado	Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.
Conservar documentos duplicados	Desactivado* Activado	Configure la impresora para mantener todos los documentos con el mismo nombre de archivo.

Cifrado

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Almacenamiento interno	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de cifrado de la unidad de almacenamiento interno.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Disco duro	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de cifrado del disco duro. Note: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Unidad de almacenamiento inteligente	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de cifrado de la unidad de almacenamiento inteligente (ISD). Note: Este elemento de menú solo está disponible si hay instalada una ISD.

Borrar archivos de datos temporales

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Almacenado en la memoria en placa	Desactivado* Activar	Configurar la impresora para que borre todos los datos de un trabajo de su memoria una vez finalizado el trabajo.
Almacenado en el disco duro	Borrar 1 pase* Borrar en 3 pasos Borrar en 7 pasos	Especificar el método que la impresora utiliza para borrar todos los datos de un trabajo del disco duro tras terminar el trabajo. Note: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.

Configuración de las soluciones LDAP

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Seguir referencias LDAP	Desactivado* Activar	Buscar diferentes servidores en el dominio para el usuario con sesión iniciada.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Verificación de certificados LDAP	Sí No*	Activado verificación de certificados LDAP.

Varios

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Características protegidas	Mostrar* Ocultar	Mostrar todas las funciones que Control de acceso a función (FAC) protege, independientemente del permiso de seguridad que posea el usuario. Note: Ocultar solo muestra las características protegidas FAC a las que el usuario tiene acceso.
Permiso de impresión	Desactivado* Activar	Requiere que el usuario inicie sesión antes de imprimir.
Inicio de sesión con permiso para impresión predeterminada	Nombre de usuario/Contraseña* Nombre de usuario	Establecer el inicio de sesión predeterminado para Permisos de impresión .

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Puente de restablecimiento de seguridad	Activar acceso de "invitado" Sin efecto	<p>Especificar el acceso del usuario a la impresora.</p> <div> Notas <ul style="list-style-type: none"> • Activar acceso de "invitado" ofrece acceso a cualquier persona a todos los aspectos de la impresora. • Sin efecto puede deshabilitar el acceso a la impresora cuando no esté disponible la información de seguridad necesaria. </div>
Usar unidad de almacenamiento inteligente para datos de usuario	Desactivar Activadas*	<p>Activar la unidad de almacenamiento inteligente para almacenar datos de usuario.</p> <div> Note: Este elemento de menú se desactiva cuando hay un disco duro instalado. </div>
Longitud mínima de la contraseña	0–32 (0*)	Especificar la longitud mínima de la contraseña que se utiliza para las cuentas internas, como en los campos Contraseña y Nombre de usuario/Contraseña .
Activar revelación de contraseña/PIN	Desactivar Activadas*	Mostrar la contraseña o el número de identificación personal.

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Permitir cifrado de memoria no volátil de servicio	Desactivado* Activar	Habilitar el cifrado de la memoria no volátil del servicio en el dispositivo. Note: Este valor está disponible si Cifrar memoria no volátil de servicio está desactivado.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Servicios en la nube

Inscripción en Cloud Services

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Ver más información	El valor es información de solo lectura.	Ver más información sobre el uso de Lexmark Cloud Services.
Activar comunicación con Lexmark Cloud Services	Desactivado* Activar	Activar la impresora para que se comuniquen con Lexmark Cloud Services.
Ver estado actual	El valor es información de solo lectura.	Ver el estado de conexión entre la impresora y Lexmark Cloud Services.

Note: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Informes

Página de valores del menú

Elemento de menú	Descripción
Página de valores del menú	Imprimir un informe que contenga los menús de la impresora.

Dispositivo

Elemento de menú	Descripción
Información del dispositivo	Imprimir un informe que contenga información sobre la impresora.
Estadísticas dispositivo	Imprimir un informe sobre el estado del suministro, el recuento de papel, detalles de los trabajos y más.
Lista de perfiles	Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora.
Informe de activos	<p>Imprima una herramienta de diagnóstico para problemas de impresión.</p> <div> <p>Note: Para evitar cortar el contenido, imprima el informe en papel de tamaño carta o A4.</p> </div>

Imprimir

Elemento de menú	Configuración	Descripción
Imprimir fuentes	Fuentes PCL Fuentes PS	Imprimir muestras e información sobre las fuentes disponibles en cada idioma de la impresora.
Imprimir demo	Página demo	<p>Imprima una herramienta de diagnóstico para problemas de impresión.</p> <div> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para evitar cortar el contenido, imprima el informe en papel de tamaño carta o A4. • Este elemento de menú solo aparece cuando la impresora tiene una página de demostración instalada. </div>
Imprimir directorio	El valor está definido por el usuario.	Imprima un informe que muestre los recursos almacenados en la unidad flash o el disco duro.

Red

Elemento de menú	Descripción
Página de configuración de red	<p>Imprimir una página que muestre la red configurada y los valores inalámbricos en la impresora.</p> <p>Note: Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.</p>
Clientes conectados por Wi-Fi Direct	<p>Imprimir una página que muestra la lista de dispositivos que estén conectados a la impresora mediante Wi-Fi Direct.</p> <p>Note: Este elemento del menú solo aparece si la opción Activar Wi-Fi Direct está activada.</p>

Resolución de problemas

Elemento de menú	Descripción
Páginas de prueba de la calidad de impresión	Imprima páginas de muestra para identificar y corregir defectos en la calidad de impresión.

Forms Merge

Notas

- Este elemento de menú solo aparece cuando está instalada una unidad de almacenamiento.
- Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Modo Combinar	N/A	Imprimir* Captura de datos Desactivado	Especificar el modo de funcionamiento para Forms Merge.

Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
Archivo de captura de datos	N/A	Flash*	<p>Establecer el destino al que se reenvían los datos capturados.</p> <div> <p>Note: Este elemento de menú solo aparece cuando el modo Merge está establecido en Captura de datos.</p> </div>
Configuración de puerto de impresión y filtro	Puerto de red	Activadas* Desactivado	Habilitar Forms Merge para procesar todos los datos que se envían al puerto de red.
	Filtro de red	Desactivado* NULO OFIS OFIS+NULO OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Especificar el filtro de red para todos los datos que se envían a la impresora.
	Puerto USB	Activadas* Desactivado	Habilitar Forms Merge para procesar todos los datos que se envían al puerto USB.
	Filtro USB	Desactivado* NULO OFIS OFIS+NULO OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Especificar el filtro USB para todos los datos que se envían a la impresora.


Elemento de menú	Elemento de submenú	Configuración	Descripción
	Tiempo de espera del puerto local	De 1 a 100 (10*)	Especificar el valor de tiempo de espera para los trabajos de Forms Merge que se envían al puerto local.
Varios	Imprimir todos los formularios	Inicio	Imprimir todos los conjuntos de formularios que se almacenan en la unidad de almacenamiento inteligente o en el disco duro.
	Error al imprimir la página	Activadas* Desactivado	Active la impresión de una página de error cuando se encuentre un error en un trabajo de Forms Merge.

Impresión de la Página de valores del menú

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Informes**.
2. Seleccione **Página de valores de menú**.

Mantenimiento de la impresora

Comprobación del estado de las piezas y los consumibles

1. En la esquina superior derecha del panel de control, seleccione .
2. Eche un vistazo al estado de las piezas y consumibles de la impresora.

Note: También puede seleccionar  para comprobar las notificaciones que requieren la intervención del usuario.

Configuración de notificaciones de consumibles

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Configuración > Dispositivo > Notificaciones**.
3. Haga clic en **Notificaciones de consumibles personalizadas**.
4. Seleccione una notificación para cada suministro.
5. Aplique los cambios.

Configuración de alertas de correo electrónico

1. Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2. Haga clic en **Configuración > Dispositivo > Notificaciones**.
3. Haga clic en **Configuración de la alerta de correo electrónico** y, a continuación, configure los valores.

Note: Para obtener más información sobre los valores de SMTP, póngase en contacto con su proveedor de correo electrónico.

4. Aplique los cambios.
5. Haga clic en **Configurar listas de correo electrónico y alertas** para, a continuación, configurar los valores.
6. Aplique los cambios.

Generación de informes y registros

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Informes**.
2. Seleccione el informe o registro que desea imprimir.

- **Página de valores del menú:** muestra las preferencias, los valores y las configuraciones actuales de la impresora.
- **Dispositivo**

Información del dispositivo: muestra el número de serie de la impresora, las soluciones instaladas y el fax.

Estadísticas del dispositivo: muestra el estado del consumible, el total de hojas impresas e información sobre los trabajos de la impresora.

Lista de perfiles: muestra una lista de perfiles o accesos directos almacenados en la impresora.

Informe de activos: muestra el informe que contiene la información sobre los activos de la impresora, como, por ejemplo el número de serie y el modelo.

- **Impresión**

Imprimir fuentes: muestra las fuentes disponibles en cada idioma de la impresora.

Imprimir demo: muestra los archivos de demostración disponibles en el firmware, la opción de memoria flash y la opción de disco.

Imprimir directorio: muestra los recursos almacenados en la unidad flash, el disco duro o la unidad de almacenamiento inteligente (ISD).

Note: El informe solo aparece cuando se ha instalado una unidad flash, un disco duro de impresora o un ISD.

- **Conexión de red**

Página de configuración de red: muestra la configuración de red y conexión inalámbrica de la impresora.

Note: Este informe solo aparece para las impresoras de red y las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Cientes conectados por Wi-Fi Direct: muestra la lista de dispositivos que están conectados a la impresora mediante Wi-Fi Direct.

Note: Este informe solo aparece si la opción **Activar Wi-Fi Direct** está establecida en **Activado**.

| Solicitud de suministros y piezas

Información de contacto y precauciones

Para realizar pedidos de consumibles en Estados Unidos, póngase en contacto con Lexmark en el 1-800-539-6275 para obtener información acerca de los distribuidores autorizados de consumibles de Lexmark en su área. En los demás países o regiones, vaya a www.lexmark.com o póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

Note: las estimaciones de duración de todos los consumibles de la impresora se realizan en base a la impresión en papel normal de tamaño Carta o A4.

Advertencia: posibles daños

Si no se consigue mantener un rendimiento de impresora óptimo o no se sustituyen las piezas y los consumibles, es posible que la impresora sufra daños.

Usar piezas de repuesto y consumibles originales de Lexmark

La impresora Lexmark está diseñada para que funcione de la forma más óptima con piezas y consumibles originales de Lexmark. El uso de consumibles o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o la vida útil de la impresora, además de sus componentes de imagen. También puede afectar a la cobertura de la garantía. La garantía no cubre los daños ocasionados por el uso de piezas y consumibles de terceros. Todos los indicadores de duración están diseñados para funcionar con piezas y consumibles de Lexmark, y pueden proporcionar resultados impredecibles si se utilizan piezas y consumibles de terceros. El uso de componentes de imagen más allá de la vida útil deseada puede dañar la impresora Lexmark o sus componentes asociados.

Advertencia: posibles daños

Los consumibles y piezas que no están sujetos a los términos del acuerdo del Programa de devolución de cartuchos se pueden restablecer y reutilizar. Sin embargo, la garantía del fabricante no cubre los daños causados por piezas o consumibles originales que no sean originales. El reinicio de los contadores en el suministro o la pieza sin un reacondicionamiento adecuado puede causar daños a su impresora. Después de reiniciar el contador de suministros o de piezas, su impresora puede mostrar un error que indica la presencia del elemento reiniciado.

Solicitud de un cartucho de tóner

Notas

- El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19798.
- Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento real.

Cartuchos de tóner del programa de devolución de cartuchos

Elemento	Estados Unidos, Canadá, Australia y Nueva Zelanda	Unión Europea, Espacio Económico Europeo, Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza	Resto de Asia Pacífico	Latinoamérica, Puerto Rico y México	Resto de Europa, Oriente Medio, África, Europa Central y del Este y los Estados independientes de la Commonwealth
Cian	77L10C0	77L20C0	77L30C0	77L40C0	77L50C0
Magenta	77L10M0	77L20M0	77L30M0	77L40M0	77L50M0
Amarillo	77L10Y0	77L20Y0	77L30Y0	77L40Y0	77L50Y0
Negro	77L10K0	77L20K0	77L30K0	77L40K0	77L50K0

Para obtener más información sobre los países de cada región, visite www.lexmark.com/regions.

Cartuchos de tóner del programa de devolución de cartuchos de alto rendimiento

Elemento	Estados Unidos, Canadá, Australia y Nueva Zelanda	Unión Europea, Espacio Económico Europeo, Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza	Resto de Asia Pacífico	Latinoamérica, Puerto Rico y México	Resto de Europa, Oriente Medio, África, Europa Central y del Este y los Estados independientes de la Commonwealth
Cian	77L1HC0	77L2HC0	77L3HC0	77L4HC0	77L5HC0
Magenta	77L1HM0	77L2HM0	77L3HM0	77L4HM0	77L5HM0
Amarillo	77L1HY0	77L2HY0	77L3HY0	77L4HY0	77L5HY0
Negro	77L1HK0	77L2HK0	77L3HK0	77L4HK0	77L5HK0

Para obtener más información sobre los países de cada región, visite www.lexmark.com/regions.

Cartuchos de tóner normales de alto rendimiento

Elemento	Mundial
Cian	77L0H20
Magenta	77L0H30
Amarillo	77L0H40
Negro	77L0H10

Para obtener más información sobre los países de cada región, visite www.lexmark.com/regions.

Solicitud de una unidad de imagen negra

Elemento	Número de referencia
Unidad de imagen negra incluida en el programa de devolución de cartuchos	77L0ZK0
Unidad de imágenes de tinta negra	77L0Z10

Solicitud de un kit de imagen de color

Elemento	Número de referencia
Kit de imagen de color incluido en el programa de devolución	77L0ZV0
Unidad de imagen de color	77L0Z50

Solicitud del contenedor de tóner de desecho

Elemento	Número de referencia
Contenedor de tóner de desecho	77LOW00

Cómo solicitar cartuchos de grapas

Elemento	Número de referencia
Cartucho de grapas (paquete de 4) ¹	20L7500
Cartucho de grapas (paquete de 3) ²	25A0013

¹ Disponible solo para producción de folletos.

² Disponible solo para el clasificador de folletos, el finalizador con grapado y el finalizador con grapado y perforado.

Realización de pedidos de kits de mantenimiento

Procure que el voltaje del kit de mantenimiento coincida con el de la impresora.

Notas

- El uso de determinados tipos de papel puede hacer necesaria una sustitución más frecuente del kit de mantenimiento.
- El kit de mantenimiento incluye un fusor y gomas de rodillos. Estas piezas se pueden solicitar por separado y sustituirse si fuera necesario.

Elemento	Número de referencia
Kit de mantenimiento del fusor incluido en el Programa de devolución de cartuchos de Lexmark, 100V, tipo 02	41X5654
Kit de mantenimiento del fusor incluido en el programa de devolución de cartuchos de Lexmark, 110-120V, tipo 00	41X5655

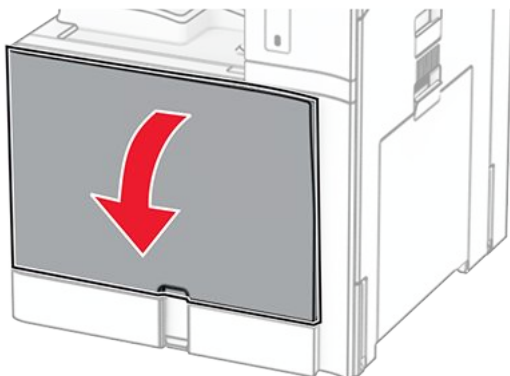
Elemento	Número de referencia
Kit de mantenimiento del fusor incluido en el programa de devolución de cartuchos de Lexmark, 220-240V, tipo 01	41X5656
Kit de mantenimiento del fusor normal, 100V, tipo 12	41X6053
Kit de mantenimiento del fusor normal, 110-120V, tipo 10	41X6051
Kit de mantenimiento del fusor normal, 220-240 V, tipo 11	41X6052

Note: Solo un técnico de servicio autorizado puede llevar a cabo la sustitución del kit de mantenimiento. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.

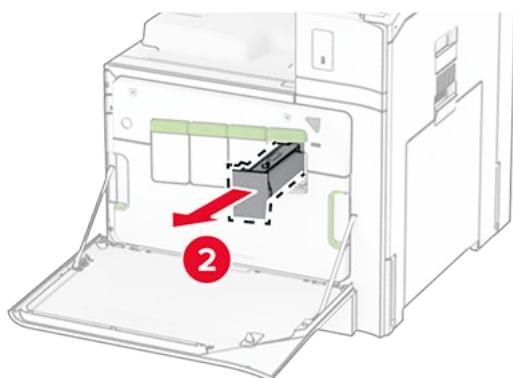
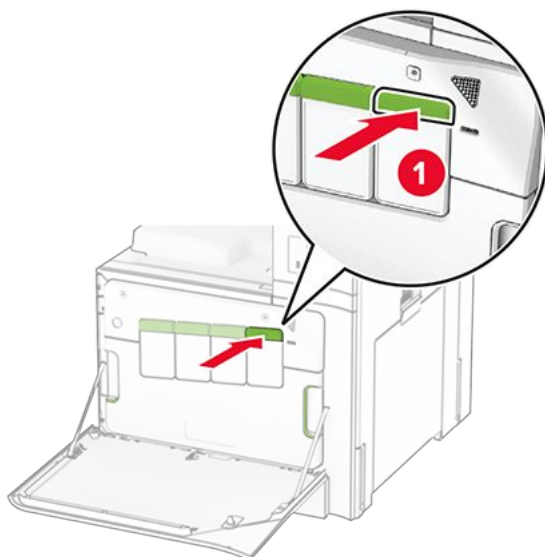
Sustitución de consumibles y piezas

Sustitución del cartucho de tóner

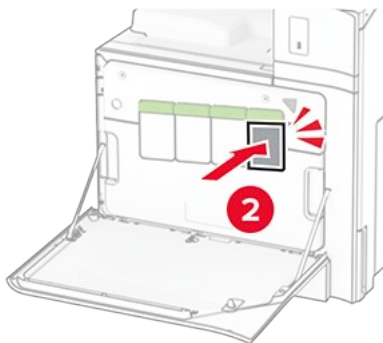
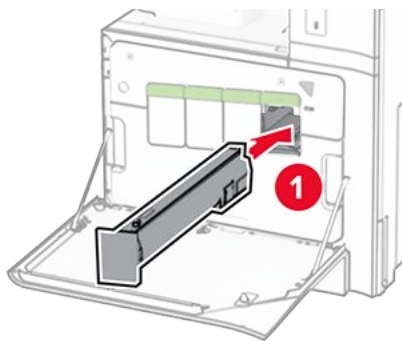
1. Abra la puerta frontal.



2. Extraiga el cartucho de tóner usado.

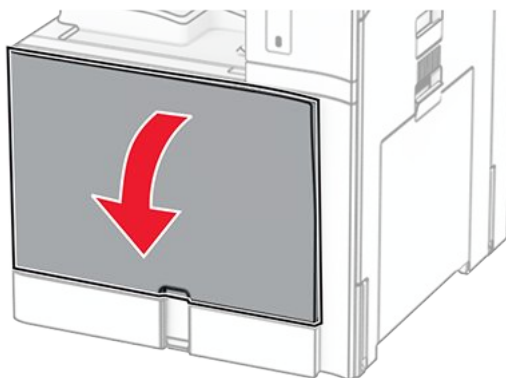


3. Desembale el nuevo cartucho de tóner.
4. Inserte el nuevo cartucho de tóner hasta que haga clic en su lugar.

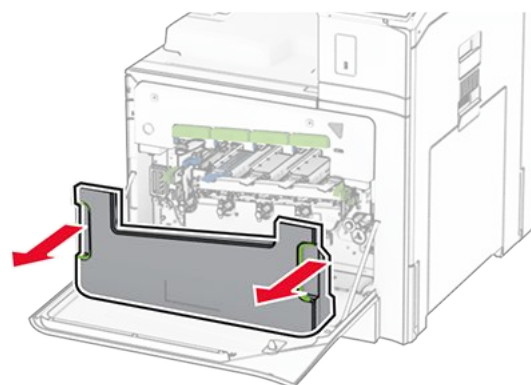
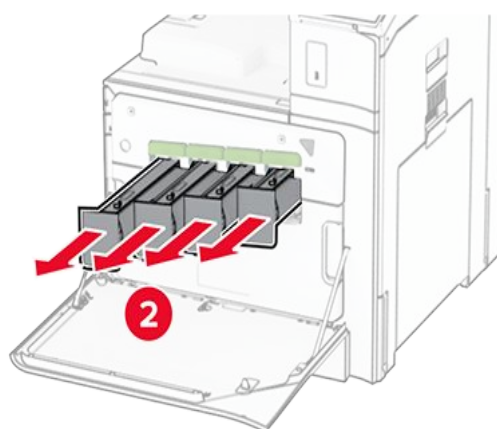
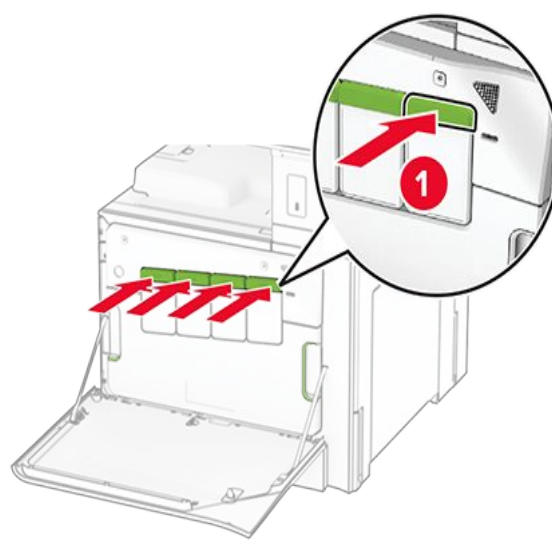


5. Cierre la puerta.

Sustitución de la unidad de imagen negra

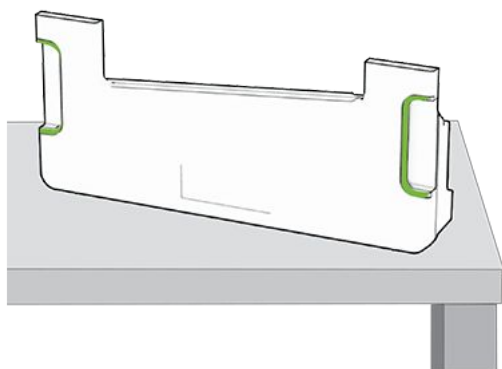


1. Abra la puerta frontal.
2. Retire los cartuchos de tóner.

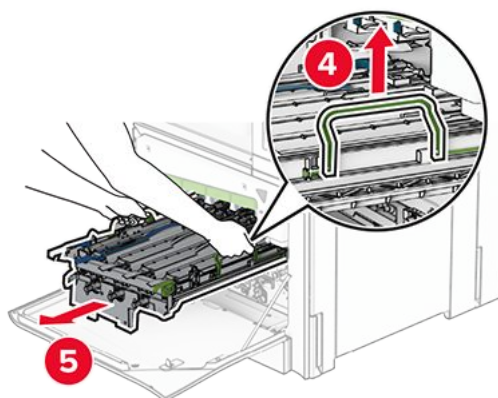
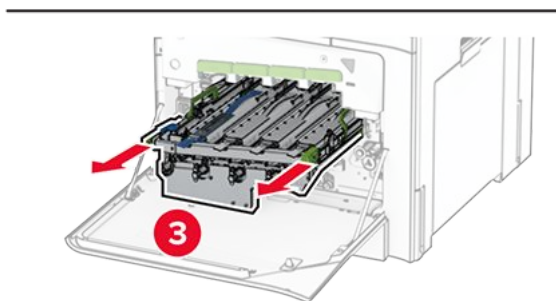
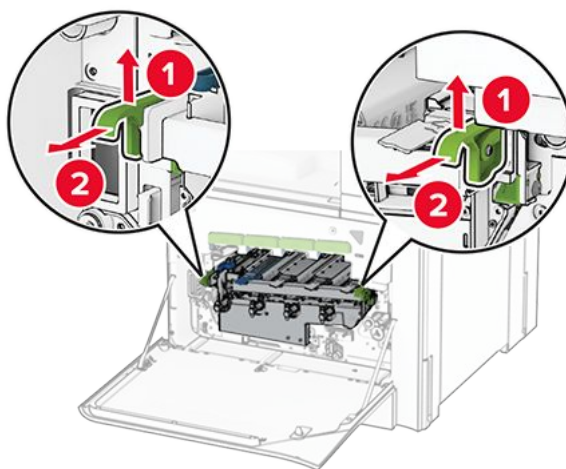


3. Retire el contenedor de t  n de desecho.

Note: Para evitar que se derrame el t  n, coloque la botella en posición vertical.



4. Extraiga el kit de imagen.

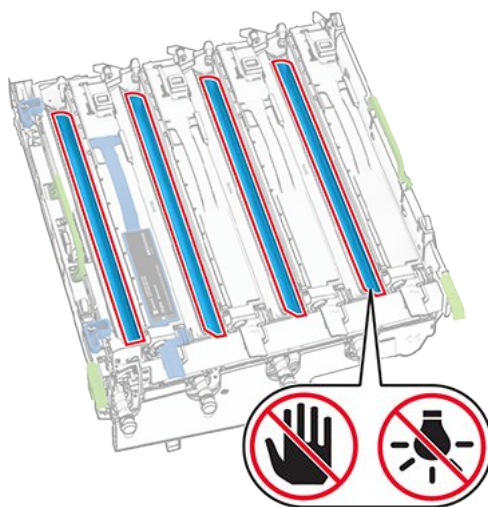


Advertencia: posibles daños

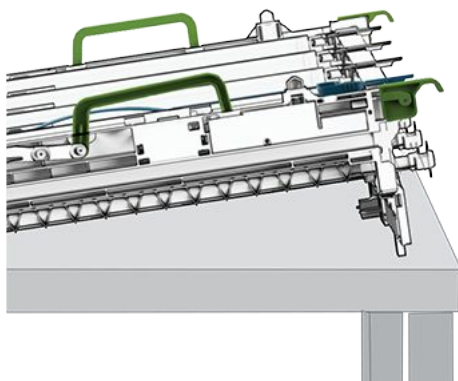
No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

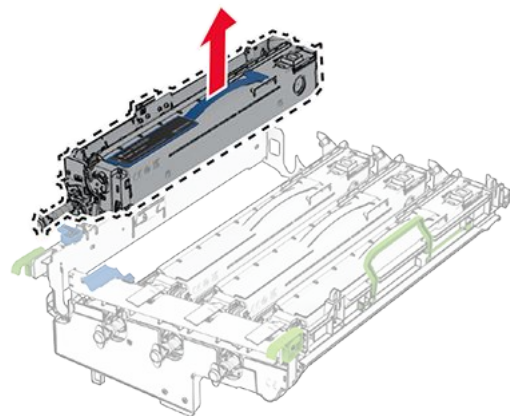
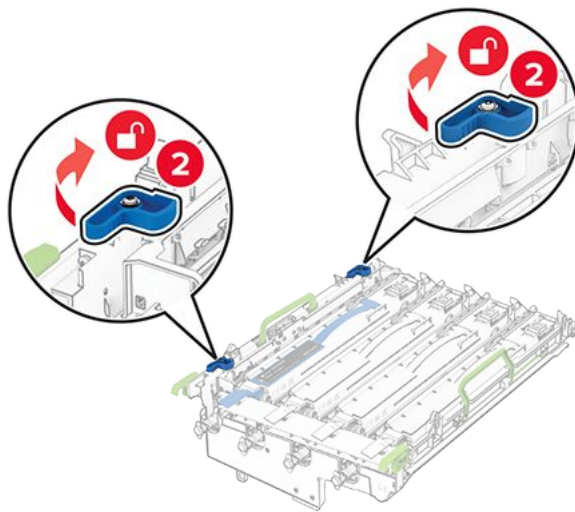
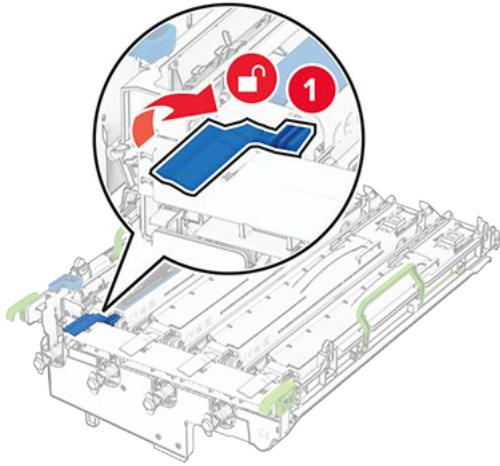
No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.



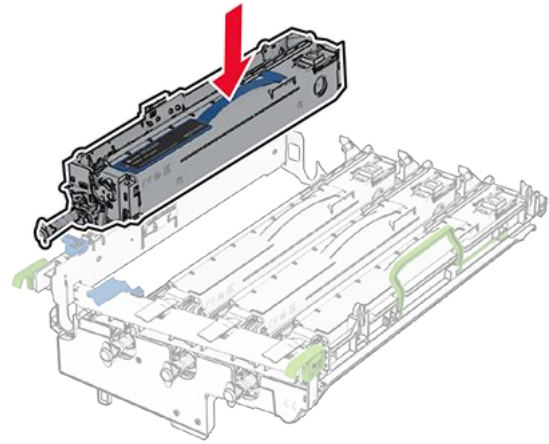
Note: Para evitar arañazos o daños en el tambor del fotoconductor, coloque el kit de imagen en posición vertical en una superficie plana y limpia.



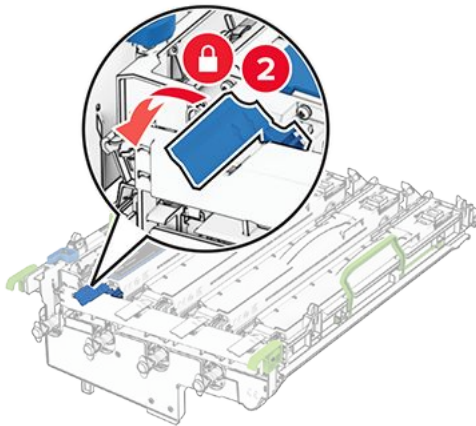
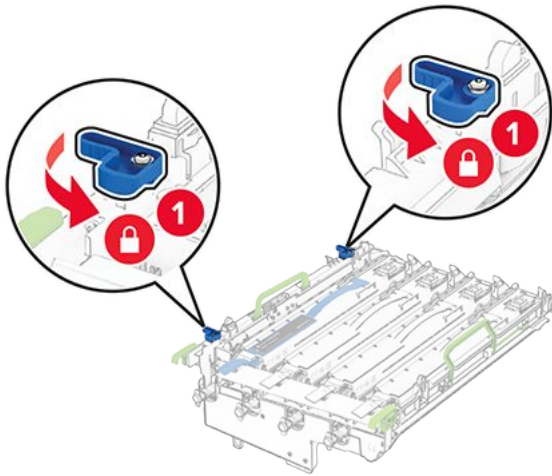
5. Desbloquee la unidad de imagen negra usada.



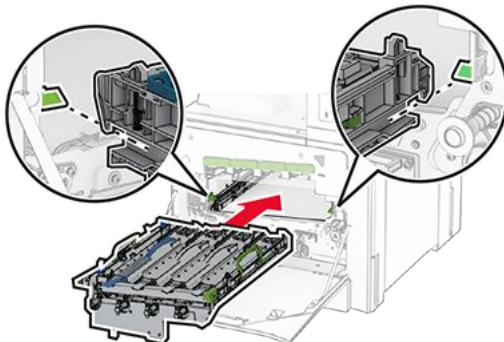
6. Extraiga la unidad de imagen negra usada.
7. Desembale la nueva unidad de imagen negra.



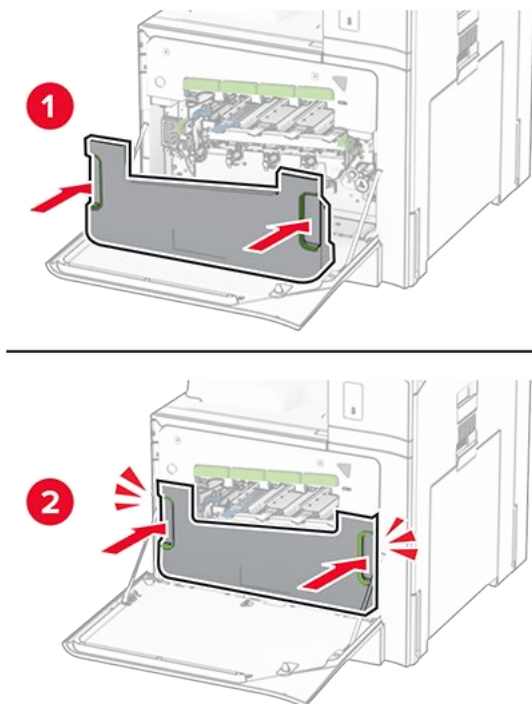
8. Introduzca la unidad de imagen negra nueva.
9. Bloquee la nueva unidad de imagen negra en su lugar.



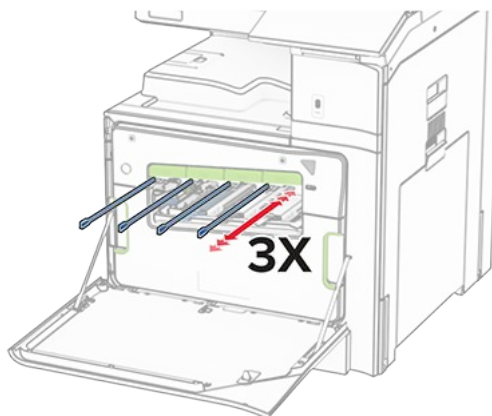
10. Introduzca el kit de imagen hasta que encaje por completo.



11. Coloque el contenedor de t  n de desecho hasta que haga clic en su lugar.

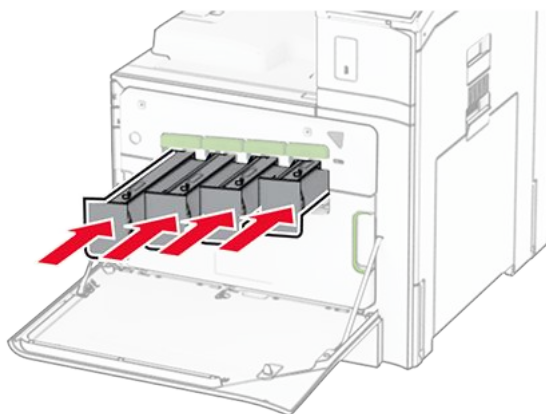


12. Tire con cuidado de los cepillos del cabezal de impresión y, a continuación, limpie las lentes



del cabezal de impresión.

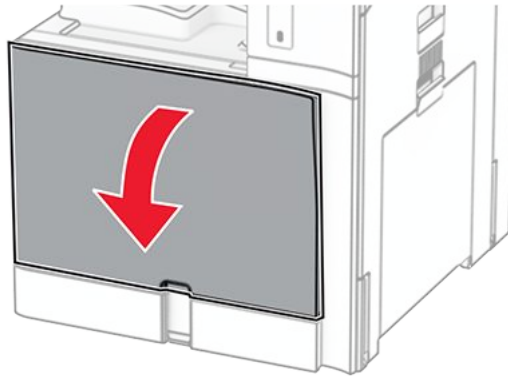
Para obtener más información acerca de la limpieza de las lentes del cabezal de impresión, consulte [Limpieza de las lentes del cabezal de impresión on page 445](#).



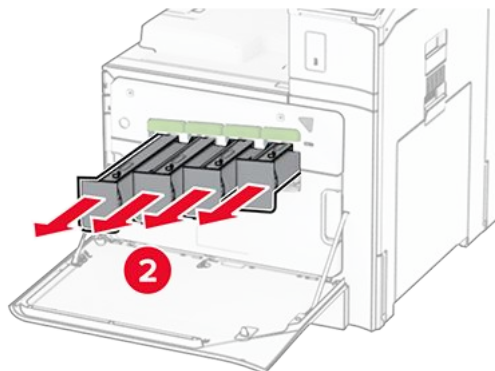
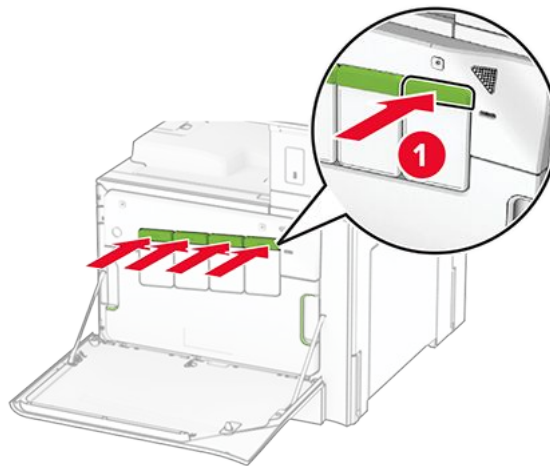
13. Introduzca los cartuchos de t  n.
14. Cierre la puerta.

Sustitución del kit de imagen de color

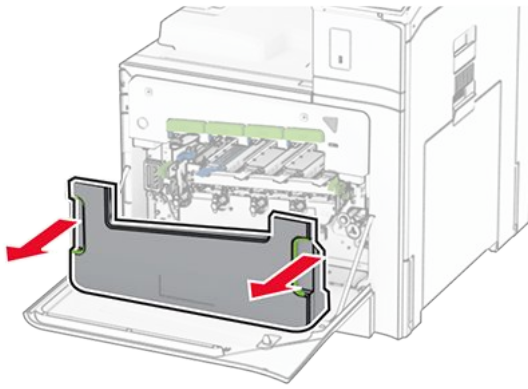
1. Abra la puerta frontal.



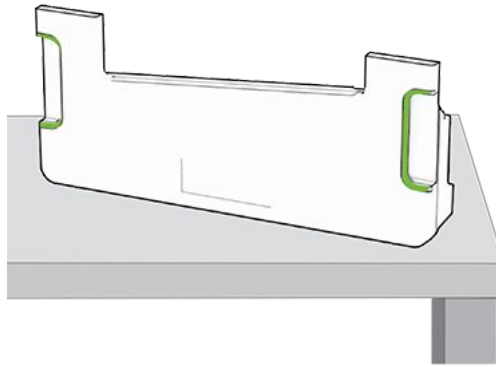
2. Retire los cartuchos de tóner.



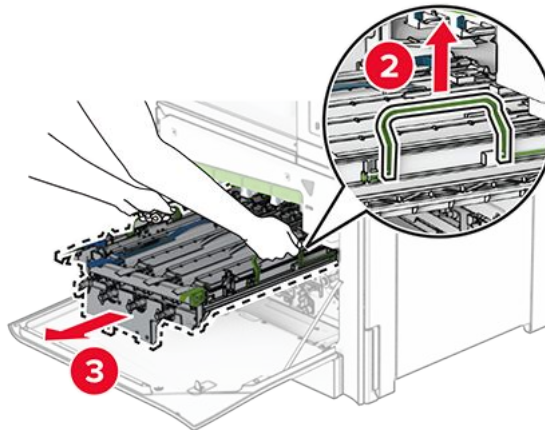
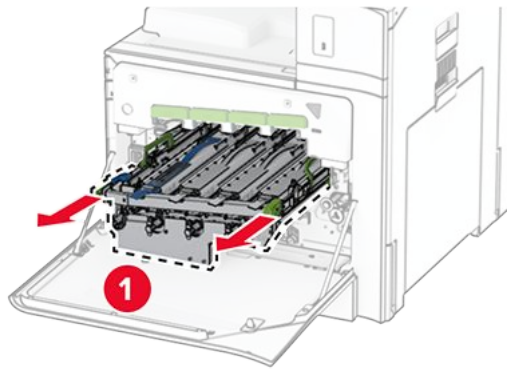
3. Retire el contenedor de tóner de desecho.



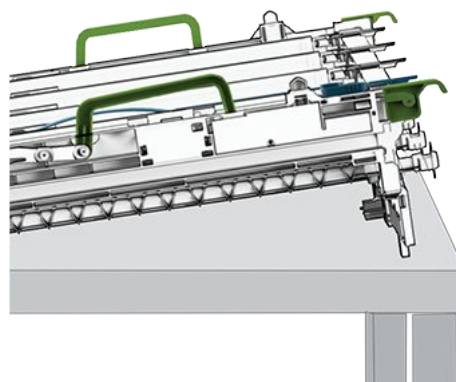
Note: Para evitar que se derrame el t  n, coloque la botella en posición vertical.



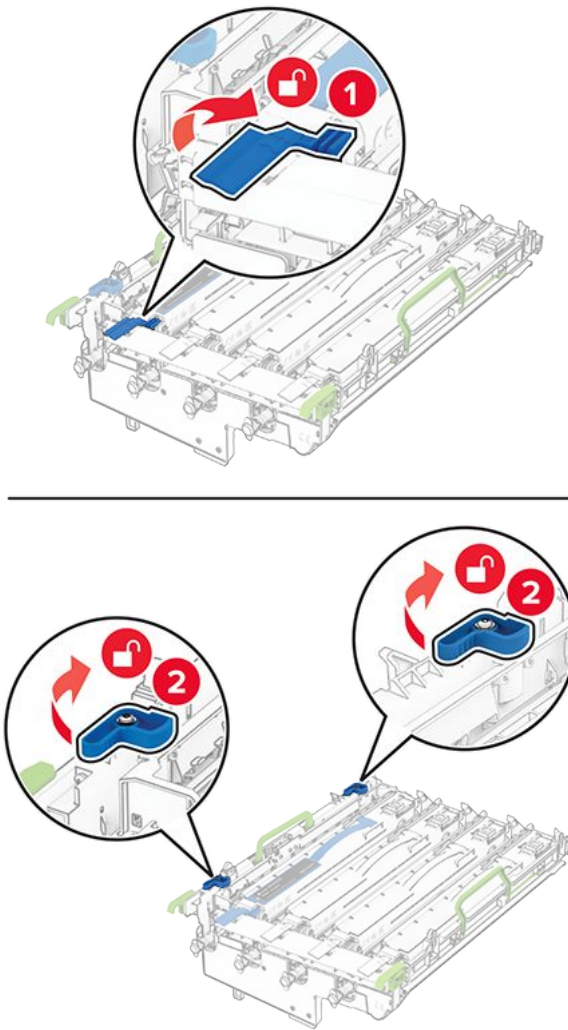
4. Extraiga la el kit de imagen usado.



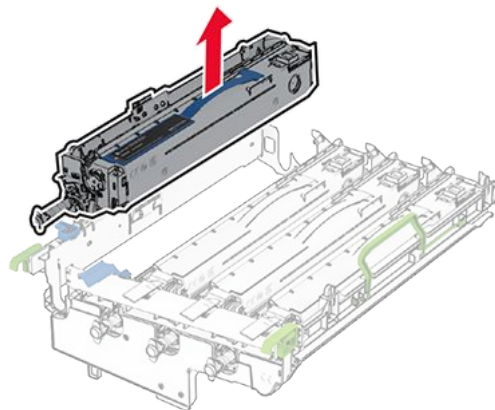
Note: Para evitar arañazos o daños en el tambor del fotoconductor, coloque el kit de imagen en posición vertical en una superficie plana y limpia.



5. Desbloquee la unidad de imagen negra.



6. Extraiga la unidad de imagen negra.



Note: No tire la unidad de imagen negra. Se instalará en el nuevo kit de imagen.

7. Desembale el nuevo kit de imagen.

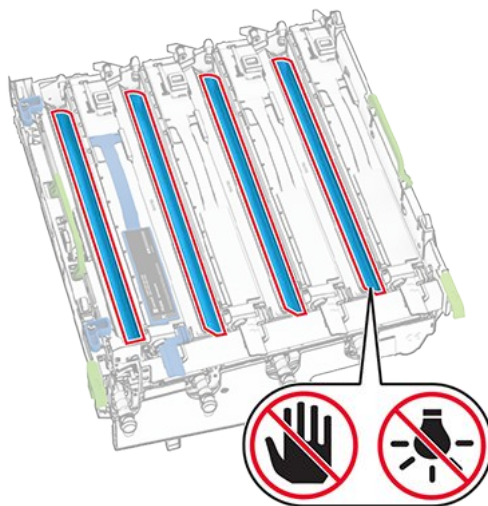
Note: El kit de imagen incluye la cesta de imagen y los reveladores de cian, magenta y amarillo.

Advertencia: posibles daños

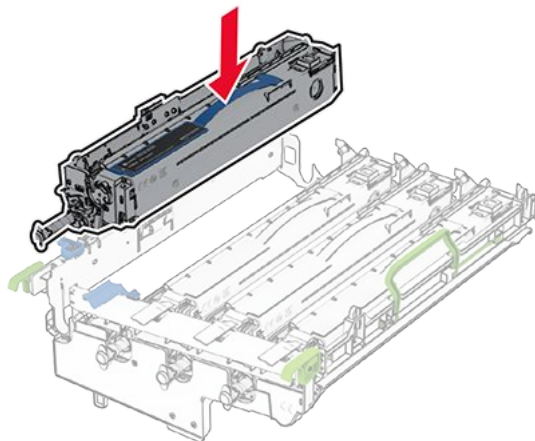
No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

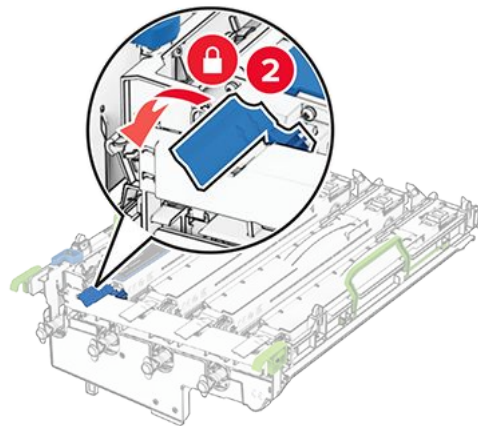
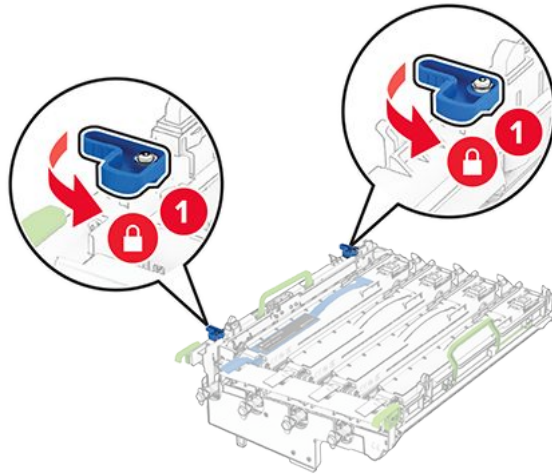
No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.



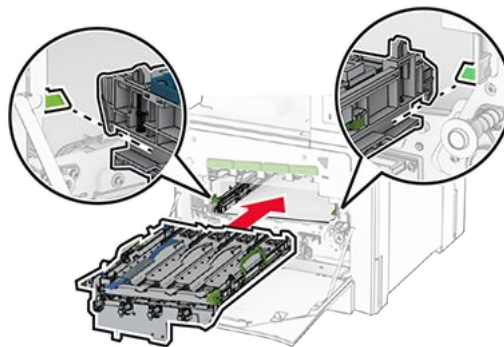
8. Inserte la unidad de imagen negra en el nuevo kit de imagen.



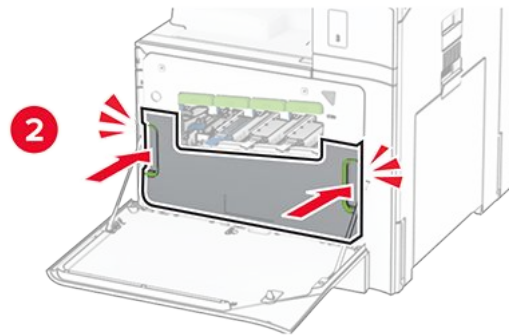
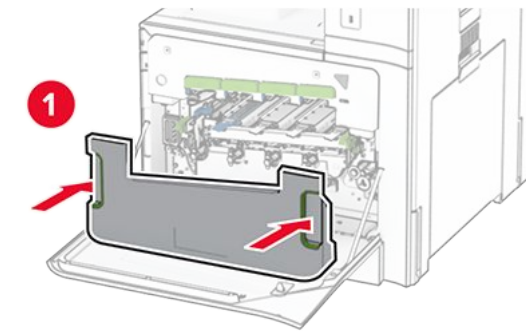
9. Bloquee la unidad de imagen negra en su lugar.



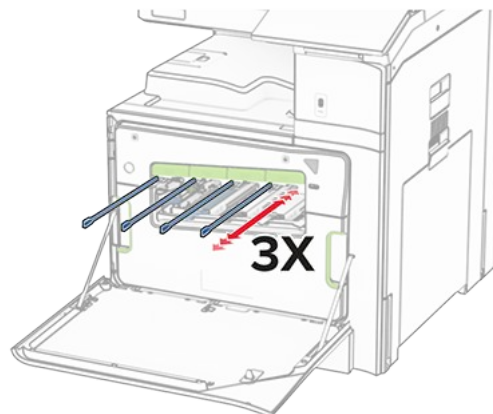
10. Introduzca el nuevo kit de imagen hasta que encaje por completo.



11. Coloque el contenedor de tóner de desecho hasta que haga clic en su lugar.

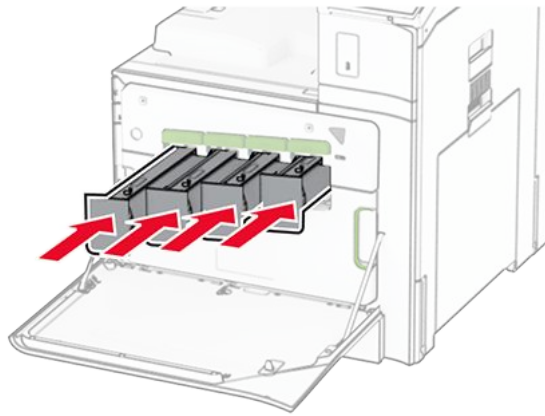


12. Tire con cuidado de los cepillos del cabezal de impresión y, a continuación, limpie las lentes del cabezal de impresión.



Para obtener más información acerca de la limpieza de las lentes del cabezal de impresión, consulte [Limpieza de las lentes del cabezal de impresión on page 445](#).

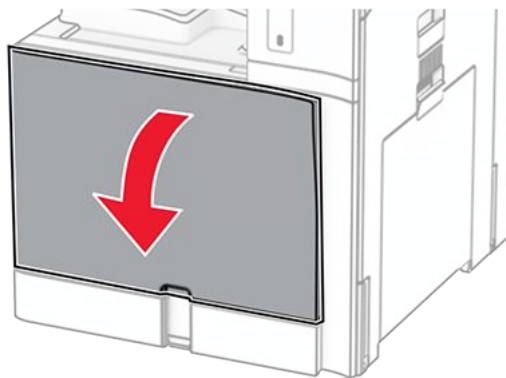
13. Introduzca los cartuchos de tóner.



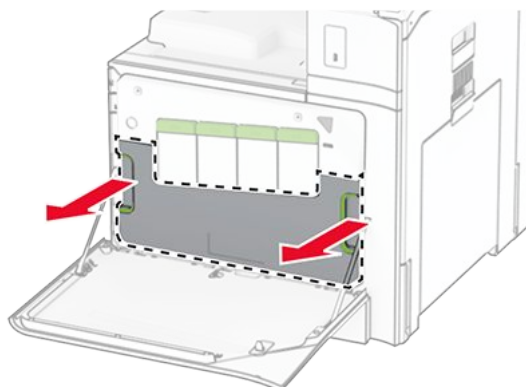
14. Cierre la puerta.

Sustitución del contenedor de t  n de desecho

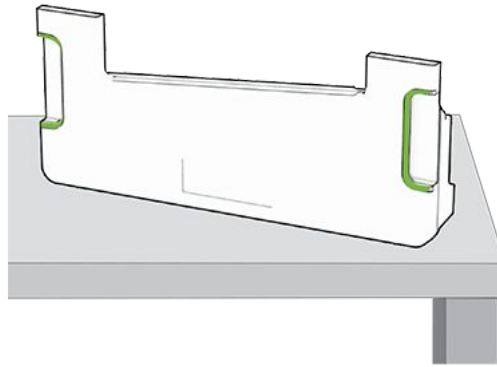
1. Abra la puerta frontal.



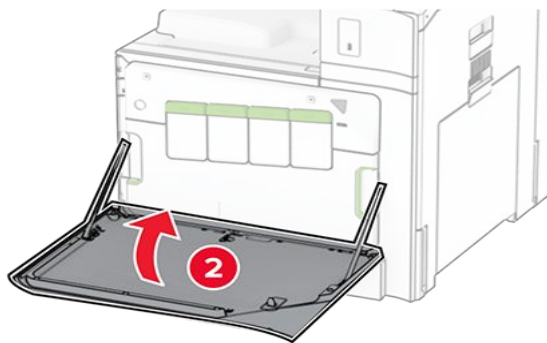
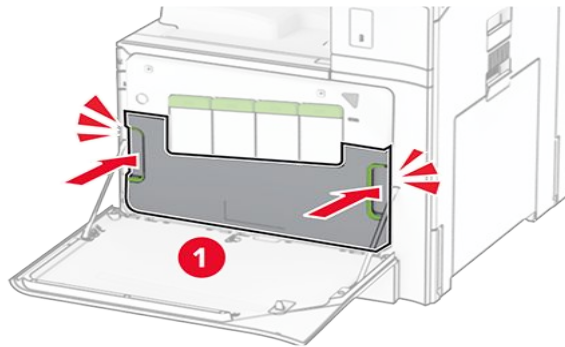
2. Retire el contenedor de t  n de desecho usado.



Note: Para evitar que se derrame el t  n, coloque la botella en posición vertical.

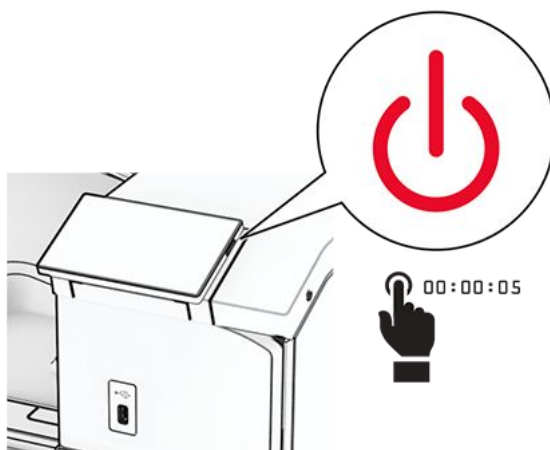


3. Desembale el nuevo contenedor de tóner de desecho.
4. Introduzca el nuevo contenedor de tóner de desecho hasta que haga clic en su lugar y luego cierre la tapa.



Sustitución del fusor

1. Apague la impresora.

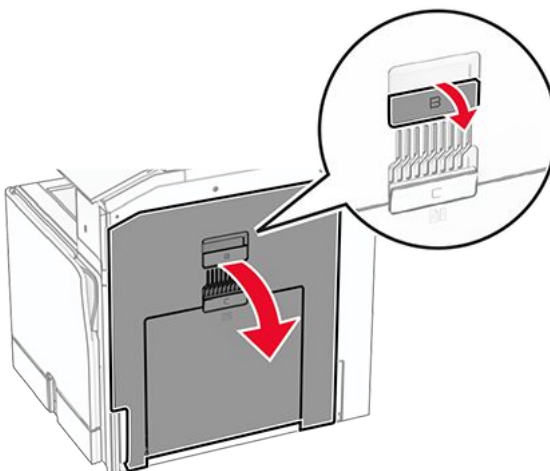


2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
3. Abra la puerta B.

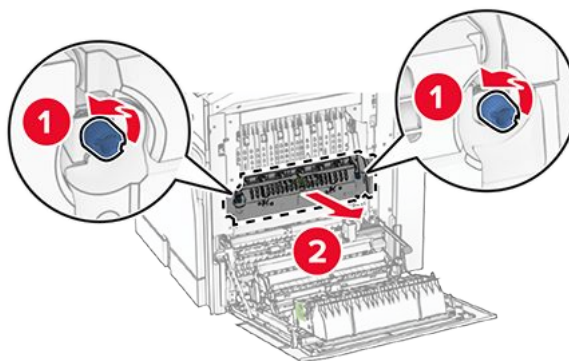


PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE

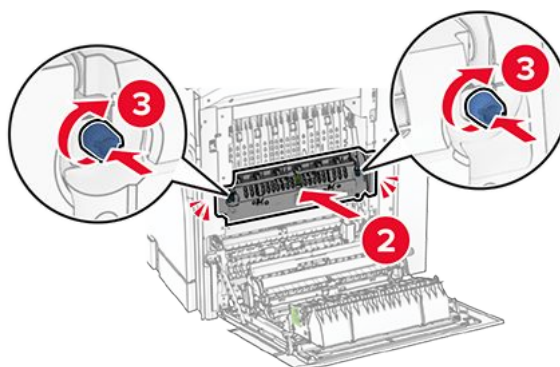
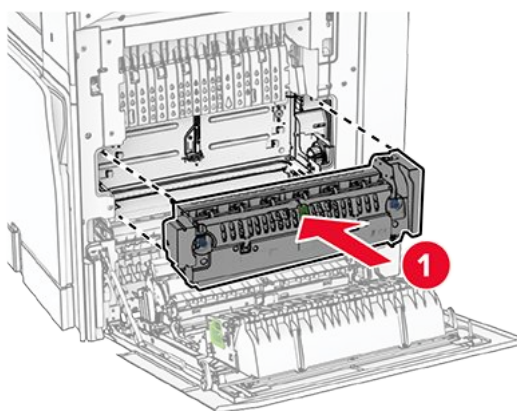
El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.



4. Afloje primero los tornillos y retire después el fusor usado.



5. Desempaquete el nuevo fusor.
6. Inserte el nuevo fusible hasta que haga clic en su lugar y apriete finalmente los tornillos.



7. Cierre la puerta.
8. Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.



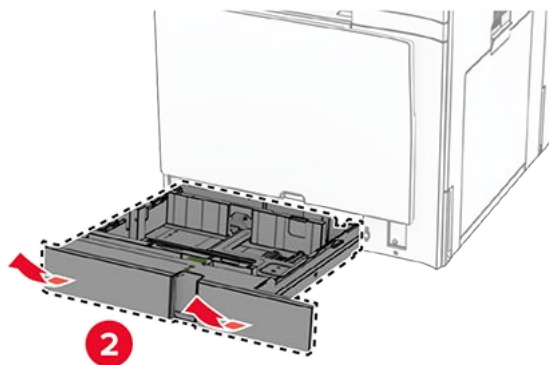
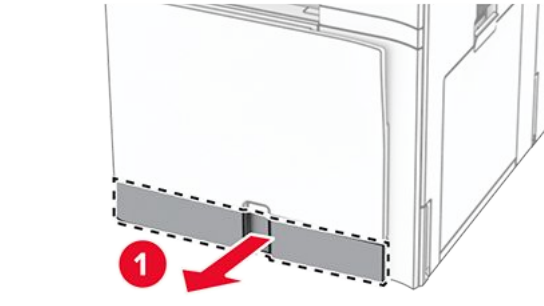
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

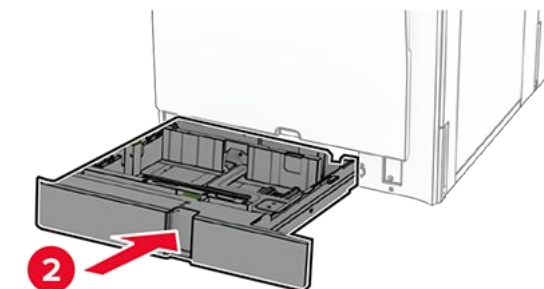
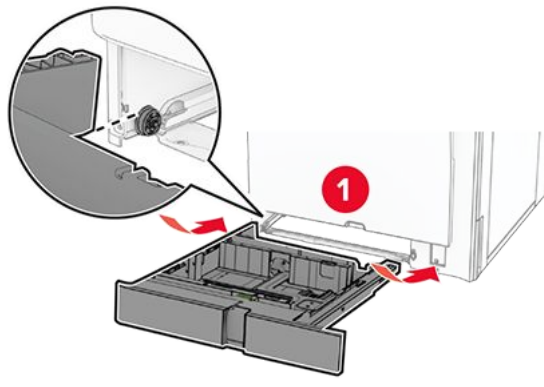
9. Encienda la impresora.

Sustitución de la bandeja

1. Extraiga la bandeja usada.

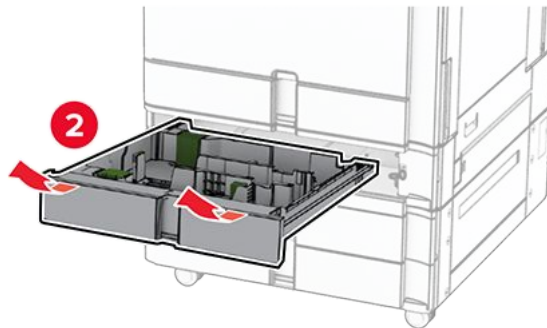
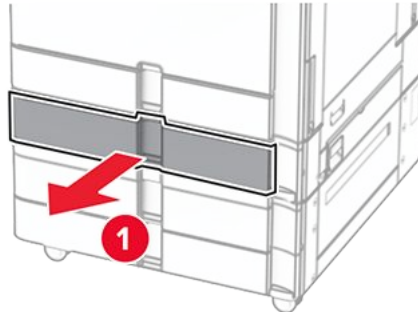


2. Desembale la nueva bandeja insertable.
3. Instale la nueva bandeja.

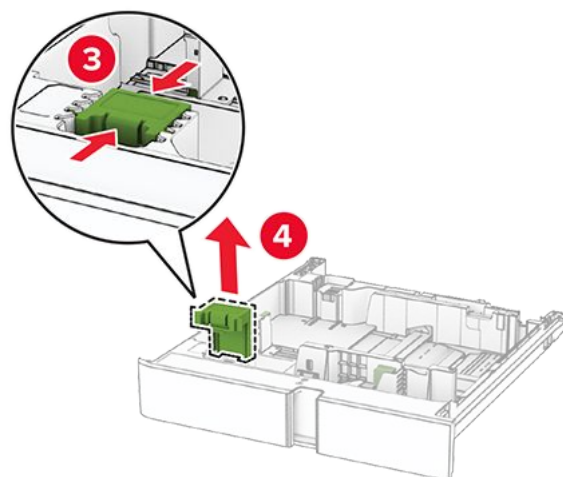
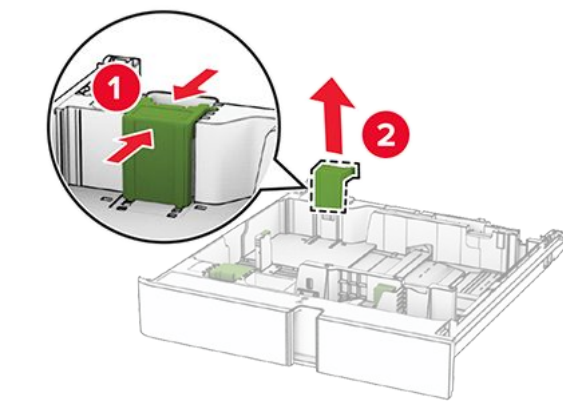


Sustitución de las guías de tamaño en la bandeja opcional de 550 hojas

1. Extraiga la bandeja.

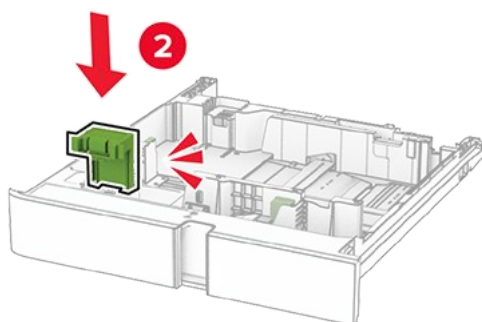
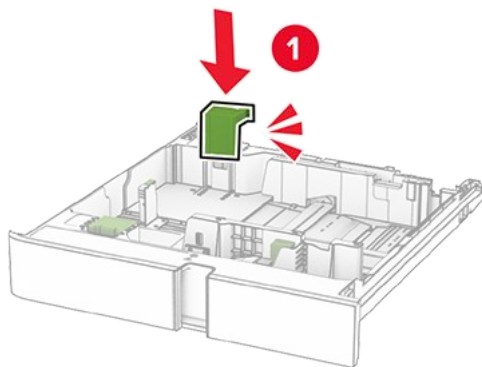


2. Retire las guías de tamaño usadas.



3. Desembale las guías de tamaño nuevas.

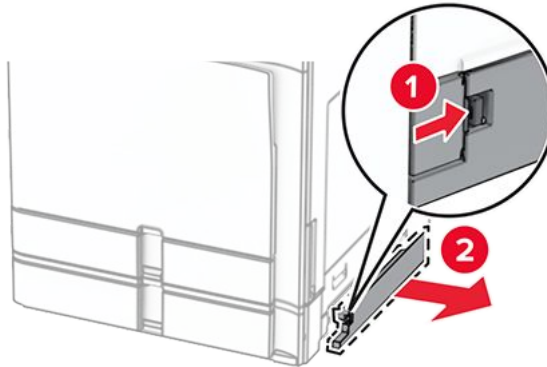
4. Inserte las nuevas guías de tamaño hasta que Haga clic en su lugar.



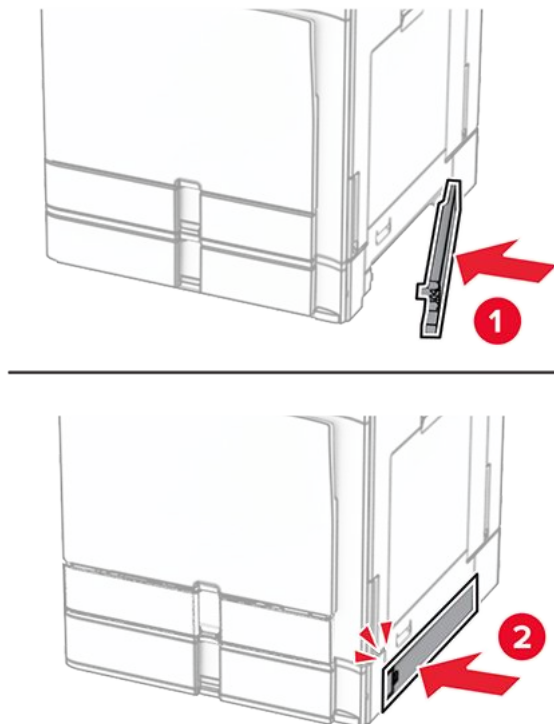
5. Introduzca la bandeja.

Sustitución de la cubierta en la bandeja opcional de 550 hojas

1. Retire la cubierta de la bandeja usada.

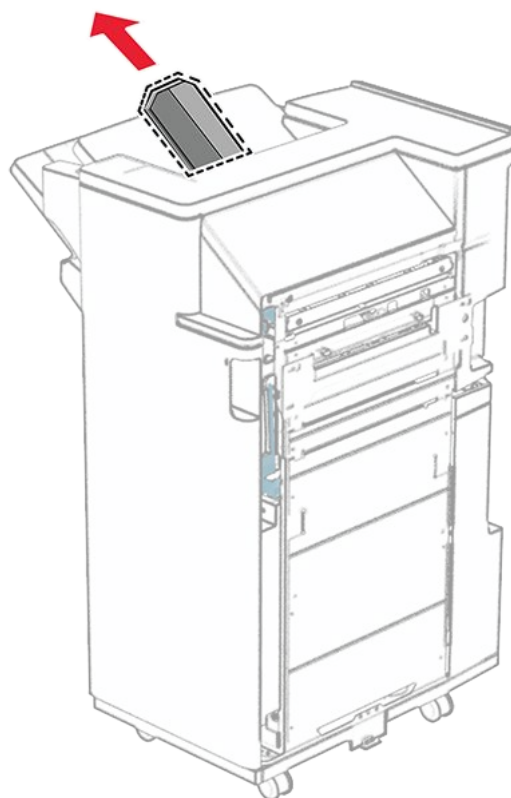


2. Desembale la nueva cubierta de bandeja.
3. Inserte la nueva cubierta de bandeja hasta que encaje en su lugar.

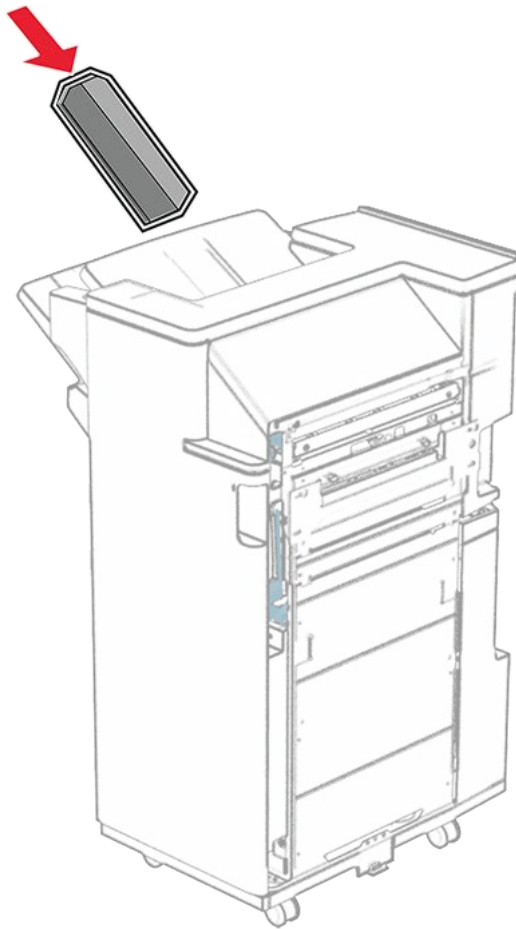


Sustitución de la extensión de la bandeja superior del clasificador de folletos

1. Extraiga la extensión de bandeja superior usada.



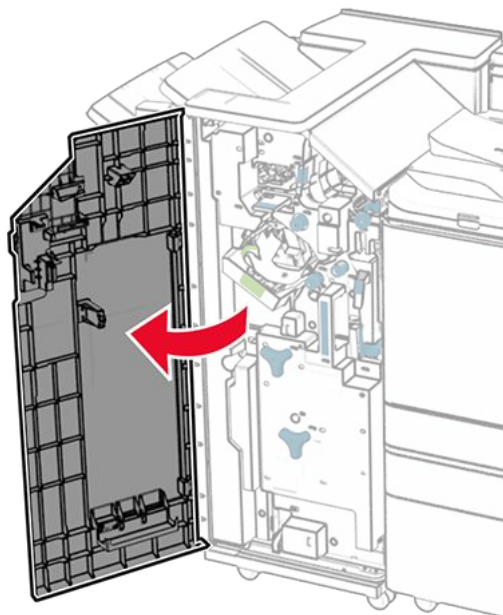
2. Desembale la nueva extensión de la bandeja superior.
3. Inserte la nueva extensión de la bandeja superior.



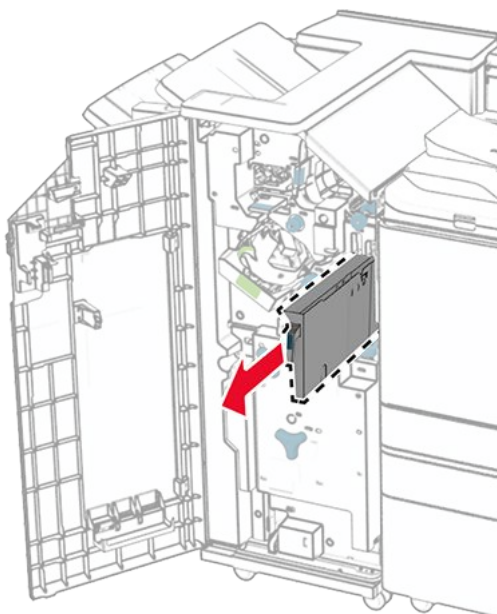
Sustitución de la caja del perforador

Note: En función del finalizador o clasificador instalado, el aspecto de la caja del perforador puede variar.

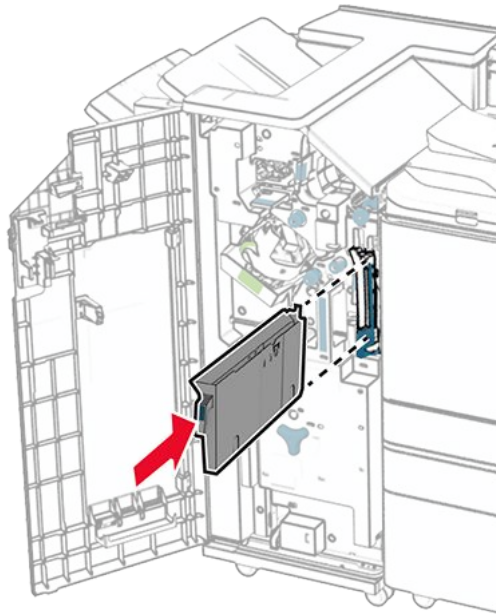
1. Abra la puerta del clasificador.



2. Retire la caja del perforador usada.



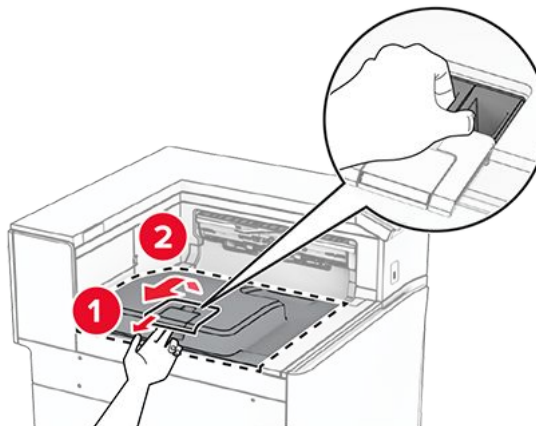
3. Desembale la nueva caja del perforador.
4. Inserte la nueva caja del perforador.



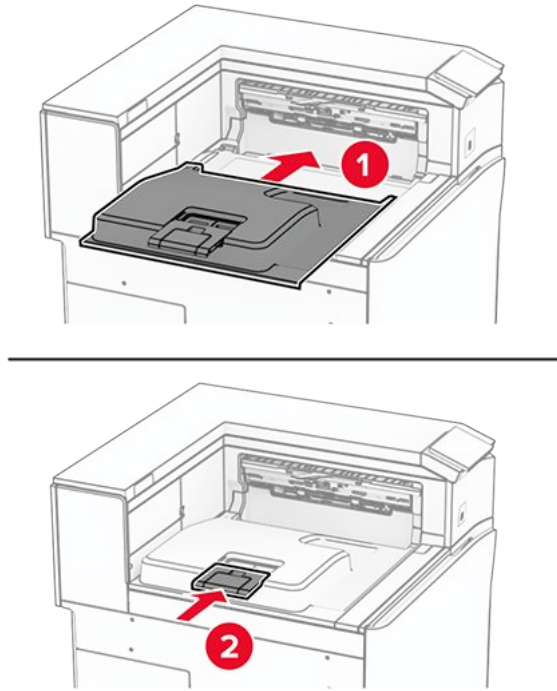
5. Cierre la puerta del clasificador.

Sustitución de la bandeja estándar

1. Retire la bandeja estándar usada.

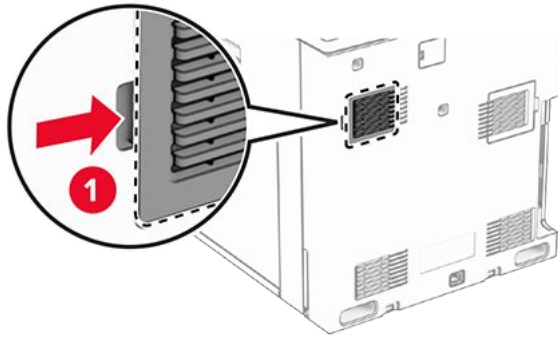


2. Desembale la nueva bandeja estándar.
3. Coloque la nueva bandeja estándar.

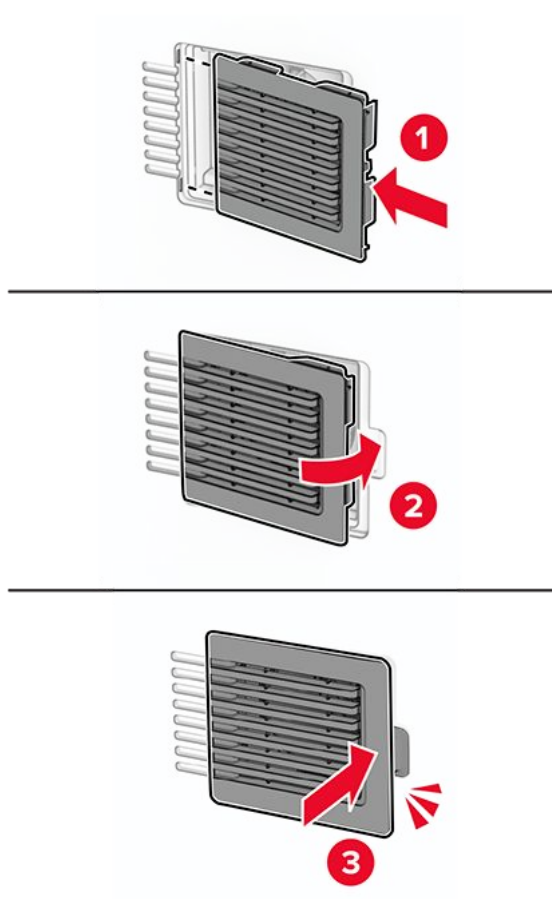


Sustitución de la cubierta del ventilador

1. Retire la cubierta del ventilador usada.

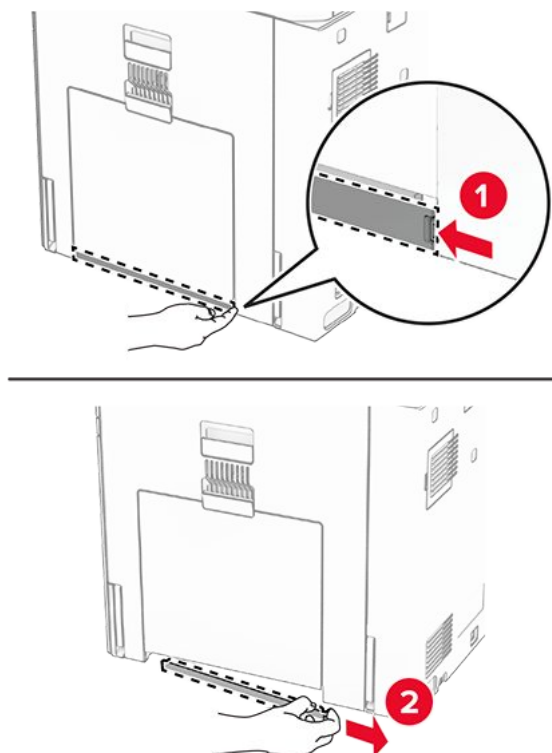


2. Desembale la cubierta nueva.
3. Inserte la nueva cubierta hasta que haga clic en su lugar.

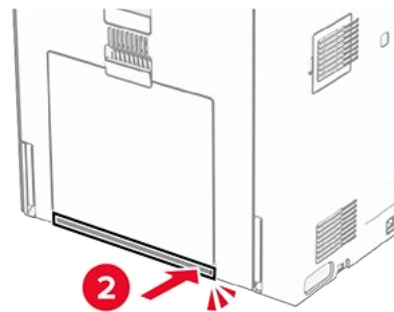
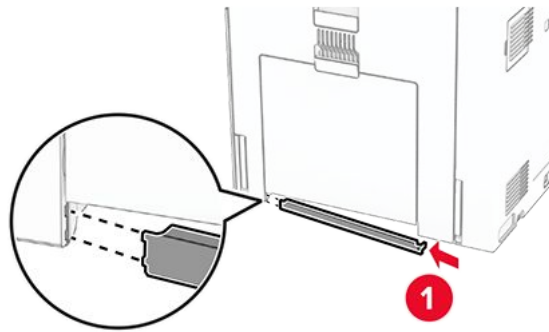


Sustitución de la cubierta derecha

1. Retire la cubierta derecha usada.

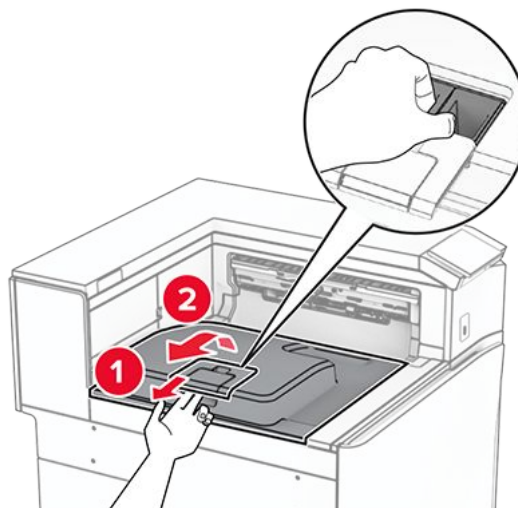


2. Desembale la cubierta nueva.
3. Inserte la nueva cubierta hasta que haga clic en su lugar.

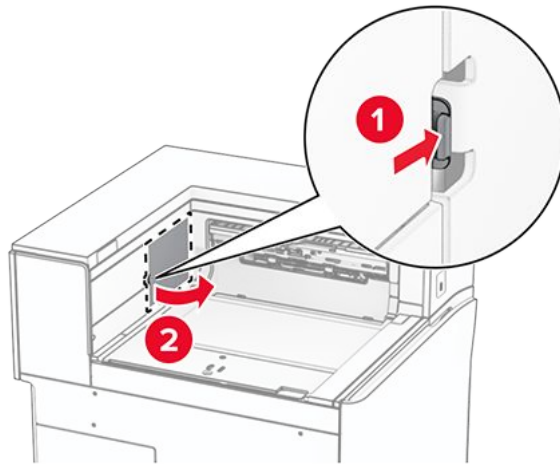


Sustitución de la cubierta del conector del transporte de papel

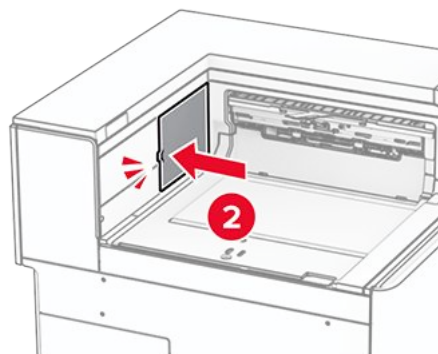
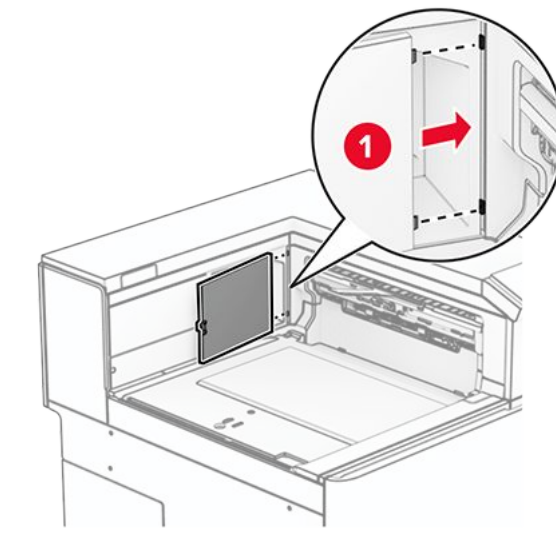
1. Retire la bandeja estándar.



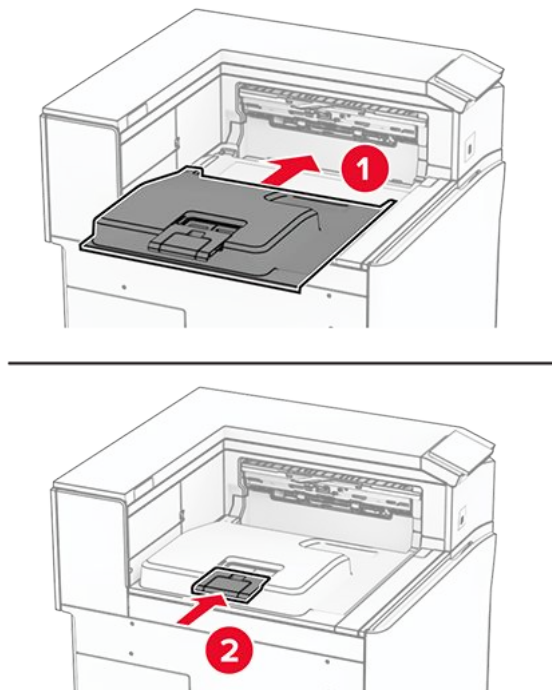
2. Retire la cubierta del conector del transporte de papel usada.



3. Desembale la nueva cubierta del conector.
4. Fije la nueva cubierta del conector hasta que haga clic en su lugar.



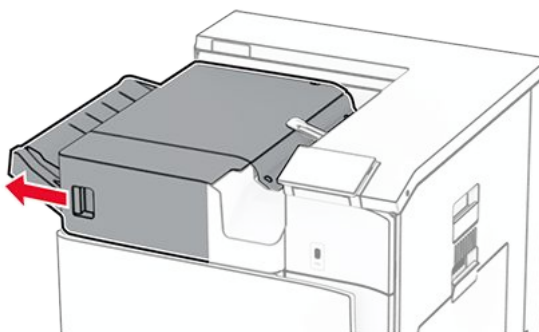
5. Coloque la bandeja estándar.



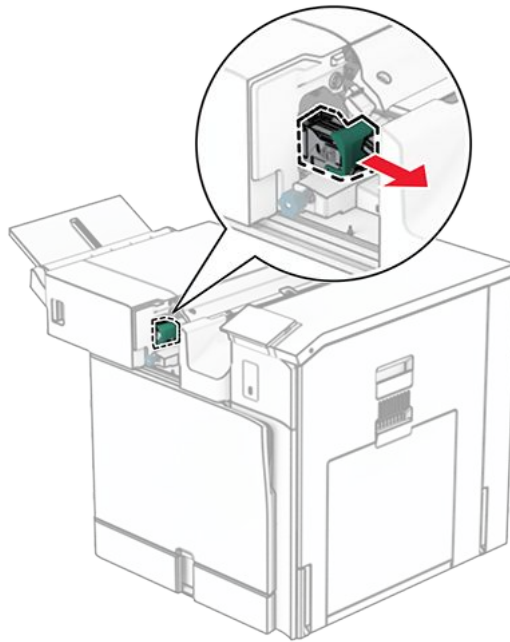
Sustitución de la unidad del cartucho de grapas

Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con grapado

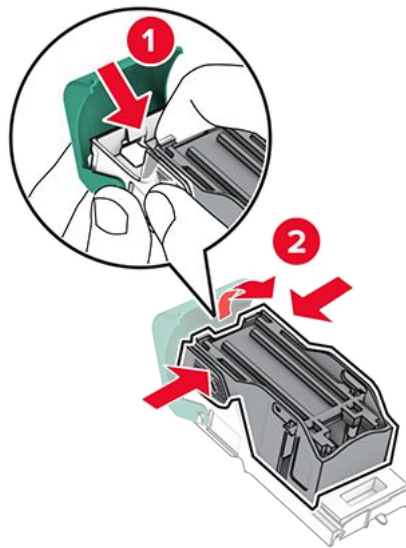
1. Sujete la palanca F y, a continuación, deslice el finalizador con grapado hacia la izquierda.



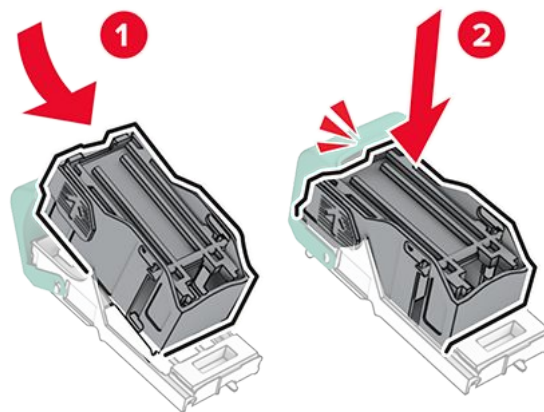
2. Retire el soporte del cartucho de grapas.



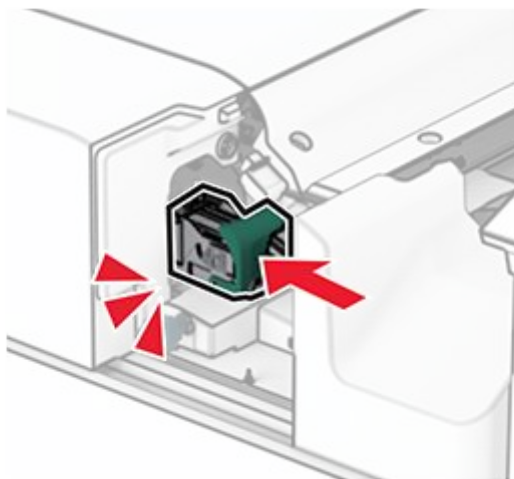
3. Retire el cartucho de grapas vacío.



4. Inserte el nuevo cartucho de grapas hasta que haga clic en su lugar.



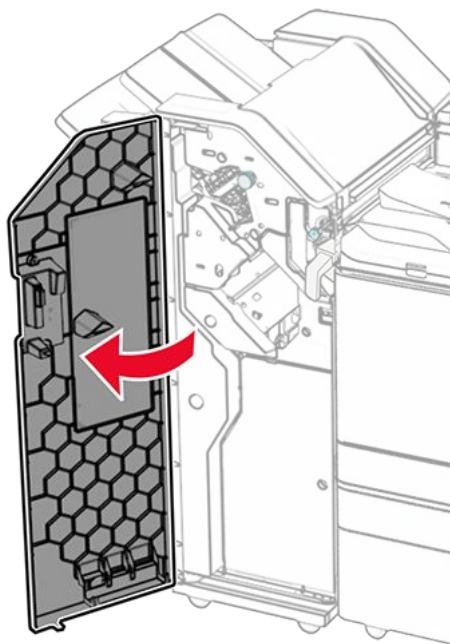
5. Inserte el soporte del cartucho de grapas hasta que haga clic en su lugar.



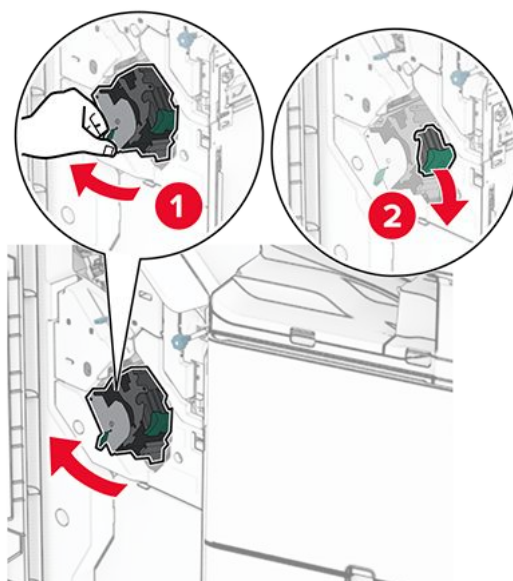
6. Deslice el finalizador con grapado hasta el lado derecho.

Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con perforador y grapadora

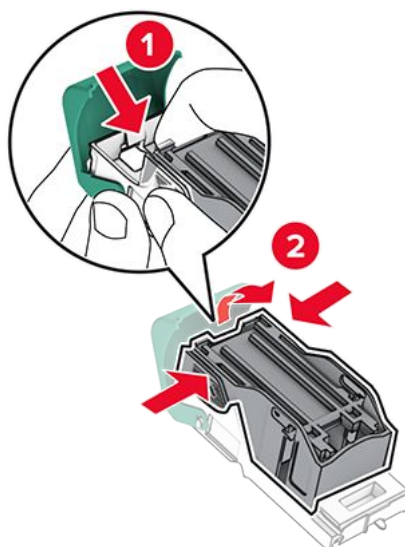
1. Abra la puerta H.



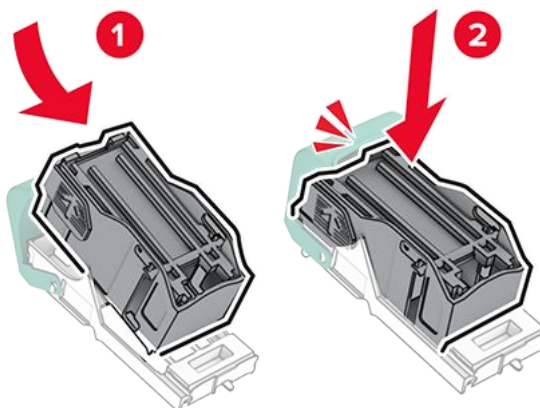
2. Tire de la palanca verde y extraiga el soporte del cartucho de grapas.



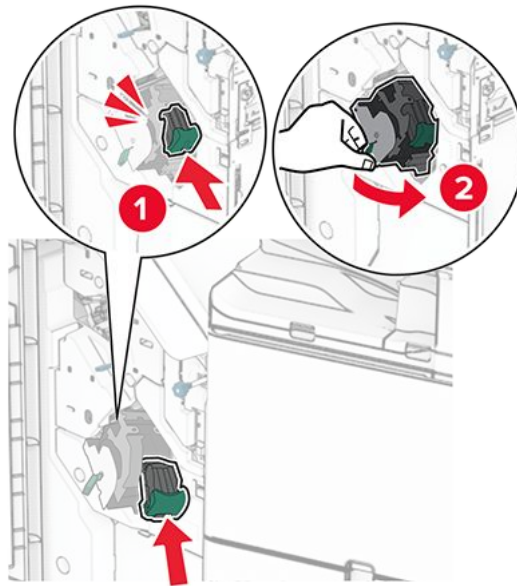
3. Retire el cartucho de grapas vacío.



4. Desembale el nuevo cartucho de grapas.
5. Inserte el nuevo cartucho de grapas hasta que haga clic en su lugar.



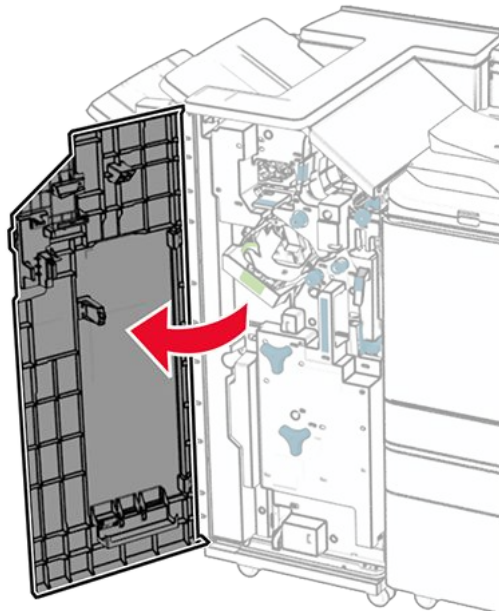
6. Inserte el soporte del cartucho de grapas hasta que haga clic en su lugar.



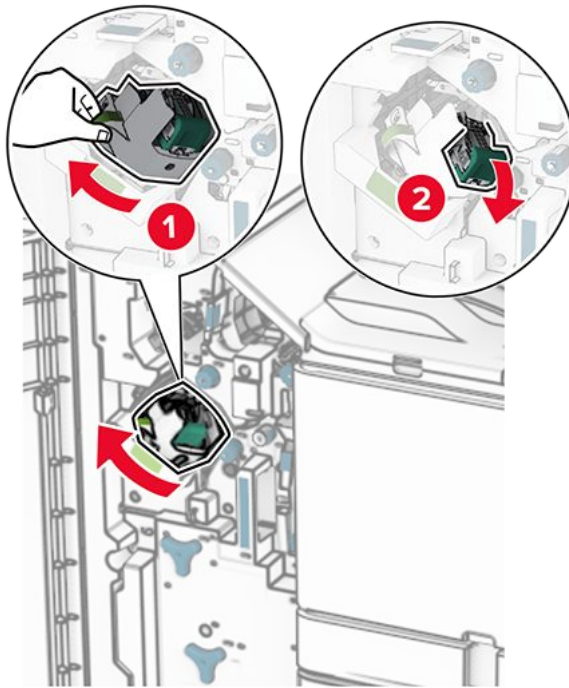
7. Cierre la puerta H.

Sustitución del cartucho de grapas en el clasificador de folletos

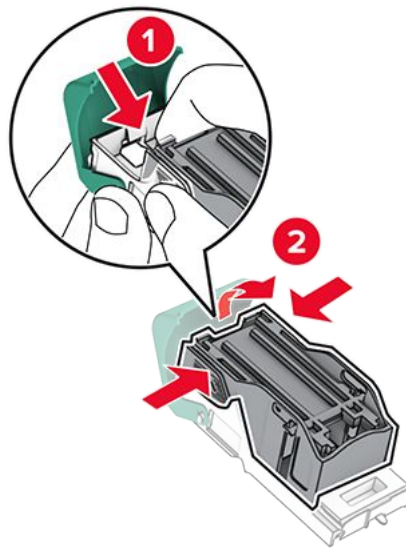
1. Abra la puerta H.



2. Tire de la palanca verde y extraiga el soporte del cartucho de grapas.

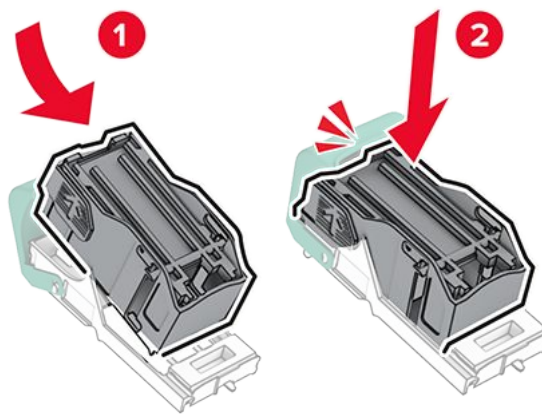


3. Retire el cartucho de grapas vacío.

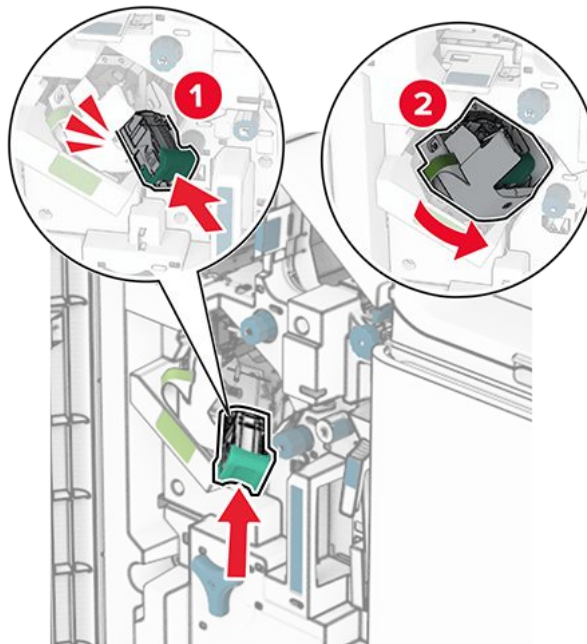


4. Desembale el nuevo cartucho de grapas.

5. Inserte el nuevo cartucho de grapas hasta que haga clic en su lugar.



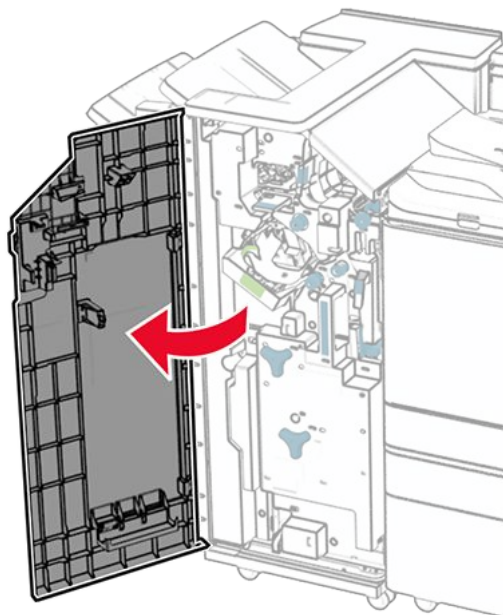
6. Inserte el soporte del cartucho de grapas hasta que haga clic en su lugar.



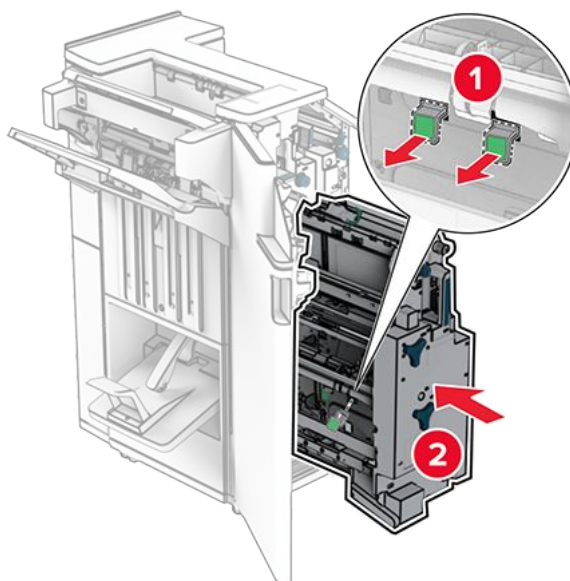
7. Cierre la puerta H.

Sustitución de los soportes del cartucho de grapas en el clasificador de folletos

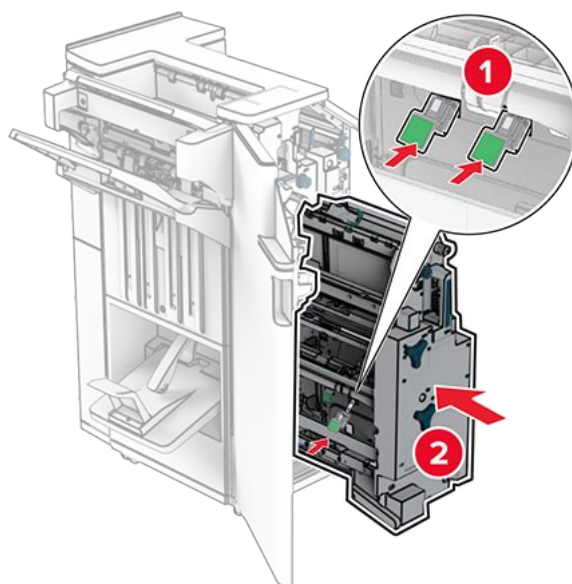
1. Abra la puerta del clasificador.



2. Extraiga el compilador de folletos y, a continuación, retire los soportes de los cartuchos de grapas usados.



3. Desembale los nuevos soportes del cartucho de grapas.
4. Inserte los nuevos soportes del cartucho de grapas.



5. Inserte el dispositivo de creación de folletos y cierre la puerta del clasificador.

Restablecimiento de los contadores de uso de consumibles

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Uso y contadores de consumibles**.
2. Seleccione el contador que desea restablecer.

Advertencia: posibles daños

Los consumibles y piezas que no están sujetos a los términos del acuerdo del Programa de devolución de cartuchos se pueden restablecer y reutilizar. Sin embargo, la garantía del fabricante no cubre los daños causados por piezas o consumibles originales que no sean originales. El reinicio de los contadores en el suministro o la pieza sin un reacondicionamiento adecuado puede causar daños a su impresora. Después de reiniciar el contador de suministros o de piezas, su impresora puede mostrar un error que indica la presencia del elemento reiniciado.

Limpieza de las piezas de la impresora

Limpieza de la impresora



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Con el fin de evitar el riesgo de sufrir una descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica, así como todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

Notas

- Realice esta tarea una vez transcurridos varios de meses.
- La garantía no cubre los daños provocados a la impresora como consecuencia de su manipulación inadecuada.

1. Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
2. Extraiga el papel de la bandeja estándar y del alimentador multiuso.
3. Con un cepillo suave o una aspiradora, retire el polvo, las pelusas y los trozos de papel que se encuentren alrededor.
4. Limpie la parte exterior de la impresora con un paño húmedo suave y sin pelusa.

Notas

- No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar el acabado de la impresora.
- Asegúrese de que todas las partes de la impresora estén secas después de la limpieza.

5. Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

Limpieza de la pantalla táctil



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y desconecte todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

1. Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
2. Con un paño húmedo, suave y sin pelusa, limpie la pantalla táctil.

Notas

- No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar la pantalla táctil.
- Asegúrese de que la pantalla táctil está seca después de limpiarla.

3. Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

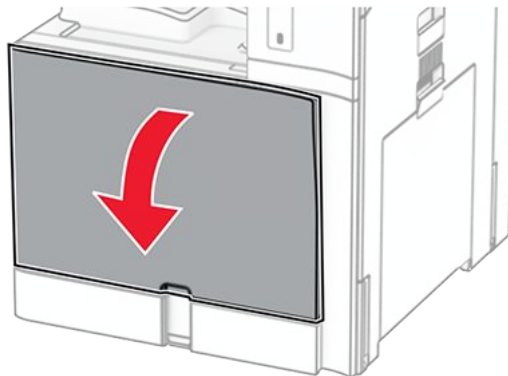


PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

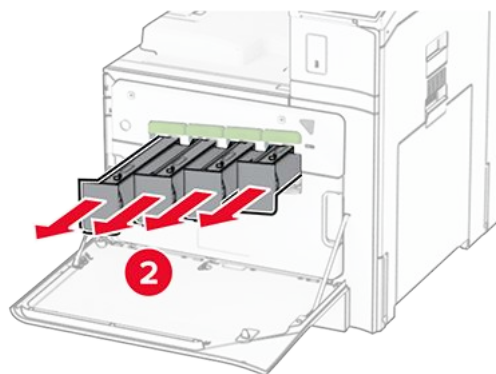
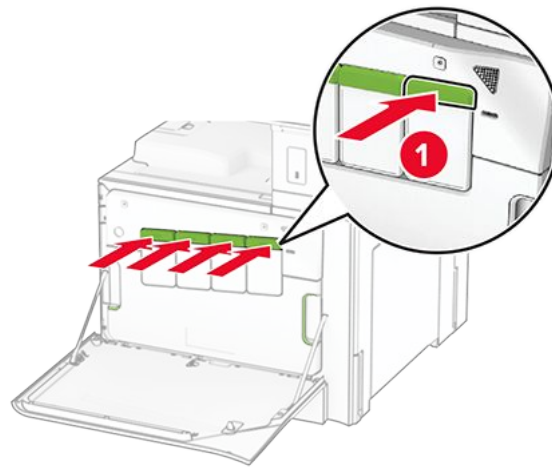
Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

Limpieza de las lentes del cabezal de impresión

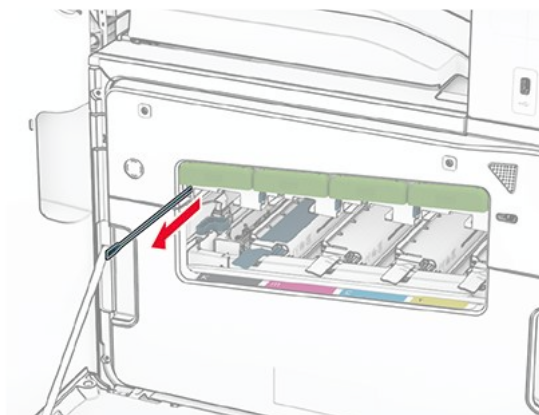
1. Abra la puerta frontal.



2. Retire los cartuchos de tóner.

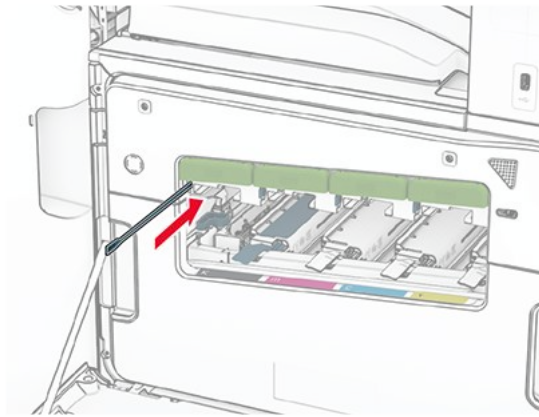


3. Extraiga cuidadosamente el cepillo hasta que se detenga.

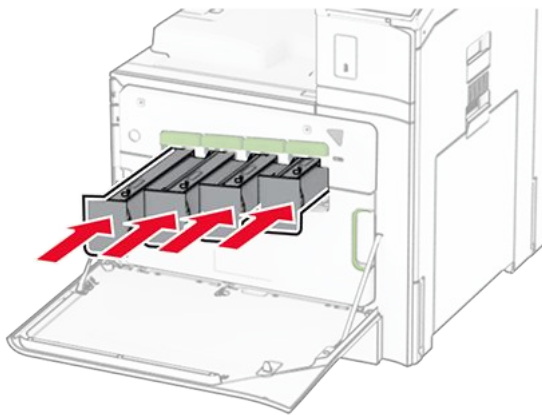


Note: El cepillo no se desprende de la impresora.

4. Vuelva a insertar el cepillo en el cabezal de impresión hasta que se detenga.



5. Repita el [paso 3](#) y el [paso 4](#) tres veces para cada cabezal de impresión.
6. Introduzca los cartuchos de tóner.

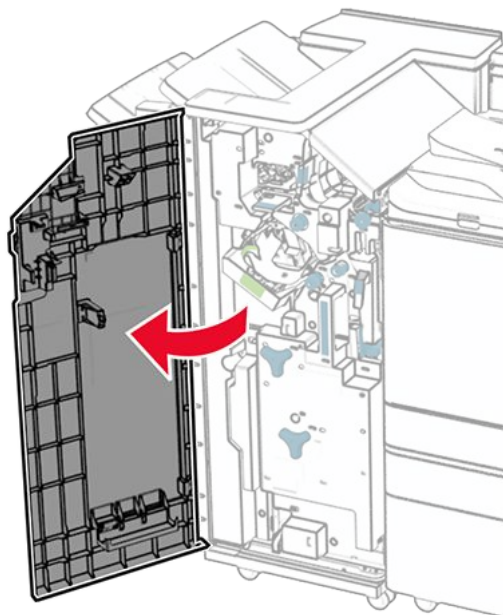


7. Cierre la puerta frontal.

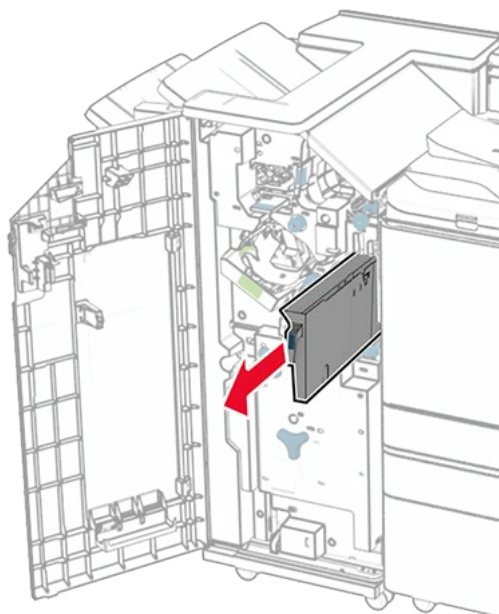
Vaciado de la caja del perforador

Note: En función del finalizador o clasificador instalado, el aspecto de la caja del perforador puede variar.

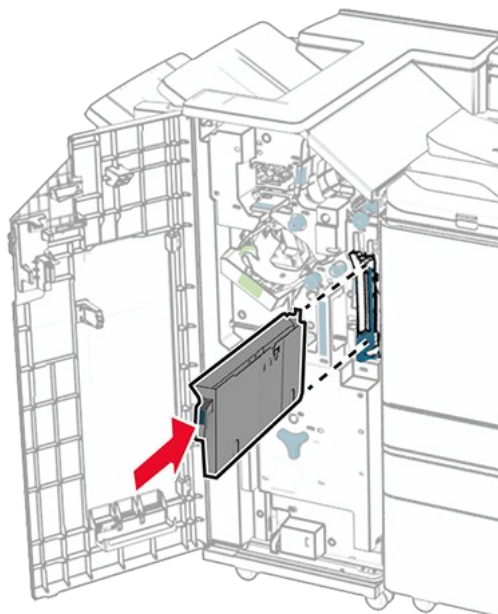
1. Abra la puerta del clasificador.



2. Retire la caja del perforador y vacíelo.



3. Introduzca la caja del perforador.



4. Cierre la puerta del clasificador.

Ahorro de energía y papel

Configuración de los valores del modo de ahorro de energía

Modo de suspensión

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo > Gestión de la alimentación > Tiempos de espera > Modo de suspensión**.
2. Establezca la cantidad de tiempo que desea que la impresora espere hasta entrar en **modo de suspensión**.

Modo de hibernación

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo > Gestión de la alimentación > Tiempos de espera > Tiempo de espera de hibernación**.
2. Establezca la cantidad de tiempo que desea que la impresora espere hasta entrar en modo de hibernación.

Notas

- Para que funcione el **Tiempo de espera de hibernación**, configure **Tiempo de espera para hibernación en conexión** en **Hibernar**.
- Embedded Web Server se desactiva cuando la impresora está en modo de hibernación.

Ajuste del brillo de la pantalla

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo > Preferencias**.
2. En el menú **Brillo de la pantalla**, ajuste el valor.

Ahorro de suministros

- Imprima en ambas caras del papel.

Note: La impresión a doble cara es el valor predeterminado de la impresora.

- Imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.
- La función de vista previa se puede utilizar para ver el aspecto del documento antes de que se imprima.
- Para mayor precisión, imprima una sola copia del documento para comprobar el contenido y el formato.

Traslado de la impresora a otra ubicación



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Al mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:

- Asegúrese de que todas las puertas y bandejas están cerradas.
- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora cuenta con bandejas opcionales de pie u opciones de salida conectadas a ella, desconéctelas antes de mover la impresora.
- Si la impresora tiene una base con ruedas, llévela con cuidado hasta la nueva ubicación. Preste atención a la hora de atravesar umbrales y resaltos en el suelo.
- Si, en lugar de una base con ruedas, la impresora se apoya sobre bandejas opcionales o cuenta con opciones de salida, retire las opciones de salida y levante la impresora de las bandejas. No intente levantar la impresora y alguna de las demás opciones al mismo tiempo.

- Utilice siempre las agarraderas de la impresora para levantarla.
- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, este debe tener una superficie que pueda abarcar toda el área de la impresora.
- Si se utiliza un carro para desplazar las opciones de hardware, este debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones del hardware.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la zona alrededor de la impresora está despejada.

Note: cualquier daño de la impresora ocasionado por su desplazamiento inadecuado queda fuera de la cobertura de garantía de la misma.

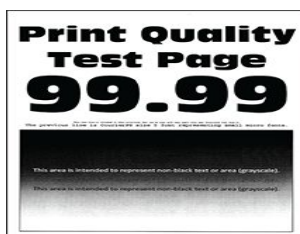
Solución de problemas

Problemas de calidad de impresión

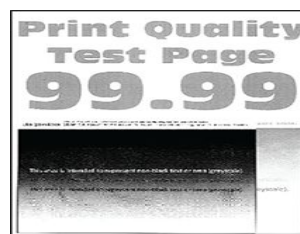
Encuentre la imagen que se parezca al problema con la calidad de impresión que tiene y, a continuación, haga clic en el enlace que aparece debajo para leer los pasos para resolver el problema.



[Páginas en blanco on page 470](#)



[Impresión oscura on page 471](#)



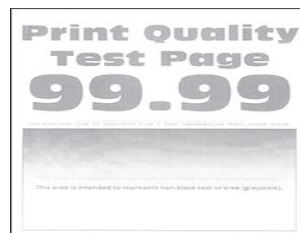
[Imágenes fantasma on page 473](#)



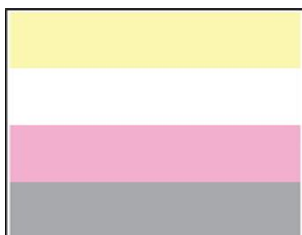
[Fondo de color o gris on page 474](#)



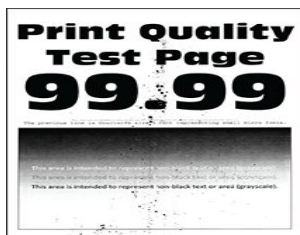
[Márgenes incorrectos on page 475](#)



[Impresión clara on page 476](#)



[Colores que faltan on page 477](#)



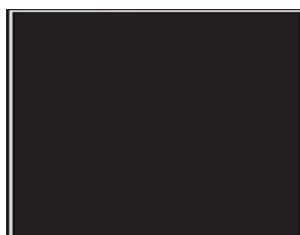
[Impresión moteada y puntos on page 479](#)



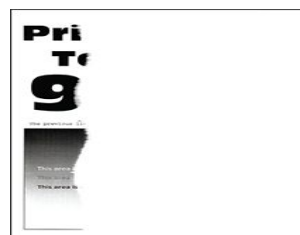
[Curvatura del papel on page 548](#)



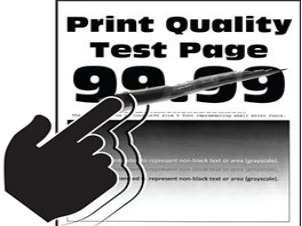
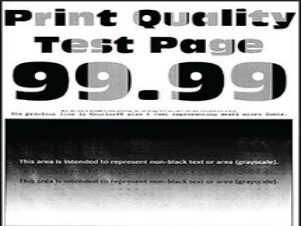


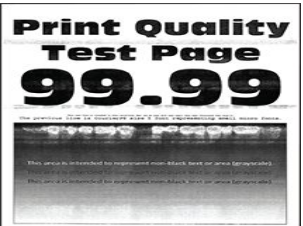


[Impresión torcida o inclinada on page 480](#)



[Imágenes en negro o colores sólidos on page 481](#)



[Imágenes o texto cortado on page 482](#)

 <p>El tóner se difumina fácilmente on page 483</p>	 <p>Densidad de la impresión desigual on page 484</p>	 <p>Líneas horizontales oscuras on page 486</p>
 <p>Líneas o rayas oscuras verticales</p>	 <p>Líneas blancas horizontales on page 488</p>	 <p>Líneas blancas verticales on page 490</p>
 <p>Defectos recurrentes on page 491</p>		

Códigos de error de la impresora


Códigos de error	Mensaje de error	Solución
2.01	Se precisan consumibles.	Seleccione Cancelar trabajo y solicite el suministro necesario. Para obtener más información, visite la sección "Pedir piezas y consumibles".
3.01	La bandeja de salida estándar está llena.	Retire el papel de la bandeja y, a continuación, seleccione Continuar .
3.02, 3.03, 3.04	Retirar papel de la bandeja [x].	Retire el papel de la bandeja y, a continuación, seleccione Continuar .
7.13, 7.23, 7.33, 7.43	Introduzca la bandeja [x].	Instale la bandeja especificada.
8.01	Cierre la puerta frontal.	Mantenga la puerta frontal cerrada a menos que realice tareas de mantenimiento.
8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.08, 8.10, 8.11	Cerrar la tapa [x].	Mantenga la puerta indicada cerrada a menos que realice tareas de mantenimiento.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
8.06	Vuelva a colocar la bandeja de 1.500 hojas.	Asegúrese de que la bandeja esté correctamente instalada en la impresora.
8.07	Vuelva a colocar el finalizador con grapado.	Asegúrese de que el finalizador esté correctamente instalado en la impresora.
8.08	Cierre la cubierta F de transporte de papel.	Tenga la puerta cerrada a menos que esté llevando a cabo mantenimiento.
8.09	Cierre la cubierta G de transporte de papel.	
9	La impresora ha tenido que reiniciarse. Puede que el último trabajo esté incompleto.	Seleccione Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51, 11.81, 11.91	Cargar <source/> con <type/> <size/>.	Cargue papel en la bandeja indicada. Para obtener más información, consulte la sección "Carga de papel normal y especial".
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.82, 11.92	Cargar <source/> con <type/> <size/> <orientation/>.	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51, 12.91	Cambiar <source/> a <type/> <size/>.	Extraiga la bandeja indicada, retire el papel y, a continuación, cargue papel del tipo y tamaño correctos. Para obtener más información, consulte la sección "Carga de papel normal y especial".
12.12, 12.22, 12.32, 12.42, 12.92	Cambiar <source/> a <type/> <size/> <orientation/>.	
31.00	Falta la caja del perforador o está llena.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la puerta H. 2. Extraiga la caja del perforador. <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Note: Si la caja del perforador está llena, vacíela.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. Introduzca la caja del perforador. 4. Cierre la puerta H.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
31.35, 31.35A, 31.35B	Vuelva a colocar el contenedor de tóner de desecho que faltaba o no respondía.	<ol style="list-style-type: none">1. Abra la puerta frontal.2. Retire el contenedor de tóner de desecho. <div>Note: Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.</div> <ol style="list-style-type: none">3. Introduzca el depósito de tóner de desecho.4. Cierre la puerta frontal.
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	Vuelva a instalar el cartucho de tóner [color] que faltaba o no respondía.	<ol style="list-style-type: none">1. Abra la puerta frontal.2. Retire el cartucho.3. Introduzca el cartucho.4. Cierre la puerta frontal.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
31.60z	Vuelva a instalar la unidad de imagen negra que faltaba o que no respondía.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la puerta frontal. 2. Retire los cartuchos de tóner. 3. Retire el contenedor de tóner de desecho. <p>Note: Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Extraiga el kit de imagen. <p>Advertencia: posibles daños No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <p>Advertencia: posibles daños No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Desbloquee la unidad de imagen negra y, a continuación, retírela de la impresora. 6. Introduzca la nueva unidad de imagen negra hasta que encaje en su sitio. 7. Introduzca el kit de imagen hasta que encaje por completo. 8. Introduzca el depósito de tóner de desecho. 9. Introduzca los cartuchos de tóner. 10. Cierre la puerta frontal.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
31.64z	Vuelva a instalar el kit de imagen de color que falta, está desconectado o no responde.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la puerta frontal. 2. Retire los cartuchos de tóner. 3. Retire el contenedor de tóner de desecho. <div> <p>Note: Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 4. Extraiga el kit de imagen. <div> <p>Advertencia: posibles daños No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> </div> <div> <p>Advertencia: posibles daños No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 5. Introduzca el kit de imagen hasta que encaje por completo. 6. Introduzca el depósito de tóner de desecho. 7. Introduzca los cartuchos de tóner. 8. Cierre la puerta frontal.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
31.80z	Reinstale el fusor que falta o no responde.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la puerta B. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <p>PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Desbloquee y, a continuación, retire el fusor. 3. Introduzca el fusor hasta que encaje en su sitio. 4. Cierre la puerta B.
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	Sustituir cartucho de tóner [color] no admitido.	Para obtener más información, consulte Sustitución del cartucho de tóner on page 401 .
32.60z	Sustituya la unidad de imagen negra no admitida.	Para obtener más información, consulte Sustitución de la unidad de imagen negra on page 403 .
32.65z	Sustituya el kit de imagen de color no admitido.	Para obtener más información, consulte Sustitución del kit de imagen de color on page 410 .
33.40z, 33.41z, 33.42z, 33.43z	Cartucho convencional [color] recargado	Para obtener más información, consulte Cartucho convencional [color] recargado on page 547 .
33.60z	Unidad de imagen en negro no original, consulte la <i>Guía del usuario</i> .	Para obtener más información, consulte Consumible no original de LexmarkConsumible de un fabricante distinto al de la impresora on page 548 .
33.64z	Kit de imagen en color no original, consulte la <i>Guía del usuario</i> .	
34.00	Papel demasiado corto.	Ajuste la configuración del tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja. En el panel de control, vaya a Configuración > Papel > Bandeja > Configuración > Tamaño/tipo de papel .

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50	Comprobar [source] y ajustar las guías y la orientación.	Extraiga la bandeja indicada y asegúrese de que el papel está cargado correctamente. Para obtener más información, consulte la sección "Carga de papel normal y especial".
34.90	Comprobar el alimentador multiuso, ajustar las guías y la orientación.	Compruebe que el papel está correctamente cargado. Para obtener más información, consulte la sección "Cargar el alimentador multiuso".
37.1	Memoria insuficiente para clasificar el trabajo.	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Continuar para imprimir la parte del trabajo que está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión. • Cancele el trabajo de impresión actual.
37.3	Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera se han eliminado.	Seleccione Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
38.1	Memoria llena.	Realice una o más de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión. • Cancele el trabajo de impresión actual. • Instale más memoria de impresora. • Reduzca el número de páginas del trabajo de impresión.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
39.1	Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido.	<p>Realice una o más de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión. • Cancele el trabajo de impresión actual. • Instale más memoria de impresora. • Reduzca la complejidad y el tamaño del trabajo de impresión antes de enviarlo de nuevo a imprimir. • Reduzca el número de páginas del trabajo de impresión. • Reduzca el número y el tamaño de las fuentes descargadas. • Elimine las fuentes o macros innecesarios del trabajo de impresión. • Reduzca el número de gráficos del trabajo de impresión.
42.yyC, 42.yyK, 42.yyM, 42.yyY	Sustituya el cartucho de tóner [color], la región de la impresora no coincide.	Para obtener más información, consulte Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide on page 547 .
43.40Y, 43.41Y, 43.42Y, 43.43Y	Vuelva a instalar el cartucho de tóner [color].	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la puerta frontal. 2. Retire el cartucho. 3. Introduzca el cartucho. 4. Cierre la puerta frontal.
43.40Z, 43.41Z, 43.42Z, 43.43Z	Sustituir cartucho de tóner [color]	Para obtener más información, consulte Sustitución del cartucho de tóner on page 401 .
50	Error de fuente PPDS.	Instale la fuente PPDS indicada en el trabajo de impresión y, a continuación, seleccione Continuar para permitir que la impresora busque la fuente sustituta.
51	Flash defectuosa detectada.	<p>Realice una o más de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustituya la memoria flash. • Seleccione Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión. • Cancele el trabajo de impresión actual.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
52	No hay suficiente espacio en unidad flash para recursos.	<p>Realice una o más de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión. • Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash. • Instale una unidad de almacenamiento. <div> <p>Note: Se borran las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.</p> </div>
58.4	Configuración incorrecta de la opción de salida.	Apague la impresora y, a continuación, instale la bandeja o el clasificador correctos.
61	Retirar el disco defectuoso.	Sustituya la unidad de almacenamiento defectuosa.
62	Disco lleno.	<p>Realice una o más de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión. • Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la unidad de almacenamiento. • Instale una unidad de almacenamiento.
63	Formatear el disco.	<p>Al formatear ahora se borrará toda la información de la unidad de almacenamiento.</p> <p>Para formatear el disco, haga lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En el panel de control, vaya a Configuración > Dispositivo > Mantenimiento > Borrar Fuera de servicio. 2. Seleccione Limpiar toda la información del disco duro y, a continuación, seleccione BORRAR.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
71.4	La hora de la impresora no es correcta.	Configurar la hora de impresión. En el panel de control, vaya a Configuración > Dispositivo > Preferencias > Fecha y hora > Configurar .
75.01	Se ha detectado un error de elemento seguro.	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilice el elemento seguro instalado. <div> <p>Note: La impresora borra todos los certificados existentes y también puede borrar y volver a formatear la unidad de almacenamiento.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Apague la impresora y luego desinstale el elemento seguro.
75.02		Elemento seguro no reconocido.
75.03	Error de comunicación con elemento seguro.	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deje de usar el elemento seguro. <div> <p>Note: La impresora borra todos los certificados existentes y también puede borrar y volver a formatear la unidad de almacenamiento.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Apague la impresora, desinstale el elemento seguro y, a continuación, vuelva a instalarlo.
75.11	Fallo en la actualización del elemento seguro.	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intente actualizar de nuevo. Cancele la actualización. <div> <p>Note: La impresora puede borrar todos los certificados existentes y el contenido de la unidad de almacenamiento.</p> </div>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
75.12	Actualización de elemento seguro incompleta.	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reinicie la impresora. <div> <p>Note: Espere 10 segundos para completar la actualización.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Cancele la actualización. <div> <p>Note: La impresora puede borrar todos los certificados existentes y el contenido de la unidad de almacenamiento.</p> </div>
80,01, 80,09	Kit de mantenimiento casi bajo.	Seleccione Continuar para borrar el mensaje.
80,11, 80,19	Kit de mantenimiento bajo.	
80,21, 80,29	Kit de mantenimiento muy bajo.	
80.31	Sustituya el kit de mantenimiento para continuar con la impresión.	Para obtener más información, consulte Sustitución del fusor on page 418 .
80.31	Sustituya el kit de mantenimiento; se ha superado la vida útil recomendada.	
81.11	Kit de rodillos de la bandeja de 1.500 hojas bajo.	Seleccione Continuar para borrar el mensaje.
81.31	Sustituya el kit de rodillos de la bandeja de 1.500 hojas; se ha excedido la vida útil recomendada.	Para obtener más información, póngase en contacto con atención al cliente .
82,00, 82,02, 82,09	El contenedor de tóner de desecho está casi lleno.	Para obtener más información, consulte Sustitución del contenedor de tóner de desecho on page 417 .

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
82.3, 82.32, 82.33, 82.39	Sustituya el contenedor de tóner de desecho.	
83.1y	Módulo de transferencia bajo.	Seleccione Continuar para borrar el mensaje.
83.3y	Sustituya el módulo de transferencia, se ha superado la vida útil recomendada.	Para obtener más información, póngase en contacto con atención al cliente .
83.4y	Reemplazar módulo de transferencia.	
83.20	Cartucho de grapas bajo.	Seleccione Continuar para borrar el mensaje.
83.20	Grapa S2 interior baja.	
83.20	Grapa S2 exterior baja.	
83.30	Falta el cartucho de grapas o está vacío.	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extráigalo y, a continuación, inserte el cartucho de grapas. • Sustituya el cartucho de grapas. Para obtener más información, consulte Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con perforador y grapadora on page 436 o Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con grapado on page 434.
83.30	Falta el cartucho de grapas S1 o está vacío.	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extráigalo y, a continuación, inserte el cartucho de grapas. • Sustituya el cartucho de grapas. Para obtener más información, consulte Sustitución del cartucho de grapas en el clasificador de folletos on page 439.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
83.30	Falta el cartucho de grapas S2 interior o está vacío.	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extráigalo y, a continuación, inserte el cartucho de grapas. • Sustituya el cartucho de grapas. Para obtener más información, consulte Sustitución de los soportes del cartucho de grapas en el clasificador de folletos on page 441.
83.30	Falta el cartucho de grapas S2 exterior o está vacío.	
84.01K, 84.03K, 84.09K	Unid. im. tinta negra casi baja.	<p>Seleccione Continuar para borrar el mensaje.</p>
84.11K, 84.13K, 84.19K	Ud. imágenes negra baja.	
84.21C, 84.03C, 84.09C	Unidad de imagen negra muy baja.	
84.01C, 84.03C, 84.09C	Kit de imagen de color casi bajo.	
84.11C, 84.13C, 84.19C	Kit de imagen de color bajo.	
84.21C, 84.23C, 84.29C	Kit de imagen de color muy bajo.	<p>Para obtener más información, consulte Sustitución de la unidad de imagen negra on page 403.</p>
84.31, 84.33	Sustituya la unidad de imagen negra, se ha superado la vida útil recomendada.	
84.31, 84.33	Sustituya el kit de imagen en color, se ha superado la vida útil recomendada.	
84.41, 84.43, 84.48	Sustituya la unidad de imagen negra para reanudar la impresión.	<p>Para obtener más información, consulte Sustitución de la unidad de imagen negra on page 403.</p>
84.41, 84.43, 84.48	Sustituya el kit de imagen en color para continuar con la impresión.	<p>Para obtener más información, consulte Sustitución del kit de imagen de color on page 410.</p>
88.00[x], 88.07[x], 88.08[x], 88.09[x]	[Color] el cartucho de tóner está casi bajo.	<p>Seleccione Continuar para borrar el mensaje.</p>
88.10[x], 88.17[x], 88.18[x], 88.19[x]	[Color] el cartucho de tóner bajo.	
88.20[x], 88.27[x], 88.28[x], 88.29[x]	[Color] El nivel del cartucho de tóner está muy bajo.	

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Sustituya el cartucho de tóner [color], quedan unas <NUM/> páginas.	Para obtener más información, consulte Sustitución del cartucho de tóner on page 401 .
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Sustituir cartucho de tóner [color]	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Sustituya el cartucho de tóner [color]; quedan 0 páginas.	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Sustituir cartucho de tóner [color]	

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
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	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atasco de papel en la puerta B on page 506.
240.06	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atasco de papel en el alimentador multiuso on page 501.
241.16, 241.82, 241.83, 241.84, 661.13, 661.84	Error de carga de papel en [LOCATION/].	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra la bandeja 1. 2. Retire y, a continuación, reajuste la pila de papel. 3. Si fuera necesario, ajuste las guías del papel. 4. Vuelva a cargar la bandeja 1. 5. Cierre la bandeja 1.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
242.23, 242.25, 242.35, 242.45, 242.55, 242.91	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atasco de papel en la bandeja opcional de 550 hojas 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	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> • Atasco de papel en la doble bandeja de 550 hojas on page 501 • Atasco de papel en la entrada doble de 2000 hojas 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	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atasco de papel en la bandeja de 1500 hojas 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	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atasco de grapas en la grapadora, finalizador con perforador. on page 515 .

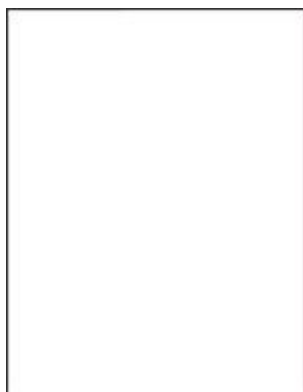
Códigos de error	Mensaje de error	Solución
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 442.66, 444.66, 445.66, 450.21, 450.23, 450.25, 451.21, 451.23, 451.25, 451.98, 451.99, 452.66, 453.21, 453.23, 453.25, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 459.66, 460.66, 461.66, 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	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atasco de papel en el clasificador de folletos 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	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atasco de papel en el finalizador con grapado 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	Atasco de papel en [LOCATION/].	Para obtener más información, consulte Atascos de papel en la plegadora de papel on page 512 .

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
602.29, 662.23	Error al cargar el papel en la bandeja 2.	Para obtener más información, consulte Carga de la bandeja de 550 hojas on page 110 .
602.39, 663.33	Error al cargar el papel en la bandeja 3.	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none">• Carga de la bandeja de 550 hojas on page 110• Carga de la bandeja doble de 2000 hojas on page 113
602.49, 664.43	Error al cargar el papel en la bandeja 4.	Para obtener más información, consulte Carga de la bandeja de 550 hojas on page 110 .

Problemas de impresión

Calidad de impresión baja

Páginas en blanco



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner de Lexmark original y compatible.

Note: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Impresión oscura



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En función del sistema operativo, reduzca la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Intensidad del tóner**.

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Imágenes fantasma



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Cargue la bandeja con el tipo y el tamaño de papel correctos.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Fondo de color o gris



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que los valores de la impresora para textura y peso coinciden con los del papel que se va a cargar.

En el panel de control, vaya a **Configuración > Papel > Configuración de soporte > Tipos de papel**.

Note: Las texturas rugosas y el papel pesado pueden imprimirse con mayor lentitud.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Márgenes incorrectos



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Ajuste las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- En función del sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Impresión clara



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- En función del sistema operativo, aumente la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Intensidad del tóner**.

- Desde el panel de control, **Configuración > Impresión > Calidad**, y luego apague el **economizador de color**.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

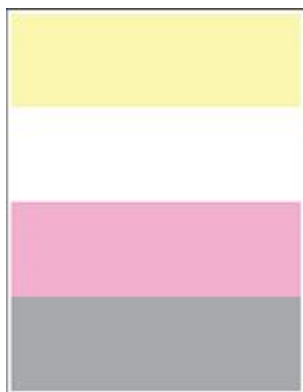
Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Colores que faltan



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- Extraiga el revelador del color que falta.

1. Extraiga el kit de imagen.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Extraiga y vuelva a insertar el revelador del color que falta.
3. Inserte el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Impresión moteada y puntos



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Compruebe que no hay fugas de tóner en la impresora.
- Asegúrese de que los ajustes de tipo y tamaño de papel coinciden con los del papel cargado. **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

Note: Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.

- En función del sistema operativo, especifique el tipo y el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que los valores de configuración coinciden con el papel cargado en la bandeja.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Impresión torcida o inclinada



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Cargue papel de un paquete nuevo.
 1. Abra la bandeja y retire el papel.

2. Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

3. Ajuste las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- Compruebe si está realizando la impresión en un papel compatible.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Imágenes en negro o colores sólidos



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Imágenes o texto cortado



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- Ajuste las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- En función del sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

El tóner se difumina fácilmente



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Pruebe una de la siguientes opciones:

- Asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora está enchufado a una toma de alimentación con la potencia adecuada debidamente conectada a tierra.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.
- Defina el tipo de papel en el panel de control. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Densidad de la impresión desigual



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Abra la puerta B y, a continuación, asegúrese de que el segundo rodillo de transferencia está bloqueado en su lugar.
 - Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.
1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Líneas horizontales oscuras



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.
 1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Líneas oscuras verticales



Notas

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de la bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Líneas blancas horizontales



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Cargue el origen del papel especificado con el tipo de papel recomendado.
- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga el tambor del fotoconductor a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque los tambores de fotoconductor. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.
- Limpie las lentes del cabezal de impresión usando el cepillo del cabezal de impresión. Para obtener más información, consulte [Limpieza de las lentes del cabezal de impresión on page 445](#).

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Líneas blancas verticales



Notas

Antes de solucionar el problema, haga lo siguiente:

1. Ajuste el color. En el panel de control, vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Advanced Imaging > Ajuste de color**.
2. Imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Note: Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Compruebe si está usando el tipo de papel recomendado. Asegúrese de cargar el origen del papel especificado con el tipo de papel recomendado.
- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

1. Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

Advertencia: posibles daños

No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: posibles daños

No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, podría afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

2. Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.
- Limpie las lentes del cabezal de impresión con la herramienta de limpieza del cabezal de impresión. Para obtener más información, consulte [Limpieza de las lentes del cabezal de impresión on page 445](#).

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Defectos recurrentes



Notas

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

1. Mida la distancia entre los defectos recurrentes en la página a color afectada. Mediante la Regla para defectos de mantenimiento, mida la distancia entre los defectos repetitivos en la página a color.
2. Sustituya el suministro o la pieza que coincida con la medida en la página a color.

Kit de imagen de color o unidad de imagen negra

- 94,5 mm (3,72 pulg.)
- 19,9 mm (1,18 pulg.)
- 23,2 mm (0,19 pulg.)

Revelador

- 43.6 mm (1,72 pulg.)
- 45.0 mm (1,77 pulg.)

Fusor

- 95 mm (3,74 pulg.)
- 110 mm (4,33 pulgadas)

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

No se imprimen los trabajos de impresión

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Desde el documento que pretende imprimir, abra el cuadro de diálogo Preferencias de impresión o Imprimir y compruebe si se ha seleccionado la impresora correcta.
- Compruebe si la impresora está activada y, a continuación, resuelva los mensajes de error que aparezcan en la pantalla.
- Compruebe si los puertos funcionan y si los cables están conectados correctamente al equipo y a la impresora. Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.
- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.
- Desinstale y vuelva a instalar el controlador de impresión.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Los documentos confidenciales u otro tipo de trabajos en espera no se imprimen

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En el panel de control, compruebe si los documentos aparecen en la lista **Trabajos en espera**.

Note: Si los documentos no aparecen en la lista, imprima los documentos utilizando las opciones de Imprimir y poner en espera.

- Resuelva posibles errores de formato o datos no válidos en el trabajo de impresión.
 - Elimine el trabajo de impresión y, a continuación, envíelo de nuevo.
 - Para archivos PDF, genere un nuevo archivo y, a continuación imprima el documento.
- Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados.
 - Para los usuarios de Windows, asegúrese de seleccionar **Conservar documentos duplicados** en el cuadro de diálogo Preferencias de impresión o Impresión.
 - Para los usuarios de Macintosh, asigne un nombre diferente a cada trabajo.
- Borre algunos trabajos en espera para liberar memoria de impresora.
- Instale más memoria de impresora.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Compruebe si está realizando la impresión en el papel correcto.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo y el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que los valores de configuración coinciden con el papel cargado.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Compruebe si las bandejas están enlazadas. Para obtener más información, consulte [Enlace de Bandejas on page 122](#).

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Impresión lenta

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que el cable de la impresora está correctamente conectado a esta y al equipo, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
- Asegúrese de que la impresora esté en **Modo Silencioso**.

En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Operaciones del dispositivo > Modo silencioso**.

- Especifique la resolución del documento que desea imprimir.
 1. Según el sistema operativo, acceda al cuadro de diálogo de Preferencias de impresión o Imprimir.
 2. Establezca la resolución en **4800 CQ**.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control. Vaya a **Configuración > Impresión > Calidad > Resolución impresión**.

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.

Notas

- También puede cambiar el valor en el panel de control. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.
- El papel más grueso se imprime más lentamente.
- El papel más estrecho que el tamaño Carta, A4 y Legal puede imprimirse más lentamente.

- Asegúrese de que los valores de la impresora para textura y peso coinciden con los del papel que se va a cargar.

En el panel de control, vaya a **Configuración > Papel > Configuración de soporte > Tipos de papel**.

Note: Las texturas rugosas y el papel pesado pueden imprimirse con mayor lentitud.

- Elimine los trabajos en espera.
- Asegúrese de que la impresora no está sobrecalentada.

Notas

- Deje que la impresora se enfríe tras un trabajo de impresión largo.
- Tenga en cuenta la temperatura ambiente recomendada para la impresora. Para obtener más información, consulte [Selección de una ubicación para la impresora on page 96](#).

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

La impresora no responde

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Compruebe si el cable de alimentación de la impresora está conectado a la toma de corriente.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

- Asegúrese de que la toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- Compruebe que la impresora está encendida.
- Asegúrese de que la impresora no está en modo de suspensión o hibernación.
- Asegúrese de que los cables que conectan la impresora con el equipo están insertados en los puertos correctos.
- Apague la impresora, instale las opciones de hardware y vuelva a encenderla. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la opción.
- Instale el controlador de impresora correcto.
- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

No se puede leer la unidad flash

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que la impresora no está ocupada procesando varios trabajos.
- Compruebe que ha introducido la unidad flash en el puerto USB frontal.

Note: La unidad flash no funciona si se introduce en el puerto USB posterior.

- Asegúrese de que la unidad flash es compatible. Para obtener más información, consulte [Memorias flash y tipos de archivos admitidos on page 95](#).
- Extraiga la unidad flash e insértela de nuevo.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Activación del puerto USB

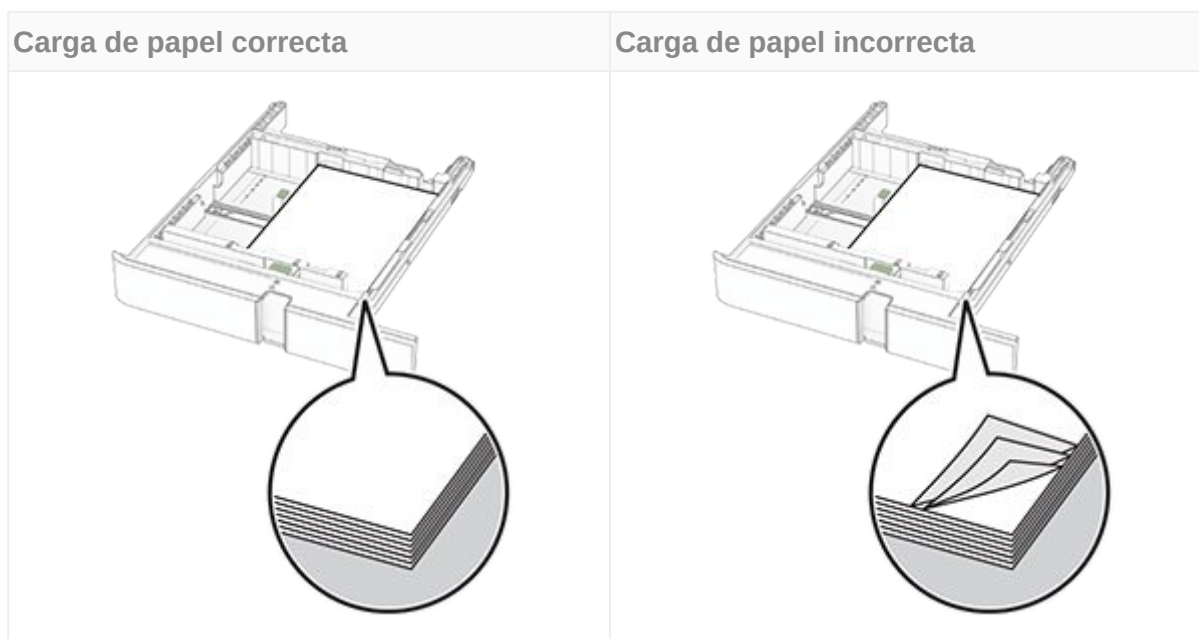
1. En el panel de control, vaya a **Configuración** › **Red/puertos** › **USB**.
2. Seleccione **Activar puerto USB**.

Eliminación de atascos

Cómo evitar atascos

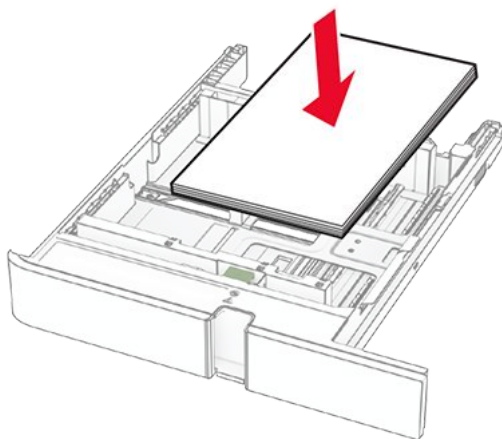
Cargue el papel correctamente

- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.



- No cargue ni extraiga las bandejas mientras si esté imprimiendo.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila quede por debajo de la línea de capacidad máxima.

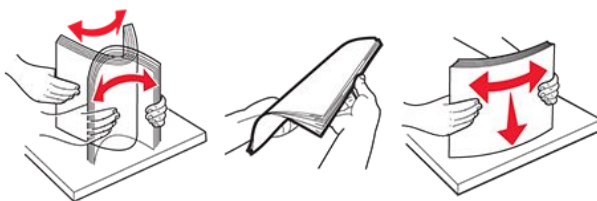
- No deslice el papel en la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.



- Asegúrese de que las guías del papel estén colocadas correctamente y no estén demasiado ajustadas al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza en la impresora después de cargar el papel.

Utilice papel recomendado

- Utilice sólo el soporte de impresión o el papel especial recomendados.
- No cargue papel arrugado, doblado, húmedo ni curvado.
- Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.

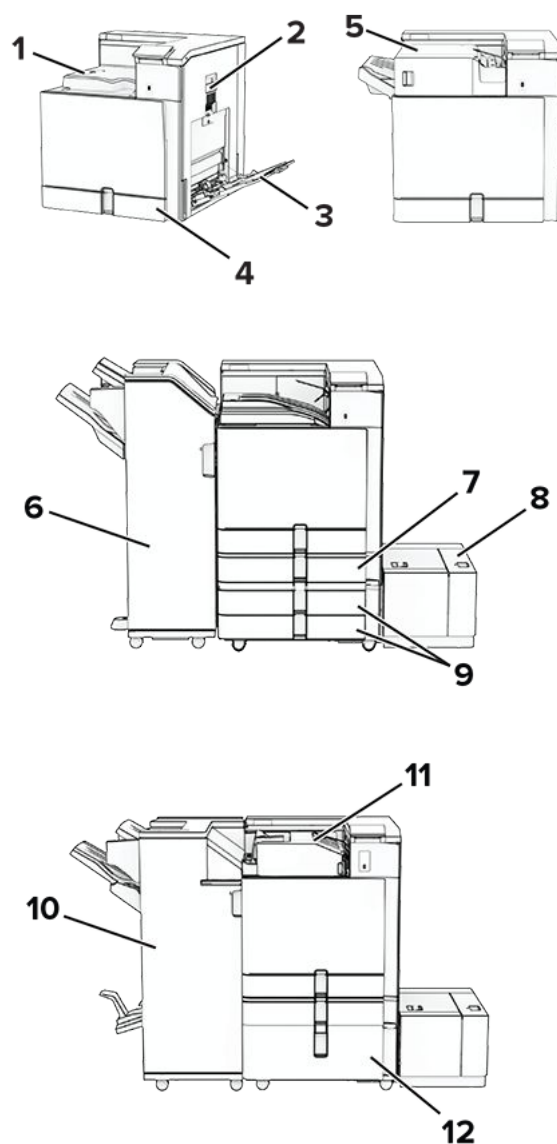


- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja.
- Asegúrese de que se definan el tamaño y el tipo de papel correctos en el equipo o en el panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

Identificación de la ubicación del atasco

Notas

- Si **Ayuda en atasco** está **Activada**, la impresora expulsa páginas en blanco o con impresiones parciales después de eliminar la página atascada. Compruebe si hay páginas en blanco en la salida impresa.
- Cuando **Recuperación de atasco** está definido en **Activada** o **Automática**, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas.

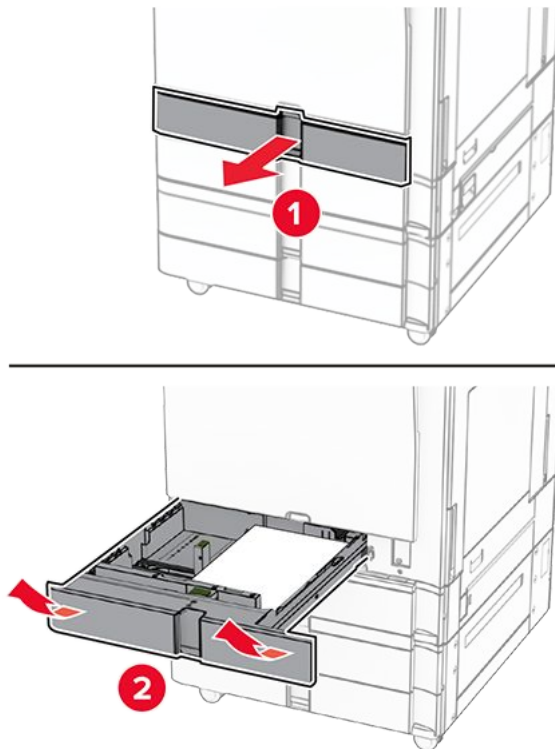


	Ubicaciones de los atascos
1	Bandeja estándar
2	Puerta B
3	Alimentador multiuso
4	Bandeja estándar
5	Finalizador con grapado
6	Finalizador con grapado y perforado
7	Bandeja opcional de 550 hojas
8	bandeja de 1500 hojas
9	2 bandejas de 550 hojas
10	Clasificador de folletos

	Ubicaciones de los atascos
11	Transporte de papel con la opción de doblado
12	Entrada doble de 2.000 hojas

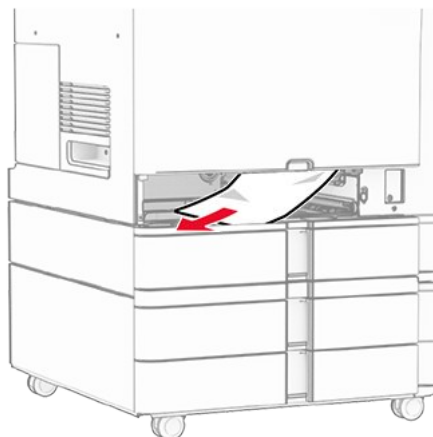
Atasco de papel en la bandeja estándar

1. Extraiga la bandeja estándar.



2. Retire el papel atascado.

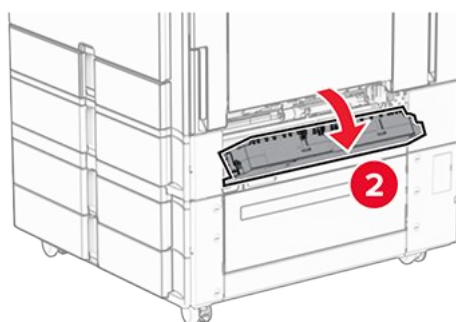
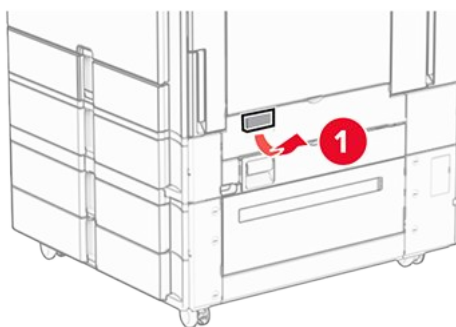
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



3. Introduzca la bandeja.

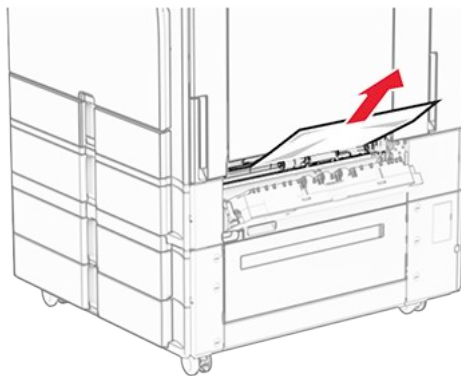
Atasco de papel en la bandeja opcional de 550 hojas

1. Abra la puerta D.

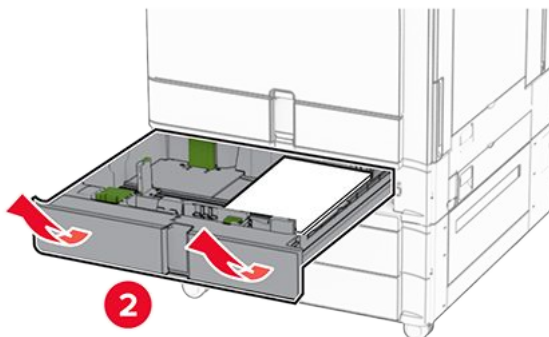
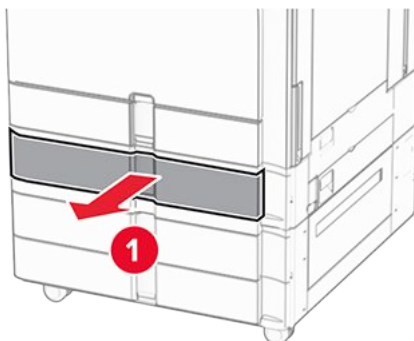


2. Retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

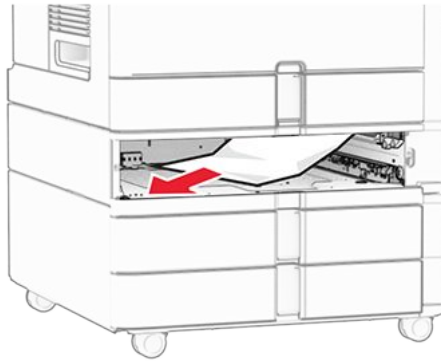


3. Cierre la puerta.
4. Extraiga la bandeja opcional de 550 hojas.



5. Retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

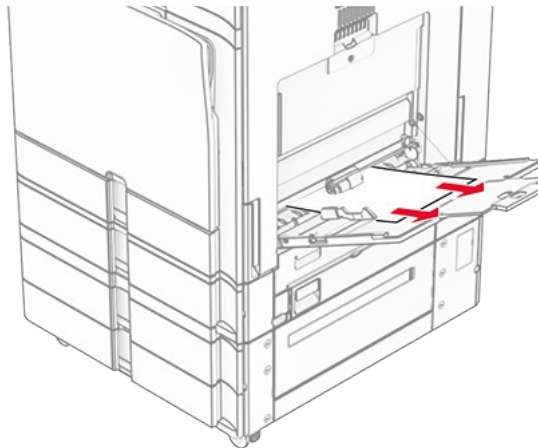


6. Introduzca la bandeja.

Atasco de papel en el alimentador multiuso

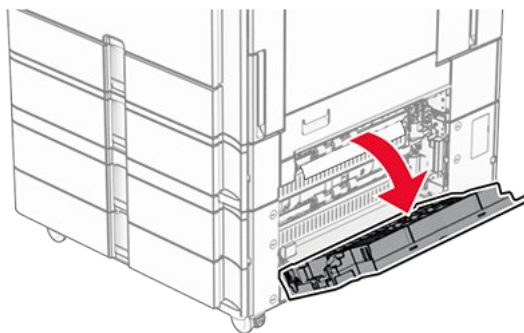
1. Retire todo el papel del alimentador multiuso.
2. Retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



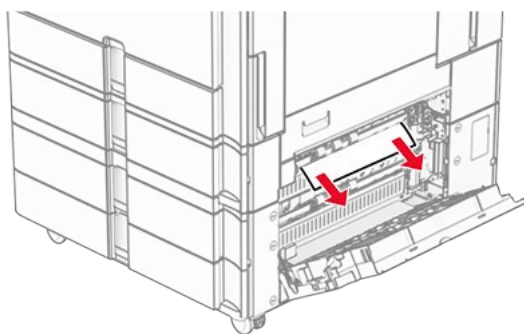
Atasco de papel en la doble bandeja de 550 hojas

1. Abrir puerta E.

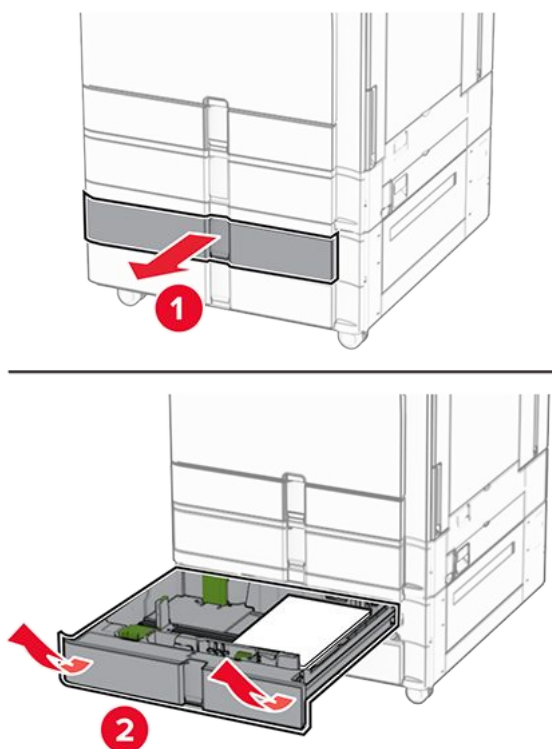


2. Extraiga el papel atascado en la puerta E.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

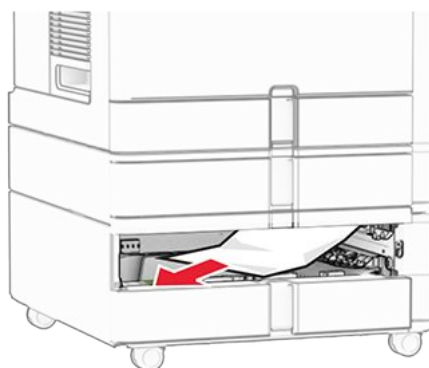


3. Cierre la puerta E.
4. Extraiga la bandeja 3.



5. Retire el papel atascado.

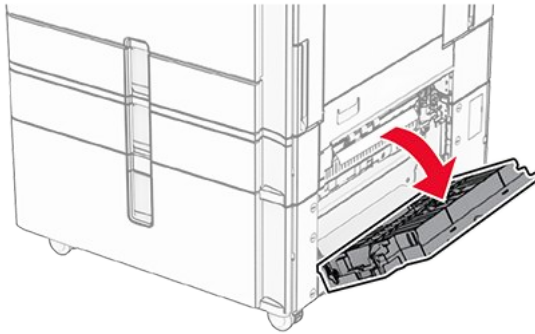
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



6. Introduzca la bandeja 3.
7. Repita del [paso 4](#) al [paso 6](#) para la bandeja 4.

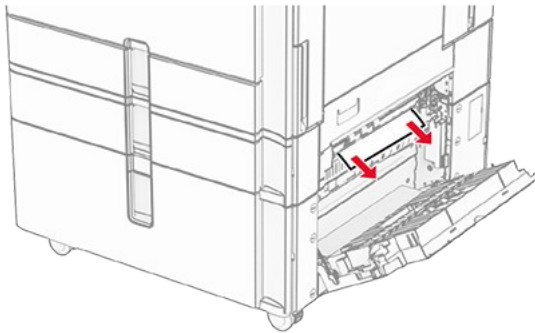
Atasco de papel en la entrada doble de 2000 hojas

1. Abrir puerta E.



2. Extraiga el papel atascado en la puerta E.

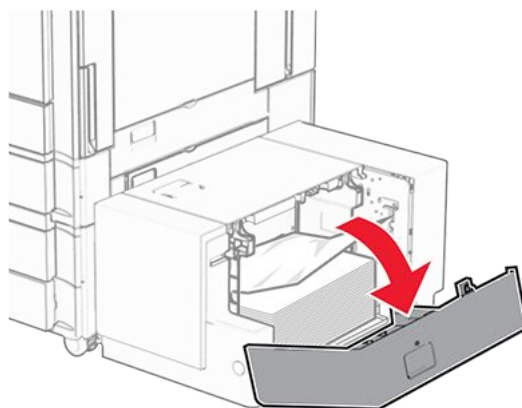
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



3. Cierre la puerta E.

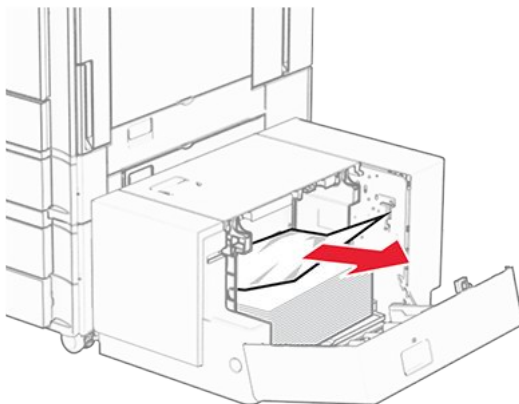
Atasco de papel en la bandeja de 1500 hojas

1. Abra la puerta K.

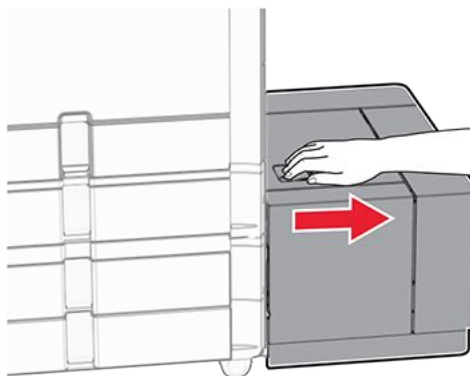


2. Retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

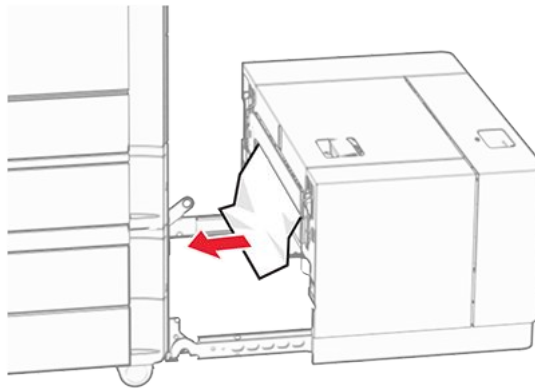


3. Cierre la puerta K.
4. Tome la palanca J y, a continuación, deslice la bandeja hacia la derecha.



5. Retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



6. Deslice la bandeja para colocarla en su sitio.

Atasco de papel en la puerta B

1. Abra la puerta B.

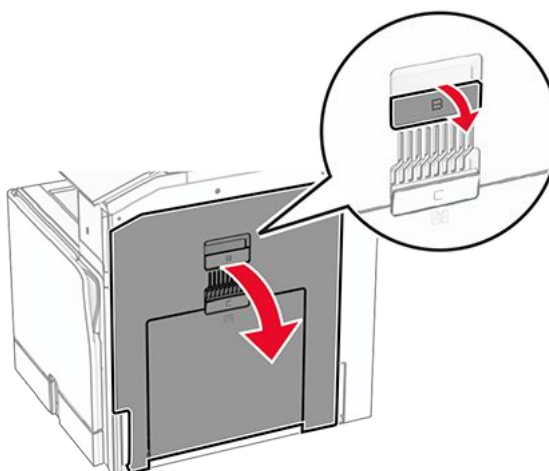


PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE

El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

Advertencia: posibles daños

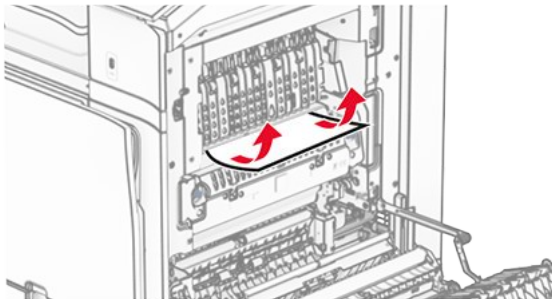
Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque cualquier elemento metálico expuesto de la impresora antes de tocar las zonas internas de la impresora o acceder a ellas.



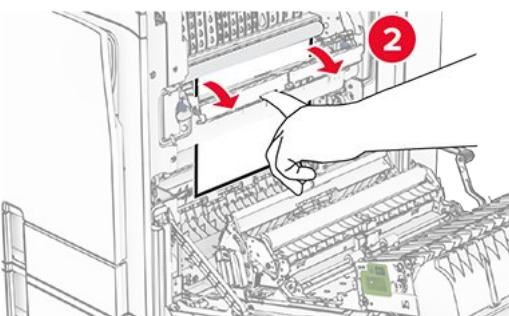
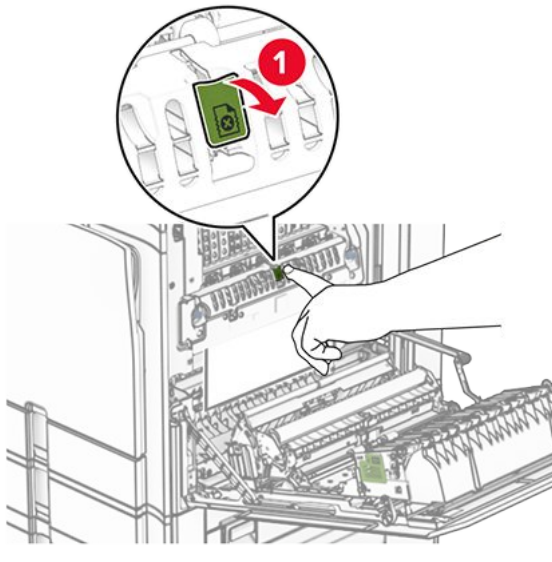
2. Retire el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

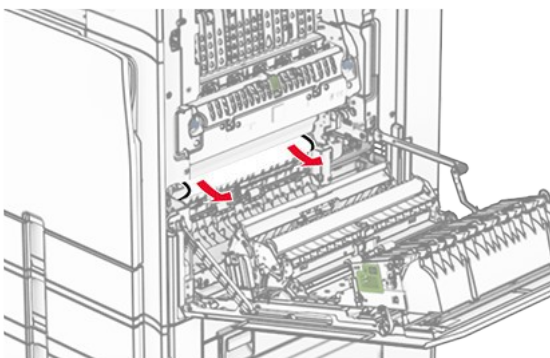
- Sobre el fusor



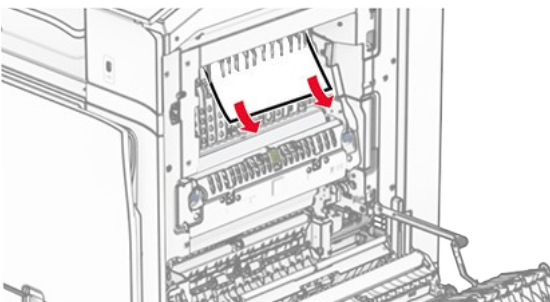
- En el fusor



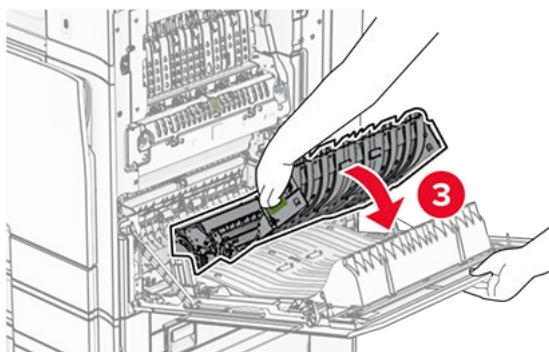
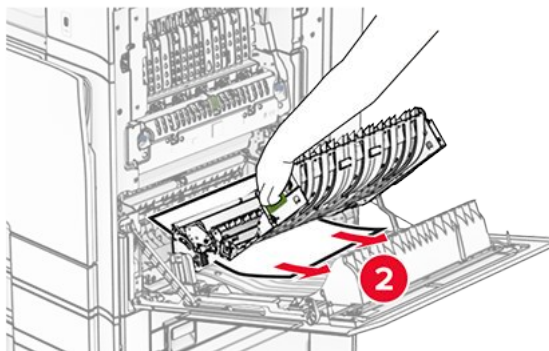
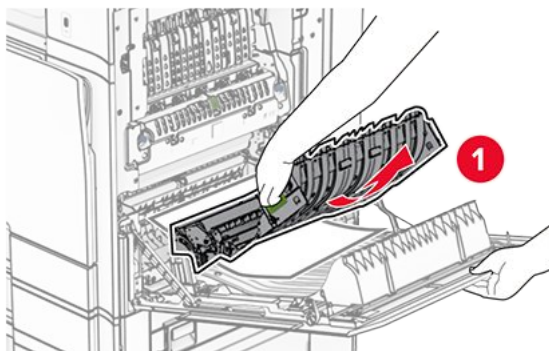
- Debajo del fusor



- Debajo del rodillo de salida de la bandeja estándar



- En la unidad de doble cara

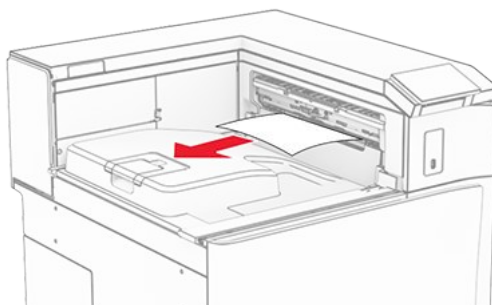


3. Cierre la puerta B.

Atasco de papel en la bandeja estándar

1. Extraiga el papel de la bandeja estándar.
2. Retire el papel atascado.

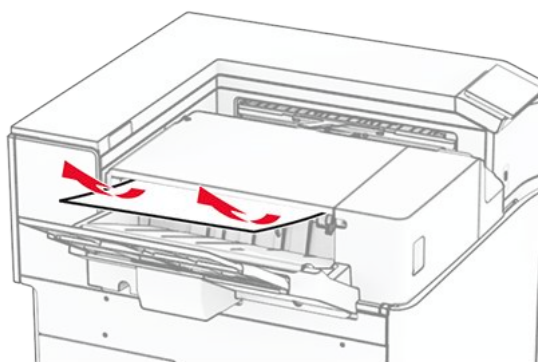
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



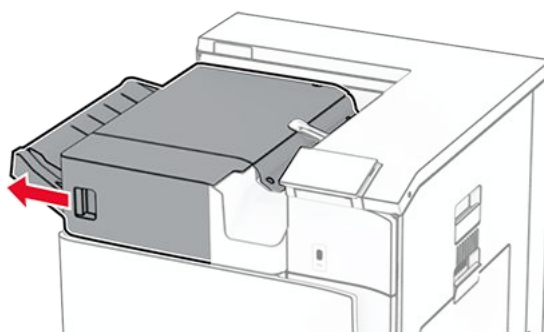
Atasco de papel en el finalizador con grapado

1. Extraiga el papel atascado de la bandeja del finalizador con grapado.

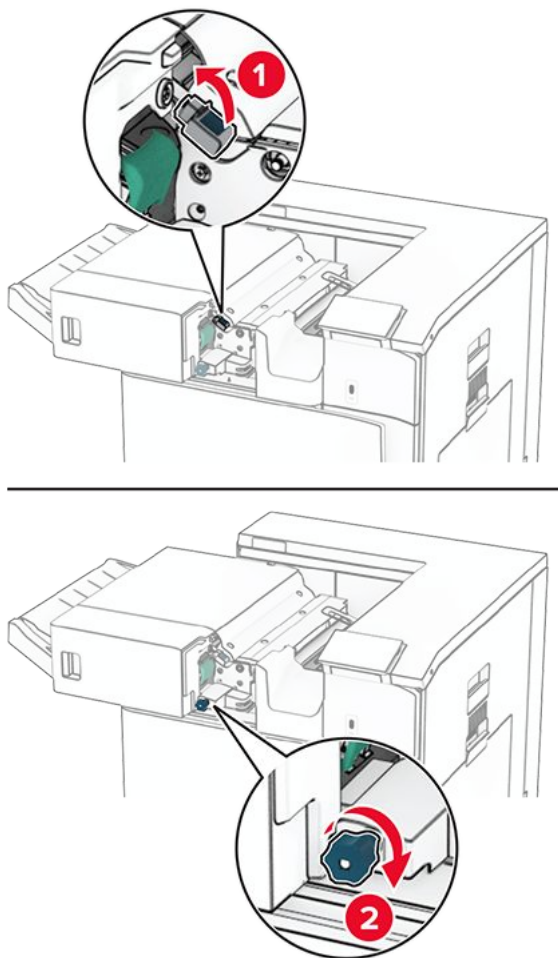
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



2. Sujete la palanca F y, a continuación, deslice el finalizador con grapado hacia la izquierda.

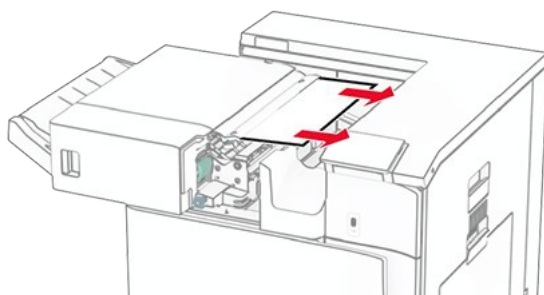


3. Abra la puerta R1 y, a continuación, gire el mando R2 en el sentido de las agujas del reloj.



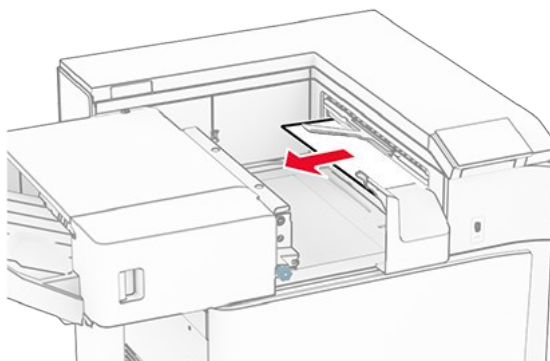
4. Retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

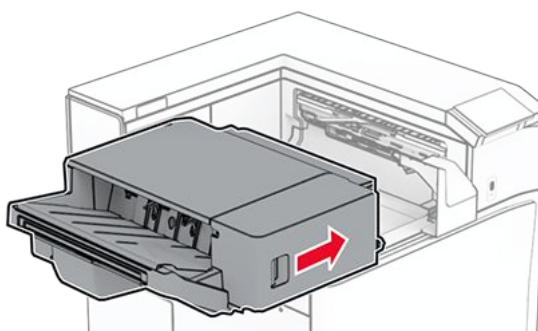


5. Cierre la puerta R1.
6. Extraiga el papel atascado en el rodillo de salida de la bandeja estándar.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



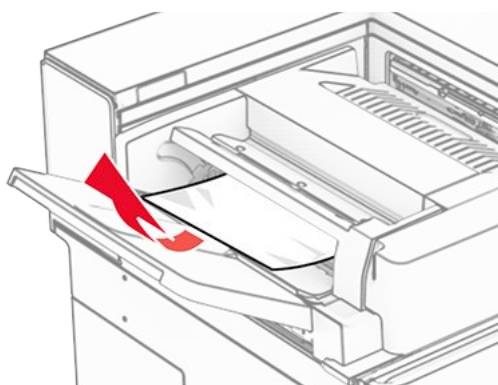
7. Deslice el finalizador con grapado para colocarlo en su sitio.



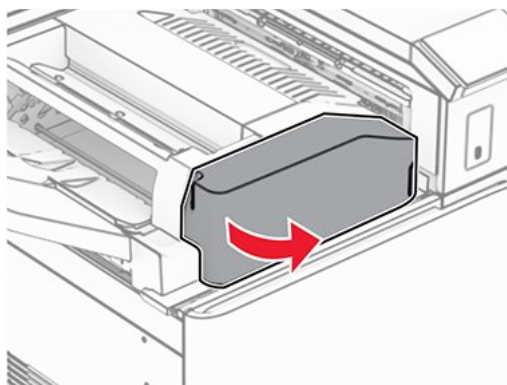
Atascos de papel en la plegadora de papel

1. Retire el papel atascado.

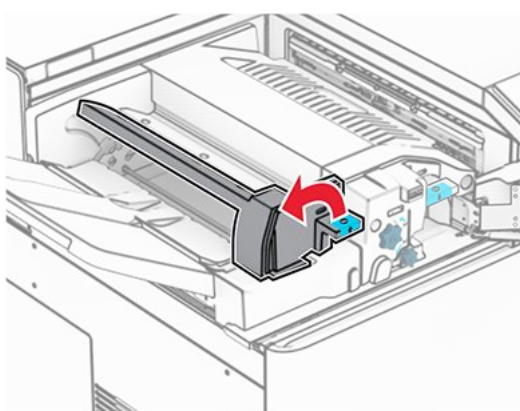
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



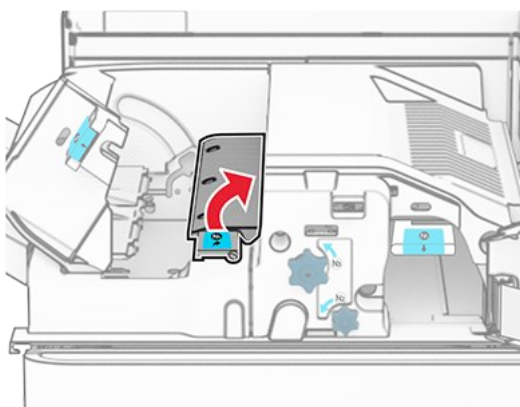
2. Abra la puerta F.



3. Levante la palanca N4.

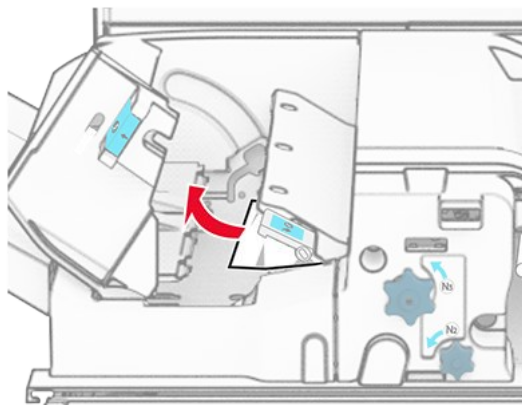


4. Levante la palanca N5.

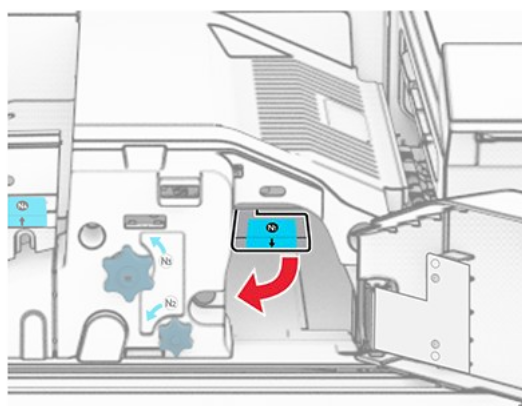


5. Retire el papel atascado.

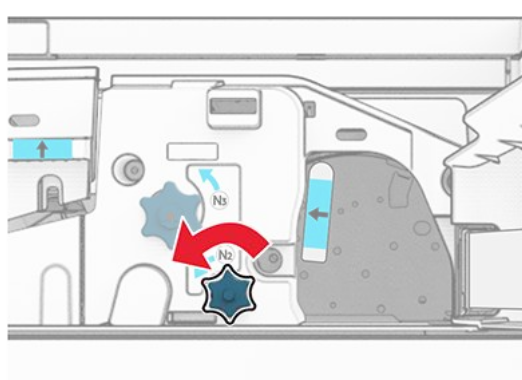
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



6. Cierre la palanca N5 y, a continuación, cierre la palanca N4.
7. Presione la palanca N1 hacia abajo.



8. Gire el mando N2 en sentido contrario a las agujas del reloj.

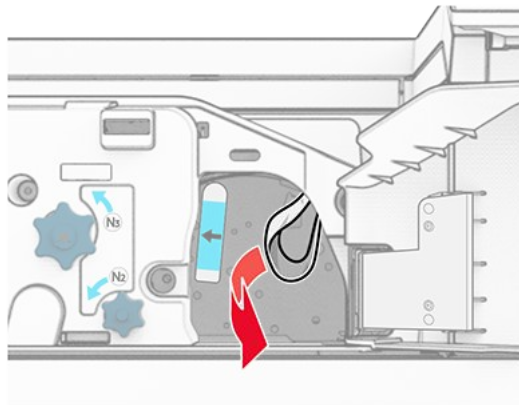


9. Retire el papel atascado.

Advertencia: posibles daños

Para evitar daños en la impresora, quítese los accesorios que lleve en la muñeca antes de extraer el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



10. Vuelva a colocar la palanca N1 en su sitio.
11. Cierre la puerta F.

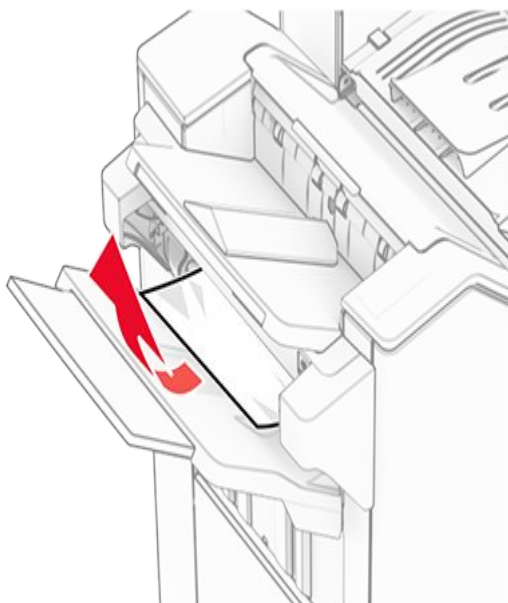
Atasco de grapas en la grapadora, finalizador con perforador.

Si la impresora está configurada con transporte de papel, haga lo siguiente:

1. Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

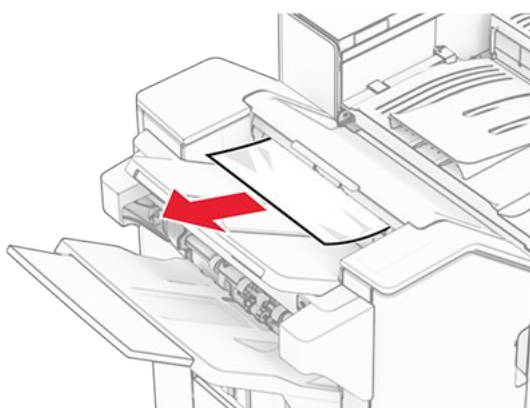
Notas

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.



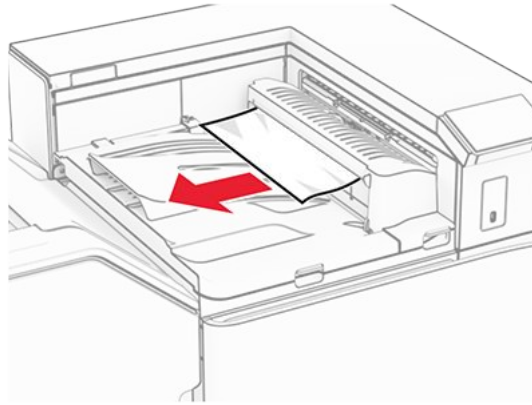
2. Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



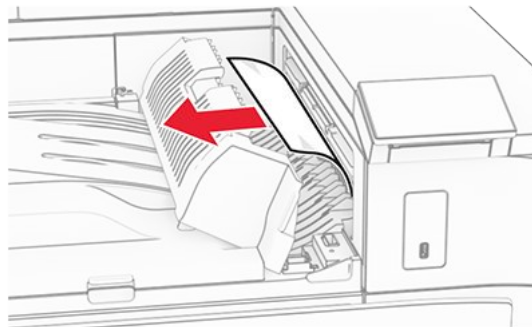
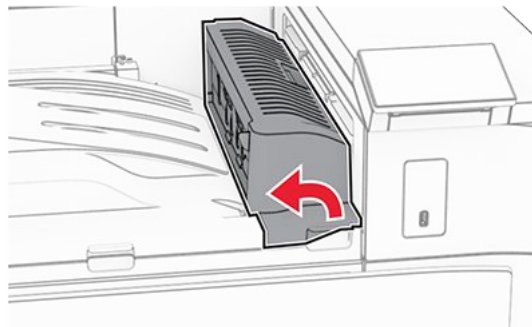
3. Extraiga el papel atascado en la bandeja 2.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



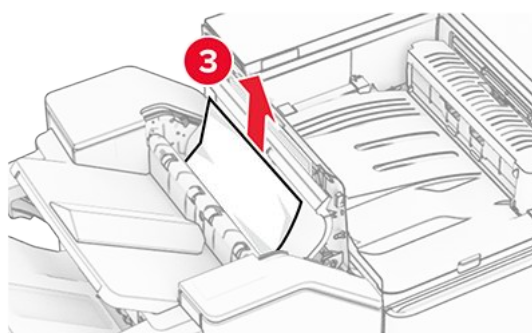
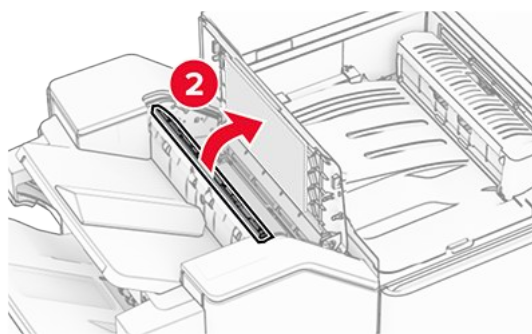
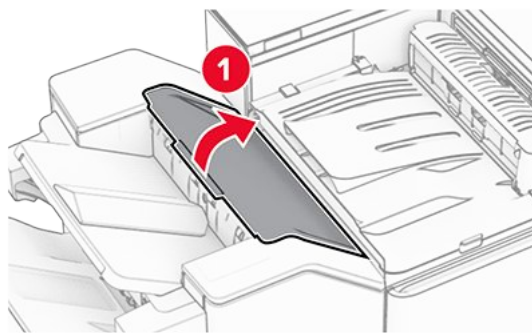
4. Abra la cubierta G del transporte de papel y, a continuación, retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

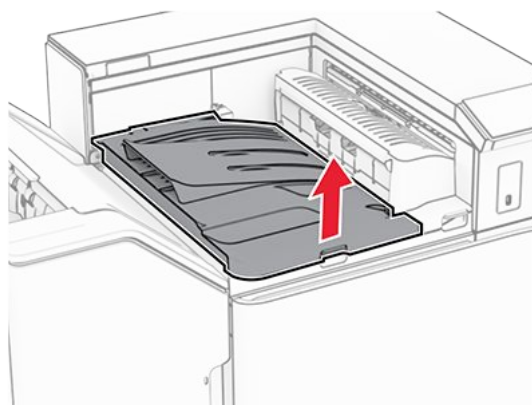


5. Cierre la cubierta G de transporte de papel.
6. Abra la puerta I y, a continuación, abra la puerta R1 y extraiga el papel atascado.

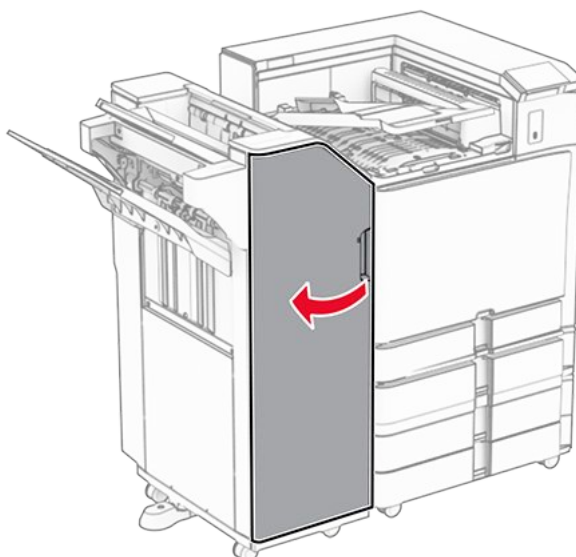
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



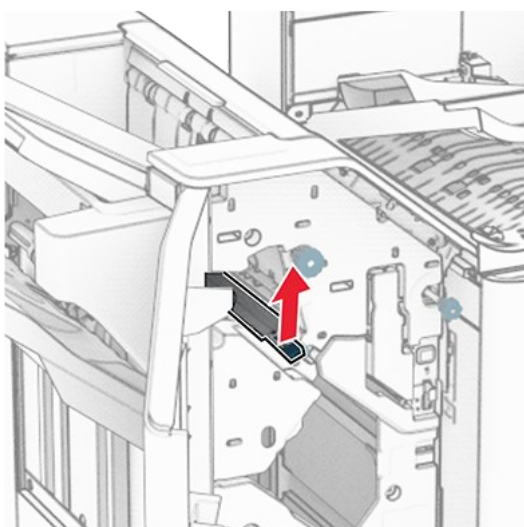
7. Cierre la puerta R1 y después la puerta I.
8. Abra la cubierta F de transporte de papel.



9. Abra la puerta H.

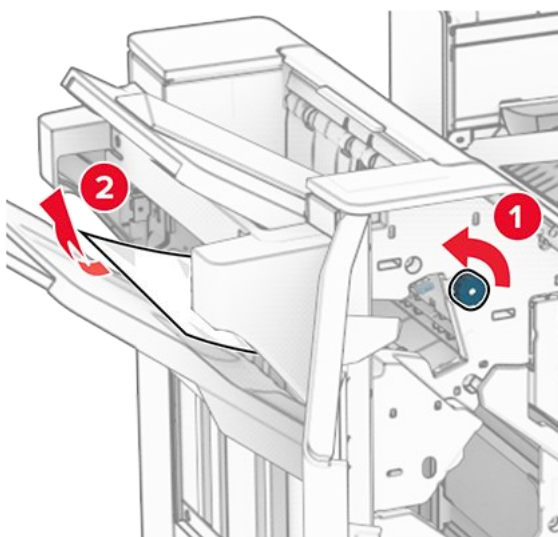


10. Levante la palanca R4.



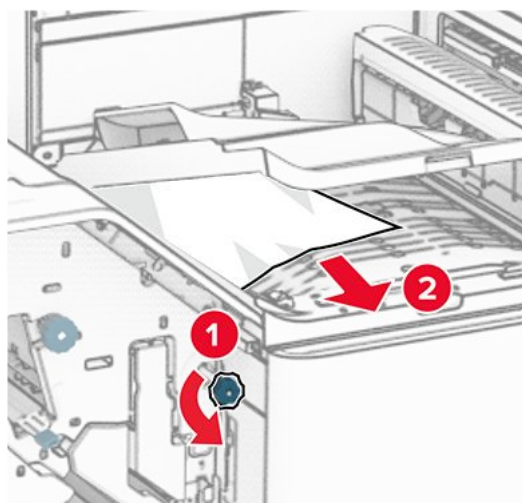
11. Gire el mando R3 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la bandeja 1.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



12. Gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la cubierta F del transporte de papel.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



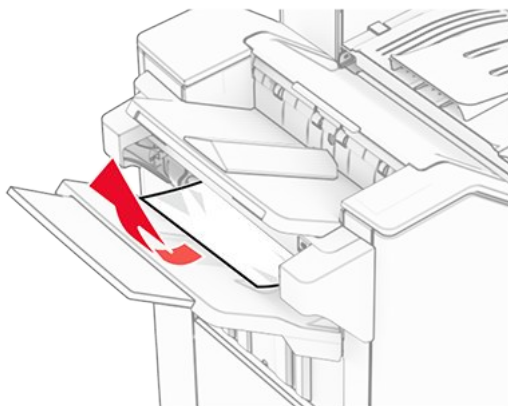
13. Cierre la cubierta F de transporte de papel.
14. Devuelva la palanca R4 a su posición original.
15. Cierre la puerta H.

Si la impresora está configurada con una plegadora de papel, haga lo siguiente:

1. Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

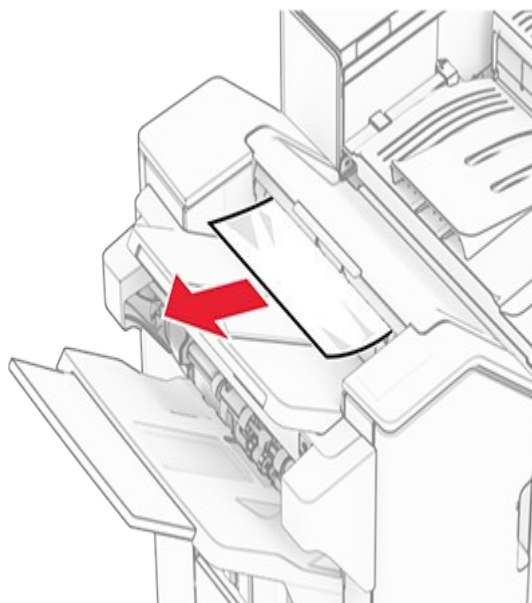
Notas

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.



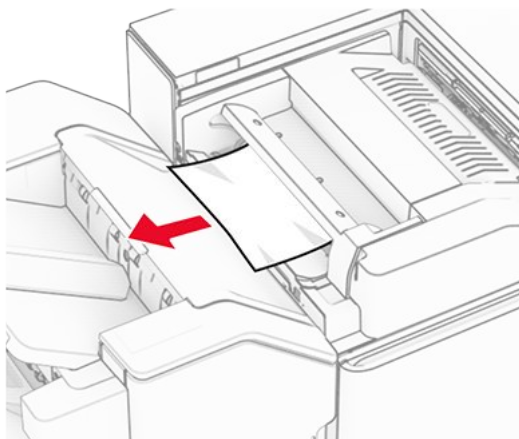
2. Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

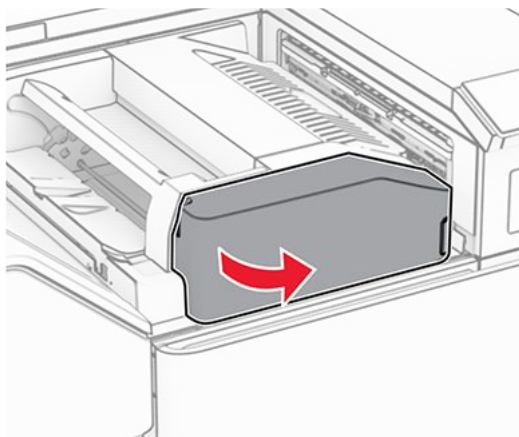


3. Extraiga el papel atascado en la bandeja 2.

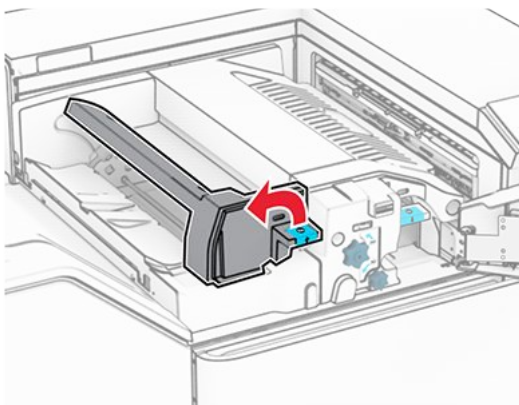
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



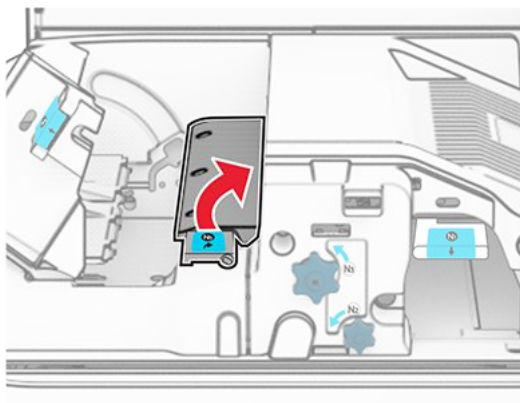
4. Abra la puerta F.



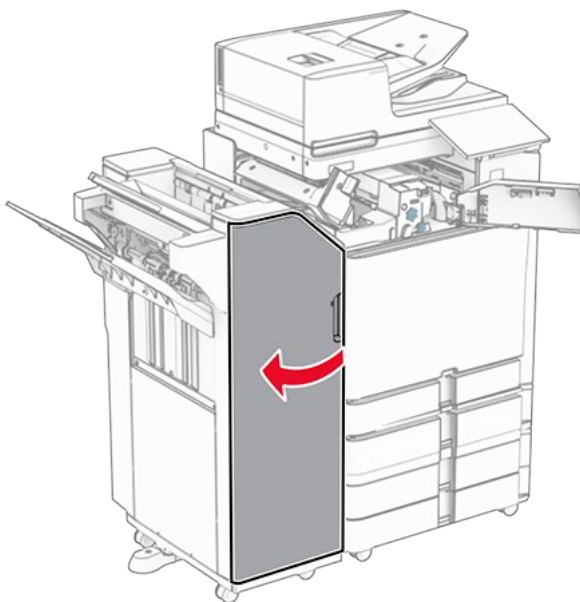
5. Abra la puerta N4.



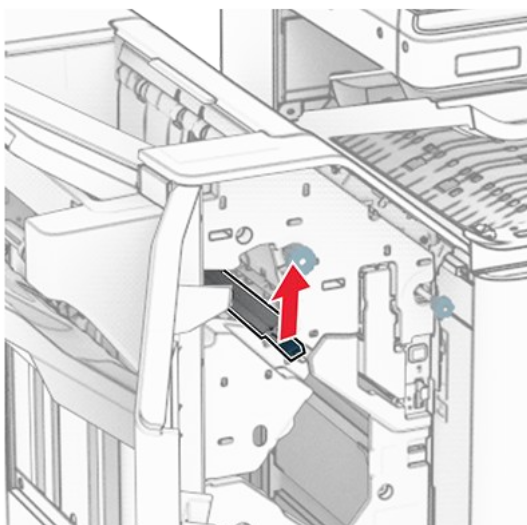
6. Abra la puerta N5.



7. Abra la puerta H.

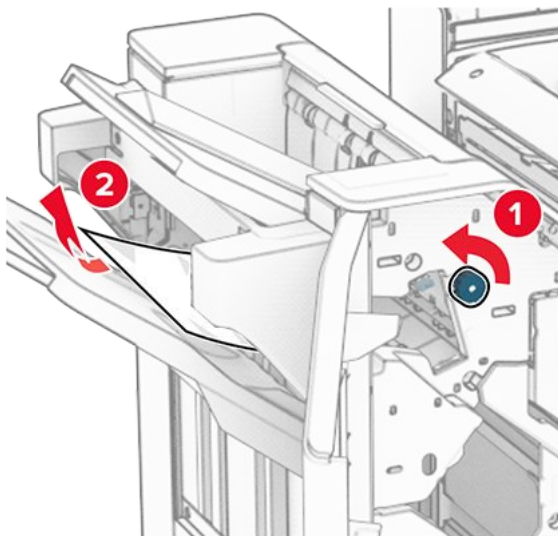


8. Levante la palanca R4.



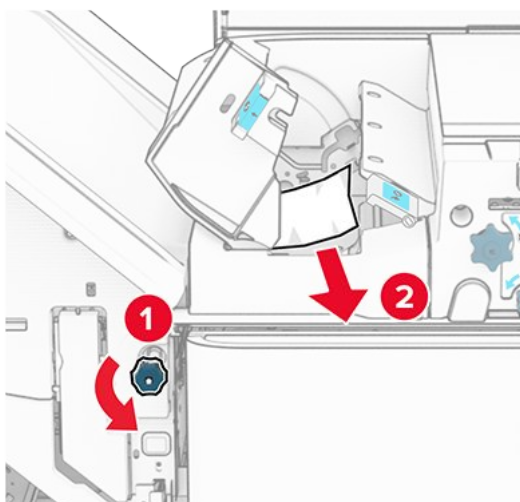
9. Gire el mando R3 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la bandeja 1.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



10. Gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado entre las puertas N4 y N5.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



11. Abra la puerta B.

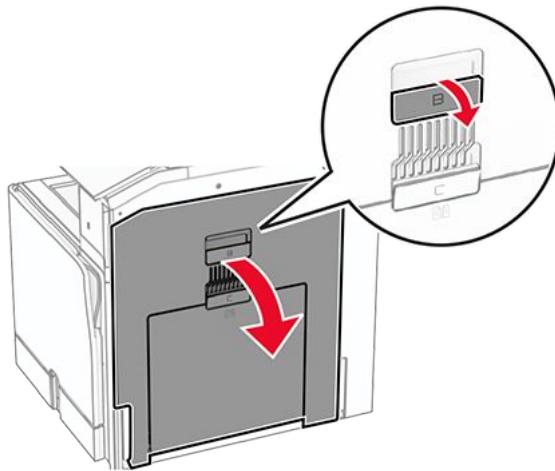


PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE

El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

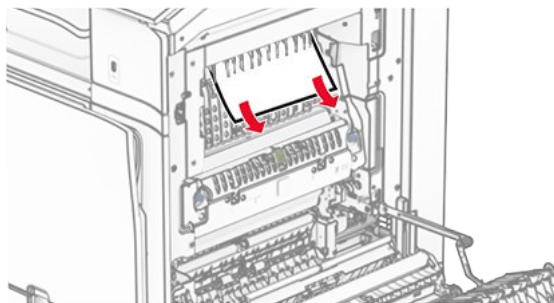
Advertencia: posibles daños

Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque cualquier elemento metálico expuesto de la impresora antes de tocar las zonas internas de la impresora o acceder a ellas.

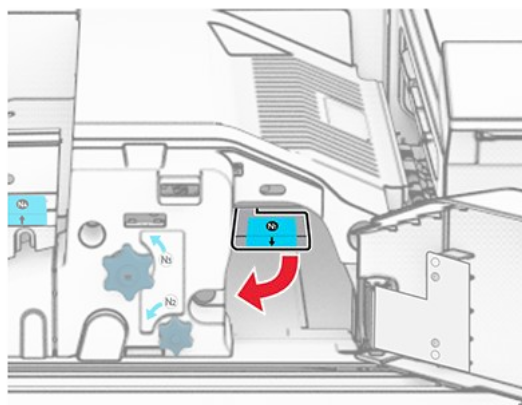


12. Extraiga el papel atascado debajo del rodillo de salida de la bandeja estándar.

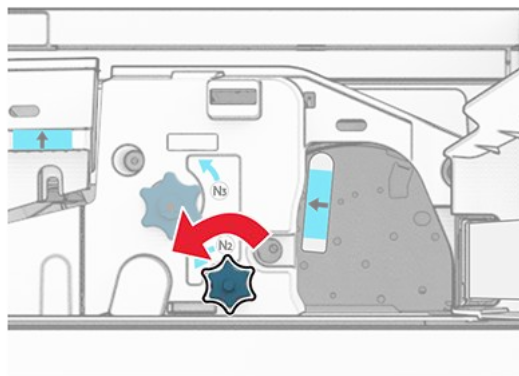
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



13. Cierre la puerta B.
14. Presione la palanca N1 hacia abajo.



15. Gire el mando N2 en sentido contrario a las agujas del reloj.

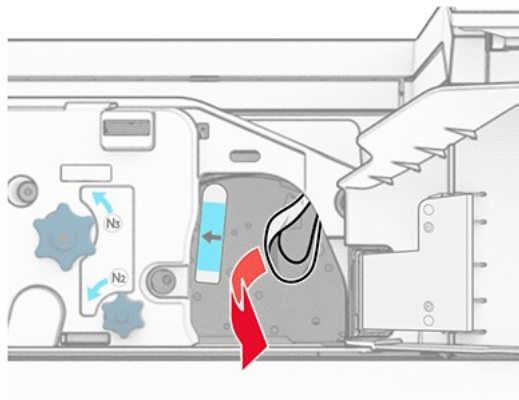


16. Retire el papel atascado.

Advertencia: posibles daños

Para evitar daños en la impresora, quítese los accesorios que lleve en la muñeca antes de extraer el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



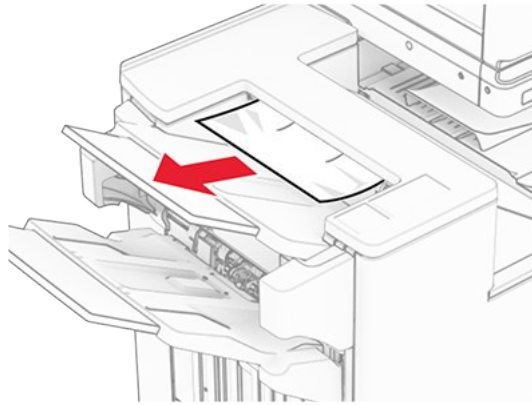
17. Vuelva a colocar la palanca N1 en su sitio.
18. Cierre la palanca N5 y, a continuación, cierre la palanca N4.
19. Cierre la puerta F.
20. Devuelva la palanca R4 a su posición original.
21. Cierre la puerta H.

Atasco de papel en el clasificador de folletos

Si la impresora está configurada con transporte de papel, haga lo siguiente:

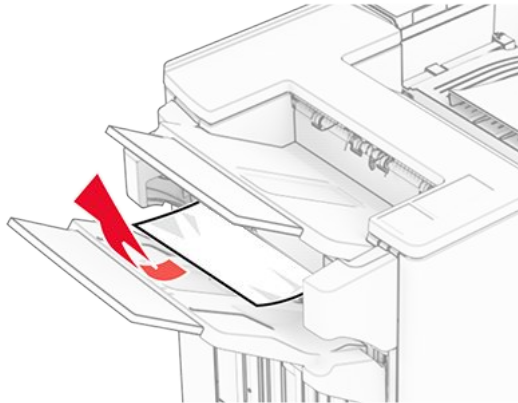
1. Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



2. Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

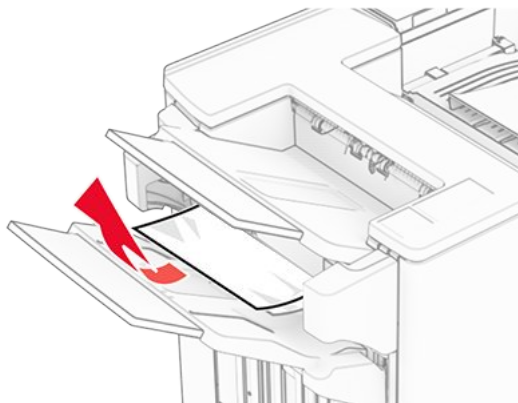
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



3. Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

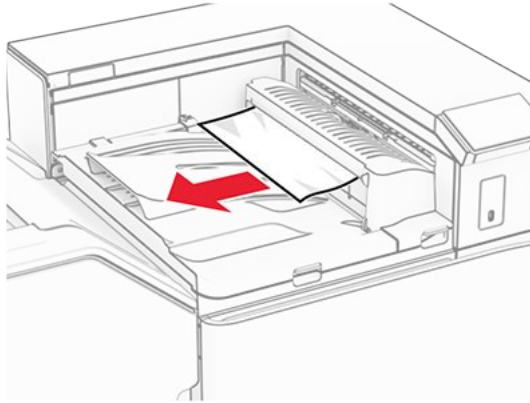
Notas

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.



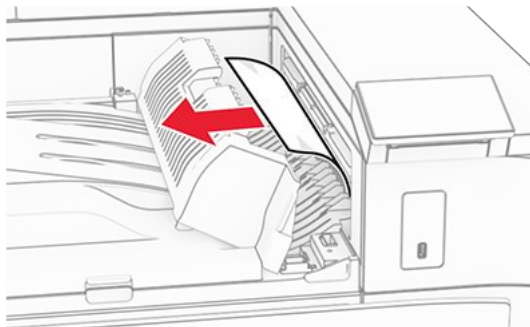
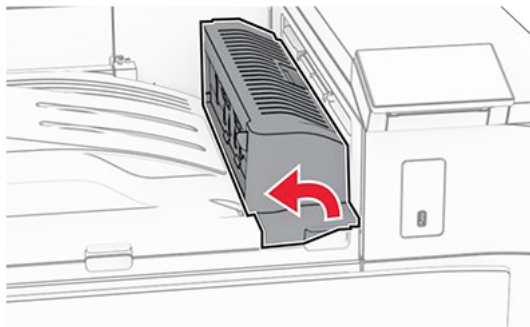
4. Extraiga el papel atascado en la bandeja 3.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

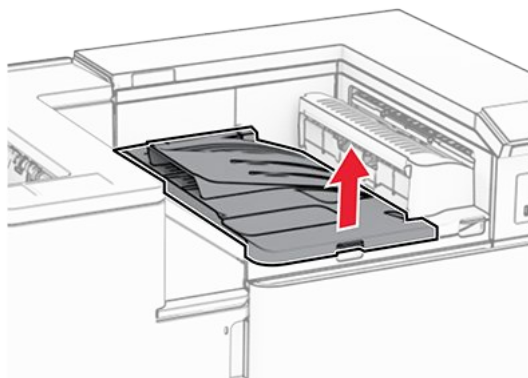


5. Abra la cubierta G del transporte de papel y, a continuación, retire el papel atascado.

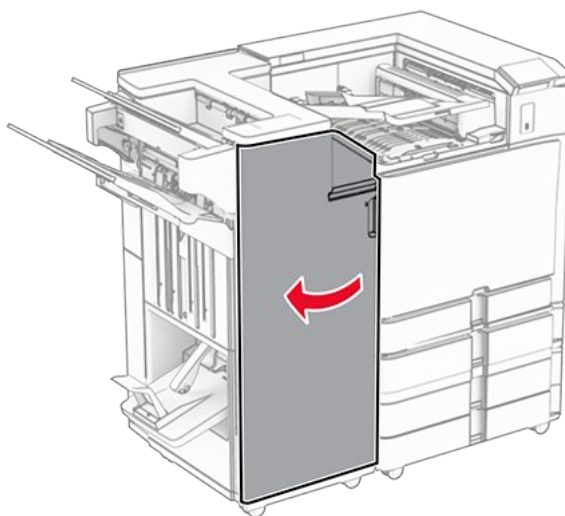
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



6. Cierre la cubierta G de transporte de papel.
7. Abra la cubierta F de transporte de papel.

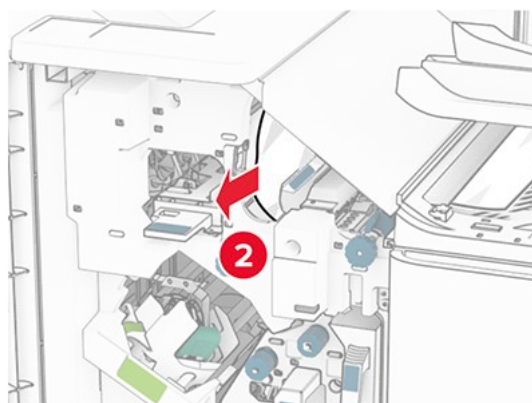


8. Abra la puerta H.



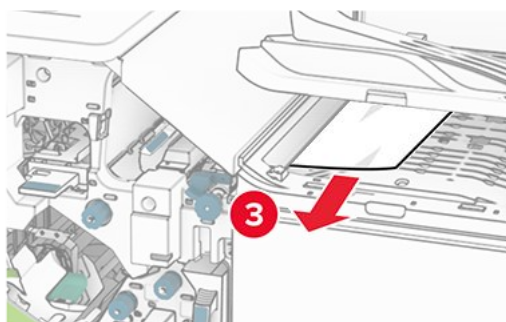
9. Mueva el asa R3 hacia la derecha y retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



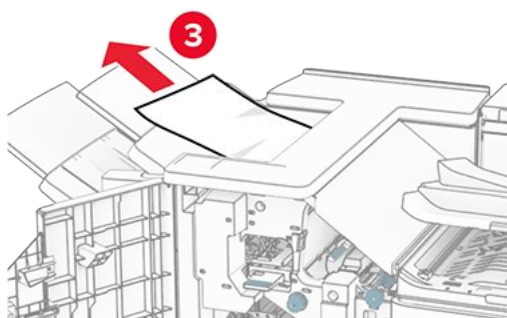
10. Mueva la palanca R1 hacia la izquierda, gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



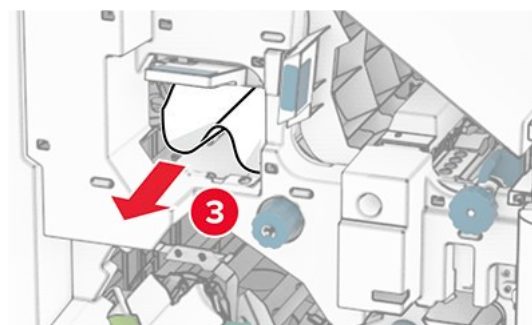
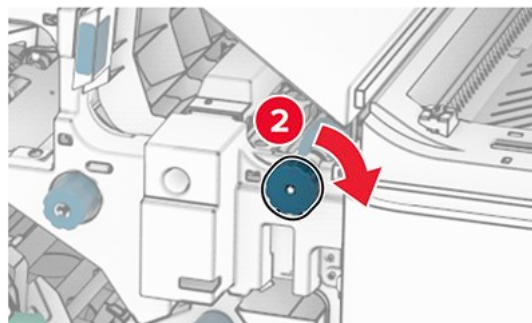
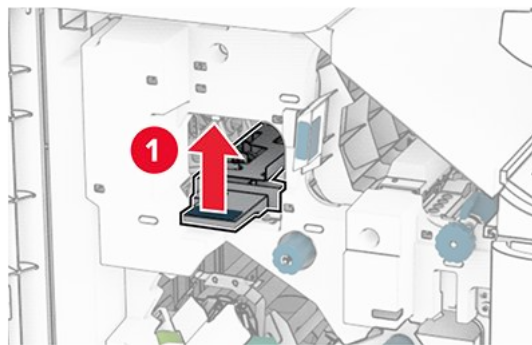
11. Gire el mando R5 en sentido contrario a las agujas del reloj y luego retire el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



12. Levante la palanca R4, gire el mando R2 en el sentido de las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.

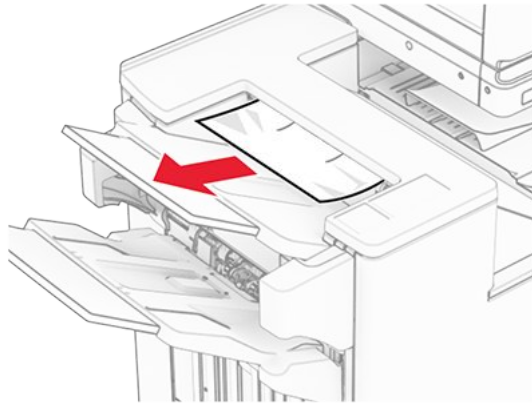


13. Cierre la cubierta F de transporte de papel.
14. Devuelva las palancas R1, R3 y R4 a su posición original.
15. Cierre la puerta H.

Si la impresora está configurada con una plegadora de papel, haga lo siguiente:

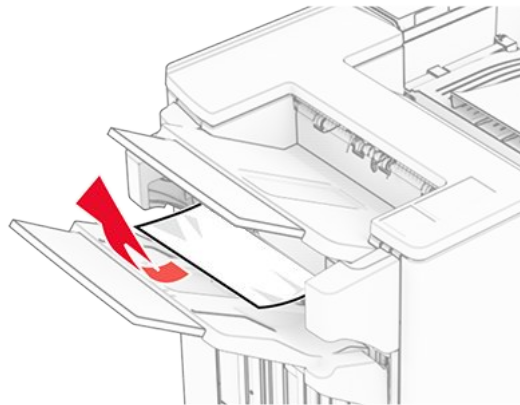
1. Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



2. Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

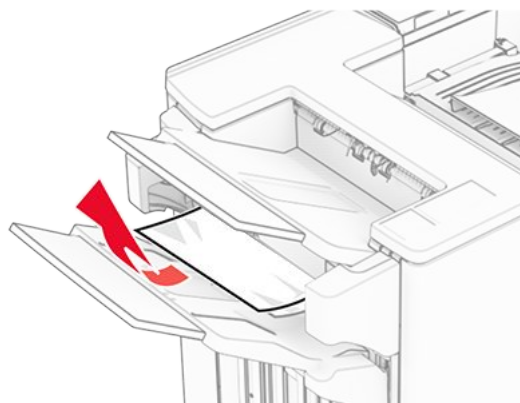
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



3. Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

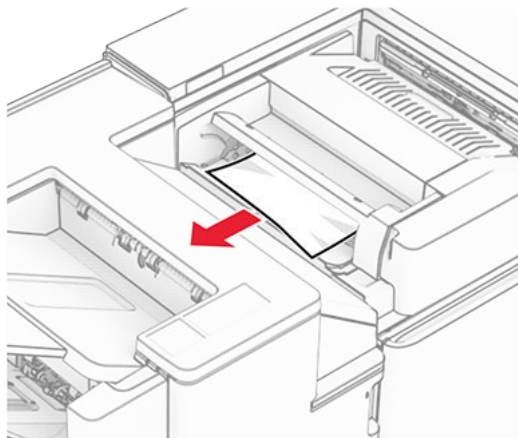
Notas

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.

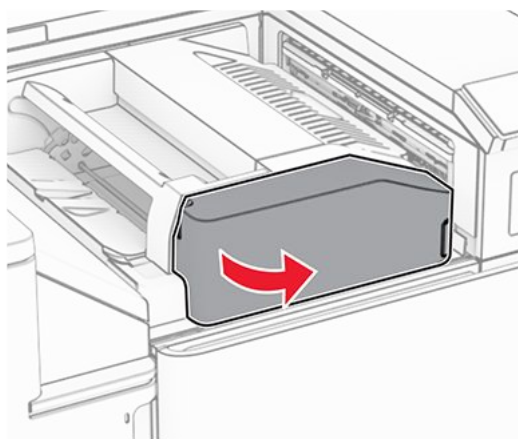


4. Extraiga el papel atascado en la bandeja 3.

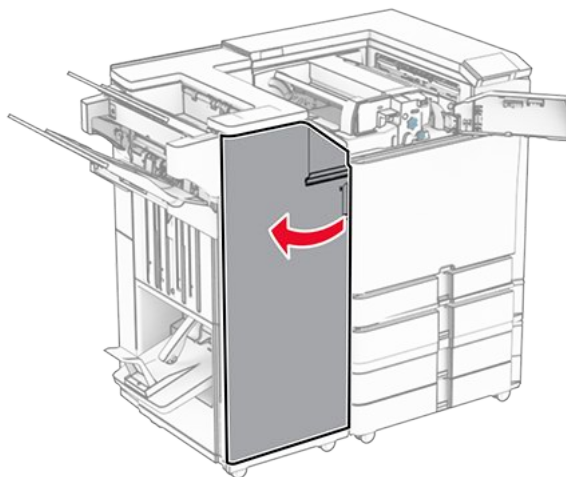
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



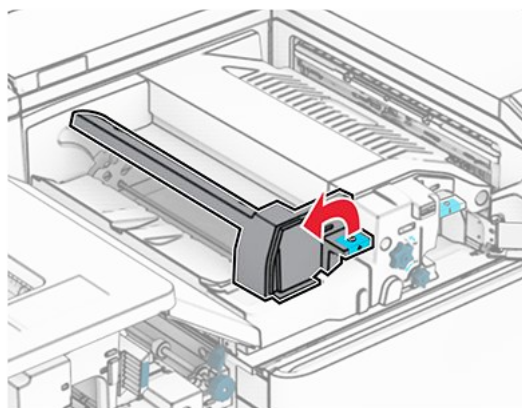
5. Abra la puerta F.



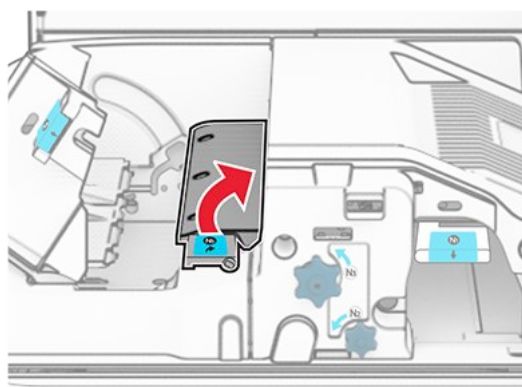
6. Abra la puerta H.



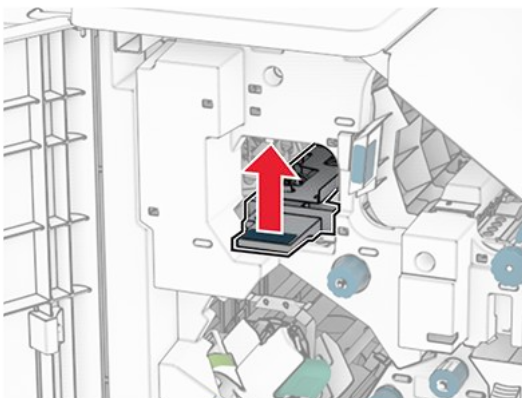
7. Abra la puerta N4.



8. Abra la puerta N5.

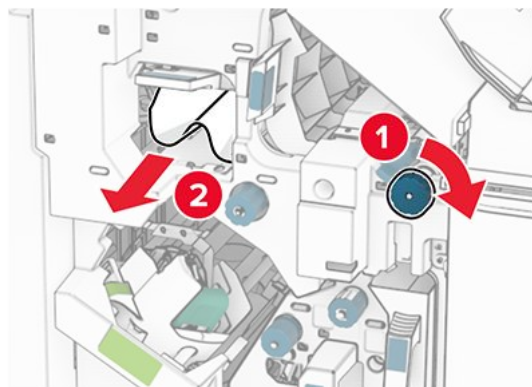


9. Levante la palanca R4.



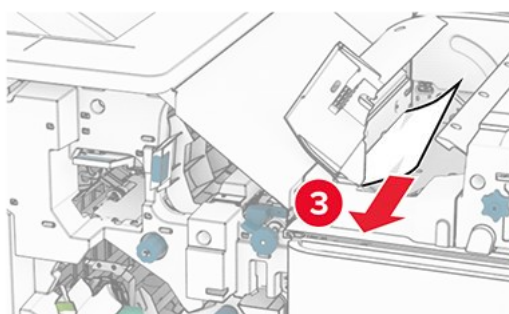
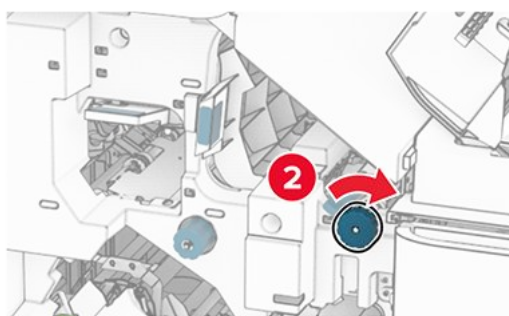
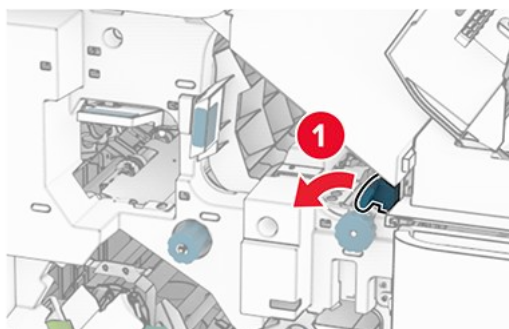
10. Gire el mando R2 en el sentido de las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la palanca R4.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



11. Mueva la palanca R1 hacia la izquierda, gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado entre las puertas N4 y N5.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



12. Abra la puerta B.

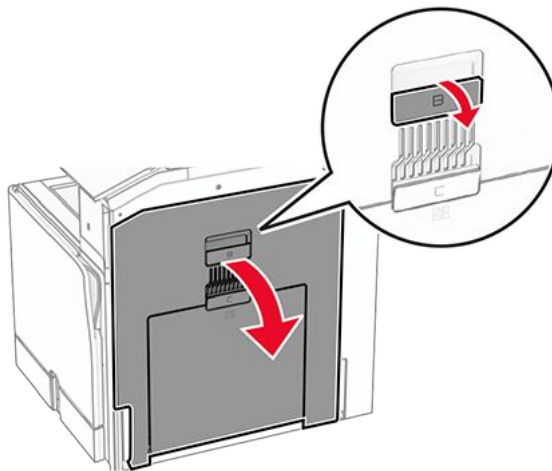


PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE

El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

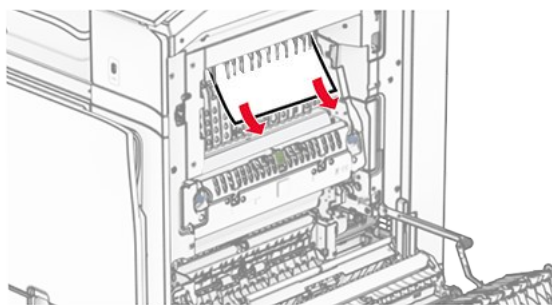
Advertencia: posibles daños

Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque cualquier elemento metálico expuesto de la impresora antes de tocar las zonas internas de la impresora o acceder a ellas.

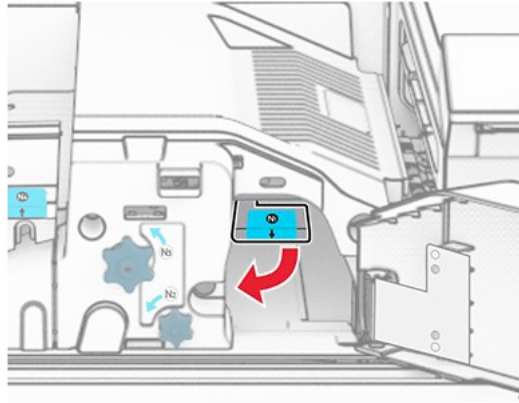


13. Extraiga el papel atascado debajo del rodillo de salida de la bandeja estándar.

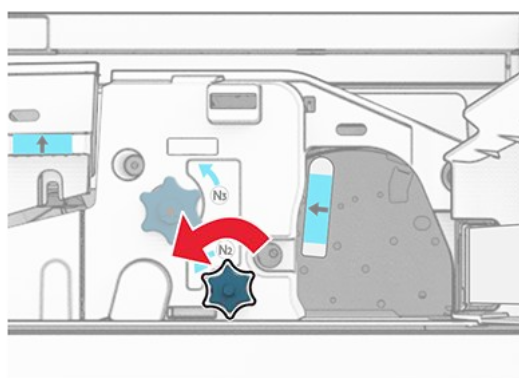
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



14. Cierre la puerta B.
15. Presione la palanca N1 hacia abajo.



16. Gire el mando N2 en sentido contrario a las agujas del reloj.

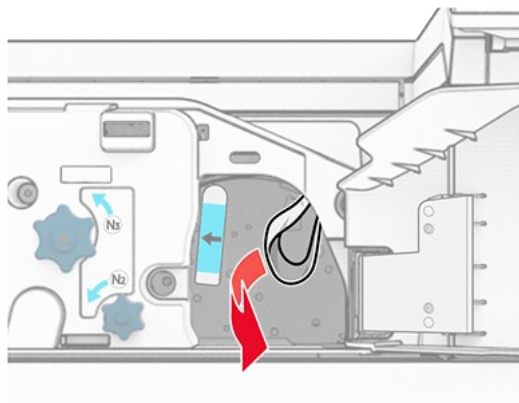


17. Retire el papel atascado.

Advertencia: posibles daños

Para evitar daños en la impresora, quítese los accesorios que lleve en la muñeca antes de extraer el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



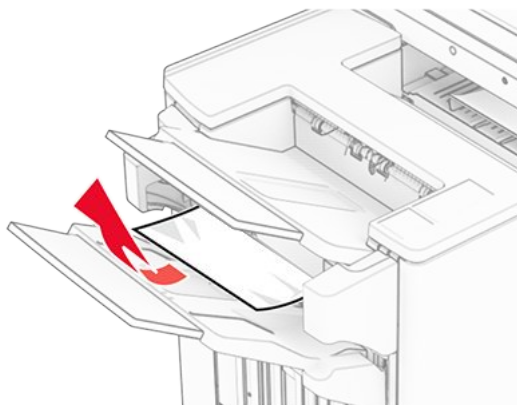
18. Vuelva a colocar la palanca N1 en su sitio.

19. Cierre la puerta N5 y después la puerta N4.
20. Cierre la puerta F.
21. Devuelva las palancas R1 y R4 a sus posiciones originales.
22. Cierre la puerta H.

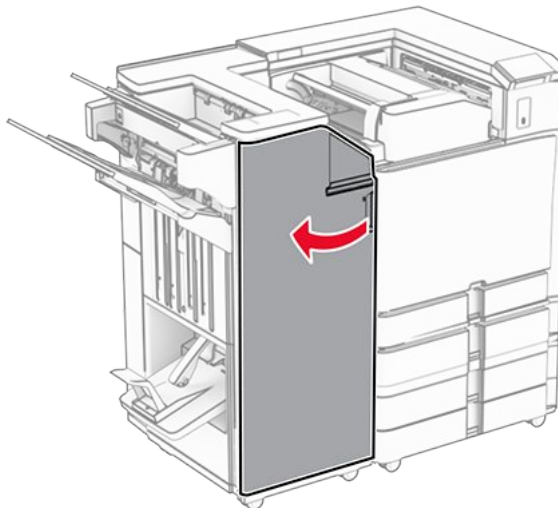
Atasco de papel en el finalizador de cuadernillos

1. Extraiga el papel atascado en la bandeja 2.

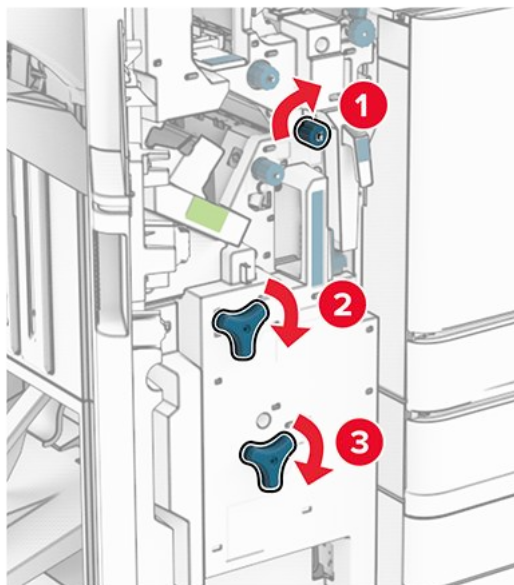
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



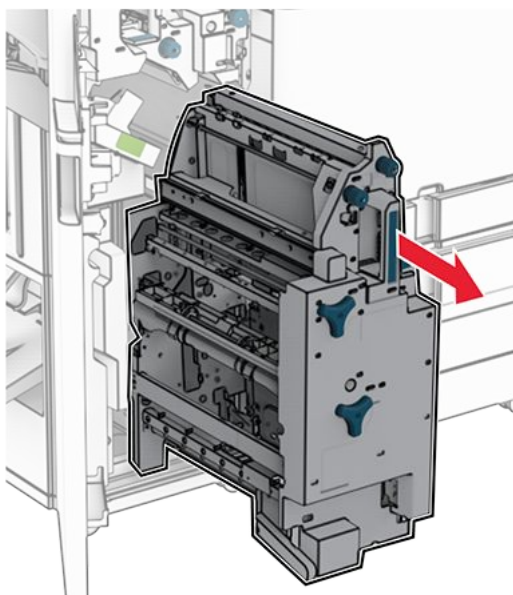
2. Abra la puerta H.



3. Gire los botones R6, R11 y R10 en el sentido de las agujas del reloj.

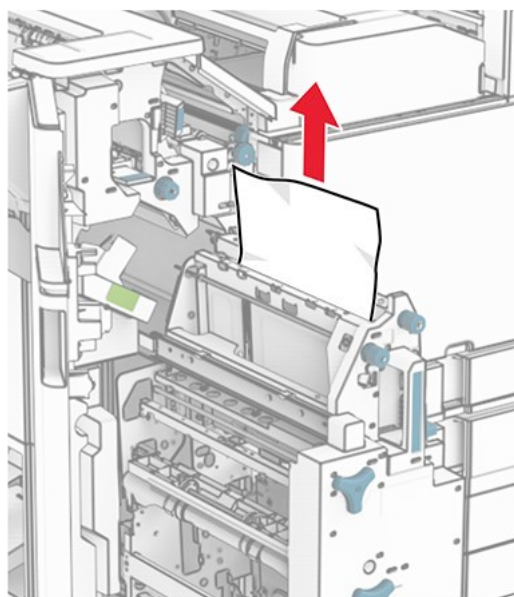


4. Extraiga el compilador de folletos.

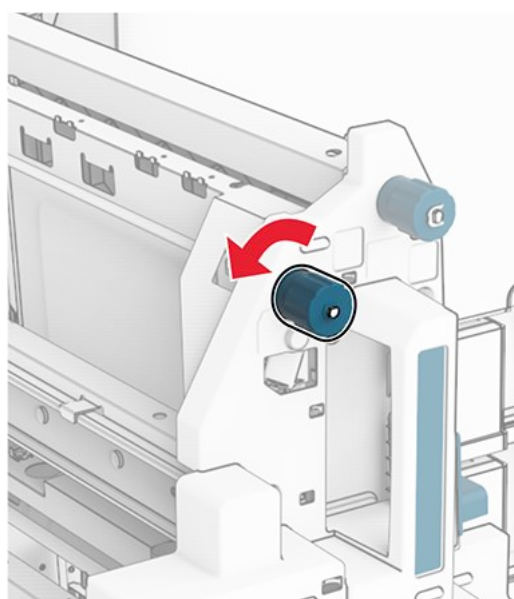


5. Retire el papel atascado.

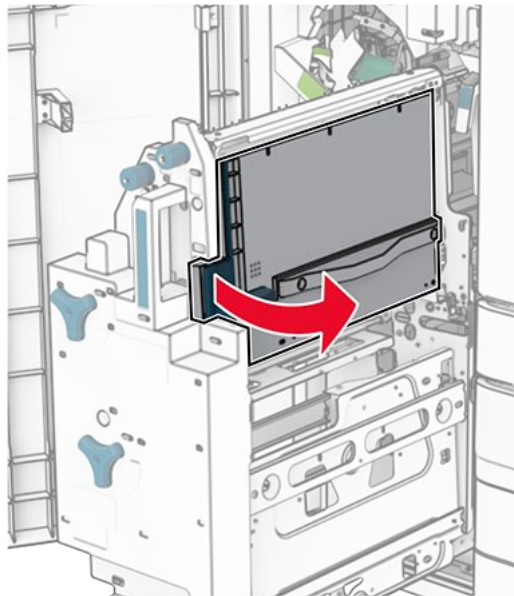
Note: Retire todos los fragmentos de papel.



6. Gire el mando R9 en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que llegue al tope.

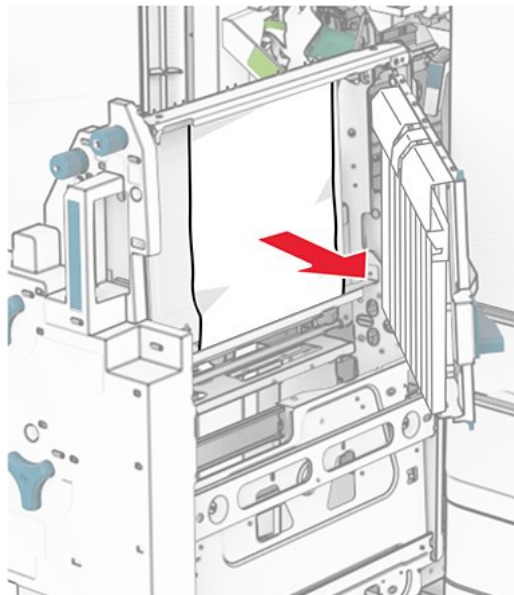


7. Abra la puerta R8.



8. Retire el papel atascado.

Note: Retire todos los fragmentos de papel.



9. Cierre la puerta R8.
10. Vuelva a colocar el compilador de folletos en el clasificador de folletos.
11. Cierre la puerta H.

Problemas de conexión de red

No se puede abrir Embedded Web Server

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que la impresora está encendida.
- Asegúrese de que la dirección IP de la impresora sea correcta.

Notas

- Verá la dirección IP en el panel de control.
- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

- Asegúrese de que ha instalado un navegador compatible.
 - Internet Explorer® versión 11 o posterior
 - Microsoft Edge
 - Safari versión 6 o posterior
 - Google Chrome™ versión 32 o posterior
 - Mozilla Firefox versión 24 o posterior
- Compruebe que la conexión de red funciona.

Note: Si la conexión no funciona, póngase en contacto con el administrador.

- Asegúrese de que las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijadas. Consulte la documentación que se facilita con el servidor de impresión para obtener información adicional.
- Compruebe que los servidores de proxy web están desactivados.

Note: Si los servidores están desactivados, póngase en contacto con el administrador.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

No se puede conectar la impresora a la red Wi-Fi

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Vaya a **Configuración > Red/puertos > Descripción general de la red > Adaptador activo** desde el panel de control y seleccione **Auto**.
- Asegúrese de que el equipo esté conectado a la red wifi correcta. Para obtener más información, consulte [Conexión de la impresora a una red Wi-Fi on page 278](#).

Note: Algunos routers pueden compartir el nombre predeterminado de la red wifi.

- Asegúrese de que ha introducido la contraseña de red correcta.

Note: Tenga en cuenta los espacios, los números y las mayúsculas de la contraseña.

- Asegúrese de que se ha seleccionado el modo de seguridad inalámbrica correcto. En el panel de control, vaya a **Configuración › Red/puertos › Inalámbrica › Modo de seguridad inalámbrica**.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Problemas con las opciones de hardware

Opción interna no detectada

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.
- Imprima la **página de valores del menú** y, a continuación, compruebe si la opción interna aparece en la lista de funciones instaladas. En el panel de control, vaya a **Configuración › Informes › Página de valores del menú**.
- Compruebe que la opción interna se ha instalado correctamente en la placa del controlador.
 1. Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
 2. Asegúrese de que la opción interna está instalada en el conector apropiado de la placa del controlador.
 3. Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

- Compruebe que la opción interna está disponible en el controlador de impresión.

Note: Si es necesario, añada manualmente la opción interna en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [Adición de opciones disponibles al controlador de impresión on page 126](#).

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Imprima la **página de valores del menú** y, a continuación, compruebe si el puerto de soluciones interno (ISP) aparece en la lista de Funciones instaladas. En el panel de control, vaya a **Configuración > Informes > Página de valores del menú**.
- Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar el ISP. Para obtener más información, consulte [Instalación de un puerto de soluciones interno on page 268](#).
- Compruebe el cable y la conexión del ISP.
 1. Utilice el cable correcto y, a continuación, asegúrese de que está conectado correctamente al ISP.
 2. Compruebe si el cable de interfaz de la solución de ISP está conectado correctamente en su ranura en la placa del controlador.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

La tarjeta de interfaz serie o paralela no funciona correctamente

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Imprima la **página de valores del menú** y, a continuación, compruebe si el puerto de soluciones interno (ISP) aparece en la lista de Funciones instaladas. En el panel de control, vaya a **Configuración > Informes > Página de valores del menú**.
- Retire y, a continuación, reinstale la tarjeta de la interfaz paralela o serie. Para obtener más información, consulte [Instalación de un puerto de soluciones interno on page 268](#).
- Compruebe la conexión entre el cable y la tarjeta de la interfaz serie o paralela.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Unidad flash defectuosa detectada

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Sustituya la memoria flash defectuosa.
- Seleccione **Continuar** para ignorar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

No hay suficiente espacio en la memoria flash para recursos

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos que están almacenados en la memoria flash.
- Instale una unidad de almacenamiento.

Note: Se borran las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Problemas con los consumibles

Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide

Para solucionar este problema, compre un cartucho con la región correcta que coincida con la región de la impresora, o bien un cartucho universal.

- El primer número del mensaje después del 42 indica la región de la impresora.
- El segundo número del mensaje después del 42 indica la región del cartucho.

Región	Código numérico
Región indefinida o universal	0
América del Norte (Estados Unidos, Canadá)	1
Espacio Económico Europeo, Europa Occidental, países nórdicos, Suiza	2
Asia-Pacífico	3
América Latina	4
Resto de Europa, Oriente Medio, África	5
Australia, Nueva Zelanda	6
Región no válida	9

Note: Para encontrar la configuración adecuada de la región de la impresora y el cartucho de tóner, imprima las **páginas de prueba de la calidad de impresión**. En el panel de control, vaya a **Configuración > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Cartucho convencional *[color]* recargado

La impresora ha detectado un cartucho Lexmark normal que ha sido rellenado con tóner no original de alguien distinto de Lexmark.

Seleccione **OK** para continuar.

Todos los indicadores de vida útil de los componentes de la impresora están diseñados para funcionar con los consumibles y las piezas de Lexmark y pueden ofrecer resultados impredecibles cuando se utilizan consumibles o piezas en su impresora Lexmark que hayan sido reacondicionados por alguien distinto de Lexmark.

Para obtener más información, consulte la declaración de garantía limitada de la impresora.

Consumible no original de Lexmark

La impresora ha detectado un suministro o una pieza instalada en la impresora que no es de Lexmark.

La impresora Lexmark ha sido diseñada para un óptimo rendimiento con suministros y piezas originales de Lexmark. El uso de consumibles o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o la vida útil de la impresora, además de sus componentes de imagen.

Todos los indicadores de duración han sido diseñados para funcionar con suministros y piezas de Lexmark, pudiendo ocasionar resultados impredecibles si se utilizan suministros o piezas de terceros. Si se agota el uso de los componentes de imagen, pueden producirse daños en la impresora Lexmark o en sus componentes asociados.

Advertencia: posibles daños

El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar a la cobertura de la garantía. Es posible que la garantía no cubra el daño ocasionado por el uso de suministros o piezas de terceros.

Para asumir cualquiera de estos riesgos y continuar con el uso de consumibles y piezas no originales en la impresora, mantenga pulsado el mensaje de error en la pantalla con dos dedos durante 15 segundos. Cuando aparezca un cuadro de diálogo de confirmación, toque **Continuar**.

Si no desea asumir estos riesgos, extraiga el suministro o la pieza de terceros de la impresora e instale un suministro o pieza original de Lexmark. Para obtener más información, consulte [Usar piezas de repuesto y consumibles originales de Lexmark on page 397](#).

Si la impresora no imprime después de borrar el mensaje de error, restablezca el contador del uso de consumibles.

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Uso de suministros y contadores**.
2. Seleccione la pieza o suministro que desea restablecer y, a continuación, **Iniciar**.
3. Lea el mensaje de advertencia y haga clic en **Continuar**.
4. Con dos dedos, toque la pantalla durante 15 segundos para borrar el mensaje.

Note: Si no puede restablecer los contadores de uso de consumibles, devuelva el suministro al establecimiento de compra.

Problemas de alimentación del papel

Curvatura del papel

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Ajuste las guías de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

Note: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Configuración > Papel > Configuración de la bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Retire el papel, dele la vuelta y, a continuación, vuelva a cargar papel.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

El sobre se cierra al imprimir

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Utilice un sobre que se haya almacenado en un entorno seco.

Note: Imprimir en sobres con un alto nivel de humedad puede sellar las solapas.

- Asegúrese de que el tipo de papel está configurado en **Sobre**. En el panel de control, vaya a **Configuración > Papel > Configuración de la bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

La impresión clasificada no funciona

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En el panel de control, vaya a **Configuración > Imprimir > Disposición > Clasificar**, y luego seleccione **Activar [1,2,1,2,1,2]**.
- Abra el cuadro de diálogo Imprimir en el documento que trata de imprimir, abra el cuadro de diálogo Preferencias de impresión o Imprimir y seleccione **Clasificar**.
- Reduzca el número de páginas que desee imprimir.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Enlace de bandejas no funciona

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que las bandejas enlazadas contienen el mismo tamaño, orientación y tipo de papel.
- Asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas.
- Defina el tipo y el tamaño del papel con el papel cargado en las bandejas vinculadas. En el panel de control, vaya a **Configuración > Papel > Configuración de la bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que **Enlace de Bandejas** está configurado en **Automático**. Para obtener más información, consulte [Enlace de Bandejas on page 122](#).

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Atascos de papel frecuentes

Realice una o más de las siguientes acciones:

- Compruebe si el papel se carga correctamente.

Notas

- Asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas.
 - Asegúrese de que la altura de la pila quede por debajo de la línea de capacidad máxima.
 - Asegúrese de imprimir con el tipo y tamaño de papel recomendados.
- Coloque papel del tamaño y tipo correctos. En el panel de control, vaya a **Configuración > Papel > Configuración de la bandeja > Tamaño/tipo de papel**.
 - Cargue papel de un paquete nuevo.

Note: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Dispositivo > Notificaciones > Recuperación de contenido atascado**.
2. En el menú **Recuperación de atasco**, seleccione **Activado** o **Automático**.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Problemas de calidad de color

Modifique los colores de la salida impresa

1. En el panel de control, vaya a **Configuración > Imprimir > Calidad > Advanced Imaging > Corrección del color**.
2. En el menú **Corrección de color**, seleccione **Manual**.
3. En el menú **Contenido de la corrección de color**, seleccione el valor de conversión de color adecuado.

Tipo de objeto	Tablas de conversión de color
<p>Imagen RGB</p> <p>Texto RGB</p> <p>Gráficos RGB</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Intenso: produce colores más brillantes y más saturados y se puede aplicar a todos los formatos de color entrantes. ◦ Pantalla sRGB: produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un equipo. La utilización del tóner negro se optimiza para imprimir fotografías. ◦ Mostrar - Negro verdadero: produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un equipo. Este ajuste utiliza solo tóner negro para crear todos los niveles de gris neutro. ◦ Intenso sRGB: proporciona una saturación de color aumentada para la corrección de color de Pantalla sRGB. La utilización de tóner negro se optimiza para imprimir gráficos de negocios. ◦ Desactivar
<p>Imagen CMYK</p> <p>Texto CMYK</p> <p>Gráficos CMYK</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ CMYK EE. UU.: aplica corrección de color para aproximarse a la salida de color SWOP (del inglés, Specifications for Web Offset Publishing, especificaciones para publicaciones Web). ◦ CMYK Europa: aplica la corrección de color para aproximarse a la salida de color EuroScale. ◦ CMYK Intenso: aumenta la saturación de color del valor de corrección de color CMYK EE.UU. ◦ Desactivar

Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color

¿Qué es el color RGB?

El color RGB es un método para describir los colores mediante la indicación de la cantidad de rojo, verde o azul utilizada para producir un determinado color. Se pueden añadir los colores rojo, verde y azul claro en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Las pantallas de ordenador, los escáneres y las cámaras digitales utilizan este método para mostrar colores.

¿Qué es el color CMYK?

El color CMYK es un método para describir los colores indicando la cantidad de cian, magenta, amarillo y negro utilizada para producir un determinado color. Las tintas o los tóner cian, magenta, amarillo y negro pueden imprimirse en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Las prensas de imprimir, las impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser en color crean los colores de este modo.

¿Cómo se especifica el color que vamos a imprimir en un documento?

Los programas de software se utilizan para especificar y modificar el color de los documentos utilizando combinaciones de color RGB o CMYK. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software.

¿Cómo sabe la impresora con qué color tiene que imprimir?

Cuando se imprime un documento, se envía a la impresora la información que describe el tipo y el color de cada objeto; esta información pasa a través de tablas de conversión de colores. El color se convierte en las cantidades adecuadas de tóner cian, magenta, amarillo y negro utilizadas para producir el color que quiera. La información sobre el objeto determina la aplicación de tablas de conversión de color. Por ejemplo, es posible aplicar un tipo de tabla de conversión de color al texto mientras se aplica una tabla de conversión diferente a las imágenes fotográficas.

¿Qué es la corrección de color manual?

Cuando se realiza la corrección de color manual, la impresora utiliza las tablas de conversión de color seleccionadas por el usuario para procesar los objetos. Los valores de corrección de color manual son específicos del tipo de objeto que se está imprimiendo (texto, gráficos o imágenes). También son específicos de cómo se indica el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK). Para aplicar manualmente una tabla de conversión de color diferente, consulte [Modificar colores en la salida impresa](#).

Si el programa de software no especifica colores con combinaciones RGB o CMYK, significa que la corrección de color manual no es útil. Tampoco es efectivo si el programa de software o el sistema operativo del ordenador controla el ajuste de colores. En la mayoría de las situaciones, si se ajusta la Corrección de color en modo automático, se generan los colores preferidos para los documentos.

¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?

En el menú Calidad de la impresora, hay disponibles nueve conjuntos de muestras de color. Estos conjuntos también están disponibles en la página Muestras de color de Embedded Web Server. Al seleccionar cualquier conjunto de muestras, se genera una copia impresa de varias páginas que consta de cientos de cuadros de color. Cada cuadro contiene una combinación de CMYK o RGB, en función de la tabla que se seleccione. El

color que se observa en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación de CMYK o RGB, según se indique en el cuadro, por la tabla de conversión de color seleccionada.

Al examinar los conjuntos de muestras de color, puede identificar el cuadro cuyo color se parece más al color que desea. La combinación de color etiquetada del cuadro se puede utilizar para modificar el color del objeto en un programa de software. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software. Puede que la corrección de color manual sea necesaria para utilizar la tabla de conversión de color seleccionada para el objeto específico.

La selección de los conjuntos de muestras de color que se deben utilizar para un problema concreto de coincidencia de color depende de los siguientes factores:

- El valor de Corrección de color que se esté utilizando (Automático, Desactivado o Manual)
- El tipo de objeto que se esté imprimiendo (texto, gráficos o imágenes)
- Cómo se especifique el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK)

Si el programa de software no especifica colores con combinaciones RGB o CMYK, las páginas de Muestras de color no serán útiles. Por otro lado, algunos programas de software ajustan las combinaciones RGB o CMYK especificadas en la aplicación mediante la gestión del color. En estas situaciones, es posible que el color impreso no coincida exactamente con las páginas de Muestras de color.

La impresión aparece tintada

Realice una o más de las siguientes acciones:

- En el panel de control, vaya a **Configuración > Imprimir > Calidad > Advanced Imaging**, y luego seleccione **Ajustes de color**.
- En el panel de control, vaya a **Configuración > Imprimir > Calidad > Advanced Imaging**, seleccione **Balance de color** y, a continuación, ajuste la configuración.

Si el problema persiste, póngase en contacto con [atención al cliente](#).

Contacto con el servicio de atención al cliente

Antes de ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente, asegúrese de tener la siguiente información:

- Problema de la impresora
- Mensaje de error
- Tipo de modelo y número de serie de la impresora

Vaya a <https://support.lexmark.com> para recibir asistencia por correo electrónico o chat, o bien, explorar la biblioteca de manuales, documentación de asistencia, controladores y otras descargas.

El servicio de asistencia técnica está también disponible a través de teléfono. En los EE. UU. o Canadá, llame al 1-800-539-6275. Para los demás países o regiones, consulte [el directorio de contacto de soporte internacional](#).

Reciclaje y eliminación

| Reciclaje de los productos de Lexmark

1. Vaya a www.lexmark.com/recycle.
2. Seleccione su país o región.
3. Seleccione un programa de reciclaje.

| Reciclaje de embalajes Lexmark

Lexmark realiza esfuerzos constantes por minimizar sus embalajes. Su reducción contribuye a garantizar que el transporte de las impresoras Lexmark se efectúe de la forma más eficiente y respetuosa con el medio ambiente, además de ofrecer la ventaja de que la cantidad de embalaje desechado será menor. Gracias a esta medida de eficiencia, se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y se ahorran energía y recursos naturales. En ciertos países y regiones, Lexmark también ofrece reciclaje de componentes de embalaje. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/recycle. Las cajas que utiliza Lexmark son 100 % reciclables allí donde existen plantas de reciclaje de cartón ondulado. Dichas plantas pueden no estar presentes en su zona. El poliestireno utilizado en el embalaje de Lexmark es reciclable si se dispone de plantas de reciclaje de poliestireno. Dichas plantas pueden no estar presentes en su zona. A la hora de devolver un cartucho a Lexmark, puede reutilizar la caja en la que se suministró. Lexmark se encarga de reciclar la caja.

Avisos

Información del producto

Nombre del producto:

Impresora Lexmark CS963e

Tipo de máquina:

5066

Modelos:

680

Avisos de edición y legales

Avisos de la edición

Mayo de 2025

El siguiente párrafo no tiene vigencia en aquellos países en los que estas disposiciones entren en conflicto con las leyes locales: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

En algunos Estados no se permite la renuncia de garantías implícitas o explícitas en determinadas transacciones, por lo que puede que esta declaración no se aplique.

La presente publicación puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. De forma periódica, se realizan modificaciones en la información aquí contenida; dichas modificaciones se incorporarán en ediciones posteriores. En cualquier momento se pueden realizar mejoras o cambios en los productos o programas descritos.

Las referencias en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante pretenda ponerlos a disposición en todos los países en los que opera.

Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no implica que solo se deba utilizar dicho producto, programa o servicio. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja ningún derecho de propiedad intelectual existente. La evaluación y verificación del funcionamiento con otros productos, programas o servicios, excepto los mencionados explícitamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Para obtener soporte técnico de Lexmark, consulte <https://support.lexmark.com>.

Para obtener información sobre la política de privacidad de Lexmark que rige el uso de este producto, visite www.lexmark.com/privacy.

Para obtener información sobre los consumibles y descargas, visite www.lexmark.com.

© 2024 Lexmark International, Inc.

Todos los derechos reservados.

Marcas comerciales

Lexmark, el logotipo de Lexmark y MarkNet son marcas comerciales o marcas registradas de Lexmark International, Inc., en EE. UU. o en otros países.

Android, Google Play y Google Chrome son marcas comerciales de 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 y Windows son marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft.

La marca Mopria™ es una marca registrada o no registrada de Mopria Alliance, Inc. en Estados Unidos y otros países. Se prohíbe estrictamente su uso sin autorización.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos del lenguaje PCL utilizados en diferentes aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a estos comandos.

PostScript es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Wi-Fi® y Wi-Fi Direct® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance®.

Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Avisos de licencia

Todos los avisos de licencia relacionados con este producto se pueden consultar en el directorio raíz CD:\NOTICES del CD del software de instalación.

| Especificaciones

Aviso de láser

La impresora está certificada en los EE. UU. para cumplir con los requisitos de los productos láser DHHS 21 CFR, Capítulo I, Subcapítulo J para la Clase I (1) y en otros lugares está certificada como un producto láser de consumo Clase 1 que cumple con los requisitos de IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, y EN 50689:2021.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante su uso normal, ni en tareas de mantenimiento o intervenciones de servicio técnico prescritas. El conjunto de cabezal de impresión de la impresora no se puede reparar y contiene un láser con las siguientes especificaciones:

Clase: IIIb (3b) AlGaAs

Potencia nominal de salida (milivatios): 25

Longitud de onda (nanómetros): 770-800

Información acerca de la temperatura

Temperatura de funcionamiento y humedad relativa (RH) ¹	<p>De 10 a 32,2 °C (de 50 a 90 °F) y del 15 al 80 % de humedad relativa</p> <p>De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F) y del 8 al 80 % de humedad relativa</p> <p>Temperatura máxima de la bombilla húmeda²: 22,8 °C (73 °F)</p> <p>Entorno sin condensación</p>
Almacenamiento a largo plazo de impresora/cartucho/unidad de imagen ²	<p>De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F) y del 8 al 80 % de humedad relativa</p> <p>Temperatura máxima de la bombilla húmeda²: 22,8 °C (73 °F)</p>
Envío a corto plazo de impresora/cartucho/unidad de imagen ³	De -40 °C a 40 °C (de -40 °F a 104 °F)

¹ En algunos casos, las especificaciones de rendimiento (como el uso del cartucho y la velocidad de salida de la primera página) se deben medir en un entorno de oficina estándar de aproximadamente 22,2 °C (72 °F) y 45 % de humedad relativa.

² La vida útil de los suministros es de aproximadamente 2 años. Esto se basa en el almacenamiento en un entorno de oficina estándar a 22 °C (72 °F) y 45 % de humedad.

³ La temperatura de la bombilla húmeda se determina teniendo en cuenta la temperatura del aire y la humedad relativa.

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

811

Consumo de energía en modo de espera:

0,2

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

4,07 páginas/Wh

Consumo de energía del dispositivo

En la siguiente tabla se enumeran las características de consumo de energía del producto.

Note: Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Impresión	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	A una cara: 811; a dos caras: 776
Lista	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	45,5
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	1,1
Hibernar	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0,2
Desactivados	El dispositivo está enchufado a una toma eléctrica, pero el interruptor está apagado.	0,2

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media. Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para ver los valores actuales.

Modo suspensión

Este producto consta de un modo de ahorro de energía denominado **Modo de suspensión**. El modo de suspensión permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante largos periodos de inactividad. El modo de suspensión se activa de forma automática si el producto no se ha utilizado durante un periodo de tiempo específico denominado **Tiempo de espera del modo de suspensión**.

Tiempo de espera del modo de suspensión predeterminado para este producto (en minutos):	15
---	----

Con los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 minuto y 120 minutos, o entre 1 minuto y 114 minutos, según el modelo de impresora. Si la velocidad de impresión es menor o igual a 30 páginas por minuto, puede establecer el tiempo de espera solo hasta 60 minutos, o hasta 54 minutos, según el modelo de impresora. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor bajo, se reducirá el consumo de energía, pero puede que aumente el tiempo de respuesta del producto. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor alto, se obtiene una respuesta rápida, pero se utiliza más energía. Algunos modelos admiten un **modo de suspensión profunda**, que reduce aún más el consumo de energía después de largos periodos de inactividad.

Modo de hibernación

Este producto ha sido diseñado de forma que incluye un modo de funcionamiento de consumo ultrarreducido llamado **modo de hibernación**. Cuando se opera en el modo de hibernación, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura. Puede accederse al modo de hibernación de cualquiera de las formas siguientes:

- Mediante la función Tiempo de hibernación
- Mediante la función Programar modos de energía

Tiempo de hibernación predeterminado de fábrica para este producto en todos los países o regiones	3 días
---	--------

El tiempo que tarda la impresora en pasar al modo de hibernación después de haber realizado una impresión se puede modificar con valores de una hora a un mes.

Notas sobre los productos de equipos de imágenes registrados en la EPEAT:

- El nivel de consumo de energía en espera se produce en modo de hibernación o apagado.
- El producto se apagará automáticamente hasta un nivel de potencia de espera de 1 W. La función de espera automática (hibernación o desactivación) deberá estar habilitada al enviar el producto.

Modo de apagado

Si este producto tiene un modo de apagado que todavía consume una pequeña cantidad de energía, a continuación, para detener por completo el consumo de energía del producto, desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente.

Consumo total de energía

En determinadas ocasiones, puede ser útil estimar el consumo total de energía. Ya que el consumo de energía se proporciona en vatios, deberá multiplicar el consumo de energía por el tiempo que el dispositivo está activo en cada uno de los modos. El consumo total de energía será la suma del consumo en cada uno de los modos.

Avisos medioambientales y sobre sostenibilidad

Niveles de emisión de ruidos

Las siguientes medidas se realizaron según la norma ISO 7779 y cumplen con la norma ISO 9296.

Note: Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Impresión	A una cara, monocromo: 51; a una cara, color: 52; a dos caras, monocromo: 54; a dos caras, color: 55
Lista	14

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para ver los valores actuales.

Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos.

Si tiene más preguntas sobre las opciones de reciclaje, visite el sitio web de Lexmark en www.lexmark.com para conocer el número de teléfono de la oficina de ventas local.

Batería recargable de iones de litio



Este producto puede contener una batería recargable de iones de litio de tipo botón que solo debe retirar un técnico cualificado. El contenedor de basura tachado significa que el producto no debe desecharse como residuo sin clasificar, sino que debe enviarse a instalaciones de recogida independientes para su recuperación y reciclaje. En el caso de que se retire la batería, no la deseche en la basura doméstica. Es posible que haya sistemas de recogida de baterías independientes en su comunidad local, como un depósito para el reciclaje de baterías. La recogida independiente de baterías usadas garantiza un tratamiento adecuado de los residuos, incluida la reutilización y el reciclaje, y evita posibles efectos negativos en la salud humana y el medioambiente. Deseche las baterías de forma responsable.

Normativa (UE) 2023/1542

Este producto puede contener una batería recargable de litio de tipo botón. Esta batería cumple con la normativa (UE) 2023/1542. El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas:



Este producto puede contener una de las siguientes pilas de botón:

- Identificación de la pila: Seiko modelo MS621FE
Fabricante: Seiko Instruments Inc.

Dirección del fabricante: 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, Japón

- Identificación de la pila: Panasonic modelo ML621
Fabricante: Panasonic Energy Co., Ltd.



Dirección del fabricante: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japón

- Identificación de la pila: FDK modelo ML621
Fabricante: FDK Corporation

Dirección del fabricante: Shibaura Crystal Shinagawa, 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8212 Japón

Etiquetado medioambiental para embalaje

De conformidad con la Decisión 97/129/CE de regulación de la Comisión, Decreto legislativo 152/2006, el embalaje del producto puede contener uno o más de los siguientes símbolos.

	<p>Este símbolo indica que el embalaje puede contener cartón corrugado.</p>
	<p>Este símbolo indica que el embalaje puede contener cartón no corrugado.</p>



Este símbolo indica que el embalaje puede contener papel.

Para obtener más información, visite www.lexmark.com/recycle y seleccione su país o región. Se ofrece información sobre los programas de reciclaje disponibles junto con aquella relativa al reciclaje de productos.

Eliminación de productos

No se deshaga del producto o de los consumibles junto con la basura doméstica normal. Consulte con las autoridades locales las opciones de eliminación y reciclaje.

Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado

El Programa de recogida de cartuchos de Lexmark le permite devolver gratis a Lexmark cartuchos usados para su posterior reutilización o reciclaje. El cien por cien de los cartuchos vacíos que se devuelven a Lexmark se reutilizan o se reciclan. Las cajas que se utilizan para devolver los cartuchos también se reciclan.

Para devolver los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado, haga lo siguiente:

1. Vaya a www.lexmark.com/recycle.
2. Seleccione su país o región.
3. Seleccione **Programa de recogida de cartuchos Lexmark**.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

ENERGY STAR

Cualquier producto Lexmark que lleve el emblema ENERGY STAR® en el producto o en una pantalla de puesta en marcha está certificado para cumplir con los requisitos de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) ENERGY STAR desde la fecha de fabricación.



Avisos para productos inalámbricos

Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene información sobre normativas que se aplica únicamente a los modelos inalámbricos.

En caso de duda sobre si su modelo es inalámbrico, vaya a <http://support.lexmark.com>.

Aviso sobre componentes modulares

Los modelos inalámbricos contienen uno de los siguientes componentes modulares: Lexmark MarkNet N8450/AzureWave AW-CM467-SUR; FCC ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467

Para determinar qué componentes modulares están instalados en su producto en particular, consulte la etiqueta del producto real.

Exposición a radiación de radiofrecuencia

la potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos por la FCC y por otros organismos reguladores. Debe mantenerse un espacio mínimo de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena y los usuarios de este dispositivo con el fin de cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC y de otros organismos reguladores.

Para su uso en México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de la directiva 2014/53/UE del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a equipos de radio.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 (EE. UU.) El representante autorizado para el EEE/la UE es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest (HUNGRÍA). Correo electrónico: EU-Product-Safety@lexmark.com. El importador para el EEE/la UE es: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève (Suiza). Si lo solicita, el representante autorizado pondrá a su disposición una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas, o también puede consultarla en www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas:



Restricciones

Este equipo de radio está restringido a uso en interiores exclusivamente. Su uso en el exterior está prohibido. Esta restricción se aplica a todos los países que se muestran en la siguiente tabla:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK (NI)			

Declaración de la UE y otros países sobre bandas de frecuencia operativa de transmisores de radio y sobre radiofrecuencia máxima

Este producto de radio transmite en la banda de 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz en la UE) o de 5 GHz (5,15–5,35, 5,47–5,725 en la UE). La potencia máxima de salida PIRE del transmisor, incluida la ganancia de la antena, es de ≤ 20 dBm para ambas bandas.

Avisos sobre los dispositivos de clase A

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE, según las enmiendas de (UE) 2015/863, sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos. Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 (EE. UU.) El representante autorizado para el EEE/la UE es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest (HUNGRÍA). Correo electrónico: EU-Product-Safety@lexmark.com. El importador para EEE/UE es: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève (Suiza). Si lo solicita, el representante

autorizado pondrá a su disposición una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas, o también puede consultarla en www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Este producto cumple con los límites de EN 55032 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 62368-1.

Aviso de interferencia de radio

Aviso

Este producto cumple los requisitos sobre emisiones de los límites EN 55032 Clase A y los requisitos de inmunidad de EN 55035. Este producto no debe utilizarse en entornos residenciales y domésticos.

Se trata de un producto de Clase A. En un entorno doméstico, es posible que este producto cause interferencias de radiofrecuencia. Si se produjera esta situación, el usuario deberá tomar las medidas necesarias.

Otros avisos sobre normativas

Aviso sobre sensibilidad estática



Este símbolo identifica las piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas próximas a estos símbolos sin tocar antes una superficie metálica alejada del símbolo. Para evitar daños por descargas electrostáticas al realizar tareas de mantenimiento como la eliminación de atascos de papel o la sustitución de consumibles, toque cualquier parte metálica expuesta del marco de la impresora antes de tocar áreas del interior de la misma, incluso si no hay ningún símbolo que lo indique.

Guía del usuario