C2335, CS531, CS632, CS639 printers

Gebruikershandleiding

Juli 2024

www.lexmark.com

Machine type:

5031

Modellen:

270, 280, 290, 635, 675, 685

Inhoud

Informatie over veiligheid....5

Conventies....5
Productverklaringen....5

Over de printer....8

Informatie zoeken over de printer....8
Het serienummer van de printer zoeken....9
Printerconfiguraties....9
Het bedieningspaneel gebruiken....11
Uitleg over de status van het indicatielampje....12
Papier selecteren....12

Installeren, instellen en configureren....20

Een locatie voor de printer selecteren....20
Kabels aansluiten....21
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken....21
De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken....26
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen....28
Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken....35
Hardwareopties installeren....38
Netwerkfunctionaliteit....46

Printer beveiligen....50

De beveiligingssleuf vinden....50
Printergeheugen wissen....50
Bezig met wissen van opslagstation van printer....51
Fabrieksinstellingen herstellen....51
Kennisgeving van vluchtigheid....51

Afdrukken....52

Afdrukken vanaf een computer....52
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat....52
Afdrukken vanaf een flashstation....54
Ondersteunde flashstations en bestandstypen....55
Beveiligde taken configureren....56

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij... 56
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken... 57
Een directorylijst afdrukken... 57
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren... 57
Afdruktaak annuleren... 57
Tonerintensiteit aanpassen... 58

Printermenu's gebruiken... 59

Menu-overzicht... 59
Apparaat... 60
Afdrukken... 70
Papier... 78
USB-station... 79
Netwerk/poorten... 81
Cloud Services... 94
Beveiliging... 95
Rapporten... 101
Problemen oplossen... 102
Forms Merge... 102
De Pagina met menu-instellingen afdrukken... 104

Printer onderhouden... 105

De status van de onderdelen en supplies controleren... 105
Meldingen over supplies configureren... 105
E-mailmeldingen instellen... 105
Rapporten weergeven... 106
Onderdelen en supplies bestellen... 106
Onderdelen en supplies vervangen... 109
Printeronderdelen reinigen... 141
Energie en papier besparen... 142
De printer verplaatsen naar een andere locatie... 142
De printer vervoeren... 143

Problemen oplossen... 144

Problemen met de afdrukkwaliteit... 144
Printerfoutcodes... 145
Afdrukproblemen... 152

De printer reageert niet....177
Flashstation kan niet worden gelezen....178
USB-poort activeren....179
Papierstoringen verhelpen....179
Problemen met de netwerkverbinding....186
Problemen met hardwareopties....189
Problemen met supplies....190
Problemen met de papierinvoer....191
Problemen met kleurkwaliteit....194
Contact opnemen met de klantenondersteuning....196

Recyclen en wegdoen....197
Lexmark-producten recyclen....197
Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen....197

Kennisgevingen....198

Index....208

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

Waarschuwing: Een *waarschuwing* wijst op iets dat de hardware of software van het product kan beschadigen.

LET OP: *Let op* duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die persoonlijk letsel kan veroorzaken.

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Gevaar voor elektrische schok.

LET OP: HEET OPPERVLAK: Gevaar voor verbranding bij aanraking.

LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.

LET OP: KNELGEVAAR: Gevaar om bekneld te raken tussen bewegende onderdelen

Productverklaringen

LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.

LET OP: RISICO OP LETSEL: U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of UPS-apparaten. De vermogenscapaciteit van dit soort accessoires kan door een laserprinter eenvoudig worden overschreden, wat kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik voor dit product uitsluitend een Lexmark overspanningsbeveiliging die correct is aangesloten tussen de printer en het meegeleverde netsnoer. Het gebruik van niet-Lexmark overspanningsbeveiligingen kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet inschakelen tijdens onweer en geen elektrische kabels of stroomkabels aansluiten, zoals een faxsnoer, netsnoer of telefoonkabel.

LET OP: RISICO OP LETSEL: U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

LET OP: KANTELGEVAAR: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

LET OP: KANTELGEVAAR: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

LET OP: KNELGEVAAR: Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneld raakt tussen bewegende onderdelen. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kappen.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de *Gebruikershandleiding* worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

LET OP: RISICO OP LETSEL: De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

Dit product is samen met specifieke onderdelen van de fabrikant ontwikkeld, getest en goedgekeurd volgens strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

Laat onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven, uitvoeren door een servicevertegenwoordiger.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Over de printer

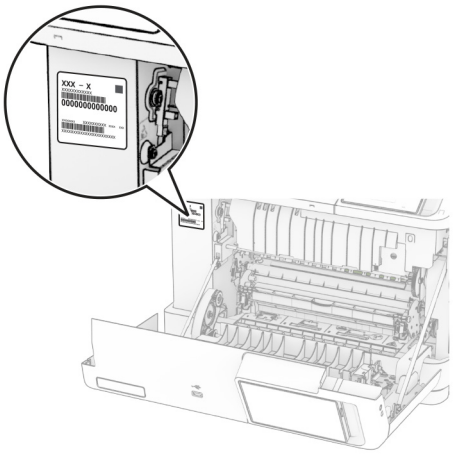
Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Instructies voor de eerste installatie	Raadpleeg de installatiedocumentatie die bij de printer is geleverd.
• Printersoftware • Printer- of faxstuurprogramma • Printerfirmware • Hulpprogramma	Ga naar **www.lexmark.com/downloads**, zoek uw printermodel en selecteer in het menu Type het benodigde stuurprogramma, de firmware of het hulpprogramma.
• Papier en speciaal materiaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printer configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen	Informatiecentrum: ga naar **https://infoserve.lexmark.com**. Instructievideo's: ga naar **https://infoserve.lexmark.com/idv/**.
Hulpinformatie voor het gebruik van de printersoftware.	Hulp voor Microsoft Windows- of Macintosh-besturingssystemen: open een printersoftwareprogramma of -toepassing en klik vervolgens op **Help**. Klik op ? om contextgevoelige informatie te bekijken. **Opmerkingen:** • De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • De printersoftware vindt u in de programmamap van de printer of op uw bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.
• Documentatie • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Ga naar **https://support.lexmark.com**. **Opmerking:** Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. Contactgegevens voor ondersteuning voor uw land of regio vindt u op de website of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning: • Plaats en datum van aankoop • Apparaattype en serienummer Zie 'Het serienummer van de printer zoeken' op pagina 9 voor meer informatie.

Gewenste informatie	Bron
• Informatie over veiligheid • Informatie over regelgeving • Garantieverklaring • Milieu-informatie	Garantie-informatie varieert per land of regio: • **In de VS**: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij de printer zijn geleverd of ga naar **https://support.lexmark.com**. • **In andere landen of regio's**: raadpleeg het garantiebewijs dat bij de printer is geleverd. *Productinformatiegids*: raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd of ga naar **https://support.lexmark.com**.
Informatie over het digitale paspoort van Lexmark	Ga naar **https://csr.lexmark.com/digital-passport.php**.

Het serienummer van de printer zoeken

1. Open klep A.
2. Zoek het serienummer.



Printerconfiguraties

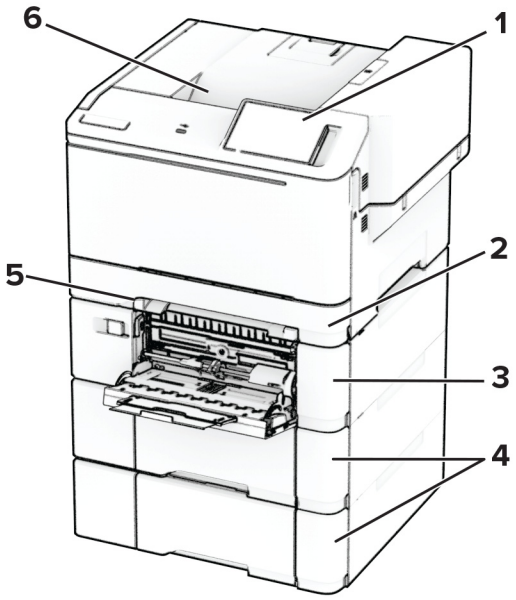
LET OP: KANTELGEVAAR: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

LET OP: KANTELGEVAAR: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

U kunt de printer configureren door een van de volgende opties toe te voegen:

- Een duolade voor 650 vel
- Een duolade voor 650 vel en maximaal twee laden voor 550 vel
- Maximaal drie laden voor 550 vel

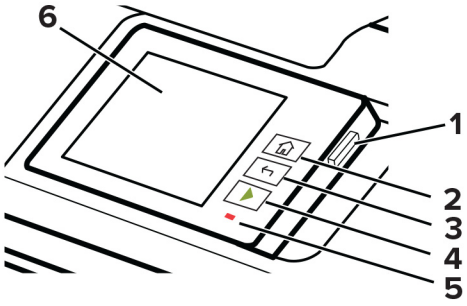
Zie 'Optionele laden installeren' op pagina 39 voor meer informatie.



1	Bedieningspaneel
2	Standaardlade voor 250 vel
3	Optionele duolade voor 650 vel **Opmerking:** De lade bestaat uit een lade voor 550 vel en een multifunctionele invoer voor 100 vel.
4	Optionele laden voor 550 vel
5	Handmatige invoer
6	Standaardlade

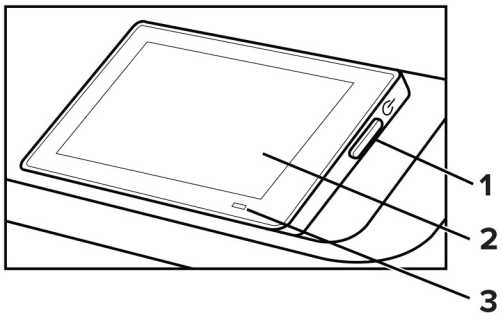
Het bedieningspaneel gebruiken

Lexmark CS531 en Lexmark C2335



	Onderdeel van bedieningspaneel	Functie
1	Aan/uit	• De printer in- of uitschakelen. **Opmerking:** Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt. • Hiermee zet u de printer in de slaapstand. • Hiermee haalt u de printer uit de slaap- of sluimerstand.
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
4	Knop Starten	Een afdruktaak starten.
5	indicatielampje	De status van de printer controleren.
6	Display	• Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer. • De printer configureren en bedienen.

Lexmark CS632 en Lexmark CS639



	Onderdeel van bedieningspaneel	Functie
1	Aan/uit	• De printer in- of uitschakelen. **Opmerking:** Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt. • Hiermee zet u de printer in de slaapstand. • Hiermee haalt u de printer uit de slaap- of sluimerstand.
2	Display	• Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer. • De printer configureren en bedienen.
3	indicatielampje	De status van de printer controleren.

Uitleg over de status van het indicatielampje

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld.
Onafgebroken blauw	De printer is gereed.
Knipperend blauw	De printer is bezig met afdrukken of verwerken van gegevens.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De printer bevindt zich in de diepe slaap- of sluimerstand.

Papier selecteren

Richtlijnen voor papier

Het gebruik van het juiste papier voorkomt storingen en zorgt ervoor dat u probleemloos kunt afdrukken.

- Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de aanbevolen afdrukzijde is. Deze informatie staat meestal op de verpakking.
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde lade. Dit leidt tot storingen in de doorvoer.
- Gebruik geen gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrukken.

Raadpleeg de *Handleiding voor papier en speciaal materiaal* voor meer informatie.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met de volgende factoren voordat u afdrukt.

Gewicht

Laden kunnen papier met verschillende gewichten invoeren. Papier dat lichter is dan 60 g/m^2 (16 lb) is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Zie voor meer informatie het onderwerp "ondersteunde papiergewichten".

Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Dit kan invoerproblemen veroorzaken. Papier kan omkrullen nadat het door de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Als u papier in hete, vochtige, koude of droge omstandigheden buiten de verpakking bewaart, kan het papier omkrullen voordat erop wordt afgedrukt. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. We adviseren om papier te gebruiken met een gladheid van 50 Sheffield-punten.

Vochtigheidsgraad

De hoeveelheid vocht in papier is van invloed op de afdrukkwaliteit en bepaalt tevens of het papier goed door de printer kan worden gevoerd. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. Het papier wordt dan niet blootgesteld aan de negatieve invloed van wisselingen in de luchtvochtigheid.

Bewaar het papier voor het afdrukken 24 tot 48 uur in de originele verpakking. De omgeving waarin het papier wordt opgeslagen, moet hetzelfde zijn als de printer . Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

De vezelrichting heeft betrekking op de uitlijning van de papiervezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*. Zie het onderwerp "Ondersteunde papiergewichten" voor de aanbevolen vezelrichting.

Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Dit materiaal voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Ongeschikt papier

Het gebruik van de volgende papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Chemisch behandeld papier dat wordt gebruikt om kopieën te maken zonder carbonpapier. Dit wordt ook wel carbonless paper, carbonless copy paper (CCP) of no carbon required paper (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer.

- Voorbedrukt papier waarvoor een registratie (nauwkeurige positionering van de afdruk) van meer dan ± 2,3 mm (± 0,09 inch) is vereist. Bijvoorbeeld OCR-formulieren (Optical Character Recognition).

  Soms kan de registratie via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Gecoat papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier of thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak of gekruld papier.
- Papier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa).
- Papier lichter dan 60g/m^2 (16 lb).
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark maakt zich sterk om de impact van papier op het milieu te verminderen door klanten verschillende opties te bieden voor hun afdrukactiviteiten. Een manier waarop we dit bereiken, is door producten te testen om er zeker van te zijn dat gerecycled papier kan worden gebruikt, met name papier dat is gemaakt met 30%, 50% en 100% post-consumer gerecycled materiaal. Het is onze verwachting dat kringlooppapier in onze printers net zo goed werkt als nieuw papier. Hoewel er geen officiële norm is voor het gebruik van papier in kantoorapparatuur, hanteert Lexmark de Europese norm EN 12281 als minimum. Om zo breed mogelijk te testen, wordt tijdens het testen onder andere gebruikgemaakt van 100% kringlooppapier uit Noord-Amerika, Europa en Azië en worden de testen uitgevoerd bij een luchtvochtigheid van 8 tot 80%. Tijdens de testen wordt ook dubbelzijdig afgedrukt. Alle kantoorpapier dat is gemaakt van duurzaam, gerecycled of chloorvrij materiaal kan worden gebruikt.

Papier bewaren

Houd de volgende richtlijnen voor het bewaren van papier aan om een regelmatige afdrukkwaliteit te garanderen en te voorkomen dat er papierstoringen ontstaan.

- Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer.
- Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.
- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40 procent.
- De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve vochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

- Gebruik papier met vezel in de lengterichting.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.

- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.
- Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofden die u overweegt te gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschaft. Hiermee stelt u vast of de inkt op het voorbedrukte formulier of briefhoofd de afdrukkwaliteit beïnvloedt.
- Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.
- Als u afdrukt op het briefhoofd plaatst u het papier in de juiste richting voor uw printer. Raadpleeg de *Handleiding voor papier en speciaal materiaal* voor meer informatie.

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 staand (SEF)[1,2] 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	X	X	✓	X	✓	X
A5 liggend (LEF)[1,2] 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 inch)	✓	✓	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
1/3 A4 95 x 210 mm (3,7 x 8,3 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	X

[1] Plaats dit papierformaat in de standaardlade en de handmatige invoer, waarbij de lange zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

[2] Plaats dit papierformaat in de optionele lades en de multifunctionele invoer, waarbij de korte zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

[3] Wanneer Universal is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

[4] Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

[5] Wanneer Andere envelop is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
Universal[3,4] 98,4 x 148 mm tot 215,9 x 355,6 mm (3,87 x 5,83 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
Universal[3,4] 76,2 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 inch tot 8,5 x 14 inch)	X	✓	X	✓	X	X

[1] Plaats dit papierformaat in de standaardlade en de handmatige invoer, waarbij de lange zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

[2] Plaats dit papierformaat in de optionele lades en de multifunctionele invoer, waarbij de korte zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

[3] Wanneer Universal is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

[4] Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

[5] Wanneer Andere envelop is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Universal[3,4] 148 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Universal[3,4] 210 x 250 mm tot 215,9 x 355,6 mm (8,27 x 9,84 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 3/4-envelop 98,4 x 190,5 mm	✓	✓	X	✓	X	X
9-envelop 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
10-envelop 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
DL-envelop 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
C5-envelop 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
B5-envelop 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
Monarch 98,425 x 190,5 mm	X	X	X	X	X	X
Andere envelop[5] 98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 inch tot 6,93 x 9,84 inch)	✓	✓	X	✓	X	X

[1] Plaats dit papierformaat in de standaardlade en de handmatige invoer, waarbij de lange zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

[2] Plaats dit papierformaat in de optionele lades en de multifunctionele invoer, waarbij de korte zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

[3] Wanneer Universal is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

[4] Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

[5] Wanneer Andere envelop is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Opmerking: Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt dezelfde papierformaten als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.

Ondersteunde papiersoorten

Papiertype	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Normaal	√	√	√	√	√	√
Karton	√	√	√	√	√	X
Etiketten	√	√	√	√	√	√
Vinyletiketten	√	√	√	√	√	X
Envelop	√	√	X	√	X	X

Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolade voor 650 vel ondersteunt dezelfde papiersoort als de lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- Etiketten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.
- Vinyletiketten worden alleen ondersteund voor incidenteel gebruik en moeten worden gecontroleerd op geschiktheid. Sommige vinyletiketten worden mogelijk betrouwbaarder ingevoerd vanuit de multifunctionele invoer.

Ondersteunde papiergewichten

Ondersteunde papiergewichten

Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
		Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
60–218 g/m^2 (16–58 lb bankpost)	60–218 g/m^2 (16–58 lb bankpost)	60–176 g/m^2 (16–47 lb bankpost)	60–176 g/m^2 (16–47 lb bankpost)	60–176 g/m^2 (16–47 lb bankpost)	60–105 g/m^2 (16–28 lb bankpost)

Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolade voor 650 vel

ondersteunt dezelfde papiersoorten als de lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.

- Voor papier van 60–176 g/m^2 (16–47 lb bankpost) worden vezels in de lengterichting aanbevolen.
- Papier dat lichter is dan 75 g/m^2 (20 lb bankpost) moet worden afgedrukt met Papiersoort ingesteld op Licht papier. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot omkrullen, wat op zijn beurt kan leiden tot invoerfouten, vooral in vochtige omgevingen.

Installeren, instellen en configureren

Een locatie voor de printer selecteren

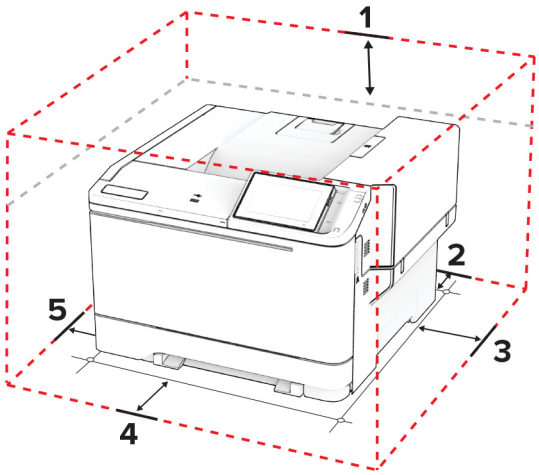
- Laat genoeg ruimte vrij voor het openen van laden en kleppen en voor het installeren van hardwareopties.
- Plaats de printer in de buurt een stopcontact.

  LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

  LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.
- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
  - schoon, droog en stofvrij;
  - uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips;
  - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
  - uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden;
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen:

Omgevingstemperatuur	10 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	15,6 tot 32,2 °C

- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1	Boven	254 mm (10 inch)
2	Achter	102 mm (4 inch)
3	Rechterkant	76 mm (3 inch)

4	Voorkant	508 mm (20 inch) **Opmerking:** De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 75 mm (3 inch)
5	Linkerkant	76 mm (3 inch)

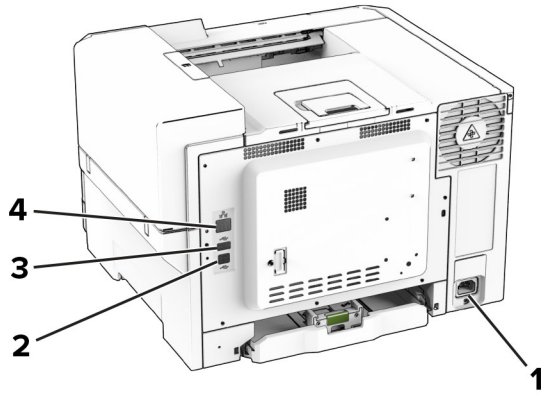
Kabels aansluiten

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrukken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.

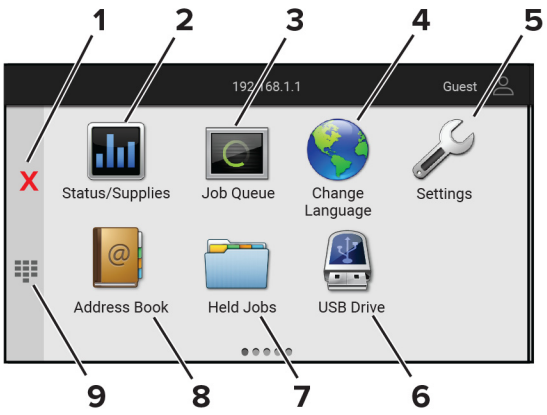


	Printerpoort	Functie
1	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
3	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan.
4	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Het beginscherm gebruiken

Opmerking: Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten oplossingen.



	Pictogram	Functie
1	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
2	Status/Supplies	• Geeft een waarschuwing of foutbericht weer als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. • Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven. **Opmerking:** U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.
3	Wachtrij	Alle huidige afdruktaken weergeven. **Opmerking:** U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.
4	Taal wijzigen	De taal op het beeldscherm wijzigen.
5	Instellingen	De printermenu's openen.
6	USB-station	Foto's en documenten afdrukken vanaf een flashstation.
7	Wachttaken	Afdruktaken die in de wachtrij staan in het printergeheugen tonen.
8	Adresboek	Een lijst met contactpersonen beheren waar andere toepassingen op de printer toegang toe hebben.
9	Toetsenblok op het scherm	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.

Het beginscherm aanpassen

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen** > **Apparaat** > **Beginscherm aanpassen**.

3 Voer een of meer van de volgende handelingen uit:
- Als u een pictogram aan het beginscherm wilt toevoegen, klikt u op +, selecteert u de naam van de app en klikt u vervolgens op **Toevoegen**.
- Als u een pictogram van het beginscherm wilt verwijderen, selecteert u de naam van de app en klikt u vervolgens op **Verwijderen**.
- Als u de naam van een app wilt aanpassen, selecteert u de naam van de app, klikt u op **Bewerken** en wijst u vervolgens een naam toe.
- Als u de naam van een app wilt herstellen, selecteert u de naam van de app, klikt u op **Bewerken** en selecteert u vervolgens **App-label herstellen**.
- Als u een ruimte tussen apps wilt toevoegen, klikt u op +, selecteert u **LEGE RUIMTE** en klikt u vervolgens op **Toevoegen**.
- Als u de apps wilt rangschikken, sleept u de namen van de apps in de gewenste volgorde.
- Als u het standaardstartscherm wilt herstellen, klikt u op **Startscherm herstellen**.

4 Pas de wijzigingen toe.

Ondersteunde toepassingen

Toepassing	Printermodellen
Scherm aanpassen	C2335, CS531, CS632, CS639
Klantenondersteuning	C2335
Apparaatquotums	C2335

Scherm aanpassen gebruiken

Voordat u de toepassing gebruikt, moet u de instellingen voor de schermbeveiliging, de diapresentatie en de achtergrond van de Embedded Web Server inschakelen en configureren.

Afbeeldingen voor schermbeveiliging en diavoorstelling beheren

1 Klik in de Embedded Web Server op **Apps** > **Scherm aanpassen** > **Configureren**.

2 In het gedeelte Afbeeldingen schermbeveiliging en diavoorstelling kunt u een afbeelding toevoegen, bewerken of verwijderen.

Opmerkingen:
- U kunt maximaal 10 afbeeldingen toevoegen.
- Indien ingeschakeld, worden de statuspictogrammen weergegeven op de schermbeveiliging wanneer er fouten, waarschuwingen, of cloud-meldingen zijn.

3 Pas de wijzigingen toe.

De achtergrondafbeelding wijzigen

1 Raak **Achtergrond wijzigen** aan op het beginscherm.

2 Selecteer de gewenste afbeelding.

3 Pas de wijzigingen toe.

Een diapresentatie afspelen vanaf een flashstation

1. Plaats een flash-station in de USB-poort aan de voorzijde.
2. Raak in het beginscherm **Diavoorstelling** aan.

Opmerking: U kunt het flashstation verwijderen nadat de diavoorstelling is gestart, maar de afbeeldingen worden niet opgeslagen in de printer. Als de diavoorstelling stopt, plaatst u het flashstation opnieuw om de afbeeldingen weer te geven.

Klantenondersteuning gebruiken

Opmerkingen:

- Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund. Zie 'Ondersteunde toepassingen' op pagina 23 voor meer informatie.
- Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Customer Support* voor informatie over het configureren van de toepassingsinstellingen.

1. Raak **Customer Support** aan op het beginscherm.
2. Druk de informatie af of verzend deze via e-mail.

Device Quotas instellen

Opmerkingen:

- Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund. Zie 'Ondersteunde toepassingen' op pagina 23 voor meer informatie.
- Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Device Quota's* voor informatie over het configureren van de toepassingsinstellingen.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2. Klik op **Apps** > **Device Quotas** > **Configureren**.
3. Voeg in het gedeelte Gebruikersaccounts een gebruiker toe of bewerk deze, en stel vervolgens het gebruikersquotum in.
4. Pas de wijzigingen toe.

Bladwijzers beheren

Bladwijzers maken

Gebruik bladwijzers voor het afdrukken van veelgebruikte documenten die zijn opgeslagen op servers of op het web.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2. Klik op **Bladwijzers** > **Bladwijzer toevoegen** en typ vervolgens een bladwijzernaam.

3. Selecteer een type Adresprotocol en voer vervolgens een van de volgende handelingen uit:
   - Typ voor HTTP of HTTPS de URL waarvoor u een bladwijzer wilt instellen.
   - Zorg ervoor dat u bij HTTPS de hostnaam gebruikt in plaats van het IP-adres. Typ bijvoorbeeld **`mijnwebsite.com/voorbeeld.pdf`** in plaats van **`123.123.123.123/voorbeeld.pdf`**. Zorg ervoor dat de hostnaam ook overeenkomt met de Common Name (CN, algemene naam) in het servercertificaat. Voor meer informatie over het verkrijgen van de CN in het servercertificaat raadpleegt u de help-informatie voor uw webbrowser.
   - Typ voor FTP het FTP-adres. Bijvoorbeeld **`mijnServer/mijnDirectory`**. Voer het FTP-poortnummer in. Poort 21 is de standaardpoort voor het versturen van opdrachten.
   - Typ voor SMB het adres van de netwerkmap. Bijvoorbeeld **`mijnServer/mijnShare/mijnBestand.pdf`**. Voer de naam van het netwerkdomein in.
   - Selecteer indien nodig het type Verificatie voor FTP en SMB.

   Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

   Opmerking: De toepassing ondersteunt de volgende bestandstypen: PDF, JPEG en TIFF. Andere bestandstypen zoals DOCX en XLSX worden ondersteund op sommige printermodellen.

4. Klik op **Opslaan**.

Mappen maken

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2. Klik op **Bladwijzers** > **Map toevoegen** en typ een mapnaam.

   Opmerking: Beperk de toegang tot de map door een PIN in te voeren.

3. Klik op **Opslaan**.

Opmerking: U kunt mappen of bladwijzers in een map maken. Als u een bladwijzer wilt maken, zie 'Bladwijzers maken' op pagina 25.

Contactpersonen beheren

1. Raak in het beginscherm **Adresboek** aan.
2. Voer een of meer van de volgende handelingen uit:
   - Als u een contactpersoon wilt toevoegen, raakt u ⋮ boven aan het scherm aan en raakt u vervolgens **Contactpersoon maken** aan. Geef indien nodig een aanmeldingsmethode op voor toegang tot de applicatie.
   - Als u een contactpersoon wilt verwijderen, raakt u ⋮ boven in het scherm aan, raakt u **Contacten verwijderen** aan en selecteert u de contactpersoon.
   - Als u de contactgegevens wilt bewerken, raakt u de naam van de contactpersoon aan.
   - Als u een groep wilt maken, raakt u ⋮ boven in het scherm aan en vervolgens raakt u **Groep maken** aan. Geef indien nodig een aanmeldingsmethode op voor toegang tot de applicatie.
   - Als u een groep wilt verwijderen, raakt u ⋮ boven in het scherm aan, raakt u **Groepen verwijderen** aan en selecteert u de groep.
   - Als u een groep contactpersonen wilt bewerken, tikt u op **GROEPEN** > selecteer een groepsnaam > ⋮ > en selecteer de gewenste actie.
3. Pas de wijzigingen toe.

De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken

Gesproken begeleiding activeren

Vanuit het startscherm

1. Veeg in één beweging met één vinger langzaam naar links en vervolgens naar boven op het scherm tot u een spraakbericht hoort.

   Opmerking: Voor printermodellen zonder ingebouwde luidsprekers gebruikt u een hoofdtelefoon om het bericht te horen.
2. Raak met twee vingers **OK** aan.

   Opmerking: Als de beweging niet werkt, oefen dan meer druk uit.

Vanaf het toetsenbord

1. Houd de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.

   Opmerking: Voor printermodellen zonder ingebouwde luidsprekers gebruikt u een hoofdtelefoon om het bericht te horen.
2. Druk op **Tab** om de focuscursor naar de OK-knop te navigeren en druk vervolgens op **Enter**.

Opmerkingen:

- Wanneer de gesproken begeleiding is geactiveerd, gebruikt u altijd twee vingers om een item op het scherm te selecteren.

- Gesproken begeleiding biedt beperkte taalondersteuning.

Gesproken begeleiding deactiveren

1. Veeg in één beweging met één vinger langzaam naar links en vervolgens naar boven op het scherm tot u een spraakbericht hoort.

   Opmerking: Voor printermodellen zonder ingebouwde luidsprekers gebruikt u een hoofdtelefoon om het bericht te horen.

2. Voer met twee vingers een van de volgende handelingen uit:
   - Tik op **Gesproken begeleiding** en vervolgens op **OK**.
   - Raak **Annuleren** aan.

   Opmerking: Als de beweging niet werkt, oefen dan meer druk uit.

U kunt de gesproken begeleiding ook op een van de volgende manieren uitschakelen:

- Tik met twee vingers tweemaal op het beginscherm.
- Druk op de aan/uit-knop om de printer in de slaap- of sluimerstand te zetten.

Navigeren op het scherm met gebaren

Opmerkingen:

- De meeste gebaren zijn alleen van toepassing als de gesproken begeleiding is geactiveerd.
- Schakel de vergrotingsmodus in om zoom- en pangebaren te gebruiken.
- Gebruik een fysiek toetsenbord om tekens te typen en bepaalde instellingen aan te passen.

Gebaar	Functie
Veeg met één vinger naar links en vervolgens naar boven	Start de Toegankelijkheidsmodus. Gebruik hetzelfde gebaar om de Toegankelijkheidsmodus af te sluiten. **Opmerking:** Deze beweging is ook van toepassing wanneer de printer in de normale modus staat.
Dubbeltik met één vinger	Een optie of item op het scherm selecteren.
Tik twee keer met twee vingers op het pictogram beginscherm	Schakel de Toegankelijkheidsmodus uit.
Tik drie keer met één vinger	Inzoomen of uitzoomen op tekst en afbeeldingen.
Veeg naar rechts of omlaag met één vinger	Naar het volgende item op het scherm gaan.
Veeg naar links of omhoog met één vinger	Naar het vorige item op het scherm gaan.
Veeg met één vinger omhoog en vervolgens omlaag	Naar het eerste item op het scherm gaan.
Pan	Naar gedeelten van het ingezoomde beeld gaan die buiten de grens van het scherm vallen. **Opmerking:** Sleep een ingezoomde afbeelding met twee vingers.
Veeg met één vinger omhoog en vervolgens naar rechts	Verhoog het volume. **Opmerking:** Deze beweging is ook van toepassing wanneer de printer in de normale modus staat.

Gebaar	Functie
Veeg omlaag en vervolgens naar rechts met één vinger	Zet het volume lager. **Opmerking:** Deze beweging is ook van toepassing wanneer de printer in de normale modus staat.
Veeg met één vinger omhoog en vervolgens naar links	Een toepassing sluiten en terugkeren naar het startscherm.
Veeg omlaag en vervolgens naar links met één vinger	Naar de vorige instelling gaan.

Met het schermtoetsenbord

Wanneer het schermtoetsenbord verschijnt, voer dan één of meer van de volgende handelingen uit:

- Raak een toets aan om aan te kondigen en typ het teken in het veld.
- Sleep een vinger over verschillende tekens om aan te kondigen en typ het teken in het veld.
- Raak een tekstvak met twee vingers aan om de tekens in het veld aan te kondigen.
- Raak **Backspace** aan om tekens te verwijderen.

De vergrotingsmodus inschakelen

1. Veeg in één beweging met één vinger langzaam naar links en vervolgens naar boven op het scherm tot u een spraakbericht hoort.

   Opmerking: Voor printermodellen zonder ingebouwde luidsprekers gebruikt u een hoofdtelefoon om het bericht te horen.

2. Doe het volgende met twee vingers:
   a. Raak **Vergrotingsmodus** aan.
   b. Raak **OK** aan.

   Opmerking: Als de beweging niet werkt, oefen dan meer druk uit.

Voor meer informatie over het navigeren door een vergroot scherm, zie 'Navigeren op het scherm met gebaren' op pagina 27.

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

Papiersoort en papierformaat instellen

1. Tik vanuit het beginscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort** > selecteer een papierbron.
2. Stel het papierformaat en de papiersoort in.

Instellingen voor Universal papier configureren

1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen** > **Papier** > **Mediaconfiguratie** > **Universal-instelling**.

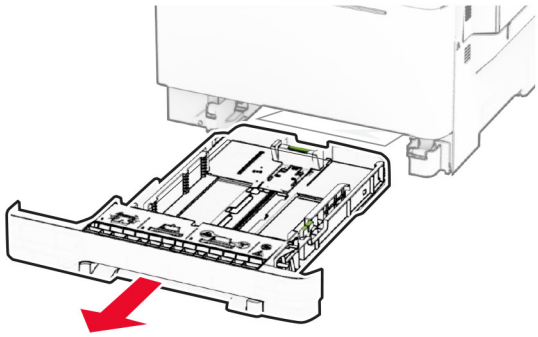
2 Configureer de instellingen.

Laden vullen

LET OP: KANTELGEVAAR: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

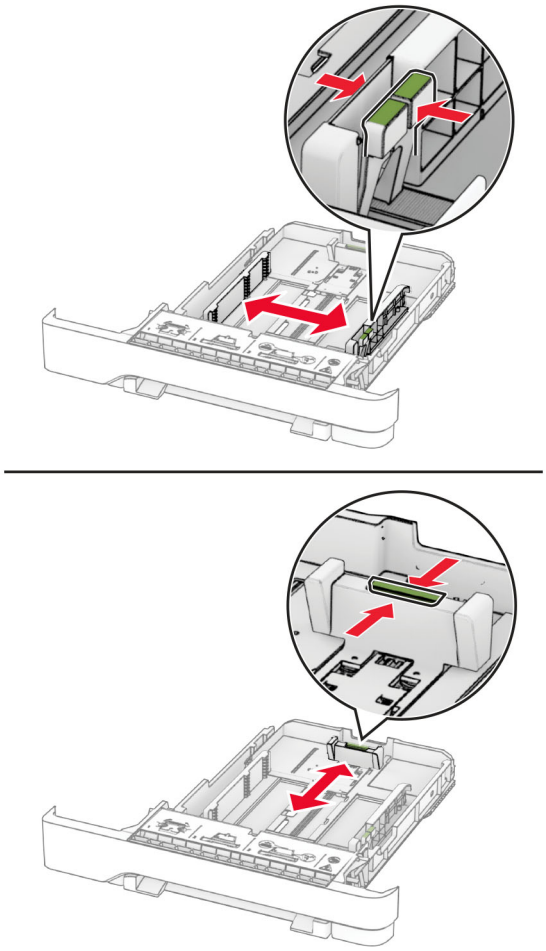
1 Verwijder de lade.

Opmerking: Verwijder geen laden terwijl de printer aan het afdrukken is, om papierstoringen te voorkomen.

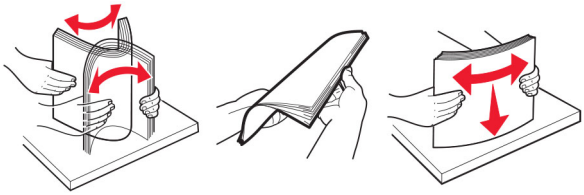


2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met behulp van de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade.



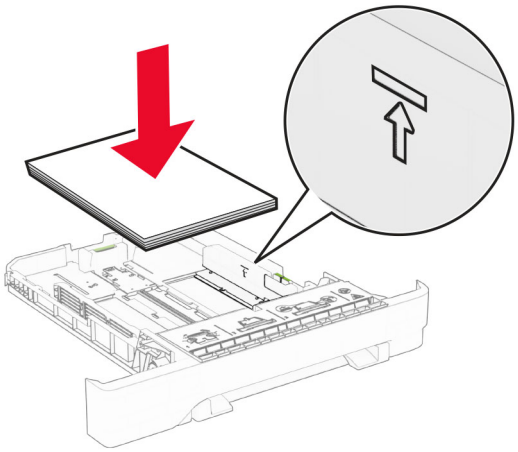
3 Buig het papier, waaier het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



4 Plaats de papierstapel met de afdrukzijde naar boven.

- Plaats het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde richting de voorkant van de lade, om enkelzijdig afdrukken.
- Plaats het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde richting de achterkant van de lade om dubbelzijdig afdrukken.
- Schuif geen papier in de lade.

- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



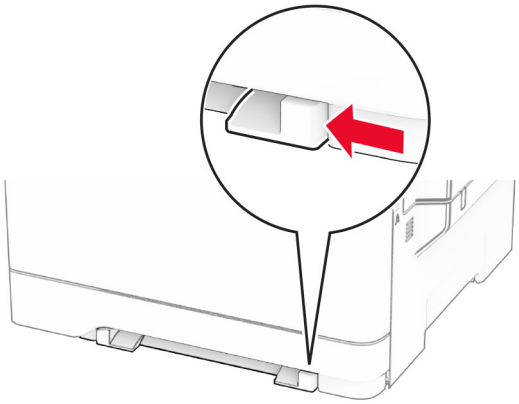
5 Plaats de lade terug.

Stel het zonodig papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.

papier in de handmatige invoer plaatsen

1 Stel de geleiders in op de breedte van het papier dat u wilt plaatsen.

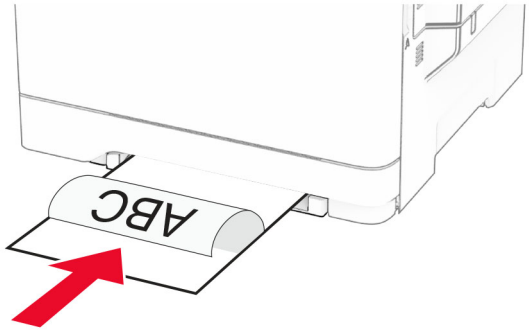
Opmerking: Zorg ervoor dat de geleiders goed tegen het papier zitten, maar niet te strak om te voorkomen dat het papier omkrult.



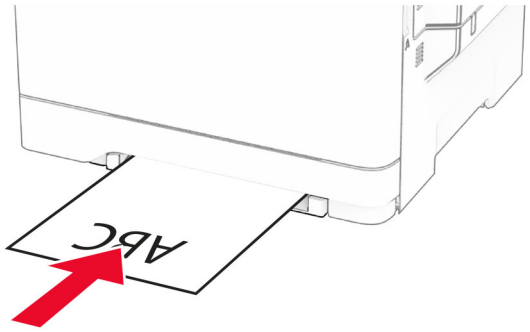
2 Plaats een vel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat het papier recht is geplaatst om scheve afdrukken te voorkomen.

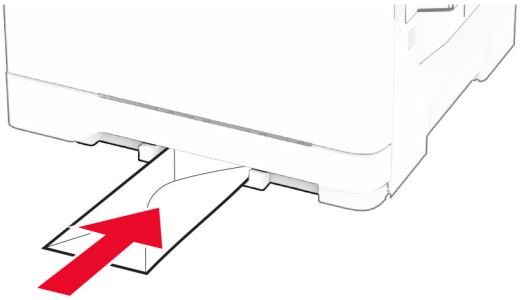
- Plaats voor enkelzijdig afdrukken het briefhoofdpapier met de afdrukbare zijde naar beneden en met de bovenrand naar voren in de printer.



- Plaats voor dubbelzijdig afdrukken het briefhoofdpapier met de afdrukbare zijde naar boven en met de bovenrand naar achteren in de printer.



- Plaats envelop met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider.



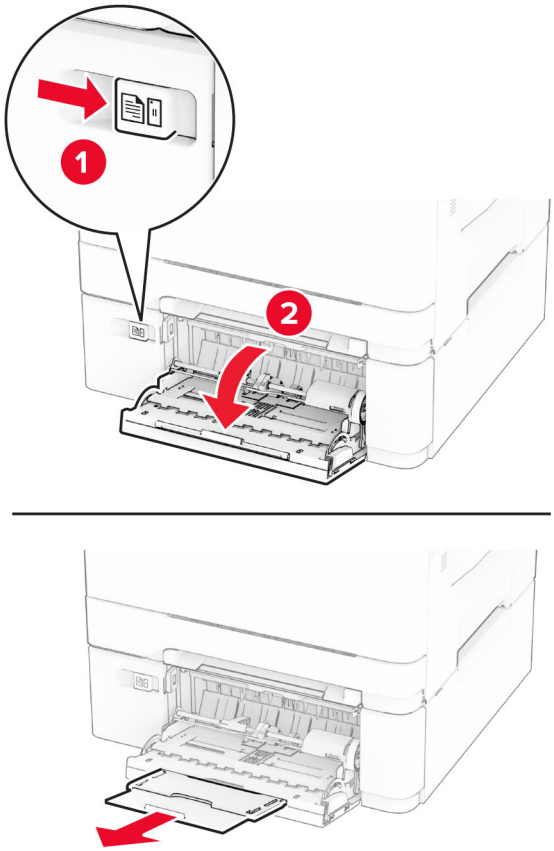
3 Voer het papier in totdat de voorste rand naar binnen wordt getrokken.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Duw het papier niet te ver in de handmatige invoer om papierstoringen te voorkomen.

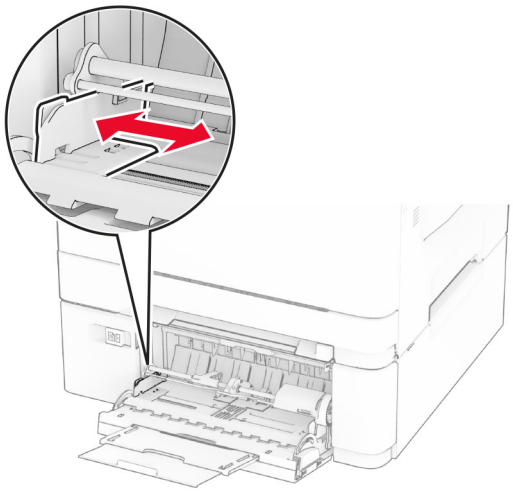
De multifunctionele invoer vullen

Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar wanneer de optionele duolade voor 650 vel is geïnstalleerd.

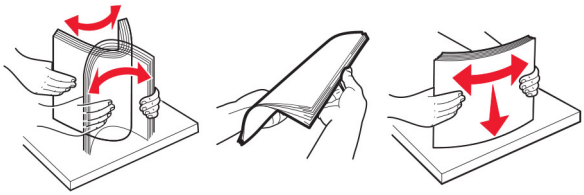
1 Open de multifunctionele invoer.



2 Stel de geleider in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

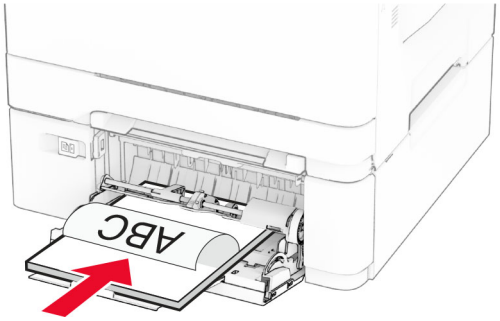


3 Buig het papier, waaier het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.

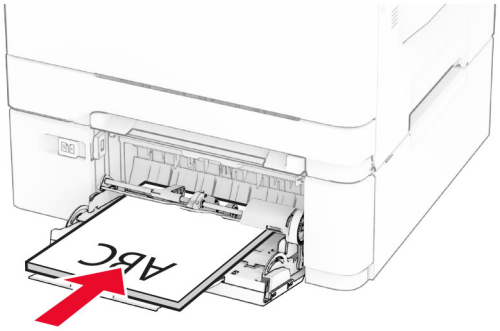


4 Plaats het papier in de printer.

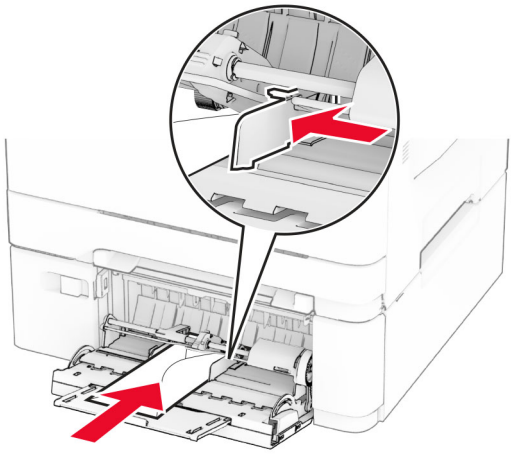
- Plaats voor enkelzijdig afdrukken het briefpapier met de afdrukbare zijde naar beneden en met de bovenrand naar voren in de printer.



- Plaats voor dubbelzijdig afdrukken het briefhoofdpapier met de afdrukbare zijde naar boven en met de bovenrand naar achteren in de printer.



- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen.

5. Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel het formaat en het type in van het papier dat in de multifunctionele invoer is geplaatst.

Laden koppelen

1. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > selecteer een papierbron.
2. Stel een papierformaat en papiersoort in die overeenkomen met de laden die u wilt koppelen.
3. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Onderhoud** > **Configuratiemenu** > **Ladeconfiguratie** > **Lade koppelen**.
4. Tik op **Automatisch**.

Om laden te ontkoppelen, zorgt u ervoor dat er geen twee laden zijn met dezelfde papierformaat- of papiersoortinstellingen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Zorg dat de instellingen voor de papiersoort van de printer overeenkomen met de papier dat in de lade is geplaatst om afdrukproblemen te voorkomen.

Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken

De printersoftware installeren

Opmerkingen:

- De printerdriver is opgenomen in het software-installatiepakket.

- Voor Macintosh-computers met MAC OS X versie 10.7 of later hoeft u geen driver te installeren om af te drukken op een AirPrint-compatibele printer. Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, downloadt u het printerstuurprogramma.

1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
   - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
   - Ga naar **www.lexmark.com/downloads**.
2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

Printers toevoegen aan een computer

Voer een van de volgende handelingen uit voordat u begint:

- Verbind de printer en de computer met hetzelfde netwerk. Zie 'Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk' op pagina 46 voor meer informatie over het verbinden van de printer met een netwerk.
- Verbind de computer met de printer. Zie 'De printer aansluiten op een computer' op pagina 49 voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie 'Kabels aansluiten' op pagina 21 voor meer informatie.

  Opmerking: De USB-kabel is apart verkrijgbaar.

Voor Windows-gebruikers

1 Installeer het printerstuurprogramma vanaf een computer.

  Opmerking: Zie 'De printersoftware installeren' op pagina 35 voor meer informatie.
2 Open de map Printers en klik op **Printer of scanner toevoegen**.
3 Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van de printerverbinding:
   - Selecteer een printer in de lijst en klik op **Apparaat toevoegen**.
   - Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven**, selecteer een printer en klik vervolgens op **Apparaat toevoegen**.
   - Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** en ga als volgt te werk in het venster Printer toevoegen:
     a Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik op **Volgende**.
     b Typ in het veld Hostnaam of IP-adres het IP-adres van de printer en klik op **Volgende**.

       Opmerkingen:

       - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
       - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
     c Selecteer een printerstuurprogramma en klik op **Volgende**.
     d Selecteer **Het momenteel geïnstalleerde printerstuurprogramma gebruiken (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
     e Typ een printernaam en klik op **Volgende**.
     f Selecteer een deeloptie voor de printer en klik op **Volgende**.
     g Klik op **Voltooien**.

Voor Macintosh-gebruikers

1. Open **Printers en scanners** op een computer.
2. Klik op + en selecteer een printer.
3. Selecteer een printerstuurprogramma in het menu Gebruiken.

   Opmerkingen:

   - Als u de Macintosh-printerstuurprogramma wilt gebruiken, selecteert u **AirPrint** of **Secure AirPrint**.
   - Als u aangepaste afdrukfuncties wilt gebruiken, selecteert u het printerstuurprogramma van Lexmark. Zie 'De printersoftware installeren' op pagina 35 voor het installeren van het stuurprogramma.
4. Voeg de printer toe.

Firmware bijwerken

Werk de printerfirmware regelmatig bij om de printerprestaties te verbeteren en problemen op te lossen.

Neem contact op met uw Lexmark-leverancier voor meer informatie over het bijwerken van de firmware.

Ga voor de nieuwste firmware naar **www.lexmark.com/downloads** en zoek uw printermodel.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen** > **Apparaat** > **Firmware bijwerken**.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
   - Klik op **Nu controleren op updates** > **Akkoord, start update**.
   - Upload het flashbestand.
     a. Blader naar het flashbestand.

        Opmerking: Zorg ervoor dat u het zip-bestand met de firmware hebt uitgepakt.
     b. Klik op **Uploaden** > **Start**.

Een configuratiebestand exporteren of importeren

U kunt de configuratie-instellingen van uw printer naar een tekstbestand exporteren en dit bestand vervolgens importeren om de instellingen toe te passen op andere printers.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik in Embedded Web Server op **Configuratie voor exporteren** of **Configuratie voor importeren**.

3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

4 Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:

   a Klik op **Apps** > selecteer de toepassing > **Configureren**.

   b Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

1 Open de printermap.

2 Selecteer de printer die u wilt bijwerken, en voer dan een van de volgende handelingen uit:

- Voor Windows 7 of latere versies, kies **Printereigenschappen**.
- Voor eerdere versies, kies **Eigenschappen**.

3 Navigeer naar het tabblad Configuratie en selecteer vervolgens **Nu bijwerken - Printer vragen**.

4 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Navigeer via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer en selecteer vervolgens **Opties en benodigdheden**.

2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.

3 Pas de wijzigingen toe.

Hardwareopties installeren

Beschikbare, interne opties

- Intelligent opslagstation (ISD)
  - Lettertypen
    - Vereenvoudigd Chinees
    - Traditioneel Chinees
    - Japans
    - Koreaans
    - Arabisch
  - Massaopslag
- Vaste schijf

- Gelicentieerde functies
  - IPDS
  - Streepjescode

Opmerkingen:

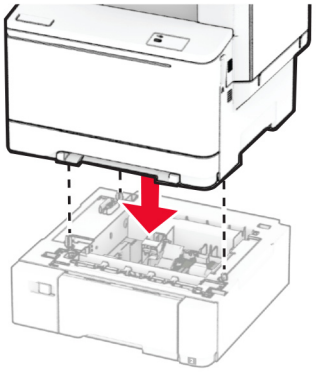
- Een ISD of een vaste schijf is vereist om Forms Merge en sommige IPDS-functies te activeren.
- Sommige opties zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen. Neem voor meer informatie contact op met **klantenondersteuning**.

Optionele laden installeren

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

1. Zet de printer uit.
2. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
3. Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
4. Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

   LET OP: RISICO OP LETSEL: Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze door twee of meer getrainde medewerkers worden verplaatst.

   Opmerking: Om een ongeldige configuratie te voorkomen, moet u bij het installeren van de lade voor 550 vel en de lade voor 650 vel, de lade voor 550 vel altijd onder de lade voor 650 vel plaatsen
5. Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

   LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.
6. Zet de printer aan.

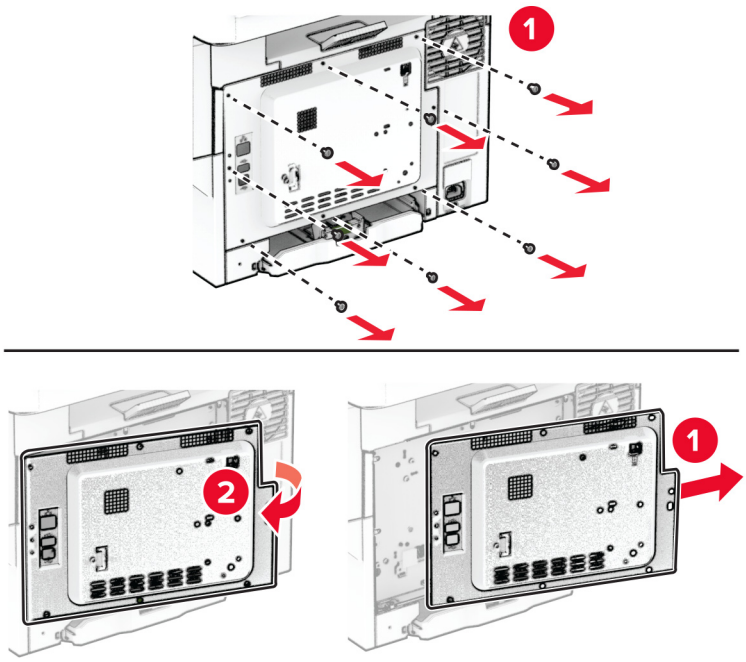
Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 38 voor meer informatie.

Het intelligente opslagstation installeren

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

1. Zet de printer uit.
2. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
3. Verwijder de beschermkap van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

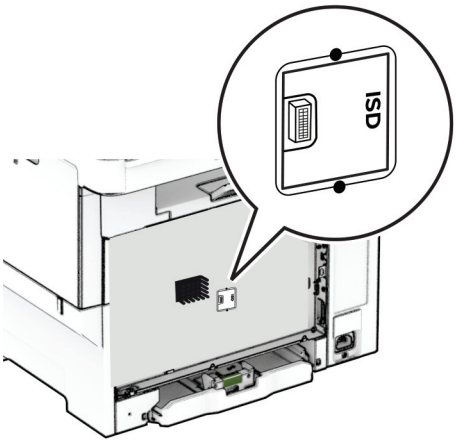
   Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



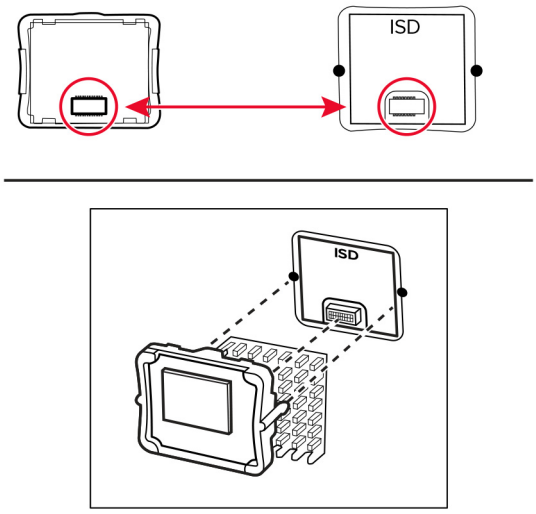
4. Pak het intelligente opslagstation (ISD) uit.

   Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

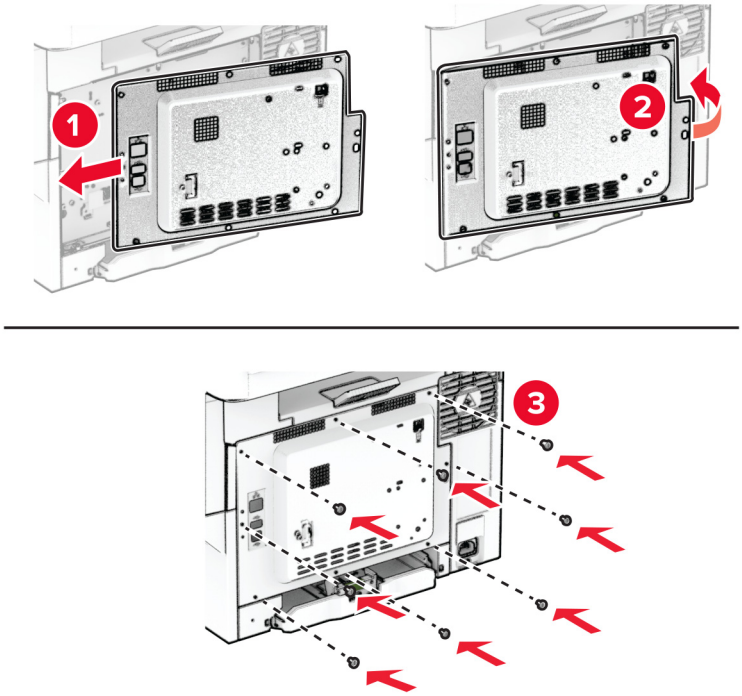
5 Zoek de ISD-connector.



6 Plaats het opslagstation in de ISD-connector.



7 Bevestig de afdekplaat van de controllerkaart en plaats vervolgens de schroeven.



8 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

9 Zet de printer aan.

Vaste schijf van printer installeren

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

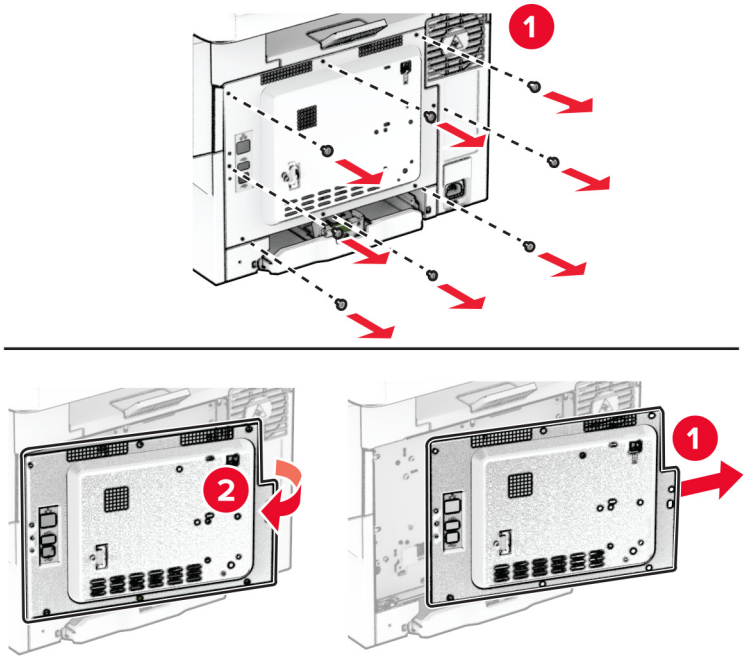
Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

1 Zet de printer uit.

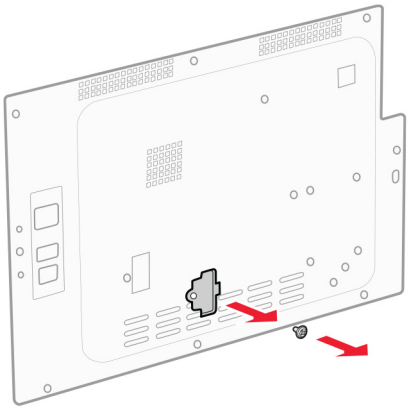
2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Verwijder de afdekplaat van de controllerkaart.

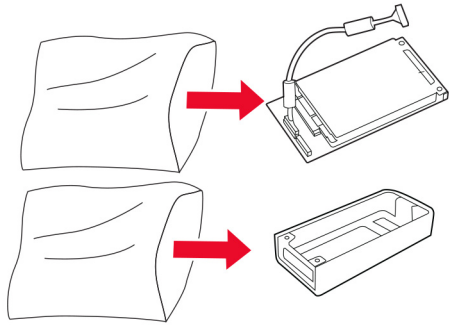
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

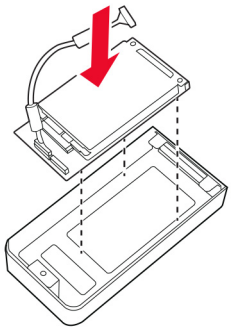


4 Verwijder de poortklep voor de vaste schijf van de beschermkap van de controllerkaart.

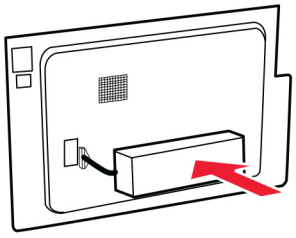


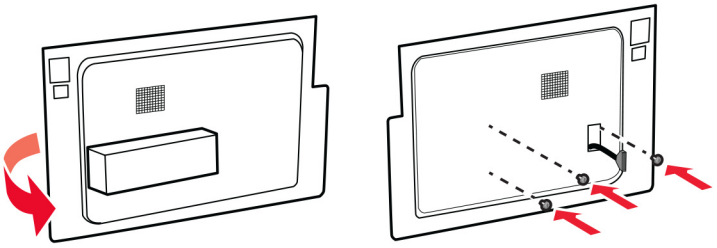
5 Pak de vaste schijf uit en breng deze aan.



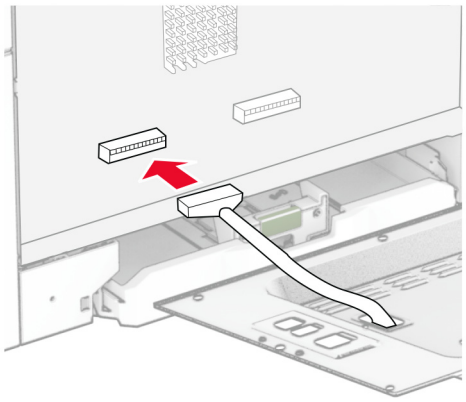


6 Bevestig de vaste schijf op de afdekplaat van de controllerkaart.

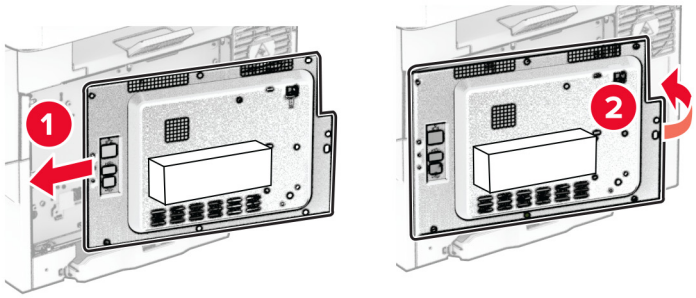


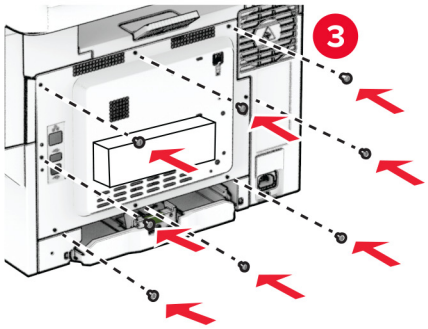


7 Sluit de interfacekabel van de vaste schijf aan op de controllerkaart.



8 Bevestig de afdekplaat van de controllerkaart en plaats vervolgens de schroeven.





9 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

10 Zet de printer aan.

Netwerkfunctionaliteit

Ondersteuning voor draadloos

Printermodel	Printertype	Modelnummer	Draadloos
C2335	5031	290	✓
CS531dw		270	X
		280	✓
CS632dwe		675	X
		685	✓
CS639		635	X

Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Selecteer in het startscherm **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Netwerkoverzicht** > **Actieve Adapter**.

Het bedieningspaneel gebruiken

1 Raak in het startscherm **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos** > **Configuratie via printerscherm** > **Netwerk kiezen** aan.

2 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.

Opmerking: Voor Wi-Fi-netwerkklare printermodellen verschijnt tijdens de eerste installatie een vraagvenster voor het instellen van het Wi-Fi-netwerk.

Lexmark Mobile Assistant gebruiken

1 Afhankelijk van uw mobiele apparaat, downloadt u de Lexmark Mobile Assistant-toepassing vanuit de Google Play™-store of App Store online store.

2 Raak in het startscherm van de printer **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos** > **Configuratie via mobiele app** > **Printer-ID** aan.

3 Start vanaf uw mobiele apparaat de applicatie en accepteer vervolgens de gebruiksvoorwaarden.

Opmerking: Klik indien nodig om toestemming te geven.

4 Tik op **Verbinden met printer** > **Ga naar Wi-Fi-instellingen**.

5 Verbind uw mobiele apparaat met het draadloze netwerk van de printer.

6 Ga terug naar de applicatie en tik vervolgens op **Wi-Fi-verbinding instellen**

7 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.

8 Tik op **Gereed**.

De printer verbinden met een draadloos netwerk met Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor WPS of compatibel met WPS. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.
- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Selecteer in het startscherm **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Netwerkoverzicht** > **Actieve Adapter**.

De methode met drukknop gebruiken

1 Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Methode met drukknop starten**.

2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

1 Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Startmethode met pincode**.

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Raadpleeg voor meer informatie over het vaststellen van het IP-adres de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.

5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

Wi-Fi Direct configureren

Wi-Fi Direct® is een op Wi-Fi gebaseerde peer-to-peer-technologie waarmee draadloze apparaten rechtstreeks verbinding kunnen maken met een Wi-Fi Direct-printer zonder een toegangspunt (draadloze router) te gebruiken.

1. Tik vanuit het startscherm op **Instellingen** > **Netwerk/Poorten** > **Wi-Fi Direct**.
2. Configureer de instellingen.
   - **Wi-Fi Direct inschakelen**: hiermee kan de printer een eigen Wi-Fi Direct-netwerk uitzenden.
   - **Wi-Fi Direct-naam**: hiermee geeft u het Wi-Fi Direct-netwerk een naam.
   - **Wachtwoord voor Wi-Fi Direct**: hiermee maakt u het wachtwoord aan voor de draadloze beveiliging wanneer u de peer-to-peer-verbinding gebruikt.
   - **Wachtwoord weergeven op pagina Instellingen**: hiermee wordt het wachtwoord weergegeven op de pagina met netwerkinstellingen.
   - **Drukknopverzoeken automatisch accepteren**: hiermee worden verbindingsverzoeken automatisch geaccepteerd door de printer.

     Opmerking: Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

Opmerkingen:

- Het Wi-Fi Direct-netwerkwachtwoord is standaard niet zichtbaar op het display van de printer. Schakel het pictogram Wachtwoordweergave in om het wachtwoord weer te geven. Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen** > **Beveiliging** > **Overige** > **Wachtwoord/PIN-code weergeven**.
- Als u het wachtwoord van het Wi-Fi Direct-netwerk wilt weten zonder het op het printerdisplay weer te geven, gaat u in het beginscherm naar **Instellingen** > **Rapporten** > **Netwerk** > **Pagina Netwerkinstellingen**.

Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Controleer voordat u uw mobiele apparaat verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie 'Wi-Fi Direct configureren' op pagina 48 voor meer informatie.

Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

Opmerking: Deze instructies zijn alleen van toepassing op mobiele Android-apparaten.

1. Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
2. Schakel **Wi-Fi** in en raak vervolgens **Wi-Fi Direct** aan.
3. Selecteer de Wi-Fi Direct-naam van de printer.
4. De instellingen op het bedieningspaneel van de printer weergeven.

Verbinding maken via Wi-Fi

1. Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
2. Klik op **Wi-Fi** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

   Opmerking: De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.
3. Voer het wachtwoord voor Wi-Fi Direct in.

De printer aansluiten op een computer

Controleer voordat u uw computer verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie 'Wi-Fi Direct configureren' op pagina 48 voor meer informatie.

Voor Windows-gebruikers

1. Open de map Printers en klik op **Printer of scanner toevoegen**.
2. Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.
3. Op het beeldscherm van de printer ziet u de achtcijferige pincode van de printer.
4. Voer de pincode in op de computer.

   Opmerking: Als het printerstuurprogramma nog niet is geïnstalleerd, downloadt Windows het juiste stuurprogramma.

Voor Macintosh-gebruikers

1. Klik op het pictogram Draadloos en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

   Opmerking: De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.
2. Voer het wachtwoord voor Wi-Fi Direct in.

Opmerking: Schakel uw computer terug naar het vorige netwerk nadat u de verbinding met het Wi-Fi Direct-netwerk hebt verbroken.

Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

1. Selecteer in het startscherm **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Netwerkoverzicht** > **Actieve Adapter** > **Standaardnetwerk**.
2. Volg de aanwijzingen op de display.

Status van de printerconnectiviteit controleren

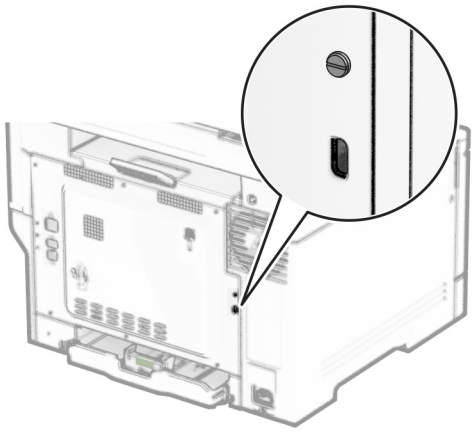
1. Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen** > **Rapporten** > **Netwerk** > **Pagina met Netwerkinstellingen**.
2. Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

   Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met uw beheerder voor ondersteuning.

Printer beveiligen

De beveiligingssleuf vinden

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. Bevestig op de aangegeven locatie een beveiligingsslot dat compatibel is met de meeste laptops om de printer op zijn plaats te vergrendelen.



Printergeheugen wissen

Om vluchtig geheugen of gebufferde gegevens in uw printer te wissen, moet u de printer uitschakelen.

Om niet-vluchtig geheugen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en embedded solutions te wissen, doet u het volgende:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Onderhoud** > **Oud apparaat wissen**.
2. Selecteer het vak **Alle informatie over niet-vluchtig geheugen opschonen** en tik vervolgens op **WISSEN**.
3. Raak **Installatiewizard starten** of **Printer offline laten** aan en raak vervolgens **Volgende** aan.
4. De bewerking starten.

Opmerking: Dit proces vernietigt ook de coderingssleutel die wordt gebruikt om gebruikersgegevens te beschermen. Als u de coderingssleutel vernietigt, kunnen de gegevens niet meer worden hersteld.

Bezig met wissen van opslagstation van printer

1. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Onderhoud** > **Oud apparaat wissen**.
2. Afhankelijk van het opslagstation dat op uw printer is geïnstalleerd, voert u een van de volgende handelingen uit:
   - Raak voor harde schijven het selectievakje **Alle informatie op de vaste schijf opschonen** aan, raak **WISSEN** aan en selecteer vervolgens een methode om gegevens te wissen.

     Opmerking: Dit proces van het opschonen van de vaste schijf kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken.
   - Voor een intelligent opslag (ISD) raakt u **Intelligent opslagstation wissen** aan en raakt u vervolgens **WISSEN** aan om alle gebruikersgegevens te wissen.
3. De bewerking starten.

Fabrieksinstellingen herstellen

1. Tik vanuit het beginscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Fabriekswaarden herstellen**.
2. Kies de instellingen die u wilt herstellen in het menu Instellingen herstellen.
3. Tik op **HERSTELLEN**.
4. Volg de aanwijzingen op de display.

Kennisgeving van vluchtigheid

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om gebruikersgegevens tijdelijk te bufferen tijdens eenvoudige afdruktaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten bevatten informatie over het besturingssysteem, de printerinstellingen en het netwerk. Ze slaan ook bladwijzerinstellingen en embedded solutions op.
Vaste schijf voor opslag	In sommige printers is mogelijk een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Met de vaste schijf kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.
Intelligent opslagstation (ISD)	Op sommige printers is mogelijk een ISD geïnstalleerd. ISD gebruikt niet-vluchtig flashgeheugen om gebruikersgegevens van complexe afdruktaken, formuliergegevens en lettertypegegevens op te slaan.

In de volgende gevallen moet u de inhoud van het printergeheugen wissen:

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De vaste schijf of ISD van de printer wordt vervangen.
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor.
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie.
- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

Opmerking: Volg het beleid en de procedures van uw organisatie om een opslagstation af te voeren.

Afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

Opmerking: Stel voor etiketten, karton en enveloppen het papierformaat en de papiersoort in de printer in, voordat u het document afdrukt.

1. Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken.
2. Pas zo nodig de instellingen aan.
3. Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print

Lexmark™ Met Mobile Print kunt u documenten en afbeeldingen rechtstreeks verzenden naar een ondersteunde Lexmark-printer.

1. Open het document en verzend of deel het document vervolgens naar Lexmark Mobile Print.

   Opmerking: Sommige toepassingen van derden ondersteunen de functie verzenden of delen mogelijk niet. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.
2. Een printer selecteren.
3. Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Print

Lexmark Lexmark Print is een oplossing voor mobiel afdrukken, bedoeld voor mobiele apparaten met Android™ versie 6.0 of later. Hiermee kunt u documenten en afbeeldingen verzenden naar netwerkprinters en print management-servers.

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat u de toepassing Lexmark Print downloadt uit de Google Play store en inschakelt op het mobiele apparaat.
- Zorg ervoor dat de printer en het mobiele apparaat met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

1. Selecteer op uw mobiele apparaat een document vanuit bestandsbeheer.
2. Verzend of deel het document naar/met Lexmark Print.

   Opmerking: Sommige toepassingen van derden ondersteunen de functie verzenden of delen mogelijk niet. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.

4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria-afdrukservice

Mopria® Afdrukservices is een oplossing voor mobiel afdrukken, bedoeld voor mobiele apparaten met Android versie 5.0 of later. U kunt rechtstreeks afdrukken op elke printer die compatibel is met Mopria.

Opmerking: Zorg ervoor dat u de toepassing Mopria Afdrukservices downloadt uit de Google Play store en inschakelt op het mobiele apparaat.

1 Open op uw mobiele Android-apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.

2 Tik op ⋮ > **Afdrukken**.

3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.

4 Tik op .

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

De AirPrint-softwarefunctie is een oplossing voor mobiel afdrukken waarmee u direct vanaf Apple-apparaten kunt afdrukken op printers die compatibel zijn met AirPrint.

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat het Apple-apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten. Als het netwerk meerdere draadloze hubs heeft, controleer dan of beide apparaten op hetzelfde subnet zijn aangesloten.
- Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.

1 Selecteer op uw mobiele apparaat een document in bestandsbeheer of start een compatibele toepassing.

2 Tik op > **Afdrukken**.

3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.

4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die geschikt zijn voor Wi-Fi Direct.

Opmerking: Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie 'Een mobiel apparaat verbinden met de printer' op pagina 48 voor meer informatie.

1 Open op uw mobiele apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.

2 Voer afhankelijk van uw mobiele apparaat een van de volgende handelingen uit:

- Raak ⋮ > **Print** aan.
- Raak > **Print** aan.

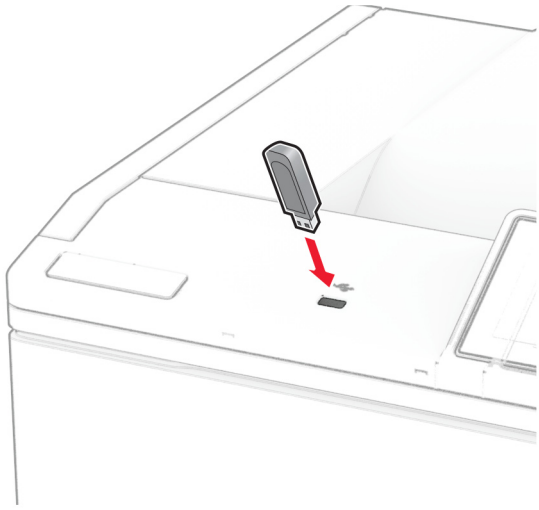
- Raak **...** > **Print** aan.

3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.

4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een flashstation

1 Plaats het flashstation in de printer.



Opmerkingen:

- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een foutbericht weergeeft.
- Wanneer u het flashstation aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **`Printer is bezig`** op het display.

2 Raak op het display het document aan dat u wilt afdrukken.

Configureer zo nodig de afdrukinstellingen.

3 Druk het document af.

Om een ander document af te drukken, raak **USB-station** aan.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstations

- Lexar JumpDrive S70 (16 GB en 32 GB)
- SanDisk Cruzer Micro (16GB en 32GB)
- PNY Attaché (16 GB en 32 GB)

Opmerkingen:

- De printer ondersteunt high-speed flashstations met full-speed standaard. Low-speed USB-apparaten worden niet ondersteund.
- Flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Table) ondersteunen.
- Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (New Technology File System) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.

Bestandstypen

Documenten	Afbeeldingen
• PDF (versie 1.7 of lager) • HTML • Microsoft-bestandsindelingen (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)	• .JPEG of .JPS • .TIFF of .TIF • GIF • BMP • PNG • PCX • DCX

Beveiligde taken configureren

1 Raak in het beginscherm **Instellingen** > **Beveiliging** > **Instellingen beveiligd afdrukken** aan.

2 Configureer de instellingen.

Instelling	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Stel de limiet in voor het invoeren van een ongeldige pincode. **Opmerking:** Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Stel een afzonderlijke vervaltijd in voor elke onderbroken taak voordat deze automatisch wordt verwijderd uit het printergeheugen, de vaste schijf of het intelligente opslagstation. **Opmerking:** Een onderbroken taak is Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd.
Verlooptijd voor herhaalde taken	De verlooptijd instellen voor een afdruktaak die u wilt herhalen.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	De verlooptijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar van een taak zodat u de kwaliteit kunt controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken	Stel de vervaltijd in voor taken die u op de printer wilt opslaan om later af te drukken.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
Dubbele documenten bewaren	Stel de printer in om alle documenten met dezelfde bestandsnaam te behouden.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Voor Windows-gebruikers

1 Open het gewenste document en klik op **Bestand** > **Afdrukken**.

2 Selecteer een printer en klik vervolgens op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellen**.

3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.

4 Selecteer **Afdrukken en wachten gebruiken** en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe.

5 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).

Als u **Vertrouwelijk** selecteert, beveiligt u de afdruktaak met een persoonlijk identificatienummer (pincode).

6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

7 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.

- Raak voor vertrouwelijke afdruktaken **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**.
- Raak voor andere afdruktaken **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

AirPrint gebruiken

1. Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.
2. Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdrukken met pincode**.
3. Schakel **Afdrukken met PIN** in en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
4. Klik op **Afdrukken**.
5. Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer. Raak **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > **Afdrukken**.

Het printerstuurprogramma gebruiken

1. Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.
2. Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdruk- en wachttaken**.
3. Kies **Vertrouwelijk afdrukken** en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
4. Klik op **Afdrukken**.
5. Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer. Tik op **Onderbroken taken** > selecteer de naam van uw computer > **Vertrouwelijk** > selecteer de afdruktaak > voer de pincode in > **Afdrukken**.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1. Tik vanuit het startscherm op **Instellingen** > **Rapporten** > **Afdrukken** > **Lettertypen afdrukken**.
2. Tik op **PCL-lettertypen** of **PS-lettertypen**.

Een directorylijst afdrukken

Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen** > **Rapporten** > **Afdrukken** > **Directory afdrukken**.

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

1. Raak vanaf het beginscherm **Instellingen** > **Afdrukken** > **Indeling** > **Scheidingsvellen** > **Tussen Kopieën** aan.
2. Druk het document af.

Afdruktaak annuleren

1. Raak aan op het beginscherm.
2. Selecteer de taak die u wilt annuleren.

Opmerking: U kunt een opdracht ook annuleren door op **Wachtrij** te tikken.

Tonerintensiteit aanpassen

1 Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdrukken** > **Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**.

2 Kies een instelling.

Printermenu's gebruiken

Menu-overzicht

Apparaat	• Voorkeuren • Eco-modus • Extern bedieningspaneel • Berichten • Energiebeheer • Anonieme dataverzameling	• Toegankelijkheid[1] • Fabrieksinstellingen herstellen • Onderhoud • Startscherm aanpassen[2,3] • Firmware bijwerken • Over deze printer
Afdrukken	• Indeling • Configuratie • Kwaliteit • Taakadministratie	• PDF • PostScript • PCL • Afbeelding
Papier	• Ladeconfiguratie	• Mediaconfiguratie
USB-station	Afdruk flashstation	
Netwerk/poorten	• Netwerkoverzicht • Draadloos • Wi-Fi Direct • AirPrint[2] • Mobiele services beheren • Ethernet • TCP/IP • SNMP	• IPSec • 802.1x • LPD-configuratie • HTTP-/FTP-instellingen • ThinPrint[1] • USB • Externe netwerktoegang beperken
Beveiliging	• Aanmeldmethoden[1] • USB-apparaten plannen[1] • Logbestand beveiligingscontrole • Certificaatbeheer[2] • Aanmeldbeperkingen	• Instellingen beveiligd afdrukken • Schijfcodering[1] • Tijdelijke gegevensbestanden wissen • Oplossingen LDAP-instellingen • Diversen
Cloud Services	Cloud Services-aanmelding Cloud Connector[1] Cloud Print Release[1]	
Rapporten	• Pagina Menu-instellingen • Apparaat	• Afdrukken • Netwerk
Problemen oplossen	Testpagina's voor afdrukkwaliteit	
Forms Merge[4]	Forms Merge	

[1] Dit wordt alleen alleen op sommige printermodellen ondersteund.

[2] Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.

[3] Bij sommige printermodellen wordt dit menu weergegeven als zichtbare pictogrammen op het startscherm.

[4] Wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een intelligent opslagstation is geïnstalleerd.

Apparaat

Voorkeuren

Menuoptie	Beschrijving
Taal op display [Lijst met talen]	De taal van de tekst op de display selecteren.
Land/Regio [Lijst met landen of regio]	Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
Beginconfiguratie uitvoeren Uit* Aan	De installatiewizard uitvoeren.
Toetsenbord Type toetsenbord [Lijst met talen]	Selecteer een taal als type toetsenbord. **Opmerking:** Mogelijk worden niet alle waarden voor Type toetsenbord weergegeven of mogelijk is daarvoor speciale hardware nodig.
Weergegeven informatie Tekst 1 weergeven (IP-adres*) Tekst 2 weergeven (Datum/Tijd*) Aangepast tekst 1 Aangepaste tekst 2	Geef op welke informatie wordt weergegeven op het startscherm.
Datum en tijd Configureren Huidige datum en tijd Datum en tijd handmatig instellen Datumindeling Tijdsindeling (12-uurs klok*) Tijdzone Verschil met UTC (GMT) Begin zomertijd Einde zomertijd Verschuiving zomertijd Netwerktijdprotocol NTP inschakelen (Aan*) NTP-server Verificatie instellen (Geen*) Sleutel-ID Wachtwoord	De printerdatum en -tijd en het netwerktijdprotocol configureren. **Opmerkingen:** • MM-DD-JJJJ is in de Verenigde Staten de standaardinstelling. DD-MM-JJJJ is de internationale standaardinstelling. • Verschil met UTC (GMT), Begin zomertijd, Einde zomertijd en Verschuiving zomertijd worden alleen weergegeven wanneer Tijdzone is ingesteld op (UTC+gebruiker) Aangepast. • De Sleutel-ID en het Wachtwoord worden alleen weergegeven als Verificatie inschakelen is ingesteld op MD5-sleutel.
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. **Opmerking:** De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
Helderheid van scherm 20-100% (100*)	Helderheid van het display aanpassen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Toegang tot flashstation Uitgeschakeld Ingeschakeld*	Toegang tot het flashstation inschakelen.
Time-out scherm 5-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het startscherm weergeeft of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Ecomodus

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukken Zijden (Enkelzijdig*) Pagina's per zijde (Uit*) Tonerintensiteit (4*) Kleur besparen (Uit*)	Afdrukinstellingen van de printer configureren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Extern bedieningspaneel

Menuoptie	Beschrijving
Externe VNC-verbinding Niet toestaan* Toestaan	Maak verbinding met een externe VNC-client (Virtual Network Computing) om het externe bedieningspaneel uit te voeren.
Verificatietype Geen* Standaardverificatie	Het verificatietype bij toegang tot de VNC-clientserver instellen.
Wachtwoord VNC	Het wachtwoord opgeven voor verbinding met de VNC-clientserver. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Verificatietype is ingesteld op Standaardverificatie.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Berichten

Menuoptie	Beschrijving
Supplies Supplyschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort(25*) Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*) Time-out SMTP (30 seconden*) Antwoordadres Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres (Uit*) SSL/TLS gebruiken (Uitgeschakeld*) Vertrouwd certificaat vereist (Aan*) Verificatie SMTP-server (Geen verificatie vereist*) Door het apparaat geïnitieerde e-mail (Geen*) Door de gebruiker geïnitieerde e-mail (Geen*) Active Directory Device gebruiken (Uit*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord voor apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein Fout "SMTP-server niet geconfigureerd" uitschakelen (Uit*)	E-mailinstellingen van de printer configureren.
Foutpreventie Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit.
Foutpreventie Auto doorgaan Uit Aan* (5 seconden)	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrukken van een taak nadat bepaalde vormen van interventie zijn verholpen.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Automatische opnieuw opstarten (Altijd opnieuw opstarten*)	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten (20*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Teller Automatisch opnieuw opstarten	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Teller autom. opnw opstarten herst.	Reset de teller voor automatisch opnieuw opstarten.
Foutpreventie Fout papier te kort tonen Aan Automatisch wissen*	De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. **Opmerking:** Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
Foutpreventie Paginabeveiliging Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
Herstel content na storing Herstel na storing Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
Profiel slaapstand Afdrukken vanuit slaapstand Blijf actief na afdrukken Ga in slaapstand na afdrukken*	Stel in dat de printer actief blijft of terug gaat naar de slaapstand na het afdrukken.
Profiel slaapstand Raak aan om uit de slaapstand te halen Uit Aan*	Haal de printer uit de diepe slaapstand door het printerdisplay aan te raken.
Time-outs Slaapstand 1–114 minuten (15*)	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de Slaapstand.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen* 1 week 2 weken 1 maand	Stel de tijd in voordat de printer wordt uitgeschakeld.
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.
Planning stroomstand Planningen Nieuwe planning toevoegen	Plannen wanneer de slaap- of sluimerstand van de printer wordt geactiveerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Anonieme dataverzameling

Menuoptie	Beschrijving
Anonieme dataverzameling Informatie over apparaatgebruik en prestaties Geen*	Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar Lexmark. **Opmerking:** Verzendtijd anonieme gegevens wordt alleen weergegeven wanneer u Anonieme dataverzameling instelt op Informatie over apparaatgebruik en prestaties.
Verzendtijd anonieme gegevens Begintijd Stoptijd	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Toegankelijkheid

Menuoptie	Beschrijving
Interval dubbele toetsaanslag 0-5 seconden (0*)	Instellen hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
Tijd totdat toets wordt herhaald 0,25-5 seconden (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen. **Opmerking:** Verschijnt alleen als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Herhaalsnelheid van toets 0,5-30 (30*)	Het aantal aanslagen per seconde voor een herhaalde toetsaanslag instellen. **Opmerking:** Verschijnt alleen als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
Time-out scherm verlengen Uit* Aan	De gebruiker op dezelfde locatie laten blijven en Time-out scherm opnieuw instellen wanneer deze is verstreken, in plaats van terug te keren naar het startscherm.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Fabrieksinstellingen herstellen

Menuoptie	Beschrijving
Instellingen herstellen Alle instellingen herstellen Printerinstellingen herstellen Netwerkinstellingen herstellen Appinstellingen herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen.

Onderhoud

Configuratiemenu

Menuoptie	Beschrijving
USB-configuratie USB PnP 1* 2	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren.
USB-configuratie USB-scan naar Local Aan* Uit	Instellen of de USB-apparaatdriver wordt vermeld als een enkelvoudig USB-apparaat (een enkele interface) of als een samengesteld USB-apparaat (meerdere interfaces).
USB-configuratie USB-snelheid Vol Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
Ladeconfiguratie Lade koppelen Automatisch* Uit	De printer zodanig instellen dat de laden dezelfde instellingen hebben voor de papiersoort en het papierformaat.
Ladeconfiguratie Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit Alleen voor onbekende formaten* Altijd	Een bericht weergeven waarmee de gebruiker de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort kan wijzigen nadat de lade is geplaatst.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Ladeconfiguratie Prompts voor papier Auto* Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen. **Opmerking:** Multifunctionele invoer wordt alleen weergegeven in het menu Papier als u Configuratie U-lader instelt op Cassette.
Ladeconfiguratie Prompts voor enveloppen Auto* Multifunctionele invoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen. **Opmerking:** Multifunctionele invoer wordt alleen weergegeven in het menu Papier als u Configuratie U-lader instelt op Cassette.
Ladeconfiguratie Actie voor prompts Gebruiker vragen* Doorgaan Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
Ladeconfiguratie Meerdere universele formaten Uit* Aan	Stel de lade zo in dat deze meerdere universele papierformaten ondersteunt.
Rapporten Pagina Menu-instellingen Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
Verbruik en tellers van supplies Geschiedenis van supplygebruik wissen	De geschiedenis van supplygebruik, zoals het aantal pagina's en resterende dagen, herstellen naar de fabrieksinstellingen.
Verbruik en tellers van supplies ITM opnieuw instellen	Stel de teller opnieuw in nadat u een nieuwe onderhoudskit hebt geïnstalleerd.
Verbruik en tellers van supplies Onderhoudsteller herstellen	Stel de teller opnieuw in nadat u een nieuwe onderhoudskit hebt geïnstalleerd.
Verbruik en tellers van supplies Tiered Coverage bereik	De hoeveelheid kleurdekking aanpassen voor elk afdrukbereik.
Printeremulaties PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Printeremulaties PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Printeremulaties Eigen ISD-lettertypen gebruiken Uit* Aan	Laat de printer de eigen of beschikbare lettertypen in het intelligente opslagstation (ISD) gebruiken om af te drukken. **Opmerking:** Dit menu-item verschijnt alleen als er een ISD is geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Printeremulaties Formsmerge inschakelen Uit Aan*	Activeer Forms Merge om de formulieren op de vaste schijf of ISD op te slaan. **Opmerkingen:** • De Forms Merge-licentie moet zijn geïnstalleerd. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Printeremulaties Prescribe inschakelen Uit* Aan	Prescribe activeren. **Opmerking:** De Prescribe-licentie moet zijn geïnstalleerd.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Paginatime-out 0–60 (60*)	Stel de time-out voor de pagina in tijdens de emulatie.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Emulator opnieuw instellen na taak Uit* Aan	De emulator opnieuw instellen na een afdruktaak.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Toegang tot printerberichten uitschakelen Uit Aan*	Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.
Afdrukconfiguratie Modus Alleen zwart Uit* Aan	Niet-kopieertaken afdrukken in grijstinten.
Afdrukconfiguratie Kleuroverlapping Uit 1 2* 3 4 5	De afgedrukte uitvoer verbeteren om foutieve kleurenregistratie in de printer te compenseren.
Afdrukconfiguratie Scherpte lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens. Als de waarde bijvoorbeeld 24 is, dan worden er voor alle lettertypes van 24 punten of minder schermen met hoge frequentie gebruikt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Werkingen van apparaat Stille modus Uit* Aan	De printer instellen op werking in de Stille modus. **Opmerking:** Inschakelen van deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.
Werkingen van apparaat Veilige modus Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen. Als deze optie Aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.
Werkingen van apparaat Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
Werkingen van apparaat Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
Werkingen van apparaat Foutschermen autom. tonen Uit Aan*	Toon bestaande foutmeldingen op het display nadat de printer gedurende een bepaalde tijd inactief is gebleven op het startscherm.
Tonerpatch-sensor instellingen Voorkeur kalibratiefrequentie Uitgeschakeld Minste kleuraanpassingen Minder kleuraanpassingen Normaal* Betere nauwkeurigheid Beste nauwkeurigheid	De printer zodanig instellen dat de juiste hoeveelheid toner wordt gebruikt om de kleurconsistentie te behouden.
Tonerpatch-sensor instellingen Volledige kalibratie	De volledige kleurkalibratie uitvoeren.
Tonerpatch-sensor instellingen TPS-informatiepagina afdrukken	Een diagnostische pagina afdrukken met informatie over de kalibratie van de tonerpatchsensor.
Appconfiguratie LES-toepassingen Uit Aan*	De toepassingen van Lexmark Embedded Solutions (LES) inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
Oud apparaat wissen Geheugen laatst opgeschoond ISD laatst gewist	Geef alleen-lezen informatie weer over wanneer het printergeheugen of het opslagstation voor het laatst is gewist. **Opmerking:** ISD laatst gewist wordt alleen weergegeven als er een Intelligent Storage Drive is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
Oud apparaat wissen Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen Alle apps en appinstellingen wissen Alle snelkoppelingen en snelkoppelingsinstellingen wissen Intelligent Storage Drive wissen	Wis alle informatie in niet-vluchtig geheugen en in het opslagstation. **Opmerking:** Intelligent Storage Drive wissen wordt alleen weergegeven als er een ISD is geïnstalleerd.

Startscherm aanpassen

Startscherm aanpassen

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.

Menu	Beschrijving
Status/Supplies Wachtrij Instellingen Adresboek USB-station Wachttaken	Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het beginschermscherm.

Firmware bijwerken

Menuoptie	Beschrijving
Huidige versie	De huidige firmwareversie weergeven die op de printer is geïnstalleerd.
Nu controleren op updates	Controleren op firmware-updates.
Automatisch controleren op updates	Instellen dat de printer automatisch controleert of er firmware-updates zijn.

Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
Kenmerktag	De identiteit van de printer opgeven. De maximale lengte is 32 tekens.
Printerlocatie	Geef de locatie van de printer op. De maximale lengte is 63 tekens.
Contact	Geef de contactgegevens op voor de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
Firmwareversie	De firmwareversie weergeven die op de printer is geïnstalleerd.
Engine	Toont het enginenummer van de printer.
Serienummer	Toont het serienummer van de printer.
Configuratiebestand exporteren naar USB	Het configuratiebestand exporteren naar een flashstation.

Menuoptie	Beschrijving
Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB	De gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.
Logboeken verzenden	Logboekinformatie van de printer naar Lexmark verzenden.

Afdrukken

Indeling

Menuoptie	Beschrijving
Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
Lege pagina's Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)*	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
Scheidingsvellen Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina’s afdrukken op één zijde van het papier.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Exemplaren 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
Afdrukgebied Normaal* Passend op pagina Hele pagina	Het afdrukbare gebied van een vel papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Configuratie

Menuoptie	Beschrijving
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie*	De printertaal instellen. **Opmerking:** Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Uit* Aan	Taken waarvoor supplies vereist zijn vasthouden en taken waarvoor deze supplies niet vereist zijn afdrukken. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een intelligent opslagstation (ISD) is geïnstalleerd.
Time-out taakwachtstand 0-255 (30*)	Stel in seconden in hoe lang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken die niet-beschikbare bronnen vereisen, in de wacht zet. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Printergebruik Max. snelheid Max. rendement*	Bepaal hoe de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken werkt. **Opmerkingen:** • Wanneer deze is ingesteld op Max. rendement, dan vertraagt of stopt de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken van zwart-witprints. • Wanneer de eenheid is ingesteld op Max. snelheid, dan werkt de kleurenbeeldverwerkingskit altijd tijdens het afdrukken, ongeacht of er in kleur of zwart-wit wordt afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Gebruik van de printer met lage snelheid Max. snelheid Max. rendement*	Bepaal hoe de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken met lage snelheid werkt. **Opmerkingen:** • Wanneer deze is ingesteld op Max. rendement, dan vertraagt of stopt de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken van zwart-witprints. • Wanneer de eenheid is ingesteld op Max. snelheid, dan werkt de kleurenbeeldverwerkingskit altijd tijdens het afdrukken, ongeacht of er in kleur of zwart-wit wordt afgedrukt. • Met deze instelling wordt het printergedrag alleen gewijzigd wanneer de afdrukengine op een verwerkingssnelheid van 25 pagina's per minuut draait. Dit heeft geen effect wanneer de afdrukengine op hogere verwerkingssnelheden draait.
Downloadbestemming RAM* Schijf	Geef op waar alle permanente bronnen die zijn gedownload naar de printer, moeten worden opgeslagen. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Bronnen opslaan Uit* Aan	Geef op wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is. **Opmerkingen:** • Wanneer dit op Uit staat, bewaart de printer de gedownloade bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Bronnen voor de inactieve printertaal worden verwijderd. • Wanneer dit op Aan staat, bewaart de printer alle permanent gedownloade bronnen voor alle taalopties. Wanneer dit nodig is, toont de printer het bericht 'Geheugen vol' in plaats van permanente bronnen te verwijderen.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukmodus Zwart-wit Kleur*	Instellen hoe de printer gekleurde inhoud genereert.
Afdrukresolutie 4800 CQ* 1200 dpi	De resolutie instellen voor de afdrukuitvoer. **Opmerking:** 4800 CQ zorgt voor een uitvoer van hoge kwaliteit op maximale snelheid.
Tonerintensiteit 1 tot 5 (4*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Raster Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
Kleur besparen Uit* Aan	De hoeveelheid toner beperken voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen. **Opmerking:** Als Aan is ingesteld, overschrijft deze instelling de waarde van de instelling Tonerintensiteit.
RGB-helderheid -6 tot 6 (0*)	Pas de helderheid van elk RGB- en grijs object op de pagina aan. **Opmerking:** Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-contrast -6 tot 6 (0*)	Pas het contrast van elk RGB- en grijs object op een pagina aan. **Opmerking:** Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-verzadiging 0 tot 5 (0*)	Behoud de zwart-witwaarden terwijl u de kleurwaarden van elk object op de pagina aanpast. **Opmerking:** Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*) Zwart (0*)	Pas de hoeveelheid toner aan die in elke kleur wordt gebruikt.
Kleurbalans Reset std.instellingen	Alle kleurinstellingen terugzetten naar de standaardwaarden.
Kleurcorrectie Uit Auto* Handmatig	De kleurinstellingen wijzigen die worden gebruikt om documenten af te drukken. **Opmerkingen:** • Met de instelling Uit ontvangt de printer de kleurcorrectie van de software. • Met de instelling Auto past de printer verschillende kleurprofielen toe op elk object op de afgedrukte pagina. • Met de instelling Handmatig kunnen gebruikers de RGB- of CMYK-kleurconversie aanpassen die wordt toegepast op elk object op de afgedrukte pagina.
Kleurvoorbeelden Kleurvoorbeelden afdrukken	Voorbeeldpagina's afdrukken voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt.
Kleur aanpassen	De printer kalibreren om kleurvariaties van de afgedrukte uitvoer aan te passen.
Steunkleur vervangen Aangepaste CMYK instellen	Specifieke CMYK-waarden toewijzen aan twintig benoemde steunkleuren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Taakadministratie

Menuoptie	Beschrijving
Taakadministratie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen, een vaste schijf of een intelligent opslagstation (ISD) is geïnstalleerd.
Frequentie administratielogbestand Dagelijks Wekelijks Maandelijks*	Opgeven hoe vaak de printer een log maakt.
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. **Opmerking:** De waarde die is opgeven bij Frequentie administratie-logbestand is bepalend voor het moment waarop deze actie wordt uitgevoerd.
Actielog bij bijna vol Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als de vaste schijf of ISD bijna vol is.
Actielog bij vol Geen* Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als het maximale vaste schijf- of ISD-gebruik is bereikt (100MB).
URL naar log Verst.	Opgeven waar de logs worden geplaatst.
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Geef het e-mailadres op waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
Voorvoegsel logbestand	Het voorvoegsel voor de naam van de logbestanden opgeven. **Opmerking:** Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PDF

Menuoptie	Beschrijving
Formaat passend maken Uit* Aan	Pagina-inhoud schalen zodat deze op het geselecteerde papierformaat past.
Aantekeningen Afdrukken Niet afdrukken*	Opgeven of annotaties in het PDF-bestand moeten worden afgedrukt.
PDF-fout afdrukken Uit Aan*	Afdrukken van PDF-fout inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PostScript

Menuoptie	Beschrijving
PS-fout afdrukken Uit* Aan	Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript®-fout. **Opmerking:** Als er een fout optreedt, wordt het verwerken van taken stopgezet, drukt de printer een foutmelding af en wordt de rest van de afdruktaak verwijderd.
Minimumlijndikte 1–30 (2*)	Stel de minimale lijnstukbreedte in. **Opmerking:** Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde recht-streeks.
PS-opstartmodus vergren-delen Uit Aan*	Het bestand SysStart uitschakelen.
Afbeelding glad Uit* Aan	Het contrast en de scherpte verbeteren van afbeeldingen met een lage resolutie. **Opmerking:** Deze instelling is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.
Lettertypeprioriteit Resident* Flash/schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. **Opmerkingen:** • Met Resident zoekt de printer eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna op de vaste schijf of het intelligente opslagstation (ISD) van de printer. • Wanneer Flash/schijf is geselecteerd, zoekt de printer eerst op de vaste schijf of ISD naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Wachttime-out Uit Aan* (40 seconden)	Schakel in dat de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PCL

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypebron Resident* Schijf Downloaden Flashgeheugen Lettertypekaart Alles	Selecteer de bron die de standaardlettertypeselectie bevat. **Opmerkingen:** • Schijf en Flash worden alleen weergegeven als een niet-defecte, niet-beveiligde vaste schijf of intelligent opslagstation (ISD) met lettertypen is geïnstalleerd. • Download wordt alleen weergegeven als er gedownloade lettertypen aanwezig zijn in het printergeheugen. • Lettertypekaart wordt alleen weergegeven als er een ISD is geïnstalleerd.
Lettertypenaam [Lijst met beschikbare lettertypen] (Courier*)	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
Symbolenset [Lijst met beschikbare symbolensets] (10U PC-8*)	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. **Opmerking:** Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
Pitch 0,08–100,00 (10,00*)	Geef de pitch voor vaste (monogespatieerde) lettertypen op. **Opmerking:** Pitch betreft het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
Afdrukstand Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Regels per pagina 1–255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die wordt afgedrukt via de PCL®-datastream. **Opmerkingen:** • Met dit menu-item wordt verticale escapement geactiveerd, die ervoor zorgt dat het geselecteerde aantal aangevraagde regels tussen de standaardmarges van de pagina worden afgedrukt. • 60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.
PCL5 Minimumlijndikte 1–30 (2*)	Stel de eerste minimale lijnstukbreedte in.
PCLXL Minimumlijndikte 1–30 (2*)	
A4-breedte 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier. **Opmerking:** Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Automatisch HR na NR Aan Uit*	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel. **Opmerking:** Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Automatisch NR na HR Aan Uit*	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Lade-nr. wijzigen Lade toewijzen [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.)	Configureer de printer voor gebruik met een andere printerdriver of aangepaste toepassing die gebruikmaakt van een andere set toewijzingen voor het aanvragen van een bepaalde papierbron.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven	Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen	Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.
Afdruktime-out Uit Aan* (90 seconden)	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Afbeelding

Menuoptie	Beschrijving
Autom. aanpassen Aan Uit*	De beste beschikbare opties voor het papierformaat en de afdrukstand voor een afbeelding selecteren. **Opmerking:** Als deze optie is ingesteld op Aan, heeft dit menu-item prioriteit boven de instellingen voor de schaling en afdrukstand van de afbeelding.
Inverteren Uit* Aan	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. **Opmerking:** Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Schaling Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend* Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen aan breedte	De afbeelding aanpassen zodat deze in het afdrukbare gebied past. **Opmerking:** Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
Afdrukstand Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Papier

Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
Standaardbron Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor alle afdruktaken opgeven.
Papierformaat/-soort Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
Ander formaat Uit Letter/A4 Alles in lijst*	De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst. **Opmerkingen:** • Als de instelling Uit is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen. • Alles in lijst maakt alle beschikbare andere formaten mogelijk.
Configuratie U-lader Cassette* Handmatig Eerst	Het gedrag van de multifunctionele invoer instellen. **Opmerkingen:** • Met de instelling Cassette configureert u de multifunctionele invoer als automatische papierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de multifunctionele invoer alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer. • Met de instelling Eerste configureert u de multifunctionele invoer als primaire papierbron.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Mediaconfiguratie

Universele configuratie

Menuoptie	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheden voor Universal papier opgeven. **Opmerking:** Inches is de Amerikaanse standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3-52 inch (8,5*) 76-1321 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Hoogte Staand 3-52 inch (14*) 76,2-1321 mm (356*)	De hoogte van staand Universal papier instellen.
Invoerrichting Korte zijde* Lange zijde	De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde. **Opmerking:** Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Materiaalsoorten

Menuoptie	Beschrijving
Normaal papier Karton Kringloop Glossy Etiketten Vinyletiketten Bankpost Envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [X]	Geef de textuur, het gewicht en de afdrukstand van het papier op.

USB-station

Afdrukken naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
Aantal exemplaren 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
Papierbron Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven.
Kleur Uit Aan*	Een bestand van een flashstation in kleur afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina’s afdrukken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Scheidingsvellen Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Lege pagina's Niet afdrukken* Afdrukken	Lege pagina's in een afdruktaak afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Netwerk/poorten

Netwerkoverzicht

Menuoptie	Beschrijving
Actieve adapter Auto* Standaardnetwerk Draadloos	De snelheid van de netwerkverbinding opgeven. **Opmerking:** Draadloos is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een draadloos netwerk.
Netwerkstatus	De verbindingsstatus van het printernetwerk weergeven.
Netwerkstatus op printer weergeven Uit Aan*	Toont de netwerkstatus op het scherm.
Snelheid, duplex	Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
IPv4	Toont het IPv4-adres.
Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
Reset afdrukserver	Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen. **Opmerking:** Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.
Time-out netwerktaken Uit Aan* (90 seconden)	Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.
Voorblad Uit* Aan	Een voorblad afdrukken.
Netwerkverbindingen inschakelen Uit Aan*	De printer toestemming geven om verbinding te maken met een netwerk.
LLDP inschakelen Uit* Aan	Het Link Layer Discovery Protocol (LLDP) inschakelen in de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Draadloos

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een WiFi-netwerk of printermodellen met een draadloze netwerkadapter.

Menuoptie	Beschrijving
Configuratie via de mobiele app	Configureer de Wi-Fi-verbinding met behulp van Lexmark Mobile Assistant.

Menuoptie	Beschrijving
Instellen op het bedieningspaneel van de printer Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen Netwerknaam Netwerkmodus Infrastructuur Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal	Configureer de Wi-Fi-verbinding via het bedieningspaneel.
Wi-Fi Protected Setup WPS autom. detecteren Uit Aan* Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. **Opmerkingen:** • WPS autom. detecteren wordt alleen weergegeven wanneer Beveiligingsmodus voor draadloos is ingesteld op WEP. • Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
Netwerkmodus BSS-type Infrastructuur*	De netwerkmodus opgeven.
Compatibiliteit 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Geef de standaard voor het Wi-Fi-netwerkgebruik op voor het draadloze netwerk. **Opmerking:** 802.11a/b/g/n/ac (2,4 Ghz/5 GHz) en 802.11a/n/ac (5 GHz) verschijnen alleen als een Wi-Fi-optie is geïnstalleerd.
Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Stel de beveiligingsmodus in voor het aansluiten van de printer op Wi-Fi-apparaten.
WEP-verificatiemodus Auto* Open Gedeeld	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in voor de printer. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
WEP-sleutel instellen	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
WPA2/WPA Personal AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via Wi-Fi Protected Access (WPA). **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
Vooraf gedeelde sleutel instellen	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.

Menuoptie	Beschrijving
WPA2-Personal AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via WPA2. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
802.1x-coderingsmodus WPA+ WPA2*	Stel Wi-Fi-verbinding in via de standaard 802.1x. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - RADIUS.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	De IPv4-instellingen inschakelen en configureren in de printer.
IPv6 IPv6 inschakelen Aan* Uit DHCPv6 inschakelen Aan Uit* Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen inschakelen en configureren in de printer.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerking:** Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerking:** Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.

Menuoptie	Beschrijving
Taken in buffer Aan Uit*	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf of het intelligente opslagstation (ISD) voordat ze worden afgedrukt. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.

Wi-Fi Direct

Menuoptie	Beschrijving
Wi-Fi Direct inschakelen Aan Uit*	Stelt de printer in om direct te verbinden met Wi-Fi-apparaten.
Naam van Wi-Fi Direct	Geef de naam van het Wi-Fi Direct-netwerk op.
Wachtwoord van Wi-Fi Direct	Stel het wachtwoord in voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding.
Wachtwoord tonen op instellingenpagina Uit Aan*	Geeft het Wachtwoord van Wi-Fi Direct weer op de pagina Netwerkinstellingen.
Nummer van het voorkeurskanaal 1-11 Auto*	Stel het voorkeurskanaal van het Wi-Fi-netwerk in.
IP-adres groepseigenaar	Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.
Drukknopverzoeken automatisch accepteren Uit* Aan	Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren. **Opmerking:** Clients automatisch accepteren is niet beveiligd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

AirPrint

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.

Menuoptie	Beschrijving
Alle AirPrint-functies	De AirPrint-status van de printer weergeven.
AirPrint inschakelen Aan* Uit	De AirPrint-functie inschakelen. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als IPP (Internet Printing Protocol) of mDNS is uitgeschakeld.
iBeacon inschakelen Aan Uit*	De iBeacon-functie inschakelen.
Bonjour-naam	Identificeer de aanduiding en locatie van de printer.
Naam van organisatie	
Organisatie-eenheid	
Printerlocatie	
Printer (latitude)	
Printer (longitude)	
Printer (hoogte)	
Meer opties	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Mobiele services beheren

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukken via IPP inschakelen Aan* Uit	Afdrukken vanaf mobiele apparaten met behulp van IPP (Internet Printing Protocol) toestaan.
IPP via USB ingeschakeld Aan* Uit	Afdruk- of scantaken via USB-verbinding toestaan.
Mopria-printdetectie inschakelen Aan* Uit	Mopria-apparaten toestaan de printer te detecteren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
Netwerksnelheid	De snelheid van de actieve netwerkadapter weergeven.
IPv4 DHCP inschakelen (Aan*) Statische IP-adressen instellen	De IPv4-instellingen configureren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
IPv6 IPv6 inschakelen (Aan*) DHCPv6 inschakelen (Uit*) Stateless Address Autoconfiguration (Aan*) DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix (64*) Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen configureren.
Netwerkadres UAA LAA	Het netwerkadres opgeven.
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerking:** Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
PS SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaard-printertaal. **Opmerking:** Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
Taken in buffer Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf of het intelligente opslagstation (ISD) voordat ze worden afgedrukt. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd. • Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
Energiezuinig ethernet Aan Uit Auto*	Het stroomverbruik beperken als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

TCP/IP

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
Domeinnaam	De domeinnaam instellen.
DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken Aan* Uit	DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
Naam configuratieloze verbind.	Een servicenaam voor het configuratieloze netwerk opgeven.
AutoIP inschakelen Uit Aan*	Automatisch een IP-adres toewijzen.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
Back-up DNS-adres	Het back-up DNS-serveradres specificeren.
Back-up DNS-adres 2	
Back-up DNS-adres 3	
Domeinzoekvolgorde	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.
DDNS inschakelen Uit* Aan	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
DDNS TTL	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
Standaard-TTL	
DDNS-vernieuwingstijd	
mDNS inschakelen Uit Aan*	De multicast DNS-instellingen bijwerken.
WINS-serveradres	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
BOOTP inschakelen Uit* Aan	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
Beperkte serverlijst	De IP-adressen opgeven die met de printer mogen communiceren via TCP/IP. **Opmerkingen:** • Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden. • U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.
Opties voor Beperkte serverlijst Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	De toegangsoptie instellen voor IP-adressen die niet in de lijst staan.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
Raw printerpoort 1–65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
Maximale snelheid van uitgaand verkeer Uit* Aan	De maximale overdrachtsnelheid van de printer instellen. **Opmerking:** Indien ingeschakeld, is de optie voor deze instelling 100–1000000 kilobits per seconde.
TLS-ondersteuning TLSv1.0 inschakelen (Uit) TLSv1.1 inschakelen (Uit*) TLSv1.2 inschakelen (Aan*)	Schakel het Transport Layer Security-protocol in.
SSL-coderingslijst	Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor de SSL- of TLS-verbindingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

SNMP

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
SNMP-versie 1 en 2c Ingeschakeld Uit Aan* Instellen SNMP toestaan Uit Aan* PPM MIB inschakelen Uit Aan* SNMP-community	SNMP-versie 1 en 2c (Simple Network Management Protocol) configureren voor het installeren van printerstuurprogramma's en -toepassingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
SNMP-versie 3 Ingeschakeld Uit Aan* Contextnaam Stel lezen/schrijven-referenties in Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord Verificatiehash MD5 SHA1* Minimaal verificatieniveau Geen verificatie, geen privacy Verificatie, geen privacy Verificatie, Privacy* Privacyalgoritme DES AES-128*	SNMP-versie 3 configureren voor het installeren en bijwerken van de printerbeveiliging.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

IPSec

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
IPSec inschakelen Uit* Aan	Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.
Basisconfiguratie Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	De IPSec-basisconfiguratie opgeven. **Opmerking:** Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	De IPSec-basisconfiguratie opgeven. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Voorgestelde coderingsmethode 3DES AES*	De coderingsmethode instellen. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basis-configuratie is ingesteld op Compatibiliteit.
Voorgestelde verificatiemethode SHA1 SHA256* SHA512	De verificatiemethode instellen. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basis-configuratie is ingesteld op Compatibiliteit.
IKE SA levensduur (uren) 1 2 4 8 24*	Geef de IKE SA vervaldatum op. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basis-configuratie is ingesteld op Veilig.
IPSec SA levensduur (uren) 1 2 4 8* 24	Geef de IPSec SA vervaldatum op. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basis-configuratie is ingesteld op Veilig.
Apparaatcertificaat IPSec	Een IPSec-certificaat opgeven. **Opmerking:** Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel Host [x]	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren. **Opmerking:** Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
Geverifieerde verbindingen van certificaat Host [x] Adres[/subnet]	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

802.1x

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
Actief Uit* Aan	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
802.1x-verificatie Aanmeldingsnaam apparaat Aanmeldingswachtwoord apparaat Servercertificaat valideren (Aan*) Vastleggen gebeurtenis inschakelen (Uit*) Apparaatcertificaat 802.1x	Configureer de instellingen voor verificatie van de 802.1x-verbinding.
Toegestane verificatiemechanismen EAP - MD5 (Aan*) EAP - MSCHAPv2 (Aan*) LEAP (Aan*) PEAP (Aan*) EAP - TLS (Aan*) EAP - TTLS (Aan*) TTLS-verificatiemethode (MSCHAPv2*)	Configureer de toegestane verificatiemechanismen voor de 802.1x-verbinding.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

LPD-configuratie

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
LPD-timeout 0–65535 seconden (90*)	De time-outwaarde zodanig instellen dat de LPD-server (Line Printer Daemon) niet meer oneindig wacht op vastgelopen of ongeldige afdruktaken.
LPD-voorblad Uit* Aan	Een voorblad afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. **Opmerking:** Een voorblad is de eerste pagina van een afdruktaak die wordt gebruikt als scheidingsblad van afdruktaken. Hierop staat de naam van de persoon die het afdrukverzoek heeft verzonden.
LPD-infopagina Uit* Aan	Een infopagina afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. **Opmerking:** Een infopagina is de laatste pagina van een afdruktaak.
LPD-regelterugloopconversie Uit* Aan	LPD-regelterugloopconversie inschakelen. **Opmerking:** Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

HTTP-/FTP-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
Proxy HTTP proxy IP-adres HTTP standaard IP-poort FTP proxy IP-adres FTP standaard IP-poort Verificatie Gebruikersnaam Wachtwoord Lokale domeinen	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren.
Overige instellingen HTTP-server inschakelen (Aan*)	Naar de Embedded Web Server gaan om de printer te bewaken en beheren.
Overige instellingen HTPPS inschakelen (Aan*)	Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) inschakelen om gegevens-overdracht van en naar de afdrukserver te coderen.
Overige instellingen HTTPS-verbindingen afdwingen (Uit*)	Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
Overige instellingen FTP/TFTP inschakelen (Aan*)	Bestanden verzenden via FTP/TFTP.
Overige instellingen Apparaatcertificaat HTTPS (standaard*)	Het HTTP-apparaatcertificaat weergeven dat op de printer wordt gebruikt.
Overige instellingen Time-out voor HTTP/FTP-verzoeken (30*)	Geef de tijdsduur op voordat de serververbinding wordt beëindigd.
Overige instellingen Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken (3*)	Het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

ThinPrint

Menuoptie	Beschrijving
ThinPrint inschakelen Uit* Aan	Afdrukken vanuit ThinPrint.
Poortnummer 4000-4999 (4000*)	Het poortnummer voor de ThinPrint-server instellen.
Bandbreedte (bits/sec) 100-1000000 (0*)	De snelheid opgeven waarmee gegevens worden verzonden in een ThinPrint-omgeving.
Pakketformaat (kbytes) 0-64000 (0*)	De pakketgrootte voor gegevensoverdracht instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

USB

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerking:** Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
PS SmartSwitch Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerking:** Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
Taken in buffer Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf of het intelligente opslagstation (ISD) voordat ze worden afgedrukt. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd. • Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
USB-poort inschakelen Uit Aan*	De USB-poort aan de voorzijde inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Externe netwerktoegang beperken

Menuoptie	Beschrijving
Externe netwerktoegang beperken Uit* Aan	Toegang tot netwerksites beperken.
Extern netwerkadres	Geef de netwerkadressen met beperkte toegang op.
E-mailadres voor meldingen	Geef een e-mailadres op waarmee meldingen van geregistreerde gebeurtenissen verstuurd worden.
Ping-frequentie 1-300 (10*)	Geef het interval in seconden op voor netwerkopdrachten.
Onderwerp	Geef het onderwerp en bericht op van de e-mailmelding.
Bericht	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Cloud Services

Cloud Connector

Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Menuoptie	Beschrijving
Inschakelen/uitschakelen Box Uit Aan*	Schakel de cloudprovider Box in.
Inschakelen/uitschakelen Dropbox Uit Aan*	Schakel de cloudprovider DropBox in.
Inschakelen/uitschakelen Google Drive Uit Aan*	Schakel debcloudprovider Google Drive in.
Inschakelen/uitschakelen OneDrive Uit Aan*	Schakel de cloudprovider OneDrive in.

Cloud Print Release

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Menuoptie	Beschrijving
Server Address (Serveradres)	Geef het IP-adres van de tijdserver op.
Client-ID	Geef de organisatiespecifieke client-ID op.
Geheime vraag client	Geef de organisatiespecifieke geheime vraag van de client op.

Cloud Services-aanmelding

Menuoptie	Beschrijving
Meer informatie weergeven	Aanvullende informatie over het gebruik van Lexmark Cloud Services weergeven.
Communicatie met Lexmark Cloud Services inschakelen Uit* Aan	Inschakelen dat de printer kan communiceren met Lexmark Cloud Services.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Huidige status weergeven	De verbindingsstatus tussen de printer en Lexmark Cloud Services weergeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beveiliging

Methoden voor aanmelden

Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
Toegang tot functies Adresboek aanpassen Snelkoppelingen beheren Profielen maken Bladwijzers beheren Afdruk flashstation Flashstation voor afdrukken in kleur Toegang tot taken in wacht Gebruiksprofielen Taken op het apparaat annuleren Taal wijzigen Internet Printing Protocol (IPP) Zwart-wit afdrukken In kleur afdrukken	Toegang tot de printerfuncties beheren.
Beheerdersmenu's Menu Beveiliging Menu Netwerk/poorten Menu Papier Menu Rapporten Functieconfiguratiemenu's Accessoires, menu Menu Optiekaart SE-menu Apparaatmenu	Toegang tot de printermenu's beheren.
Apparaatbeheer Beheer op afstand Firmware-updates Appconfiguratie Embedded Web Server toegang Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen Cloud Services-aanmelding	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.

Menuoptie	Beschrijving
Apps Nieuwe apps Diavoorstelling Achtergrond wijzigen Schermbeveiliging	Toegang tot de printertoepassingen beheren.

Lokale accounts

Menuoptie	Beschrijving
Groepen/machtigingen beheren	Een lijst van alle opgeslagen groepen in de printer weergeven.
Gebruiker toevoegen Gebruikersnaam/wachtwoord Gebruikersnaam Wachtwoord pincode	Lokale accounts maken en toegang geven tot de printerfuncties, beheerdersmenu's, opties voor printerbeheer en toepassingen.

USB-apparaten plannen

Menuoptie	Beschrijving
Planningen Nieuwe planning toevoegen	Toegang tot de USB-poort aan de voorzijde plannen.

Logbestand beveiligingscontrole

Menuoptie	Beschrijving
Controle inschakelen Uit* Aan	Gebeurtenissen registreren in het beveiligde controlelog en het externe systeemlog.
Extern systeemlog inschakelen Uit* Aan	Controlelogs verzenden naar een externe server.
Externe systeemlogserver	Geef de externe systeemlogserver op.
Externe systeemlogpoort 1-65535 (514*)	Geef de externe systeemlogpoort op.
Externe systeemlogmethode Normale UDP* Stunnel	Een systeemlogmethode opgeven voor het overdragen van geregistreerde gebeurtenissen naar een externe server.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Externe systeemlogvoorziening 0 - Kernelberichten 1 - Berichten voor gebruikersniveau 2 - Mailsysteem 3 - Systeemdaemons 4 - Beveiligings-/autorisatieberichten* 5 - Berichten worden intern gegenereerd door syslogs 6 - Subsysteem voor line printer 7 - Nieuwssubsysteem voor netwerk 8 - Subsysteem voor UUCP 9 - Klokdaemon 10 - Beveiligings-/autorisatieberichten 11 - FTP-daemon 12 - Subsysteem voor NTP 13 - Logcontrole 14 - Logmelding 15 - Klokdaemon 16 - Lokaal gebruik 0 (local0) 17 - Lokaal gebruik 1 (local1) 18 - Lokaal gebruik 2 (local2) 19 - Lokaal gebruik 3 (local3) 20 - Lokaal gebruik 4 (local4) 21 - Lokaal gebruik 5 (local5) 22 - Lokaal gebruik 6 (local6) 23 - Lokaal gebruik 7 (local7)	Een faciliteitscode opgeven die de printer gebruikt bij het verzenden van loggebeurtenissen naar een externe server.
Ernst van gebeurtenissen die worden vastgelegd 0 - Noodgeval 1 - Alarm 2 - Kritiek 3 - Fout 4 - Waarschuwing* 5 - Kennisgeving 6 - Informatie 7 - Foutopsporing	Geef de grens van het prioriteitsniveau op voor het registreren van berichten en gebeurtenissen.
Extern systeemlog van niet geregistreerde gebeurtenissen Uit* Aan	Alle gebeurtenissen verzenden naar de externe server, ongeacht urgentieniveau.
E-mailadres van beheerder	E-mailmelding over geregistreerde gebeurtenissen naar de beheerder verzenden.
Waarschuwing e-maillog gewist Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een logitem wordt verwijderd.
Waarschuwing e-maillog overschreven Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer het log vol raakt en begint met het overschrijven van de oudste items.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Gedrag bij log vol Oudste items vervangen* Log e-mailen en alle items verwijderen	Opslagproblemen met log oplossen wanneer het log het toegewezen geheugen heeft gebruikt.
Waarschuwing e-mail % vol Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een log het toegewezen geheugen gebruikt.
Meldingsniveau % vol 1-99 (90*)	
Waarschuwing e-maillog geëxporteerd Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een log wordt geëxporteerd.
Waarschuwing instellingen e-maillog gewijzigd Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer Controle inschakelen is geactiveerd.
Regeleinden log LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Opgeven hoe elke regel in een log wordt beëindigd.
Export digitaal ondertekenen Uit* Aan	Een digitale handtekening toevoegen aan elk geëxporteerd log.
Log wissen	Alle controlelogs verwijderen.
Log exporteren Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Een beveiligingslog exporteren naar een flashstation.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Certificaatbeheer

Menuoptie	Menuoptie
Standaardwaarden voor certificaat instellen Algemene naam Naam van organisatie Naam van eenheid Land/Regio Provincienaam Plaatsnaam Alternatieve naam voor onderwerp	Stel de standaardwaarden voor gegenereerde certificaten in.
Apparaatcertificaten	Genereer, verwijder of bekijk apparaatcertificaten.
CA-certificaten beheren	Laad, verwijder of bekijk Certificaten van de certificeringsinstantie

Aanmeldbeperkingen

Menuoptie	Beschrijving
Mislukte aanmeldingen 1–10 (3*)	Het aantal mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat een gebruiker wordt geblokkeerd.
Tijdsbestek voor mislukte pogingen 1–60 minuten (5*)	De tijdsperiode tussen mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat de gebruiker wordt vergrendeld.
Vergrendelingstijd 1–60 minuten (5*)	De duur van de vergrendeling opgeven.
Time-out webaanmelding 1–120 minuten (10*)	De vertraging voor een externe aanmelding opgeven voordat de gebruiker wordt automatisch wordt afgemeld.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Instellingen beveiligd afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
Max. ongeldige PIN 2–10	Stel de limiet in voor het invoeren van een ongeldige pincode. **Opmerking:** Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit* 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Stel een afzonderlijke vervaltijd in voor elke onderbroken taak voordat deze automatisch wordt verwijderd van de vaste schijf of het intelligente opslag-station. **Opmerking:** Een onderbroken taak is Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd.
Verlooptijd voor herhaalde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	De vervaltijd instellen van een afdruktaak die u wilt herhalen.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	De verlooptijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar van een taak zodat u de kwaliteit kunt controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Stel de vervaltijd in voor taken die u op de printer wilt opslaan om later af te drukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen Uit* Aan	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
Dubbele documenten bewaren Uit* Aan	Stel de printer in om alle documenten met dezelfde bestandsnaam te behouden.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Schijfcodering

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een intelligent opslagstation is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
Status Ingeschakeld	Codering vindt automatisch plaats wanneer een opslagstation is geïnstalleerd.

Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Menuoptie	Beschrijving
Opgeslagen in intern geheugen Uit* Aan	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het printergeheugen.
Opgeslagen op vaste schijf In 1 doorgang* In 3 doorgangen In 7 doorgangen	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

LDAP-instellingen oplossingen

Menuoptie	Beschrijving
LDAP-verwijzingen volgen Uit* Aan	De verschillende servers in het domein doorzoeken op het account van de aangemelde gebruiker.
Verificatie LDAP-certificaat Ja Nee*	Verificatie van LDAP-certificaten inschakelen.

Diversen

Menuoptie	Beschrijving
Beveiligde functies Tonen* Verbergen	Toon alle functies die Functietoegangsbeheer (FAC) beschermt, ongeacht de beveiligingsmachtiging die de gebruiker heeft. **Opmerking:** Verbergen geeft alleen FAC-beveiligde functies weer die toegankelijk zijn voor de gebruiker.
Afdrukmachtiging Uit* Aan	Laat de gebruiker zich aanmelden voordat hij afdrukt.
Standaardaanmelding afdrukmachtiging Gebruikersnaam/wachtwoord* Gebruikersnaam	De standaard aanmeldgegevens instellen voor Afdrukmachtiging.
Jumper voor opnieuw instellen beveiliging Gasttoegang inschakelen* Geen effect	Gebruikerstoegang tot de printer opgeven. **Opmerkingen:** • Gasttoegang inschakelen geeft iedereen toegang tot alle aspecten van de printer. • Geen effect kan toegang tot de printer onmogelijk maken als de vereiste beveiligingsgegevens niet beschikbaar zijn.
Intelligent Storage Drive gebruiken voor gebruikersgegevens Uit Aan*	Schakel intelligent opslagstation in om gebruikersgegevens op te slaan.
Minimale lengte wachtwoord 0–32 (0*)	De wachtwoordlengte opgeven.
Weergave van wachtwoord/PIN inschakelen Uit* Aan	Toon het wachtwoord of het persoonlijke identificatienummer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Rapporten

Pagina Menu-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Menu-instellingen	Een rapport met de printermenu's afdrukken.

Apparaat

Apparaat

Menuoptie	Beschrijving
Apparaatgegevens	Een rapport afdrukken met informatie over de printer.

Menuoptie	Beschrijving
Apparaatstatistieken	Een rapport afdrukken over printergebruik en de status van supplies.
Profielenlijst	Een lijst afdrukken van profielen die op de printer zijn opgeslagen.
Activarapport	Druk een diagnostisch hulpprogramma af voor afdrukproblemen. **Opmerking:** Druk het rapport af op papier van A4- of Letter-formaat om te voorkomen dat de inhoud wordt bijgesneden.

Afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Voorbeelden en informatie afdrukken over de lettertypen die beschikbaar zijn in elke printertaal.
Voorbeeld afdrukken Voorbeeldpagina	Druk een pagina af die de mogelijkheden van de printer en ondersteunde oplossingen weergeeft.
Directory afdrukken	Druk de bronnen af die zijn opgeslagen op het flashstation, de vaste schijf of het intelligente opslagstation (ISD). **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashstation, een vaste schijf of een ISD is geïnstalleerd.

Netwerk

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Netwerkinstellingen	Een pagina afdrukken met de instellingen van het netwerk en draadloze netwerk die zijn geconfigureerd op de printer. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Aangesloten clients Wi-Fi Direct	Een pagina afdrukken met een lijst van apparaten die via Wi-Fi Direct op de printer zijn aangesloten. **Opmerking:** Dit menu-item verschijnt alleen wanneer Wi-Fi Direct inschakelen is ingesteld op Aan.

Problemen oplossen

Menuoptie	Beschrijving
Testpagina's	Voorbeeldpagina's afdrukken om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren.

Forms Merge

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf of een intelligent opslagstation is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
Samenvoegmodus Afdrukken* Gegevens vastleggen Uitgeschakeld	Geef de gebruiksmodus voor Forms Merge op.
Doel voor Gegevens vastleggen Flash*	Stel de doelbestemming in waar de vastgelegde gegevens naartoe worden gestuurd. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als samenvoegmodus is ingesteld op Gegevens vastleggen.
Afdrukpoort en filterinstellingen Netwerkpoort Aan* Uit	Schakel Forms Merge in om alle gegevens te verwerken die naar de netwerkpoort worden verzonden.
Afdrukpoort en filterinstellingen Netwerkfilter Uitgeschakeld* NULL OFIS OFIS+NULL OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Geef het netwerkfilter op voor alle gegevens die naar de printer worden verzonden.
Afdrukpoort en filterinstellingen USB-poort Aan* Uit	Schakel Forms Merge in om alle gegevens te verwerken die naar de USB-poort worden verzonden.
Afdrukpoort en filterinstellingen USB Filter (IP-filter) Uitgeschakeld* NULL OFIS OFIS+NULL OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Geef het USB-filter op voor alle gegevens die naar de printer worden verzonden.
Afdrukpoort en filterinstellingen Time-out lokale poort 1-100 (10*)	Geef de time-outwaarde op voor Forms Merge-taken die naar de lokale poort worden verzonden.
Diversen Alle formulieren afdrukken	Druk alle formuliersets af die zijn opgeslagen op het intelligente opslagstation of de vaste schijf van de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Diversen Foutpagina afdrukken Aan* Uit	Het afdrukken van een foutpagina inschakelen wanneer er een fout optreedt in een Forms Merge-taak.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

De Pagina met menu-instellingen afdrukken

Raak in het beginscherm **Instellingen** > **Rapporten** > **Pagina met menu-instellingen** aan.

Printer onderhouden

De status van de onderdelen en supplies controleren

1. Raak in het beginscherm **Status/supplies** aan.
2. Selecteer de onderdelen of supplies die u wilt controleren.

   Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.

Meldingen over supplies configureren

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen** > **Apparaat** > **Meldingen**.
3. Klik in het menu Supplies op **Aangepaste meldingen over supplies**.
4. Selecteer een melding voor elk onderdeel.
5. Pas de wijzigingen toe.

E-mailmeldingen instellen

Configureer de scanner zodanig dat er e-mailberichten worden verzonden wanneer supplies bijna op zijn, wanneer het papier moet worden vervangen of bijgevuld, of wanneer het papier vastloopt.

1. Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

   Opmerkingen:

   - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
2. Klik op **Instellingen** > **Apparaat** > **Meldingen** > **E-mailmeldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.

   Opmerking: Neem contact op met uw e-mailprovider voor meer informatie over SMTP-instellingen.
3. Pas de wijzigingen toe.
4. Klik op **E-maillijsten en -meldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.
5. Pas de wijzigingen toe.

Rapporten weergeven

1. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Rapporten**.
2. Selecteer het rapport dat u wilt weergeven.

Onderdelen en supplies bestellen

In de V.S. belt u voor het bestellen van supplies +1-800-539-6275 voor informatie over erkende dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's gaat u naar **www.lexmark.com**, of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Opmerking: de geschatte resterende levensduur van de printersupplies is gebaseerd op normaal papier van Letter- of A4-formaat.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als de printer niet optimaal kan presteren en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele Lexmark-onderdelen en -supplies. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat. Het kan ook gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van onderdelen of supplies van andere fabrikanten valt niet onder de garantie. Alle levensduurindicators zijn ontworpen om te functioneren met de onderdelen en supplies van Lexmark. Als u onderdelen of supplies van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Lexmark printer of de bijbehorende onderdelen beschadigen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Supplies en onderdelen die niet onder de voorwaarden van het contract van het Retourneerprogramma vallen, kunnen worden gereset en gereviseerd. Schade veroorzaakt door niet-originele supplies of onderdelen valt echter niet onder de fabrieksgarantie. Het resetten van supply- of onderdeeltellers zonder correcte revisering kan uw printer beschadigen. Na het resetten van de supply- of onderdeelteller kan uw printer een foutmelding geven over het geresette item.

Een tonercartridge bestellen

Opmerkingen:

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

Lexmark CS531 en CS632 tonercartridges uit retourneringsprogramma

Item	Noord-Amerika, Australië en Nieuw-Zeeland	Europese Economische Ruimte, IJsland, Liechtenstein en Noorwegen	Rest van Azië Pacific	Latijns-Amerika	Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika
Tonercartridges uit het retourneringsprogramma					
Cyaan	75M10C0	75M20C0	75M30C0	75M40C0	75M50C0
Magenta	75M10M0	75M20M0	75M30M0	75M40M0	75M50M0
Geel	75M10Y0	75M20Y0	75M30Y0	75M40Y0	75M50Y0
Zwart	75M10K0	75M20K0	75M30K0	75M40K0	75M50K0
Tonercartridges met hoog rendement uit het retourneringsprogramma[1]					
Cyaan	75M1HC0	75M2HC0	75M3HC0	75M4HC0	75M5HC0
Magenta	75M1HM0	75M2HM0	75M3HM0	75M4HM0	75M5HM0
Geel	75M1HY0	75M2HY0	75M3HY0	75M4HY0	75M5HY0
Zwart	75M1HK0	75M2HK0	75M3HK0	75M4HK0	75M5HK0
Tonercartridges met extra hoog rendement uit het retourneringsprogramma[2]					
Cyaan	75M1XC0	75M2XC0	75M3XC0	75M4XC0	75M5XC0
Magenta	75M1XM0	75M2XM0	75M3XM0	75M4XM0	75M5XM0
Geel	75M1XY0	75M2XY0	75M3XY0	75M4XY0	75M5XY0
Zwart	75M1XK0	75M2XK0	75M3XK0	75M4XK0	75M5XK0

[1] Alleen ondersteund in het Lexmark CS531 printermodel.

[2] Alleen ondersteund in het Lexmark CS632 printermodel.

Ga naar **www.lexmark.com/regions** voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio´s.

Normale Lexmark CS531 tonercartridges

Item	Gehele wereld
Cyaan	75M0H20
Magenta	75M0H30
Geel	75M0H40
Zwart	75M0H10

Normale Lexmark CS632 tonercartridges

Item	Gehele wereld
Cyaan	75M0X20
Magenta	75M0X30
Geel	75M0X40
Zwart	75M0X10

Lexmark CS639 tonercartridges uit retourneringsprogramma

Item	China
Tonercartridges uit het retourneringsprogramma	
Cyaan	75M30CK
Magenta	75M30MK
Geel	75M30YK
Zwart	75M30KK
Tonercartridges met extra hoog rendement uit het retourneringsprogramma	
Cyaan	75M3XCK
Magenta	75M3XMK
Geel	75M3XYK
Zwart	75M3XKK

Lexmark C2335 tonercartridges

Item	Noord-Amerika, Australië en Nieuw-Zeeland	Europa, Midden-Oosten en Afrika
Cyaan	24B7537	24B7549
Magenta	24B7538	24B7550
Geel	24B7539	24B7551
Zwart	24B7540	24B7552

Een beeldverwerkingskit bestellen

Item	Artikelnummer
Beeldverwerkingskit uit retourprogramma	
Retourprogramma beeldverwerkingskit zwart	75M0ZK0
Retourprogramma beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur	75M0ZV0
Normale beeldverwerkingskit	
Beeldverwerkingskit zwart	75M0Z10
Beeldverwerkingskit zwart en kleur	75M0Z50

Toneroverloopfles bestellen

Item	Artikelnummer
Toneroverloopfles	75M0W00

Developer-eenheden bestellen

Item	Artikelnummer
Cyaan developer-eenheid	75M0D20
Magenta developer-eenheid	75M0D30
Gele developer-eenheid	75M0D40
Zwarte developer-eenheid	75M0D10

Een onderhoudskit bestellen

Kies de onderhoudskit die overeenkomt met het printervoltage.

Opmerkingen:

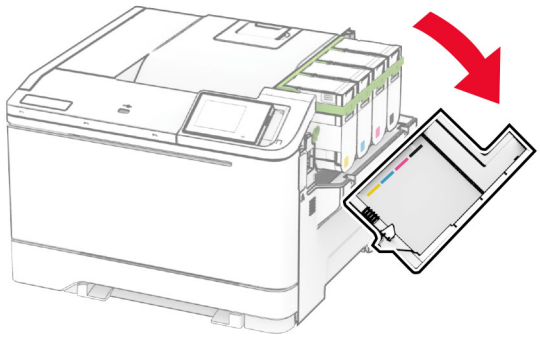
- Bij gebruik van bepaalde soorten papier moet de onderhoudskit wellicht vaker worden vervangen.
- De onderhoudskit bestaat uit een verhittingsstation en grijprollen. Deze onderdelen kunnen zo nodig afzonderlijk worden besteld en vervangen.

Item	Artikelnummer
100 V onderhoudskit voor het verhittingsstation	41X4999
110 V onderhoudskit voor het verhittingsstation	41X5000
220 V onderhoudskit voor het verhittingsstation	41X5001
Opmerking: Alleen een onderhoudsmonteur kan de onderhoudskit installeren. Neem contact op met uw leverancier.	

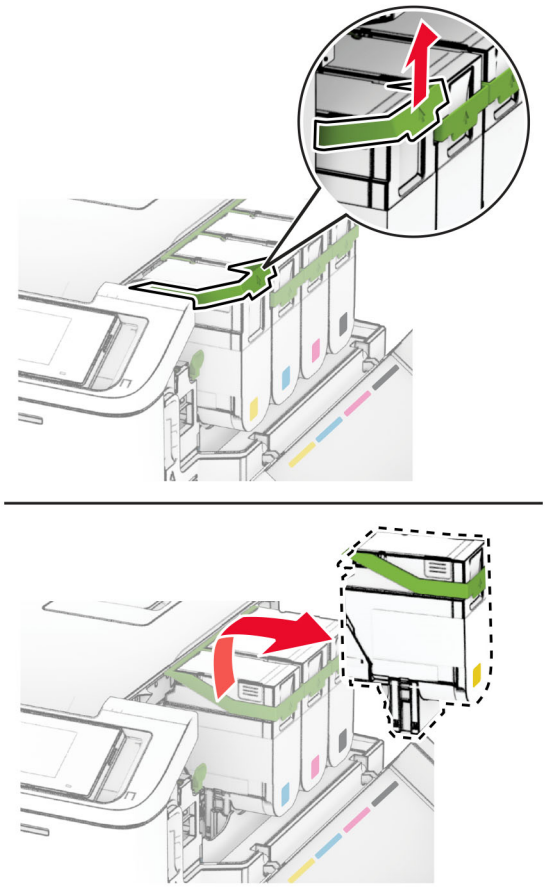
Onderdelen en supplies vervangen

Een tonercartridge vervangen

1 Open klep B.

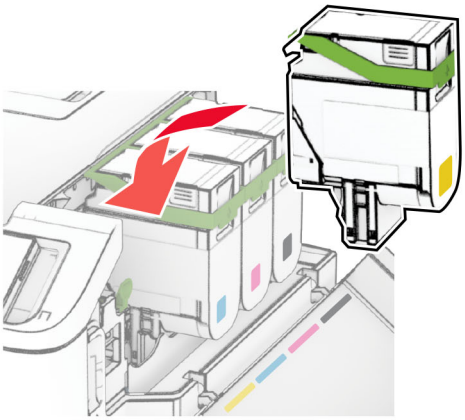


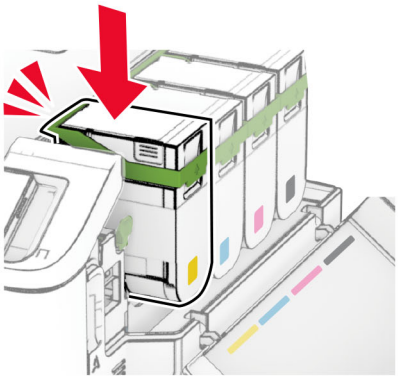
2 Verwijder de gebruikte tonercartridge.



3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

4 Druk de nieuwe tonercartridge naar binnen totdat deze *vastklikt*.

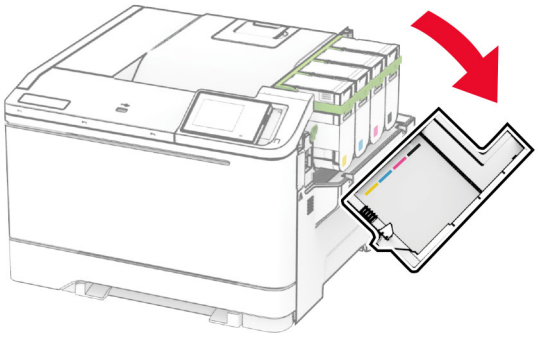




5 Sluit de klep.

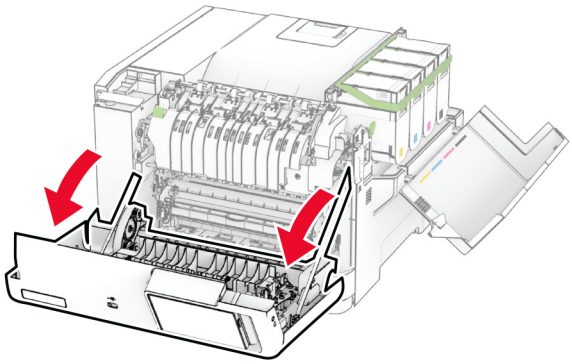
Een beeldverwerkingskit vervangen

1 Open klep B.

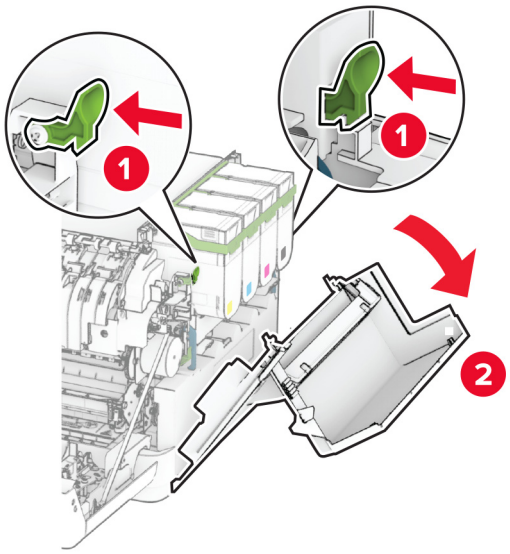


2 Open klep A.

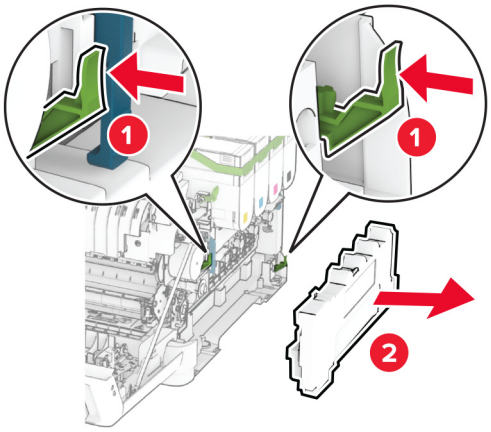
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



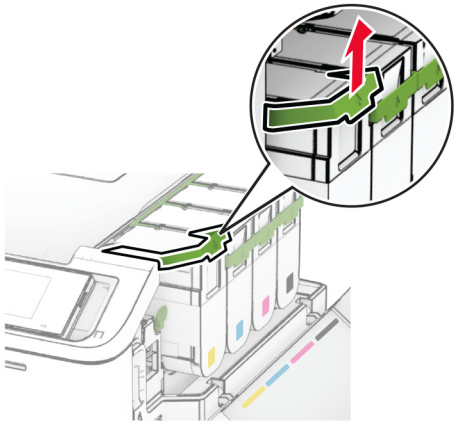
3 Verwijder de rechterklep.

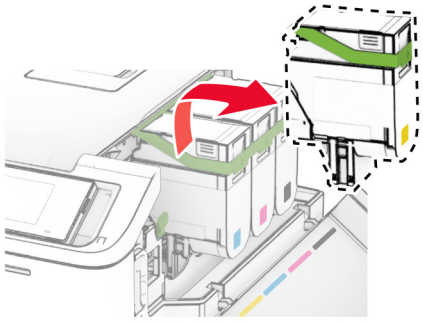


4 Verwijder de toneroverloopfles.

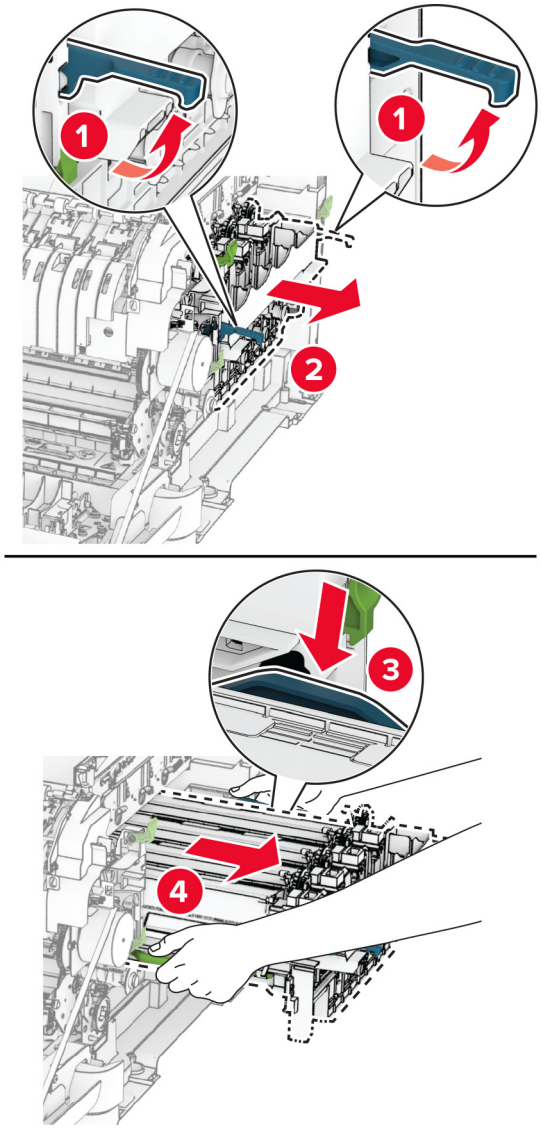


5 Verwijder de tonercartridges.

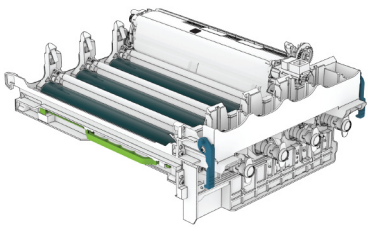
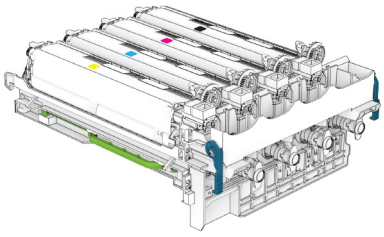




6 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingskit.



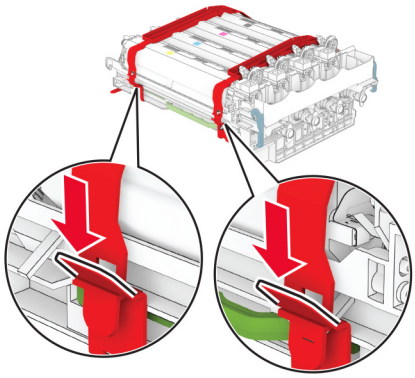
7 Haal de nieuwe beeldverwerkingskit uit de verpakking.

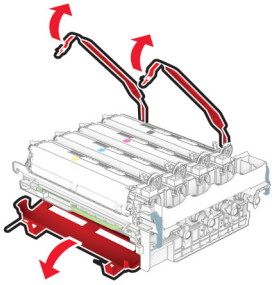
Beeldverwerkingskit zwart	Beeldverwerkingskit zwart en kleur
	

Opmerkingen:

- De zwarte beeldverwerkingskit bevat de beeldverwerkingskit en de zwarte developer-eenheid.
- De beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur bevat de beeldverwerkingskit en de zwarte, cyaan, magenta en gele ontwikkelaarseenheden.
- Als u de beeldverwerkingskit zwart-wit vervangt, moet u de cyaan, magenta en gele ontwikkelaarseenheden van de gebruikte beeldverwerkingskit bewaren.

8 Verwijder het verpakkingsmateriaal.

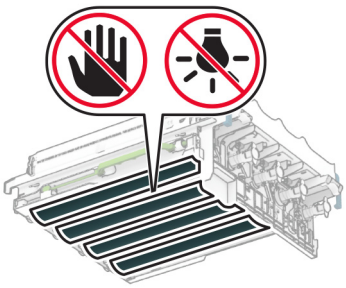




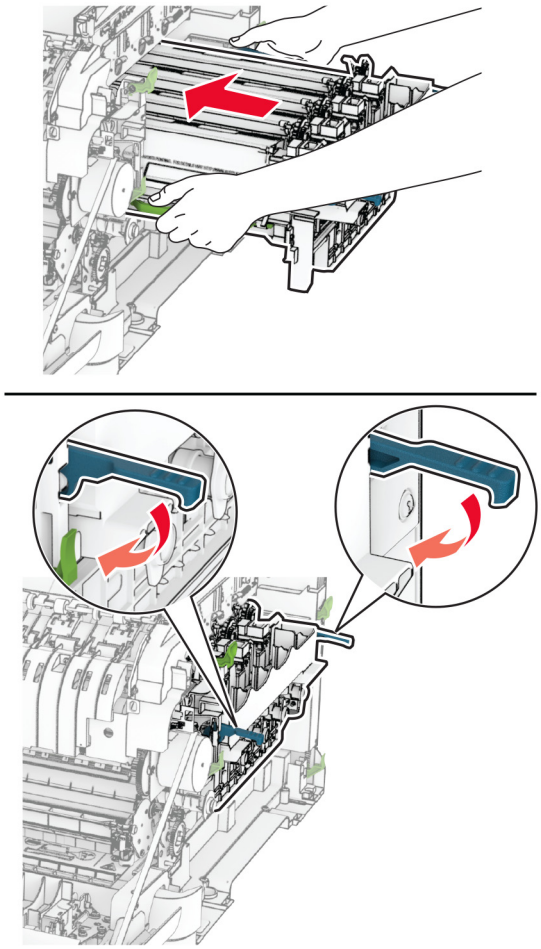
Opmerking: Als u de beeldverwerkingskit zwart-wit vervangt, plaatst u de magenta, cyaan en gele ontwikkelaarseenheden in de nieuwe beeldverwerkingskit.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

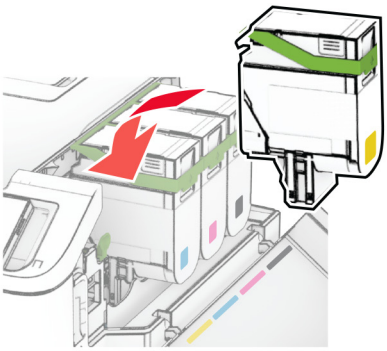
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

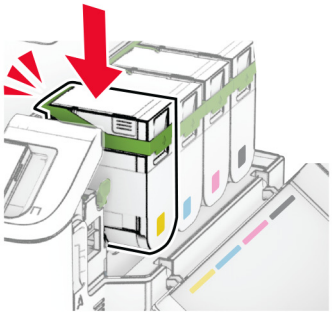


9 Plaats de nieuwe beeldverwerkingskit tot deze stevig vastzit.

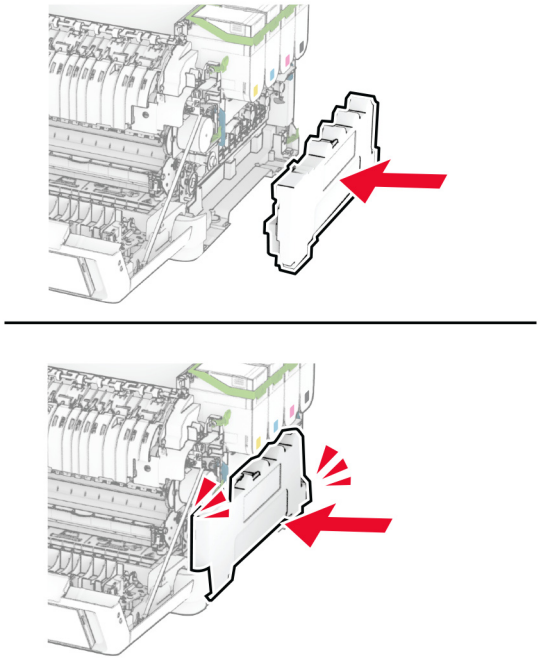


10 Plaats de tonercartridges totdat ze *vastklikken*.

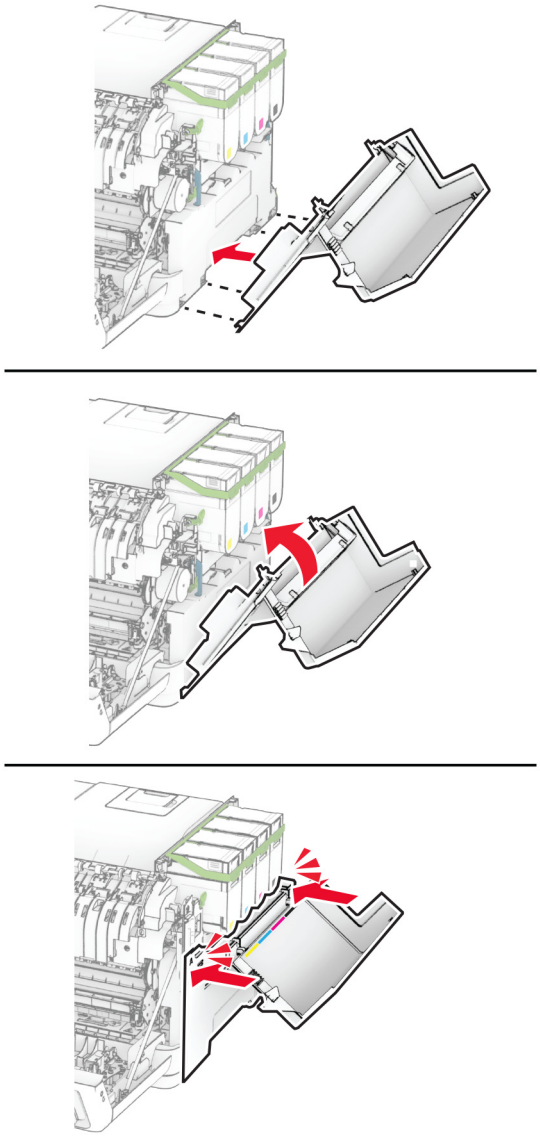




11 Druk de toneroverloopfles naar binnen tot deze *vastklikt*.



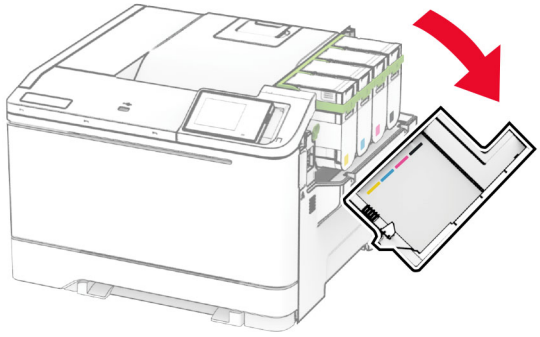
12 Bevestig de rechterklep totdat deze op zijn plaats *klikt*.



13 Sluit klep A en sluit vervolgens klep B.

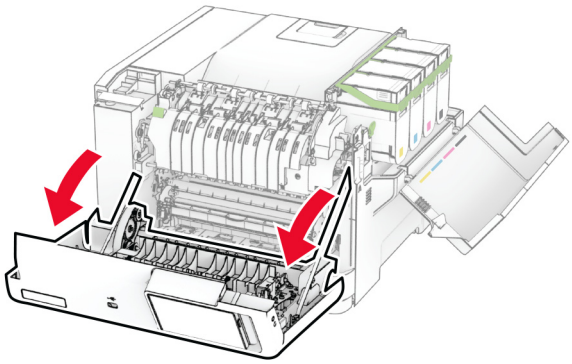
Overloopfles vervangen

1 Open klep B.

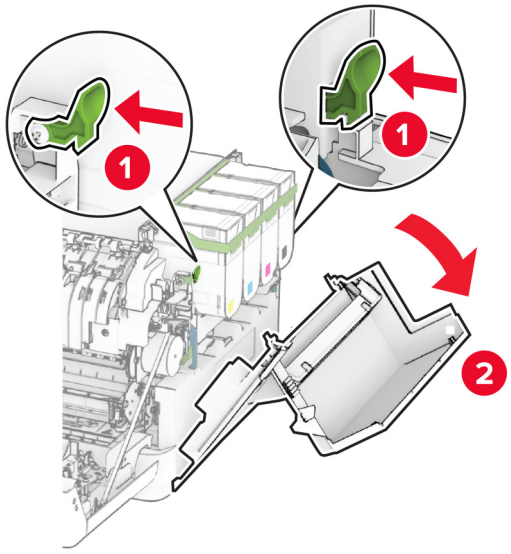


2 Open klep A.

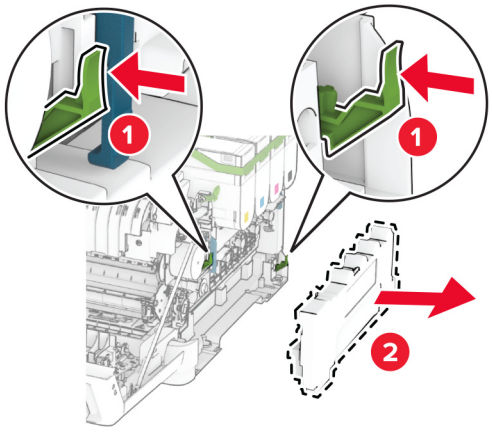
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



3 Verwijder de rechterklep.



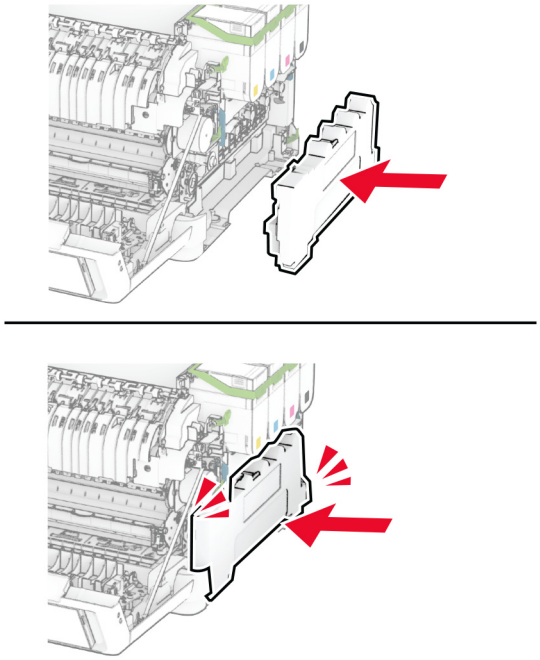
4 Verwijder de gebruikte toneroverloopfles.



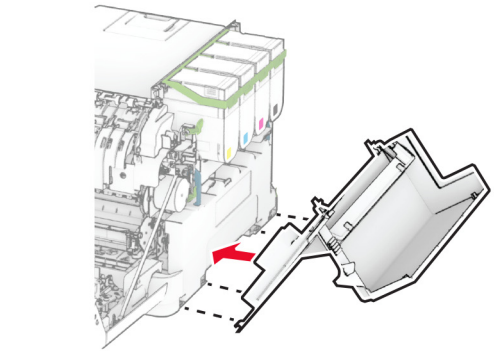
Opmerking: Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.

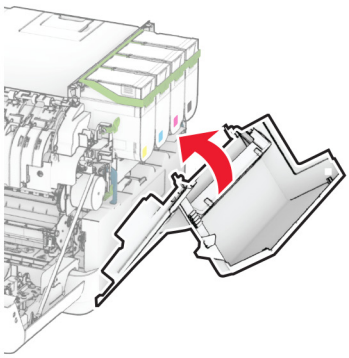
5 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

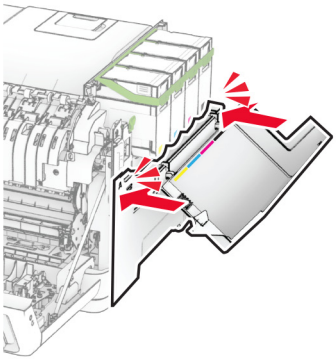
6 Druk de nieuwe toneroverloopfles naar binnen tot deze *vastklikt*.



7 Bevestig de rechterklep totdat deze op zijn plaats *klikt*.



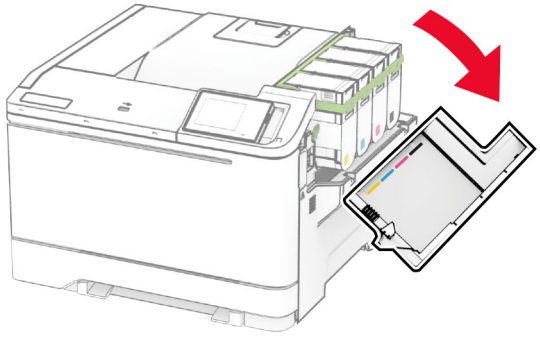




8 Sluit klep A en sluit vervolgens klep B.

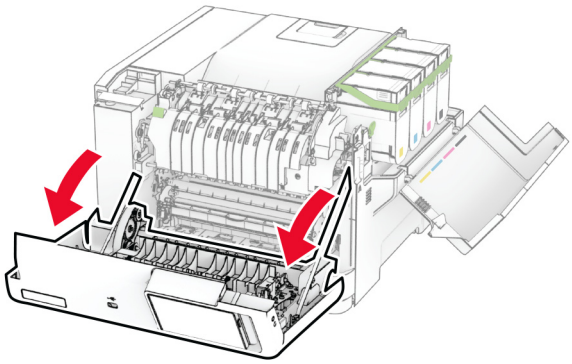
Een developer-eenheid vervangen

1 Open klep B.

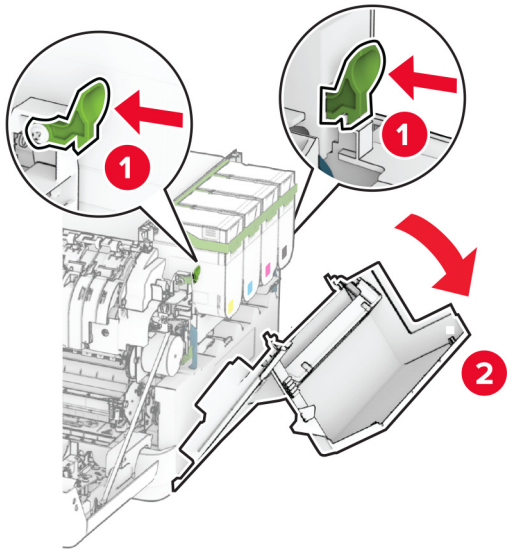


2 Open klep A.

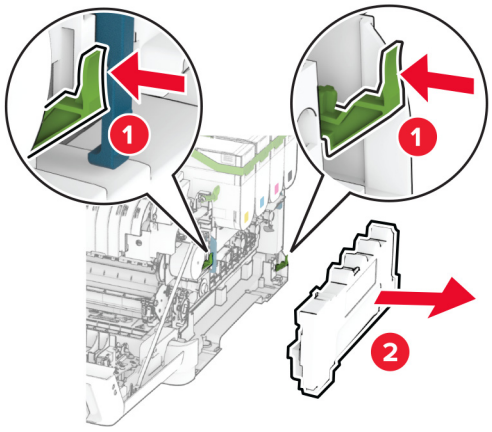
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



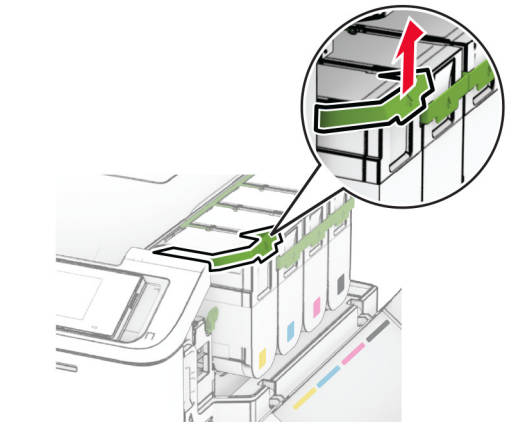
3 Verwijder de rechterklep.

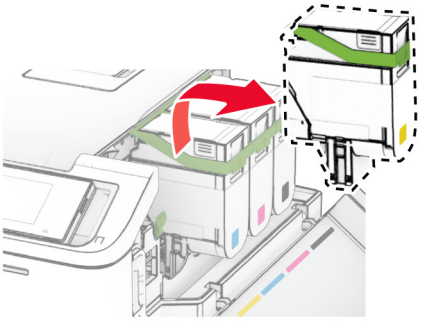


4 Verwijder de toneroverloopfles.

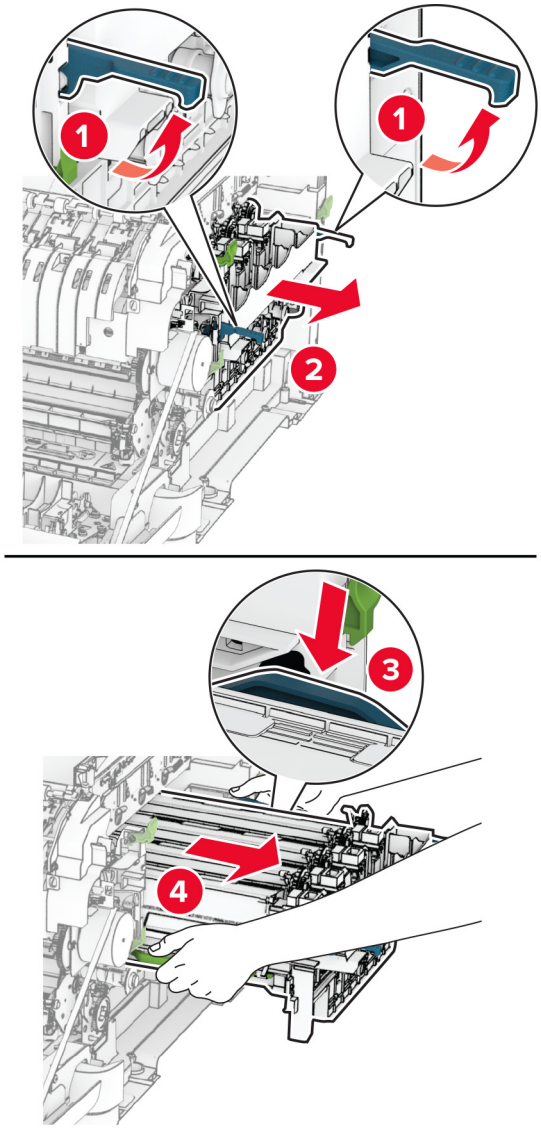


5 Verwijder de tonercartridges.





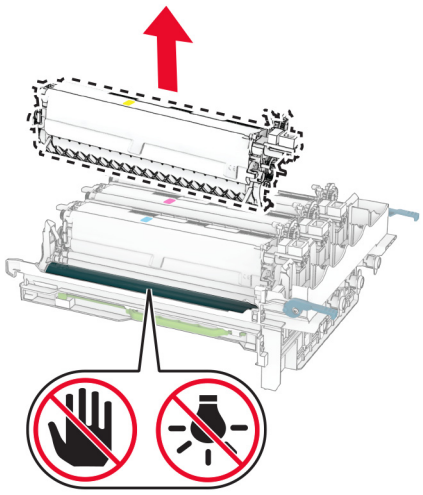
6 Verwijder de beeldverwerkingskit.



7 Verwijder de gebruikte developer-eenheid.

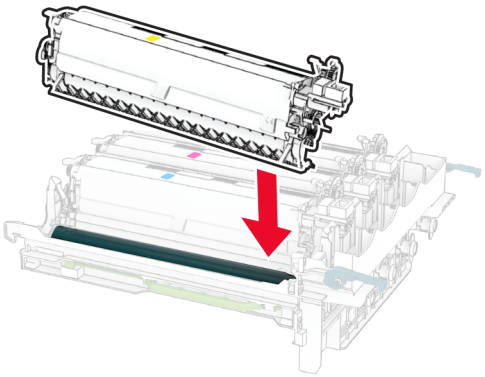
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

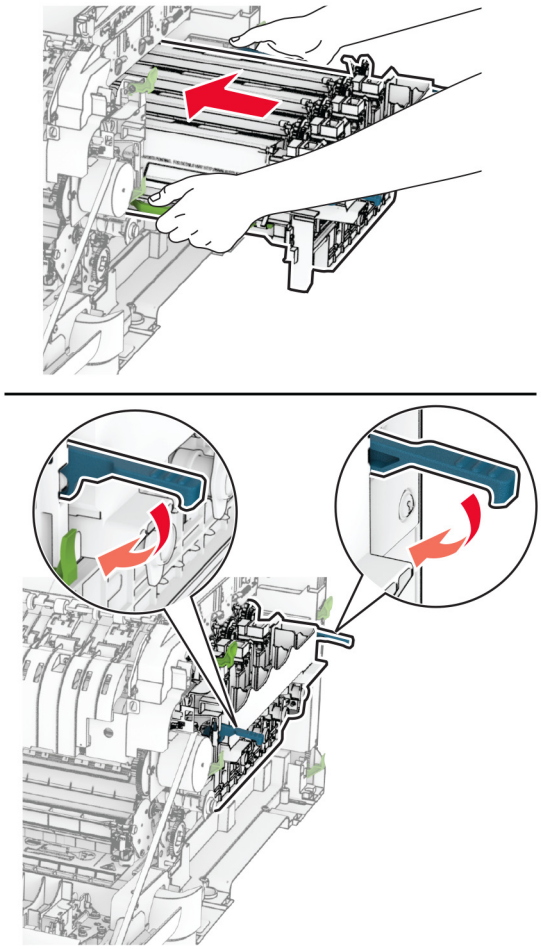


8 Verwijder het verpakkingsmateriaal.

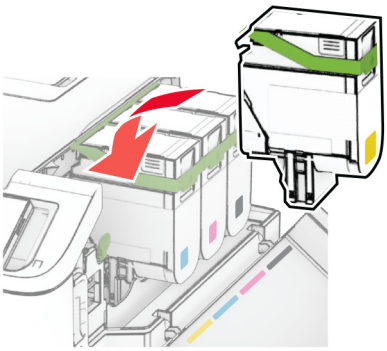
9 Plaats de nieuwe developer-eenheid.

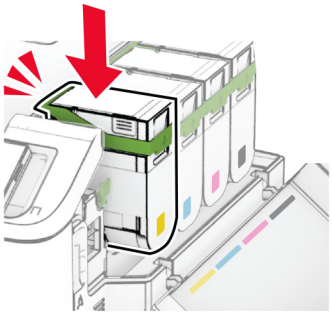


10 Plaats de beeldverwerkingskit tot deze stevig vastzit.

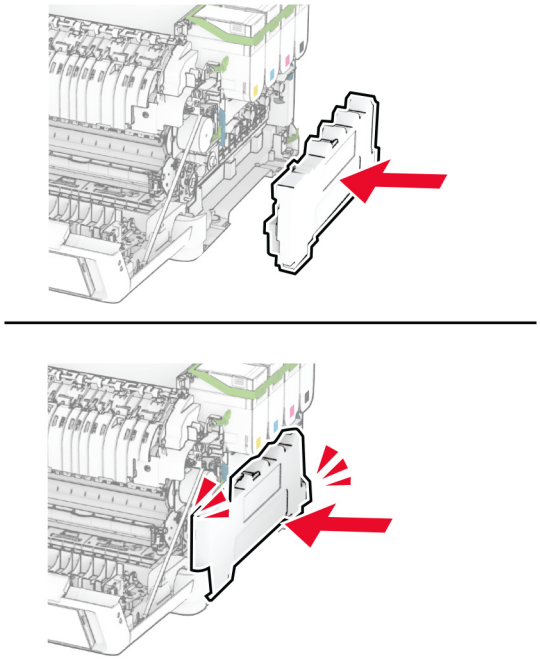


11 Plaats de tonercartridges totdat ze *vastklikken*.

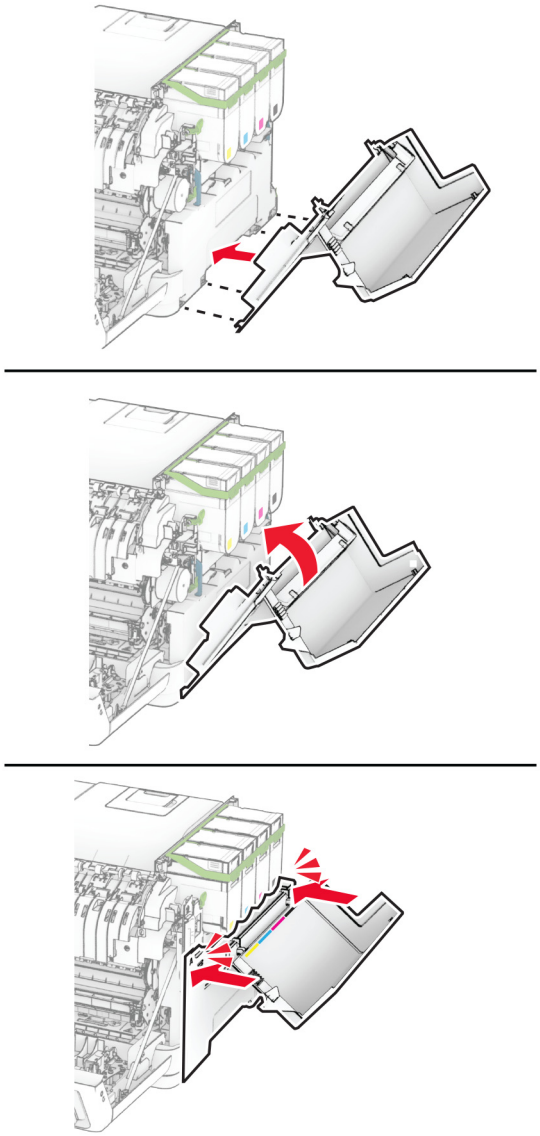




12 Druk de toneroverloopfles naar binnen tot deze *vastklikt*.



13 Bevestig de rechterklep totdat deze op zijn plaats *klikt*.



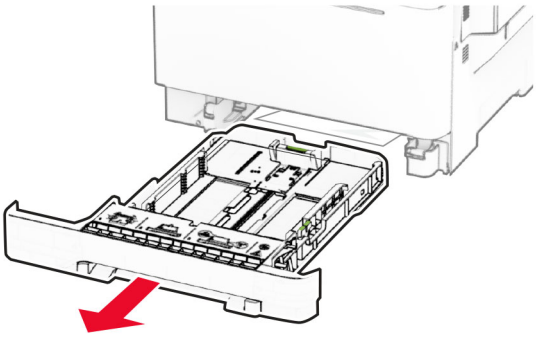
14 Sluit klep A en sluit vervolgens klep B.

De oppakband vervangen

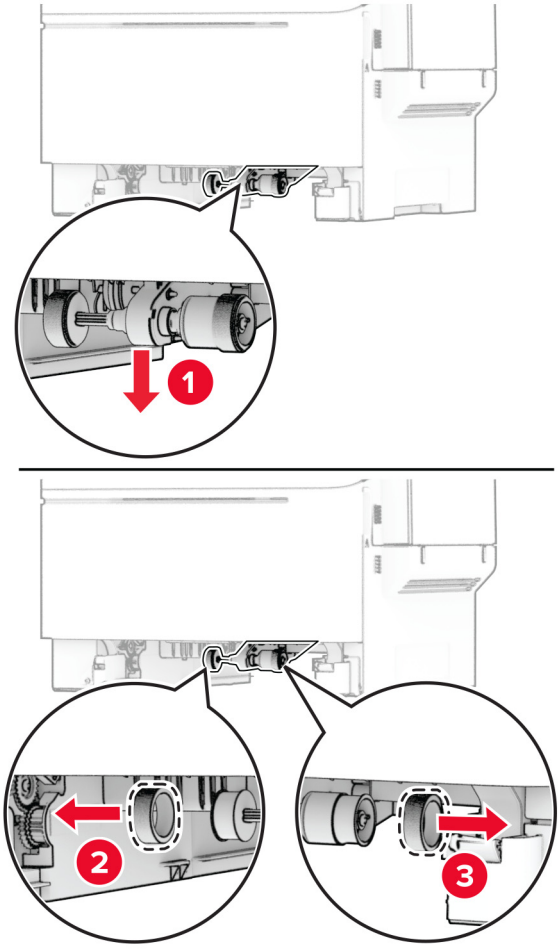
1 Zet de printer uit.

2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Verwijder de lade.

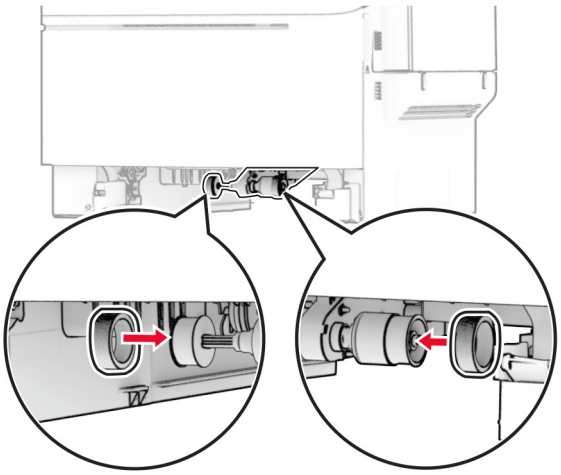


4 Verwijder de gebruikte oppakbanden.

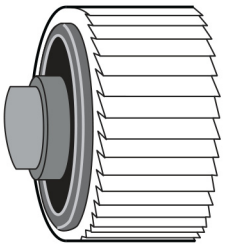


5 Haal de nieuwe oppakbanden uit de verpakking.

6 Plaats de nieuwe oppakbanden.



Opmerking: Zorg ervoor dat de loopvlakranden naar beneden zijn gericht.



7 Plaats de lade terug.

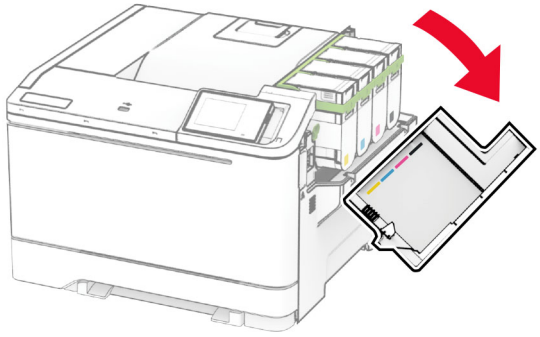
8 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

9 Zet de printer aan.

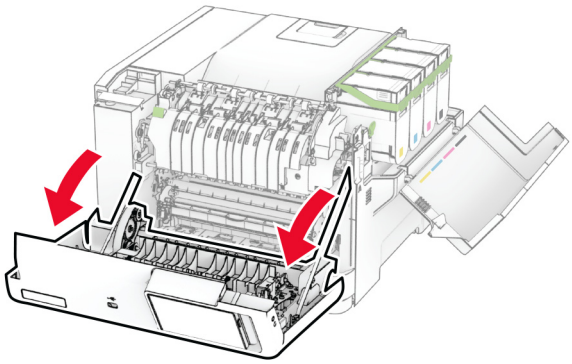
De rechterklep vervangen

1 Open klep B.

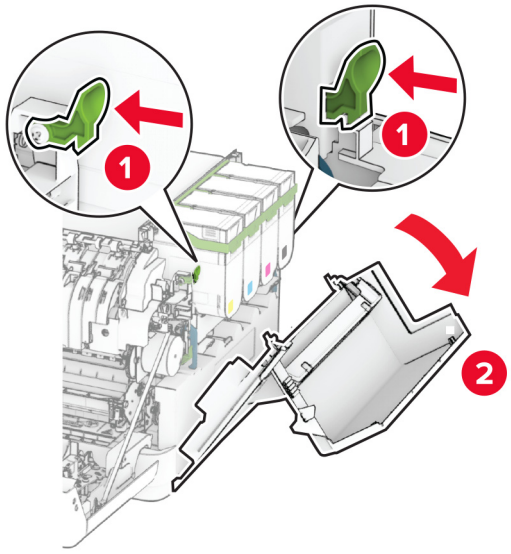


2 Open klep A.

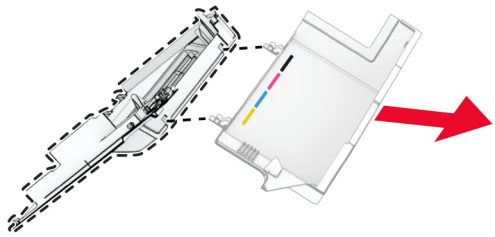
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



3 Verwijder de gebruikte rechterklep.

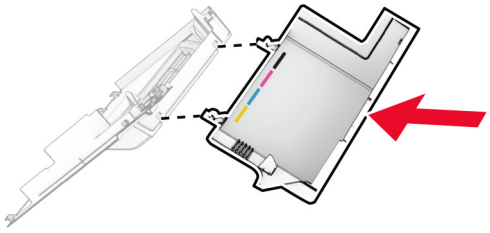


4 Verwijder klep B van de gebruikte rechterklep.

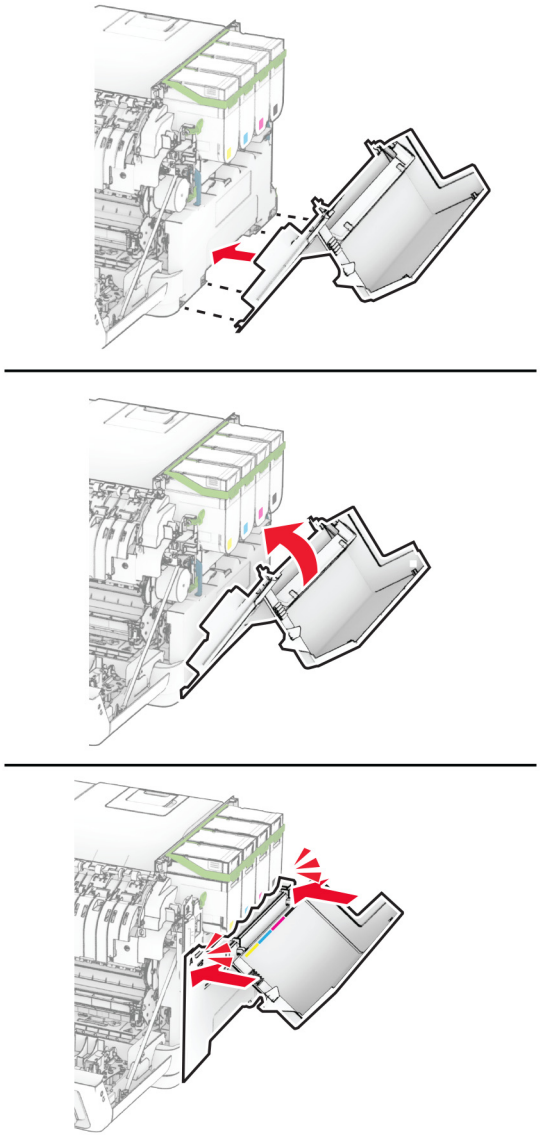


5 Pak de nieuwe rechterklep uit.

6 Bevestig klep B op de nieuwe rechterklep.



7 Bevestig de nieuwe rechterklep tot deze op zijn plaats *klikt*.



8 Sluit klep A en sluit vervolgens klep B.

MarkNet N8450 draadloze afdrukserver vervangen

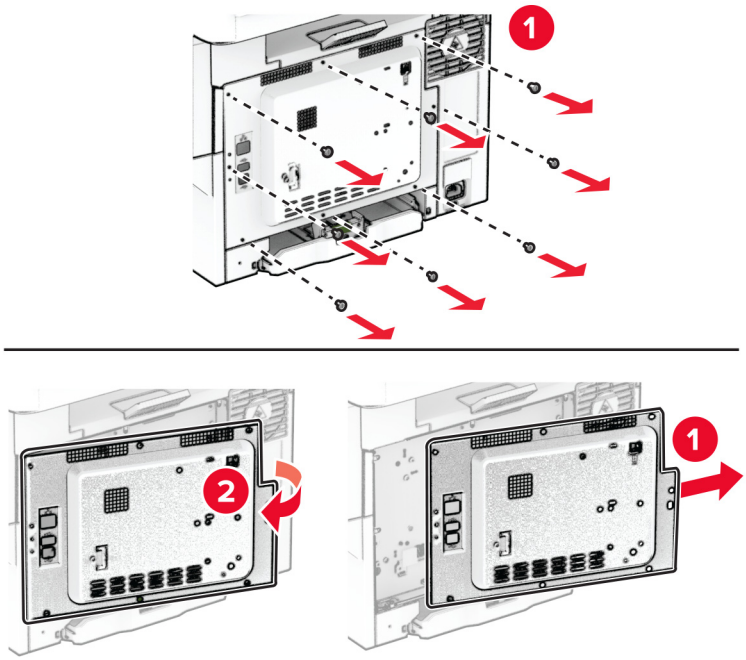
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

1 Zet de printer uit.

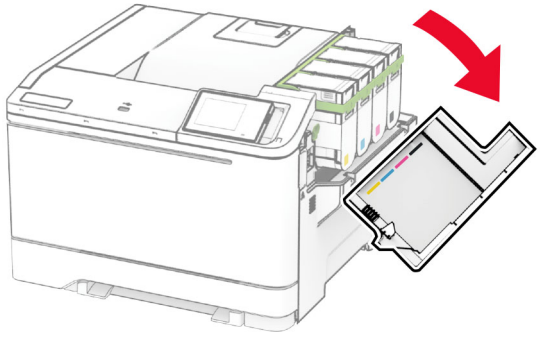
2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Verwijder de afdekplaat van de controllerkaart met behulp van een platte schroevendraaier.

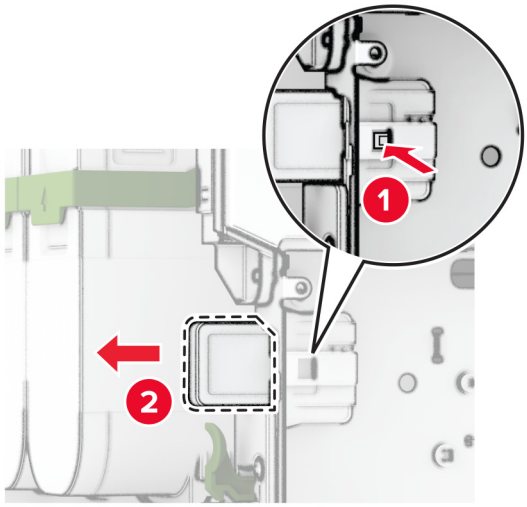
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



4 Open klep B.

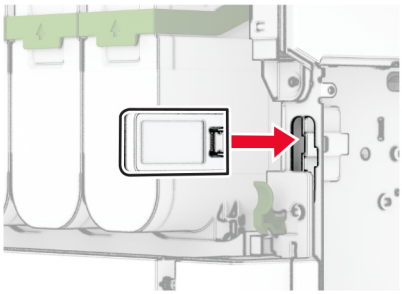


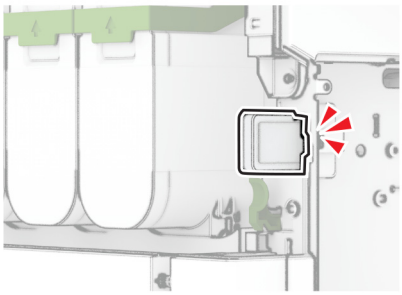
5 Verwijder de gebruikte draadloze afdrukserver.



6 Pak de nieuwe draadloze afdrukserver uit.

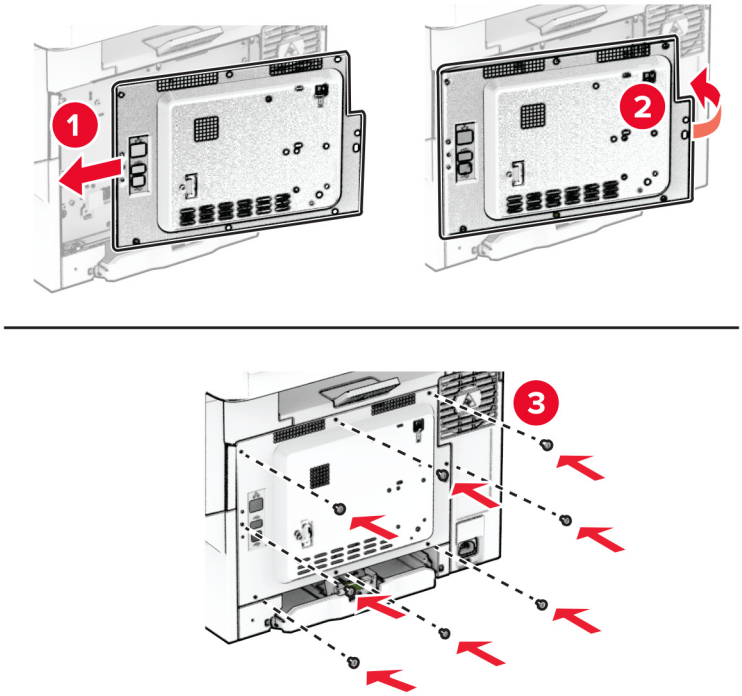
7 Plaats de nieuwe draadloze afdrukserver tot deze *vastklikt*.





8 Sluit klep B.

9 Bevestig de afdekplaat van de controllerkaart en plaats vervolgens de schroeven.



10 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

11 Zet de printer aan.

Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen

1 Raak in het beginscherm het volgende aan: **Instellingen** > **Apparaat** > **Onderhoud** > **Configuratiemenu** > **Verbruik en tellers van supplies**.

2 Selecteer de teller die u wilt resetten.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Supplies en onderdelen die niet onder de voorwaarden van het contract van het Retourneerprogramma vallen, kunnen worden gereset en gereviseerd. Schade veroorzaakt door niet-originele supplies of onderdelen valt echter niet onder de fabrieksgarantie. Het resetten van supply- of onderdeeltellers zonder correcte revisering kan uw printer beschadigen. Na het resetten van de supply- of onderdeelteller kan uw printer een foutmelding geven over het geresette item.

Printeronderdelen reinigen

De printer reinigen

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

Opmerkingen:

- Voer deze taak om de paar maanden uit.
- schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

1. Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
2. Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.
3. Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
4. Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

   Opmerkingen:

   - Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.
   - Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn na het reinigen.
5. Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

   LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

Aanraakscherm reinigen

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

1. Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
2. Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek het aanraakscherm schoon.

   Opmerkingen:

   - Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het aanraakscherm beschadigen.
   - Zorg ervoor dat het aanraakscherm droog is na het reinigen.
3. Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

   LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

Energie en papier besparen

Instellingen voor de energiebesparingsmodus configureren

Slaapstand

1. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Energiebeheer** > **Time-outs** > **Slaapstand**.
2. Opgeven hoeveelheid tijd moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de Slaapstand.

Sluimerstand

1. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Energiebeheer** > **Time-outs** > **Sluimerstand time-out**.
2. Opgeven hoeveelheid tijd moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de slaapstand.

Opmerkingen:

- Sluimerstand time-out werkt alleen als Sluimerstand time-out bij verbinding is ingesteld op Sluimerstand.
- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in Sluimerstand bevindt.

Helderheid van het display aanpassen

1. Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen** > **Apparaat** > **Voorkeuren**.
2. Pas de instelling aan in het menu Helderheid van scherm.

Zuinig omgaan met accessoires

- Druk op beide zijden van het papier af.

  Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

De printer verplaatsen naar een andere locatie

⚠ **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.

⚠ **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Opmerking: schade aan de printer die door onjuist transport is veroorzaakt, valt niet onder de garantie.

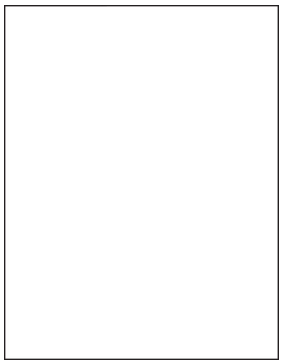
De printer vervoeren.

Ga voor verzendinstructies naar **https://support.lexmark.com** of neem contact op met de klantenservice.

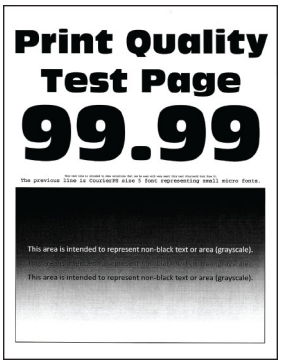
Problemen oplossen

Problemen met de afdrukkwaliteit

Zoek de afbeelding op die lijkt op het probleem met de afdrukkwaliteit dat u ondervindt, en klik vervolgens op de koppeling daaronder voor de stappen om het probleem op te lossen.

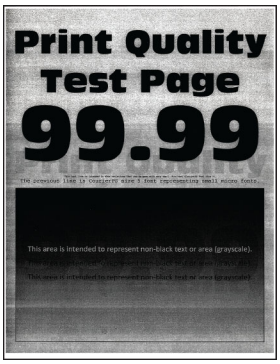


'Lege of witte pagina's' op pagina 152



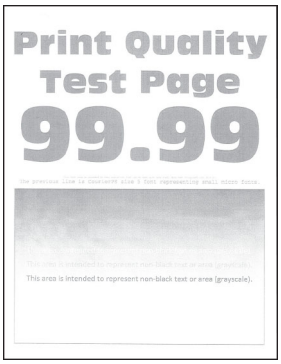
'Donkere afdruk' op pagina 153

'Zwevende afbeeldingen' op pagina 154

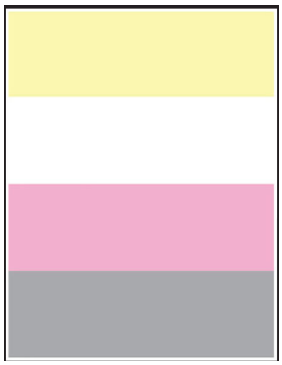


'Grijze of gekleurde achtergrond' op pagina 155

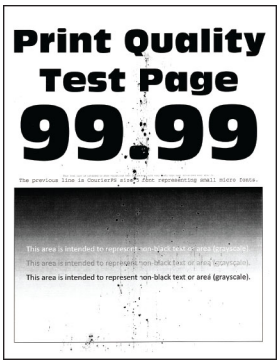
'Verkeerde marges' op pagina 156



'De afdruk is licht' op pagina 157



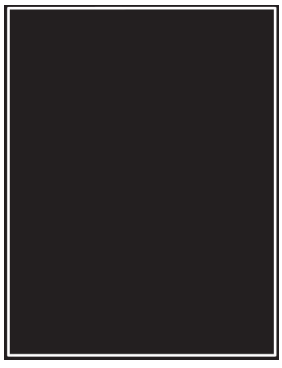
'Ontbrekende kleuren' op pagina 159



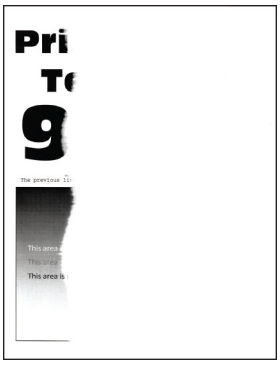
'Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 160

'Gekruld papier' op pagina 162

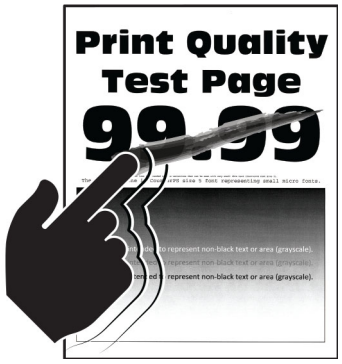
'Schuine of scheve afdruk' op pagina 163



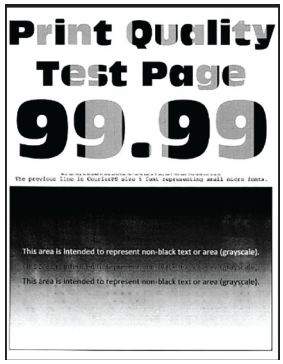
'Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen' op pagina 163



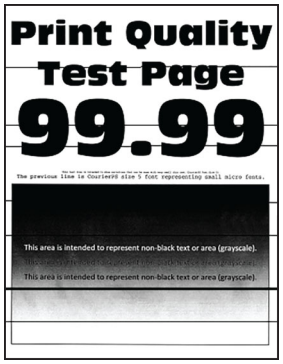
'Afgekapte tekst of afbeeldingen' op pagina 164



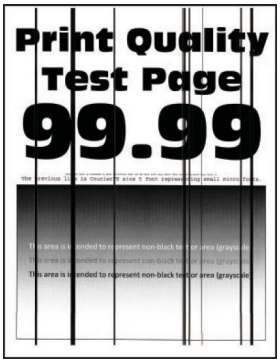
'De toner laat gemakkelijk los' op pagina 165



'Verschillen in afdruk-dichtheid' op pagina 166



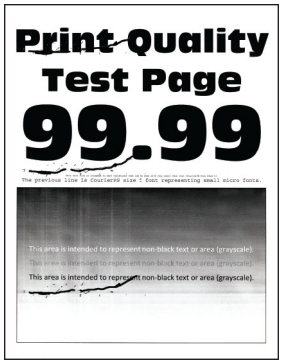
'Horizontale donkere strepen' op pagina 167



'Verticale donkere strepen' op pagina 168

'Horizontale witte strepen' op pagina 169

'Verticale witte strepen' op pagina 170



'Terugkerende fouten' op pagina 172

Printerfoutcodes

Foutcodes	Foutbericht	Oplossing
8.01	Sluit alle kleppen.	Houd alle kleppen gesloten, tenzij u onderhoud uitvoert.
9.00	De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid.	Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
11,11, 11,21, 11,31, 11,41	**Vul <source/> met <type/> <size/>.**	Open de aangegeven lade en plaats vervolgens papier. Zie 'Laden vullen' op pagina 29 voor meer informatie.
11,12, 11,22, 11,32, 11,42	**Vul <source/> met <type/> <size/> <orientation/>.**	
11.81	**Vul <source/> met <type/> <size/>.**	Pas de papiergeleiders aan en plaats vervolgens het papier. Zie 'papier in de handmatige invoer plaatsen' op pagina 31 voor meer informatie.
11.82	**Vul <source/> met <type/> <size/> <orientation/>.**	

Foutcodes	Foutbericht	Oplossing
11.91	**Vul de mulitfunctionele invoer met <type/> <size/>.**	Open de mulitfunctionele invoer en plaats vervolgens papier. Zie 'De multifunctionele invoer vullen' op pagina 33 voor meer informatie.
11.92	**Vul de mulitfunctionele invoer met <type/> <size/> <orientation/>.**	
12.11	**Wijzig <source/> in <type/> <size/>.**	Open de aangegeven lade, verwijder het papier en plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort. Zie 'Laden vullen' op pagina 29 voor meer informatie.
12.12	**Wijzig <source/> in <type/> <size/> <orientation/>.**	
12.91	**Wijzig de mulitfunctionele invoer in <type/> <size/>.**	Verwijder het papier en plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort. Zie 'De multifunctionele invoer vullen' op pagina 33 voor meer informatie.
12.92	**Wijzig de mulitfunctionele invoer in <type/> <size/> <orientation/>.**	
29.08	Verwijder verpakkingsmateriaal.	**1** Open klep A. **2** Verwijder het rode verpakkingsmateriaal achter de voorklep. **3** Open klep B. **4** Verwijder het verpakkingsmateriaal in de buurt van de tonercartridges. **5** Sluit klep B en sluit vervolgens klep A.
31.35z	Plaats de ontbrekende of niet-reagerende toneroverloopfles terug.	**1** Open klep A. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt. **2** Open klep B. **3** Verwijder de rechterklep. **4** Verwijder de toneroverloopfles. **5** Lijn de toneroverloopfles uit en plaats deze. **6** Lijn de rechterklep uit en bevestig deze. **7** Sluit klep B en sluit vervolgens klep A.
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	**Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge [kleur] terug.**	**1** Open klep B. **2** Verwijder de cartridge. **3** Plaats de cartridge. **4** Sluit klep B.

Foutcodes	Foutbericht	Oplossing
31.60z	Installeer de ontbrekende of niet-reagerende zwarte beeldverwerkingskit opnieuw.	**1** Open klep A. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt. **2** Open klep B. **3** Verwijder alle tonercartridges. **4** Verwijder de rechterklep. **5** Verwijder de toneroverloopfles. **6** Trek de beeldverwerkingskit naar buiten. **7** Plaats de beeldverwerkingskit tot deze stevig vastzit. **8** Lijn de toneroverloopfles uit en plaats deze. **9** Lijn de rechterklep uit en bevestig deze. **10** Plaats de tonercartridges. **11** Sluit klep B en sluit vervolgens klep A.
31.65z	Installeer ontbrekende, niet-aangesloten of niet-reagerende beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur.	
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	**Vervang niet-ondersteunde cartridge <kleur>.**	Zie 'Een tonercartridge vervangen' op pagina 109 voor meer informatie.
32.65z	Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur.	Zie 'Een beeldverwerkingskit vervangen' op pagina 111 voor meer informatie.
33.40, 33.41, 33.42, 33.43	**Cartridge [kleur] van een ander merk dan Lexmark, raadpleeg de Gebruikershandleiding.**	Zie 'Supply van een ander merk dan Lexmark' op pagina 190 voor meer informatie.
33.65	Niet-Lexmark beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur, zie de Gebruikershandleiding.	
37.1	Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren.	Probeer een of meer van de oplossingen: • Raak **Doorgaan** aan om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren. • Annuleer de huidige afdruktaak.
37.3	Onvoldoende geheugen, sommige onderbroken taken zijn verwijderd.	Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
38.1	Geheugen vol.	Probeer een of meer van de oplossingen: • Raak **Taak annuleren** aan om het bericht te wissen. • Druk het document in verschillende delen af of stuur het naar een andere printer. • Installeer meer printergeheugen.

Foutcodes	Foutbericht	Oplossing
39.1	Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt.	Probeer een of meer van de oplossingen: • Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. • Annuleer de huidige afdruktaak. • Installeer meer printergeheugen. • Verminder de complexiteit en de grootte van de afdruktaak voordat u deze opnieuw naar de printer stuurt. – Verminder het aantal pagina's van de afdruktaak. – Verminder het aantal en de grootte van gedownloade lettertypen. – Verwijder onnodige lettertypen of macro's uit de afdruktaak. – Verminder het aantal afbeeldingen van de afdruktaak.
42.yy	**Vervang cartridge [kleur], regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer.**	Zie 'Vervang cartridge, printerregio onjuist' op pagina 190 voor meer informatie.
43.40y, 43.41y, 43.42y, 43.43y	**Probleem met cartridge [kleur].**	1 Open klep B. 2 Verwijder de tonercartridge. 3 Plaats de tonercartridge. 4 Sluit klep B. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de cartridge.
43.40z, 43.41z, 43.42z, 43.43z	**Vervang defecte cartridge [kleur].**	Zie 'Een tonercartridge vervangen' op pagina 109 voor meer informatie.
55.1	Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB.	Verwijder het flashstation om door te gaan.
55.2	Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub.	Verwijder de USB-hub om door te gaan.
58	**Te veel laden aangesloten. Het maximumaantal laden is <x/>.**	1 Zet de printer uit. 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer. 3 Verwijder een of meer laden. 4 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan. ⚠ **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

Foutcodes	Foutbericht	Oplossing
59	**Incompatibele lade [x].**	**1** Zet de printer uit. **2** Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer. **3** Verwijder de aangegeven lade. **4** Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan. **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.
61	Verwijder defecte schijf.	Vervang het defecte opslagstation.
62	Schijf vol.	Probeer een of meer van de oplossingen: • Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen. • Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van het intelligente opslagstation. • Installeer een intelligent opslagstation.
63	Formatteer de vaste schijf.	Als u nu formatteert, worden alle gegevens van het opslagstation gewist. Ga als volgt te werk om de schijf te formatteren: **1** Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Onderhoud** > **Oud apparaat wissen**. **2** Tik op **Alle gegevens op vaste schijf opschonen** of **Intelligent opslagstation (ISD) wissen** en vervolgens op **WISSEN**.
71.4	Ongeldige printertijd.	Ga als volgt te werk om de juiste printertijd in te stellen: **1** Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen** > **Apparaat** > **Voorkeuren**. **2** Tik op **Datum en tijd** aan en stel de juiste tijd in.
80.11	Onderhoudskit bijna leeg.	Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.
80.21	Onderhoudskit leeg.	
84.01, 84.09	Beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur raakt op.	Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.
84.11, 84.19	Beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur bijna leeg.	
84.21, 84.23, 84.29	Beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur leeg.	
84.31, 84.33	**Vervang de beeldverwerkingseenheid van [kleur]; aanbevolen levensduur overschreden.**	Zie 'Een beeldverwerkingskit vervangen' op pagina 111 voor meer informatie.
84.41, 84.43, 84.48	**Vervang de [kleur] beeldverwerkingskit om door te gaan met afdrukken.**	

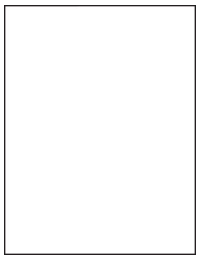
Foutcodes	Foutbericht	Oplossing
88.00, 88.08, 88.09	**Cartridge <kleur> raakt op.**	Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.
88.10, 88.18, 88.19	**Cartridge [kleur] bijna leeg.**	
88.20, 88.28, 88.29	**Cartridge [kleur] leeg.**	
88.30, 88.37, 88.38	**Vervang [kleur] cartridge, circa <num/> pagina's resterend.**	Zie 'Een tonercartridge vervangen' op pagina 109 voor meer informatie.
	[kleur] cartridge vervangen	
88.40, 88.47, 88.48	**Vervang de [kleur] cartridge, er resteren 0 pagina's.**	
200.02, 200.03, 200.05, 200.06, 200.12, 200.13, 200.15, 200.16, 200.22, 200.23, 200.25, 200.32, 200.33, 200.35, 200.43, 200.45, 200.91, 200.99, 202.03, 202.04, 202.05, 202.13, 202.14, 202.15, 202.23, 202.24, 202.25, 202.33, 202.34, 202.35, 202.43, 202.44, 202.45, 202.91, 232.02, 232.03, 232.05, 232.12, 232.13, 232.15, 232.22, 232.23, 232.25, 232.32, 232.33, 232.35, 232.42, 232.43, 232.45, 232.92, 232.93, 232.95, 241.91	**Papierstoring, [storing bovenkant]. [xxx.yy]**	Zie 'Papier vast in klep A' op pagina 181 voor meer informatie.

Foutcodes	Foutbericht	Oplossing
241.05, 241.82, 241.83, 241.84, 241.91, 242.05, 242.06, 242.21, 242.22, 242.25, 242.26, 242.31, 242.32, 242.33, 242.35, 242.36, 242.43, 242.45, 242.70, 242.72, 242.91, 242.92, 242.93, 242.95, 243.31, 243.32, 243.35, 243.36, 243.41, 243.42, 243.43, 243.45, 243.70, 243.71, 243.72, 243.73, 243.74, 243.75, 243.76, 243.80, 243.81, 243.82, 243.83, 243.84, 243.85, 243.86, 243.91, 243.92, 243.93, 243.95, 243.96, 243.97, 244.45, 244.46, 244.70, 244.71, 244.72, 244.73, 244.74, 244.75, 244.76, 244.80, 244.81, 244.82, 244.83, 244.84 244.85, 244.86, 244.91, 244.92, 244.93, 244.95, 244.96, 244.97	**Papierstoring, [storing bovenkant]. [xxx.yy]**	Zie 'Papier vastgelopen in laden' op pagina 185 voor meer informatie.
242.05	**Papierstoring, [storing bovenkant]. [xxx.yy]**	Zie 'Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer' op pagina 186 voor meer informatie.
251.xx	**Papierstoring, [storing bovenkant]. [xxx.yy]**	Zie 'Papierstoring in handinvoer' op pagina 185 voor meer informatie.
200.16, 241.8y	**Fout bij laden van papier, [storing bovenkant]. [xxx.yy]**	Zie 'Papier vastgelopen in laden' op pagina 185 voor meer informatie.

Afdrukproblemen

Afdrukkwaliteit is slecht

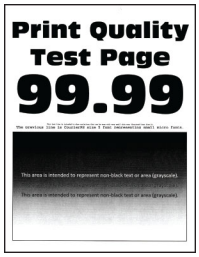
Lege of witte pagina's



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. **Opmerking:** Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. **b** Druk het document af. Drukt de printer lege of witte pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Drukt de printer lege of witte pagina's af?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Donkere afdruk



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om de missende kleur vast te stellen. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdruk** > **Kwaliteit** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Kleuraanpassing**. **b** Druk het document af. Is de afdruk te donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Verlaag de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerking:** U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdrukken** > **Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**. **b** Druk het document af. Is de afdruk te donker?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Is de afdruk te donker?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 6.
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.

Actie	Ja	Nee
Stap 5 **a** Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier. **b** Druk het document af. Is de afdruk te donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. **b** Druk het document af. Is de afdruk te donker?	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..	Het probleem is opgelost.

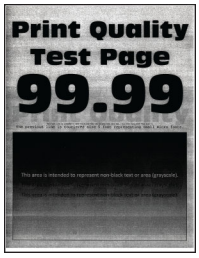
Zwevende afbeeldingen

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Plaats papier van de juiste soort en met het juiste gewicht in de lade. **b** Druk het document af. Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdruk** > **Kwaliteit** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Kleuraanpassing**. **b** Druk het document af. Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Grijze of gekleurde achtergrond



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerking:** U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdrukken** > **Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdruk** > **Kwaliteit** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Kleuraanpassing**. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

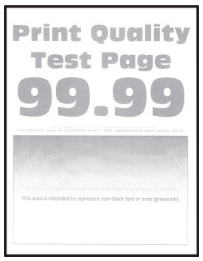
Verkeerde marges

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. **b** Druk het document af. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **Opmerking:** **b** Druk het document af. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..

De afdruk is licht



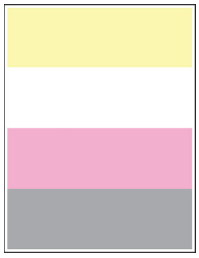
Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdruk** > **Kwaliteit** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Kleuraanpassing**. **b** Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerking:** U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdrukken** > **Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**. **b** Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 **a** Schakel Kleur besparen uit. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdrukken** > **Kwaliteit** > **Kleur besparen**. **b** Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft. Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Ga naar stap 6.	Ga naar stap 7.
Stap 6 **a** Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier. **b** Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. **b** Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 8 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Is de afdruk te licht?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

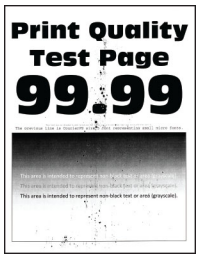
Ontbrekende kleuren



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
a Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Verwijder de tonercartridge van de ontbrekende kleur. **c** Verwijder de developer-eenheid van de ontbrekende kleur en plaats deze weer terug. **d** Plaats de tonercartridge van de ontbrekende kleur. **e** Plaats de kleurenbeeldverwerkingskit. **f** Druk het document af. Ontbreken sommige kleuren op de afdruk?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Vlekkerige afdruk en stippen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de printer op lekkage van toners. Zit er geen lekkage van toners in de printer?	Ga naar stap 2.	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..
Stap 2 **a** Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Controleer of het papierformaat en -type overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst. **Opmerking:** Zorg ervoor dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Komen de instellingen overeen?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Zijn afdrukken vlekkerig?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. **b** Druk het document af. Zijn afdrukken vlekkerig?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Zijn afdrukken vlekkerig?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Gekruld papier

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

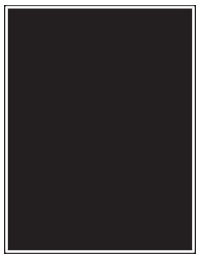
Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. **b** Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Druk af op de andere zijde van het papier. **a** Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug. **b** Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. **b** Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Schuine of scheve afdruk

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Trek de lade uit de printer. **b** Verwijder het papier en laad vervolgens papier uit een nieuwe verpakking. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. **c** Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst. **d** Plaats de lade terug. **e** Druk het document af. Is de afdruk schuin of scheef?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Controleer of u afdrukt op ondersteund papier. **b** Druk het document af. Is de afdruk schuin of scheef?	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..	Het probleem is opgelost.

Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
a Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Drukt de printer zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen af?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Afgekapte tekst of afbeeldingen

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. **b** Druk het document af. Is de tekst of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Is de tekst of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Is de tekst of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

De toner laat gemakkelijk los

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

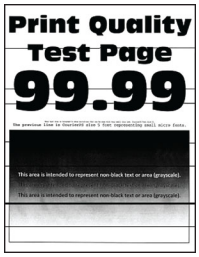
Actie	Ja	Nee
1 Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **2** Druk het document af. Geeft de toner af?	Neem contact op met de **klanten-ondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Verschillen in afdrukdichtheid

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
a Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Is de afdrukdichtheid ongelijkmatig?	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..	Het probleem is opgelost.

Horizontale donkere strepen



Opmerkingen:

- Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.
- Als er steeds weer horizontale donkere strepen op de afdrukken verschijnen, raadpleegt u het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale donkere strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale donkere strepen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale donkere strepen?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

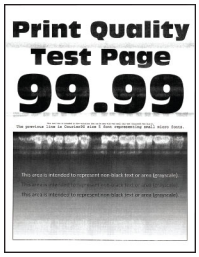
Verticale donkere strepen

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Horizontale witte strepen



Opmerkingen:

- Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.
- Als er steeds weer horizontale witte strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Vul de opgegeven papierbron aan met de aanbevolen papiersoort. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Verticale witte strepen

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Controleer of u de aanbevolen papiersoort gebruikt. **a** Vul de opgegeven papierbron aan met de aanbevolen papiersoort. **b** Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Verwijder de kleurenbeeldverwerkingskit en vervolgens de zwarte beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De kleurenbeeldverwerkingskit en de zwarte beeldverwerkingseenheid mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de fotoconductortrommel onder de kleurenbeeldverwerkingskit of zwarte beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. **b** Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid en vervolgens de kleurenbeeldverwerkingskit. **c** Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..	Het probleem is opgelost.

Terugkerende fouten

Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om de oorzaak van de terugkerende fouten vast te stellen. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
a Met de Storingsonderhoudliniaal kunt u de afstand tussen terugkerende fouten op de pagina met de aangetaste kleur meten. **b** Vervang de supply die overeenkomt met de meting op de pagina met de aangetaste kleur. **Beeldverwerkingskit** • 94,5 mm (3,72 inch) • 29,9 mm (1,18 inch) • 23,2 mm (0,91 inch) **Developer-eenheid** • 43,6 mm (1,72 inch) • 45 mm (1,77 inch) **Overdrachtsmodule** • 37,7 mm (1,48 inch) • 78,5 mm (3,09 inch) • 55 mm (2,17 inch) • 28,3 mm (1,11 inch) **Verhittingsstation** • 79,8 mm (3,14 inch) • 94,3 mm (3,71 inch) **c** Druk de testpagina's voor afdrukkwaliteit af. Bevatten afdrukken nog steeds storingen?	Noteer de afstand en neem vervolgens contact op met de **klantenondersteuning** of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. **b** Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Controleer of de printer is ingeschakeld. **b** Los de foutberichten die op de display verschijnen op. **c** Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. **b** Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. **b** Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw. **b** Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met Wachttaken worden weergegeven. **Opmerking:** Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken. **b** Druk de documenten af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest. **Voor Windows-gebruikers** **a** Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken. **b** Klik op het tabblad Afdruk- en wachttaken op **Afdruk- en wachttaken gebruiken** en klik vervolgens op **Dubbele documenten bewaren**. **c** Voer een pincode in en sla de wijzigingen op. **d** Verzend de afdruktaak. **Voor Macintosh-gebruikers** **a** Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan. **b** Verstuur de taak afzonderlijk. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken. **b** Druk de documenten af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Voeg printergeheugen toe. **b** Druk de documenten af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..

Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of u afdrukt op het juiste papier. **b** Druk het document af. Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerking:** U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. **c** Druk het document af. Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Controleer of de laden zijn gekoppeld. Zie 'Laden koppelen' op pagina 35 voor meer informatie. **b** Druk het document af. Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..

Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Zorg dat de printer zich niet in Stille modus bevindt. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Onderhoud** > **Configuratiemenu** > **Werking van apparaat** > **Stille modus**. **b** Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Stel de resolutie in op 4800 CQ. **c** Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 **a** Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdrukken** > **Kwaliteit** > **Afdrukresolutie**. **b** Stel de resolutie in op 4800 CQ. **c** Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. **Opmerkingen:** • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. • Zwaarder papier drukt langzamer af. • Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af. **b** Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 **a** Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdrukmateriaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Mediaconfiguratie** > **Materiaalsoorten Types**. **Opmerking:** Ruwe papierstructuren en zwaar papier worden mogelijk langzamer afgedrukt. **b** Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Wachttaken verwijderd. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 8 **a** Controleer of de printer niet oververhit raakt. **Opmerkingen:** • Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdruktaak. • Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie 'Een locatie voor de printer selecteren' op pagina 20 voor meer informatie. **b** Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..	Het probleem is opgelost.

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten. ⚠ **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonder-breker.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
Stap 4 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.

Actie	Ja	Nee
Stap 6 Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties en schakel de printer in. Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
Stap 7 Installeer het correcte printerstuurprogramma. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 8.
Stap 8 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..

Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer niet bezig is met een andere taak. Is de printer klaar?	Ga naar stap 3.	Ga naar stap 2.
Stap 2 • Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak. • Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer. Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst. **Opmerking:** Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst. Is het flashstation in de juiste poort geplaatst?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Plaats het flashstation in de juiste poort. Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie 'Ondersteunde flashstations en bestandstypen' op pagina 55 voor meer informatie. Wordt het flashstation ondersteund?	Ga naar stap 7.	Ga naar stap 6.

Actie	Ja	Nee
Stap 6 Plaats een ondersteund flashstation. Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
Stap 7 Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer. Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..

USB-poort activeren

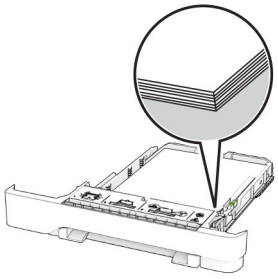
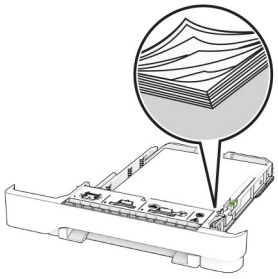
Raak in het beginscherm **Instellingen** > **Netwerk/Poorten** > **USB** > **Activeer USB-poort** aan.

Papierstoringen verhelpen

Voorkomen van papierstoringen

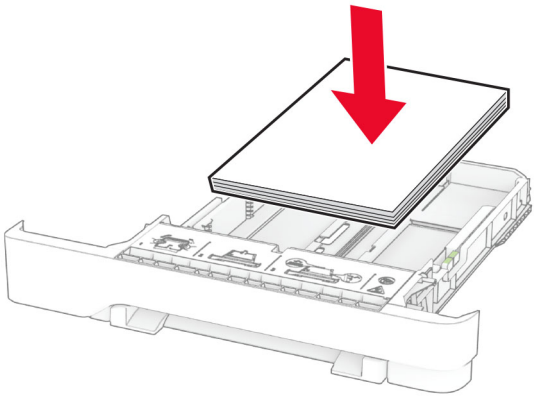
Papier correct plaatsen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.

Papier is correct geplaatst	Papier is niet correct geplaatst
	

- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.

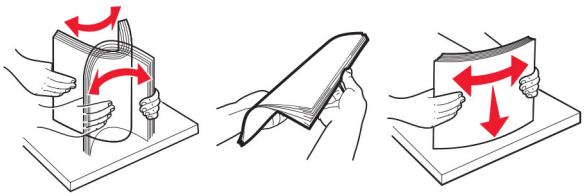
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- Zorg ervoor dat de positie van de papiergeleiders juist is ingesteld en dat ze niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- Plaats nooit papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.
- Buig het papier, waaier het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.

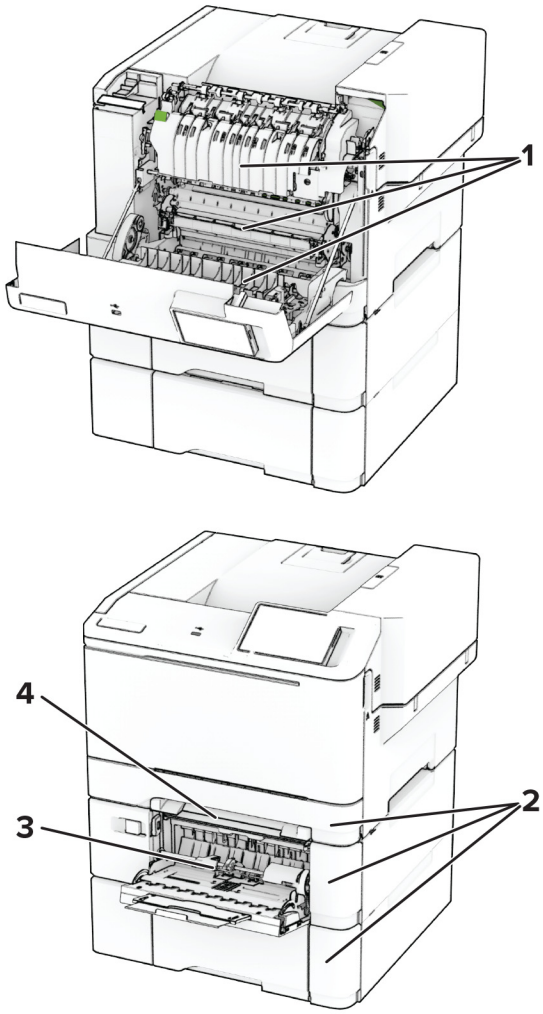


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

- Als Storingsassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Kijk of er onbedrukte pagina's uit de printer komen.
- Als Herstel na storing op Aan of Automatisch staat, drukt de printer de vastgelopen pagina's opnieuw af.



	Storingslocaties
1	Klep A
2	Laden
3	Multifunctionele invoer
4	Handmatige invoer

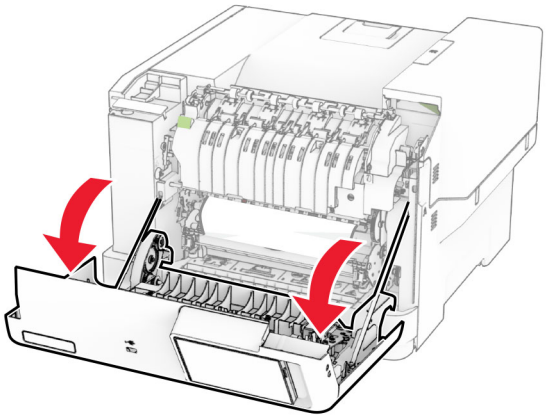
Papier vast in klep A

Papier vastgelopen onder het verhittingsstation

1 Open klep A.

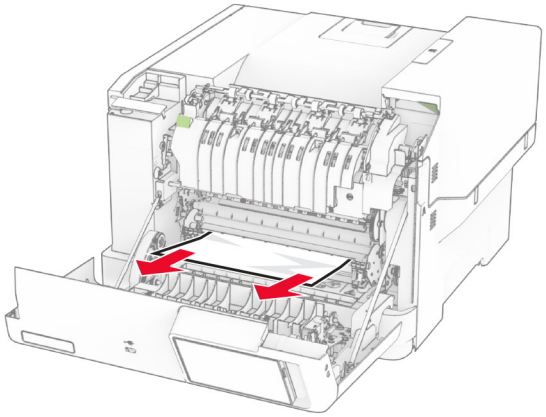
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



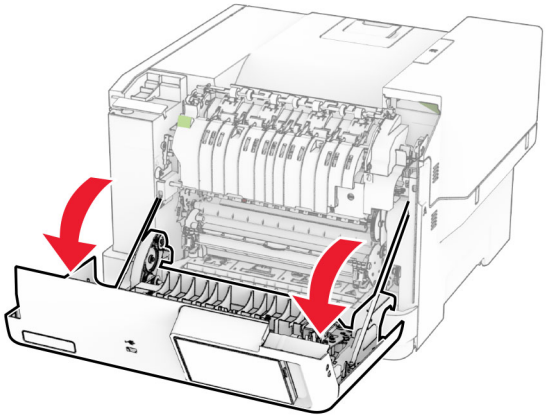
3 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open klep A.

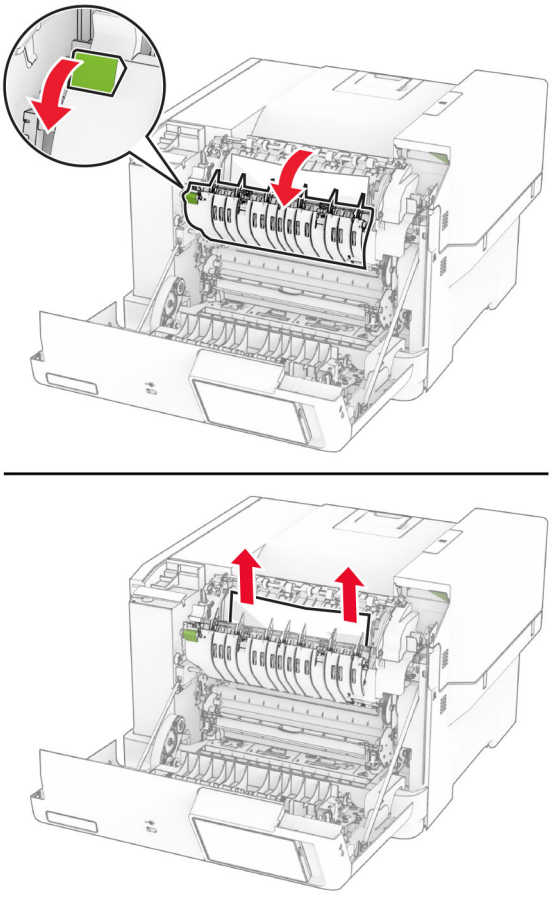
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Open de toegangsklep van het verhittingsstation en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



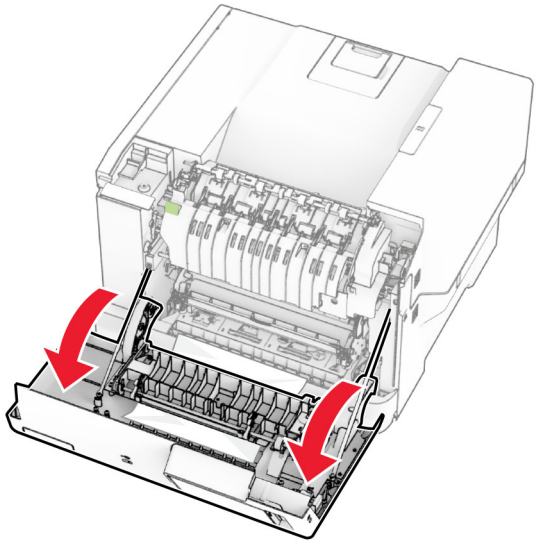
3 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open klep A.

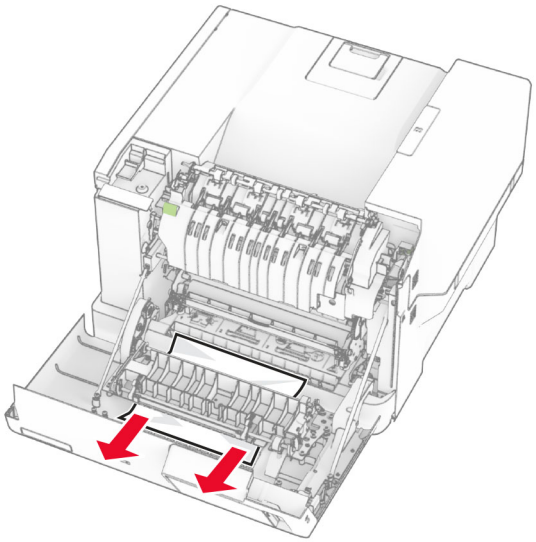
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

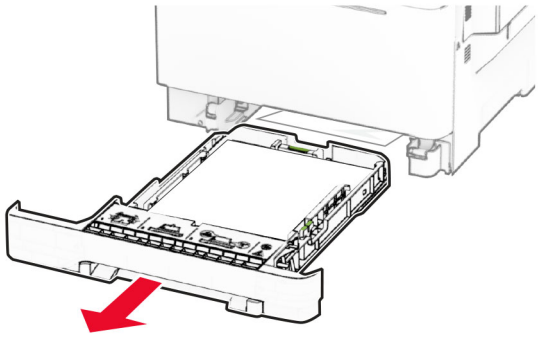
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in laden

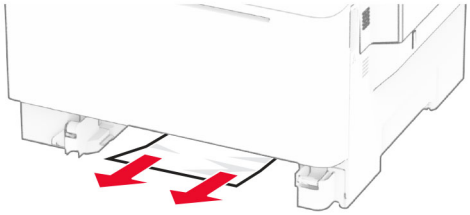
1 Verwijder de lade.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Een sensor in de optionele lade kan gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak een metalen oppervlak aan voordat u het vastgelopen papier uit de lade verwijderd.

2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

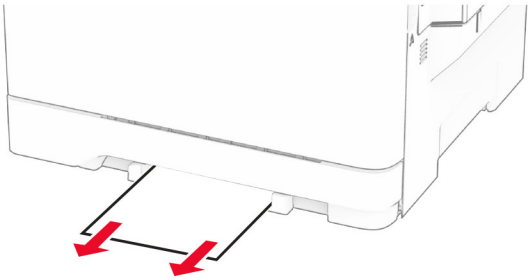


3 Plaats de lade terug.

Papierstoring in handinvoer

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

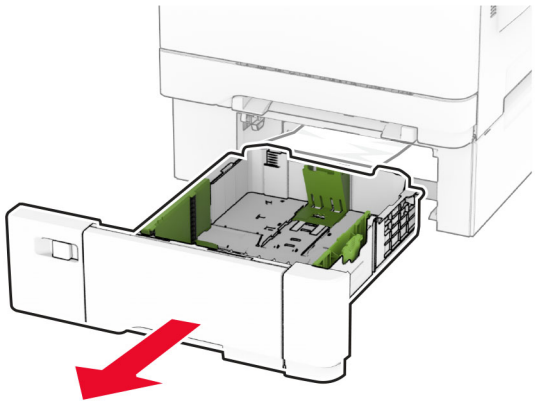


Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar wanneer de optionele duolade voor 650 vel is geïnstalleerd.

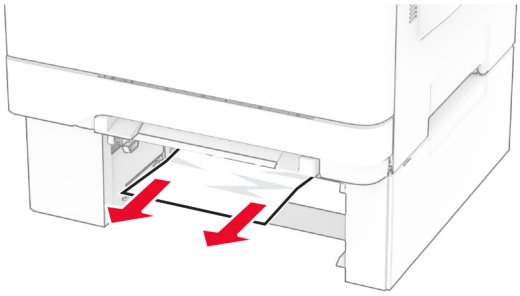
1 Verwijder het papier uit de universeellader en sluit deze.

2 Verwijder de lade.



3 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Plaats de lade terug.

5 Open de mulitfunctionele invoer en plaats vervolgens het papier opnieuw.

Problemen met de netwerkverbinding

Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of de printer is ingeschakeld. **b** Open de printer Embedded Web Server (EWS). Kunt u de EWS openen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 **a** Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is. **Opmerkingen:** • Controleer het IP-adres op het startscherm. • Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. **b** Open de EWS. Kunt u de EWS openen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Controleer of u een ondersteunde browser hebt geïnstalleerd: • Internet Explorer versie 11 of hoger • Microsoft Edge • Safari versie 6 of hoger • Google Chrome™ versie 32 of hoger • Mozilla Firefox versie 24 of hoger **b** Open de EWS. Kunt u de EWS openen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de netwerkverbinding actief is. **Opmerking:** Als de verbinding niet werkt, neemt u contact op met uw beheerder. **b** Open de EWS. Kunt u de EWS openen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de documentatie die bij de afdrukserver is geleverd voor meer informatie. **b** Open de EWS. Kunt u de EWS openen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 **a** Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld. **Opmerking:** Als de servers zijn uitgeschakeld, neemt u contact op met uw beheerder. **b** Open de EWS. Kunt u de EWS openen?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..

Kan de printer niet verbinden met een Wi-Fi-netwerk.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Tik vanuit het startscherm op **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Netwerkoverzicht** > **Actieve Adapter** > **Automatisch**. Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het juiste Wi-Fi-netwerk is geselecteerd. **Opmerking:** Sommige routers delen mogelijk de standaard-SSID. Probeert u verbinding te maken met het juiste Wi-Fi-netwerk?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Maak verbinding met het juiste Wi-Fi-netwerk. Zie 'Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk' op pagina 46 voor meer informatie. Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer de beveiligingsmodus voor draadloos. Tik vanuit het startscherm op **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos** > **Beveiligingsmodus voor draadloos**. Is de juiste beveiligingsmodus voor draadloos geselecteerd?	Ga naar stap 6.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Selecteer de juiste beveiligingsmodus voor draadloos. Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Controleer of u het juiste netwerkwachtwoord hebt opgegeven. **Opmerking:** Let op de spaties, getallen en hoofdletters in het wachtwoord. Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..

Problemen met hardwareopties

Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. Detecteert de printer de interne optie?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Wordt de interne optie vermeld?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstalleerd. **a** Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. **b** Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd. **c** Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan. **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen. Detecteert de printer de interne optie?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de interne optie beschikbaar is in het printstuurprogramma. **Opmerking:** Voeg indien nodig de interne optie handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 38 voor meer informatie. **b** Druk het document af. Detecteert de printer de interne optie?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenondersteuning**..

Flash beschadigd

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Vervang het defecte intelligente opslagstation.
- Tik vanuit beginscherm op **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken.

- Annuleer de huidige afdruktaak.

Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Een vaste schijf installeren.

Opmerking: Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.

Problemen met supplies

Vervang cartridge, printerregio onjuist

U kunt dit probleem oplossen door een cartridge met de regio te kopen die overeenkomt met de printerregio, of koop een universele cartridge.

- Het eerste getal in het bericht na 42 geeft de regio van de printer weer.
- Het tweede getal in het bericht na 42 geeft de regio van de cartridge weer.

Regio's voor printer en tonercartridges

Regio	Numerieke code
Universele of niet-gedefinieerde regio	0
Noord-Amerika (Verenigde Staten, Canada), Australië, Nieuw-Zeeland	1
Europese Economische Ruimte, IJsland, Liechtenstein en Noorwegen	2
Azië en de Stille Oceaan	3
Latijns-Amerika	4
Overige Europese landen, Midden-Oosten, Afrika	5
Ongeldige regio	9

Opmerking: Druk de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om de regio-instellingen van de printer en de tonercartridge te vinden. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen** > **Problemen oplossen** > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Supply van een ander merk dan Lexmark

De printer heeft gedetecteerd dat een supply of onderdeel van een ander merk dan Lexmark in de printer is geïnstalleerd.

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van Lexmark. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat.

Alle levensduurindicators zijn ontworpen om te functioneren met de supplies en onderdelen Lexmark. Als u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Lexmark-printer of de desbetreffende onderdelen beschadigen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten kan gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die werd veroorzaakt door het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten valt niet onder de garantie.

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, hou dan de foutmelding op het display met twee vingers gedurende 15 seconden ingedrukt. Als er een bevestigingsdialoogvenster wordt weergegeven, raakt u **Doorgaan** aan.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijder dan het supply of onderdeel van andere fabrikanten uit uw printer en vervang deze door een origineel supply of onderdeel van Lexmark. Zie 'Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken' op pagina 106 voor meer informatie.

Als de printer niet afdrukt na het wissen van het foutbericht, dient u de gebruiksteller van de supplies opnieuw in te stellen.

1. Raak in het beginscherm het volgende aan: **Instellingen** > **Apparaat** > **Onderhoud** > **Configuratiemenu** > **Verbruik en tellers van supplies**.
2. Selecteer het onderdeel of de supply die u opnieuw wilt instellen en selecteer vervolgens **Start**.
3. Lees het waarschuwingsbericht en raak vervolgens **Doorgaan** aan.
4. Raak de display gedurende 15 seconden met twee vingers aan om het bericht te wissen.

Opmerking: Als u de gebruiksteller van supplies niet kunt resetten, retourneert u het artikel naar de plaats van aankoop.

Problemen met de papierinvoer

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard. **Opmerking:** Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt. **b** Verzend de afdruktaak. Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop. Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Verzend de afdruktaak. Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..	Het probleem is opgelost.

Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen** > **Afdrukken** > **Indeling** > **Sorteren**. **b** Tik op **Aan [1,2,1,2,1,2]**. **c** Druk het document af. Is het document correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer **Sorteren**. **b** Druk het document af. Is het document correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Verminder het aantal pagina's om af te drukken. **b** Druk het document af. Zijn de pagina's correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..

Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten. **b** Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. **c** Druk het document af. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in. **c** Druk het document af. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie 'Laden koppelen' op pagina 35 voor meer informatie. **b** Druk het document af. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Verwijder de lade. **b** Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst. **Opmerkingen:** • Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. • Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt. **c** Plaats de lade terug. **d** Druk het document af. Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Papier** > **Ladeconfiguratie** > **Papierformaat/-soort**. **b** Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in. **c** Druk het document af. Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. **b** Druk het document af. Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..	Het probleem is opgelost.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
a Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Apparaat** > **Meldingen** > **Inhoud na storing herstellen**. **b** Tik in het menu Herstel na storing op **Aan** of **Automatisch**. **c** Druk het document af. Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..

Problemen met kleurkwaliteit

De kleuren in afdrukken wijzigen

1. Raak vanaf het beginscherm **Instellingen** > **Afdruk** > **Kwaliteit** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Kleuraanpassing** aan.
2. In het menu Kleurcorrectie raakt u **Handmatig** > **Kleurcorrectie voor inhoud** aan.
3. Kies de juiste instelling voor kleurconversie.

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-kleurbeeld RGB-tekst RGB-illustraties	• Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle binnenkomende kleurformaten. • sRGB-display: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's. • Display - Echt zwart: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. In deze instelling wordt alleen zwarte toner gebuikt voor het maken van alle gradaties van grijstinten. • sRGB-levendig: biedt een hogere kleurverzadiging voor kleurcorrectie van sRGB-display. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van zakelijke afbeeldingen. • Uit
CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst CMYK-afbeeldingen	• US CMYK: hiermee wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications for Web Offset Publishing) te benaderen. • Euro CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen. • CMYK-levendig: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling CMYK-VS. • Uit

Veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren. Rood, groen en blauw licht kan worden gemengd in verschillende samenstellingen om vele in de natuur voorkomende kleuren te reproduceren. Computerschermen, scanners en digitale camera's maken gebruik van deze methode om kleuren weer te geven.

Wat zijn CMYK-kleuren?

Met het CMYK-kleurensysteem worden kleuren beschreven aan de hand van de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart die nodig is om een bepaalde kleur te verkrijgen. Cyaan, magenta, gele en zwarte inkt of toner kan worden afgedrukt in verschillende hoeveelheden om diverse waarneembare kleuren creëren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters stellen kleuren volgens deze methode samen.

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Er worden softwareprogramma's gebruikt om de documentkleur te specificeren en te wijzigen aan de hand van RGB- of CMYK-kleurcombinaties. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software.

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer u een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van ieder object naar de printer verzonden en via kleurconversietabellen verwerkt. Kleur wordt vertaald naar de juiste benodigde hoeveelheden cyaan, magenta, gele en zwarte toner voor het produceren van de kleur die u wenst. De objectinformatie bepaalt de toepassing van kleurconversietabellen. Het is bijvoorbeeld mogelijk een bepaald type kleurenconversietabel toe te passen op tekst en tegelijkertijd een andere kleurenconversietabel op foto's.

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Instellingen voor aangepaste kleurcorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden). Het is ook specifiek voor hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Zie 'De kleuren in afdrukken wijzigen' op pagina 194 om handmatig een andere kleurconversietabel toe te passen.

Als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties, is handmatige kleurcorrectie niet zinvol. Het is ook niet effectief als het softwareprogramma of het besturingssysteem van de computer de kleuren aanpast. In de meeste gevallen worden gewenste kleuren voor de documenten gegenereerd door de kleurcorrectie op Auto in te stellen.

Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?

In het printermenu Kwaliteit zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze sets zijn ook beschikbaar op de pagina met kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Elk blokje bevat een CMYK- of RGB-combinatie, afhankelijk van de gekozen tabel. De weergegeven kleur van ieder blokje is het resultaat van de CMYK- of RGB-combinatie die via de kleurconversietabel voor de gewenste kleur wordt gebruikt.

U kunt kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk kleurenblokje het meest op de afgestemde kleur lijkt. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software. Handmatige kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke set met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen is afhankelijk van:

- De kleurcorrectie-instelling (auto, uit of handmatig)
- Het soort object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden)
- Hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties)

Als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties, zijn de pagina's met kleurvoorbeelden niet nuttig. Bovendien stellen sommige softwareprogramma's de RGB- of CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma bij door middel van kleurbeheer. In dergelijke gevallen is het mogelijk dat de afgedrukte kleur niet helemaal overeenkomt met de kleur op de pagina's met kleurvoorbeelden.

Een kleur op de pagina is te overheersend

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Voer Kleur aanpassen uit. **a** Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdruk** > **Kwaliteit** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Kleuraanpassing**. **b** Druk het document af. Bevat de afdruk een overheersende kleur?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Klik op Kleurbalans. **a** Tik in het startscherm op **Instellingen** > **Afdruk** > **Kwaliteit** > **Geavanceerde beeldverwerking** > **Kleurbalans**. **b** Pas de instellingen aan. **c** Druk het document af. Bevat de afdruk een overheersende kleur?	Neem contact op met de **klantenonder-steuning**..	Het probleem is opgelost.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

Zorg er voordat u contact opneemt met de klantenondersteuning voor dat u beschikt over de volgende informatie:

- Probleem met de printer
- Foutbericht
- Modelnaam en het serienummer van de printer

Ga naar **http://support.lexmark.com** voor ondersteuning per mail of via chat, of blader door de bibliotheek van handleidingen, ondersteunende documentatie, drivers en andere downloads.

Technische ondersteuning via de telefoon is ook beschikbaar. In de VS of Canada belt u 1-800-539-6275. Ga naar voor andere landen of regio's naar **http://support.lexmark.com**.

Recyclen en wegdoen

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

1. Ga naar **www.lexmark.com/recycle**.
2. Selecteer het product dat u wilt recyclen.

Opmerking: Printersupplies en -hardware die niet zijn opgenomen in het inzamelings- en recycleprogramma van Lexmark kunt u recyclen via uw plaatselijke recyclingcentrum.

Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen

Lexmark streeft er voortdurend naar verpakkingsmateriaal te minimaliseren. Minder verpakking draagt ertoe bij dat Lexmark printers op de meest efficiënte en milieuvriendelijke wijze worden vervoerd en dat er minder verpakkingsmateriaal hoeft te worden weggegooid. Dit resulteert in minder uitstoot van broeikasgassen en besparing van energie en natuurlijke bronnen. Lexmark biedt in sommige landen en regio's recycling van verpakkingsmateriaal aan. Ga voor meer informatie naar **www.lexmark.com/recycle** en kies vervolgens uw land of regio. Informatie over beschikbare recyclingprogramma's van verpakkingsmateriaal is opgenomen in de informatie over productrecycling.

Lexmark-dozen zijn 100% recyclebaar wanneer faciliteiten voor het recyclen van karton aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

Het piepschuim dat in verpakkingsmateriaal van Lexmark wordt gebruikt, is recyclebaar wanneer faciliteiten daarvoor aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

Wanneer u een cartridge naar Lexmark terugstuurt, kunt u daarvoor de doos gebruiken waarin de cartridge oorspronkelijk is geleverd. Deze doos wordt door Lexmark gerecycled.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark C2335, Lexmark CS531dw, Lexmark CS632dwe, Lexmark CS639 printers

Machine type:

5031

Modellen:

270, 280, 290, 635, 675, 685

Kennisgeving over deze editie

Juli 2024

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Voor technische ondersteuning van Lexmark gaat u naar **http://support.lexmark.com**.

Voor informatie over het privacybeleid van Lexmark inzake het gebruik van dit product, gaat u naar **www.lexmark.com/privacy**.

Ga naar **www.lexmark.com** voor informatie over supplies en downloads.

© **2023 Lexmark International, Inc.**

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

Lexmark, het Lexmark-logo en MarkNet zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lexmark International, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Android, Google Play en Google Chrome zijn handelsmerken van Google LLC.

Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark 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 en Windows zijn handelsmerken van de Microsoft-bedrijvengroep.

Het Mopria® -woordmerk is een geregistreerd en/of niet-geregistreerd handelsmerk van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Ongeautoriseerd gebruik is streng verboden.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in haar producten. Deze printer is ontworpen om ondersteuning te bieden voor de PCL-taal. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

PostScript is een geregistreerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.

Wi-Fi® en Wi-Fi Direct® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance®.

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

Licentiemeldingen

U kunt alle licentiemeldingen behorende bij dit product lezen vanaf de cd:\KENNISGEVINGEN directory van de installatiesoftware-cd.

Geluidsniveaus

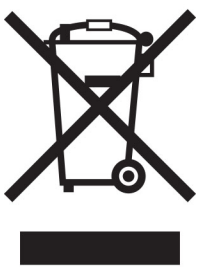
De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

Opmerking: sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	Enkelzijdig: 51 (CS531, C2335); 52 (CS632, CS639) Dubbelzijdig: 51 (CS531, C2335); 54 (CS632, CS639)
Gereed	14

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar **www.lexmark.com** voor de huidige waarden.

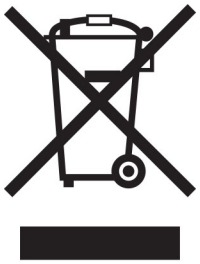
AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen.

Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op **www.lexmark.com** voor het telefoonnummer van uw plaatselijke leverancier.

Oplaadbare lithium-ionbatterij



Dit product bevat mogelijk een oplaadbare lithium-ionknoopcelbatterij die alleen mag worden verwijderd door een getrainde technicus. Een doorgekruiste afvalcontainer betekent dat het product niet mag worden weggegooid als ongesorteerd afval, maar moet worden ingeleverd bij aparte inzamelpunten voor hergebruik en recycling. Als de batterij is verwijderd, gooi deze dan niet bij het huishoudelijk afval. Er zijn mogelijk aparte inzamelsystemen voor batterijen in uw lokale gemeenschap, zoals een inzamelplaats voor het recyclen van batterijen. De gescheiden inzameling van oude batterijen garandeert een juiste behandeling van afval, inclusief hergebruik en recycling, en voorkomt mogelijke negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu. Gooi de batterijen op verantwoorde wijze weg.

Verordening (EU) 2023/1542

Verordening (EU) 2023/1542

Dit product bevat mogelijk een oplaadbare knoopcellithiumbatterij. Deze batterij voldoet aan Verordening (EU) 2023/1542. Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften:

Dit product kan een van de volgende knoopcelbatterijen bevatten:

- Batterij-identificatie: Seiko-modelnummer MS621FE
  Fabrikant: Seiko Instruments Inc.
  Adres van de fabrikant: 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, Japan
- Batterij-identificatie: Panasonic-modelnummer ML621
  Fabrikant: Panasonic Energy Co., Ltd.
  Adres van de fabrikant: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan
- Batterij-identificatie: FDK-modelnummer ML621
  Fabrikant: FDK Corporation
  Adres van de fabrikant: Shibaura Crystal Shinagawa, 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8212, Japan

Environmental labeling for packaging

Per Commission Regulation Decision 97/129/EC Legislative Decree 152/2006, the product packaging may contain one or more of the following symbols.

	This symbol indicates that the packaging may contain corrugated fiberboard.
	This symbol indicates that the packaging may contain non-corrugated fiberboard.
	This symbol indicates that the packaging may contain paper.

For more information, go to **www.lexmark.com/recycle**, and then choose your country or region. Information on available packaging recycling programs is included with the information on product recycling.

Verwijdering van het product

Gooi de printer of onderdelen niet weg met het huishoudelijke afval. Neem contact op met uw gemeente voor mogelijkheden voor afvoer en recycling.

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Met het Lexmark Cartridge Inzamelprogramma kunt u gebruikte cartridges gratis terugsturen naar Lexmark voor hergebruik of recycling. Honderd procent van de lege cartridges die naar Lexmark worden teruggestuurd wordt hergebruikt of verwerkt voor recycling. De dozen die zijn gebruikt voor het terugsturen van de cartridges worden ook gerecycled.

Lexmark-cartridges kunnen als volgt worden geretourneerd voor hergebruik of recycling:

1. Ga naar **www.lexmark.com/recycle**.
2. Selecteer uw land of regio.
3. Selecteer **Lexmark cartridge inzamelprogramma (LCCP)**.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit

dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool heeft aangeraakt.

Om schade door elektrostatische ontlading bij het uitvoeren van onderhoudstaken zoals het oplossen van papierstoringen of het vervangen van supplies te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet zelfs als er geen symbool is.

ENERGY STAR

Elk Lexmark-product met het ENERGY STAR® logo op het product of in een beginscherm is gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van het Environmental Protection Agency (EPA) op de productiedatum.

Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	10 tot 32,2 °C en 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid 15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur[2]: 22,8 °C Niet-condenserende omgeving
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkingseenheid[1]	15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur[2]: 22,8 °C
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldverwerkingseenheid	-40 tot 40 °C

[1] Levensduur van supplies is ongeveer twee jaar. Dit is gebaseerd op opslag in een standaardkantooromgeving met 22°C en 45% vochtigheid.

[2] Natteboltemperatuur wordt bepaald door de luchttemperatuur en de relatieve vochtigheid.

Laserinformatie

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR hoofdstuk 1, paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een

consumentenlaserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 en EN 50689:2021.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden. De printer heeft een niet-bruikbare printkopeenheid. Deze bevat een laser met de volgende specificaties:

Klasse: IIIb (3b) AlGaAs

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 12

Golflengte (nanometer): 770-800

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het energieverbruik van de printer beschreven.

Opmerking: sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 514 (C2335, CS531); 574 (CS632, CS639) Dubbelzijdig: 362 (C2335, CS531); 383 (CS632, CS639)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	20,8 (C2335, CS531); 21,3 (CS632, CS639)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,2

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar **www.lexmark.com** voor de huidige waarden.

Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die *slaapstand* wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (*time-out voor slaapstand*) niet wordt gebruikt.

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	15 CS639: N.v.t.

Met behulp van de configuratiemenu's kan de time-out voor de slaapstand worden ingesteld tussen 1 minuut en 120 minuten, of tussen 1 minuut en 114 minuten, afhankelijk van het printermodel. Als de afdruksnelheid minder dan of gelijk aan 30 pagina's per minuut is, kunt u de time-out op maximaal 60 minuten of 54 minuten instellen, afhankelijk van het printermodel. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sommige modellen ondersteunen een *diepe slaapstand*, waardoor het energieverbruik na langere perioden van inactiviteit nog verder wordt verlaagd.

Sluimerstand

Dit product heeft een modus waarin het zeer weinig energie verbruikt die *sluimerstand* wordt genoemd. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand

De standaard sluimerstand time-out voor dit product in alle landen of regio's	3 dagen CS639: N.v.t.

U kunt de tijdsperiode die de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt, instellen tussen één uur en één maand.

Opmerkingen over EPEAT-geregistreerde producten voor beeldvormingsapparatuur:

- Het stand-by energieniveau wordt gebruikt in de sluimerstand of en als het apparaat uit staat.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld naar een stand-by niveau van ≤ 1 W. De automatische stand-by functie (sluimerstand of uit) is ingeschakeld bij verzending van het product.

Printer is uitgeschakeld

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

Totale energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te schatten. Omdat het energieverbruik wordt berekend in Watt, dient het energieverbruik te worden vermenigvuldigd met de tijd die het product in elke modus heeft verbruikt om zo het totale energieverbruik te berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de optelsom van het energieverbruik van elke modus.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over regelgeving die alleen van toepassing is op draadloze modellen.

Als u twijfelt of uw model een draadloos model is, gaat u naar 'Ondersteuning voor draadloos' op pagina 46.

Kennisgeving over modulaire componenten

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component:

Lexmark MarkNet N8450 / AzureWave AW-CM467-SUR; FCC-ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467

Om te bepalen welke modulaire componenten zijn geïnstalleerd in uw specifieke product, raadpleegt u de labels op het product.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijn 2014/53/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot radioapparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger voor EER/EU is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. De importeur voor EER/EU is: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Zwitserland. Een verklaring can conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger of **www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html**.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften:

CE

Beperkingen

Deze radioapparatuur mag alleen binnenshuis worden gebruikt. Gebruik buitenshuis is toegestaan. Deze beperking geldt voor alle landen die in de onderstaande tabel worden vermeld:

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	VK (NI)			

Verklaring van EU en andere landen inzake operationele frequentiebanden voor radiogolven en het maximale radiofrequentievermogen

Dit radioproduct zendt uit in de 2,4 GHz band (2,412 - 2,472 GHz in de EU) of 5 GHz band (5,15-5,35, 5,47-5,725 GHz in de EU). Het maximale EIRP-zendvermogen, inclusief antenneversterking, is ≤ 20 dBm voor beide frequentiebanden.

Modelspecifieke gegevens

De volgende informatie is alleen van toepassing op de printermodellen CS632 (5031-675, 5031-685) en CS639 (5031-635).

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU zoals aangepast door (EU) 2015/863 van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger voor EER/EU is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. De importeur voor EER/EU is: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Zwitserland. Een verklaring can conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger of **www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html**.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55032 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

Kennisgeving van radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van EN 55032 met betrekking tot limieten van klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN 55035. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

Dit is een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.

Meerdere modelgegevens

De volgende informatie is van toepassing op de printermodellen CS531 (5031-270, 5031-280) en C2335 (5031-290).

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU zoals gewijzigd in (EU) 2015/863 van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger voor EER/EU is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. De importeur voor EER/EU is: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Zwitserland. Een verklaring can conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger of **www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html**.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55032 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

Index

A

aanpassen, helderheid
  van het scherm 142
aanraakscherm
  reinigen 141
aanraakscherm reinigen 141
aansluiten, kabels 21
aansluiten, printer
  op een draadloos netwerk 46
aansluiting voor netsnoer 21
Adresboek
  gebruiken 26
afbeeldingen afgekapt op
afdruk 164
afdrukken
  directorylijst 57
  lijst met voorbeelden van
    lettertypen afdrukken 57
  Mopria Afdrukservices
    gebruiken 53
  onderbroken taken 56
  Pagina Menu-instellingen 104
  pagina met
    netwerkinstellingen 49
  vanaf een computer 52
  vanaf een flashstation 54
  vanaf een mobiel apparaat 53
  vertrouwelijke afdruktaken 56
  Wi-Fi Direct gebruiken 53
afdrukken vanaf een
computer 52
afdrukken verloopt langzaam 175
afdrukken, directorylijst 57
afdrukken, lijst met voorbeelden
van lettertypen 57
afdrukken, problemen oplossen
  afdrukken verloopt
    langzaam 175
  envelop wordt dichtgeplakt
    tijdens afdrukken 191
  gesorteerd afdrukken werkt
    niet 192
  kan flashstation niet lezen 178
  laden koppelen lukt niet 192
  onjuiste marges 156
  papier loopt regelmatig
    vast 193
  taak wordt afgedrukt op het
    verkeerde papier 174
  taak wordt afgedrukt vanuit de
    verkeerde lade 174
  vertrouwelijke en andere taken
    in de wachtrij worden niet
    afgedrukt 173
afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
  afdrukken bevatten verticale
    donkere strepen 168
  afgekapte tekst of
    afbeeldingen 164
  donkere afdruk 153
  gekruld papier 162
  grijze of gekleurde
    achtergrond 155
  horizontale donkere
    strepen 167
  horizontale witte strepen 169
  lege pagina's 152
  lichte afdruk 157
  ontbrekende kleuren 159
  toner laat gemakkelijk los 165
  verschillen in
    afdrukdichtheid 166
  verticale witte strepen 170
  vlekkerige afdruk en
    stippen 160
  witte pagina's 152
  zwarte of volledig gekleurde
    afbeeldingen 163
  zwevende afbeeldingen op
    afdrukken 154
afdrukprobleem
  afdruktaken worden niet
    afgedrukt 172
afdruktaak
  annuleren 57
afdruktaak annuleren 57
afdruktaken niet afgedrukt 172
AirPrint
  gebruiken 53
apparaatquota instellen 24
Apparaatquotums
  instellen 24
apps toevoegen aan het
beginscherm 22
apps weergeven op het
beginscherm 22

B

bedieningspaneel gebruiken 11
bedieningspaneel van de
printer 11
beeldverwerkingskit
  bestellen 108
  vervangen 111
beginscherm
  aanpassen 22
  gebruiken 21
beveiligingssleuf
  zoeken 50
beveiligingssleuf vinden 50
bijwerken, firmware 37
bladwijzers
  maken 25
  mappen maken voor 25
bladwijzers maken 25
briefhoofd
  kiezen 14
  laden 31

C

computer
  aansluiten op de printer 49
configuratiebestand exporteren
  met de Embedded Web
    Server 37
configuratiebestand importeren
  met de Embedded Web
    Server 37
configureren, meldingen over
supplies 105
configureren, Wi-Fi Direct 48
contact opnemen met de
klantenondersteuning 196
contactpersonen bewerken 26
contactpersonen verwijderen 26
controleren, afdruktaken 56
controleren, status van
onderdelen en supplies 105

D

de achtergrond wijzigen 23

de printerdriver installeren 35
defect intelligent
opslagstation 189
developer-eenheid
bestellen 109
vervangen 124
diavoorstelling uitvoeren 23
directorylijst
afdrukken 57
documenten afdrukken
vanaf een computer 52
vanaf een mobiel apparaat 52
documenten in wacht worden
niet afgedrukt 173
donkere afdruk 153
draadloos netwerk 46
printer aansluiten op 46
Wi-Fi Protected Setup 47
draadloos netwerk gebruiken 46
draadloze afdrukserver
vervangen 137
draadloze afdrukserver
vervangen 137

E

e-mailwaarschuwingen
instellen 105
e-mailwaarschuwingen
instellen 105
een computer aansluiten op de
printer 49
effen kleur 163
emissiekennisgevingen 199, 205
energiebesparingsmodi
configureren 142
envelop wordt dichtgeplakt
tijdens afdrukken 191
enveloppen
laden 31
Ethernetpoort 21

F

fabrieksinstellingen
herstellen 51
FCC-kennisgevingen 205
firmware, bijwerken 37
firmwarekaart 38
flashstation
afdrukken vanuit 54
foutberichten 145
foutcodes 145

G

gebruik van originele Lexmark
onderdelen en supplies 106
gebruiksteller van supplies
opnieuw instellen 140, 190
gebruiksteller van supplies
opnieuw instellen 140, 190
gekleurde achtergrond op
afdrukken 155
geluidsniveaus 199
gesorteerd afdrukken werkt
niet 192
Gesproken begeleiding
activeren 26
uitschakelen 27
gesproken begeleiding
activeren 26
gesproken begeleiding
uitschakelen 27
grijze achtergrond op
afdrukken 155

H

handmatige invoer
laden 31
handmatige kleurcorrectie 194
hardwareopties
laden 39
hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 38
helderheid display
aanpassen 142
herhaalde afdrukstoringen 172
herhaalde afdruktaken 56
herstellen,
fabrieksinstellingen 51
het beginscherm gebruiken 21
het scherm aanpassen 23
horizontale donkere strepen 167
horizontale witte strepen 169

I

indicatielampje
informatie over de status 12
informatie over veiligheid 6, 7
installeren, laden 39
installeren, printersoftware 35
instellen, papierformaat 28
instellen, papiersoort 28
instellen, Universal-
papierformaat 29
intelligent opslagstation 38, 51
installeren 40
wissen 51
interne opties 38
interne opties installeren
intelligent opslagstation 40
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 38

K

kan Embedded Web Server niet
openen 186
kan flashstation niet lezen
problemen oplossen,
afdrukken 178
kan interne optie niet
detecteren 189
kan printer niet verbinden met
Wi-Fi 188
kennisgeving van vluchtigheid 51
kennisgevingen 199, 201, 203,
204, 205, 206, 207
klantenondersteuning
contact opnemen 196
Klantenondersteuning
gebruiken 24
Klantondersteuning
gebruiken 24
kleur op de pagina is te
overheersend 196
kleurcorrectie 194
kleurkwaliteit, problemen
oplossen
kleur op de pagina is te
overheersend 196
kleuruitvoer wijzigen 194
koppelen van invoerladen 35

L

laden
installeren 39
koppelen 35
laden 29
ontkoppelen 35
laden ontkoppelen 35
laden vullen 29
lege pagina's 152
Lexmark Mobile Print
gebruiken 52
Lexmark Print
gebruiken 52

lichte afdruk 157
lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken
  afdrukken 57
locatie selecteren
  voor de printer 20

M

mappen maken
  voor bladwijzers 25
MarkNet N8450 draadloze afdrukserver 137
menu
  802.1x 90
  Aanmeldbeperkingen 99
  Afbeelding 77
  Afdruk flashstation 79
  Afdrukken 102
  AirPrint 84
  Anonieme dataverzameling 64
  Apparaat 101
  Berichten 61
  Certificaatbeheer 98
  Cloud Connector 94
  Cloud Print Release 94
  Cloud Services-aanmelding 94
  Configuratie 71
  Configuratiemenu 65
  Diversen 101
  Draadloos 81
  Eco-modus 61
  Energiebeheer 63
  Ethernet 85
  Extern bedieningspaneel 61
  Externe netwerktoegang beperken 93
  Fabrieksinstellingen herstellen 65
  Firmware bijwerken 69
  Forms Merge 102
  HTTP-/FTP-instellingen 92
  Indeling 70
  Instellingen beveiligd afdrukken 99
  IPSec 89
  Kwaliteit 72
  Ladeconfiguratie 78
  Logbestand beveiligingscontrole 96
  Lokale accounts 96
  LPD-configuratie 91
  Machtigingen beheren 95
  Materiaalsoorten 79
  Mobiele services beheren 85
  Netwerk 102
  Netwerkoverzicht 81
  Oplossingen LDAP-instellingen 100
  Oud apparaat wissen 68
  Over deze printer 69
  Pagina Menu-instellingen 101
  PCL 76
  PDF 75
  PostScript 75
  Problemen oplossen 102
  Schijfcodering 100
  SNMP 88
  Startscherm aanpassen 69
  Taakadministratie 74
  TCP/IP 86
  ThinPrint 92
  Tijdelijke gegevensbestanden wissen 100
  Toegankelijkheid 64
  Universal-instelling 78
  USB 93
  USB-apparaten plannen 96
  Voorkeuren 60
  Wi-Fi Direct 84
methode met drukknop 47
milieu-instellingen 142
mobiel apparaat
  aansluiten op printer 48
  afdrukken vanuit 52, 53
mobiel apparaat verbinden
  naar printer 48
Mopria-afdrukservice 53
multifunctionele invoer
  laden 33

N

navigeren op het scherm
  met gebaren 27
navigeren op het scherm met gebaren 27
niet-vluchtig geheugen 51
  wissen 50

O

onderbroken taken
  afdrukken 56
  vervaltijd instellen 56
onderdelen vervangen
  oppakbanden 132
  rechterklep 135
ondersteunde bestandstypen 55
ondersteunde flashstations 55
ondersteunde papiergewichten 18
ondersteunde papiersoorten 18
ondersteunde toepassingen 23
onjuiste marges 156
ontbrekende kleuren 159
Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 190
opnieuw instellen
  gebruiksteller van supplies 190
oppakbanden
  vervangen 132
opslaan, afdruktaken 56
opslagstation
  wissen 51
opslagstation van printer wissen 51
opties installeren
  vaste schijf van printer 42
originele Lexmark onderdelen en supplies 106
originele onderdelen en supplies 106
overloopfles
  bestellen 108
  vervangen 120

P

Pagina Menu-instellingen
  afdrukken 104
pagina met netwerkinstellingen
  afdrukken 49
pagina Netwerkinstellingen afdrukken 49
papier
  briefhoofd 14
  kiezen 12
  ongeschikt 13
  Universal-formaat instellen 29
  voorbedrukte formulieren 14
papier bewaren 14
papier in de handmatige invoer plaatsen 31
papier loopt regelmatig vast 193
papier loopt vast
  in de handmatige invoer 185

in de multifunctionele invoer 186
in laden 185
Papier vast in klep A 181
papiereigenschappen 12
papiergewichten ondersteund 18
papiersoorten ondersteund 18
papierstoring, verhelpen
in de handmatige invoer 185
in de multifunctionele invoer 186
papierstoringen voorkomen 179
papierstoringen verhelpen
in de duplexeenheid 181
in het verhittingsstation 181
pictogrammen in het beginscherm weergeven 22
pictogrammen van startscherm weergeven 22
pincode, methode 47
plaatsen, enveloppen 33
plaatsen, karton 33
printer
een locatie selecteren voor 20
minimale installatieruimte 20
vervoeren 143
printer reageert niet 177
printer reinigen 141
printer vervoeren 143
printer, serienummer 9
printerberichten
Flash beschadigd 189
Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 190
supply van een ander merk dan Lexmark 190
Vervang cartridge, printerregio onjuist 190
printerconfiguraties 9
printerfoutberichten 145
printerfoutcodes 145
printergegevens beveiligen 51
printergeheugen wissen 50
printergeheugen wissen 51
printerinformatie zoeken 8
printerinstellingen
fabrieksinstellingen herstellen 51
printermenu's 59, 104
printeropties, problemen oplossen
kan interne optie niet detecteren 189
printerpoorten 21
printers die een draadloze verbinding ondersteunen 46
printers toevoegen aan een computer 36
printersoftware installeren 35
printerstatus 12
printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 38
installeren 35
probleem met de afdrukkwaliteit
herhaalde afdrukstoringen 172
scheve afdruk 163
vervormde afdruk 163
problemen oplossen
kan Embedded Web Server niet openen 186
kan printer niet verbinden met Wi-Fi 188
printer reageert niet 177
veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 194
problemen oplossen, afdrukken
afdrukken verloopt langzaam 175
envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 191
gesorteerd afdrukken werkt niet 192
laden koppelen lukt niet 192
onjuiste marges 156
papier loopt regelmatig vast 193
taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 174
taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 174
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 193
vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 173
problemen oplossen, afdrukkwaliteit
afdrukken bevatten verticale donkere strepen 168
afgekapte tekst of afbeeldingen 164
donkere afdruk 153
gekruld papier 162
grijze of gekleurde achtergrond 155
horizontale donkere strepen 167
horizontale witte strepen 169
lege pagina's 152
lichte afdruk 157
ontbrekende kleuren 159
toner laat gemakkelijk los 165
verschillen in afdrukdichtheid 166
verticale witte strepen 170
vlekkerige afdruk en stippen 160
witte pagina's 152
zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 163
zwevende afbeeldingen op afdrukken 154
problemen oplossen, kleurkwaliteit
kleur op de pagina is te overheersend 196
problemen oplossen, printeropties
kan interne optie niet detecteren 189
punten op de afgedrukte pagina 160

R

rapporten
printergebruik 106
printerstatus 106
rechterklep vervangen 135
recycling
Lexmark verpakkingsmateriaal 197
Lexmark-producten 197
reinigen
binnenkant van de printer 141
buitenkant van de printer 141
richtlijnen voor papier 12

S

scheidingsvellen
  plaatsen 57
scheidingsvellen plaatsen 57
Scherm aanpassen
  gebruiken 23
Scherm aanpassen gebruiken 23
schermbeveiliging beheren 23
scheve afdruk 163
serienummer, printer
  zoeken 9
Slaapstand
  configureren 142
Sluimerstand
  configureren 142
status onderdelen
  controleren 105
status supplies
  controleren 105
storing verhelpen
  in de handmatige invoer 185
  in de multifunctionele
    invoer 186
  in laden 185
storingen, papier
  voorkomen 179
storingsgebieden
  zoeken 180
storingsgebieden opsporen 180
supplies
  zuinig omgaan 142
supplies bestellen
  beeldverwerkingskit 108
  developer-eenheid 109
  overloopfles 108
  tonercartridge 106
  verhittingsstationonderhoudskit
    109
supplies, meldingen
  configureren 105
supply van een ander merk dan
Lexmark 190

T

taak wordt afgedrukt op het
verkeerde papier 174
taak wordt afgedrukt vanuit de
verkeerde lade 174
tekst afgekapt op afdruk 164
temperatuur rondom de
printer 202
Testpagina's voor
afdrukkwaliteit 102
toepassingen, ondersteunde 23
toetsenbord op het scherm
  gebruiken 28
toevoegen, contactpersonen 26
toevoegen, groepen
contactpersonen 26
toner laat gemakkelijk los 165
tonercartridge
  bestellen 106
  vervangen 109
tonerintensiteit
  aanpassen 58
tonerintensiteit aanpassen 58

U

Universal-papierformaat
  instelling 29
USB-poort 21
  inschakelen 179
USB-poort activeren 179

V

vaste schijf 38
  wissen 51
vaste schijf van printer
  installeren 42
vaste schijf voor opslag 51
vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 193
veelgestelde vragen over
afdrukken in kleur 194
verbinding maken met een
draadloos netwerk
  methode met drukknop
    gebruiken 47
  methode met pincode
    gebruiken 47
vergrotingsmodus
  inschakelen 28
vergrotingsmodus
inschakelen 28
verhittingsstationonderhoudskit
  bestellen 109
verplaatsen van printer 20, 142
verschillen in
afdrukdichtheid 166
verticale donkere lijnen op
afdrukken 168
verticale witte strepen 170
vertrouwelijke afdruktaken
  afdrukken 56
  configureren 56
vertrouwelijke documenten
worden niet afgedrukt 173
Vervang cartridge, printerregio
onjuist 190
vervangen, supplies
  beeldverwerkingskit zwart-
    wit 111
  beeldverwerkingskit zwart-wit
    en kleur 111
  developer-eenheid 124
  overloopfles 120
  tonercartridge 109
vervormde afdruk 163
verwijderen, groepen
contactpersonen 26
verwijderen, papierstoring
  in laden 185
vlekkerige afdruk en stippen 160
vluchtig geheugen 51
  wissen 50
vochtigheidsgraad rond de
printer 202
voorbedrukte formulieren
  kiezen 14
voorkomen, papierstoringen 179
vullen multifunctionele invoer 33

W

weergeven, rapporten 106
Wi-Fi Direct
  afdrukken vanaf een mobiel
    apparaat 53
  configureren 48
  inschakelen 48
Wi-Fi-netwerk
  uitschakelen 49
Wi-Fi-netwerk uitschakelen 49
Wi-Fi Direct inschakelen 48
Wi-Fi Protected Setup
  draadloos netwerk 47
wissen
  printergeheugen 50
witte pagina's 152

Z

zuinig omgaan met supplies 142
zwarte afbeeldingen 163

zwevende afbeeldingen op
afdrukken 154