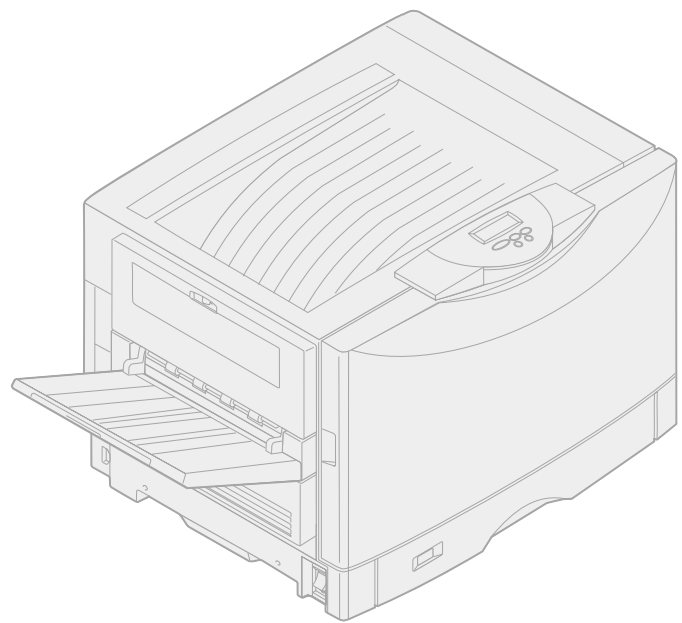


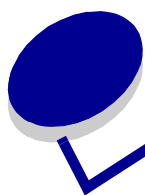


Lexmark C910

Handleiding



Oktober 2001



Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Printeroverzicht	11
Afdruksnelheid	12
Geheugen	12
Papierverwerking	12
Hoofdstuk 2: Problemen met afdrukkwaliteit voorkomen	13
Media en toebehoren	13
Transparanten	13
Hoofdstuk 3: Afdruktaak annuleren	14
Hoofdstuk 4: Omgaan met bedrukt papier	15
Afbeelding glad	15
Kleurcorrectie	15
Afdrukmodus	16
Tonerzwarting	16
Tekst afdrukken	16
Rasterschermen	16
Hoofdstuk 5: Bedieningspaneel	18
Informatie over het bedieningspaneel	18
Knoppen van het bedieningspaneel	19
Printerinstellingen wijzigen	20
Pagina met menu-instellingen afdrukken	21

Hoofdstuk 6: Afdruk- en wachtstandtaken	23
Bewaarde opdrachten afdrukken en verwijderen	23
Toegang tot bewaarde opdrachten via het bedieningspaneel	24
Opmaakfouten	24
Herhaalde afdruktaak	25
Gereserveerde afdruktaak	25
Gecontroleerde afdruktaak	25
Vertrouwelijke afdruktaak	26
 Hoofdstuk 7: Afdruktaak naar printer sturen	 27
 Hoofdstuk 8: Kleurcorrectie	 28
Auto	28
Beeldscherm	28
CMYK	29
Uit	29
Levendig	29
Handmatig	29
 Hoofdstuk 9: Kleuren beheren	 30
Apparaatprofiel	30
Kleurenkalibratie	30
Omzetting van kleuren tussen verschillende kleurenmodellen	30
Veelgebruikte kleurenbeheersystemen	31
 Hoofdstuk 10: Begrip van lettertypen	 32
Kleursoorten	32
Kleuren waarnemen	32
Primaire kleuren	33
Kleurverschil	34
 Hoofdstuk 11: Media kiezen	 36
Papierkenmerken	36
Aanbevolen papiersoort	37
Ongeschikte papiersoorten	38
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen	38
Papier kiezen	38
Enveloppen kiezen	39

Etiketten kiezen	40
Karton kiezen	40
Transparanten kiezen	41
Hoofdstuk 12: Media laden	42
Hoofdstuk 13: Hoge-capaciteitslader vullen	43
Hoofdstuk 14: Universeellader vullen	47
Capaciteit	47
Papierafmetingen	47
Probleemloos afdrukken	48
Universeellader sluiten	53
Hoofdstuk 15: Uitvoerladen	55
Hoofdstuk 16: Papierlade vullen	56
Papier, karton of etiketten laden	56
Briefhoofdpapier laden	60
Transparanten laden	60
Hoofdstuk 17: Lade voor zware media	61
Papierformaat instellen	61
Papiersoort instellen	61
Hoofdstuk 18: Richtlijnen voor media	66
Papier	67
Transparanten	68
Enveloppen	68
Etiketten	69
Karton	70
Hoofdstuk 19: Laden koppelen	71
Hoofdstuk 20: Tips voor succesvol afdrukken	72
Papier bewaren	72
Papierstoringen voorkomen	72
Hoofdstuk 21: Status van supplies vaststellen	73

Hoofdstuk 22: LED's schoonmaken	74
Hoofdstuk 23: Bovenklep sluiten	76
Hoofdstuk 24: Zuinig omgaan met supplies	78
Hoofdstuk 25: Photoconductor-eenheid vervangen	79
Hoofdstuk 26: Supplies vervangen	84
Hoofdstuk 27: Verhittingsstation vervangen	86
Hoofdstuk 28: Oliecoatingrol vervangen	95
Hoofdstuk 29: Overdrachtrol vervangen	100
Hoofdstuk 30: Tonercartridge vervangen	109
Hoofdstuk 31: Open de bovenklep	115
Hoofdstuk 32: Supplies bewaren	117
Hoofdstuk 33: Onderhoudsteller op nul zetten	118
Hoofdstuk 34: Geheugen- en netwerkopties verwijderen	120
Klep van systeemkaart verwijderen	120
Plaats van geheugen- en netwerkopties	121
Geheugenkaart verwijderen	122
Optiekaart verwijderen	123
Firmwarekaart verwijderen	124
Vaste schijf verwijderen	125
Klep van systeemkaart installeren	127
Hoofdstuk 35: Optionele lade verwijderen	129
Hoofdstuk 36: Lade voor dubbelzijdig afdrukken verwijderen .	131
Hoofdstuk 37: Hoge-capaciteitslader verwijderen	134

Hoofdstuk 38: Recycling van supplies en optionele onderdelen	137
Hoofdstuk 39: Supplies bestellen	138
Hoofdstuk 40: Contact opnemen voor service	140
Hoofdstuk 41: Contact opnemen met de Lexmark klantenservice op het web	141
Hoofdstuk 42: Problemen met de display oplossen	142
Hoofdstuk 43: Netwerkprinterproblemen oplossen	143
Hoofdstuk 44: Controleren waarom een printer niet reageert ..	144
Hoofdstuk 45: Printerproblemen oplossen	145
Hoofdstuk 46: Problemen met afdrukkwaliteit	148
Hoofdstuk 47: Papierstoringen verhelpen	151
200 Papier vast	
<x> Pagina's vast (Controleer gebieden A-F, T1-5, U-lader) ..	152
240 Papier vast	
Controleer U-lader	169
24<x> Papier vast	
Controleerlade<x>	170
Hoofdstuk 48: Overige problemen en vragen oplossen	174
Hoofdstuk 49: Printerwaarschuwingen configureren	176
Hoofdstuk 50: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen .	177
Hoofdstuk 51: Begrip van lettertypen	178
Interne lettertypen	178
Symbolensets	183
Laadbare lettertypen	184

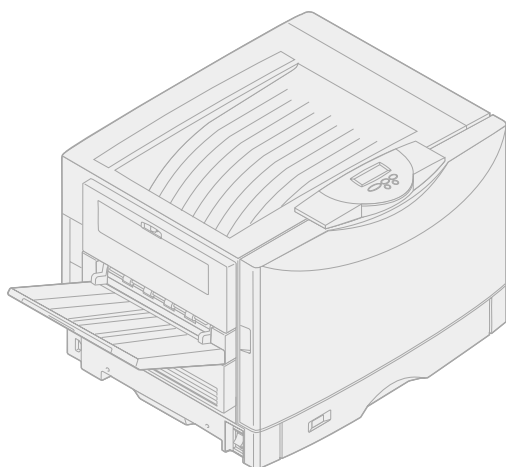
Hoofdstuk 52: Geheugenbeheer	186
Printergeheugen	186
Geheugen uitbreiden	186
Flash-geheugen	188
Vaste schijf.....	188
Bronnen beheren die zijn geladen naar het flash-geheugen of de schijf	189
Hoofdstuk 53: Printerspecificaties	190
Afmetingen	190
Hoofdstuk 54: Fabriekswaarden herstellen	191
Hoofdstuk 55: Voorbeeldlettertypen afdrukken	192
Hoofdstuk 56: Printerberichten	193
Hoofdstuk 57: Printermenu's	244
Hoofdstuk 58: Kleurmenu	247
Hoofdstuk 59: Menu Afwerking	250
Hoofdstuk 60: Menu Infrarood	256
Hoofdstuk 61: Taakmenu	261
Hoofdstuk 62: LocalTalk-menu	264
Hoofdstuk 63: Netwerkmenu	268
Hoofdstuk 64: Papiermenu	272
Hoofdstuk 65: Menu Parallel	279
Hoofdstuk 66: Menu PCL Emul	284
Hoofdstuk 67: PostScript-menu	289
Hoofdstuk 68: Menu Serieel	291

Hoofdstuk 69: Instellingmenu	298
Hoofdstuk 70: Accessoiresmenu	305
Hoofdstuk 71: USB-menu	309
Hoofdstuk 72: Menu Extra	313
Voorschriften	318
Informatie over deze uitgave	318
Handelsmerken	319
Licentiekennisgeving	321
Veiligheidsinformatie	321
Waarschuwingen en veiligheidsadviezen	322
Informatie over elektronische emissie	322
Geluidsniveaus	322
Energy star	323
Index	324

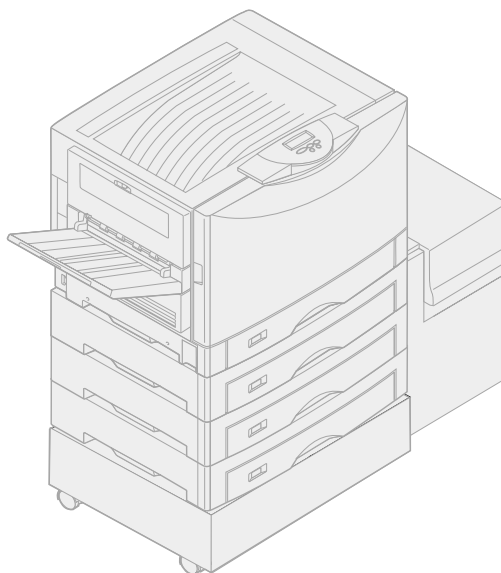
1 Printeroverzicht

In de volgende afbeeldingen ziet u een standaardconfiguratie van het model Lexmark™ C910 en een volledig geconfigureerde netwerkprinter. Als u opties voor papierverwerking hebt geïnstalleerd, lijkt uw printer meer op het volledig geconfigureerde model. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor informatie over andere mogelijke configuraties.

Standaardconfiguratie



Volledige configuratie



De Lexmark C910 is een netwerkkleurenprinter die gebruikmaakt van elektrografische technologie waarmee afbeeldingen, grafische voorstellingen in presentaties, lijnpatronen en tekst van hoge kwaliteit kunnen worden afgedrukt. De printer is door zijn snelle uitvoer (tot 28 pagina's per minuut bij afdrukken in vier kleuren en zwart-wit) de ideale oplossing voor zakelijk gebruik waar de prestaties van groot belang zijn.

Door het flexibele ontwerp voorziet de printer in veel aan veel afdrukbehoeften. Zo kunt u bij het afdrukken van een combinatie van kleuren en alleen zwart ervoor kiezen de afdruksnelheid te maximaliseren of het rendement van de supplies te maximaliseren. Als de printer moet worden afgesteld op het kleurproces dat in een bepaalde toepassing is gebruikt, kunt u RGB- of CMYK-kleurcorrecties selecteren. Ook kunt u de afgedrukte kleuren zo aanpassen dat deze de kleuren op uw beeldscherm beter weergeven.

Dankzij de verschillende aansluitmogelijkheden kunt u de printer uitstekend gebruiken in elke systeemomgeving. U kunt maximaal twee interne adapters aansluiten ter ondersteuning van netwerkconfiguraties waarvoor Ethernet-, Token-Ring-, LocalTalk-, infrarood-, seriële of aanvullende parallelle poorten nodig zijn. Op de optionele seriële poort kunt u zelfs een klasse 1-faxmodem aansluiten zodat u faxen rechtstreeks op de printer kunt ontvangen.

De printer biedt tevens vele mogelijkheden voor afdrukmedia. De printer ondersteunt een groot scala aan papierformaten, van A5 tot A3 en 11x17 inch, en is voorzien van een universeellader waarmee eenvoudig enveloppen, transparanten, etiketten, karton en papier van afwijkend formaat kunnen worden afgedrukt. U kunt maximaal drie optionele laden toevoegen, waardoor de totale papiercapaciteit kan worden uitgebreid tot 2300 vel. Door de optionele hoge-capaciteitslader toe te voegen breidt u de totale papiercapaciteit zelfs uit tot 5300 vel.

Afdruksnelheid

Bij afdruktaken in vier kleuren en monochrome afdruktaken (alleen zwart) is de afdruksnelheid maximaal 28 ppm (pagina's per minuut). Bij alle printers is de afdruksnelheid afhankelijk van de specifieke kenmerken van de taak, zoals de omvang van de opgemaakte pagina, het aantal lettertypen, het aantal afbeeldingen en grafische voorstellingen en de complexiteit ervan, enzovoort. Ook kan het afdrucken, afhankelijk van de door u gekozen printerinstellingen, worden vertraagd als de afdruktaken bestaan uit een combinatie van afdrucken in kleur en in zwart-wit.

Geheugen

De printer wordt geleverd met een geheugen van 64 MB. Kleurafdrukken kunnen hierdoor snel en efficiënt worden verwerkt. (Een aantal printermodellen wordt met meer geheugen geleverd.)

U kunt een optionele vaste schijf installeren voor het opslaan van geladen bronnen en statistieken, en voor het spoolen of sorteren van afdruktaken. Bronnen die in het flash-geheugen of op schijf zijn opgeslagen, blijven in het geheugen aanwezig zelfs nadat de printer is uitgeschakeld en opnieuw is ingeschakeld.

Papierverwerking

De printer is uitgerust met een papierlade voor 550 vel en een universeellader. (Een aantal printermodellen wordt met een tweede lade voor 550 vel geleverd.) U kunt in de universeellader een stapel enveloppen, transparanten, etiketten of karton laden voor afdruktaken die uit meerdere pagina's bestaan. U kunt de capaciteit voor papierinvoer uitbreiden door drie optionele ladekasten, elk met een lade voor 550 vel, en één optionele lade voor 3000 vel te installeren.



Problemen met afdrukkwaliteit voorkomen

Vermijd contact met de tonerrol van de cartridge, de film van de photoconductor-eenheid of de rollen van het verhittingsstation en voorkom problemen met de afdrukkwaliteit. Krassen of vingerafdrukken op deze oppervlakken kunnen namelijk de afdrukkwaliteit beïnvloeden.

Media en toebehoren

Gebruik altijd media die voldoen aan de aanbevolen richtlijnen. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie.

Als u media invoert die te zwaar, te licht, vochtig, beschadigd of op een andere manier ongeschikt is voor de printer, kan dit leiden tot schade aan de printer, papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit.

Bepaalde problemen met de afdrukkwaliteit kunnen er op duiden dat u bepaalde supplies moet vervangen. Raadpleeg het menu Accessoires van het bedieningspaneel of MarkVision. Hier kunt u zien wat er aan vervanging toe is.

Afhankelijk van het soort taken dat u afdrukt en de media die u gebruikt, kunnen bepaalde onderdelen of toebehoren sneller slijten of op raken dan u verwacht. Raadpleeg **Onderhoud** voor meer informatie over supplies, bijvoorbeeld wanneer u ze moet vervangen.

Transparanten

Voor de beste afdrukkwaliteit op transparanten kunt u het beste de volgende transparanten van Lexmark gebruiken. Deze zijn speciaal ontwikkeld voor de printer:

Artikelnummer 12A5940 (formaat letter)

Artikelnummer 12A5541 (formaat A4)

Dankzij de eigenschappen van deze transparanten krult het materiaal niet en bent u verzekerd van de beste toneroverdracht. Als u andere transparanten gebruikt, kan de afdrukkwaliteit zeer slecht zijn. Gebruik nooit transparanten die niet zijn bedoeld voor laserprinters; deze kunnen de printer beschadigen.

Ga voorzichtig te werk met transparanten, omdat vingerafdrukken de aanhechting van de toner kunnen beïnvloeden. Stel de **Papiersoort** altijd in op Transparant voordat u transparanten afdrukt. Hierdoor wordt de temperatuur in het verhittingsstation aangepast en verloopt het afdrukken langzamer. Dit zijn omstandigheden waaronder de toner het beste wordt overgebracht.

Zie **Papier en transparanten laden** voor meer informatie.



Afdruktaak annuleren

U annuleert als volgt een afdruktaak:

- 1 Druk op **Menu**.

Op de eerste regel wordt **Taakmenu** weergegeven en op de tweede regel ziet u **Taak annuleren** staan.

- 2 Druk op **Selecteren** (Select).

Taak annuleren wordt kort op de display weergegeven. De printer voltooit alle pagina's waarvan het afdrucken reeds is gestart en stopt vervolgens. De printer keert terug in de werkstand Gereed.



Omgaan met bedrukt papier

Het printerstuurprogramma is ontwikkeld om u de best mogelijke uitvoer van verschillende afdruktaken te garanderen. Maar wellicht wilt u zelf meer controle hebben over het uiterlijk van de afdrucken.

Met de standaardinstelling van de printer verkrijgt u de beste schermfrequentie voor hoogwaardige professionele grafieken. U kunt echter de instellingen voor het gladmaken van de afbeelding, de kleurcorrectie, de afdrukmodus en de tonerzwarting zelf aanpassen. Als u een instelling wijzigt, is dat van invloed op de uitvoer van afgedrukte documenten. U kunt deze instellingen eenvoudig wijzigen met het printerbesturingsprogramma, het bedieningspaneel of MarkVision. Informatie over MarkVision vindt u op de Drivers cd.

Verschillende afdruktaken vereisen echter verschillende instellingen wat betreft de schermfrequentie. Voor offset printing is bijvoorbeeld een hogere instelling vereist dan gewoonlijk wordt gebruikt voor krantenartikelen. Met de standaardinstelling van de printer verkrijgt u de beste schermfrequentie voor hoogwaardige professionele grafieken.

Afbeelding glad

U kunt de optie Afbeelding glad inschakelen in het tabblad voor afbeeldingen van het printerstuurprogramma of vanaf het bedieningspaneel. Hierdoor kunt u het contrast en de scherpte van bitmap-afbeeldingen vergroten en kleurovergangen vloeiender maken. Deze instelling is handig voor afbeeldingen die u hebt geladen van het World Wide Web met 72 dpi (dots per inch). Deze instelling heeft geen effect op geladen afbeeldingen met 300 dpi of hoger.

Kleurcorrectie

Met Kleurcorrectie kunt u de kleurinstellingen aanpassen die worden gebruikt voor het afdrukken van documenten. U kunt voor Kleurcorrectie uit de volgende opties kiezen: Auto, Beeld, CMYK, Uit, Levendig en Handmatig. De fabrieksinstelling is Auto. Deze instelling gebruikt verschillende profielen voor verschillende objecten in de pagina (tekst, afbeeldingen en beelden).

Raadpleeg het gedeelte **Kleurcorrectie** van het Kleurmenu voor meer informatie.

Afdrukmodus

U kunt kiezen uit afdrukken in kleur of in zwart-wit. Met de instelling Zwart/wit worden eventuele kleuren in uw document omgezet in effen zwart. Met deze instelling is de uitvoer in grijstinten, zoals bij een standaardmonochroomprinter. Als u deze printer hebt aangeschaft ter vervanging van een monochroomprinter maar u wilt zo nu en dan nog in zwart-wit afdrukken, komt deze instelling goed van pas. Aangezien afdrukken in zwart-wit goedkoper is, kunt u geld uitsparen door Zwart/wit de standaardinstelling te maken en alleen in kleur afdrukken als dit nodig is.

Tonerzwarting

Met deze instelling regelt u hoeveel toner er tijdens het afdrukken het afdrukken wordt gebruikt. De functie Tonerzwarting heeft vijf waarden. Deze waarden variëren van 1 (lichtst) tot 5 (donkerst). De standaard ingestelde waarde is 4.

Tekst afdrukken

In PostScript- en PCL-emulatie wordt 100% zwarte tekst afgedrukt met zwarte toner. Hierdoor zijn de letters duidelijk en scherp. De printer past een uniek schermalgoritme toe op tekst die in kleine tekens (puntformaat van minder dan 24) is weergegeven. Dit zorgt voor tekens met gladde, strakke randen.

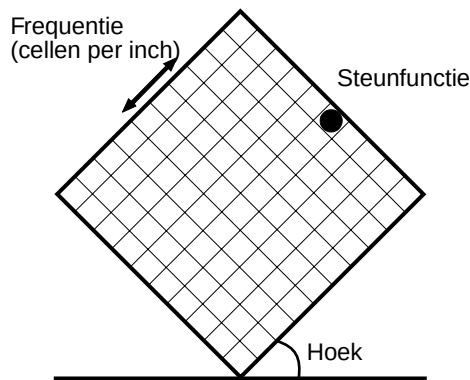
Rasterschermen

De term *rasterscherm* verwijst naar het stippenpatroon van een object op een pagina (tekst of afbeeldingen). Als u goed naar een zwartwitfoto in een tijdschrift kijkt, lijkt het alsof deze vele grijstinten bevat. Als u dezelfde foto nu onder een vergrootglas bekijkt, ziet u dat deze in feite is opgemaakt uit een aantal stippen (dots). Deze stippen, ook wel pels genoemd, kunnen verschillen in grootte en dikte. Zonder rasters zou het onmogelijk zijn kwalitatief hoogwaardige, fotografische afbeeldingen te maken op een paginaprinter. Het proces van de representatie van een afbeelding als een reeks rasters, wordt raster-screening genoemd.

Kenmerken

Rasterschermen hebben drie hoofdkenmerken: schermfrequentie, schermhoek en steunfunctie. Het rasterscherm is verder opgedeeld in rastercellen. Deze cellen bevatten afzonderlijke ruimten voor pels. De attributen schermfrequentie en -hoek bepalen zowel het aantal rastercellen waaruit het rasterscherm bestaat als de stand van de cel.

Met de steunfunctie wordt bepaald welke van de afzonderlijke pels in de rastercel wordt ingeschakeld als representatie van een bepaalde grijstint of kleurschakering. In de afbeelding ziet u een rasterscherm en rastercellen die 45 graden zijn gedraaid.



Schermfrequentie

De schermfrequentie is het aantal rastercellen per inch. Hoe hoger de schermfrequentie, hoe hoger het aantal rastercellen per inch. Als u het aantal rastercellen per inch verhoogt, wordt hierdoor niet automatisch de kwaliteit verbeterd. De reden hiervoor is dat bij hogere instellingen de kleuren of rasters in elkaar lijken over te lopen.

Verschillende afdruktaken vereisen echter verschillende instellingen wat betreft de schermfrequentie. Voor offset printing is bijvoorbeeld een hogere instelling vereist dan gewoonlijk wordt gebruikt voor krantenartikelen. Met de standaardinstelling van de printer verkrijgt u de beste schermfrequentie voor hoogwaardige professionele grafieken.

Schermhoek

Met de standaardhoek van het rasterscherm en de rastercellen worden de stippen zo geplaatst dat ze zo min mogelijk waarneembaar zijn voor het menselijk oog. Tevens worden hiermee de kleuren uitgelijnd binnen alle vier de kleurvlakken. Door de rastercellen niet onder een hoek van 90 graden te plaatsen, wordt de aandacht vooral getrokken door de afbeelding en niet door de stippen.

Steunfunctie

Met de steunfunctie wordt de vorm van de stippen bepaald door de volgorde aan te geven waarin de pels in de rastercel worden ingeschakeld. De code van de printer definieert de volgorde door een prioriteit toe te kennen aan elke afzonderlijke pel binnen de rastercel. Door het inschakelen of afdrukken van een gedeelte van de pels binnen de rastercel en vervolgens de verschillende rasterschermen te combineren, is de printer in staat miljoenen kleuren af te drukken.

5

Bedieningspaneel

Dit gedeelte van de handleiding bevat informatie over het bedieningspaneel, het wijzigen van printerinstellingen en over de menu's van het bedieningspaneel.

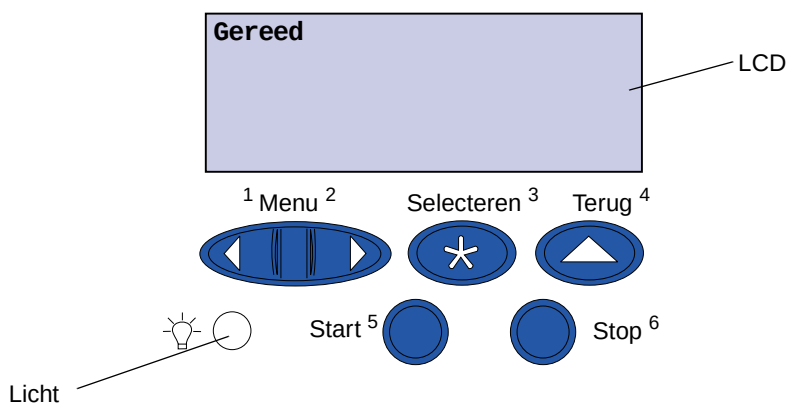
U kunt de meeste printerinstellingen wijzigen in de toepassing waarmee u werkt of in het printerstuurprogramma. Instellingen die u wijzigt in de toepassing of in het printerstuurprogramma zijn alleen van toepassing op de afdruktaak die u voorbereidt.

Als u in een toepassing printerinstellingen wijzigt, vervangt u daarmee wijzigingen die met het bedieningspaneel zijn aangebracht.

Als u een bepaalde instelling niet in een toepassing kunt wijzigen, kunt u hiervoor het bedieningspaneel van de printer of het bedieningspaneel op afstand van het hulpprogramma MarkVision gebruiken. Printerinstellingen die u met het bedieningspaneel of in MarkVision wijzigt, worden automatisch de standaardinstellingen van de gebruiker. Raadpleeg de Drivers cd voor informatie over MarkVision.

Informatie over het bedieningspaneel

Op het bedieningspaneel van de printer bevindt zich een LCD (liquid crystal display) waarop twee regels tekst van maximaal 16 tekens kunnen worden weergegeven. Daarnaast bevinden zich op het bedieningspaneel vijf knoppen en een indicatorlampje.



Indicatorlampje

Het indicatorlampje geeft informatie over de status van de printer. Status van het lampje:

- Uit - de printer staat uit
- Aan - de printer staat aan, maar is niet actief
- Knippert - de printer staat aan en is bezig met een afdruktaak

Knoppen van het bedieningspaneel

Met de vijf knoppen op het bedieningspaneel kunt u menu's openen, door een lijst met waarden schuiven, printerinstellingen wijzigen en reageren op printerberichten.

Naast de knoppen ziet u de getallen 1 tot en met 6. Hiermee kunt u PIN-codes invoeren voor *Afdruk- en wachtstandtaken*. Zie **Afdruk- en wachtstandtaken** voor meer informatie.

Hieronder wordt de functie van elke knop beschreven.

Opmerking: De knoppen zijn van invloed op de informatie die wordt weergegeven op de tweede regel van de display.

Start	Met de knop Start (Go) kunt u: • terugkeren in de werkstand Gereed als de printer off line is (het bericht Gereed wordt niet weergegeven op de display); • printermenu's afsluiten en de printer terugzetten in de werkstand Gereed; • foutberichten op het bedieningspaneel wissen. Als u printerinstellingen hebt gewijzigd met de menu's van het bedieningspaneel, drukt u op Start (Go) voordat u een afdruktaak verzendt. Afdruktaken kunnen alleen worden uitgevoerd als op de printer de melding Gereed wordt weergegeven.
Menu	De knop bestaat uit twee delen die elk een eigen functie hebben. Druk op Menu om: • de printer off line te zetten als het bericht Gereed wordt weergegeven (de werkstand Gereed op te heffen) en door de menu's te schuiven; • naar het menu Taak te gaan als het bericht Bezig wordt weergegeven; • als de printer off line is met Menu> door de menu's te schuiven. – Druk op <Menu om naar het vorige item in de menu's te gaan. Voor menu-items met numerieke waarden, zoals Exemplaren, houdt u Menu ingedrukt om door de waarden te schuiven. Laat de knop los zodra het gewenste getal wordt weergegeven.
Selecteren	Druk op Selecteren (Select) als u het volgende wilt doen: • Het menu selecteren dat wordt weergegeven op de tweede regel van de display. Afhankelijk van het type menu heeft deze actie een van de volgende resultaten: – Het menu wordt geopend en het eerste menu-item wordt weergegeven. – Het menu wordt geopend en de standaardinstelling wordt weergegeven. • Het weergegeven menu-item opslaan als standaardinstelling. Op de display van de printer wordt kort het bericht Opgeslagen weergegeven. Vervolgens wordt het menu-item opnieuw weergegeven. • Bepaalde berichten wissen van de display op het bedieningspaneel.
Terug	Met de knop Terug (Return) keert u terug naar het vorige menuniveau of menu-item.
Stop	Als u op Stop drukt terwijl het bericht Gereed, Bezig of Wachten wordt weergegeven, onderbreekt u tijdelijk alle activiteiten en zet u de printer off line. Het statusbericht op het bedieningspaneel verandert in Niet gereed. Druk op Start (Go) om terug te keren in de werkstanden Gereed, Bezig of Wachten.

Printerinstellingen wijzigen

Met het bedieningspaneel kunt u menu-items en bijbehorende waarden selecteren voor afdruktaken die u wilt uitvoeren. U kunt ook de instellingen en de omgeving van de printer wijzigen. Raadpleeg **Printermenu's** voor een beschrijving van alle menu-items.

U wijzigt printerinstellingen als volgt:

- Een instelling selecteren in een lijst met waarden
- Een aan/uit-instelling wijzigen
- Een numerieke instelling wijzigen

U selecteert als volgt een nieuwe waarde als instelling:

- 1** Terwijl het statusbericht **Gereed** wordt weergegeven, drukt u op **Menu**. De menunamen worden weergegeven.
 - 2** Druk nog enkele malen op **Menu** totdat het gewenste menu wordt weergegeven.
 - 3** Druk op **Selecteren** (Select) om het menu of menu-item te selecteren dat op de tweede regel van de display wordt weergegeven.
 - Als u een menu selecteert, wordt dit menu geopend en wordt de eerste printerinstelling van het menu weergegeven.
 - Als u een menu-item selecteert, wordt de standaardinstelling voor dit menu-item weergegeven.
(Naast de huidige standaardinstelling van de gebruiker wordt een sterretje [*] weergegeven.)
- Bij elk menu-item hoort een lijst met waarden. De volgende waarden zijn mogelijk:
- een woord of woordgroep waarmee een instelling wordt beschreven;
 - een numerieke waarde die kan worden gewijzigd;
 - de instelling Aan of Uit;
- 4** Druk op **Menu** om de gewenste waarde weer te geven.
 - 5** Druk op **Selecteren** (Select) om de waarde op de tweede regel van de display te selecteren. Naast de waarde wordt een sterretje (*) weergegeven om aan te geven dat dit nu de standaardinstelling van de gebruiker is. De nieuwe instelling wordt één seconde lang weergegeven en verdwijnt daarna weer. Het bericht **Opgeslagen** wordt kort weergegeven en vervolgens wordt de vorige lijst met menu-items weergegeven.
 - 6** Druk op **Terug** (Return) om terug te gaan naar de vorige menu's. Selecteer de overige menu's waarvoor u nieuwe standaardinstellingen wilt opgeven. Druk op **Start** (Go) als dit de laatste instelling is die u wilt wijzigen.

De standaardinstellingen van de gebruiker blijven van kracht totdat u nieuwe instellingen opslaat of de fabriekswaarden herstelt. De standaardinstellingen die u hebt geselecteerd met het bedieningspaneel kunt u ook vervangen door instellingen te kiezen in de toepassing waarmee u afdrukt.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Voer de volgende stappen uit om een lijst af te drukken met de huidige standaardinstellingen van de gebruiker en geïnstalleerde printeropties:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu Extra ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu's afdrukken ziet en druk dan op **Selecteren**(Select).

Het bericht **Menu-instellingen worden afgedrukt** wordt weergegeven. Dit bericht blijft op de display staan tot de pagina wordt afgedrukt. De printer keert terug in de werkstand **Gereed** zodra het afdrukken van de pagina('s) is voltooid.

Als een foutbericht wordt weergegeven, kunt u **Printerberichten** voor meer informatie raadplegen.

- 4 Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd correct onder "Geïnstalleerde functies" worden weergegeven.

Als een optie die u hebt geïnstalleerd, niet wordt weergegeven, schakelt u de printer uit, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw.

Opmerking: Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

- 5 Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt weergegeven onder "Printerinformatie".
- 6 Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de papierformaten en -soorten die u hebt geladen.

In het **diagram** in **Printermenu's** worden de menu-items van elk menu weergegeven.

Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit de fabriekswaarde is. Fabriekswaarden kunnen per land verschillen.

Fabriekswaarden zijn de functieinstellingen die van kracht zijn als u de printer voor de eerste keer aanzet. Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze wijzigt. De fabriekswaarden worden hersteld als u de waarde **Herstellen** selecteert voor het menu-item **Fabriekswaarden** in het Menu Extra. Zie **Fabriekswaarden herstellen** voor meer informatie.

Als u een nieuwe instelling selecteert op het bedieningspaneel, wordt het sterretje verplaatst naar deze nieuwe instelling om aan te geven dat dit nu de huidige standaardinstelling van de gebruiker is.

Standaardinstellingen van de gebruiker zijn de instellingen die u selecteert voor verschillende printerfuncties en die u opslaat in het printergeheugen. Nadat ze zijn opgeslagen, blijven deze instellingen actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabriekswaarden worden hersteld. Zie **Printerinstellingen wijzigen**.

Opmerking: De instellingen die u selecteert met het bedieningspaneel kunnen worden vervangen door instellingen die u kiest in de toepassing waarmee u afdrukt.

Menu's uitgeschakeld

Als de printer is geconfigureerd als een netwerkprinter die voor een aantal gebruikers beschikbaar is, wordt mogelijk het bericht **Menu's uitgeschakeld** weergegeven als u op **Menu** drukt terwijl de printer in de status **Gereed** staat. Als de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen gebruikers niet per ongeluk met het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door degene die de printer beheert. U kunt nog wel gebruikmaken van de functies voor afdruk- en wachtstandtaken, berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. U kunt echter wel met een printerstuurprogramma standaardinstellingen wijzigen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.



Afdruk- en wachtstandtaken

Wanneer u een afdruktaak naar de printer verzendt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden bewaard. Als u de afdruktaak daadwerkelijk wilt uitvoeren, moet u op de printer via de menu's van het bedieningspaneel opgeven welke *bewaarde* opdracht u wilt uitvoeren.

Klik op een onderwerp voor meer informatie over deze functie:

- **Bewaarde opdrachten afdrukken en verwijderen**
- **Opmaakfouten**
- **Afdruktaken controleren**
- **Afdruktaken reserveren**
- **Toegang tot bewaarde opdrachten via het bedieningspaneel**
- **Afdruktaken op een later tijdstip herhalen**
- **Vertrouwelijke opdrachten afdrukken**

Bewaarde opdrachten afdrukken en verwijderen

Nadat bewaarde opdrachten eenmaal zijn opgeslagen in het printergeheugen, kunt u via het bedieningspaneel opgeven wat u met een of meer van deze taken wilt doen. In het **Taakmenu** selecteert u Opdr. vertrouwel. of Bewaarde opdr. (herhaalde, gereserveerde en gecontroleerde afdruktaken). Als u Opdr.vertrouwel. selecteert, moet u de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen u de taak verzond. Zie **Vertrouwelijke afdruktaken** voor meer informatie.

Zowel voor het menu-item Opdr.vertrouwel. als voor het menu-item Bewaarde opdr. kunt u kiezen uit vijf opties:

- Alle opdr.afdr.
- Opdr.afdrukken
- Alle taken verwijderen
- Opdracht verw.
- Aantal afdrukken

Toegang tot bewaarde opdrachten via het bedieningspaneel

- 1 U krijgt als volgt via het bedieningspaneel toegang tot bewaarde opdrachten:
 - Als de printer in de werkstand **Bezig** staat, drukt u op **Menu** om het MENU TAAK weer te geven.
 - Als de printer in de werkstand **Gereed** staat, gaat u verder met stap 2.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u, afhankelijk van de gewenste optie, **Bewaarde opdr.** of **Opdr. vertrouwel** op de display van het bedieningspaneel ziet.
- 3 Druk op **Selecteren** (Select).

Opmerking: Als u op zoek bent naar een vertrouwelijke afdruktaak, wordt u gevraagd een PIN-code in te voeren. Zie **Vertrouwelijke afdruktaken** voor meer informatie.

- 4 Druk op **Menu** totdat de actie die u wilt uitvoeren, op de tweede regel van de display wordt weergegeven (een opdracht afdrukken, een opdracht verwijderen, enzovoort).
- 5 Druk op **Selecteren** (Select).
 - Als u op zoek bent naar een bepaalde afdruktaak, drukt u op **Menu** om door de lijst met beschikbare afdruktaken te schuiven. Druk op **Selecteren** (Select) wanneer de gewenste afdruktaak wordt weergegeven. Naast de naam van de afdruktaak verschijnt een sterretje (*), om aan te geven dat u deze opdracht hebt gekozen om af te drukken of te verwijderen.
 - Als u moet opgeven hoeveel exemplaren u wilt afdrukken, gebruikt u de knop **Menu** om het aantal op de display te verhogen of te verlagen. Vervolgens drukt u op **Selecteren** (Select).
- 6 Druk op **Start** (Go) om de opdrachten die u hebt gemarkeerd af te drukken of te verwijderen.

The printer briefly displays messages indicating what print and hold functions it is performing, and then returns to the Ready state.

Opmaakfouten

Als het symbool  wordt weergegeven op de display, betekent dit dat er opmaakproblemen zijn opgetreden bij een of meer bewaarde opdrachten. Deze opmaakproblemen zijn meestal het gevolg van onvoldoende printergeheugen of ongeldige gegevens die ertoe kunnen leiden dat de taak door de printer wordt gewist.

Als u naast een bewaarde opdracht het symbool  ziet, kunt u het volgende doen:

- De opdracht afdrukken. Houd er echter rekening mee dat de opdracht mogelijk slechts deels wordt afgedrukt.
- De opdracht verwijderen. U kunt eventueel nog meer printergeheugen vrijmaken door de lijst met bewaarde opdrachten te doorlopen en nog meer opdrachten te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.

Als er regelmatig opmaakproblemen optreden bij bewaarde opdrachten, heeft de printer mogelijk meer geheugen nodig.

Herhaalde afdruktaak

Als u een herhaalde afdruktaak naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt en wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u er later nog meer exemplaren van kunt afdrukken. Zolang de afdruktaak in het geheugen staat, kunt extra exemplaren blijven afdrukken.

Opmerking: Herhaalde afdruktaken worden automatisch uit het geheugen verwijderd indien de printer extra geheugen nodig heeft om andere afdruktaken te verwerken.

Gereserveerde afdruktaak

Als u een gereserveerde afdruktaak verzendt, voert de printer de opdracht niet meteen uit maar wordt de taak in het geheugen opgeslagen zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak blijft in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Bewaarde opdr. Gereserveerde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft om andere bewaarde opdrachten te verwerken.

Zie **Bewaarde opdrachten afdrukken en verwijderen** voor informatie.

Gecontroleerde afdruktaak

Als u een gecontroleerde afdruktaak verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven, in het printergeheugen bewaard. U kunt zo controleren of dit eerste exemplaar naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.

Raadpleeg **Bewaarde opdrachten afdrukken en verwijderen**, voor hulp bij het afdrukken van de overige exemplaren die zijn opgeslagen in het geheugen.

Opmerking: Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de gecontroleerde afdruktaak uit het printergeheugen verwijderd.

Vertrouwelijke afdruktaken

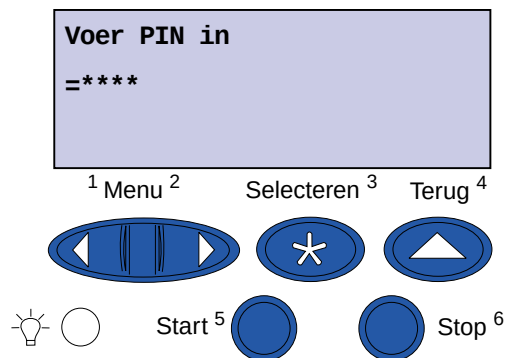
Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (personal identification number) invoeren. De PIN-code moet bestaan uit vier cijfers van 1 tot en met 6. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel en opgeeft dat u de taak wilt afdrukken of verwijderen. Zo weet u zeker dat de afdruktaak niet wordt uitgevoerd voordat u zelf bij de printer bent gearriveerd om de afgedrukte exemplaren op te halen. Geen enkele andere gebruiker van de printer kan de taak uitvoeren.

Wanneer u Opdr.vertrouwel. selecteert in het MENU TAAK (Job Menu) en vervolgens uw gebruikersnaam selecteert, verschijnt de volgende prompt op de display:

Voer PIN in:

=_____

Voer de viercijferige PIN-code voor de vertrouwelijke taak in met de knoppen op het bedieningspaneel. De cijfers (1–6) die u met de knoppen kunt invoeren, worden weergegeven naast de knopnamen. Tijdens het invoeren van de PIN-code worden op de display sterretjes weergegeven, zodat niemand de code kan aflezen.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht **Geen opdr. Opnieuw?** weergegeven. Druk op **Start** (Go) als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of op **Stop** als u het menu Opdr. vertrouwel. wilt afsluiten.

Wanneer u een geldige PIN-code invoert, hebt u toegang tot alle afdruktaken die horen bij de gebruikersnaam en PIN-code die u hebt ingevoerd. De afdruktaken die bij de ingevoerde PIN-code horen, verschijnen op de display wanneer u de menu-opties Opdr. afdrukken, Opdracht verw. en Aantal afdrukken activeert. Vervolgens kunt u deze taken waaraan afdrukken of verwijderen. Raadpleeg [Bewaarde opdrachten afdrukken en verwijderen](#) voor meer informatie. Na uitvoering wordt de vertrouwelijke afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.



Afdruktaak naar printer sturen

U stuurt als volgt een afdruktaak naar de printer:

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Kies **Afdrukken** in het menu Bestand.
- 3 Controleer of de juiste printer in het dialoogvenster is geselecteerd.
- 4 Pas de printerinstellingen naar behoefte aan.

Welke printerinstellingen beschikbaar zijn, wordt bepaald door de toepassing waarin het bestand wordt geopend.

Opmerking: Klik op **Eigenschappen** of **Instellen** om printerinstellingen aan te passen die niet op het eerste scherm beschikbaar zijn, en klik vervolgens op **OK**.

- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken** om de afdruktaak naar de geselecteerde printer te sturen.



Kleurcorrectie

Met Kleurcorrectie kunt u de kleurinstellingen aanpassen die worden gebruikt voor het afdrukken van documenten. U kunt voor Kleurcorrectie uit de volgende opties kiezen: Auto, Beeld, CMYK, Uit, Levendig en Handmatig. De fabrieksinstelling is Auto. Deze instelling gebruikt verschillende profielen voor verschillende objecten in de pagina (tekst, afbeeldingen en beelden).

Met deze instelling kunt u de afgedrukte kleur aanpassen zodat deze beter overeenkomt met de kleuren van andere afdrukapparaten of standaardkleursystemen. Ook kunt u deze instelling gebruiken voor het aanpassen van de helderheid en verzadiging van de tekst en bedrijfslogo's. U kunt deze instelling wijzigen in het tabblad voor kleur van het printerstuurprogramma of met het kleurenmenu van het bedieningspaneel.

Hieronder ziet u een overzicht van kleurinstellingen en hun toepassing.

Auto

Als u de kleurcorrectie hebt ingesteld op Auto, past de printer verschillende kleurenprofielen toe op elk object op de afgedrukte pagina. Met deze instelling is de uitvoer van tekst, afbeeldingen, lijnpatronen en grafieken van hoge kwaliteit. Deze instelling is het meest geschikt voor documenten die verschillende soorten objecten bevatten.

Beeldscherm

U kunt deze instelling gebruiken om kleuren af te drukken die de kleuren op uw beeldscherm benaderen. Bij deze instelling worden algemene kleurentabellen gebruikt voor het omzetten van de kleurinstellingen van het beeldscherm naar de kleurenwaarden die worden gebruikt door het CMYK-kleurenmodel van de printer.

Deze instelling wordt gewoonlijk gebruikt als de kleurcorrectie niet wordt uitgevoerd in de toepassing en de kleuren worden gedefinieerd als RGB (rood, groen, blauw), HLS (hue, lightness, saturation: tint, lichtheid, verzadiging) of HSB (hue, saturation, brightness: tint, verzadiging, helderheid).

Opmerking: Door het verschil tussen additieve en subtractieve kleuren beschikt uw printer over kleuren die niet op het beeldscherm kunnen worden gedupliceerd. Anderszijds kunnen op het beeldscherm kleuren worden weergegeven die niet kunnen worden gedupliceerd op een printer. Zie **Kleurverschil** voor meer informatie.

CMYK

Als u kleurcorrectie instelt op CMYK, worden de CMYK-kleurwaarden geleverd door de software. Gebruik deze instelling als u probeert standaard CMYK-kleuren te reproduceren (zoals Pantone) of als u CMYK-afbeeldingen afdruckt.

Als u deze instelling gebruikt zonder de vereiste software voor kleurenbeheer of als de toepassing niet over de juiste gegevens beschikt, kan de afdruk er anders uit zien dan u verwacht.

Uit

Als u de kleurcorrectie instelt op Uit, wordt de kleurcorrectie uitgevoerd door de software. Gebruik deze instelling als de kleurcorrectie wordt uitgevoerd door de software of als u een ander hulpmiddel voor kleurenbeheer gebruikt.

Als u deze instelling gebruikt zonder de vereiste software voor kleurenbeheer of als de toepassing niet over de juiste gegevens beschikt, kan de afdruk er anders uit zien dan u verwacht.

Levendig

Met deze instelling kunt u kleuren helderder afdrukken. Met de instelling Levendig worden de CMYK-componenten aangepast, wat resulteert in diepere kleuren. U kunt deze instelling bijvoorbeeld gebruiken als u transparanten voor overheadprojectie afdruckt om kleuren die wat vaag lijken, wat scherper te maken. Deze instelling is zeer geschikt als u diepe kleuren wilt afdrukken die echter niet identiek hoeven te zijn aan wat u op het beeldscherm ziet. U kunt bijvoorbeeld op deze manier bedrijfslogo's afdrukken in presentaties om deze fraaier en dynamischer te maken. Als u kleuren verzadigd afdruckt, lijken huidkleuren en andere kleuren mogelijk niet levensecht.

Handmatig

Als u kleurcorrectie hebt ingesteld op Handmatig, kunt u een aangepaste kleurcorrectie toepassen op elk type object op de pagina. Zie **Handmatige kleur** voor meer informatie.



Kleuren beheren

Er zijn vele kleurenbeheersystemen verkrijgbaar, van eenvoudige boeken met kleurenvoorbeelden tot en met speciaal ontworpen kleurenservers. Met behulp van kleurenbeheersystemen (Color Management Systems, of CMS) kunt u kleuren op elkaar afstemmen op verschillende apparaten, zoals scanners, beeldschermen en printers. Wat u tijdens elke stap van het proces te zien krijgt, komt daadwerkelijk overeen met de afdruk. Kleurenbeheersystemen compenseren de beperkingen van apparaten door rekening te houden met de mogelijkheden van verschillende typen beeldschermen en printers. Een CMS kent drie hoofdelementen: het apparaatprofiel, kleurenkalibratie en kleuromzetting.

Apparaatprofiel

Van elk apparaat worden de kenmerken bepaald en een profiel gemaakt. Het profiel bevat gegevens over de kleurenmogelijkheden van het apparaat. Zo bevat het profiel gegevens over de kleuren die het apparaat kan waarnemen, weergeven of afdrukken. Het apparaatprofiel wordt gebruikt voor de conversie van verschillende kleurenwaarden van het ene apparaat naar het andere.

Kleurenkalibratie

Zelfs de beste apparatuur vertoont na verloop van tijd slijtage. De exacte weergave van de kleuren op een gloednieuw beeldscherm zal na enkele jaren zijn vervaagd. Dankzij kalibratie blijven de oorspronkelijke specificaties van de kleuren behouden. Daarom moet u uw apparatuur opnieuw kalibreren na het interval dat door het kleurenbeheersysteem is gespecificeerd. Zonder deze kalibratie kan de uitvoer afwijken van hetgeen u verwacht.

Omzetting van kleuren tussen verschillende kleurenmodellen

Omzetting van kleuren is het ingewikkeldste onderdeel van een kleurenbeheersysteem. Omdat elk apparaat is gebaseerd op een apparaatafhankelijk kleurenmodel, zoals RGB of CMYK, bestaan er verschillen tussen het kleurenbereik dat door elk apparaat wordt ondersteund. Daarom is het moeilijk en soms zelfs onmogelijk om kleuren te reproduceren op apparaten die gebruikmaken van een ander kleurenmodel.

Omzetting van kleuren vereist een apparaatafhankelijk kleurenmodel. De meeste kleurenbeheersystemen zijn gebaseerd op het CIE-kleurenruimtemodel. Deze specificatie van kleurenruimte is ontwikkeld door de Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). In plaats van RGB om te zetten naar CIE en CIE naar CMYK, zetten de meeste kleurenbeheersystemen RGB rechtstreeks om naar CMYK. Hierbij wordt de CIE-kleurenruimte gebruikt als referentie.

Veelgebruikte kleurenbeheersystemen

U kunt kiezen uit een groot aantal kleurenbeheersystemen. Het type CMS dat u kiest, is van invloed op uw afdrukken. Kies het CMS met de beste prijs/prestatieverhouding voor uw toepassingen. Hieronder staan enkele veelgebruikte kleurenbeheersystemen:

Windows ICM

Microsoft Windows 95/98/Me, Windows 2000 en Windows NT ondersteunen Image Color Management (ICM). ICM is een CMS op besturingssysteemniveau dat is gebaseerd op het onafhankelijke CIE-kleurenmodel. Dit CMS is van belang bij de omzetting van kleurenwaarden tussen RGB en CMYK.

ColorSync 3

ColorSync 3 is een CMS op besturingssysteemniveau dat is ontwikkeld door Apple. Ook dit systeem maakt gebruik van het onafhankelijke CIE-model voor de omzetting van RGB- en CMYK-waarden.

Agfa FotoTune

Ook Agfa FotoTune maakt gebruik van het onafhankelijke CIE-kleurenmodel voor de omzetting van RGB- en CMYK-waarden. Het werkt echter alleen voor bepaalde toepassingen, zoals Adobe Photoshop.

Deze printer is geschikt voor het maken van kleurenafdrukken. Met kleuren kunt u bepaalde zaken benadrukken en voegt u iets extra's toe aan uw afdrukken. Gekleurde afdrukken zijn leesbaarder en worden dan ook vaker gelezen dan de zwartwitversie. Met kleuren worden uw afdrukken levendiger en zijn de lezers beter in staat ingewikkelde gegevens te analyseren. U spaart geld uit als u alleen in kleuren afdrukt indien dit echt nodig is.

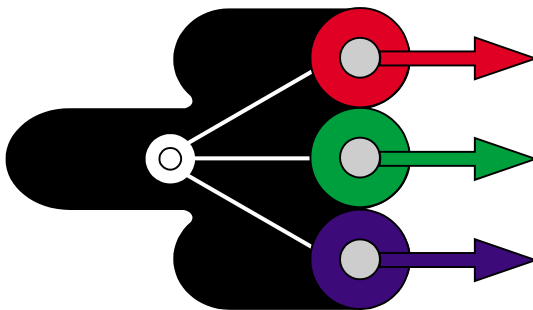
In dit deel leest u alles over het gebruik van kleuren, hoe u kleuren selecteert en hoe u kleuren kunt aanpassen voor al uw afdrukken via het netwerk en vanaf het bureaublad.

Kleursoorten

Het gebruik van kleuren moet nauwkeurig worden gepland om het gewenste effect te bereiken. Dat heeft te maken met de wijze waarop het menselijk oog kleuren waarneemt. Als licht wordt gebruikt voor het produceren van kleuren op een monitor of tv, is er sprake van drie primaire kleuren. Dat zijn rood, groen en blauw (RGB-kleur). In gedrukt materiaal zoals kranten, tijdschriften, brochures en natuurlijk uw documenten wordt gebruikgemaakt van de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart (CMYK-kleur). Omdat het menselijk oog kleuren anders waarneemt, kan hetgeen u op uw beeldscherm ziet afwijken van de afdruk. Een beter inzicht in de waarneming van kleuren op het scherm en kleuren in gedrukte documenten leidt tot een betere planning voor het gebruik van kleuren.

Kleuren waarnemen

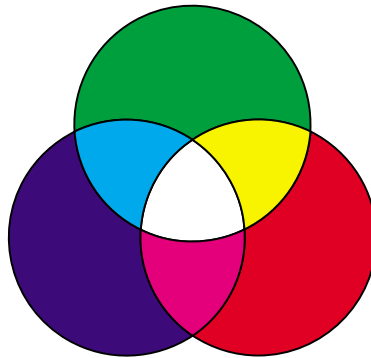
Als we kleuren zien, zien we in feite licht dat door een voorwerp wordt doorgelaten of gereflecteerd. Wat onze ogen waarnemen als zichtbaar licht zijn in feite golflengten. Onze ogen zijn gevoelig voor drie bepaalde golflengten, rood, groen en blauw.



Als u naar uw beeldscherm kijkt, ziet u rood, groen en blauw licht dat wordt geprojecteerd in uw ogen. Additieve kleuren zijn van oorsprong zwart waaraan rood, groen en blauw wordt toegevoegd om zichtbare kleuren te produceren. Als u gelijke hoeveelheden rood, groen en blauw samenvoegt, krijgt u wit. De beelden en kleuren op het scherm worden geproduceerd door verschillende hoeveelheden rood, groen en blauw.

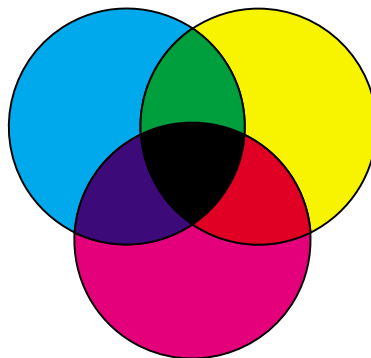
Primaire kleuren

Kijk eens naar de drie primaire additieve kleuren rood, groen en blauw in de afbeelding. U ziet dat wanneer de drie kleuren worden gecombineerd, wit ontstaat. Maar kijk eens naar het gebied waar twee kleuren elkaar overlappen. Daar ziet u cyaan, magenta of geel. Gelijke hoeveelheden groen en blauw leveren cyaan op. Gelijke hoeveelheden blauw en rood leveren magenta en gelijke hoeveelheden rood en groen leveren geel op. De tonerkleuren die worden gebruikt om af te drukken in kleur zijn cyaan, magenta, geel en zwart.



De kleuren in kranten, tijdschriften en de documenten die u afdruckt zijn gebaseerd op licht dat van het gedrukte materiaal wordt gereflecteerd in uw ogen. De kleur die u waarneemt, is een subtractieve kleur. Subtractive kleuren beginnen met wit licht. Vervolgens wordt de hoeveelheid witte lichtgolven gereduceerd, afhankelijk van de kleuren op de afgedrukte pagina. Dit wil zeggen dat het licht dat het document bereikt, gedeeltelijk wordt geabsorbeerd door de toner op de pagina. Als wit licht bijvoorbeeld op cyaan valt, wordt de rode golflengte in het licht geabsorbeerd en worden groen en blauw gereflecteerd.

Als u gelijke hoeveelheden cyaan, magenta en geel samenvoegt, krijgt u zwart. Als u deze kleuren gelijkmatig verdeelt in uw gedrukte materiaal, krijgt u samengesteld zwart (ook wel process black genoemd). Samengesteld zwart ziet er op afdrukken uit als heel vuil bruin. Daarom beschikt uw printer over een zwarte cartridge om echt zwart in uw afdrukken aan te brengen.

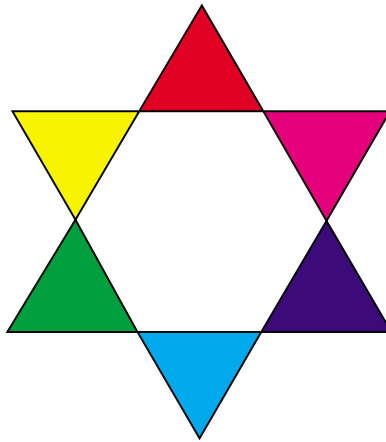


Kleurverschil

De meeste toepassingen bieden tegenwoordig WYSIWYG (What You See Is What You Get: wat u ziet, is wat u krijgt). Daarmee kunt u documenten eenvoudiger een bepaald uiterlijk geven. Het verschil tussen additieve en subtractieve kleuren kan er echter toe leiden dat u niet altijd ziet wat u krijgt. Dit wordt veroorzaakt door het verschil tussen additieve en subtractieve kleuren. Dat heeft te maken met het kleurenspectrum van de verschillende apparaten.

Uw printer kan maar liefst in 16 miljoen kleuren afdrukken. Dankzij dit enorme kleurenschaal kunt u uw schermontwerpen levensecht op papier weergeven. Uw printer kan echter kleuren leveren die u onmogelijk op uw beeldscherm kunt dupliceren en er zijn kleuren op uw beeldscherm die niet kunnen worden gedupliceerd op een printer.

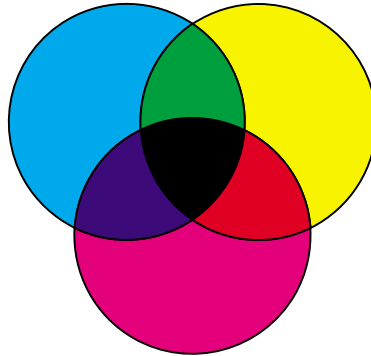
U kunt op vele verschillende manieren de kleuren op het scherm laten overeenkomen met de kleuren op de afdruk, of in elk geval heel dicht benaderen. Als u een kleurenvoorbeeld maakt (zoals hieronder is afgebeeld), kunt u de kleuren op het scherm vergelijken met de kleuren op de afdruk.



Met behulp van standaardkleuren kunt u de schermkleuren en de kleuren op de afdruk het meest consistent maken. Als u een kleur op het scherm maakt, wordt deze met behulp van een kleurenmodel geproduceerd. Een kleurenmodel is een systeem dat kleur definieert aan de hand van een verzameling basiseigenschappen. Dit kleurenmodel kan in de meeste toepassingen worden gebruikt voor een natuurgetrouwe overeenkomst met de kleuren op het scherm.

Zoals eerder vermeld, is het maken van een kleurenvoorbeeld een eenvoudige methode voor de planning van het gebruik van kleuren. Met dit kleurenvoorbeeld kunt u namelijk zien hoe deze kleuren worden afgedrukt.

Hoe ouder uw beeldscherm is, des te meer zullen de kleuren op het scherm veranderen. Als u een tonercartridge of een photoconductor-eenheid vervangt of ander papier in de printer gebruikt, zal dat eveneens van invloed zijn op de kleuren in uw afdrukken. Druk altijd eerst een nieuw kleurenvoorbeeld af van de kleuren die u wilt gaan gebruiken voordat u onnodig tijd steekt in uw schermontwerp.





Media kiezen

De afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de papierinvoer bij gebruik van de printer en de opties zijn deels afhankelijk van het soort afdrukmedia en het formaat ervan. Dit gedeelte bevat richtlijnen voor alle soorten afdrukmedia. Informatie over karton en etiketten vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van bepaalde afdrukmedia aanschaft.

Klik op een onderwerp voor meer informatie over:

- **Papierkenmerken**
- **Aanbevolen papiersoort**
- **Ongeschikte papiersoorten**
- **Vorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen**
- **Papier kiezen**
- **Enveloppen kiezen**
- **Etiketten kiezen**
- **Karton kiezen**
- **Transparanten kiezen**

Papierkenmerken

De volgende papierkenmerken zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de papierinvoer. Houd deze richtlijnen in gedachten wanneer u nieuw papier gaat uitzoeken.

Gewicht

Papier met een gewicht van 60 tot 176 g/m² (vezels in lengterichting) kan in de printer worden ingevoerd. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stijf genoeg om goed te worden ingevoerd en kan daardoor vastlopen. Het beste resultaat bereikt u met papier van 90 g/m² Hammermill laserprintpapier. Als u wilt afdrucken op papier dat smaller is dan 182 x 257 mm, moet het gewicht ten minste 90 g/m² zijn.

Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Sterke krulling kan problemen met de papierinvoer veroorzaken. Papier krult meestal nadat het door het verhittingsstation van de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Extreem hoge tonerdekking, een vochtige omgeving en bepaalde papiersoorten kunnen krulling veroorzaken.

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Toner wordt niet goed op ruw papier gefixeerd, hetgeen leidt tot een slechte afdrukkwaliteit. Te glad papier kan problemen veroorzaken bij het invoeren.

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. Laat het papier in de originele verpakking totdat u het daadwerkelijk gaat gebruiken. Het papier wordt dan niet blootgesteld aan de negatieve invloed van wisselingen in de luchtvochtigheid.

Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemische houtpulp. Papier met deze samenstelling is zeer stabiel, zodat er minder problemen optreden bij de invoer en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Aanbevolen papiersoort

De afdrukkwaliteit is het best en de papierinvoer het betrouwbaarst als u Hammermill Laser Print-papier van 90 g/m² gebruikt. Papier voor algemeen zakelijk gebruik kan echter ook een acceptabele afdrukkwaliteit opleveren.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde papiersoort aanschaft. Bij de keuze van een papiersoort moet u rekening houden met het gewicht, de vezelgehalte en de kleur van het papier.

Een laserprinter verwarmt het papier tot een temperatuur van 165°C. Gebruik alleen papier dat dergelijke temperaturen kan verdragen zonder te verkleuren, uit te lopen of gevaarlijke stoffen af te geven. Informeer bij de fabrikant of leverancier of het papier dat u hebt gekozen geschikt is voor gebruik in laserprinters.

Ongeschikte papiersoorten

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

- chemisch behandelde papiersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless papers", "carbonless copy paper (CCP)" of "no carbon required (NCR) paper" genoemd;
- coated papier (uitwisbaar bankpostpapier);
- meervoudige formulieren en documenten;
- voorbedrukte papiersoorten waarvoor een *registrering* (nauwkeurige positionering van de afdruk) van meer dan $\pm 0,09$ mm vereist is, zoals OCR-formulieren (Optical Character Recognition);

In sommige gevallen kunt u de registrering aanpassen met de toepassing waarmee u afdrukt op deze formulieren;

- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation;
- papier met ruwe of gekrulde randen;
- synthetisch papier;
- thermisch papier;
- kringlooppapier van minder dan 60 g/m^2 ;
- kringlooppapier dat meer dan 25% afvalstoffen bevat en niet voldoet aan de norm DIN 19 309.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Houd u aan de volgende richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteert.

- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Kies papier dat inkt absorbeert, maar waarop inkt niet uitloopt.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

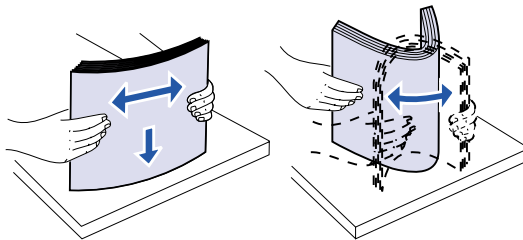
Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor xerografische kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen tot 175°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven. Gebruik inktsoorten die niet worden beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op water- of oliebasis voldoen aan deze vereisten. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Papier kiezen

Als papier op de juiste wijze wordt geladen, is het risico op vastlopen kleiner en kunt u zonder problemen afdrucken.

U voorkomt als volgt papierstoringen en een slechte afdrukkwaliteit:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier laadt, moet u weten wat de geschiktste afdrukzijde van dit papier is. Meestal staat dit op de verpakking vermeld.
- Gebruik *geen* papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik *geen* papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron; dit leidt tot papierstoringen.
- Gebruik *geen* coated papier.
- Verwijder laden *niet* tijdens de uitvoering van een afdruktaak of wanneer het bericht **Bezig** wordt weergegeven op de display van het bedieningspaneel.
- Controleer of de juiste waarden voor Papiersoort, Papierstructuur en Papiergewicht zijn ingesteld. (Zie **Menu Parallel** voor meer informatie over deze instellingen.)
- Controleer of het papier goed in de papierbron is geladen.
- Buig het papier enkele malen. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



Enveloppen kiezen

U drukt als volgt af op enveloppen:

- Voor het beste resultaat gebruikt u kwalitatief hoogwaardige enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Laad nooit enveloppen van verschillende formaten tegelijk in de universeellader.
- Zorg dat de plakstrook bedekt is.
- Gebruik geen enveloppen die vochtig aanvoelen.

Vochtige enveloppen of enveloppen met een hoge vochtigheidsgraad (meer dan 60%) kunnen door de hoge temperatuur dichtgeplakt raken.

- Zorg ervoor dat u U-lader selecteert als papierbron in het **Papiermenu** en dat u het juiste envelopformaat selecteert.

Een laserprinter verwarmt een envelop tot een temperatuur van 165°C. Gebruik alleen enveloppen die bij blootstelling aan dergelijke temperaturen niet worden dichtgeplakt, omkrullen, kreukten of gevaarlijke stoffen afscheiden. Raadpleeg de leverancier van de enveloppen als u niet zeker weet of deze geschikt zijn.

Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 75 g/m². Het maximumgewicht van enveloppen is 105 g/m², zowel voor de universeellader als voor de enveloppenlader, mits het katoengehalte lager is dan 25%. Enveloppen met een katoengehalte van 100% mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m².

Gebruik *nooit* enveloppen die:

- gemakkelijk krullen;
- aan elkaar plakken of zijn beschadigd;
- vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
- metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
- zijn samengevouwen;
- postzegels bevatten;
- een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is (af)gesloten.
- inkepingen of gebogen hoeken hebben;
- een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.

Etiketten kiezen

De printer kan afdrukken op een groot aantal etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. Deze etiketten worden geleverd in vellen met het formaat Letter of A4.

U drukt als volgt af op etiketten:

- Kies de opdracht **Papier**soort in het menu Papier en selecteer Etiketten. (Zie **Papier**soort voor meer informatie over deze instellingen.)
- Laad etiketten *nooit* samen met papier of transparanten in dezelfde papierlade. Een combinatie van verschillende afdrukmedia kan tot invoerproblemen leiden.
- Laad *geen* etikettenvellen waarop etiketten ontbreken. Het gebruik van dit soort vellen kan ertoe leiden dat etiketten losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen vastlopen en kleefstoffen in de printer en de tonercartridge terechtkomen. Dit kan ertoe leiden dat de garantie op de printer en de cartridge ongeldig wordt verklaard.
- Gebruik geen etiketten die gevaarlijke stoffen afgeven wanneer ze worden verhit.

Opmerking: Etiketten behoren tot de moeilijkste afdrukmedia voor laserprinters. Bij de printer moet voor etikettoepassingen het verhitingsstation met een speciale reiniger worden schoongemaakt om een betrouwbare invoer te garanderen.

Raadpleeg voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Karton kiezen

Karton bestaat uit één laag en heeft een groot aantal eigenschappen. De richting van de papiervezels, de vochtigheidsgraad, de dikte en de structuur van het karton kunnen allemaal van invloed zijn op de afdrukkwaliteit.

U drukt als volgt af op karton:

- Kies de opdracht Papiersoort in het menu Papier en selecteer Karton. (Zie **Papiersoort** voor meer informatie over deze instellingen.)
- Houd er rekening mee dat voorbedrukte gedeelten, perforaties en kreuken de afdrukkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden en problemen kunnen veroorzaken bij de verwerking of de doorvoer van de afdrukmedia.
- Gebruik geen karton dat bij verhitting gevaarlijke stoffen afgeeft.

Meer informatie vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Transparanten kiezen

U kunt rechtstreeks afdrukken op transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. De afdrukkwaliteit en de duurzaamheid zijn afhankelijk van het soort transparant dat wordt gebruikt. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken op de transparanten die u van plan bent te gaan gebruiken, voordat u grote hoeveelheden aanschaft.

Voor de beste afdrukkwaliteit op transparanten kunt u het beste de volgende transparanten van Lexmark gebruiken. Deze zijn speciaal ontwikkeld voor de printer:

Artikelnummer 12A5940 (formaat letter)

Artikelnummer 12A5541 (formaat A4)

Voorkom storingen en stel daarom Papiersoort in op Transparant. (Zie **Papiersoort** voor meer informatie over deze instelling.) Informeer bij de fabrikant of leverancier of de transparanten geschikt zijn voor laserprinters waarin transparanten worden verwarmd tot 212°C. Gebruik alleen transparanten die dergelijke temperaturen kunnen verdragen zonder dat ze smelten, verkleuren, besmeurd raken of gevaarlijke stoffen afgeven. Meer informatie vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Opmerking: Transparanten kunnen alleen vanuit de lade voor zware media en de universeellader in de printer worden ingevoerd.

Wees voorzichtig als u met transparanten werkt. Vingerafdrukken op het oppervlak van een transparant geven een slechte afdrukkwaliteit.



Media laden

In dit gedeelte vindt u informatie over het laden van afdrukmedia in de invoeropties. Als papier op de juiste wijze wordt geladen, is het risico op vastlopen kleiner en kunt u zonder problemen afdrukken.

Voordat u papier laadt, moet u weten wat de meest geschikte afdrukzijde van dit papier is. Meestal staat dit op de verpakking vermeld.

Klik hieronder voor informatie over:

- **Enveloppen laden**
- **Hoge-capaciteitslader vullen**
- **Briefhoofdpapier laden**
- **Universeellader vullen**
- **Papierlade vullen**
- **Transparanten laden**

13

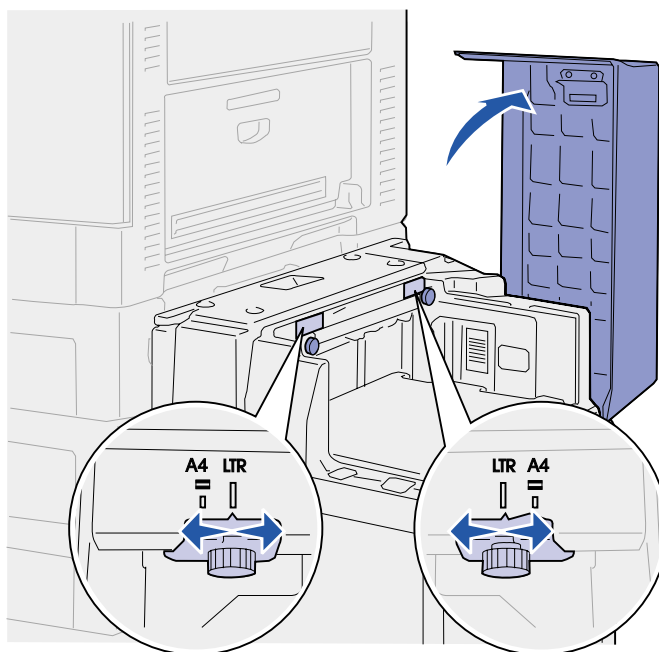
Hoge-capaciteitslader vullen

U kunt een optionele hoge-capaciteitslader op uw printer aansluiten. Hiermee verhoogt u de invoercapaciteit met 3000 vellen papier.

Opmerking: De hoge-capaciteitslader is uitsluitend bedoeld voor papier; andere afdrukmedia kunnen niet worden gebruikt. De hoge-capaciteitslader moet correct zijn ingesteld voor papier van A4- of Letter-formaat. Als de papiergeleiders niet goed staan, kunnen er problemen optreden met de invoer.

U vult als volgt de hoge-capaciteitslader:

- 1 Open de bovenklep op de aangegeven manier.



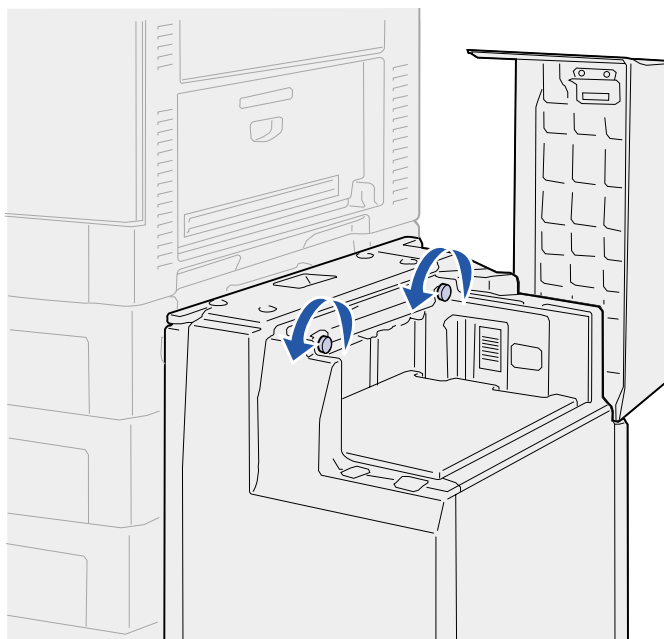
De papiergeleiders zijn op de fabriek ingesteld en kunnen al zijn geconfigureerd voor het papierformaat van uw keuze.

- 2 Controleer de positie van de papiergeleiders.

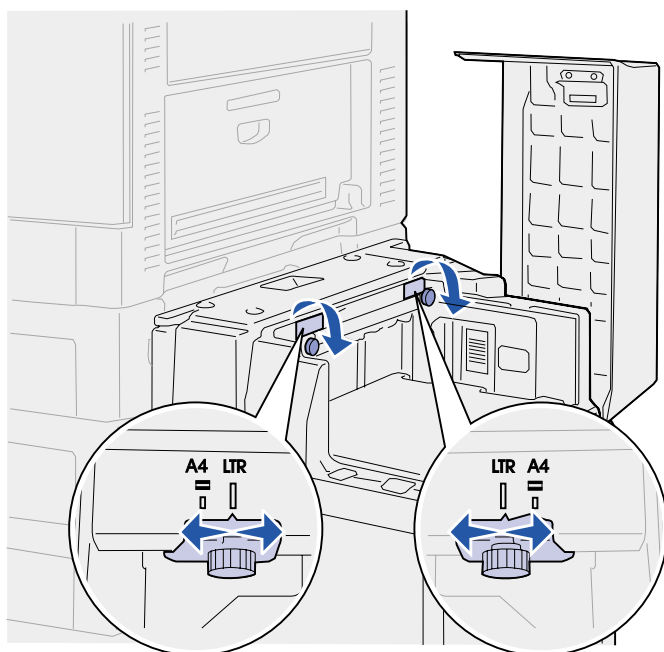
Als de papiergeleiders correct zijn ingesteld voor het formaat van het papier dat u laadt, gaat u naar **stap 6**. Is dit niet het geval, ga dan verder met **stap 3**.

Opmerking: De hoge-capaciteitslader moet correct zijn ingesteld voor papier van A4- of Letter-formaat. Als de papiergeleiders niet goed staan, kunnen er problemen optreden met de invoer.

- 3** Draai de linker- en rechtervleugelschroef van de papiergeleider los.

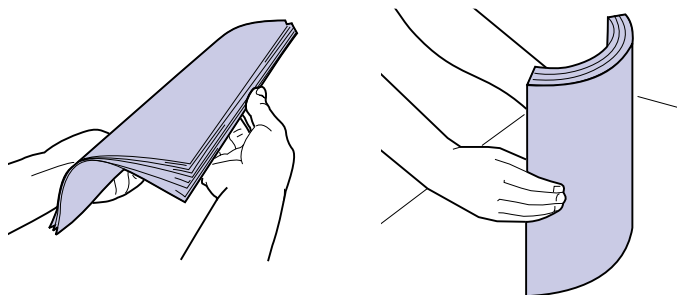


- 4** Schuif de geleiders links of rechts in de juiste positie voor het formaat van het papier dat u wilt laden (A4 of Letter).



- 5** Draai de linker- en rechtervleugelschroef van de papiergeleider weer vast.

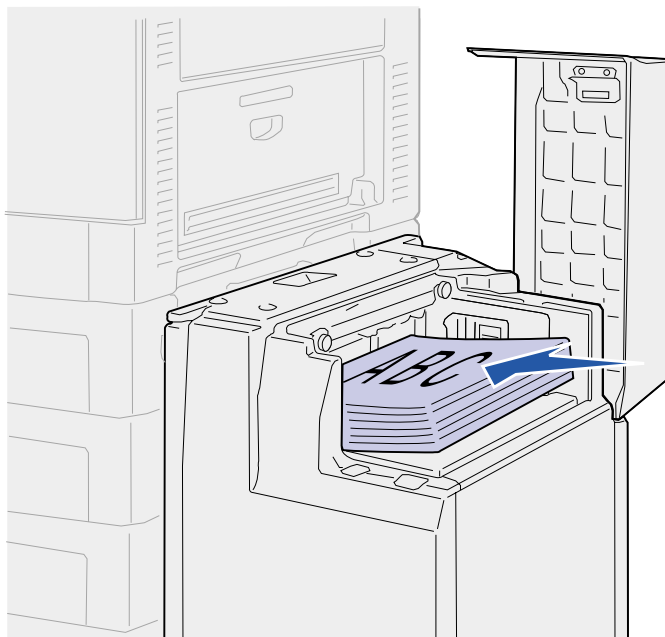
- 6** Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.



Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.

Opmerking: Let er op dat u de maximale stapelhoogte niet overschrijdt. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.

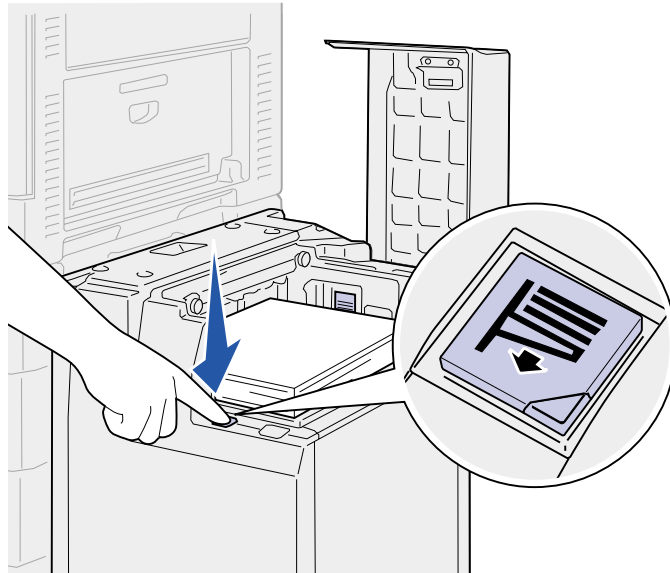
- 7** Leg het papier tegen de papiergeleiders, met de afdrukzijde naar boven.



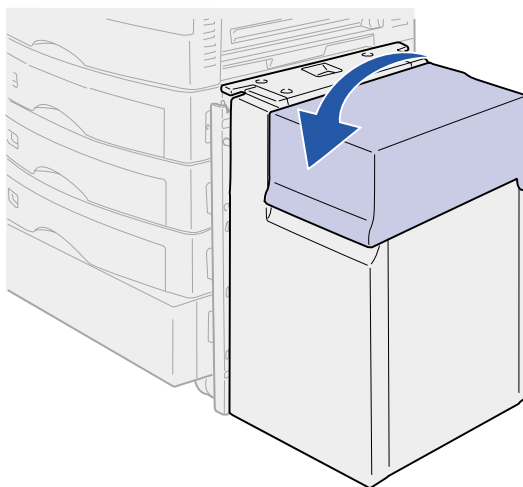
- 8** Druk op de knop van de papierlade.

De papierlade zakt omlaag, zodat u nog eens 500 vellen papier kunt laden.

Opmerking: Als u te weinig papier in de lade legt, wordt dit door de sensor geregistreerd en gaat de lade niet omlaag. Voeg meer papier toe zodat de lade omlaag gaat.



- 9** Leg het papier tegen de papiergeleiders, met de afdrukzijde naar boven.
- 10** Herhaal stap 8 en stap 9 totdat de lade geheel is gevuld of de gewenste hoeveelheid is bereikt.
- 11** Sluit de bovenklep.



Zorg ervoor dat de hoge-capaciteitslader volledig aansluit op de printer.



Universeellader vullen

De universeellader is geschikt voor afdrukmedia van diverse formaten en soorten, zoals transparanten en enveloppen. Deze lade is handig als u enkelzijdig wilt afdrukken op papier met een briefhoofd, gekleurd papier of andere speciale papiersoorten. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over papiersoorten en -formaten.

U kunt de universeellader op twee manieren gebruiken:

- **Papierlade** — Plaats papier of een andere afdrukmedia in de lader met de bedoeling de media in de lader te laten liggen.
- **Handinvoer** — Stuur een afdruktaak naar de lader en specificeer de soort en het formaat van de media vanaf uw computer. Voordat de printer begint met afdrukken, wordt u gevraagd de juiste afdrukmedia te plaatsen.

Houd bij het vullen van de universeellader rekening met de volgende capaciteiten, papierafmetingen en bedieningsaanwijzingen.

Capaciteit

De maximale stapelhoogte is 10 mm. De universeellader heeft een capaciteit van circa:

- 100 vellen papier van 75 g/m²
- 50 vellen glossy papier
- 10 enveloppen
- 50 transparanten
- 50 vellen karton
- 30 vellen etiketten

Papierafmetingen

U kunt in de universeellader papier van de volgende afmetingen gebruiken:

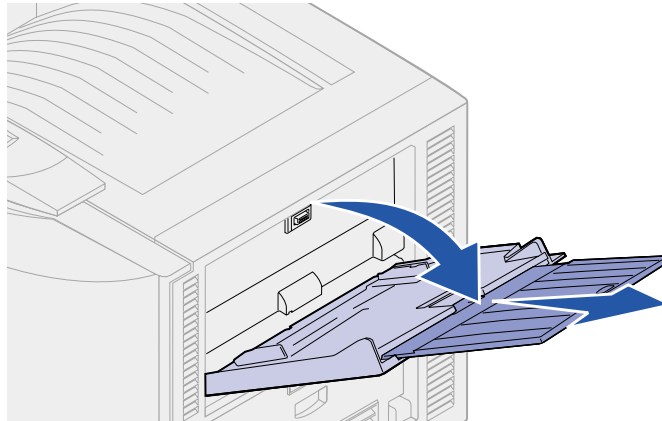
- Breedte – 90 mm tot 297 mm
- Lengte – 148 mm tot 432 mm

Probleemloos afdrukken

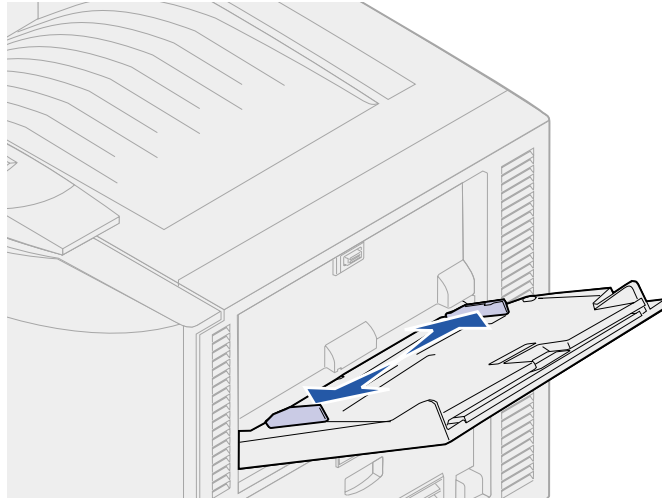
- Laad nooit papier of enveloppen van verschillende formaten tegelijk in de universeellader.
- U bereikt de beste resultaten als u hoogwaardige afdrukmedia gebruikt die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Raadpleeg **Media kiezen** voor meer richtlijnen met betrekking tot papier.
- Plaats of verwijder geen papier zolang zich nog papier in de universeellader bevindt, anders kunnen er papierstoringen ontstaan. Dit geldt ook voor andere afdrukmedia.
- Plaats nooit afdrukmedia in de universeellader wanneer deze voor de uitvoering van een afdruktaak wordt gebruikt. Hierdoor kan er een papierstoring ontstaan.
- Plaats media altijd met de aangeraden afdrukzijde omhoog in de lade.
- Plaats *geen* voorwerpen op de universeellader. Oefen geen kracht uit op de universeellader.
- Verwijder papierladen *nooit* tijdens de uitvoering van een afdruktaak met de universeellader of als het bericht **Bezig** wordt weergegeven op de display van het bedieningspaneel. Hierdoor kan er een papierstoring ontstaan.

U plaatst als volgt afdrukmedia in de universeellader:

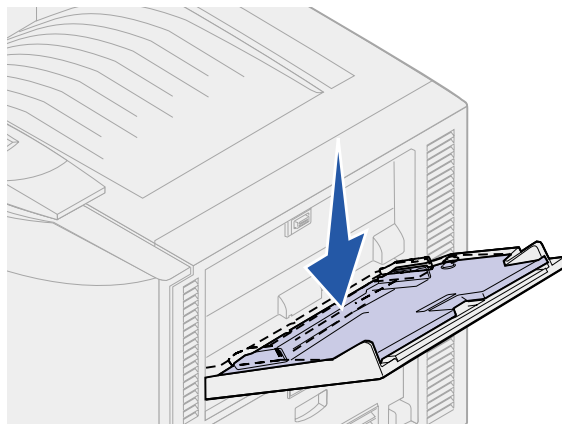
- 1 Open de klep van de universeellader en trek de verzonken lade naar buiten, zodat u het papier dat u wilt gebruiken kunt plaatsen.



- 2** Schuif de papiergeleiders naar de juiste positie voor het formaat van het papier dat u wilt laden.

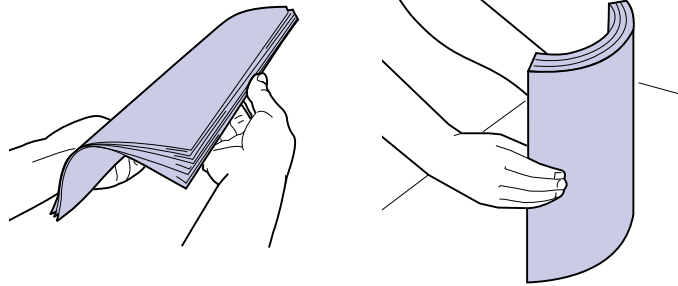


- 3** Druk de bodemplaat omlaag, totdat deze vastklikt.

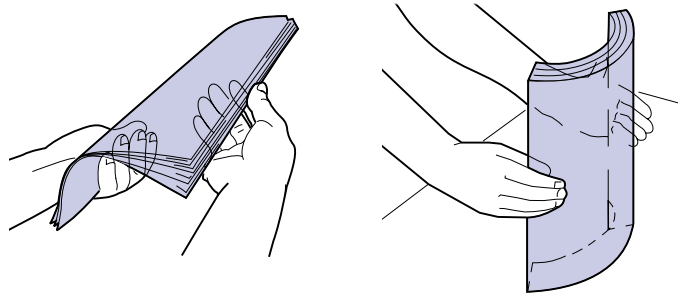


4 Bereid de afdrukmedia voor:

- Buig het papier enkele malen of waaier de enveloppen uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



- Houd transparanten bij de randen vast en raak de afdrukzijde niet aan. Waaier de stapel transparanten uit om vastlopen in de printer te voorkomen. Pas op dat u geen vingerafdrukken of krassen op de transparanten achterlaat.

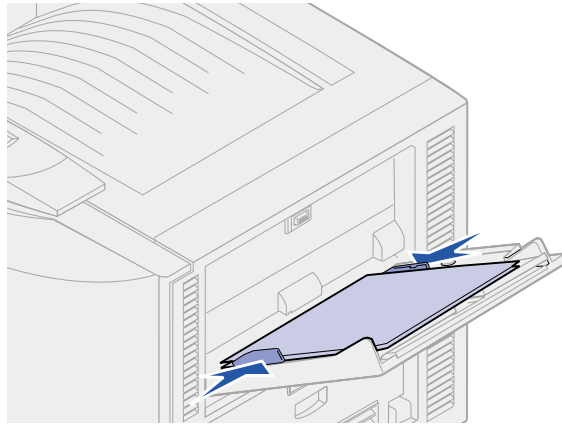


5 Laad slechts één soort afdrukmedia in de universeellader. Gebruik *nooit* meerdere soorten tegelijk. Klik op een onderwerp voor instructies voor het laden:

- **Papier en transparanten laden**
- **Enveloppen laden**
- **Briefhoofd laden**

Papier en transparanten laden

- a** Plaats het papier of de transparanten in het midden van de lade, met de aanbevolen afdrukzijde omhoog.

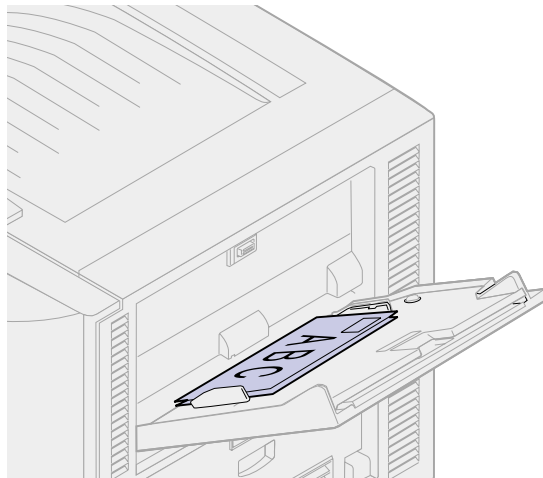


- b** Ga door met **stap 6**.

Enveloppen laden

- a** Laad enveloppen met de klep naar beneden en de ruimte voor de postzegel aan de rechterkant. De kant van de envelop met het retouradres moet als laatst in de universeellader worden ingevoerd.

WAARSCHUWING: Gebruik geen enveloppen met postzegels klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.

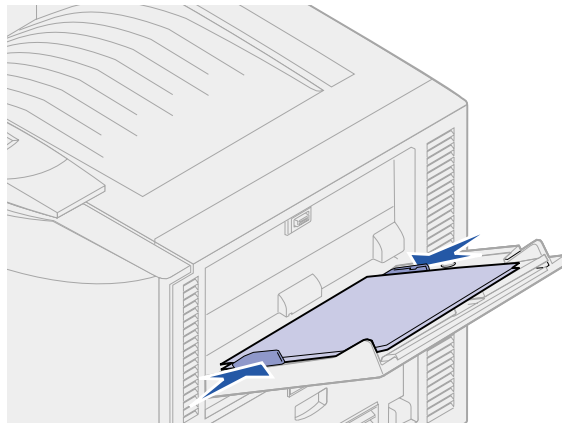


Opmerking: Als enveloppen vastlopen tijdens het afdrukken, probeer dan minder enveloppen te laden.

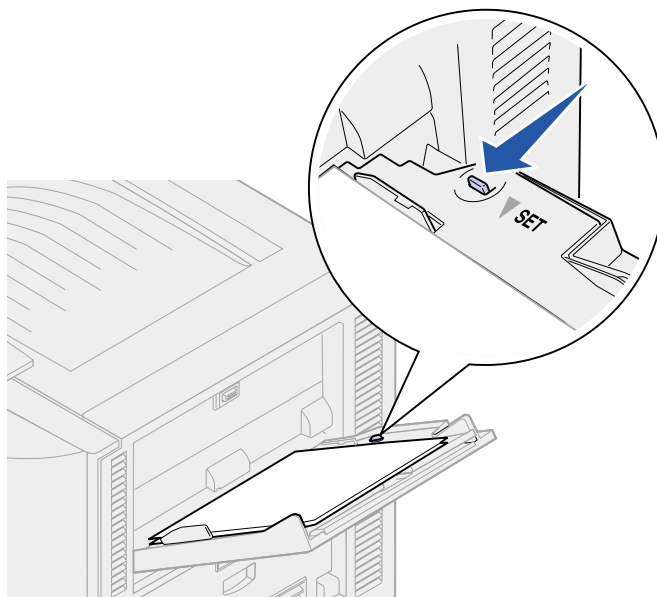
- b** Ga door met **stap 6**.

Briefhoofd laden

- a** Als u een briefhoofd *enkelzijdig* of *dubbelzijdig* wilt bedrukken, plaatst u de bedrukte zijde *omhoog*.
 - b** Ga door met **stap 6**.
- 6** Schuif de afdrukmedia voorzichtig in de universeellader.
- Opmerking:** Als u te veel kracht gebruikt, kan de afdrukmedia omkrullen.
- 7** Verschuif de breedtegeleiders zodanig dat ze licht tegen de randen van de afdrukmedia drukken. Let op dat de afdrukmedia *niet* buigt.



- 8** Druk de instellingshendel naar links om de bodemplaat te ontgrendelen.

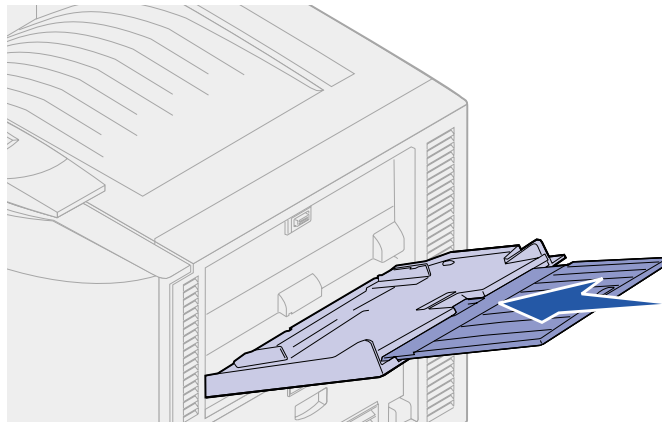


- 9** Selecteer de papierbron, het papierformaat en de papiersoort in uw toepassing en selecteer het papierformaat en de papiersoort vanaf het bedieningspaneel.
- a** Let er op dat Papierformaat en Papiersoort voor de universeellader (Formaat U-lader en Soort U-lader) zijn ingesteld op de juiste waarde voor de afdrukmedia die u gaat gebruiken. (Zie **Papierformaat** en **Papiersoort** voor meer informatie over deze instellingen.)
 - b** Druk op **Start** (Go) om terug te keren in de werkstand Gereed.

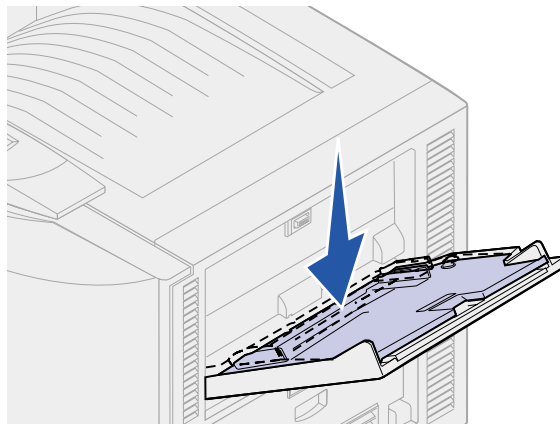
Opmerking: De instellingen in de software kunnen de instellingen op het bedieningspaneel opheffen.

Universeellader sluiten

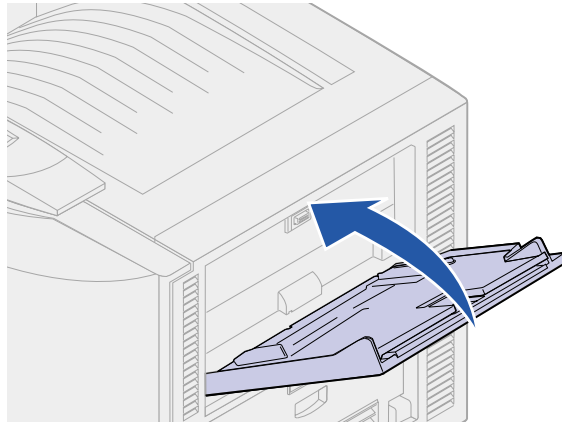
- 1** Verwijder de afdrukmedia uit de universeellader.
- 2** Duw zonodig de uitgeschoven lade recht naar binnen om de universeellader in te klappen tot de kortste stand.



- 3** Druk de bodemplaat omlaag, totdat deze vastklikt.



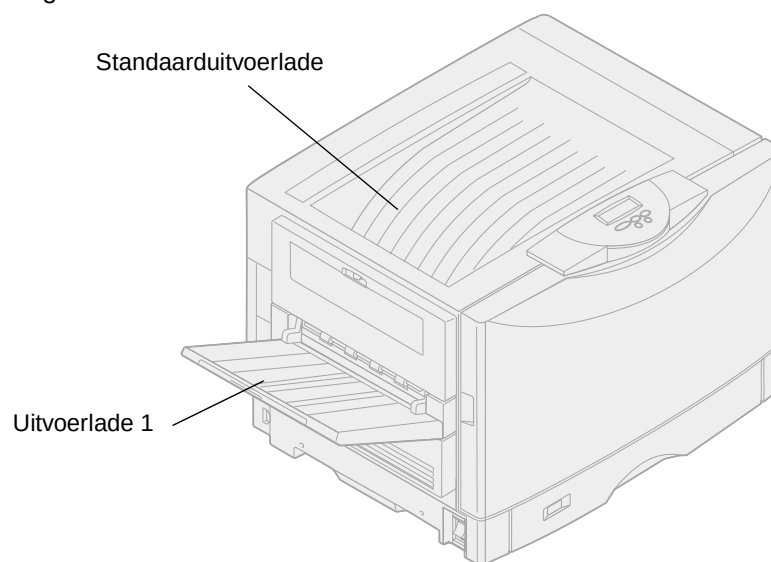
- 4** Sluit de klep van de universeellader.



De printer heeft twee laden voor uitvoer: de standaardlade bovenop de printer en uitvoerlade 1. Met uitzondering van transparanten en enveloppen, worden alle media naar de standaarduitvoerlade gestuurd. Transparanten worden automatisch naar uitvoerlade 1 gestuurd om te voorkomen dat zij gaan krullen.

Opmerking: Zet uitvoerlade 1 in de neerwaartse stand als u transparanten of enveloppen afdrukt.

Als u bij andere media last hebt van krulling, dan kunt u in het printerstuurprogramma, op het bedieningspaneel of via het bedieningspaneel-op-afstand van MarkVision opgeven dat uitvoerlade 1 moet worden gebruikt.



De printer geeft aan wanneer het papier moet worden bijgevuld. Als er minder dan 50 vellen papier in een lade zitten, wordt het bericht **Lade x bijna op** op de display weergegeven, waarbij x verwijst naar het nummer van de papierlade. Open de lade en vul papier bij. Hierna verdwijnt het bericht.

Controleer bij het wisselen van papier in de lade of de papiergeleiders in de juiste stand staan. Aan de hand van de positie van de linkerpapiergeleider bepaalt de printer welk formaat papier zich in de lade bevindt. Wanneer papier in de printer wordt ingevoerd terwijl de linker- of voorste papiergeleider niet in de juiste positie staat, kan het papier verkeerd worden ingevoerd of vastlopen.

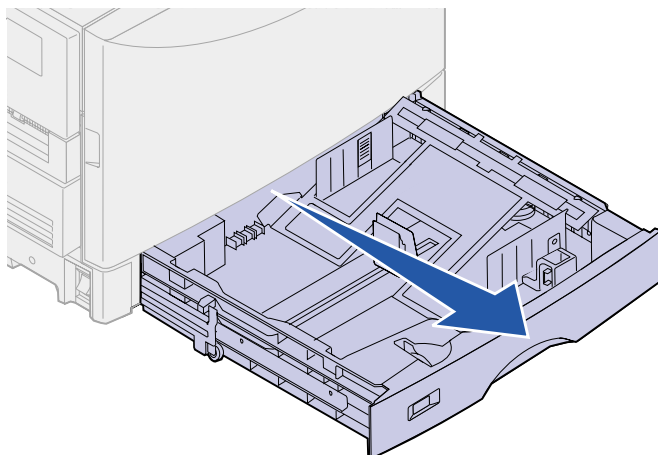
Wanneer u een ander type afdrukmedia laadt, moet u de instelling voor de papiersoort wijzigen in het **Papiermenu**.

- **Papier, karton of etiketten laden**
- **Briefhoofdpapier laden**
- **Transparanten laden**

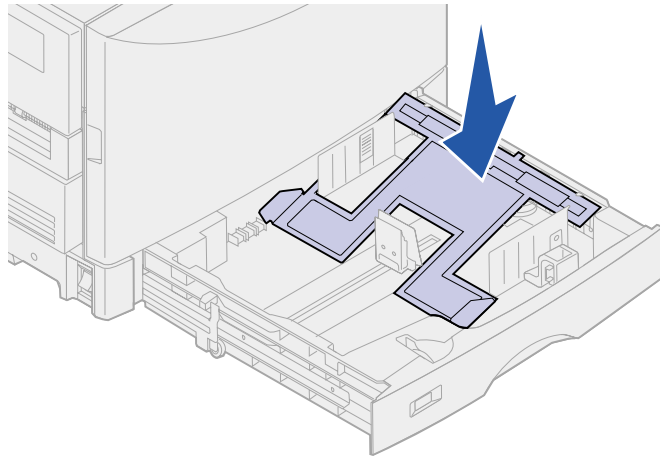
Papier, karton of etiketten laden

U laadt als volgt afdrukmedia in de standaardladen of optionele laden.

- 1 Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.



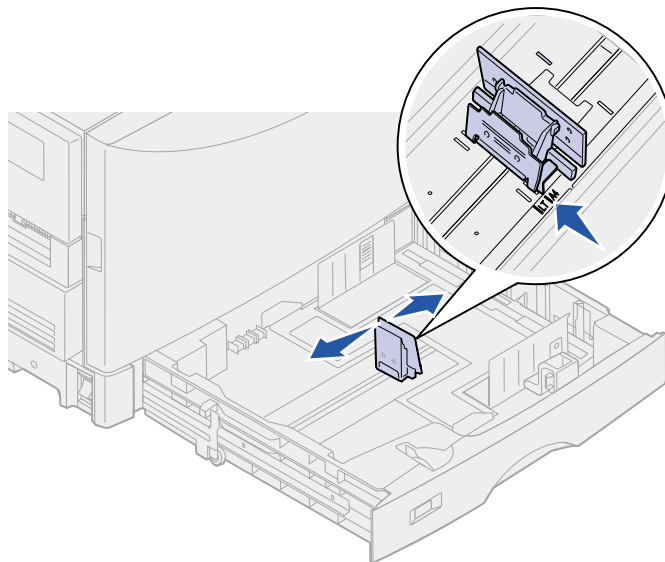
- 2** Druk de metalen plaat omlaag totdat het is vergrendeld.



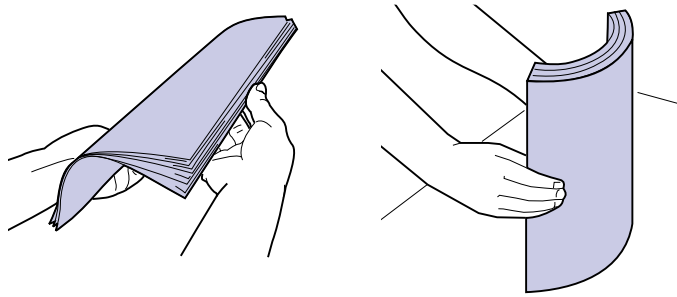
- 3** Druk de linkergeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt laden.

- 4** Laat de papiergeleider los.

Opmerking: Aan de hand van de positie van de linkerpapiergeleider bepaalt de printer welk formaat papier zich in de lade bevindt. Als de linkerpapiergeleider niet goed staat, kunnen er problemen optreden met de invoer van papier of kunnen de pagina's niet goed worden opgemaakt.



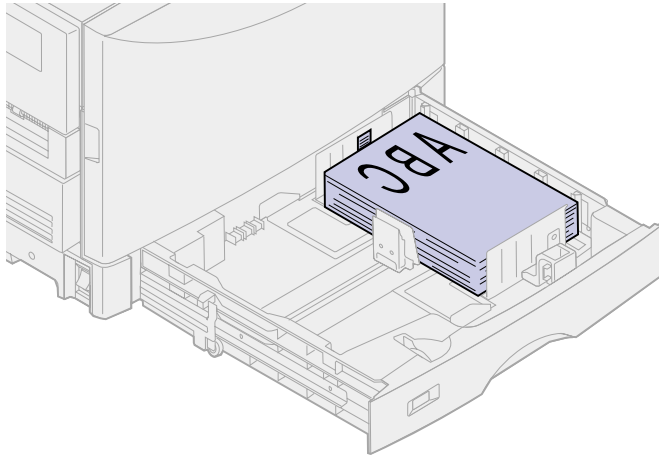
- 5** Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Waar ze vervolgens uit.



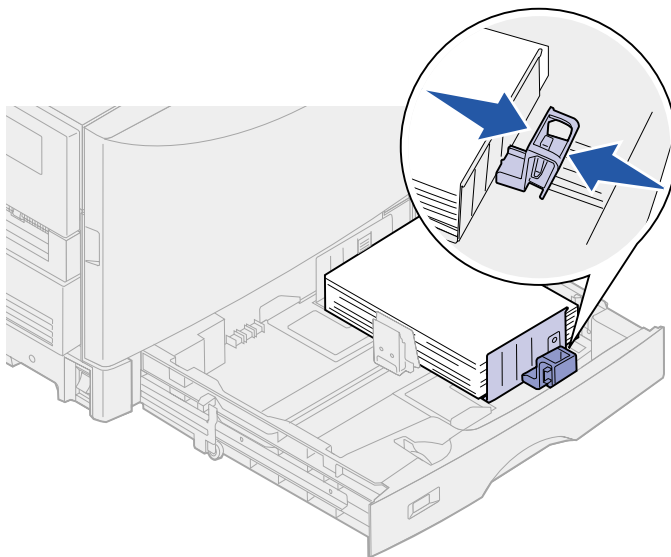
Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.

- 6** Plaats het papier in de lade met de afdrukzijde naar beneden.

Opmerking: Let er op dat u de maximale stapelhoogte niet overschrijdt. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.

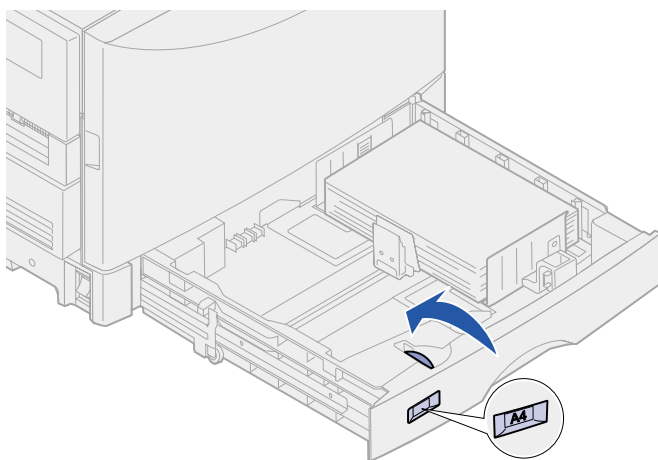


- 7** Druk de hendel van de voorste papiergeleider in en verschuif de geleider totdat deze de stapel papier raakt.

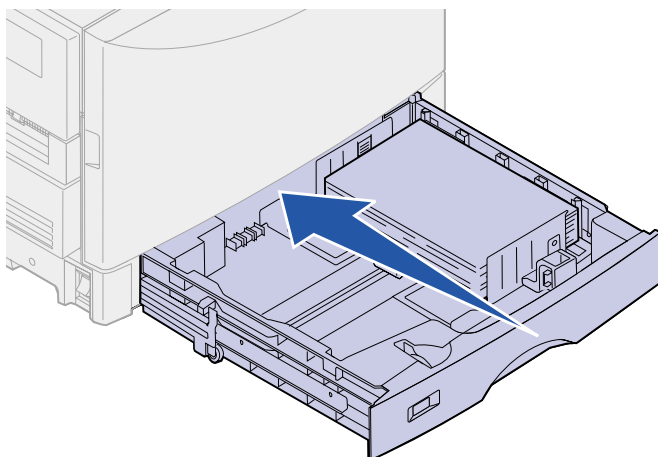


- 8** Draai de knop voor het instellen van papierformaat zo dat de positie van het papierformaat in de lade wordt weergegeven.

Opmerking: Deze instelling dient alleen als visueel geheugensteuntje en heeft geen effect op de werking van de printer.



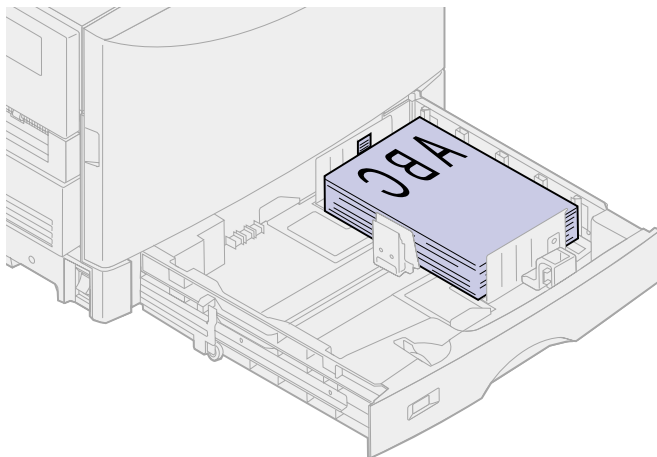
- 9** Duw de lade naar binnen.



Briefhoofdpapier laden

Zie **Universeellader vullen** voor instructies voor het laden van briefpapier in de universeellader.

Voer de stappen in **Papier, karton of etiketten laden** uit om de transparanten in de lade te laden.



Transparanten laden

Zie **Universeellader vullen** voor instructies voor het laden van transparanten in de universeellader.



Lade voor zware media

De optionele lade voor zware afdrukmedia vervangt lade 1. Zie **Lade 1 verwisselen** voor instructies voor het verwijderen en installeren van lade 1. Deze lade is speciaal ontworpen voor het gebruik van zwaarder papier, glossy papier, transparanten, etiketten en karton.

Opmerking: Als u de lade voor zware afdrukmedia gebruikt voor lichtere papiersoorten zoals normaal papier van 60-95 g/m², kan dat leiden tot papierstoringen.

Wanneer de lade voor zware afdrukmedia is geïnstalleerd, wordt de automatische formaatdetectie uitgeschakeld. U moet het formaat en het soort afdrukmedia dat u in de lade hebt geplaatst, handmatig met het bedieningspaneel instellen.

Papierformaat instellen

- 1 Zie **Papierlade vullen** voor instructies voor het vullen van de lade voor zware afdrukmedia.
Meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel en het wijzigen van de menu-instellingen vindt u op de **Bedieningspaneel**.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Papiermenu** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Papierformaat** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Formaat lade 1** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 5 Druk enkele malen op **Menu** tot u het papierformaat ziet dat u in de lade hebt geplaatst en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Papiersoort instellen

- 1 Druk eenmaal op **Terug** (Return).
Op de eerste regel verschijnt **Papiermenu** en op de tweede regel **PAPIERFORMAAT**.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Papiersoort** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Lade 1: Papiersoort** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Aangepast 1** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

5 Druk eenmaal op **Terug** (Return).

Op de eerste regel verschijnt **Papiermenu** en op de tweede regel **PAPIERFORMAAT**.

6 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Aangepaste srtn** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

7 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Aangepast 1** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

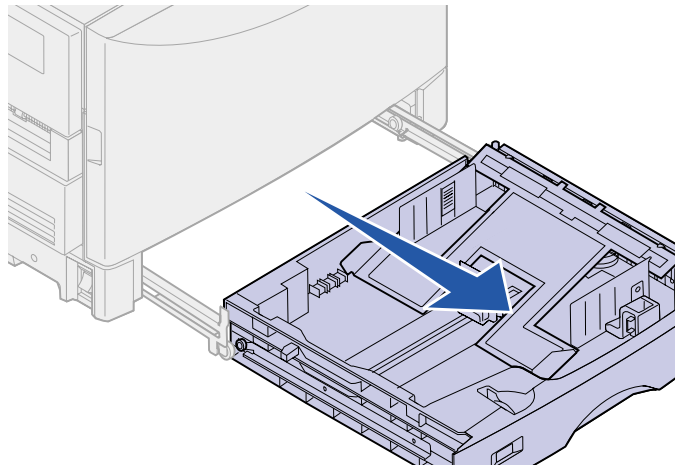
8 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de mediasoort ziet die u in de lade voor zware afdrukmedia hebt geplaatst en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

9 Druk op **Start** (Go).

De printer keert terug in de werkstand **Gereed**.

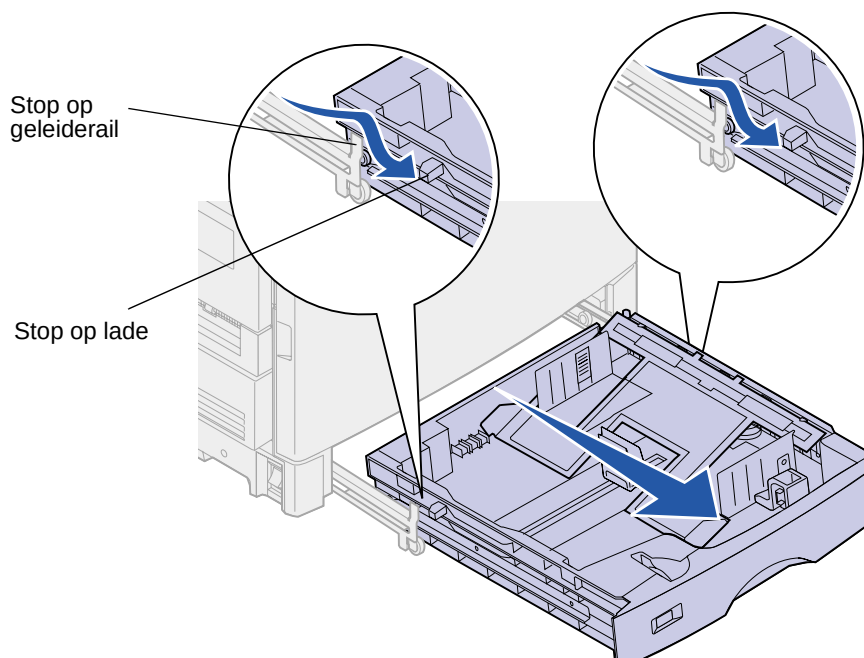
Lade 1 verwisselen

1 Trek lade 1 zover mogelijk uit het apparaat.

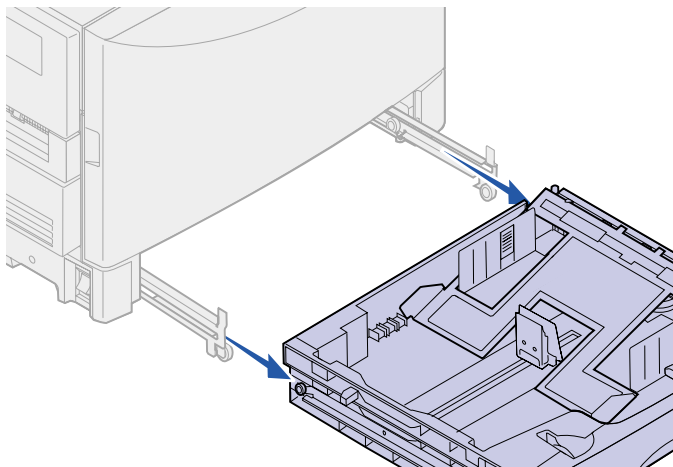


- 2** Til de lade eerst aan de voorkant omhoog en vervolgens uit de printer.

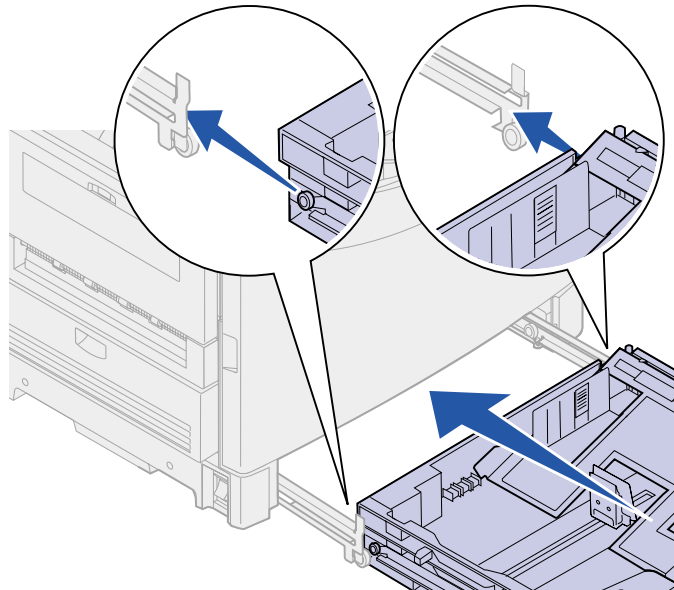
Opmerking: U moet de lade enigszins optillen zodat de stop op de lade de stop op de geleiderail passeert.



- 3** Laat de lade zakken en trek deze vervolgens over de geleiderails naar buiten.



- 4 Lijn de wieltjes aan de zijkant van de papierlade uit met de slots aan de linker- en rechtergeleiderail.



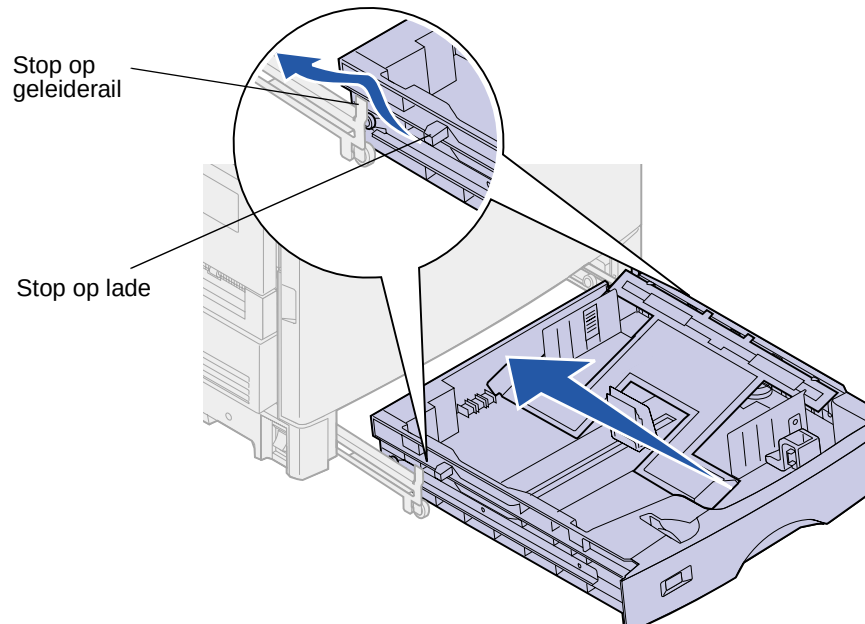
- 5 Plaats de wieltjes van de lade in de geleiderails en schuif de lade zover mogelijk in het apparaat.

Opmerking: Als de geleiderails bewegen tijdens het installeren van de lade, kunt u een rail vasthouden terwijl u de lade aanbrengt. Vervolgens trekt u de andere rail naar buiten en over het wiel heen.

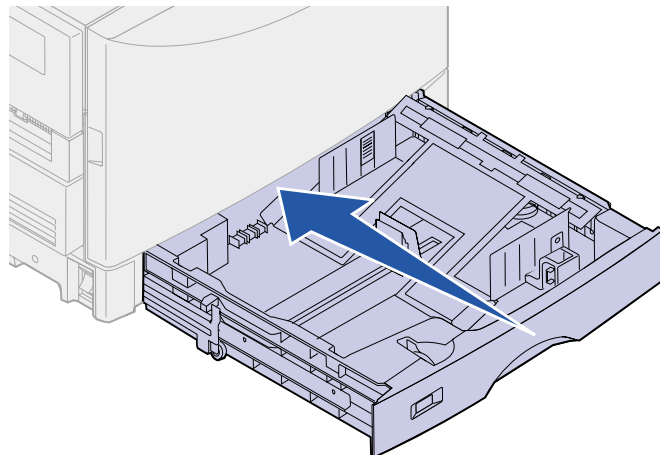
- 6 Tel de lade aan de voorkant omhoog.

- 7** Schuif de lade naar binnen tot de stops op de lade die op de geleiderails zijn gepasseerd.

Opmerking: U moet de lade enigszins optillen zodat de stop op de lade de stop op de geleiderail passeert. Als de geleiderails tijdens het installeren van de lade heen en weer bewegen, houdt u eerst de ene en vervolgens de andere rail vast.



- 8** Laat de voorkant van de lade zakken en schuif de lade in de printer.



- 9** Schuif de lade enkele malen heen en weer om te controleren of alles goed functioneert.

Opmerking: Als de lade niet goed in en uit het apparaat kan worden geschoven, verwijdt u de lade en herhaalt u de stappen 4 t/m 8.

Zie **Papierlade vullen** voor instructies voor het vullen van de papierlade.

U voorkomt afdrukproblemen door aanbevolen media (papier, transparanten, enveloppen, karton en etiketten) te gebruiken. Meer informatie over de kenmerken van de media vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com. Hieronder vindt u enkele beknopte richtlijnen voor de keuze van papier en andere media.

Bronnen	Ondersteunde papierformaten	Ondersteunde papiersoorten	Capaciteit
Lade 1	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, B4	Papier, transparanten, glossy papier	550 vellen 75 g/m2 papier 130 vellen glossy papier
Laden 2-4	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, B4, Universal ²	Papier	550 vellen 75 g/m2 papier
Lade voor zware afdrukmedia	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, Universal ²	Papier, glossy papier, transparanten, etiketten	150 transparanten 250 vellen met etiketten 330 vellen glossy papier
Universeel-lader	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, Executive, B4, JIS B5, Universal ²	Papier, glossy papier, transparanten, etiketten, karton	100 vellen 75 g/m2 papier 50 vellen glossy papier 50 transparanten 30 vellen etiketten 50 vellen karton
	7 ³ / ₄ , 9, 10, DL, C4, C5, B5	Enveloppen	10 enveloppen
Hoge-capaciteitslader	Letter, A4	Papier	3000 vellen 75 g/m2 papier

¹ Tabloid-papier is 278,8 x 430,8 mm.

² Met de universele instellingen kunt u de volgende aangepaste formaten selecteren:
139,7 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm,
69,85 x 127 mm tot 229 x 355,6 mm
148 x 182 mm tot 215,9 x 355,6 mm

De printer ondersteunt een groot aantal verschillende papiersoorten, -formaten en -gewichten. De standaardlade (lade 1) en de optionele laden 2, 3 en 4 zijn voorzien van de maximumstapelhoogtemarkeringen A, B en C. De optionele lade voor zware afdrukmedia is hiervoor gemarkeerd D, E en F.

In de volgende tabel vindt u informatie over media, gewichten en maximumstapelhoogte. Deze informatie komt van pas bij het vullen van de papierladen

Stapelhoogte-indicator	Aanbevolen media
A	Lexmark glossy papier*: Letter (artikelnummer 12A5950), A4 (artikelnummer 12A5951)
B	11x17, Legal, B4, A3 (90–105 g/m ² , bankpost)
C	- Letter, A4 (60–105 g/m², bankpost) 11x17, Legal, B4, A3 (60-90 g/m², bankpost)
D	Lexmark transparant**: Letter (artikelnummer 12A5940), A4 (artikelnummer 12A5941)
E	- Lexmark glossy papier*: Letter (artikelnummer 12A5950), A4 (artikelnummer 12A5951) - Karton Letter, A4 (128-163 g/m², index) - Papieren etiketten Letter, A4 (180 g/m², bankpost)
F	Letter, A4 (105-128 g/m ² , bankpost)
* Lexmark glossy papier is 120 g/m ² , book, bankpost.	
** Gewicht Lexmark transparant is 120 g/m ² .	

Papier

Opmerking: Als u papier van mindere kwaliteit gebruikt, kan dit tot gevolg hebben dat de prestaties beneden de maat zijn en dat de afdrukkwaliteit niet optimaal is.

Als u afbeeldingen met fotokwaliteit wilt afdrucken, moet u kwalitatief hoogwaardig laserprinterpapier gebruiken. Voor een optimaal resultaat worden de volgende papiersoorten aanbevolen:

Papier	Gewicht	Formaat	Artikelnummer
Hammermill Laser Print	90 g/m ²		
Lexmark glossy papier voor laserprinters	120 g/m ²	Letter	12A5950
		A4	12A5951

Als u tekst en standaardgrafieken afdrukt, is 75 g/m² papier voor gebruik in laserprinters of kopieerapparaten aanvaardbaar. Maak altijd eerst een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde papiersoort aanschaft.

Let bij het laden van papier op de aanbevolen afdrukzijde zoals aangegeven op de verpakking. Plaats het papier met de aanbevolen afdrukzijde naar *beneden* in de papierladen. Zie [Media laden](#) voor instructies voor het laden van papier.

Het wordt afgeraden de volgende papiersoorten te gebruiken:

- papier met een hoog katoengehalte;
- papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak;
- coated papier (uitwisbaar bankpostpapier);
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- papier dat is bedoeld voor inkjetprinters;
- gekreukt, gekruld of beschadigd papier;
- vochtig papier;
- geperforeerd papier of reliëfpapier;
- meervoudige formulieren;
- synthetisch papier;
- thermisch papier;
- kringlooppapier lichter dan 75 g/m².

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 175° C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven. Gebruik inkt die niet wordt aangetast door de hars in de toner of de siliconen in het verhitingsstation. Inktsoorten op water- of oliebasis voldoen aan deze vereisten. Latex-inktsoorten kunnen smelten.

Transparanten

Gebruik voor de beste resultaten alleen de volgende Lexmark transparanten in de printer:

Beschrijving	Formaat	Artikelnummer
Professionele kleurenlasertransparanten	Letter	12A5940
	A4	12A5941

Deze transparanten zijn ontworpen voor een optimale afdrukkwaliteit. Als u andere transparanten gebruikt die zijn bestemd voor laserprinters, kan dit leiden tot onvoorspelbare resultaten en mogelijk zelfs tot schade aan de printer.

Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 175°C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven.

In een aantal landen kunt u transparanten bestellen via de Lexmark weblocatie www.lexmark.com.

Zie **Transparanten laden** voor instructies voor het laden van transparanten.

Enveloppen

U kunt maximaal 10 enveloppen laden in de universeellader. Laad enveloppen met de klep naar beneden en de ruimte voor de postzegel aan de rechterkant. De kant van de envelop met het retouradres moet als laatst in de universeellader worden ingevoerd. Laad geen enveloppen met postzegels. Waai de stapel uit voordat u de enveloppen laadt, zodat deze niet aan elkaar blijven plakken. Zie **Enveloppen laden** voor instructies over het laden van enveloppen.

Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de papiersoort instellen op Envelop en het juiste envelopformaat selecteren voordat u de afdruktaak verzendt.

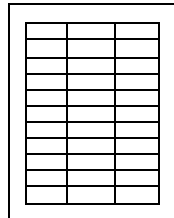
U drukt als volgt af op enveloppen:

- Maak altijd eerst een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde envelopsoort aanschaft.
- Gebruik enveloppen van 90 tot 105 g/m² bankpostpapier. Gebruik *nooit* enveloppen die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar zijn vastgeplakt;
 - beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
 - sluitingen met metaal of touw bevatten;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is (af)gesloten.
- Gebruik alleen enveloppen die bij blootstelling aan temperaturen van 175°C niet sluiten, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden.
- Schuif de linkerpapiergeleider en de voorste papiergeleider tegen de stapel met enveloppen.

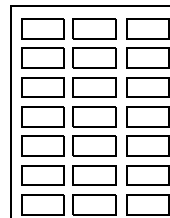
Etiketten

Gebruik alleen etiketten die zijn ontworpen voor laserprinters. Gebruik alleen etikettenvellen waarop geen ruimte is tussen de etiketten, zoals in de afbeelding hieronder. Maak altijd een paar proefafdrukken voordat u een grote hoeveelheid van een bepaalde soort etiketten aanschaft.

Geschikte etiketten



Ongeschikte etiketten



Etiketten moeten temperaturen van 175°C kunnen weerstaan zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* op de Drivers cd voor meer informatie over het afdrukken van etiketten en over kenmerken en ontwerp van etiketten.

Voer etiketten alleen via de universeellader in. U drukt als volgt af op etiketten:

- Gebruik alleen papieren etiketten. Gebruik nooit etiketten van vinyl.
- Druk geen grote hoeveelheden etiketten achter elkaar af.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm op de vellen aan de oppervlakte ligt.
- Gebruik geen etiketten met een vochtafstotende coating of stijfsellaag.
- Stel de papiersoort vanaf het bedieningspaneel of vanuit MarkVision in op Etiketten.

Zie **Papier, karton of etiketten laden** voor instructies voor het laden van etiketten.

Karton

Opmerking: Plaats karton alleen in de universeellader en de lade voor zware afdrukmedia. Plaats nooit meer dan 50 vel karton in de universeellader. Als u meer dan 50 vel karton laadt of de verkeerde papierbron gebruikt, kunnen er papierstoringen optreden of worden de vellen mogelijk niet ingevoerd.

U kunt 250 vel karton plaats in de lade voor zware afdrukmedia plaatsen. De eigenschappen van het karton dat u gebruikt, zoals de vezelrichting, het vochtgehalte, de dikte en de structuur, kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.

Voor optimale resultaten, raden wij aan Springhill Index Plus 337,5 grams karton te gebruiken.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 175° C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* op de Drivers cd voor meer informatie over de soorten karton die de printer ondersteunt.

Stel de papiersoort altijd in op Karton wanneer u op zwaarder papier afdrukt. De temperatuur van het verhittingsstation en de snelheid van de engine worden aangepast voor een optimale afdrukkwaliteit.

Zie **Papier, karton of etiketten laden** voor instructies voor het laden van karton.

U kunt de printer zo instellen dat laden automatisch worden gekoppeld wanneer u afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in meerdere papierbronnen (laden).

Stel bijvoorbeeld dat u twee optionele laden hebt gevuld met afdrukmedia van hetzelfde formaat en dat beide laden op dezelfde papiersoort zijn ingesteld. Aangezien de printer de laden als één gekoppelde lade beschouwt, selecteert de printer automatisch afdrukmedia uit de tweede lade als de eerste lade leeg is.

Als u verschillende afdrukmedia gebruikt in de laden, geef dan voor elke bron met een afzonderlijk afdrukmedium het menu-item **Papiersoort** een unieke waarde, om de functie voor automatisch koppelen uit te schakelen. Als niet alle laden dezelfde papiersoort hebben wanneer ze zijn gekoppeld, zou u per ongeluk op de verkeerde papiersoort kunnen afdrucken.

U koppelt als volgt laden:

- 1** Laad papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort in alle laden die u aan elkaar wilt koppelen.
- 2** Zorg dat de papiergeleider is ingesteld op de juiste positie voor het papier dat u hebt geladen.

De positie van de papiergeleider vertelt de printer welk formaat papier zich in de lade bevindt.

Wanneer u de universeellader wilt koppelen aan een lade, selecteert u de juiste instelling voor **Formaat MF-lader** in het menu **Papierformaat**.
- 3** Selecteer dezelfde papiersoortinstelling voor alle bronnen.



Tips voor succesvol afdrukken

Papier bewaren

Als u de media op de juiste manier bewaart, voorkomt u afdrukproblemen. Houd u aan volgende richtlijnen:

- U kunt de media het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van rond de 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40%.
- Bewaar dozen met media bij voorkeur op een pallet of een plank en niet op de vloer.
- Als u losse pakken afdrukmedia niet in de oorspronkelijke doos bewaart, leg deze dan op een vlakke ondergrond zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats *niets* boven op de pakken papier.

Papierstoringen voorkomen

De meeste papierstoringen kunt u vermijden door zorgvuldig de afdrukmedia te kiezen en deze media op de juiste manier te laden. Mocht het papier toch vastlopen, volg dan de aanwijzingen op die worden beschreven in **Papierstoringen verhelpen**. Ga als volgt te werk als er zich regelmatig papierstoringen voordoen:

- Raadpleeg **Media laden** voor informatie over het laden van afdrukmedia. Controleer of de verstelbare geleiders goed tegen het papier zijn geplaatst.
- Laad *nooit* te veel afdrukmedia in de papierladen. Controleer of het papier onder de aanduiding voor de maximumstapelhoogte blijft. Deze aanduiding bevindt zich aan de binnenzijde van de lade.
- Verwijder een lade *nooit* terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer laadt.
- Waaier stapels etiketten of transparanten uit voordat u ze in papierladen of in de universeellader laadt. Als er bij het gebruik van de universeellader regelmatig papierstoringen voorkomen, probeer de afdrukmedia dan handmatig met één vel tegelijk te laden.
- Laad *nooit* gekreukt, gevouwen, vochtig of kromgetrokken papier.
- Gebruik *nooit* verschillende papiersoorten of papierformaten in dezelfde lade.
- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia. Zie **Aanbevolen papiersoort**.
- De aanbevolen afdrukzijde moet naar boven zijn gericht wanneer u de media in de universeellader of de hoge-capaciteitslader plaatst.
- De aanbevolen afdrukzijde moet naar beneden zijn gericht wanneer u de media in laden 1 tot en met 4 plaatst.
- Bewaar de afdrukmedia in een geschikte omgeving. Zie **Vochtigheidsgraad**.



Status van supplies vaststellen

U controleert de status van de verschillende printersupplies door de pagina met menu-instellingen af te drukken. Zie **Pagina met menu-instellingen afdrukken** voor meer informatie.

Afhankelijk van het aantal menu-instellingen, worden er een of twee pagina's afgedrukt. Zoek op de pagina naar "Accessoiresmenu" waarin per item de resterende levensduur wordt aangegeven.

U kunt de status van de printersupplies ook op het bedieningspaneel controleren.

- 1** Druk op **Menu** totdat u **Accessoiresmenu** ziet.
- 2** Druk op **Selecteren** (Select).
- 3** Druk op **Menu** totdat u **Houdbaarheid toebehoren** ziet.
- 4** Druk op **Selecteren** (Select).
- 5** Druk op **Menu** om door de lijst met printersupplies te bladeren.

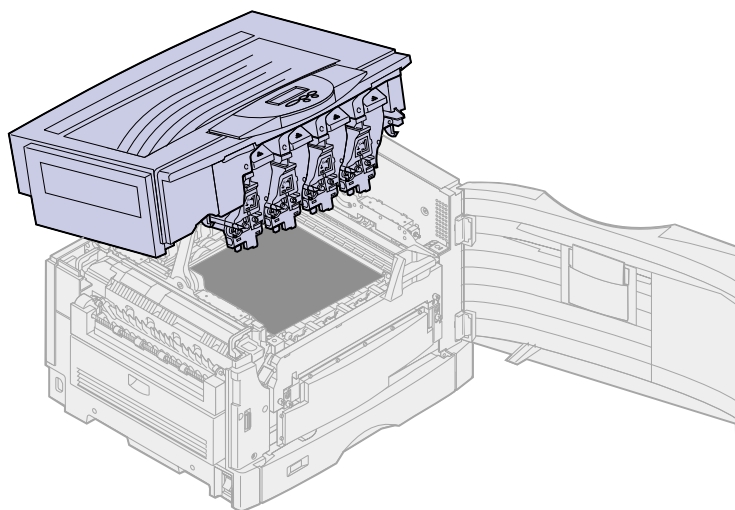
22

LED's schoonmaken

Als er problemen met de afdrukkwaliteit optreden, zoals lege plekken, lichte strepen of een te lichte afdruk, moet u wellicht de LED's aan de binnenkant van de bovenklep schoonmaken.

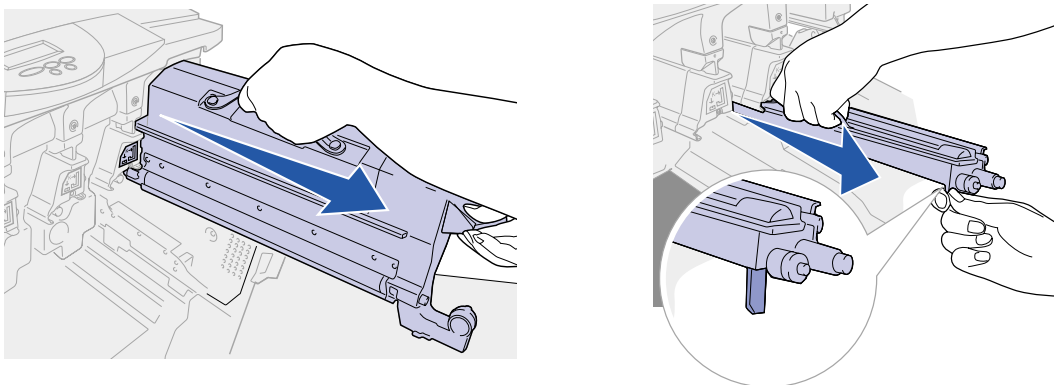
Opmerking: Instructies voor het openen van de bovenklep vindt u in [Open de bovenklep](#).

- 1 Voer de stappen uit voor het openen van de bovenklep.



- 2 Verwijder alle tonercartridges. Zie [Toner cartridge verwijderen](#) voor meer informatie.

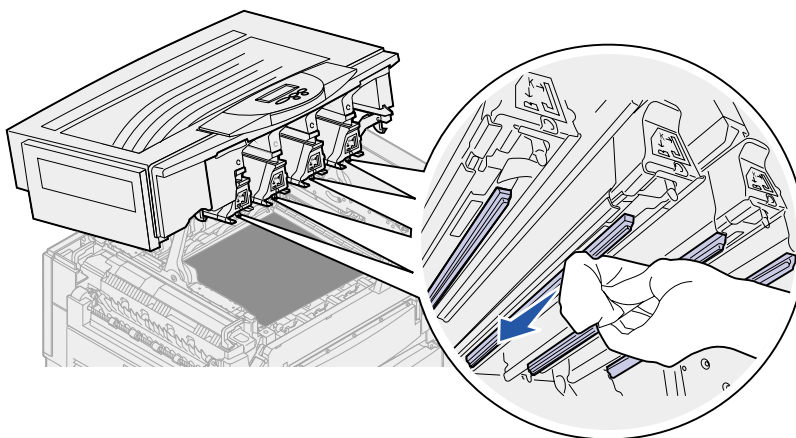
LET OP: De photoconductor-eenheden zijn heet! Laat de eenheden eerst afkoelen voordat u ze aanraakt.



WAARSCHUWING: Een photoconductor-eenheid kan beschadigd raken als deze gedurende een langere periode wordt blootgesteld aan licht. Stel de photoconductor-eenheid niet langer dan 10 minuten bloot aan licht. Vingerdrukken op de photoconductor-eenheid zijn nadelig voor de prestaties van de eenheid. Pak een photoconductor-eenheid daarom alleen vast bij de handgrepen.

Opmerking: De toner in de tonercartridges kan vlekken op uw kleding veroorzaken. Reinig tonervlekken niet met heet water, omdat de toner zich hierdoor permanent aan de kleding hecht. Verwijder tonervlekken altijd met koud water uit kleding.

- 3** Veeg de glazen lenzen van alle vier LED-koppen schoon met een schone droge doek of een stuk zacht papier (bijvoorbeeld een papieren zakdoekje).



- 4** Plaats de tonercartridges terug. Zie **Tonercartridge installeren** voor meer informatie.

LET OP: Zorg er voordat u de klep sluit voor dat niemand zich in de buurt van de printer bevindt en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

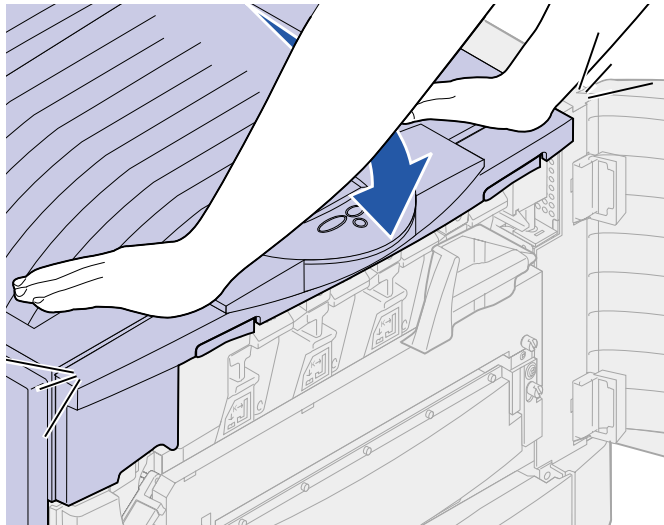
- 5** Sluit de bovenklep en de voorklep.

Opmerking: instructies voor het sluiten van de bovenklep vindt u in **Bovenklep sluiten**.

Bovenklep sluiten

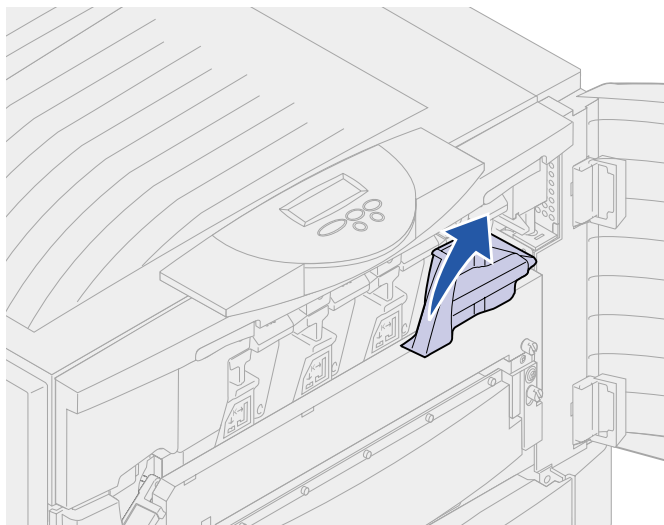
LET OP: Zorg er voordat u de klep sluit voor dat niemand zich in de buurt van de printer bevindt en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

- 1 Plaats beide handen op de bovenklep, zoals in de afbeelding wordt aangegeven.
- 2 Druk stevig op de bovenklep tot deze op zijn plaats *klikt*.

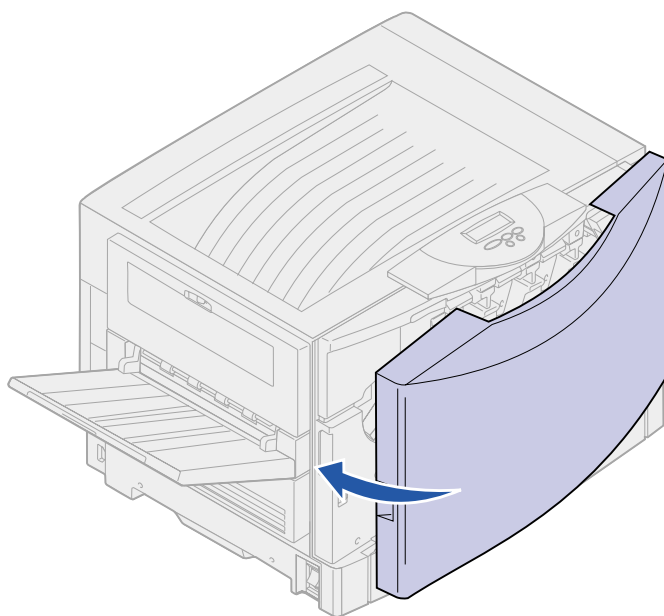


- 3** Draai de vergrendelingshendel van de bovenklep naar rechts.

Opmerking: Als u de vergrendelingshendel niet kunt draaien, is de klep niet helemaal gesloten. Open de bovenklep en druk de klep vervolgens stevig naar beneden tot deze in positie *klikt*.



- 4** Sluit de voorklep.



In de toepassing of op de display zijn diverse instellingen beschikbaar waarmee u toner en papier kunt besparen:

Supply	Instelling	Functie van de instelling	Voor meer informatie, zie...
Toner	Tonerzwarting in het menu Kleur	De hoeveelheid toner instellen die aan een vel papier wordt afgegeven. De waarden variëren van 1 (lichtst) tot 4 (donkerst).	Tonerzwarting
Papier en speciale afdrukmedia	N op één vel in het menu Afwerking	Twee of meer pagina's afdrukken op één kant van een vel. De waarden voor N op één vel zijn 2 per vel, 3 per vel, 4 per vel, 6 per vel, 9 per vel, 12 per vel en 16 per vel. Met de instelling N op één vel kunt u, in combinatie met de instelling voor dubbelzijdig afdrukken, maximaal 32 pagina's afdrukken op één vel papier (16 paginabeelden aan de voorzijde en 16 aan de achterzijde).	N/vel: afdrukken
	Dubbelzijdig in het menu Afwerking	Deze instelling is alleen beschikbaar als u de optionele eenheid voor dubbelzijdig afdrukken hebt aangesloten.	Dubbelzijdig
Papier en speciale afdrukmedia	Verzend een gecontroleerde afdruktaak met de toepassing of het printerstuurprogramma. Open de gecontroleerde afdruktaak met de opdracht Taken in wacht in het menu Taak.	Het eerste exemplaar van een taak met meerdere exemplaren controleren om er zeker van te zijn dat de afdruk aan de verwachtingen voldoet, voordat u de andere exemplaren afdrukt. Annuleer de taak als het resultaat niet naar wens is.	Gecontroleerde afdruktaak Afdruktaak annuleren Afdruk- en wachtstandtaken

Photoconductor-eenheid vervangen

De printer controleert de levensduur van de photoconductor-eenheden. Als het verhittingsstation versleten raakt, geeft de printer het bericht **84 Ph.cond. zwart op** of **84 Ph.cond. kleur op** weer. Dit betekent dat u een of meer aangegeven photoconductor-eenheden moet vervangen. Voor de beste afdrukkwaliteit moet u het verhittingsstation vervangen wanneer de printer het bericht **84 Ph.cond. zwart bijna op** of **84 Ph.cond. kleur bijna op** weergeeft.

Druk op **Start (Go)** om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. Open het menu **Accessoires** om te controleren welke photoconductor-eenheid bijna leeg is.

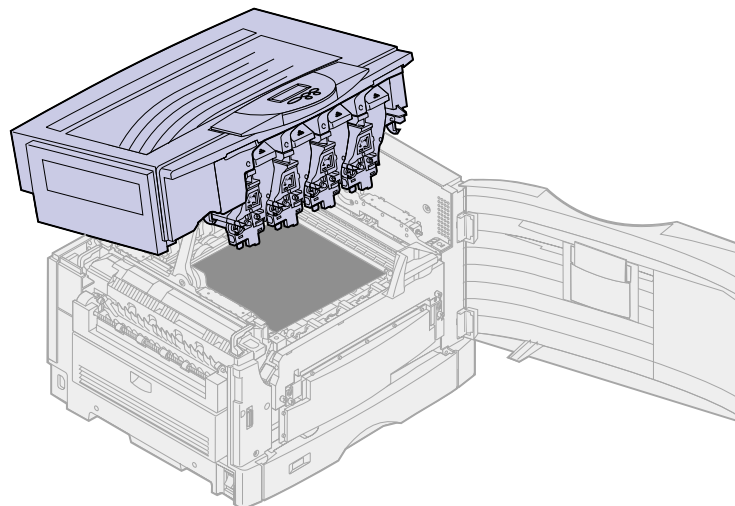
De printer blijft het bericht **Accessoires** weergeven totdat u de photoconductor-eenheid vervangt of totdat deze leeg is.

U vervangt de photoconductor-eenheid volgens de volgende stappen of aan de hand van de instructies die bij de photoconductor-eenheid zijn geleverd:

Photoconductor-eenheid verwijderen

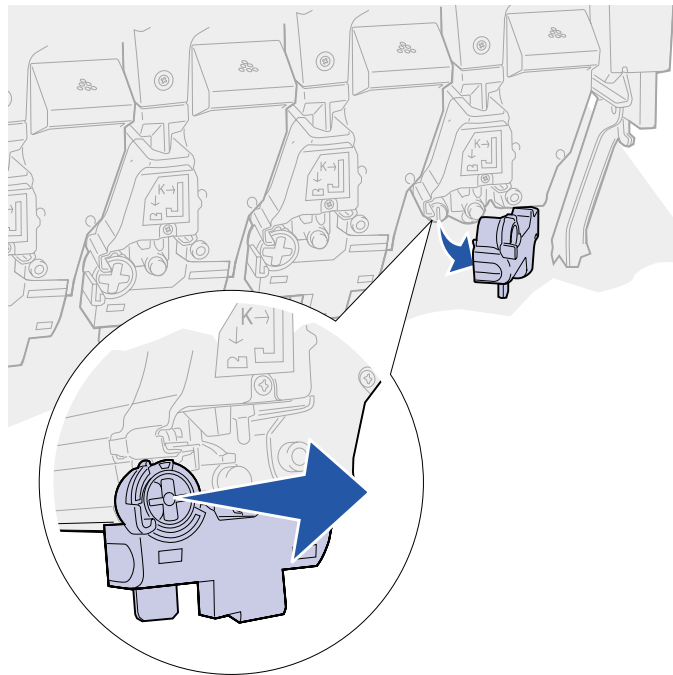
Opmerking: Raadpleeg **Open de bovenklep** als u instructies voor het openen van de bovenklep nodig hebt.

- 1 Voer de stappen uit voor het openen van de bovenklep.



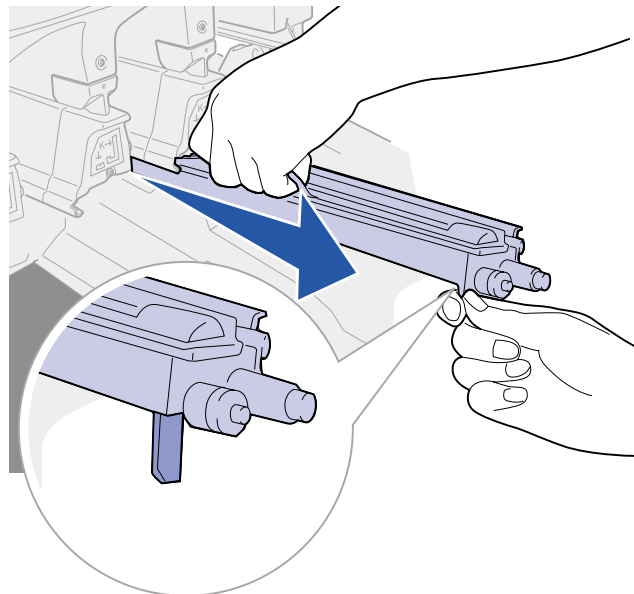
Opmerking: De overtollige toner op de photoconductor-eenheden kan vlekken op uw kleding veroorzaken. Reinig tonervlekken niet met heet water, omdat de toner zich hierdoor permanent aan de kleding hecht. Verwijder de toner met koud water.

- 2** Draai de arm van de overloopfles van de photoconductor-eenheid weg.



- 3** Trek de photoconductor-eenheid aan het nokje voor ongeveer de helft uit de printer.

U moet eerst enige kracht uitoefenen om de photoconductor-eenheid voorbij het vergrendelingsveertje te trekken.

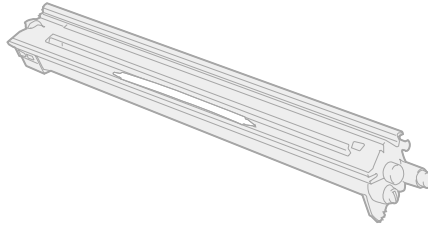


- 4** Pak de handgreep van de photoconductor-eenheid en trek de eenheid verder naar buiten.

Photoconductor-eenheid installeren

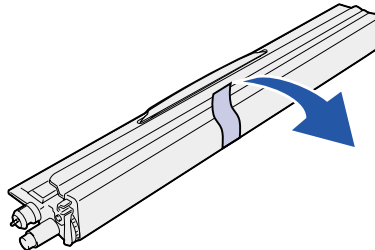
Opmerking: De printer is uitgerust met vier kleurgecodeerde photoconductor-eenheden. Elke photoconductor-eenheid heeft een eigen kleurgecodeerde positie.

- 1 Haal de nieuwe photoconductor-eenheid uit de verpakking.



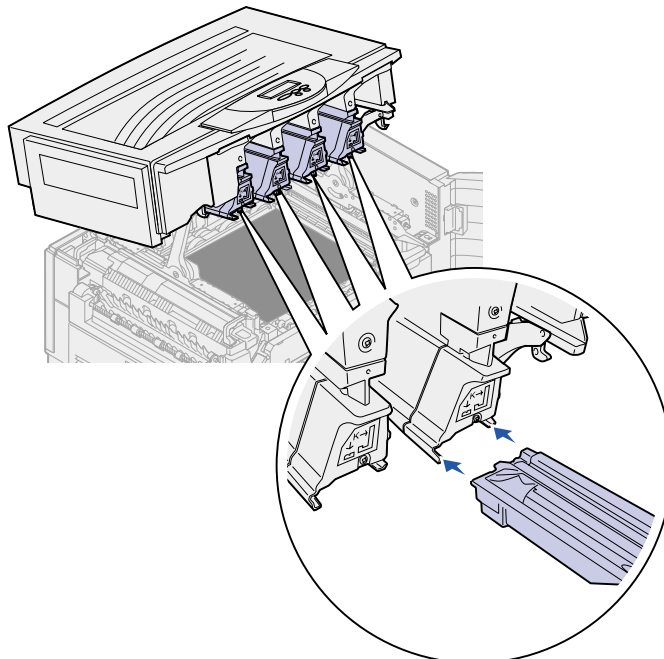
Opmerking: De photoconductor-eenheid heeft een bescherming over de groene film. Verwijder de bescherming pas als u de photoconductor-eenheid gaat installeren.

- 2 Verwijder de tape van de photoconductor-eenheid en de bescherming om de cartridge.



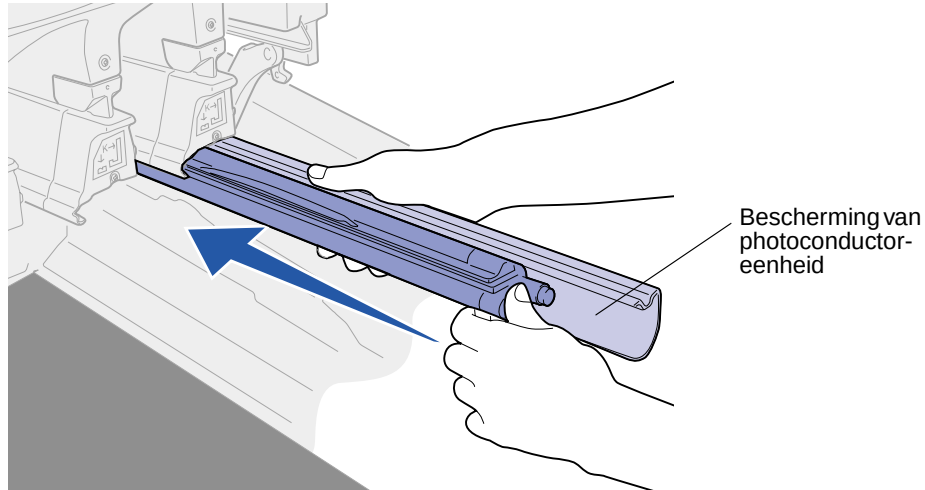
Opmerking: De photoconductor-eenheden hebben een kleur die hoort bij een specifieke tonerkleur en moeten op een bepaalde positie in de printer worden geplaatst.

- 3 Lijn de photoconductor-eenheid uit op de sleuf in de printer onder het label met de juiste kleur.

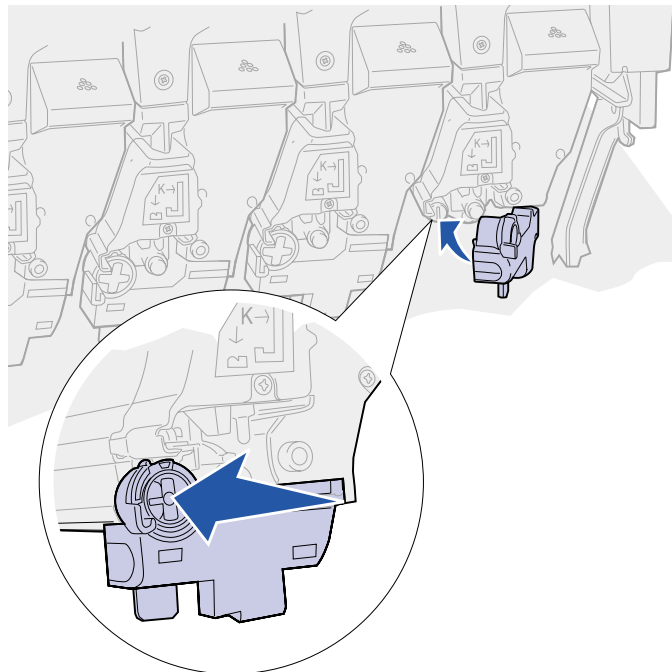


- 4 Schuif de photoconductor-eenheid in de sleuf totdat eenheid stevig vastzit. Houd hierbij de photoconductor-eenheid met uw linkerhand en de bescherming van de eenheid met uw rechterhand vast.

Terwijl de photoconductor-eenheid naar binnen wordt geschoven, schuift u de bescherming van de eenheid af.



- 5 Druk de arm van de overloopfles omlaag zodat deze verbinding maakt met de photoconductor-eenheid en op zijn plaats klikt.



- 6 Herhaal **Photoconductor-eenheid verwijderen** stap 2 tot en met **Photoconductor-eenheid installeren** stap 5 om meer photoconductor-eenheden te installeren.

LET OP: Zorg er voordat u de klep sluit voor dat niemand zich in de buurt van de printer bevindt en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

7 Sluit de bovenklep en de voorklep.

Opmerking: Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies over het vervangen van andere supplies:

Toner cartridge vervangen

Verhittingsstation vervangen

Overdrachtrol vervangen

Oliecoatingrol vervangen

Klik hieronder op een onderwerp voor meer informatie over afzonderlijke opties.

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

[Verhittingsstation vervangen](#)

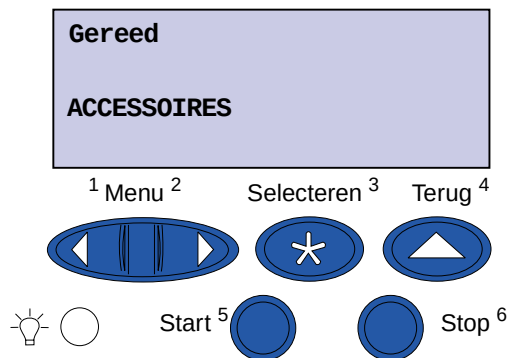
[Oliecoatingrol vervangen](#)

[Overdrachtrol vervangen](#)

[Tonercartridge vervangen](#)

De printer berekent het aantal afbeeldingen dat is afgedrukt en slaat deze informatie op. Als de telling voor een van de supplies aangeeft dat het aan vervanging toe is, wordt het bericht **Accessoires** op de tweede regel van de display weergegeven om u eraan te herinneren dat u een supply moet controleren.

Open het menu Accessoires om te zien welke supplies moeten worden vervangen. Vervanging van deze onderdelen garandeert optimale printerprestaties en voorkomt problemen met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer die het gevolg kunnen zijn van versleten onderdelen.



De printerteller controleert de levensduur van de tonercartridges, de photoconductor-eenheden, de reiniger voor het verhittingsstation, het verhittingsstation en de overdrachtband. De teller geeft in de display het bericht **Bijna leeg**, **Leeg**, **Bijna op** of **Versleten** weer als een van de supplies niet meer beschikbaar of functioneel is. Als u niet over de juiste items beschikt, kunt u deze bestellen als het bericht **Bijna leeg**, **Leeg** of **Bijna op** wordt weergegeven.

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. U kunt op **Menu** drukken om het menu Accessoires te openen en snel te zien welke supplies moeten worden vervangen.

De printer blijft het statusbericht **Accessoires** weergeven tot u deze vervangt.

Nadat het statusbericht **Accessoires** wordt weergegeven, blijft de printer de status van de betreffende onderdelen controleren totdat het onderdeel leeg of versleten is. De printer geeft het bericht **Bijna leeg**, **Leeg**, **Bijna op** of **Versleten** weer.

Om schade aan de printer of printeronderdelen te voorkomen, zal de werking van de printer worden onderbroken als bepaalde onderdelen versleten of leeg zijn. In dit geval *moet u de betreffende vervangingen uitvoeren voordat u kunt doorgaan met afdrukken.*



Verhittingsstation vervangen

De levensduur van het verhittingsstation wordt constant gecontroleerd door de printer. Als het verhittingsstation bijna is versleten, geeft de printer het bericht **80 Verh.station versleten** weer. Dit bericht geeft aan dat u het verhittingsstation moet vervangen. Voor de beste afdrukkwaliteit moet u het verhittingsstation vervangen wanneer de printer het bericht **80 Verh.station bijna op** weergeeft.

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. Open het menu **Accessoires** om de berichten **80 Verh.station versleten** en **80 Verh.station bijna op** te zien.

De printer blijft het bericht **Accessoires** weergeven tot u het verhittingsstation vervangt. U vervangt het verhittingsstation volgens de volgende stappen of aan de hand van de instructies die bij het verhittingsstation worden geleverd.

Printer gereedmaken voor onderhoud

- 1 Schakel de printer in.

- 2 Volg de instructies voor het bericht dat de printer weergeeft. De instructies staan in de volgende tabel.

Primair bericht	Secundair bericht	Actie:
80 Verh.station bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op Selecteren (Select) als u het verhittingsstation nu wilt vervangen. Druk op Start (Go) als u het verhittingsstation nu nog niet wilt vervangen.
80 Verh.station versleten	SELECT = Vervang	Druk op Selecteren (Select) om het verhittingsstation te vervangen.
80 Band/Verhittingsstation bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op Selecteren (Select) als u het verhittingsstation nu wilt vervangen. Druk op Start (Go) als u het verhittingsstation nu nog niet wilt vervangen.
80 Band/Verhittingsstation versleten	SELECT = Vervang	Druk op Selecteren (Select) om het verhittingsstation te vervangen.

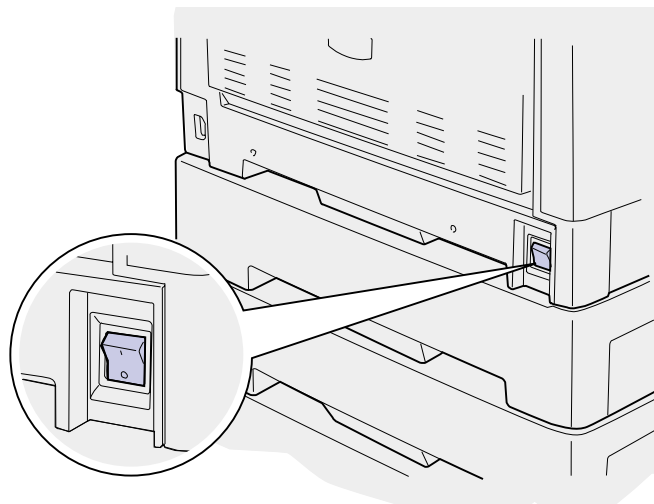
Het bericht **Wordt voorbereid voor onderhoud** wordt weergegeven terwijl de printer onderdelen in positie plaatst. Als alle onderdelen in positie zijn gebracht, verschijnen achtereenvolgens de berichten **Printer klaar voor onderhoud** en **Zet uit voor vervangen onderd.**

- 3 Zet de printer uit.

Verhittingsstation verwijderen

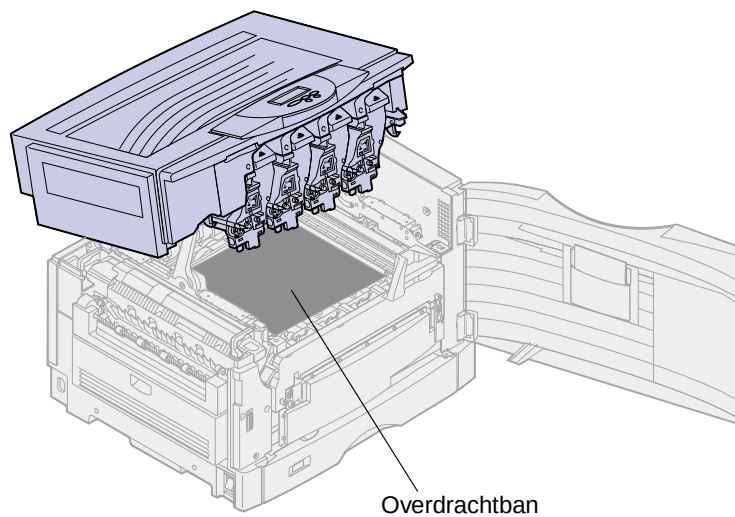
- 1 Voer de stappen in **Printer gereedmaken voor onderhoud** op **pagina 86** uit.
- 2 Controleer of de printer is uitgeschakeld.

- 3** Vervolgens moet u alle eventuele optionele apparaten die op de printer zijn aangesloten uitzetten of loskoppelen.

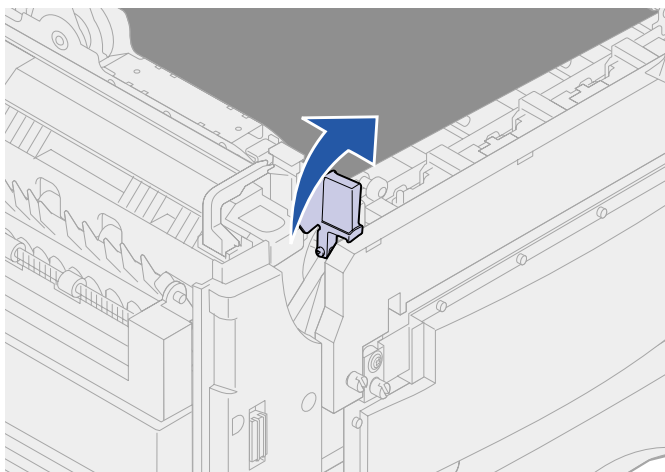


WAARSCHUWING: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.

- 4** Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.



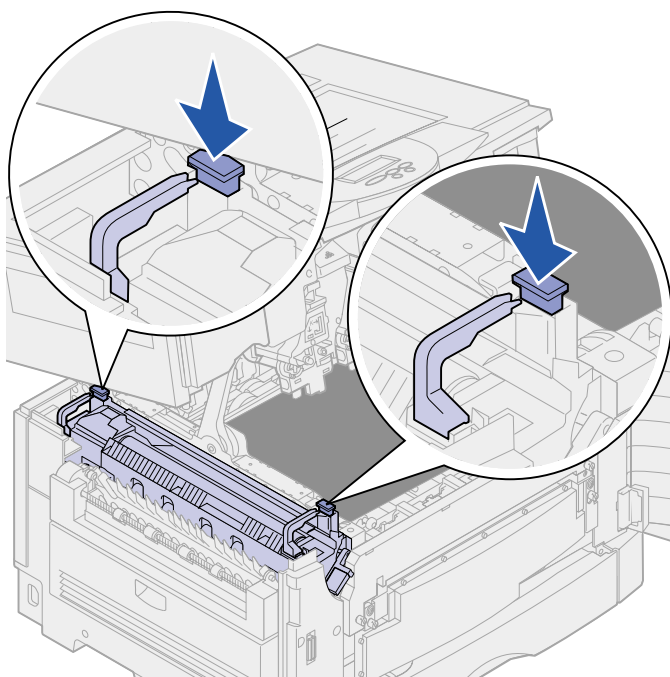
- 5** Til de ontgrendelingshendel van het verhittingsstation op.



WAARSCHUWING: Als u het verhittingsstation verwijdert terwijl de ontgrendelingshendel in de neerwaartse positie staat, beschadigt u de grendel.

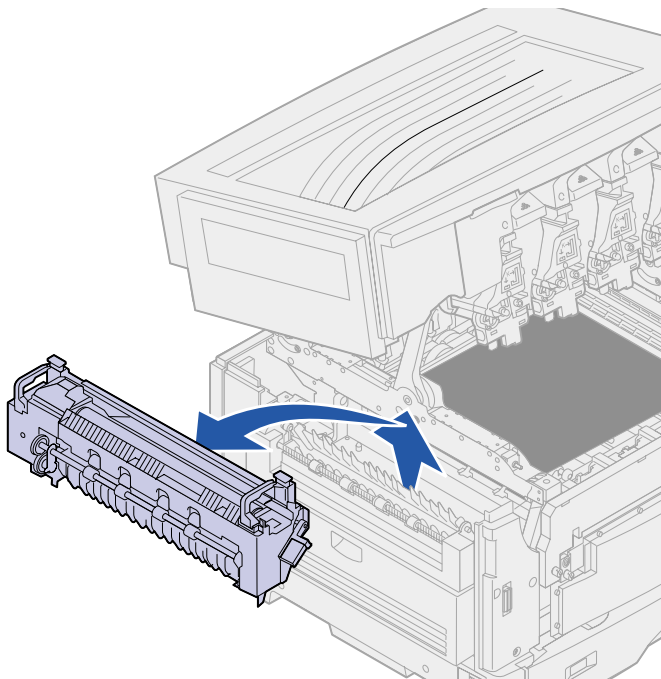
LET OP: Het verhittingsstation kan heet zijn! Laat het verhittingsstation afkoelen voordat u het aanraakt.

- 6** Pak de handgrepen van het verhittingsstation en druk op de beide vergrendelingsknoppen van het verhittingsstation.



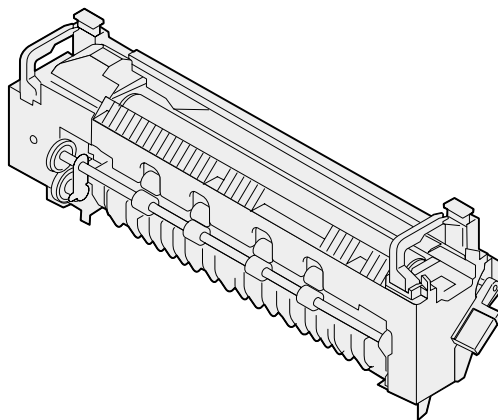
- 7** Trek het verhittingsstation omhoog en naar buiten.

Opmerking: Gooi het oude verhittingsstation nog niet weg. De oliecoatingrol wordt in het nieuwe verhittingsstation geïnstalleerd.

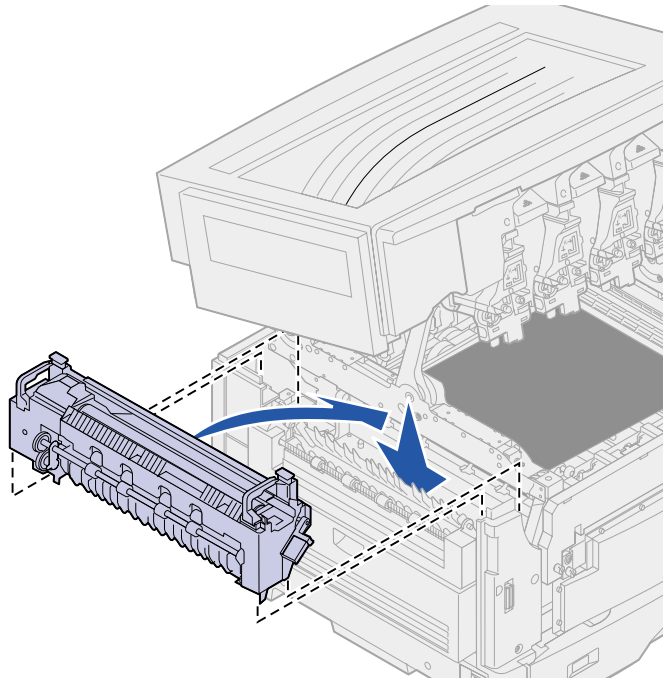


Verhittingsstation installeren

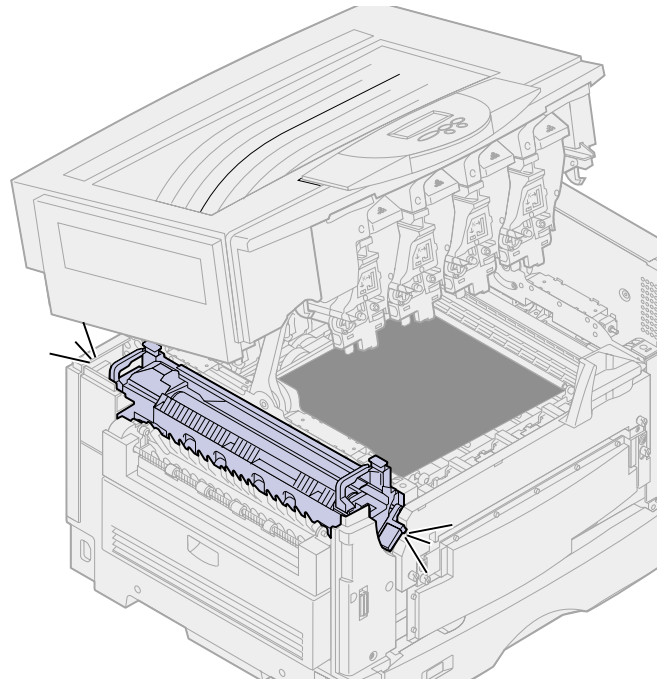
- 1** Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking en verwijder alle verpakkingsmateriaal.



- 2** Lijn het verhittingsstation uit met de opening van de printer.



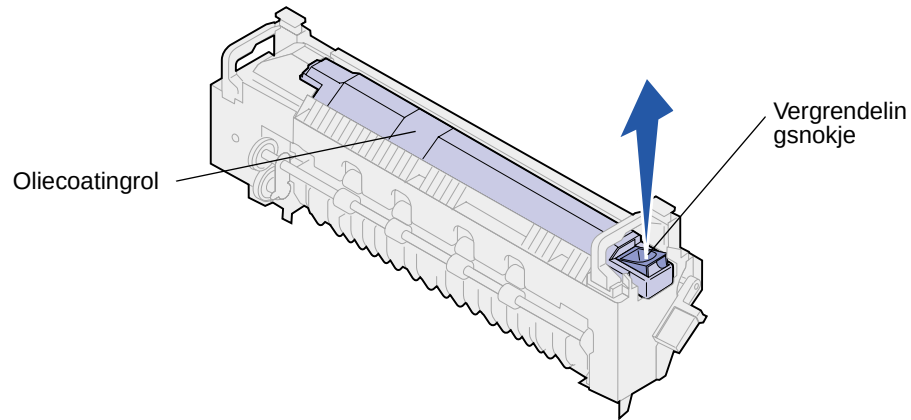
- 3** Laat het verhittingsstation in zakken tot het in positie *klikt*.



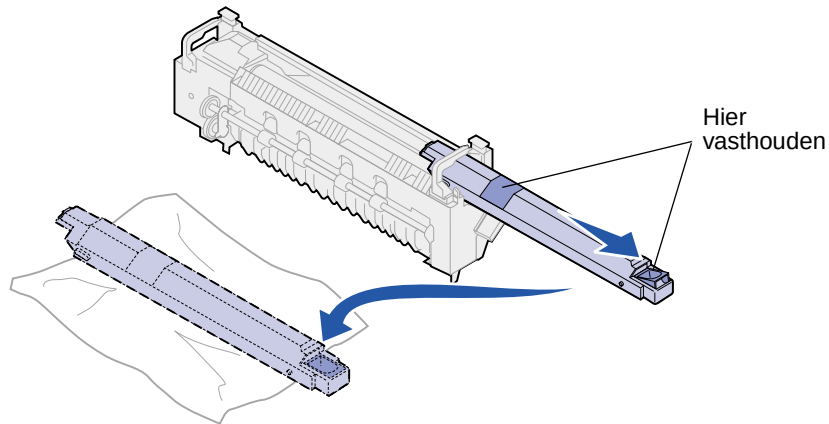
- 4** Verwijder de oliecoatingrol uit het oude verhittingsstation.

LET OP: De oliecoatingrol kan heet zijn! Laat de oliecoatingrol afkoelen voordat u deze aanraakt.

- a** Trek het vergrendelingsnokje omhoog om de oliecoatingrol te ontgrendelen.



- b** Trek de oliecoatingrol naar buiten.

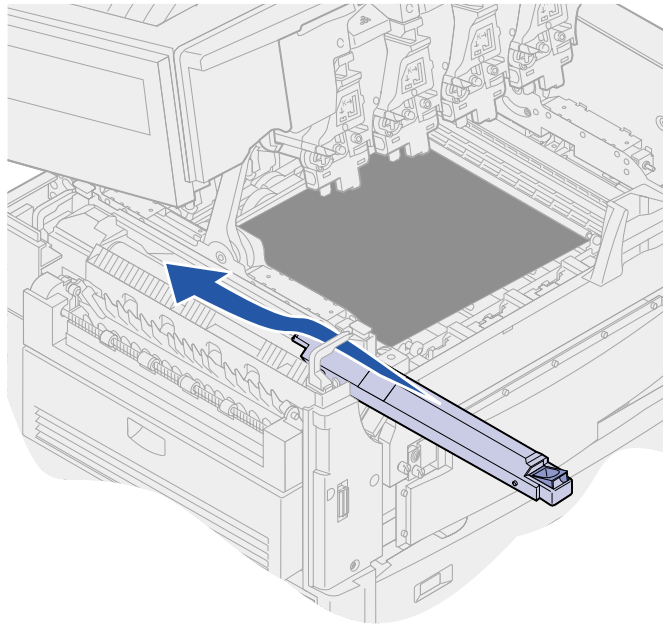


Houd de oliecoatingrol aan de bovenkant vast zoals wordt aangegeven door de donkere gebieden in de afbeelding.

Opmerking: De onderkant van de oliecoatingrol kan bedekt zijn met olie. Voorkom vlekken en leg de rol op beschermingsmateriaal als u nog niet gereed bent om de coatingrol onmiddellijk in het verhittingsstation te plaatsen.

5 Installeer de oliecoatingrol.

Zorg ervoor dat de oliecoatingrol op zijn plaats valt. De rol moet op zijn plaats *klikken* en er mag geen ruimte tussen de rol en het verhittingsstation zijn.



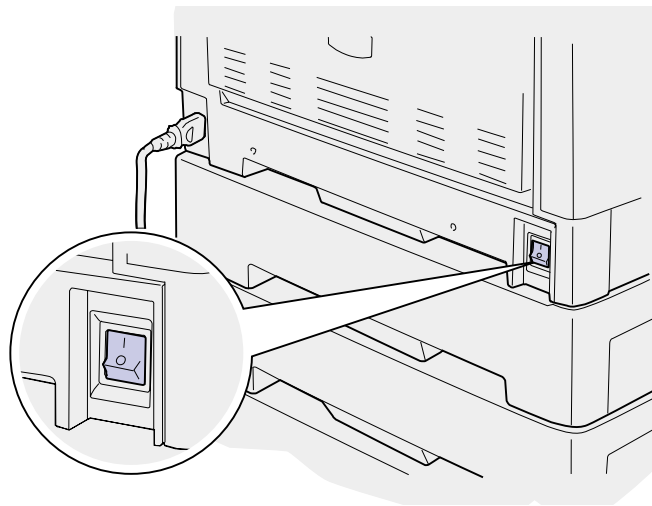
LET OP: Zorg er voordat u de klep sluit voor dat niemand zich in de buurt van de printer bevindt en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

6 Sluit de bovenklep en de voorklep.

7 Sluit alle optionele apparaten opnieuw op de printer aan.

8 Zet de optionele apparaten aan.

9 Schakel de printer in.



Het bericht **Verh.station vervangen?** wordt weergegeven.

10 Druk op **Start** (Go) om de teller van het verhittingsstation in de beginstand te zetten.

Opmerking: Als u het verhittingsstation hebt vervangen nadat u de berichten **80 Band/Verhittingsstation bijna op** of **80 Band/Verhittingsstation versleten** hebt ontvangen, zie dan **Overdrachtrol vervangen** voor instructies over het vervangen van de overdrachtband.

Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies over het vervangen van andere supplies:

Photoconductor-eenheid vervangen

Tonercartridge vervangen

Overdrachtrol vervangen

Oliecoatingrol vervangen

Oliecoatingrol vervangen

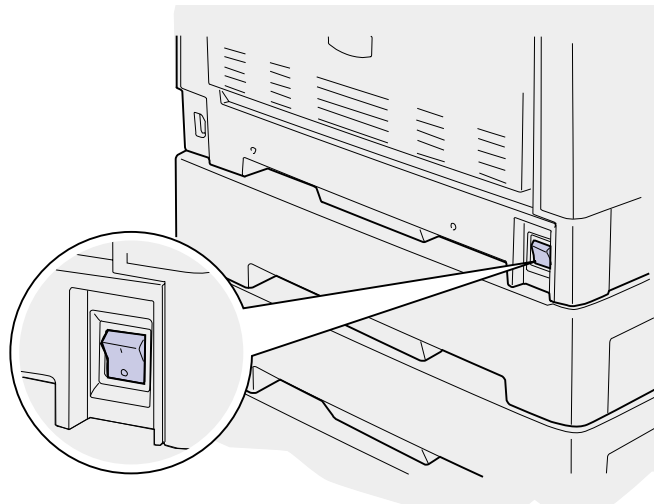
De levensduur van de oliecoatingrol wordt constant gecontroleerd door de printer. Als de oliecoatingrol versleten is, geeft de printer het bericht **85 Coating rol versleten** weer. Dit bericht geeft aan dat u de oliecoatingrol moet vervangen om door te kunnen gaan met afdrucken.

Voor de beste afdrukkwaliteit moet u bij het bericht **85 Coating rol bijna op** ervoor zorgen dat de oliecoatingrol wordt vervangen. Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. De printer blijft het bericht **Accessoires** weergeven tot u de oliecoatingrol vervangt.

U vervangt de oliecoatingrol volgens de volgende stappen of aan de hand van de instructies die bij de oliecoatingrol worden geleverd.

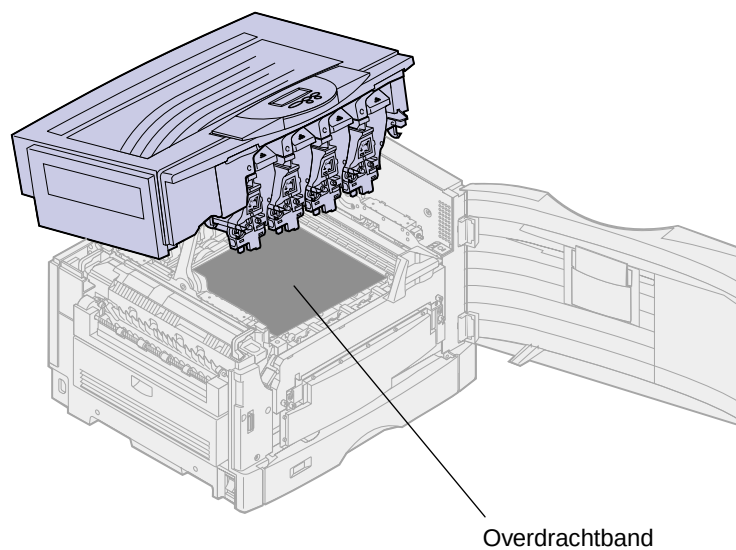
Oliecoatingrol verwijderen

- 1 Zet de printer *uit*.
- 2 Vervolgens moet u alle eventuele optionele apparaten die op de printer zijn aangesloten, *uitzetten of loskoppelen*.



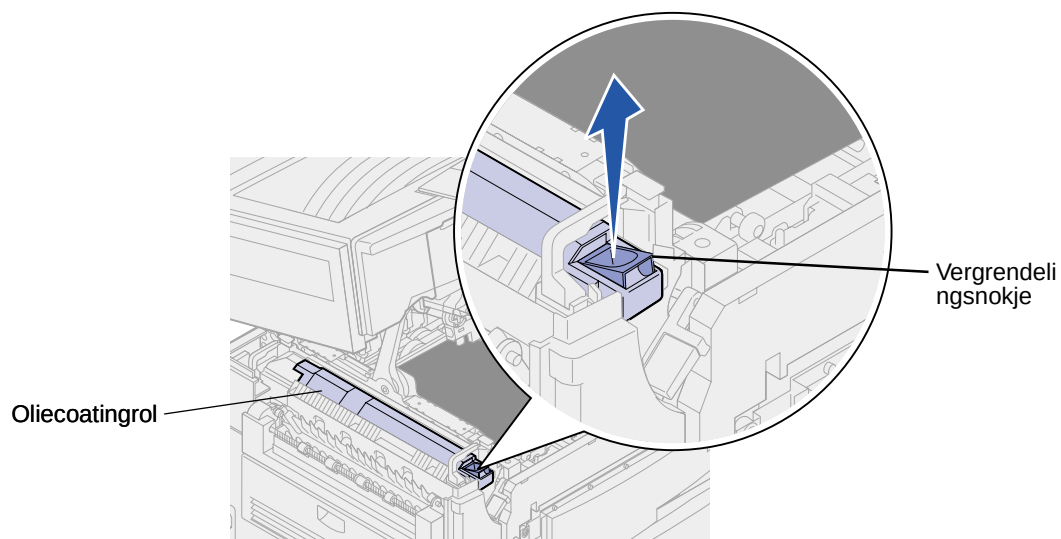
WAARSCHUWING: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.

- 3** Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.

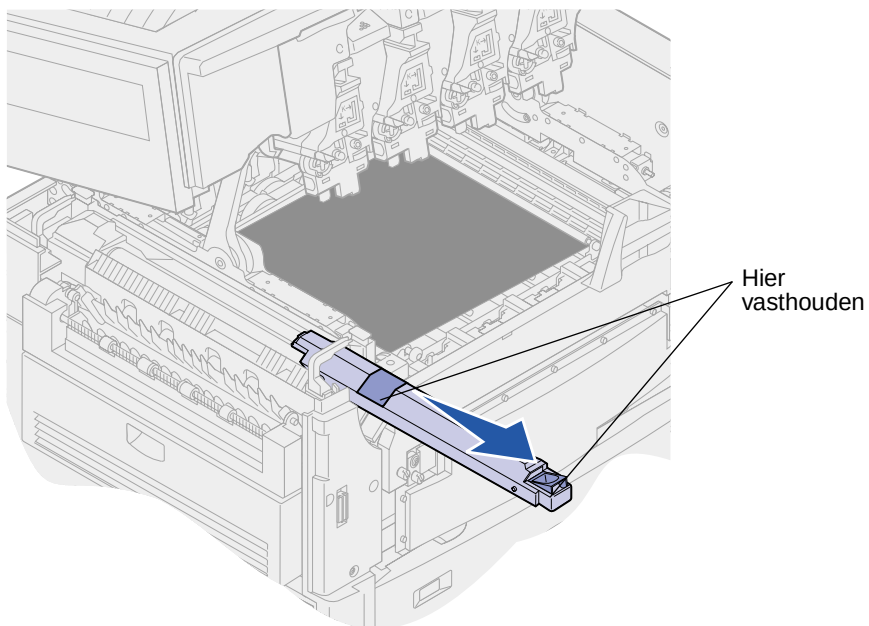


LET OP: De oliecoatingrol kan heet zijn! Laat de oliecoatingrol afkoelen voordat u deze aanraakt.

- 4** Trek het vergrendelingsnokje omhoog om de oliecoatingrol te ontgrendelen.



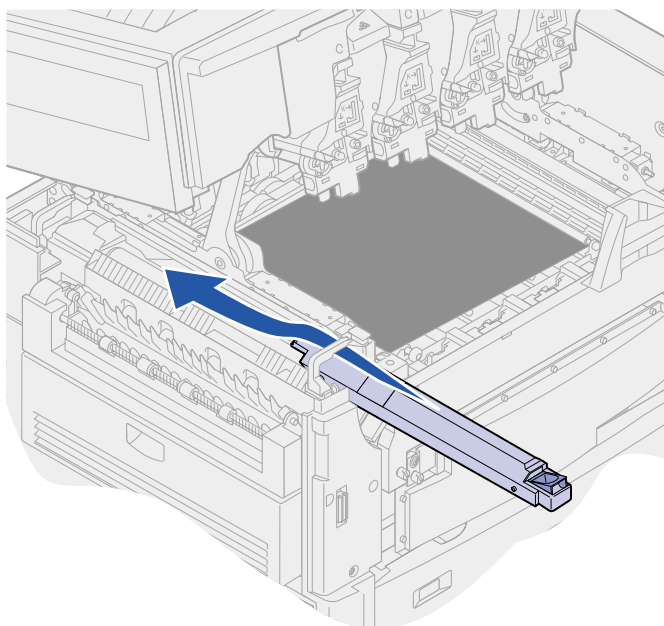
- 5** Schuif de oliecoatingrol uit het verhittingsstation.



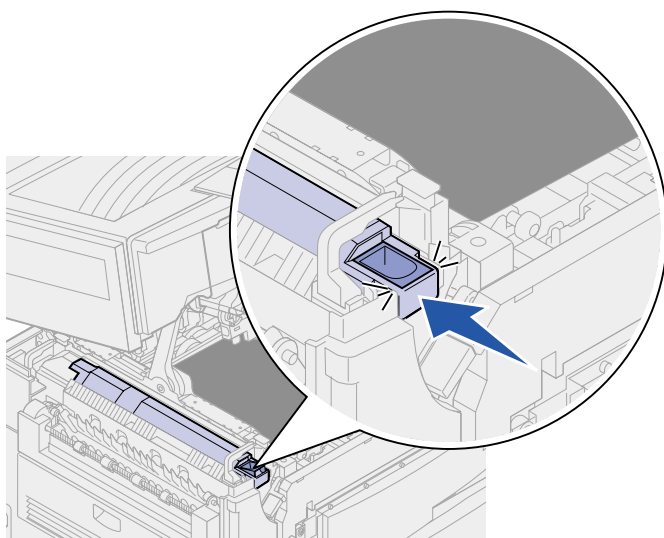
Houd de oliecoatingrol aan de bovenkant vast zoals wordt aangegeven door de donkere gebieden in de afbeelding.

- 6** Haal de nieuwe oliecoatingrol uit de verpakking.

- 7** Schuif de oliecoatingrol uit het verhittingsstation.



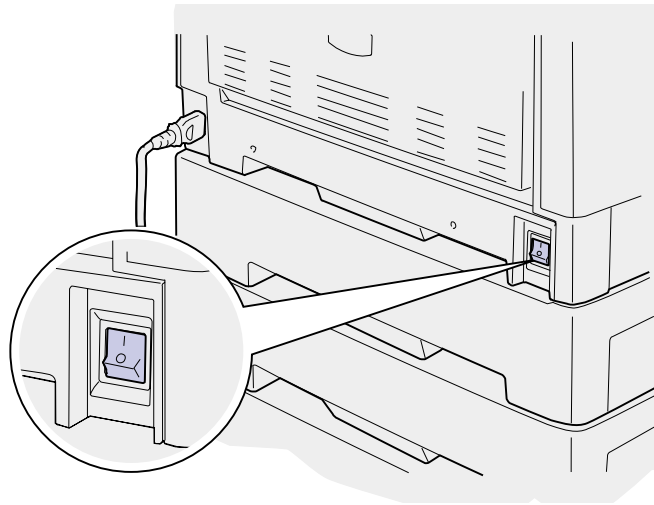
Zorg ervoor dat de oliecoatingrol op zijn plaats valt. De rol moet op zijn plaats *klikken* en er mag geen ruimte tussen de rol en het verhittingsstation zijn.



LET OP: Zorg er voordat u de klep sluit voor dat niemand zich in de buurt van de printer bevindt en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

- 8** Sluit de bovenklep en de voorklep.
- 9** Sluit alle optionele apparaten opnieuw op de printer aan.
- 10** Zet de optionele apparaten *aan*.

11 Zet de printer aan.



Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies over het vervangen van andere supplies:

[Tonercartridge vervangen](#)

[Verhittingsstation vervangen](#)

[Overdrachtrol vervangen](#)

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)



Overdrachtrol vervangen

De levensduur van de overdrachtband wordt constant gecontroleerd door de printer. Als de overdrachtband bijna is versleten, geeft de printer het bericht **80 Band versleten** weer. Dit bericht geeft aan dat u de overdrachtband moet vervangen. Voor de beste afdrukkwaliteit moet u de overdrachtband vervangen wanneer de printer het bericht **80 Band bijna op** weergeeft.

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. Open het menu **Accessoires** om de berichten **80 Band versleten** en **80 Band bijna op** te zien.

De printer blijft het bericht **Accessoires** weergeven tot u de overdrachtband vervangt. U vervangt de overdrachtband volgens de volgende stappen of aan de hand van de instructies die bij de overdrachtband worden geleverd:

Printer gereedmaken voor onderhoud

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Volg de instructies voor het bericht dat de printer weergeeft. De instructies staan in de volgende tabel.

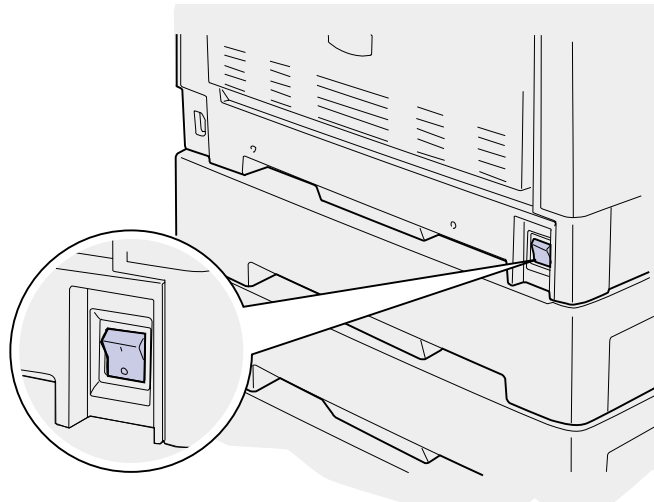
Primair bericht	Secundair bericht	Actie:
80 Band bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op Selecteren (Select) als u het verhittingsstation nu wilt vervangen. Druk op Start (Go) als u het verhittingsstation nu nog niet wilt vervangen.
80 Band versleten	SELECT = Vervang	Druk op Selecteren (Select) om de overdrachtband te vervangen.
80 Band/Verhittingsstation bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op Selecteren (Select) als u het verhittingsstation nu wilt vervangen. Druk op Start (Go) als u het verhittingsstation nu nog niet wilt vervangen.
80 Band/Verhittingsstation versleten	SELECT = Vervang	Druk op Selecteren (Select) om de overdrachtband te vervangen.

Het bericht **Wordt voorbereid voor onderhoud** wordt weergegeven terwijl de printer onderdelen in positie plaatst. Als alle onderdelen in positie zijn gebracht, verschijnen achtereenvolgens de berichten **Printer klaar voor onderhoud** en **Zet uit voor vervangen onderd.**

- 3 Zet de printer uit.

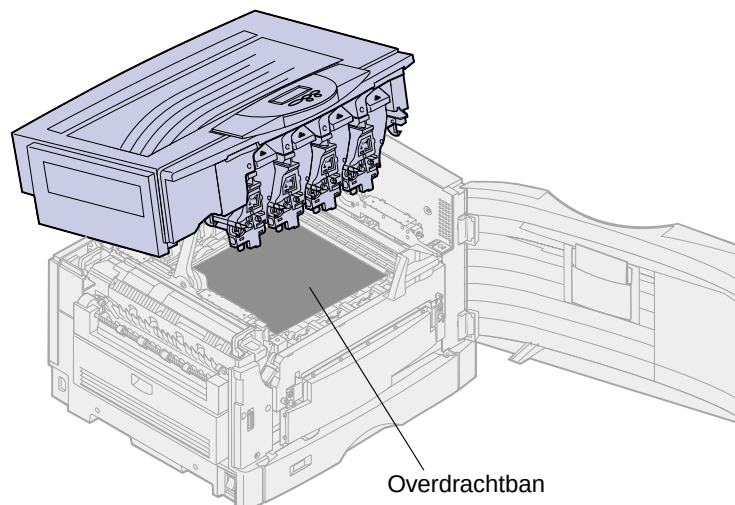
Overdrachtband verwijderen

- 1 Voer de stappen in **Printer gereedmaken voor onderhoud** op **pagina 100** uit.
- 2 Controleer of de printer is uitgeschakeld.
- 3 Vervolgens moet u alle eventuele optionele apparaten die op de printer zijn aangesloten uitzetten of loskoppelen.



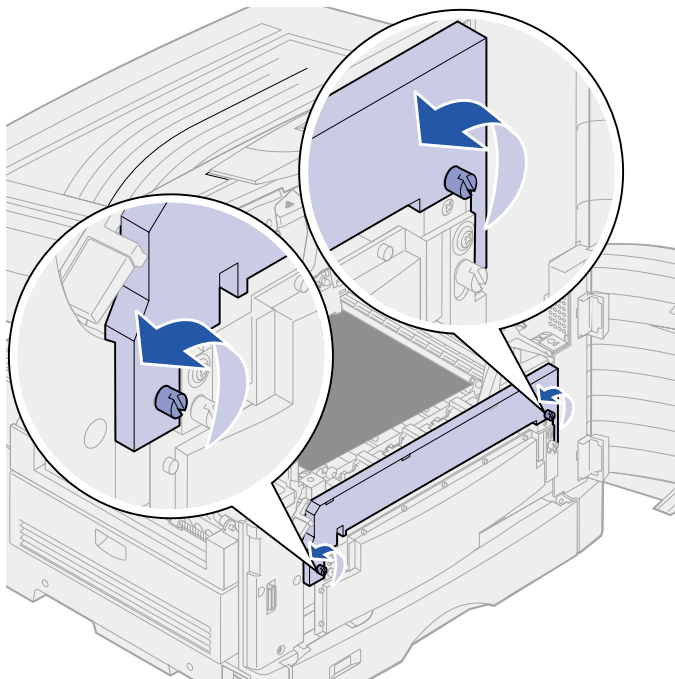
WAARSCHUWING: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.

- 4 Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.

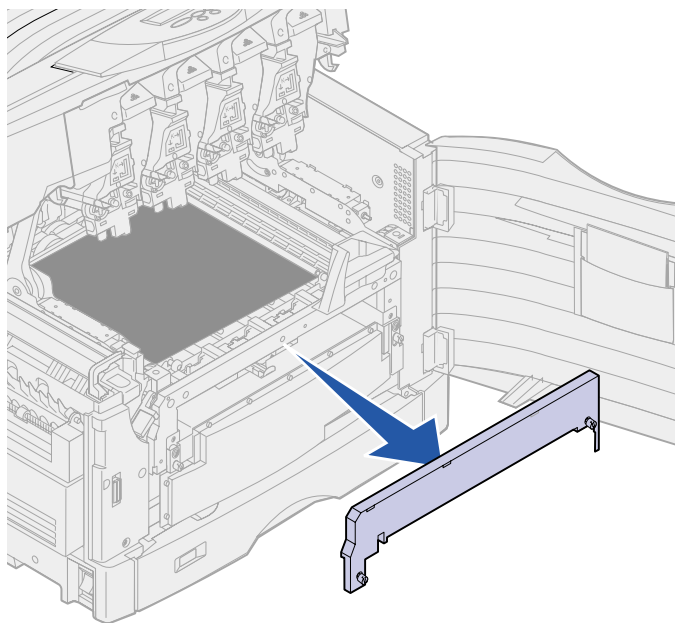


LET OP: Binnenin de printer kan het heet zijn! Laat de printer afkoelen voordat u deze aanraakt.

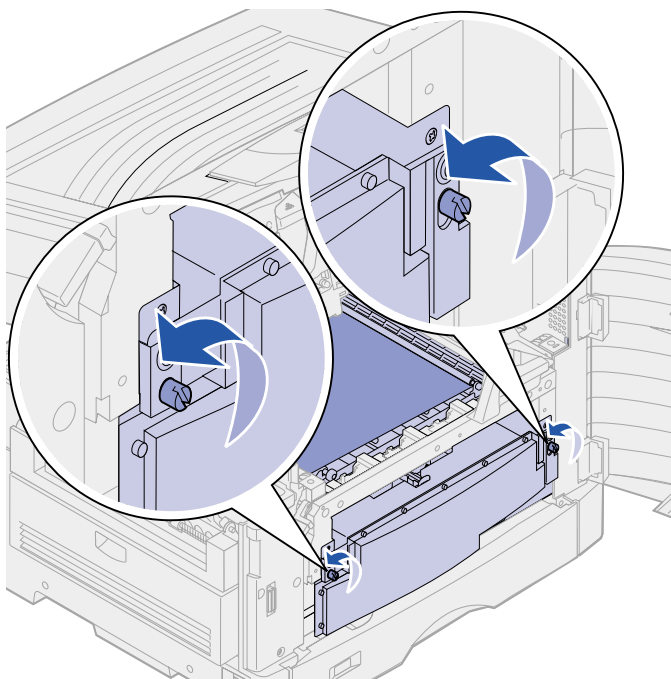
- 5** Draai de duimschroeven aan beide kanten van de klep van de overdrachtband los.



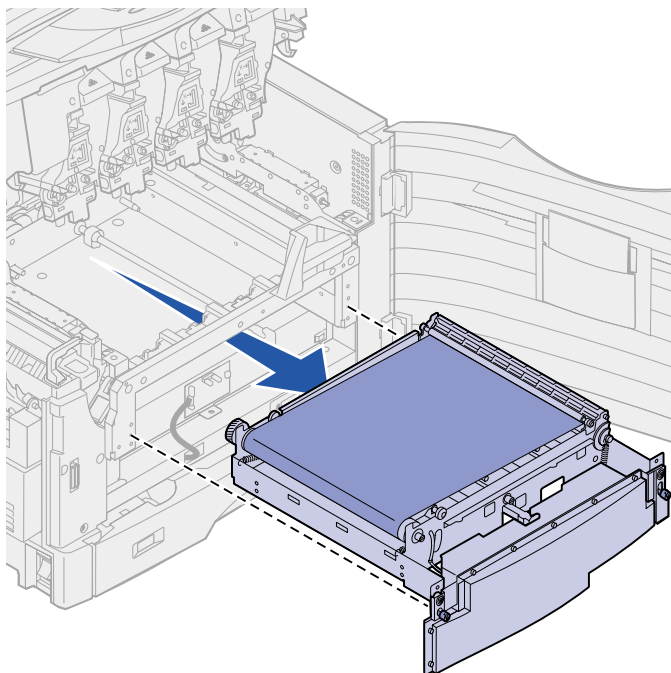
- 6** Verwijder de klep van de overdrachtband.



- 7** Draai de duimschroeven aan beide kanten van de overdrachtband los.

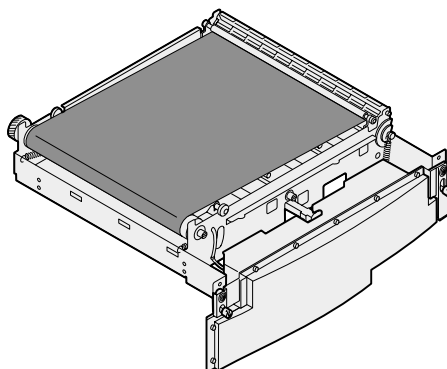


- 8** Trek de overdrachtband naar buiten.

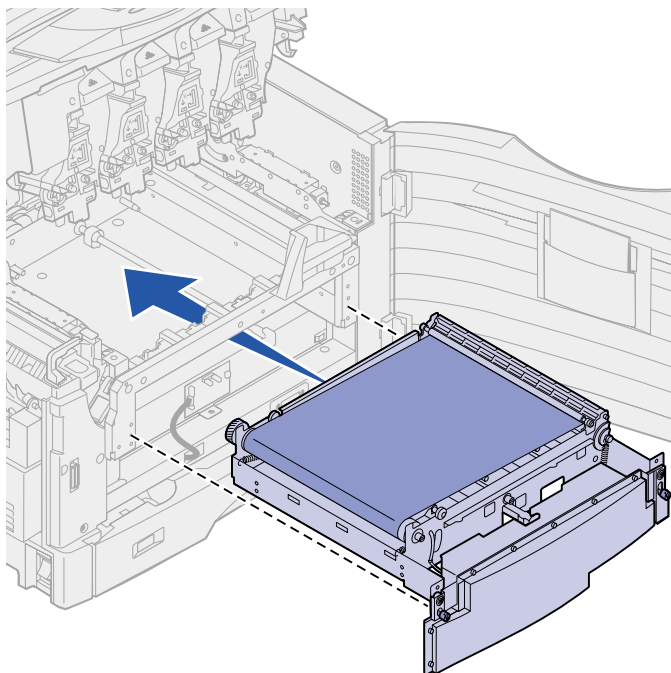


Overdrachtband installeren

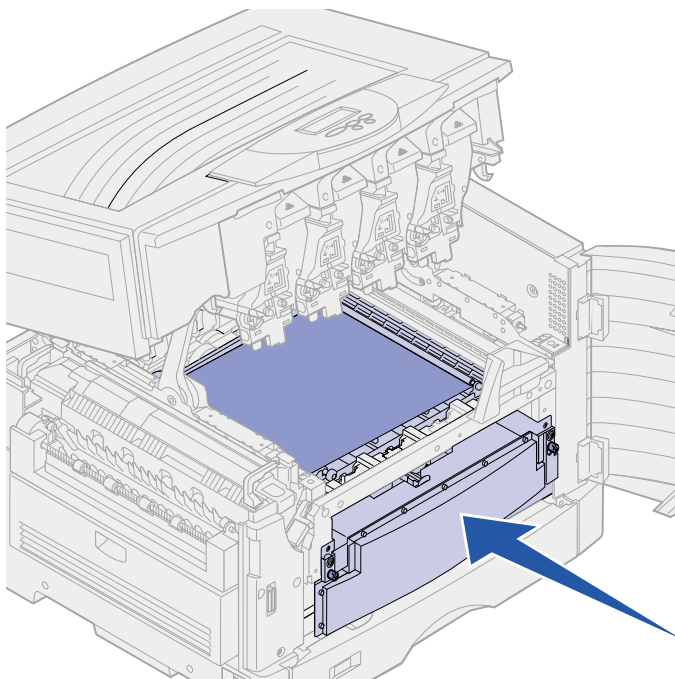
- 1 Haal de nieuwe overdrachtband uit de verpakking.



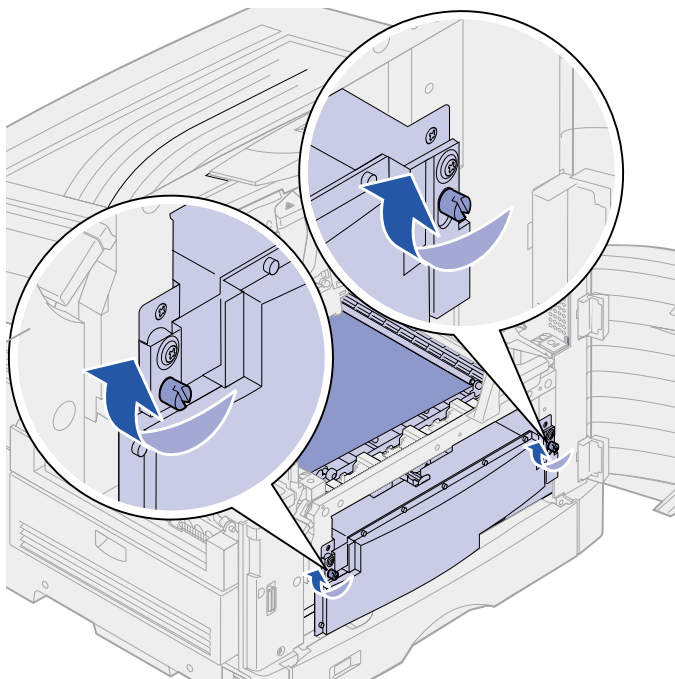
- 2 Lijn de overdrachtband uit met de opening van de printer.



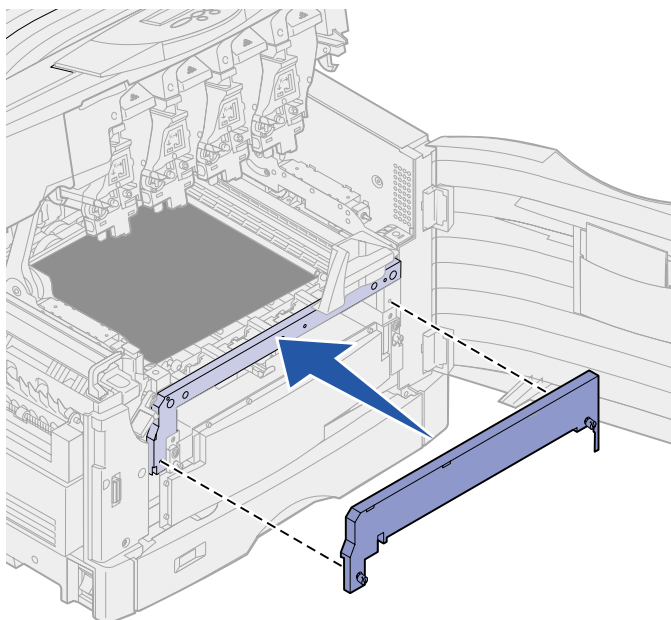
- 3** Schuif de overdrachtband naar binnen totdat deze volledig op zijn plaats zit.



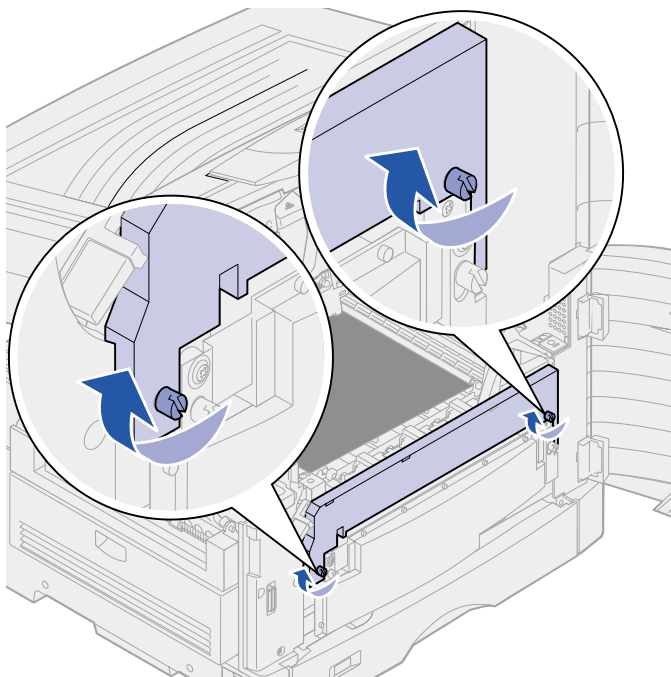
- 4** Draai de schroeven van de overdrachtband aan.



- 5 Lijn de overdrachtband uit en breng deze aan zoals in de illustratie wordt weergegeven.



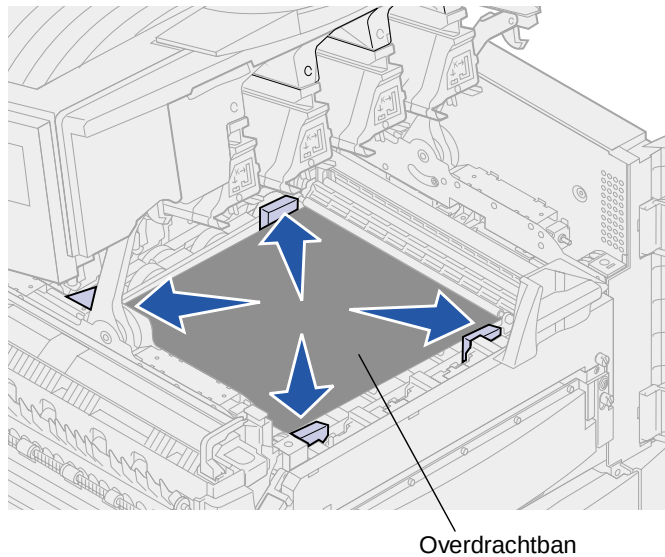
- 6 Draai de schroeven van de klep van de overdrachtband aan.



WAARSCHUWING: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.

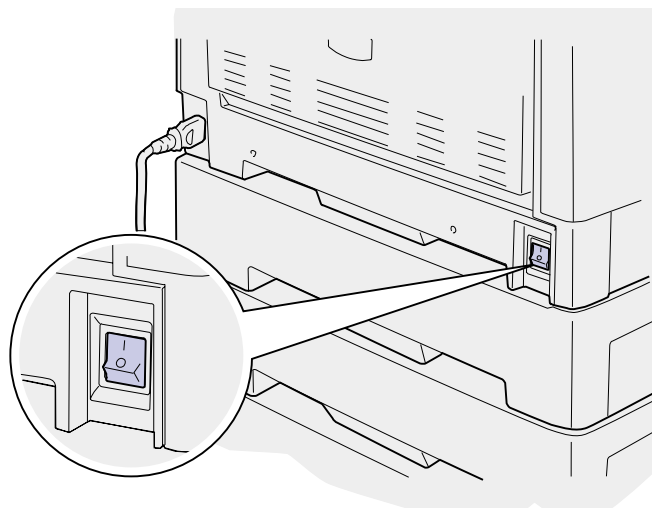
- 7** Haal de vier opvulblokjes van de overdrachtband.

Opmerking: Verwijder de vier opvulblokjes van de overdrachtband zodat u de bovenklep kunt sluiten.



LET OP: Zorg er voordat u de klep sluit voor dat niemand zich in de buurt van de printer bevindt en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

- 8** Sluit de bovenklep en de voorklep.
- 9** Sluit alle optionele apparaten opnieuw op de printer aan.
- 10** Zet de optionele apparaten aan.
- 11** Schakel de printer in.



Het bericht **Band vervangen?** wordt weergegeven.

- 12** Druk op **Start** (Go) om de teller van de overdrachtband in de beginstand te zetten.

Nadat de teller in de beginstand is gezet, verschijnt het bericht **Uitlijningspag. wordt afgedrukt** en wordt er een testafdruk gemaakt. Nadat de testpagina is afgedrukt, moet u voor elke instelling uitlijningswaarden opgeven.

- 13** Druk op **Menu** om de uitlijningswaarde te kiezen.

- 14** Druk op **Selecteren** (Select) om de waarde in te voeren en verder te gaan naar de volgende instellingen.

Nadat u voor alle uitlijningsinstellingen waarden hebt ingevoerd, moet de overdrachtband zijn uitgelijnd en is de printer gereed voor gebruik.

Opmerking: Als u de overdrachtband hebt vervangen nadat u de berichten **80 Band/Verhittingsstation bijna op of 80 Band/Verhittingsstation versleten** hebt ontvangen, zie dan **Verhittingsstation vervangen** voor instructies over het vervangen van het verhittingsstation.

Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies over het vervangen van andere supplies:

Photoconductor-eenheid vervangen

Tonercartridge vervangen

Verhittingsstation vervangen

Oliecoatingrol vervangen

Het tonerniveau van de cartridges wordt constant gecontroleerd door de printer. Als de tonervoorraad in de cartridge afneemt, verschijnt het bericht **88 <kleur> Toner bijna op**. Dit betekent dat u een of meer aangegeven cartridges moet vervangen. Druk op **Start (Go)** om het interventiebericht te wissen.

Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. Open het menu **Accessoires** om te controleren welke cartridge bijna op is.

De printer blijft het bericht **Accessoires** weergeven tot u de cartridge vervangt of totdat deze leeg is.

Als de tonercartridge op is, verschijnt het bericht **88 <kleur> Toner leeg**. U moet de tonercartridge vervangen om door te kunnen gaan met afdrukken.

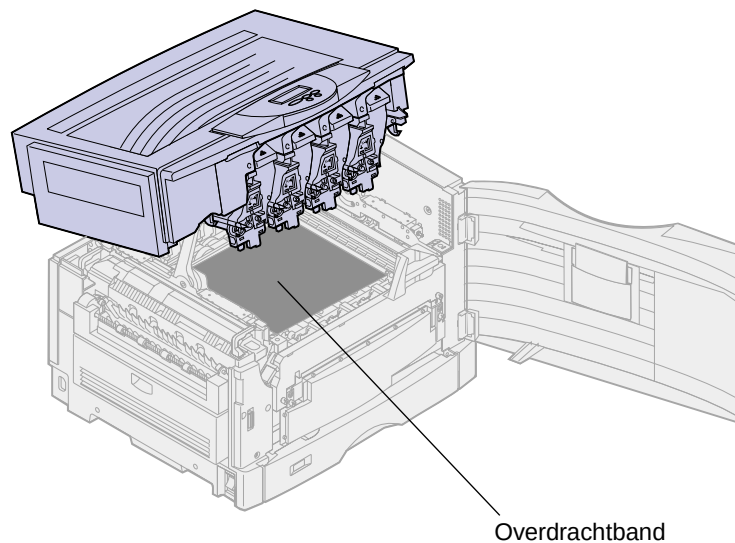
U vervangt een cartridge volgens de volgende stappen of aan de hand van de instructies die bij de cartridge worden geleverd.

Tonercartridge verwijderen

Opmerking: Raadpleeg **Open de bovenklep** als u instructies voor het openen van de bovenklep nodig hebt.

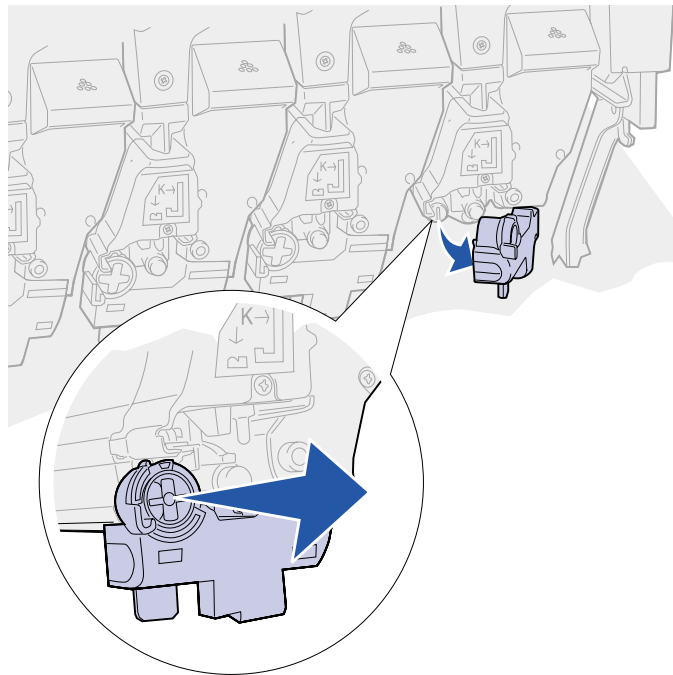
WAARSCHUWING: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.

- 1 Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.

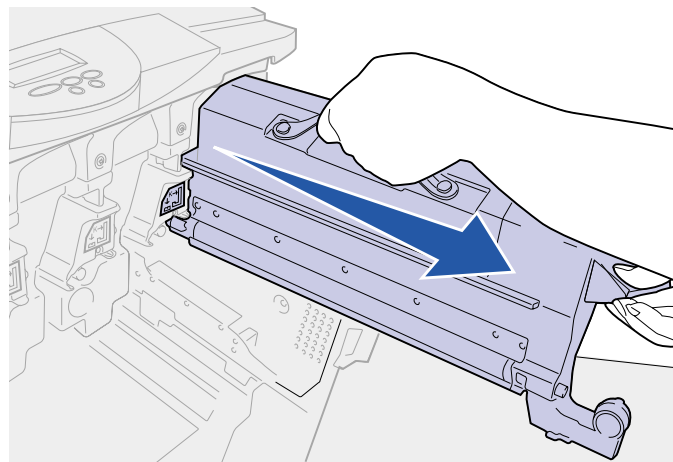


Opmerking: De toner kan vlekken op kleding geven. Reinig tonervlekken niet met heet water, omdat de toner zich hierdoor permanent aan de kleding hecht. Verwijder de toner met koud water.

- 2** Draai de arm van de overloopfles van de photoconductor-eenheid weg.

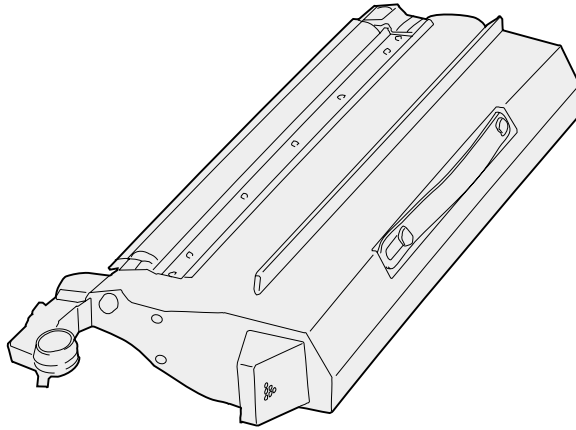


- 3** Trek de tonercartridge half uit de printer.
- 4** Pak de handgreep van de tonercartridge en trek de tonercartridge verder naar buiten.

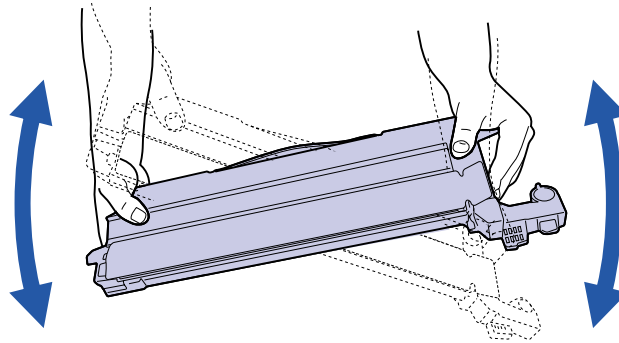


Toner cartridge installeren

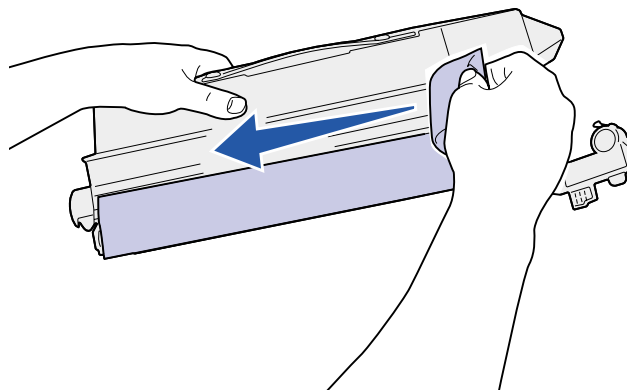
- 1** Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.



- 2** Schud de tonercartridge zachtjes heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.

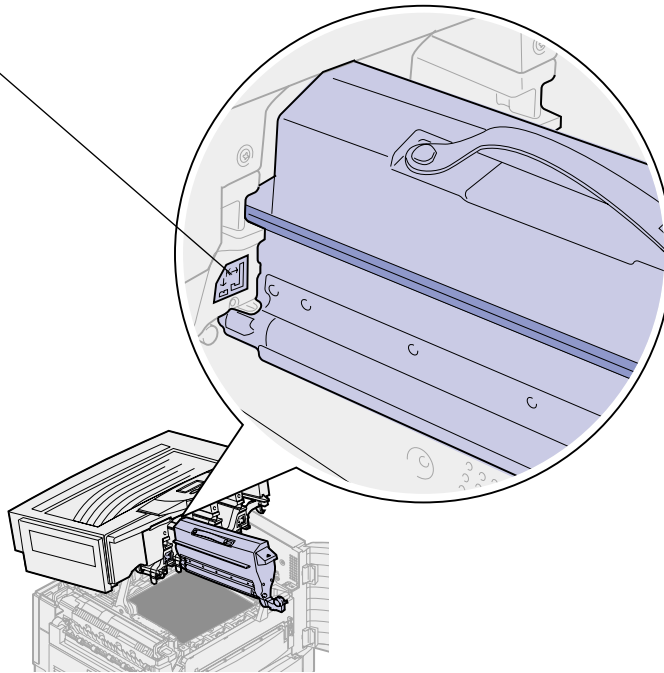


- 3** Verwijder de tape en ander verpakkingsmateriaal.

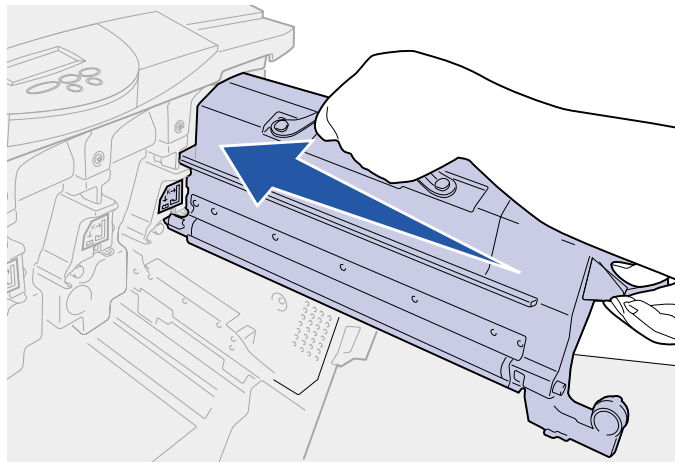


- 4** Lijn de tonercartridge uit met de bijbehorende sleuf van de printer. De tonercartridge wordt rechts van het overeenkomstige gekleurde label geplaatst.

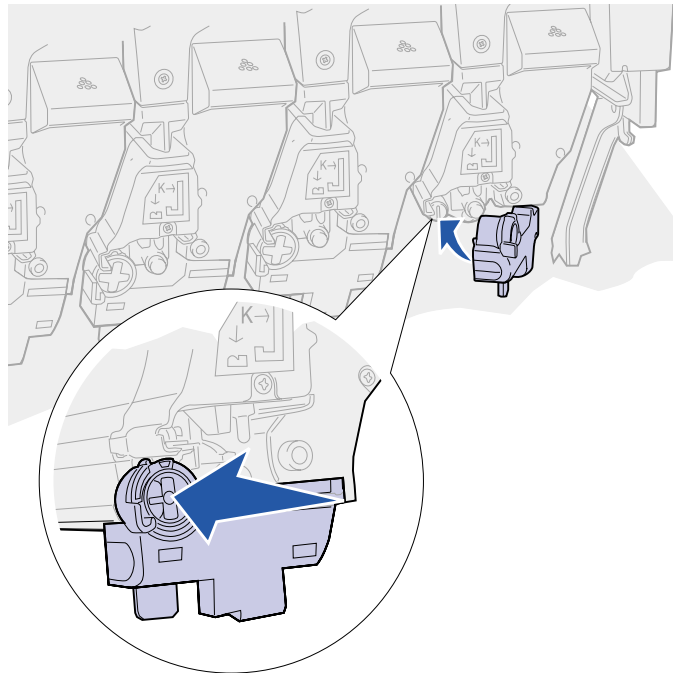
Gekleurd label



- 5** Schuif de tonercartridge in de printer totdat de cartridge stevig vastzit.



- 6** Draai de arm van de overloopfles totdat deze boven de photoconductor-eenheid op zijn plaats *klikt*.



- 7** Herhaal **Toner cartridge verwijderen** stap 2 tot en met **Toner cartridge installeren** stap 6 om meer tonercartridges te installeren.

LET OP: Zorg er voordat u de klep sluit voor dat niemand zich in de buurt van de printer bevindt en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

- 8** Sluit de bovenklep en de voorklep.

Opmerking: Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies over het vervangen van andere supplies:

Photoconductor-eenheid vervangen

Verhittingsstation vervangen

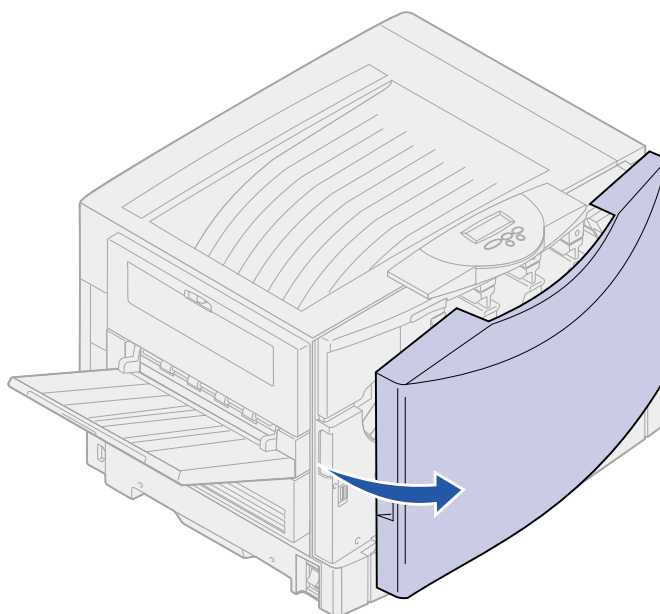
Overdrachtrol vervangen

Oliecoatingrol vervangen

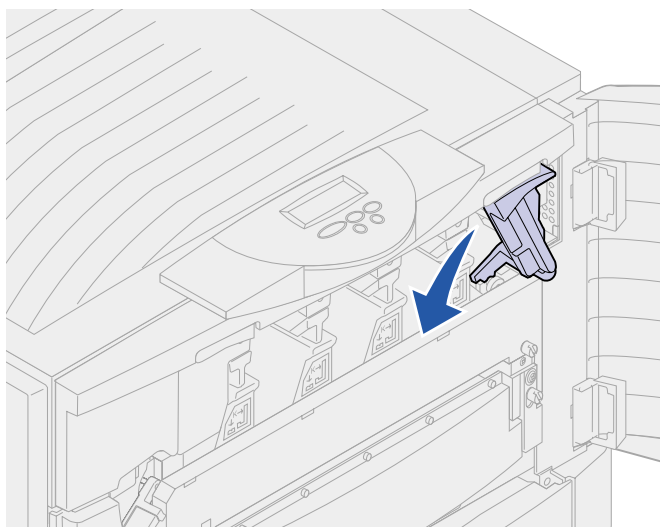
31 Open de bovenklep

Open de bovenklep voor toegang tot de printersupplies en sommige gebieden waar zich papierstoringen kunnen voordoen.

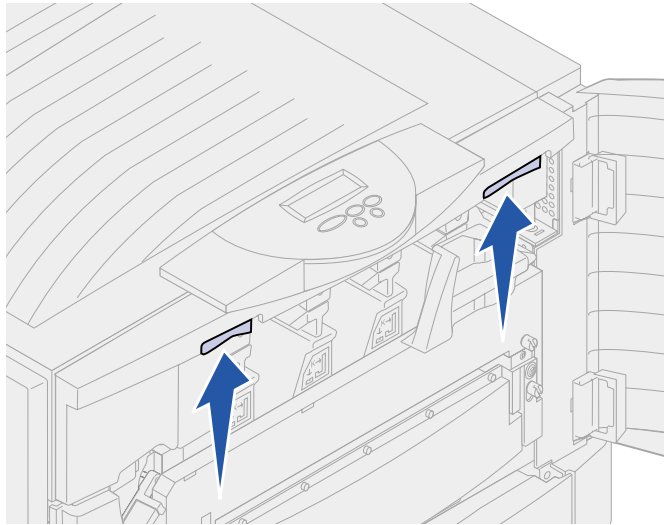
- 1 Open de voorklep.



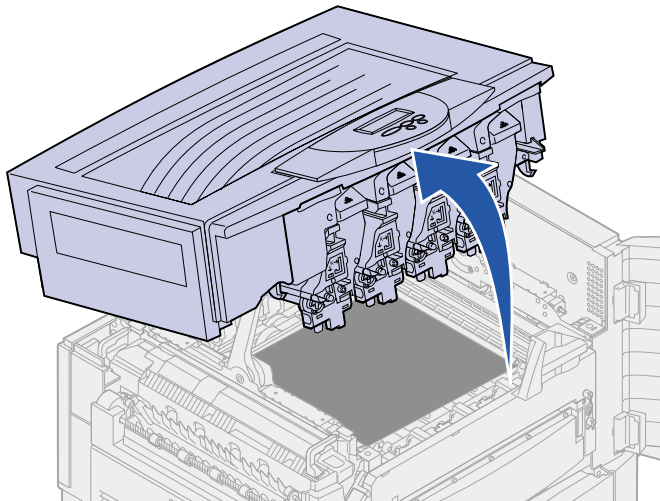
- 2 Draai de vergrendelingshendel van de bovenklep naar links.



- 3** Druk op de rechtervergrendelingsknop van de bovenklep en trek de bovenklep op de hieronder aangegeven plekken omhoog.



- 4** Til de bovenklep zo ver mogelijk omhoog.



Klik hieronder op een onderwerp voor informatie over het vervangen van een afzonderlijke supply of over papierstoringen.

[Toner cartridge vervangen](#)

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

[Verhittingsstation vervangen](#)

[Papierstoringen verhelpen](#)



Supplies bewaren

Bewaar supplies altijd in de originele verpakking tot het moment dat ze moeten worden geïnstalleerd.

Bewaar supplies nooit onder de volgende omstandigheden:

- een omgeving met een temperatuur die hoger is dan 43 graden Celsius;
- een omgeving met sterk wisselende vochtigheidsgraad en temperatuur;
- direct zonlicht;
- op stoffige plaatsen;
- gedurende langere tijd in een auto;
- in een omgeving waar zich bijtende stoffen bevinden;
- in een omgeving met zilte lucht.

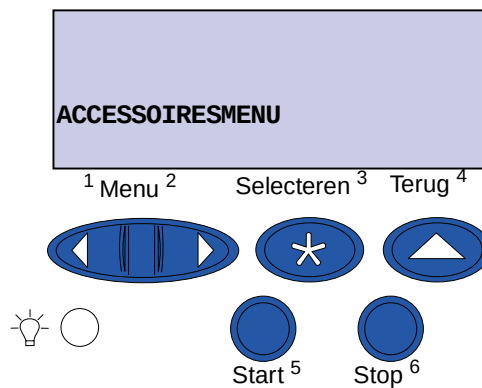
Onderhoudsteller op nul zetten

Nadat u het verhittingsstation of de overdrachtband hebt vervangen, moet u de onderhoudsteller in de beginstand zetten.

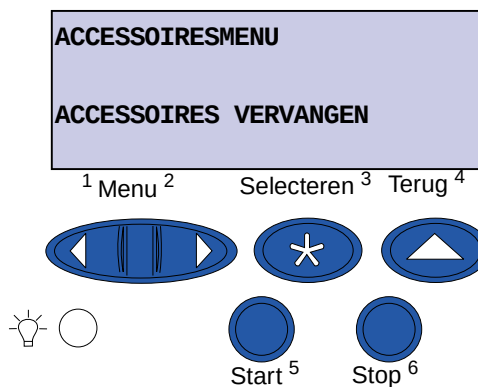
Als het bericht **Verh.station vervangen?** of **Band vervangen?** wordt weergegeven, drukt u op **Start** (Go). Volg anders de volgende stappen om de tellers van het verhittingsstation of de overdrachtband in de bginstand te zetten.

Opmerking: Hoewel het verhittingsstation wordt weergegeven, geldt deze procedure ook voor de overdrachtband.

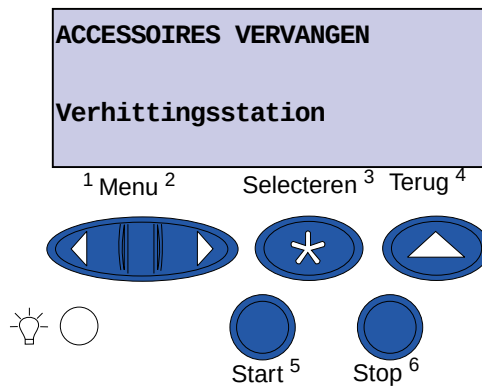
- 1 Druk enkele malen op **Menu** tot u op de tweede regel van de display **Accessoiresmenu** leest.



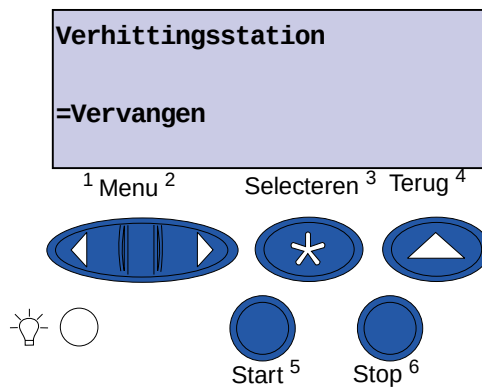
- 2 Druk op **Menu** om het Accessoiresmenu te openen.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** tot u op de tweede regel van de display **Accessoires vervangen** leest.



- 4 Druk op **Selecteren** (Select) om **Accessoires vervangen** te openen.
- 5 Druk enkele malen op **Menu** tot u op de tweede regel van de display **Verh. station** leest.



- 6 Druk op **Selecteren** (Select) om de menuoptie **Verh. station** te openen.
- 7 Druk enkele malen op **Menu** tot u **=vervangen** op de tweede regel van de display leest.



- 8 Druk op **Start** (Go) om de teller van het verhittingsstation op nul te zetten.
- 9 Druk op **Start** (Go).



Geheugen- en netwerkopties verwijderen

Met de volgende procedure verwijdert u eenvoudig de geïnstalleerde geheugen- en interfaceopties:

- 1 Zet de printer *uit*.
- 2 Haal het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 3 Ontkoppel de parallelle of Ethernet-kabel van de printer.

Als er andere apparaten op de printer zijn aangesloten, schakelt u deze uit en koppelt u de kabels naar de printer los.

Klep van systeemkaart verwijderen

U moet de klep van een systeemkaart verwijderen als u geheugenkaarten, een firmwarekaart, een vaste schijf of een optiekaart wilt installeren.

LET OP: Deze printer weegt bijna 70 kg en moet door ten minste vier mensen worden opgetild. Zorg voor voldoende hulp wanneer u de printer optilt of verplaatst. Gebruik de handgrepen aan de zijkanten als u de printer optilt.

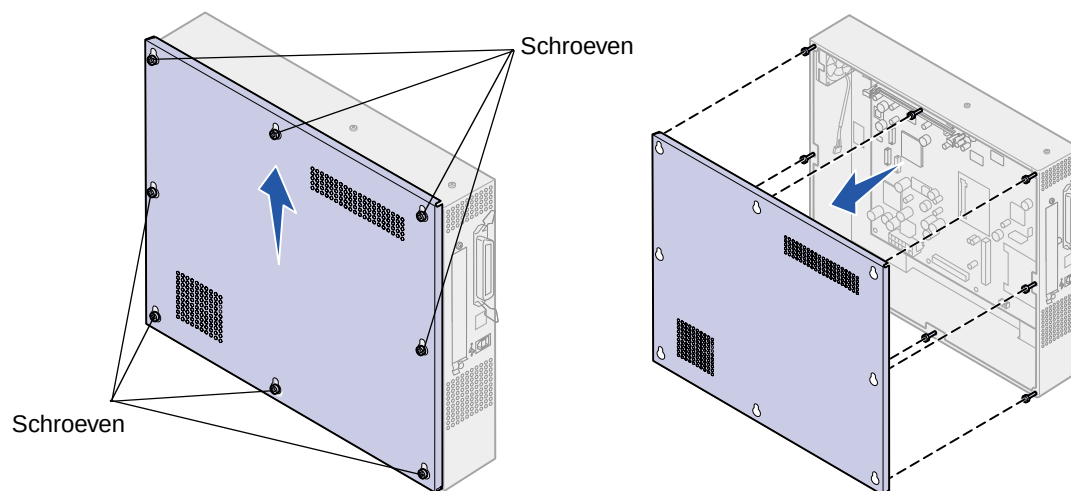
- 1 Zoek een plaats voor de printer waar u gemakkelijk de klep en onderdelen kunt verwijderen.

Gebruik een kruiskopschroevendraaier nummer 2 als u de klep en de systeemkaart wilt verwijderen.

- 2 Draai de acht schroeven op de klep los. Verwijder de schroeven niet volledig.

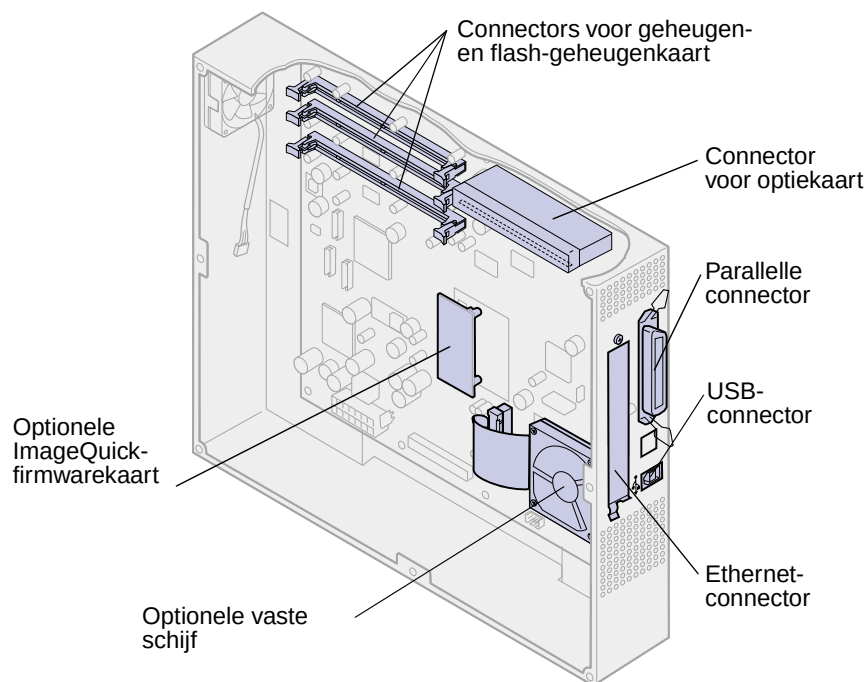
3 Schuif de klep omhoog en vervolgens los van de printer.

WAARSCHUWING: De klep van de systeemkaart moet worden teruggeplaatst voordat u de printer gebruikt.



Plaats van geheugen- en netwerkopties

Op de volgende afbeelding ziet u de plaats van de verschillende connectors.



Geheugenkaart verwijderen

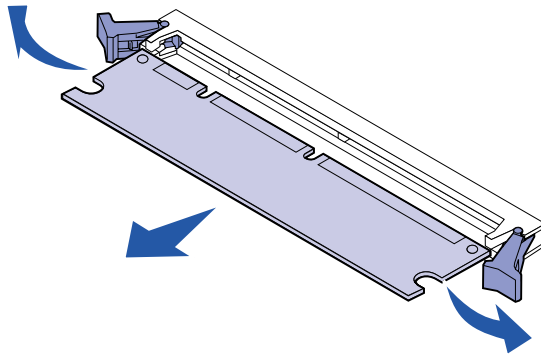
Als u de geheugenkaart moet verwijderen, voert u de volgende stappen uit. Zie anders **Klep van systeemkaart installeren**.

- 1 Zorg ervoor dat de printer uitstaat en dat het netsnoer uit het stopcontact is verwijderd.
- 2 Volg de stappen voor **Klep van systeemkaart verwijderen** als de klep nog niet is verwijderd.

WAARSCHUWING: Geheugenkaarten zijn erg gevoelig voor statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp, zoals de printerkast, aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.

- 3 Duw de vergrendelingen aan de beide uiteinden van de connector naar buiten.

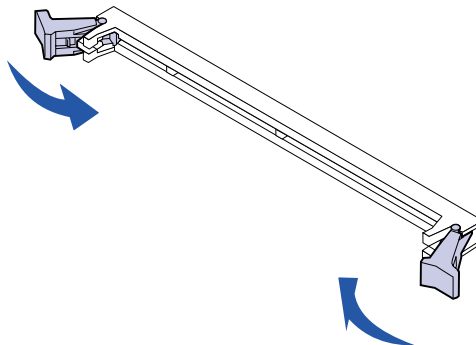
Als de vergrendelingen zijn geopend, zit de geheugenkaart los in de connector.



- 4 Trek de kaart voorzichtig naar buiten.
- 5 Plaats de kaart in de oorspronkelijke verpakking.

Als u de originele verpakking niet meer hebt, wikkel de kaart dan in papier en berg deze op in een doos.

- 6 Sluit de vergrendelingen.



- 7 Herhaal de stappen 3 tot en met 6 als u andere geheugenkaarten wilt verwijderen.

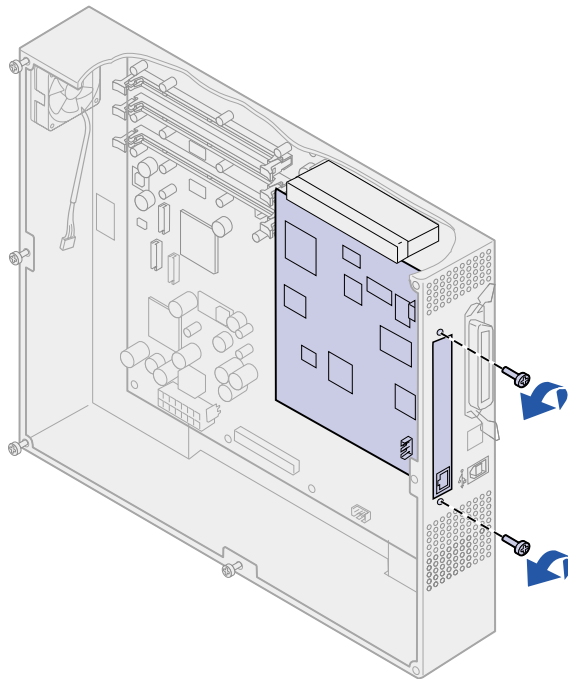
Optiekaart verwijderen

Gebruik een kruiskopschroevendraaier nummer 2 als u een optiekaart wilt verwijderen.

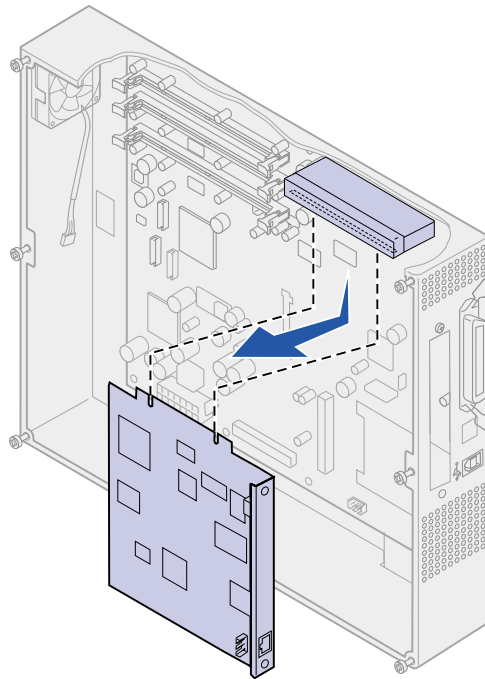
- 1 Zorg ervoor dat de printer uitstaat en dat het netsnoer uit het stopcontact is verwijderd.
- 2 Volg de stappen voor **Klep van systeemkaart verwijderen** als de klep nog niet is verwijderd.

WAARSCHUWING: Optiekaarten kunnen zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp, zoals de printerkast, aan voordat u een optiekaart aanraakt.

- 3 Verwijder de schroeven waarmee de optiekaart aan de klep is bevestigd.



- 4 Trek de optiekaart voorzichtig helemaal naar buiten.



- 5 Doe de kaart terug in de originele verpakking.

Als u de originele verpakking niet meer hebt, wikkel de optiekaart dan in papier en berg deze op in een doos.

- 6 Als u geen andere optiekaart installeert in de connector, sluit u de opening af met een leeg intern printerserverplaatje.

Door de opening af te dekken zorgt u voor een juiste luchtstroming rond de systeemkaart. Als u geen leeg afdekplaatje hebt, kunt u de leverancier om een dergelijk plaatje vragen.

Firmwarekaart verwijderen

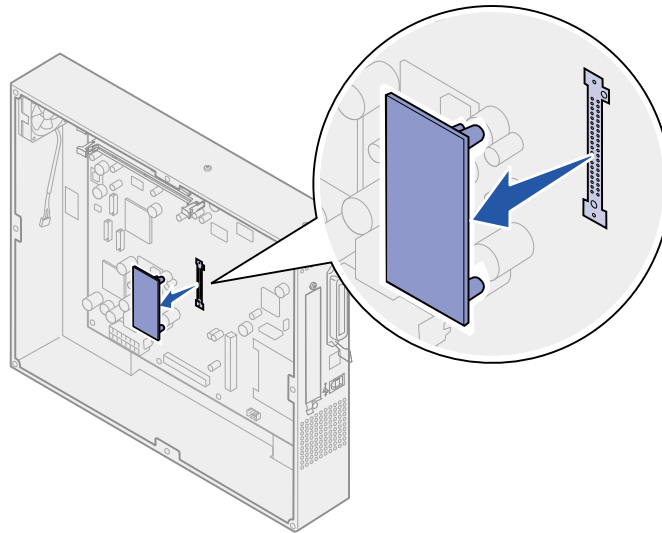
- 1 Zorg ervoor dat de printer uitstaat en dat het netsnoer uit het stopcontact is verwijderd.
- 2 Volg de stappen voor **Klep van systeemkaart verwijderen** als de klep nog niet is verwijderd.

WAARSCHUWING: Firmwarekaarten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp, zoals de printerkast, aan voordat u een firmwarekaart aanraakt.

Als een optiekaart is geïnstalleerd, verwijdert u deze voordat u de firmwarekaart verwijdert.

- 3 Houd de firmwarekaart bij de zijkanten vast terwijl u de kaart voorzichtig helemaal naar buiten trekt.

Raak de metalen pinnen aan de onderkant van de kaart niet aan.



- 4 Doe de firmwarekaart terug in de originele verpakking.
Als u de originele verpakking niet meer hebt, wikkel de firmwarekaart dan in papier en berg deze op in een doos.
- 5 Als u een optiekaart hebt verwijderd om toegang tot de firmwarekaart te krijgen, installeert u de optiekaart opnieuw.

Vaste schijf verwijderen

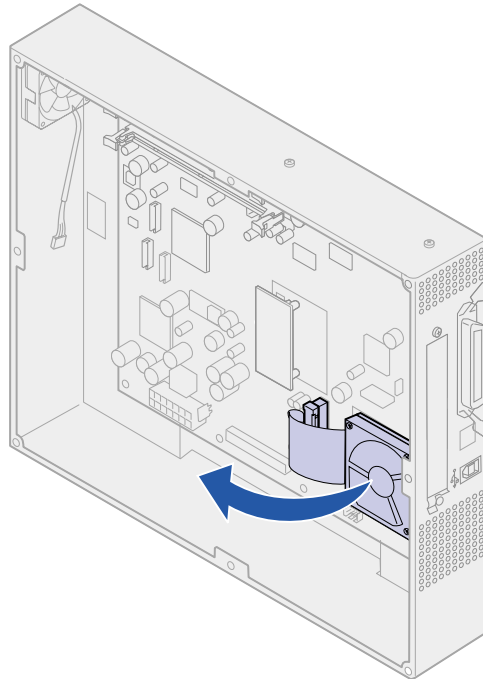
- 1 Zorg ervoor dat de printer uitstaat en dat het netsnoer uit het stopcontact is verwijderd.
- 2 Volg de stappen voor **Klep van systeemkaart verwijderen** als de klep nog niet is verwijderd.

WAARSCHUWING: Vaste schijven zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp, zoals de printerkast, aan voordat u een vaste schijf aanraakt.

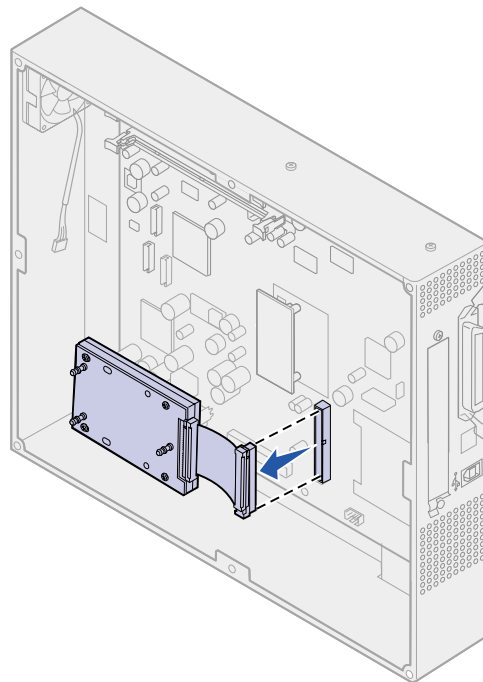
Als een optiekaart is geïnstalleerd, verwijdert u eerst deze en daarna de vaste schijf.

- 3 Trek de vaste schijf uit de gaten op de systeemkaart. De schijf is met drie staafjes op de montageplaat bevestigd.

- 4** Draai de vaste schijf om en ontkoppel vervolgens de connector op de lintkabel van de connector op de systeemkaart.



- 5** Verwijder de lintkabel van de vaste schijf.



- 6** Berg de vaste schijf op in de originele verpakking.

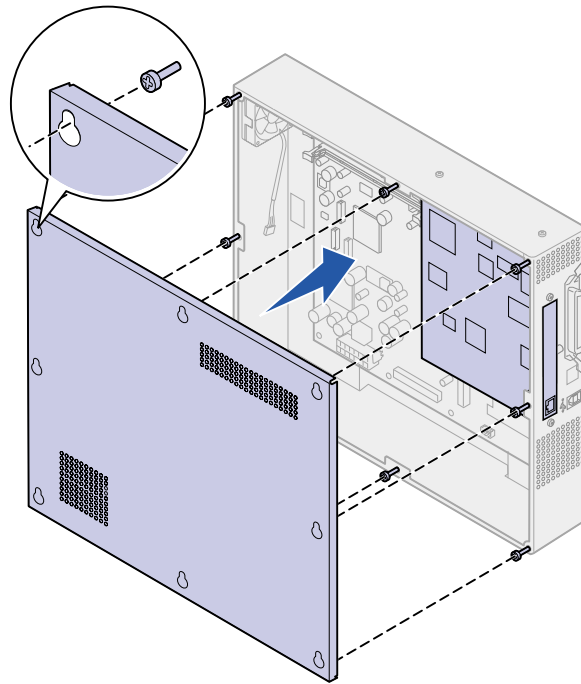
Als u de originele verpakking niet meer hebt, wikkelt u de onderdelen in papier en bergt u deze op in een doos.

Klep van systeemkaart installeren

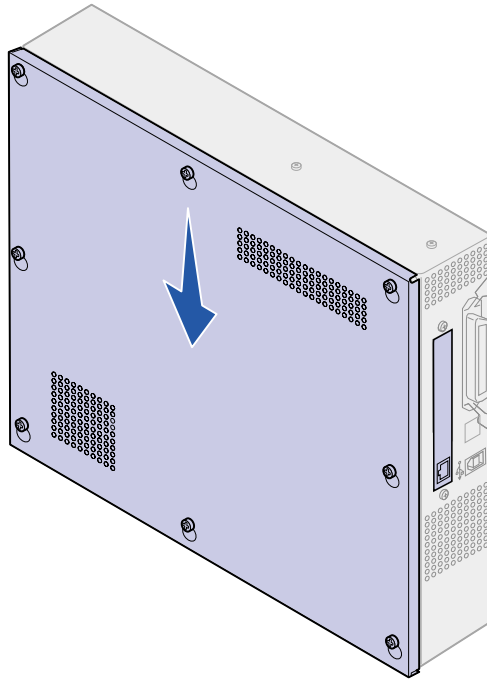
Nadat u de opties hebt verwijderd, plaatst u de klep en de systeemkaart als volgt terug:

Gebruik een kruiskopschroevendraaier nummer 2 als u de klep wilt installeren.

- 1** Controleer of de printer is uitgeschakeld en het netsnoer uit het stopcontact is gehaald.
- 2** Lijn de gaten op de klep uit met de schroeven.



- 3** Plaats de klep tegen de printer en schuif deze omlaag.



- 4** Draai de acht schroeven aan.
- 5** Sluit de printerkabels en het netsnoer aan en schakel de printer in.

Opmerking: Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

Optionele lade verwijderen

- 1 Zet de printer *uit*.
- 2 Haal het netsnoer van de printer uit het stopcontact.

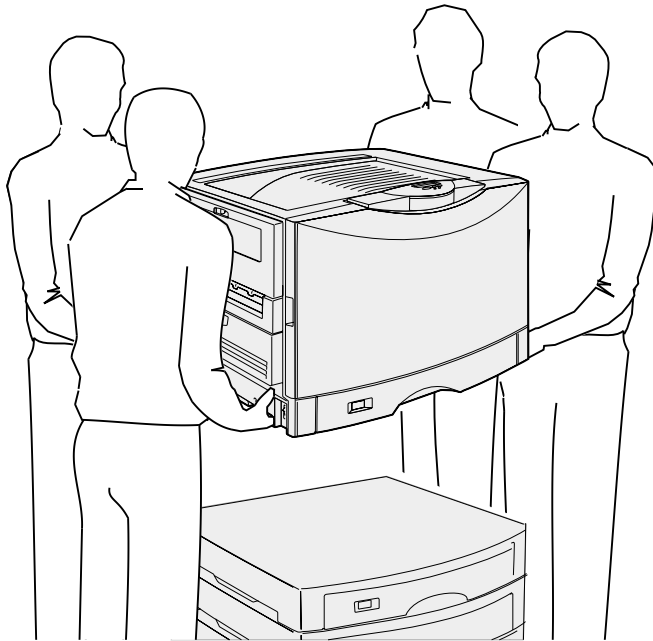
Opmerking: Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

- 3 Ontkoppel de parallelle of Ethernet-kabel van de printer.

Als er andere apparaten op de printer zijn aangesloten, schakelt u deze uit en koppelt u de kabels naar de printer los.

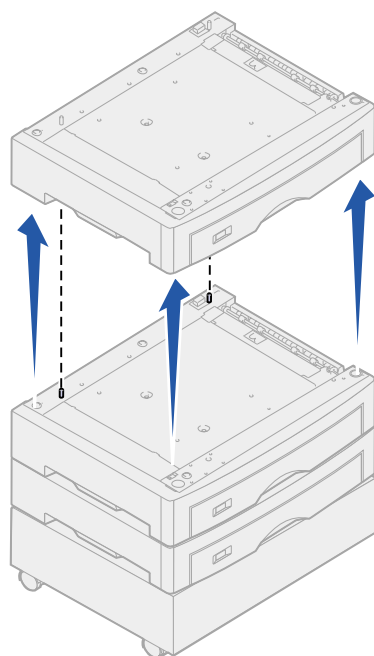
LET OP: Deze printer weegt bijna 70 kg en moet door ten minste vier mensen worden opgetild. Zorg voor voldoende hulp wanneer u de printer optilt of verplaatst. Gebruik bij het tillen de handgrepen aan de zijkanten.

- 4 Til de printer op en trek deze weg van de optionele ladekast.



LET OP: Een optionele ladekast weegt 18,5 kg. Vraag iemand om u bij het tillen te helpen.

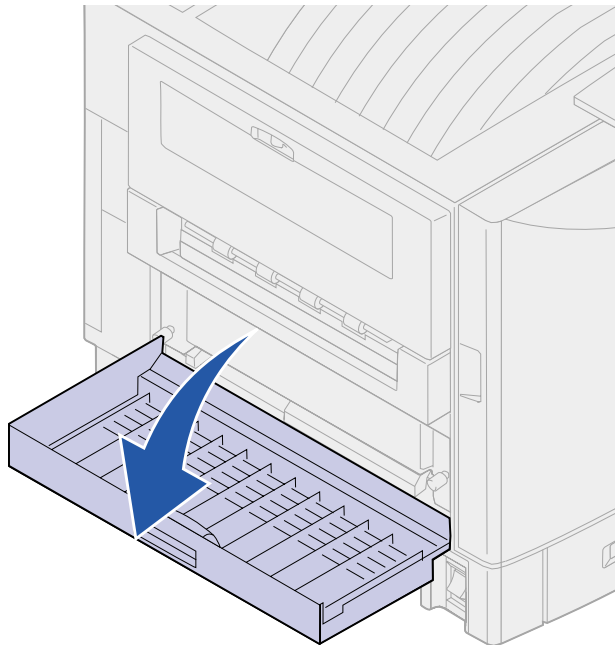
5 Til de optionele ladekast op.



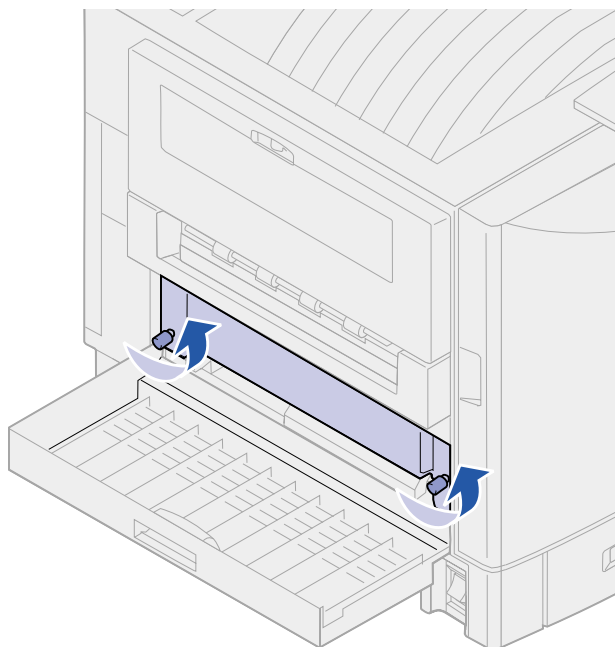
36

Lade voor dubbelzijdig afdrukken verwijderen

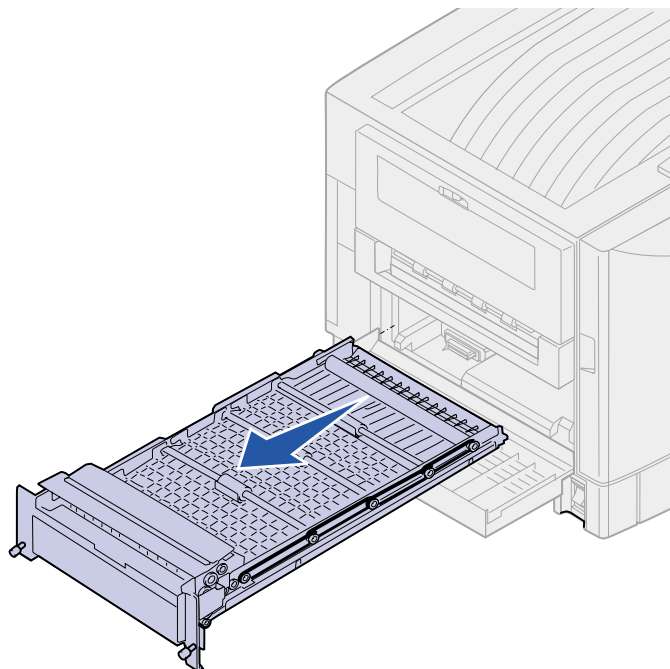
- 1 Zet de printer *uit*.
- 2 Open de klep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.



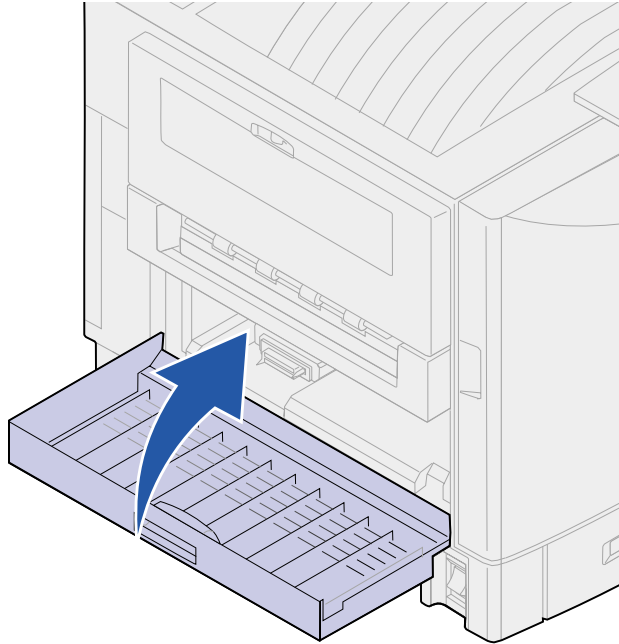
- 3** Draai de duimschroeven los waarmee de lade voor dubbelzijdig afdrucken is bevestigd.



- 4** Trek de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken uit het apparaat.



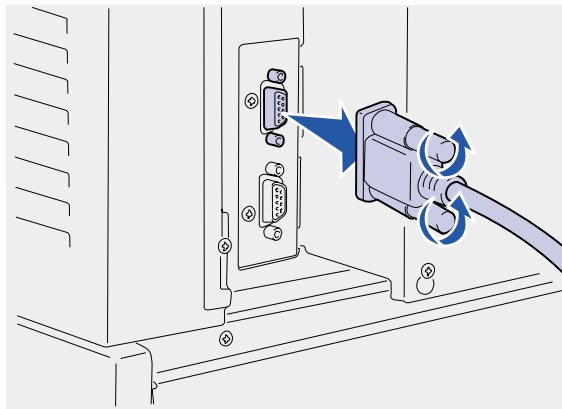
- 5** Sluit de klep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken.



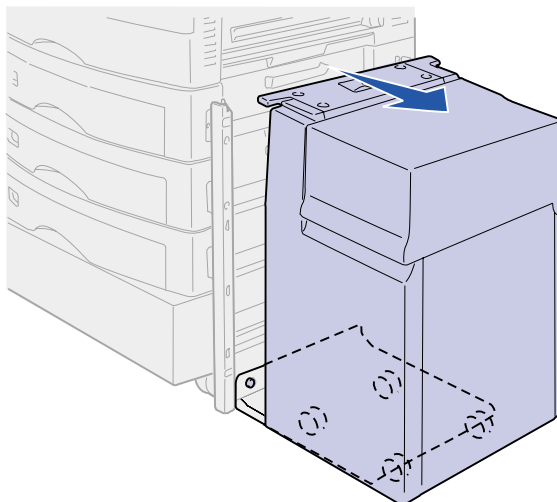
37

Hoge-capaciteitslader verwijderen

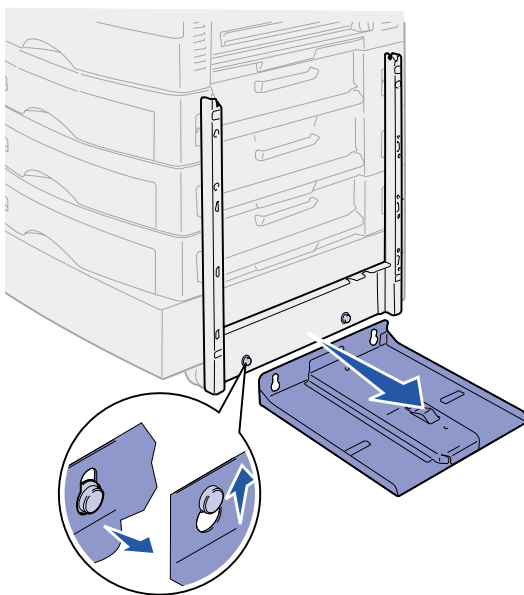
- 1 Zet de printer *uit*.
- 2 Haal de voedingskabel van de hoge-capaciteitslader uit het stopcontact.
- 3 Ontkoppel de interfacekabel van de zijkant van de hoge-capaciteitslader.



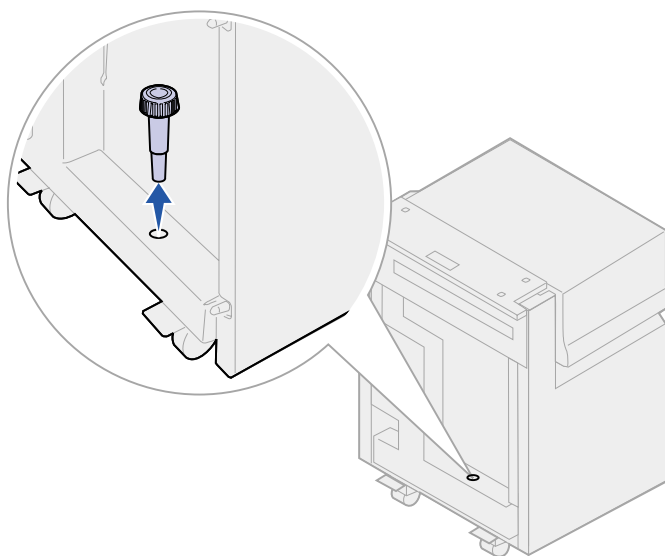
- 4 Trek de hoge-capaciteitslader weg bij de printer.
- 5 Haal de hoge-capaciteitslader van de geleiderail.



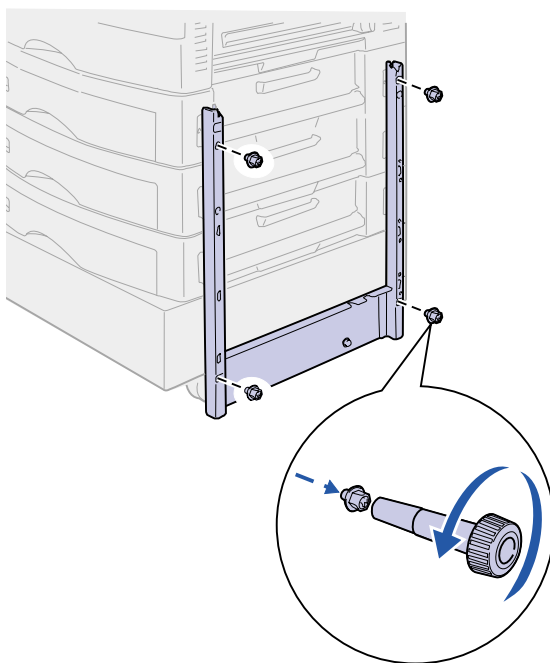
- 6** Trek de geleiderail naar boven en trek deze weg van het bevestigingsframe.



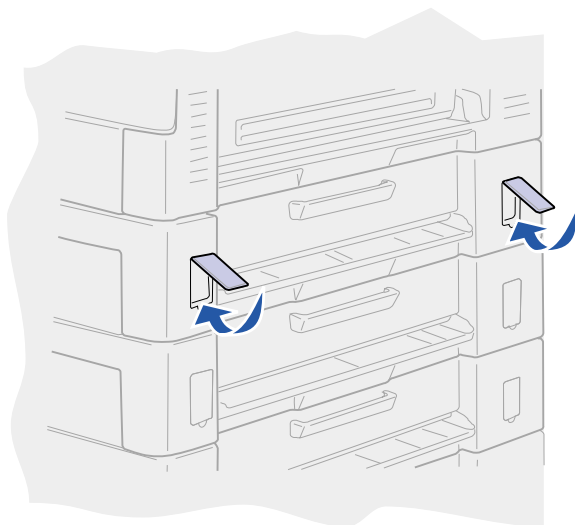
- 7** Haal de schroefsleutel uit de houder in de hoge-capaciteitslader.



- 8** Verwijder de vier schroeven waarmee het bevestigingsframe is bevestigd.



- 9** Plaats de twee schroeven aan de zijkanten in de schroefgaten op de optionele ladekast totdat ze op hun plaats klikken.



Recycling van supplies en optionele onderdelen

Via het programma Operation ReSourceSM van Lexmark kunt u gratis deelnemen aan een wereldwijd recycling-programma.



Pak uw oude tonercartridge in de oorspronkelijke verpakking van de cartridge in. Volg de instructies in de verpakking om de oude cartridge terug te sturen naar Lexmark.

U kunt ook enkele hardwareonderdelen voor recycling terugsturen, zoals de overdrachtband en het verhittingsstation.

Als er geen portovrij vervoersetiket beschikbaar is voor uw land, neemt u contact op met de leverancier van de printer voor meer informatie over hergebruik.

WAARSCHUWING: Het is niet raadzaam om gebruikte cartridges opnieuw te vullen of elders opnieuw gevulde cartridges te kopen. De afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer kan in dat geval niet worden gegarandeerd. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van opnieuw gevulde cartridges, valt niet onder de garantie van de printer.



Supplies bestellen

In de VS of Canada belt u 1-800-438-2468 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Als u supplies wilt bestellen, kunt u ook de on line winkel van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com. Klik op de webkoppeling onder aan deze pagina.

Door printeronderdelen op tijd te vervangen kunt u helpen de prestaties zo goed mogelijk te houden, de afdrukkwaliteit te optimaliseren en afdrukproblemen te voorkomen.

Verhittingsstation bestellen

Als het bericht **80 Verh.station bijna op** op de display verschijnt, moet u een nieuw verhittingsstation bestellen.

Gebruik artikelnummer 56P9900 om een verhittingsstation voor een 120 V-printer te bestellen. Gebruik artikelnummer 56P9901 om een verhittingsstation voor een 230 V-printer te bestellen. Zie [Verhittingsstation vervangen](#) voor meer informatie.

Oliecoatingrol bestellen

Als het bericht **85 Coating rol bijna op** op de display verschijnt, moet u een nieuwe oliecoatingrol bestellen.

Gebruik artikelnummer 12N0774 om een nieuwe oliecoatingrol te bestellen. Zie [Oliecoatingrol vervangen](#) voor meer informatie.

Overdrachtband bestellen

Als het bericht **80 Band bijna op** op de display verschijnt, moet u een nieuw verhittingsstation bestellen.

Gebruik artikelnummer 56P9903 om een overdrachtband te bestellen. Zie [Overdrachtrol vervangen](#) voor meer informatie.

Tonercartridge bestellen

Als het bericht **88 <kleur> Toner bijna op** op de display verschijnt, moet u een nieuwe tonercartridge bestellen. U kunt na het bericht **88 <kleur> Toner bijna op** nog een paar honderd pagina's afdrukken totdat de afdrucken vaag worden of er niet goed meer uit zien of totdat het bericht **88 <kleur> Toner leeg** verschijnt. Op dat punt moet u de tonercartridge vervangen om met het afdrukken door te kunnen gaan.

Bestel de juiste tonercartridge:

Artikelnummer	Tonercartridge
12N0771	Zwarte-tonercartridge
12N0770	Gele-tonercartridge
12N0768	Cyaan-tonercartridge
12N0769	Magenta-tonercartridge

Zie [Tonercartridge vervangen](#) voor meer informatie.

Wanneer u voor technische ondersteuning belt, zorg er dan voor dat u het probleem kunt omschrijven, dat u het foutbericht op het bedieningspaneel hebt genoteerd en dat u kunt vertellen welke stappen u reeds hebt ondernomen om het probleem op te lossen.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer is. Raadpleeg voor informatie het label aan de binnenkant van de voorklep.

Opmerking: U kunt het serienummer ook vinden op de pagina met de menu-instellingen die vanuit het menu Extra kan worden afgedrukt. Zie [Pagina met menu-instellingen afdrukken](#) voor meer informatie.

Voor service in de V.S. of Canada kunt u het volgende nummer bellen: 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). De servicenummers voor de andere landen staan op de Drivers cd.

Contact opnemen met de Lexmark klantenservice op het web

Technische ondersteuning en informatie is beschikbaar op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com. Hier kunt u oplossingen zoeken voor afdrukproblemen door de Lexmark Technical Library, FAQ's (veelgestelde vragen) en de Lexmark Knowledge Base te raadplegen. U kunt ook per e-mail contact opnemen met de afdeling Technische ondersteuning van Lexmark.

Wanneer u voor technische ondersteuning belt, zorg er dan voor dat u het probleem kunt omschrijven, dat u het foutbericht op het bedieningspaneel hebt genoteerd en dat u kunt vertellen welke stappen u reeds hebt ondernomen om het probleem op te lossen.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer is. Deze informatie vindt u op het label aan de achterzijde van de printer, naast het netsnoer.

Opmerking: U kunt het serienummer ook vinden op de pagina met de menu-instellingen die vanuit het menu Extra kan worden afgedrukt. Zie [Pagina met menu-instellingen afdrukken](#) voor meer informatie.



Problemen met de display oplossen

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de voorgestelde oplossing het probleem niet verhelpt.

Probleem	Actie
Op het bedieningspaneel worden alleen ruitjes weergegeven of het bedieningspaneel is leeg.	• Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. • Op het bedieningspaneel wordt Zelftest wordt uitgevoerd weergegeven. Nadat de test is voltooid, wordt Gereed weergegeven. Zet de printer uit en neem contact op met Technische ondersteuning van Lexmark als deze berichten niet worden weergegeven.
Menu-instellingen die worden gewijzigd met behulp van het bedieningspaneel, hebben geen prioriteit.	Instellingen in de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's hebben een hogere prioriteit dan de instellingen die op het bedieningspaneel worden aangebracht. • Wijzig de instellingen met de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's in plaats van met het bedieningspaneel. • Schakel de instellingen in de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's uit zodat u die kunt wijzigen met behulp van het bedieningspaneel.

Als een taak niet wordt afgedrukt of als er verkeerde tekens worden afgedrukt, controleer dan of de interne Lexmark afdrukserver of de externe afdrukserver correct is ingesteld en of de netwerkkabel is aangesloten.

Opmerking: Raadpleeg de Drivers cd voor meer informatie.

Voor gebruikers van Novell:

- Het bestand netware.drv moet van 24 oktober 1994 of later zijn.
- Controleer of de flag NT (no tabs) is opgenomen in de capture-opdracht.

Voor Macintosh-gebruikers:

- Het kan zijn dat de printer een optionele interne printerserver nodig heeft om een verbinding met de Macintosh mogelijk te maken.
- Controleer of de printer goed is ingesteld in de Kiezer.

Controleren waarom een printer niet reageert

Als de printer niet reageert, controleer dan eerst of:

- de printerkabel goed is aangesloten op de printer en op de pc;
- het netsnoer goed is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact;
- de aan/uit-schakelaar van de printer in de positie Aan staat;
- het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker;
- de bovenklep van de printer goed dicht is;
- alle printeropties goed zijn geïnstalleerd.
- de instellingen van het printerstuurprogramma in orde zijn.

Nadat u dit alles hebt gecontroleerd, zet u de printer uit en wacht ongeveer 10 seconden. Vervolgens zet u de printer weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

Opmerking: Zie [Printerberichten](#) voor meer informatie als een bericht op het bedieningspaneel wordt weergegeven.



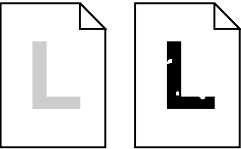
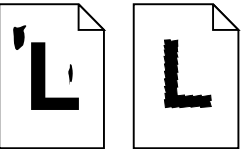
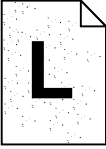
Printerproblemen oplossen

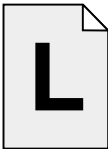
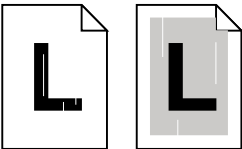
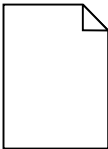
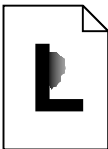
Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als u met de voorgestelde oplossing het probleem niet verhelpt.

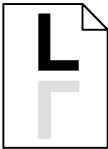
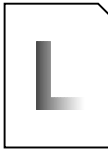
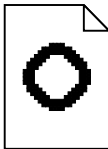
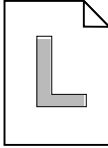
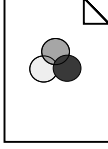
Probleem	Actie
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn afgedrukt.	Controleer of Gereed wordt weergegeven op het bedieningspaneel voordat u een taak doorgeeft om af te drukken. Druk op Start (Go) om terug te keren in de werkstand Gereed .
	Controleer of er afdrukmedia is geladen. Druk op Start (Go) om terug te keren in de werkstand Gereed .
	Controleer of de printer de juiste printertaal gebruikt.
	Controleer of u het juiste printerstuurprogramma gebruikt.
	Controleer of de parallelle, seriële, Ethernet- of USB-kabel goed is aangesloten aan de achterkant van de printer. Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt. Gebruik een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel. Geadviseerd worden de Lexmark-producten met artikelnummer 1329605 (3 meter) en 1427498 (6 meter). Controleer of een null modemkabel wordt gebruikt als u serieel RS-232 gebruikt.
	Probeer een rechtstreekse verbinding als de printer is verbonden via een schakelapparaat.
	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld met behulp van het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of in de toepassing.
	Controleer of PCL SmartSwitch en PS SmartSwitch zijn ingeschakeld (Aan).
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn afgedrukt (vervolg).	Als u een afdrukspooler gebruikt, controleer dan of deze niet is blijven steken.
	Raadpleeg Netwerkprinterproblemen oplossen als u afdrukt via een netwerk of op een Macintosh.
	Controleer de printerinterface vanuit het INSTELLINGMENU. Bepaal welke hostinterface wordt gebruikt. Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interface-instellingen juist zijn. Zie Pagina met menu-instellingen afdrukken . Als u een seriële interface gebruikt: • Controleer of DSR honoreren is ingesteld op Uit. • Controleer de instellingen voor protocol, baud, pariteit en databits. De instellingen in de printer en in de hostcomputer moeten overeenkomen.

Probleem	Actie
De printer drukt langzaam af.	Controleer of u de juiste papiersoort hebt ingesteld voordat u de afdruktaak verzendt.
	Als u de papiersoort hebt ingesteld op Transparant, wordt de temperatuur van het verhittingsstation aangepast en wordt de snelheid beperkt om de afdrukkwaliteit te verbeteren. Als u vervolgens een andere papiersoort instelt (bijvoorbeeld normaal papier of briefhoofdpapier), heeft de printer extra tijd nodig om op te warmen.
	Maak de afdruktaak minder complex. U kunt de afdruksnelheid verhogen door minder en kleinere lettertypen te gebruiken, minder en eenvoudigere afbeeldingen op te nemen en minder pagina's af te drukken.
	Schakel Paginabescherming in het Instellingmenu uit. Zie Pag-beveiliging voor meer informatie.
Onverwachte pagina-einden	Controleer de instelling voor Afdruktimeout in het Instellingmenu .
Transparanten lopen vast.	Als u de printer zojuist hebt ingeschakeld of als de printer een tijd lang niet actief is geweest, moet u eerst een paar afdrukken maken op papier voordat u op transparanten afdrukt. Door de spaarstand uit te schakelen, voorkomt u ook dat transparanten vastlopen nadat de printer een tijd niet is gebruikt. Zie Sparstand voor meer informatie.
Papier is vastgelopen in het verhittingsstation.	Draai de ontgrendelingshendel van het verhittingsstation omlaag en verwijder het papier dat is vastgelopen. Zie Papierstoringen verhelpen voor meer informatie.
Een deel van de afgedrukte pagina is afgescheurd.	Controleer of u papier van de juiste grootte in de papierlade hebt geladen en of u de juiste papiergrootte hebt ingesteld.
De printer is aangesloten op de USB-poort, maar drukt niet af.	Controleer of Windows 98, Windows 2000, Windows Me of een ander USB-compatibel besturingssysteem wordt gebruikt dat wordt ondersteund door Lexmark.
Het papier wordt niet goed ingevoerd.	Gebruik alleen media die door Lexmark wordt aanbevolen. Gebruik geen papier van 60 g/m2 of papier van meer dan 120 g/m2 in de lade voor dubbelzijdig afdrukken.
	Controleer of de papiergeleiders in de papierlade goed zijn ingesteld voor de media die u hebt geladen.
	Controleer of de stapel met media niet boven de maximumstapelhoogte uitkomt die is aangegeven in de lade.
Afdrukmedia worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere vellen ingevoerd.	Controleer of de afdrukmedia die u gebruikt, voldoen aan de specificaties voor de printer. Raadpleeg de <i>Card Stock & Label Guide</i> voor meer informatie.
	Buig de afdrukmedia voordat u ze in een van de papierbronnen laadt.
	Controleer of de afdrukmedia op de juiste wijze zijn geladen.
	Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders voor het papier in de papierbronnen juist zijn afgesteld.
	Laad niet te veel afdrukmedia in de papierbronnen.
	Oefen geen kracht uit bij het laden van afdrukmedia in de universeellader. Anders kunnen de vellen scheef trekken of omkrullen.
	Verwijder gekrulde afdrukmedia uit de papierbronnen.

Probleem	Actie
Afdrukmedia worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere vellen ingevoerd (vervolg).	Let bij het laden op de aanbevolen afdrukzijde van de afdrukmedia. Zie Media laden voor meer informatie.
	Laad minder afdrukmedia in de papierbronnen.
	Draai de afdrukmedia om of leg de andere korte zijde aan de voorkant om te kijken of de invoer beter gaat.
	Gebruik geen verschillende soorten afdrukmedia tegelijk.
	Gebruik geen afdrukmedia uit verschillende pakken door elkaar.
	Verwijder de onderste en bovenste vellen van een pak voordat u de afdrukmedia laadt.
	Laad alleen lege papierbronnen.
Enveloppen worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere enveloppen ingevoerd.	Verwijder de stapel enveloppen uit de universeellader. Laad één envelop en leid deze door de printer. Laad vervolgens de stapel enveloppen opnieuw in de universeellader.
	Druk de bodemplaat omlaag, totdat deze vastklikt. Zie de afbeelding onder Universeellader vullen .
Taken worden afgedrukt vanuit de verkeerde papierbron of op verkeerde afdrukmedia.	Controleer de instelling voor Papiersoort in het PAPIERMENU van het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma.
De printer drukt niet dubbelzijdig af.	• Controleer of Duplex is geselecteerd in het MENU AFWERKING of in het printerstuurprogramma. • Controleer of er voldoende printergeheugen is geïnstalleerd.

Probleem	Actie
Afdruk is te licht, of afbeeldingen en/of tekens vertonen lege plekken. 	Controleer of u de juiste afdrukmedia gebruikt. Gebruik media uit een nieuw pak. Zie Richtlijnen voor media. Controleer of u de juiste instelling voor Papiersoort hebt geselecteerd voor de media die u gebruikt. Stel Tonerzwarting in op 4 in het Kleurmenu Maak de LED's schoon. Zie LED's schoonmaken. Als u vermoedt dat één van de cartridges bijna leeg is, verwijdt u deze cartridge. Schud de cartridge voorzichtig heen en weer zodat de toner gelijkmatig wordt verdeeld. Plaats de cartridge terug en probeer de taak opnieuw af te drukken. Vervang de cartridge met de kleur die te licht of helemaal niet wordt weergegeven op de pagina. Zie Toner cartridge vervangen. Vervang de photoconductor-eenheid. Als alleen zwarte afdrukken licht zijn, kunt u volstaan met het vervangen van de photoconductor-eenheid voor zwart. Als een van de kleuren te licht wordt afgedrukt, vervangt u alledrie de kleurenphotoconductor-eenheden. Zie Photoconductor-eenheid vervangen.
Er verschijnen gekleurde strepen, vlekken of vegen op de afdruk, of de afdruk is wazig of onduidelijk. 	Maak de LED's schoon. Zie LED's schoonmaken. Haal de betreffende toner cartridge uit de printer en schud deze voorzichtig heen en weer zodat de toner gelijkmatig wordt verdeeld. Plaats de cartridge terug en probeer de taak opnieuw af te drukken. Zie Toner cartridge vervangen. Vervang de cartridge met de kleur van de strepen, vlekken of vegen op de afgedrukte pagina. Zie Toner cartridge vervangen. Vervang de photoconductor-eenheden. Als alleen zwarte afdrukken licht zijn, kunt u volstaan met het vervangen van de photoconductor-eenheid voor zwart. Als een van de kleuren te licht wordt afgedrukt, vervangt u alledrie photoconductor-eenheden voor kleuren. Zie Photoconductor-eenheid vervangen.
De pagina bevat tonervlekken. 	Vervang de oliecoatingrol. Zie Supplies bestellen.

Probleem	Actie
De toner bedekt de achtergrond van de pagina. 	Controleer of de betreffende tonercartridge goed is geïnstalleerd.
De pagina is volledig bedekt met één kleur. 	Vervang de photoconductor-eenheden. Als de pagina zwart is, kunt u volstaan met het vervangen van de photoconductor-eenheid voor zwart. Als de pagina een andere kleur heeft, vervangt u alledrie photoconductor-eenheden voor kleuren. Zie Photoconductor-eenheid vervangen.
Er staan lichte strepen of vegen op de afdruk. 	Maak de LED's schoon. Zie LED's schoonmaken.
	Verwijder de cartridge met de kleur van de strepen of vegen op de pagina en schud deze voorzichtig heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen. Plaats de cartridge terug en probeer de taak opnieuw af te drukken.
	Vervang de photoconductor-eenheden. Als het probleem zich voordoet wanneer u zwart afdrukt, kunt u volstaan met het vervangen van de photoconductor-eenheid voor zwart. Als het probleem zich voordoet wanneer u een van de kleuren afdrukt, vervangt u alledrie photoconductor-eenheden voor kleuren. Zie Photoconductor-eenheid vervangen.
De pagina is leeg of één van de kleuren ontbreekt. 	Vervang de cartridge met de ontbrekende kleur. Zie Tonercartridge vervangen.
Toner geeft af of afdruk hecht niet op pagina. 	Controleer of u de juiste afdrukmedia gebruikt. Raadpleeg de <i>Card Stock & Label Guide</i> voor meer informatie.
	Controleer of u de juiste instelling voor Papiersoort hebt geselecteerd voor de media die u gebruikt.
	Mogelijk moet u het verhittingsstation vervangen. Zie Verhittingsstation vervangen.

Probleem	Actie
Afgedrukt materiaal dat met de post wordt bezorgd bevat 'spook'- of spiegelafbeeldingen van de tekst op de pagina. 	U verzendt als volgt afgedrukt materiaal met de post: • Gebruik papier van 90 g/m². • Gebruik bij voorkeur geen ruw papier; kies papier met een zachtheid van 100 tot 150 Sheffield. • Vouw het papier met de tekst naar buiten. • Frankeer de enveloppen (eventueel machinaal). • Leg enveloppen in bakken en lever ze af bij het postkantoor; gooi enveloppen niet in brievenbussen.
Kwaliteit van afgedrukte transparanten is onvoldoende. 	Controleer of u de door Lexmark aanbevolen transparanten gebruikt. Zie Transparanten.
	Controleer of de transparanten goed zijn geplaatst. Zie Transparanten laden.
	Stel de papiersoort altijd in op Transparant als u transparanten afdrukt. Zie Papiersoort.
	Stel het menu-item Kleurcorrectie in op Levendig. Zie Kleurcorrectie.
	Vermijd vingerafdrukken op de transparanten.
Kwaliteit van afgedrukte afbeeldingen is onvoldoende. 	Stel Tonerzwarting in op 4 in het Kleurmenu.
Er is witruimte zichtbaar tussen kleurvullingen. 	Zet de printer uit en weer aan. De printer kalibreert de photoconductor-eenheden en het aandrijvingsmechanisme. Dit kan de registratie verbeteren. Zie Afdruk uitlijnen voor meer informatie.
Kleuren worden niet zo afgedrukt als verwacht. 	Controleer of u voor de afdruktaak de juiste waarden voor de opties Kleurcorrectie en Afdrukmodus hebt ingesteld. Raadpleeg Kleurmenu voor meer informatie.

Papierstoringen verhelpen

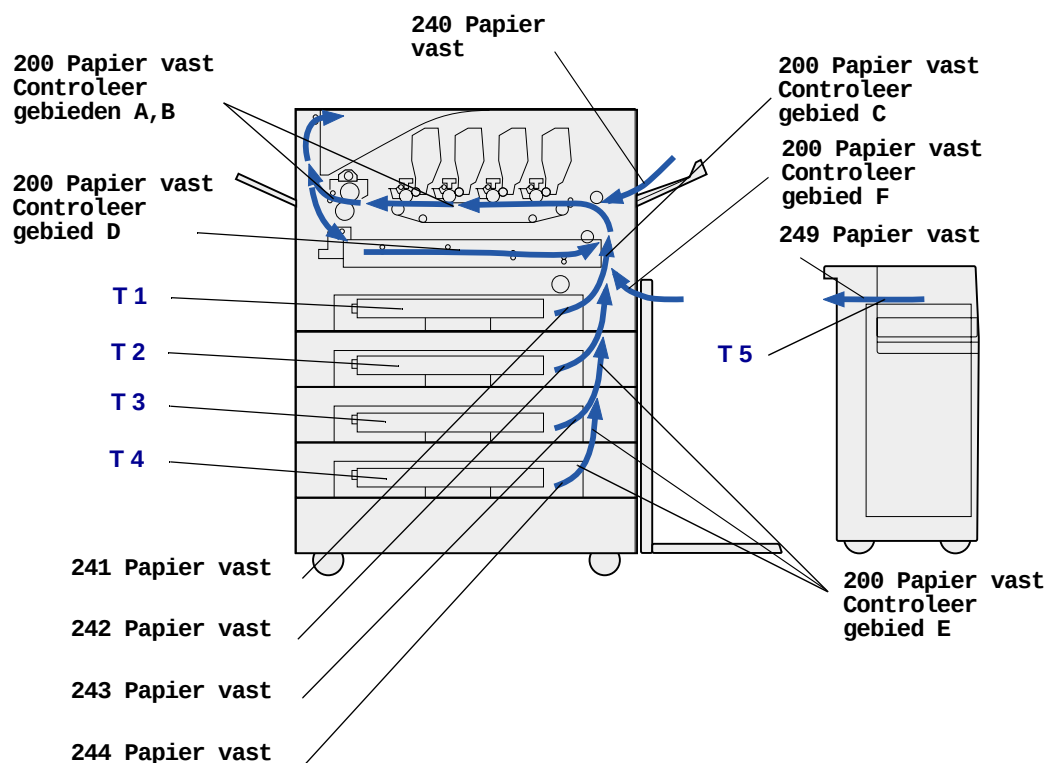
De meeste papierstoringen kunt u vermijden door zorgvuldig de afdrukmedia te kiezen en deze media op de juiste manier te laden. Mocht het papier toch vastlopen, voer dan de stappen uit die in dit gedeelte worden beschreven.

U verwijdert de berichten dat papier is vastgelopen, door het papier uit het betreffende gedeelte te verwijderen en vervolgens op **Start (Go)** te drukken. Het bericht verdwijnt en de printer drukt de rest van de opdracht af. Als Corr na storing is ingesteld op Aan of Auto, wordt de vastgelopen pagina opnieuw afgedrukt. Als u Auto hebt geselecteerd, is het echter niet zeker dat de pagina wordt afgedrukt.

Gebieden waar het papier kan vastlopen

Raadpleeg het diagram **op pagina 151** voor de baan die het papier in de printer en de opties volgt, en de gebieden waar papierstoringen kunnen optreden. De loop van de papierbaan hangt af van de papierbron en de uitvoerlade.

Klik op een van de volgende berichten voor meer informatie.



200 Papier vast

<x> Pagina's vast (Controleer gebieden A-F, T1-5, U-lader)

In dit bericht wordt aangegeven dat gebieden (A–F, U-lader of T1–T5) moeten worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vastgelopen papier. Het bericht verdwijnt als u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Op de display worden afwisselend de berichten **200 Papier vast <x> pagina's vast** en **Controleer gebieden A-F, T1-5, U-lader** weergegeven:

Papierstoringsbericht	Papierstoringsbericht
Controleer gebied A,B	Controleer gebied F
Controleer gebied C	Controleer U-lader
Controleer gebied D	Controleer T1-T4
Controleer Gebied E	Controleer T5

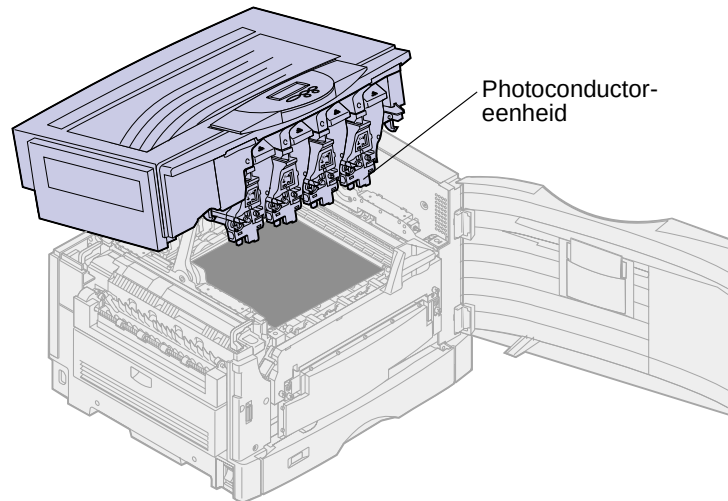
Opmerking: Als u de printer aanzet en er doet zich meteen een printerstoring voor, is de tweede regel van het bericht **200 Papier vast** leeg. Verhelp de papierstoring door de papierbaan volledig vrij te maken.

Controleer gebied A, B

Dit bericht geeft aan dat er een papierstoring is in de overdrachtband, het verhittingsstation of bij de uitvoerrollers. U verwijdert als volgt papier uit gebieden A-B:

- 1 Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.

Opmerking: Raadpleeg **Open de bovenklep** als u instructies voor het openen van de bovenklep nodig hebt.

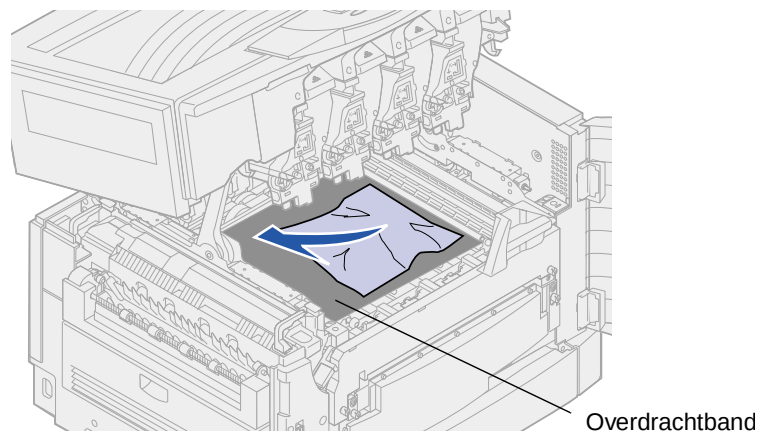


WAARSCHUWING: U mag de trommel van de photoconductor-eenheid aan de onderkant van de tonercartridge niet aanraken.

Opmerking: Het papier kan met toner verontreinigd zijn, wat vlekken op kleding kan veroorzaken.

- 2 Verwijder het papier op de overdrachtband.

Als het papier afkomstig is uit de universeellader, controleert u het gebied tussen de universeellader en de overdrachtband.



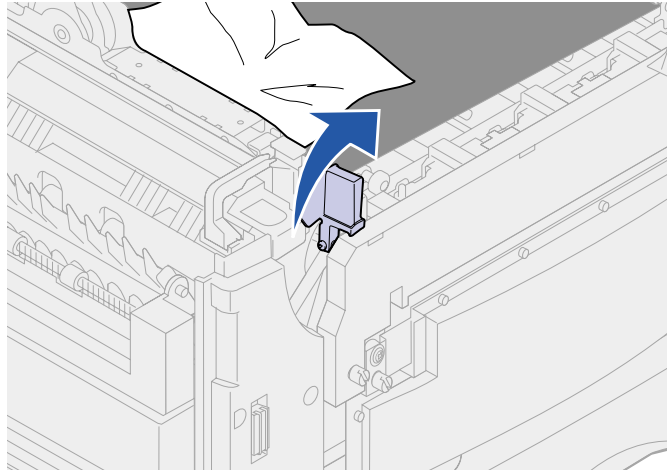
WAARSCHUWING: Verwijder het papier niet met scherpe voorwerpen. Hierdoor kan de overdrachtband blijvend worden beschadigd.

- 3** Controleer of er nog meer papier is vastgelopen in de buurt van het verhittingsstation en de bovenklep.

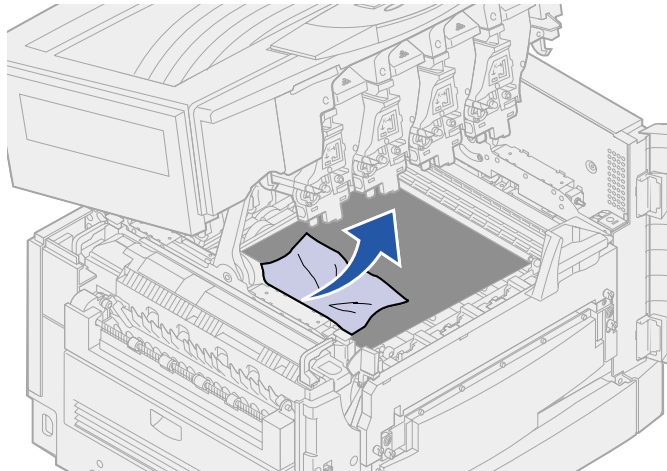
Als er hier geen papier is vastgelopen, sluit u de bovenklep en de voorklep en drukt u op **Start** (Go). Als er wel papier is vastgelopen, gaat u verder met **stap 4**.

Opmerking: Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

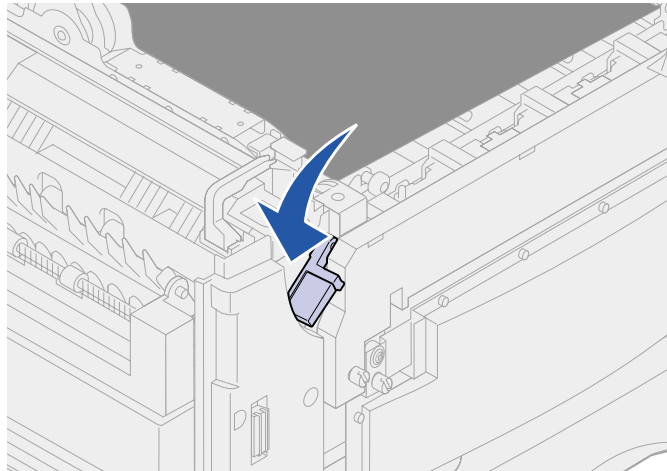
- 4** Til de ontgrendelingshendel van het verhittingsstation omhoog.



- 5** Trek het papier langzaam uit het verhittingsstation naar de binnenkant van de printer.



- 6** Draai de vergrendelingshendel van het verhittingsstation omlaag.



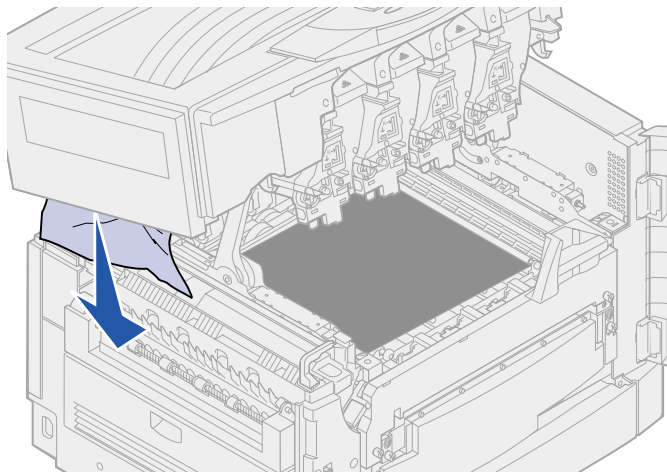
Opmerking: De hendel moet in de neerwaartse stand staan om de bovenklep te kunnen sluiten.

- 7** Controleer de bovenklep of er ook papier op andere plekken is vastgelopen.

Sluit de bovenklep en de voorklep als er geen papier is vastgelopen in de bovenklep. Als er wel papier is vastgelopen, gaat u verder met **stap 8**.

Opmerking: Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

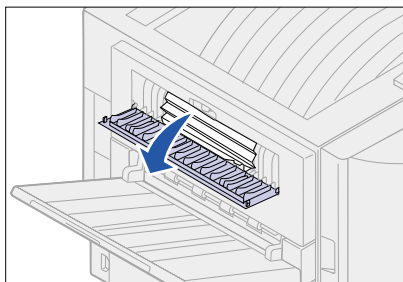
- 8** Verwijder het vastgelopen papier bij de bovenklep.



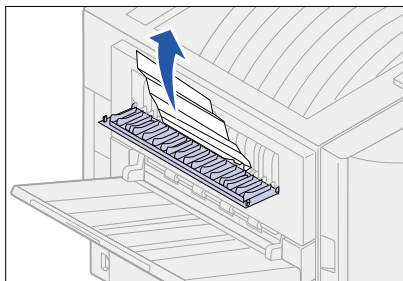
- 9** Sluit de bovenklep en de voorklep.

Opmerking: Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

- 10** Open de klep voor het verhelpen van storingen aan de linkerzijde van de printer.

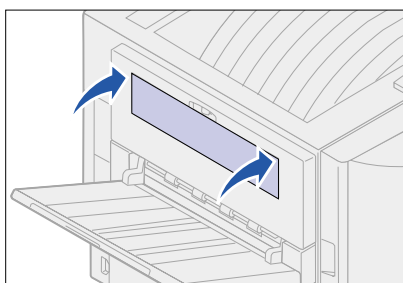


- 11** Verwijder papier dat zich in de printer bevindt.



- 12** Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.

Voorkomt dat er weer papier vastloopt en zorg dat de klep aan beide kanten is gesloten.

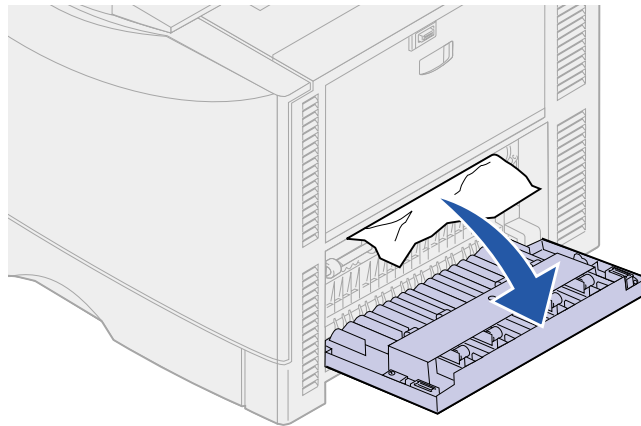


- 13** Druk op **Start (Go)**.

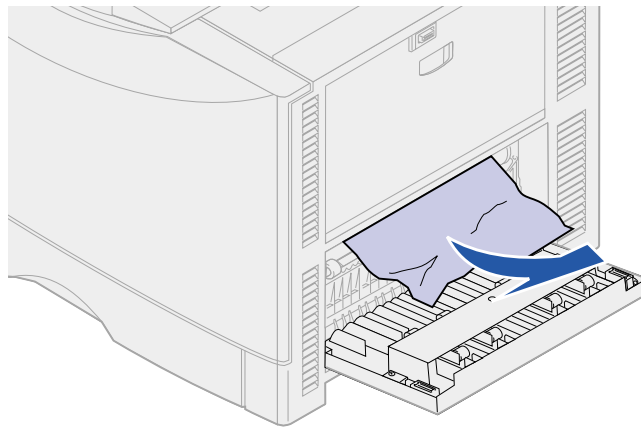
Controleer gebied C

Bij papierstoringen die het bericht **Controleer gebied C** genereren, moet u de klep voor het verhelpen van storingen bij het dubbelzijdig afdrukken openen. Als u op papier van een klein formaat afdrukt, kan het zijn dat de papierstoring niet met de volgende stappen wordt verholpen. Zie **Papier van klein formaat uit de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken verwijderen**.

- 1 Open de klep voor het verhelpen van storingen bij het dubbelzijdig afdrukken aan de rechterzijde van de printer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.



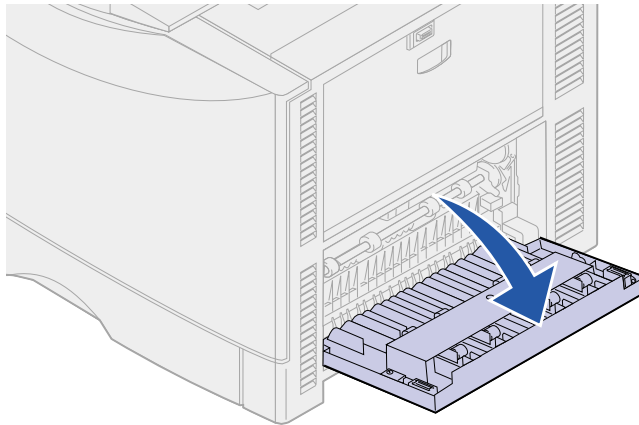
- 3 Druk op **Start (Go)**.

Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

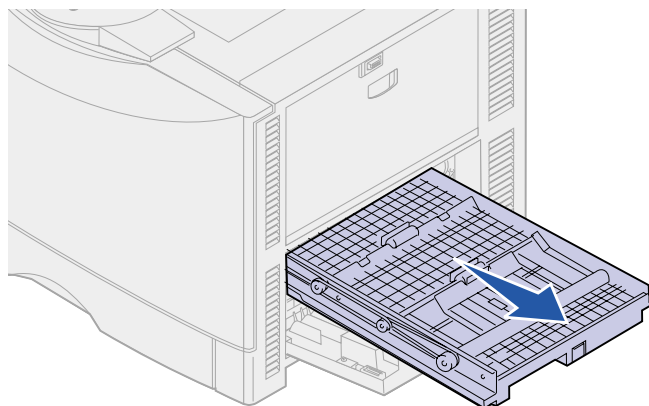
Controleer gebied D

Dit bericht geeft aan dat er papier is vastgelopen in het gebied van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken. U verwijdt als volgt vastgelopen papier uit gebied D:

- 1** Open de klep voor het verhelpen van storingen bij het dubbelzijdig afdrukken aan de rechterzijde van de printer.

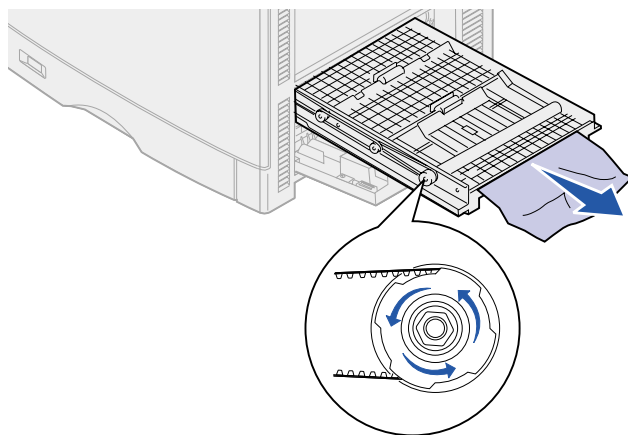


- 2** Trek de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken er voorzichtig uit.

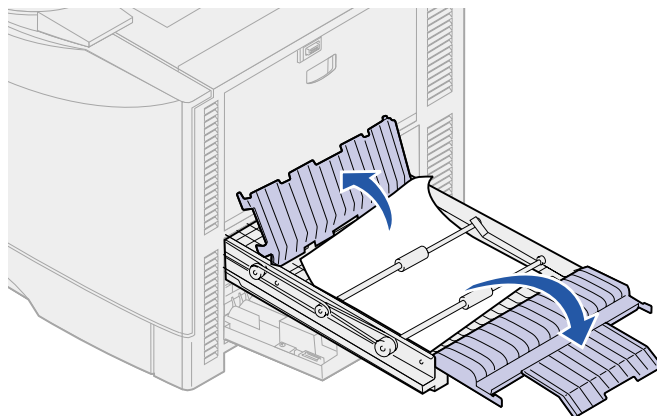


- 3** Draai de knop voor papierdoorvoer tegen de klok in.

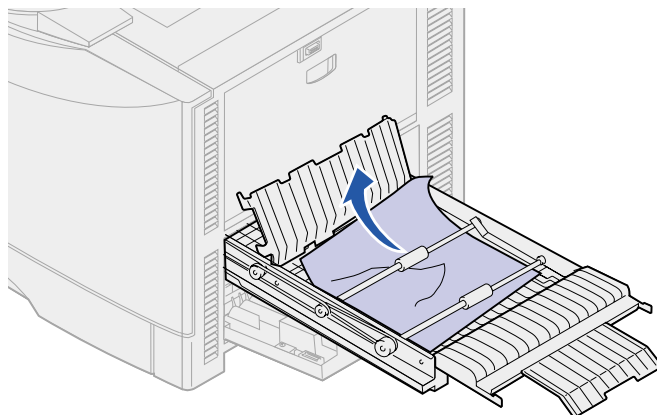
Als het papier uit de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken komt, verwijdt u dit en gaat u naar **stap 7**. Als het papier niet naar buitenkomt, ga dan naar stap **stap 4**.



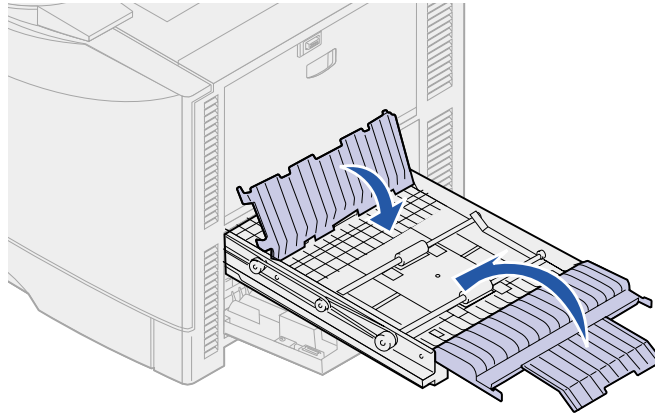
- 4** Open de klep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.



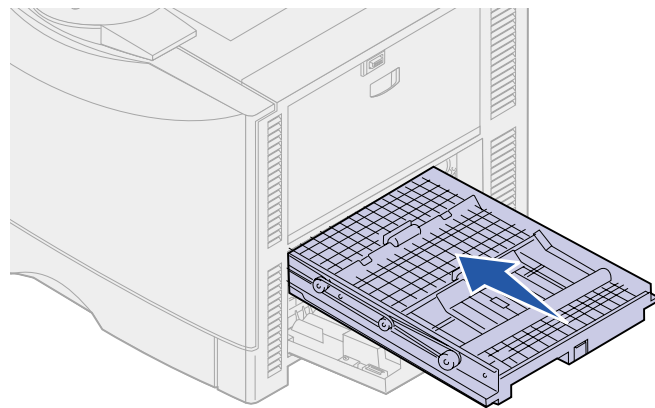
- 5** Verwijder het vastgelopen papier.



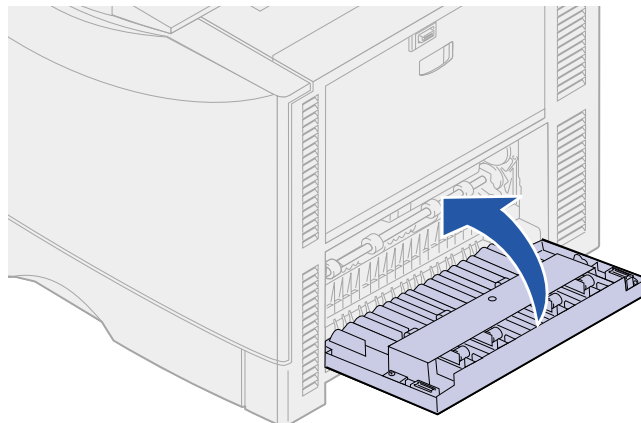
- 6** Sluit de klep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken.



- 7** Druk de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken zo ver mogelijk naar binnen.



- 8** Sluit de toegangsklep.



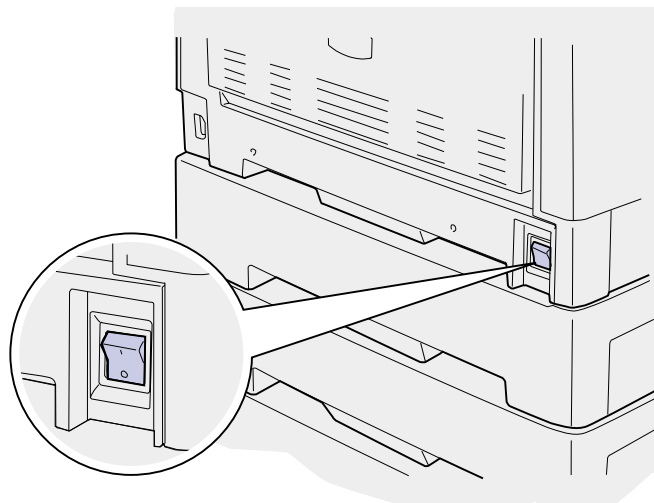
- 9** Druk op **Start (Go)**.

Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

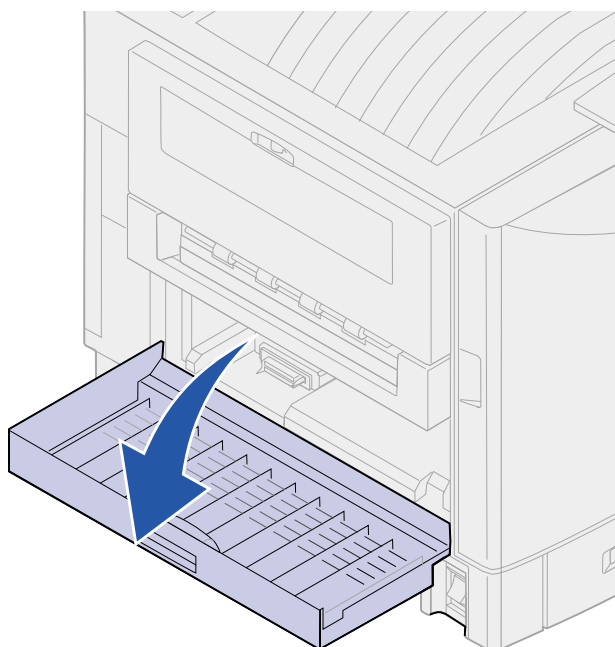
Papier van klein formaat uit de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken verwijderen

Als u op beide zijden van A5-papier of ander papier van klein formaat afdrukt, moet u de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken gedeeltelijk verwijderen om de papierstoring te verhelpen.

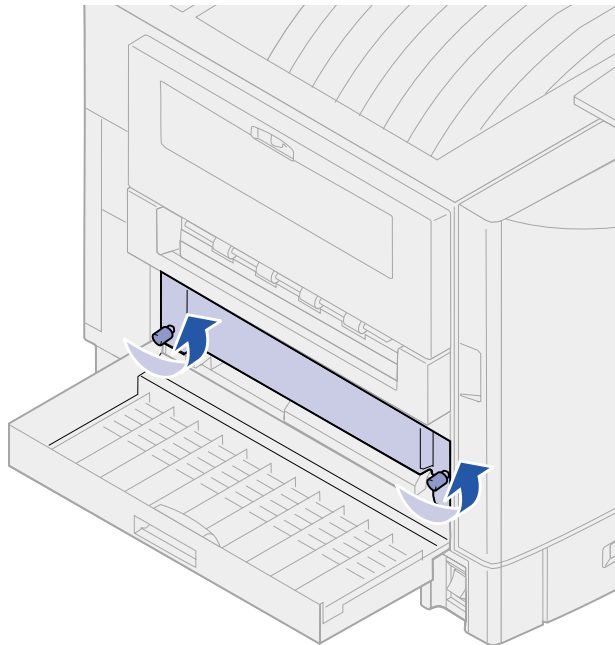
- 1 Zet de printer uit.



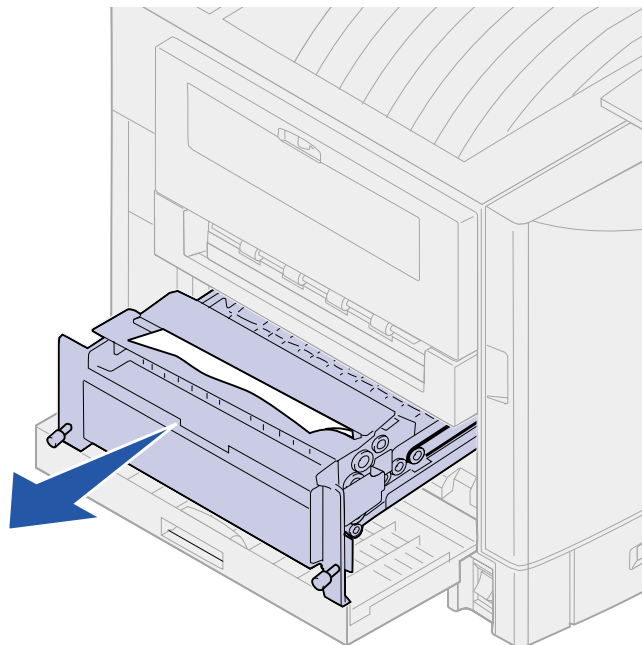
- 2 Open de klep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.



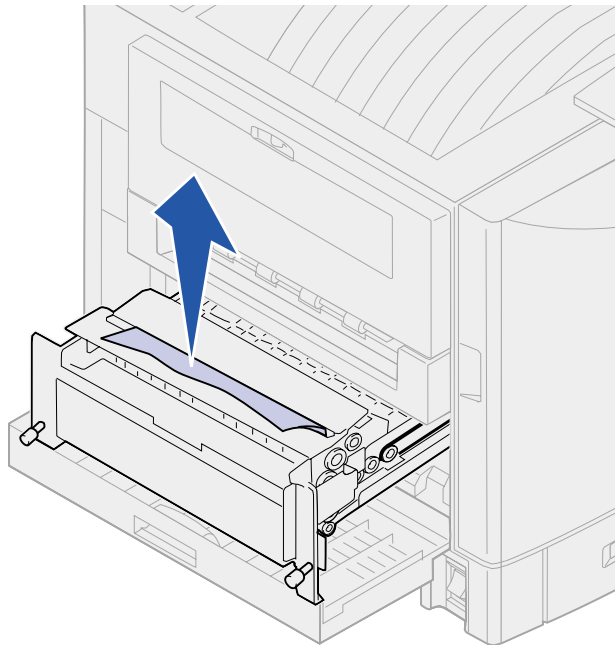
- 3** Draai de twee afgebeelde schroeven los.



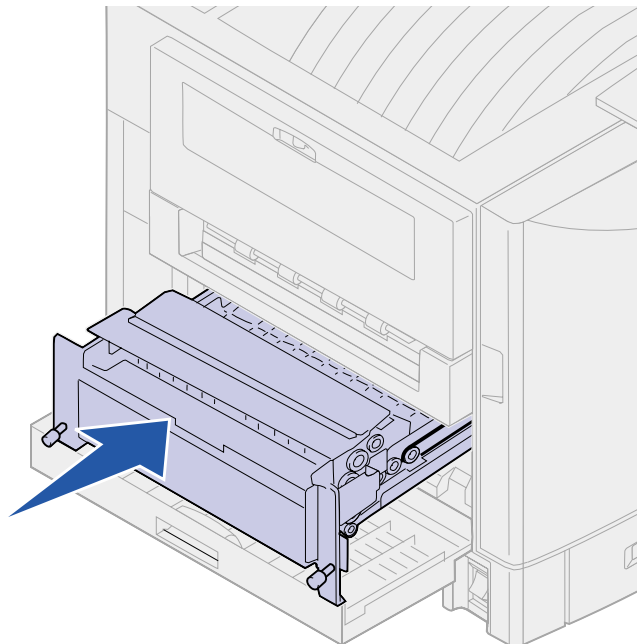
- 4** Trek de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken zo ver naar buiten dat u de ingang van de eenheid kunt zien.



- 5** Verwijder het vastgelopen papier uit de ingang van de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken.

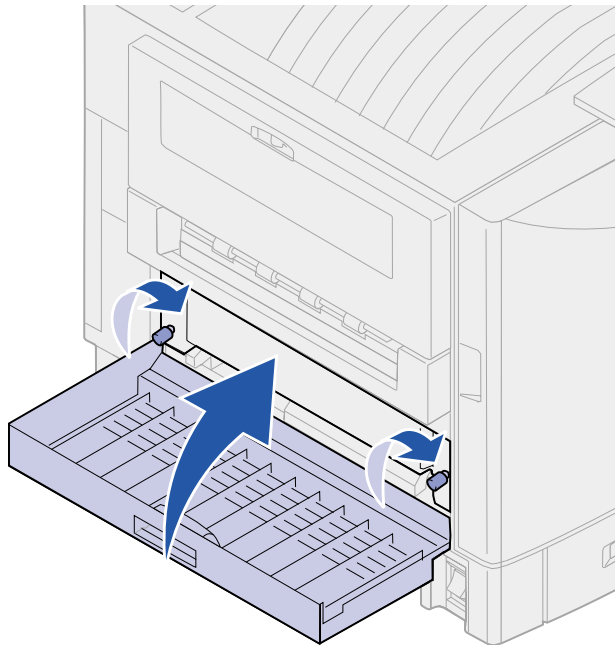


- 6** Duw de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken naar binnen.



- 7** Lijn de schroeven op de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken uit met de gaatjes op de printer.
- 8** Zet de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken vast door de duimschroeven aan te draaien.

- 9** Sluit de klep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken.

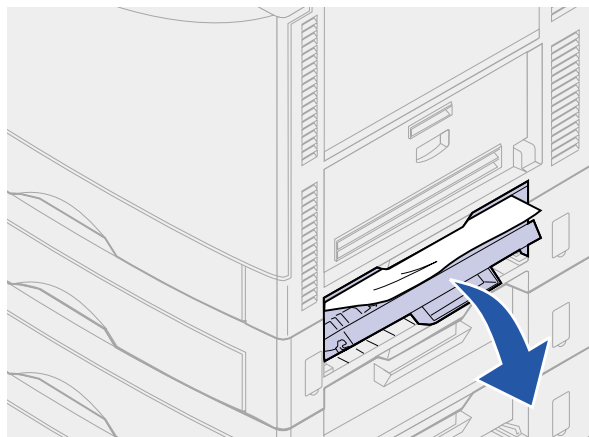


Controleer Gebied E

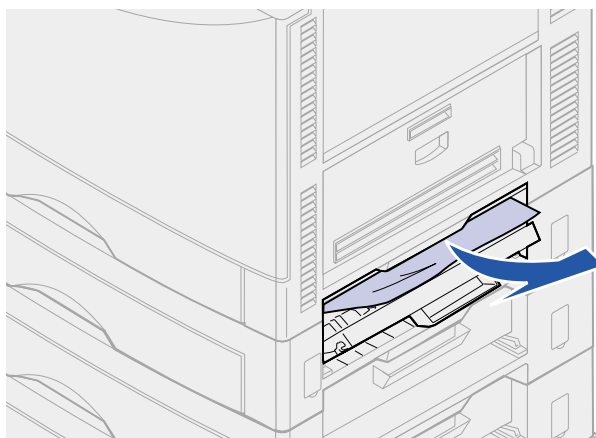
Dit bericht geeft aan dat er papier uit de optionele lade is vastgelopen in het bovenste, middelste of onderste gedeelte van de papierbaan.

Opmerking: Als u een hoge-capaciteitslader hebt, trekt u deze weg bij de printer.

- 1** Open de klep op de bovenste optionele ladekast. De klep biedt toegang tot het vastgelopen papier.

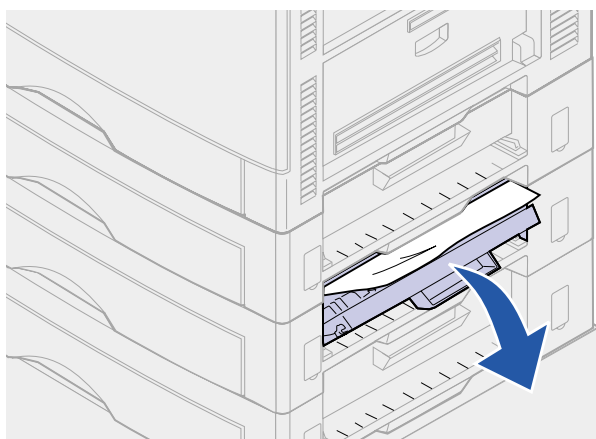


- 2** Verwijder het vastgelopen papier.

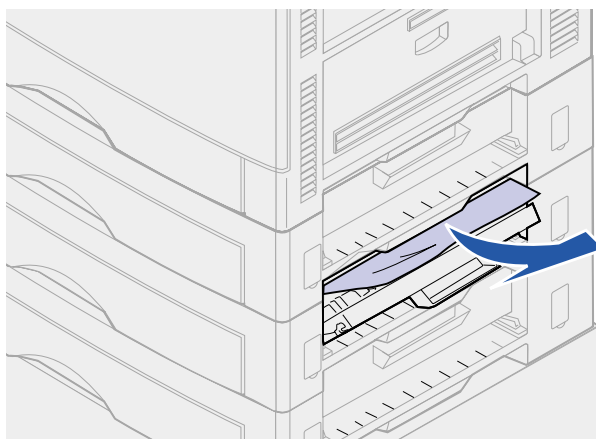


- 3** Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.

- 4** Open de klep op de middelste optionele ladekast. De klep biedt toegang tot het vastgelopen papier.

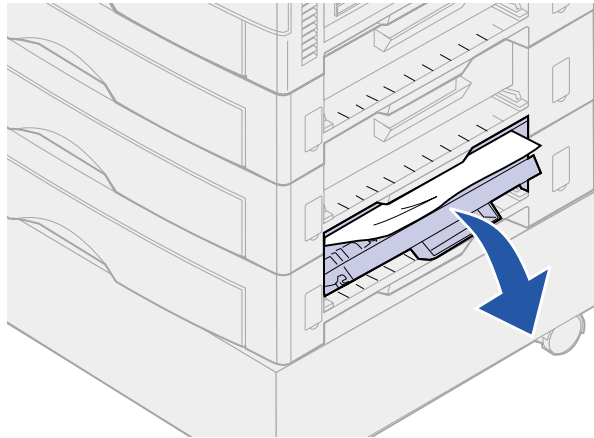


- 5** Verwijder het vastgelopen papier.

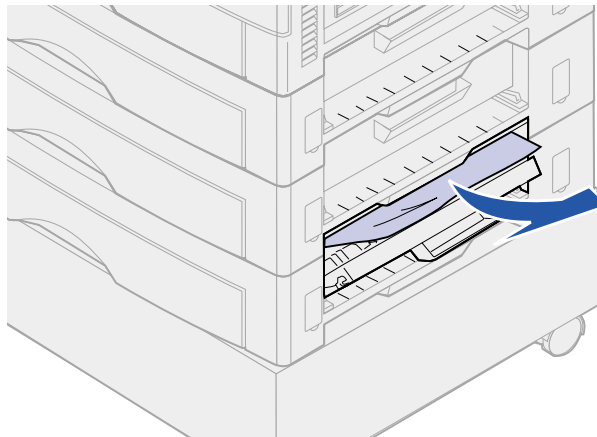


- 6** Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.

- 7** Open de klep op de onderste optionele ladekast. De klep biedt toegang tot het vastgelopen papier.



- 8** Verwijder het vastgelopen papier.



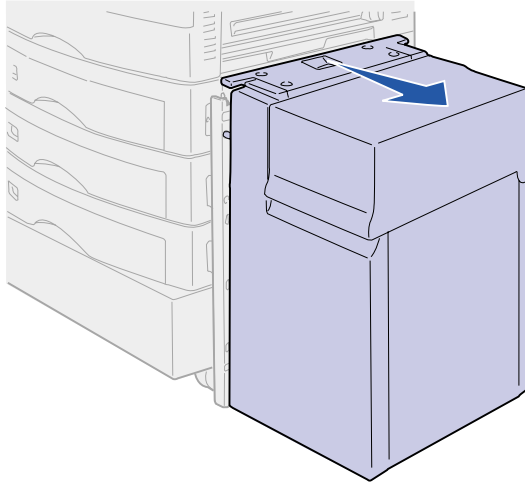
- 9** Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.

- 10** Druk op **Start (Go)**.

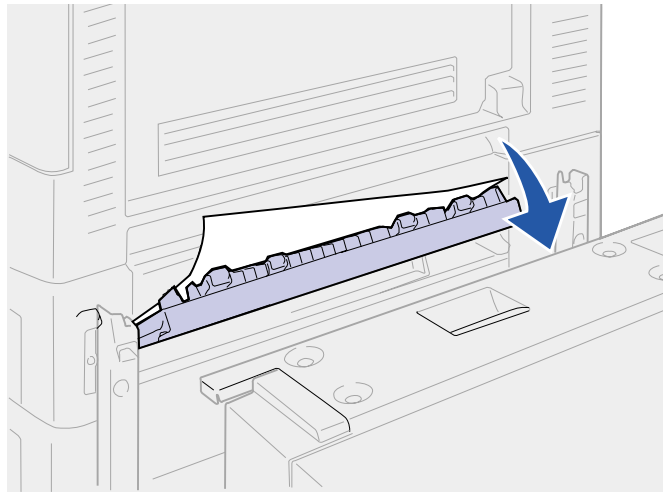
Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

Controleer gebied F

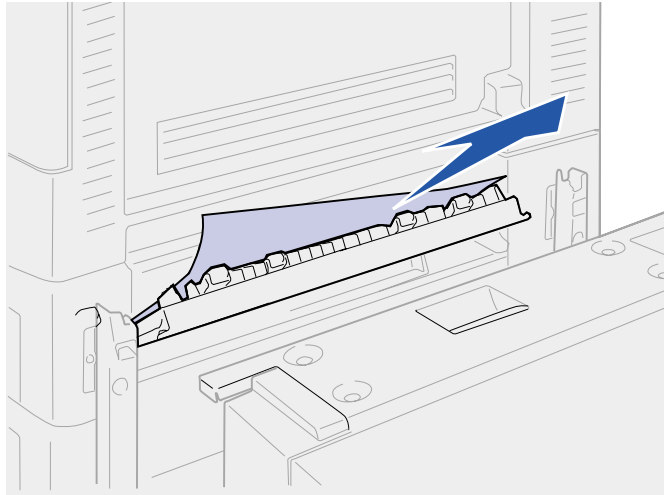
- 1** Trek de hoge-capaciteitslader weg bij de printer.



- 2** Open de klep op de bovenste optionele ladekast. De klep biedt toegang tot het vastgelopen papier.

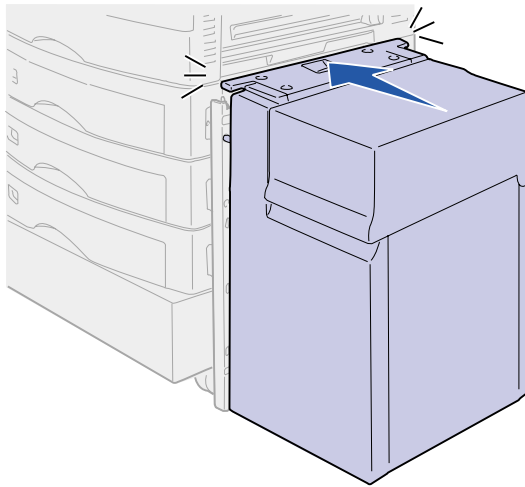


- 3** Verwijder het vastgelopen papier.



- 4** Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.
- 5** Schuif de hoge-capaciteitslader naar de printer totdat de lader aan het bevestigingsframe is vergrendeld.

U hoort een *klik* wanneer de lader zich in de juiste positie bevindt.



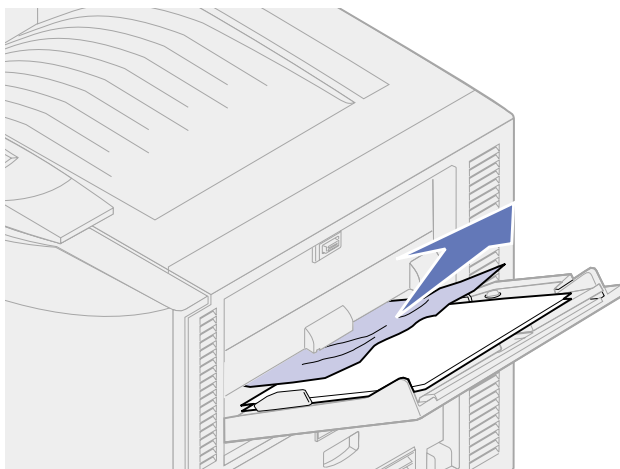
- 6** Druk op **Start (Go)**.

Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

240 Papier vast Controleer U-lader

- 1 Trek het vastgelopen papier voorzichtig recht uit de universeellader.

Als het papier niet naar buiten komt, gaat u verder met stap 2.

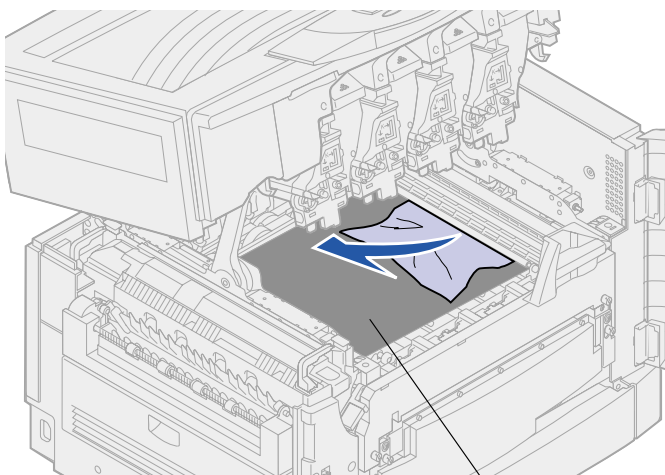


- 2 Open de bovenklep.

Opmerking: Raadpleeg **Open de bovenklep** als u instructies voor het openen van de bovenklep nodig hebt.

- 3 Verwijder het papier op de overdrachtband.

WAARSCHUWING: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.



Overdrachtband

- 4 Sluit de bovenklep.

Opmerking: Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

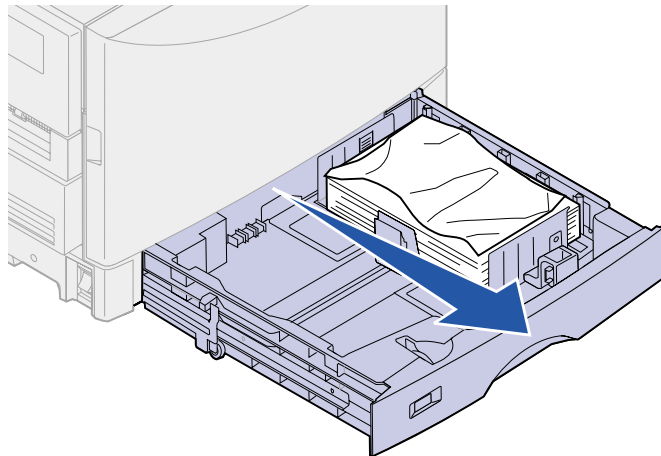
- 5 Druk op **Start (Go)**.

24<x> Papier vast **Controleer lade<x>**

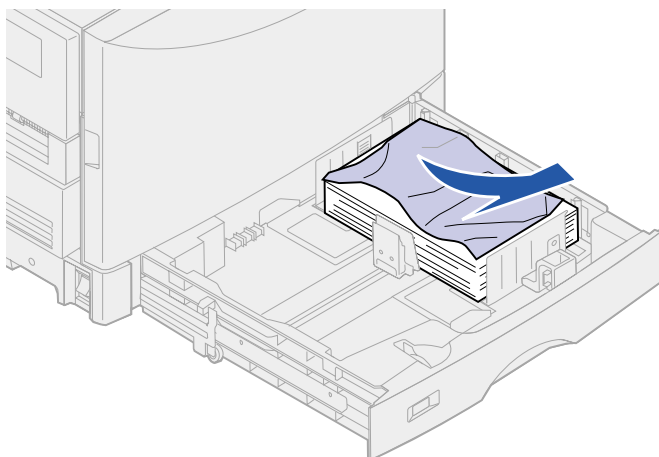
Papierstoringen in vijf gebieden resulteren in een bericht **24<x> Papier vast**, waarbij **x** staat voor het nummer van de lade waar het papier is vastgelopen. Papierstoringsberichten **241–244** geven aan dat er in een van de papierladen papier is vastgelopen. Een bericht van het type **249 Papier vast Controleer lade <x>** geeft aan dat er papier is vastgelopen in de hoge-capaciteitslader. Zie **Gebieden waar het papier kan vastlopen** voor het nummeren van de laden.

241-244 Papier vast

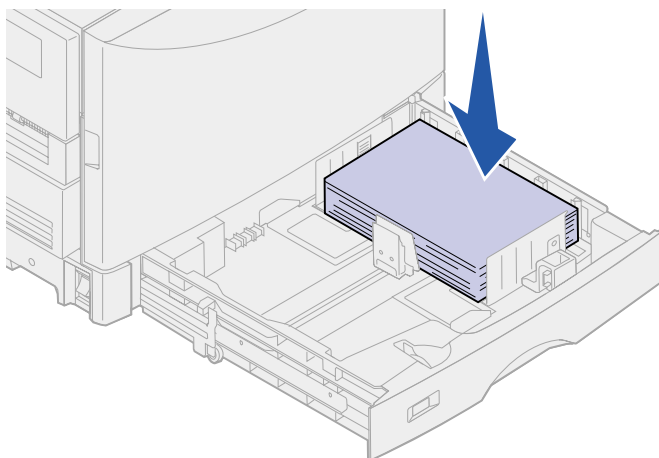
- 1 Trek de lade die op de display wordt aangegeven uit de printer.



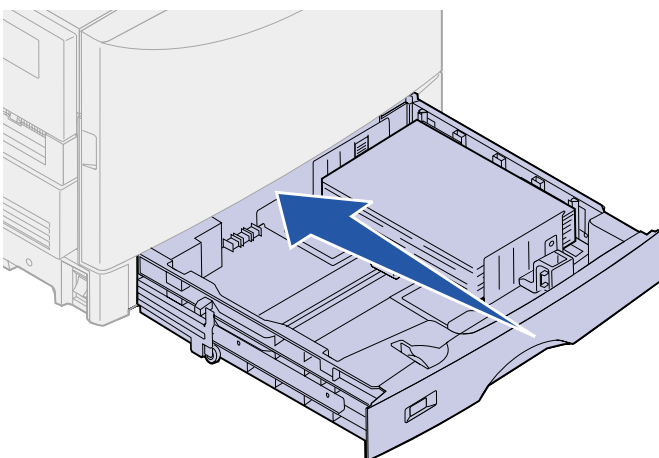
- 2** Verwijder gekreukt papier.



- 3** Druk het resterende papier in de lade omlaag totdat de bodemplaat vastklikt.



- 4** Sluit de lade.



- 5 Druk op **Start (Go)**.

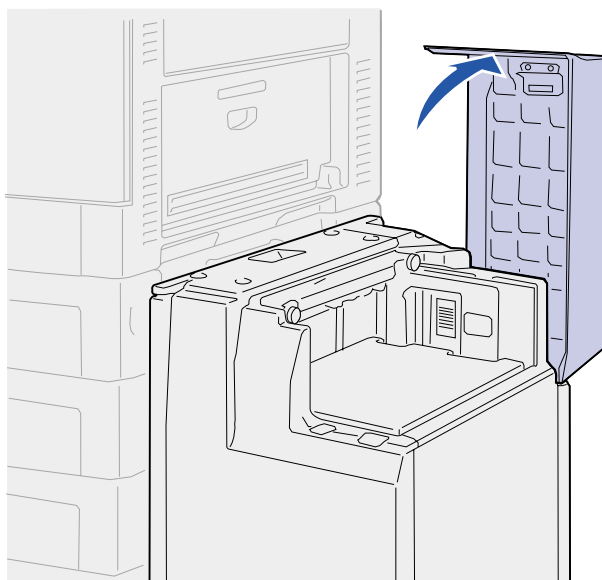
Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

249 Papier vast Controleer lade <x>

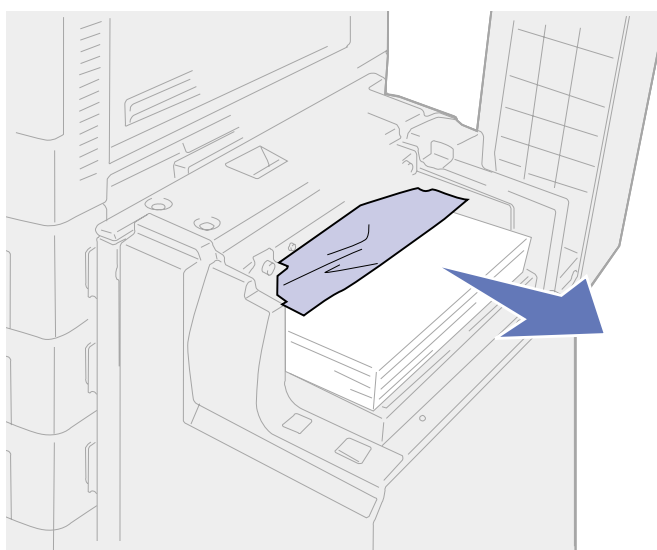
Een bericht van het type **249 Papier vast Controleer lade <x>** geeft aan dat er papier is vastgelopen in de hoge-capaciteitslader.

Opmerking: Als u over een optionele printerkast beschikt, wordt de hoge-capaciteitslader aangemerkt als lade 3.

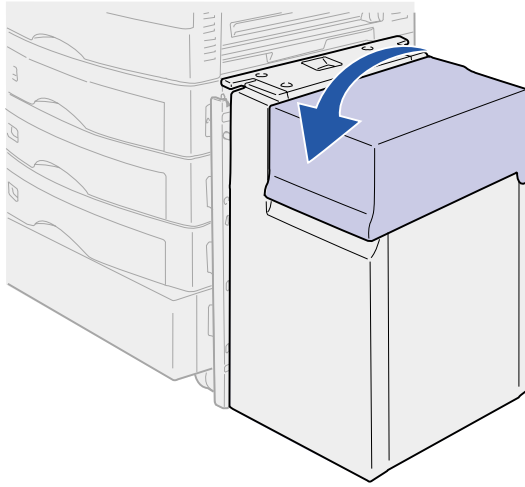
- 1 Open de bovenklep.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.



- 3** Sluit de bovenklep.



- 4** Druk op **Start (Go)**.

Overige problemen en vragen oplossen

Probleem	Actie
Hoe kom ik aan actuele printerstuurprogramma's of hulpprogramma's?	• Raadpleeg de Drivers cd die bij de printer is geleverd. De cd bevat printerstuurprogramma's en hulpprogramma's. • Bezoek de Lexmark weblocatie, www.lexmark.com, voor de nieuwste printerstuurprogramma's en hulpprogramma's.
Hoe sluit ik een seriële kabel aan op de printer?	Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> als de printer is uitgerust met een seriële poort of als u een optionele seriële interfacekaart hebt geïnstalleerd.
Waar vind ik de escapecodes voor de printer?	Raadpleeg de <i>Technical Reference</i> . U vindt deze op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com .
Ik kan geen kleuren afdrukken.	Controleer of u het menu-item Afdrukmodus niet hebt ingesteld op Zwart/wit.
	Controleer of u een stuurprogramma voor kleurenprinters gebruikt.
	Controleer of afdrukken in kleur is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
	Als u via een netwerk afdrukt, moet u controleren of de netwerkinstellingen afdrukken in kleur toestaan.
Ik kan de pagina met de menu-instellingen niet afdrukken.	Controleer of u papier van A4-, Letter- of Legal-formaat in de geselecteerde papierbron hebt geladen. Controleer of de papiersoort voor de geselecteerde papierbron is ingesteld op Standaardpapier.
Ik kan niet afdrukken via de infraroodpoort.	Controleer of u de infraroodpoort en infraroodbuffer in het infraroodmenu hebt ingeschakeld. Controleer ook de instellingen voor Venstergrootte en Transm.vertrag. Zie Menu Infrarood .
	De afstand tussen de twee infraroodpoorten mag maximaal 3 meter bedragen. Plaats de poorten zonodig dicht bij elkaar.
	Zorg dat er geen objecten tussen beide infraroodpoorten staan.
	Zorg dat de computer op een vlakke ondergrond staat.
	Helder licht, zoals direct zonlicht of kunstmatige lichtbronnen die zich dichtbij bevinden, kunnen de communicatie verstoren. Doe zonodig het licht uit of sluit de gordijnen.
Ik kan niet afdrukken via de LocalTalk-poort.	Controleer of u LocalTalk-poort en LocalTalk-buffer in het LocalTalk-menu hebt ingeschakeld.
	Controleer of de printer goed is ingesteld in de Macintosh Kiezer.

Probleem	Actie
Ik kan geen faxen ontvangen.	Controleer of u Faxpoort en Buffer fax in het Faxmenu hebt ingeschakeld.
	Controleer of het faxapparaat dat u hebt aangesloten een faxmodem van klasse 1 is.
	Als de voeding naar de modem is onderbroken, moet u de volgende handelingen verrichten in de aangegeven volgorde: 1 Schakel de printer uit. 2 Zet de modem aan. 3 Zet de printer aan.
Ik kan geen grote afdruktaken sorteren.	Maak de afdruktaak minder complex. Gebruik minder en kleinere lettertypen, neem minder en eenvoudigere afbeeldingen op en druk minder pagina's af.
	Plaats printergeheugen bij. Zie Geheugen uitbreiden of raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie.
	Optionele vaste schijf installeren Zie Vaste schijf of raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor meer informatie.
Transparanten krullen extreem.	Controleer of u de door Lexmark aanbevolen transparanten gebruikt. Zie Transparanten voor meer informatie.
	Uitvoerlade 1 moet helemaal open staan.
Het bericht over de papierstoring verdwijnt niet.	Druk op Start (Go) om de berichten over vastgelopen papier te verwijderen. Verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen. Controleer zowel het binnenste van de printer als de papierlade op papier. Sluit alle kleppen en druk op Start (Go). Zie Papierstoringen verhelpen voor meer informatie.
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.	Stel Cor. pap.storing in het Instellingmenu in op Auto of Aan. Zie Auto doorgaan voor meer informatie.
Ik kan geen tonercartridge in de printer plaatsen.	Controleer of de cartridge correct is uitgelijnd en op de juiste plaats wordt geïnstalleerd. Zie Tonercartridge vervangen voor meer informatie.
Er verzamelt zich toner in de printer.	Vervang de cartridge met de kleur die overeenkomt met de kleur van de toner die in de printer is terechtgekomen. Zie Tonercartridge vervangen .

49 Printerwaarschuwingen configureren

U kunt op verschillende manieren de printer zo configureren dat u wordt gewaarschuwd wanneer de printer uw aandacht heeft.

Instellingenmenu

Menu-item	Functie	Waarde	Resultaat
Signaalinstelling	Hiermee kunt u instellen dat de printer een waarschuwingssignaal geeft als de gebruiker moet ingrijpen.	Uit	Er klinkt geen geluidssignaal, maar het afdrukken wordt onderbroken totdat de problemen zijn opgelost.*
		Eénmalig	De printer stopt met afdrukken, er wordt een bericht weergegeven en het geselecteerde geluidssignaal wordt geactiveerd.
		Continu	
*Als zich diverse interventiesituaties tegelijk of kort na elkaar voordoen, klinkt er alleen een geluidssignaal wanneer het eerste bericht wordt weergegeven. Er wordt geen extra geluidssignaal gegeven wanneer de volgende interventiesituatie zich voordoet.			

Als **Auto doorgaan** is geselecteerd, kan dit invloed hebben op de manier waarop de geluidssignalen van de printer worden geactiveerd. Met deze instelling bepaalt u hoe lang het duurt voordat de printer doorgaat met afdrukken, nadat er een bericht is weergegeven.

MarkVision Professional

MarkVision™ Professional, Lexmark's programma voor netwerkprinterbeheer, geeft aan wanneer het tijd is om supplies te vervangen en wijst tevens op feitelijke of mogelijke problemen. Wanneer interventie nodig is, waarschuwt het programma de netwerkbeheerder via een gedetailleerde grafische voorstelling van de printer waarin de oorzaak van het geluidssignaal wordt aangegeven (bijvoorbeeld een lege papierlade). Raadpleeg voor meer informatie over MarkVision Professional de Drivers cd die bij de printer wordt geleverd.

MarkVision Messenger

Met MarkVision Messenger stelt u acties in die ervoor zorgen dat bepaalde opdrachten worden uitgevoerd wanneer berichten zoals **Lade <x> afwezig of 88 <kleur> Toner bijna op** worden weergegeven op de display. U kunt er met een actie bijvoorbeeld voor zorgen dat de beheerder een e-mail ontvangt als het papier in de printer bijna op is.

Acties kunnen zodanig worden ingesteld dat ze automatisch worden uitgevoerd, maar ook herhaaldelijk of wanneer aan een bepaalde voorwaarde wordt voldaan. Raadpleeg voor meer informatie over MarkVision Messenger de Drivers cd die bij de printer wordt geleverd.



Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen

Als u wilt voorkomen dat standaardinstellingen kunnen worden gewijzigd, kunt u de menu's op het bedieningspaneel als volgt uitschakelen:

- 1 Zet de printer uit.

Opmerking: Als u de menu's op het bedieningspaneel uitschakelt, hebt u nog wel toegang tot het menu **Taak** en de functie **Afdruk-/wachtstandtaken**.

- 2 Druk op **Selecteren** (Select) en **Terug** (Return) houd beide knoppen ingedrukt en zet vervolgens de printer aan.
- 3 Laat de knoppen los zodra **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.
Menu Config wordt weergegeven op de tweede regel van de display.
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Paneelmenu's** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
Uitschakelen wordt weergegeven op de tweede regel van de display.
- 5 Druk op **Selecteren** (Select).
Menu's vergrendelen wordt kort weergegeven.
- 6 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Config.menu afs.** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).

De menu's zijn uitgeschakeld. Als u op **Menu** drukt, wordt het bericht **Menu's uitgeschakeld** weergegeven.

Menu's op het bedieningspaneel inschakelen

- 1 Herhaal stappen 1 t/m 4.
- 2 Druk op **Menu** totdat u **Inschakelen** ziet.
- 3 Ga verder met stappen 5 en 6.

Interne lettertypen

De printer is uitgerust met interne lettertypen die permanent zijn opgeslagen in het printergeheugen. In PCL 6- en PostScript 3-emulatie zijn verschillende lettertypen beschikbaar. Enkele van de meest gebruikte letterbeelden, zoals Courier en Times New Roman, zijn voor alle printertalen beschikbaar.

De lettertypen in de PCL-emulatie zijn compatibel met de lettertypen in de HP4500 en bevatten vier aanvullende lettertypen en vele extra symbolensets ter ondersteuning van extra talen en toepassingen. De lettertypen in de PostScript-emulatie zijn compatibel met Adobe PostScript 3 en bevatten 20 aanvullende lettertypen.

In de volgende tabel staan alle interne lettertypen in de printer. Zie [Voorbeeldlettertypen afdrukken](#) voor instructies voor het afdrukken van voorbeelden van de lettertypen. U kunt de interne lettertypen selecteren vanuit de toepassing, of met behulp van het bedieningspaneel als u PCL 6-emulatie gebruikt.

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demitalic
Clarendon Condensed Bold	
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique

Interne bitmap-lettertypen

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Line Printer 16	
POSTNET Bar code	

Symbolensets

Een *symbolenset* is een gecodeerde verzameling alfanumerieke tekens, interpunctie en speciale tekens die beschikbaar zijn in het geselecteerde lettertype. Symbolensets ondersteunen de eisen voor verschillende talen of bepaalde toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke tekst.

De codering van de symbolenset bepaalt tevens welk teken wordt afgedrukt voor elke toets op het toetsenbord (of nauwkeuriger, voor elke *toetscode*). Bepaalde toepassingen vereisen andere tekens voor bepaalde toetscodes. Ter ondersteuning van verschillende toepassingen en talen beschikt de printer over 83 symbolensets voor de interne PCL 6-emulatie lettertypen.

Symbolensets voor PCL 6-emulatie

Niet alle lettertypen ondersteunen alle symbolensets die in **Laadbare lettertypen** worden vermeld. Raadpleeg de *Technical Reference* om te bepalen welke symbolensets worden ondersteund door elke lettertypenaam.

Laadbare lettertypen

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: Français
ABICOMP International	POSTNET Bar code	ISO 57: Chinese
DeskTop	ISO : Deutsch	ISO 60: Norwegian version 1
Legal	ISO : Español	ISO 61: Norwegian version 2
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: Français
Microsoft Publishing	ISO 4: Verenigd Koninkrijk	ISO 84: Português
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Español
Ukrainian	ISO 10: Svenska	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic
PS Math	ISO 15: Italiano	ISO 8859-7 Latin/Greek
PS Text	ISO 16: Português	ISO 8859-9 Latin 5
Pi Font	ISO 17: Español	ISO 8859-10 Latin 6
Symbol	ISO 21: Deutsch	ISO 8859-15 Latin 9
PC-8 Bulgarian	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman-9
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-858 Multilingual Euro	Roman Extension
PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-860 Portugal	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 Turkish (437T)	PC-861 Iceland	Ventura International
PC-8 Latin/Greek	PC-863 Canadian French	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-865 Nordic	Ventura US
PC-8 Polish Mazovia	PC-866 Cyrillic	Windows 3.0 Latin 1
PC-8 Code Page 437	PC-869 Greece	Windows 98 Cyrillic
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows 98 Greek
PC-850 Multilingual	PC-1004 OS/2	Windows 98 Latin 1
PC-851 Greece	Math-8	Windows 98 Latin 2
PC-852 Latin 2	Greek-8	Windows 98 Latin 5
PC-853 Latin 3 (Turkish)	Turkish-8	Windows 98 Latin 6 (Baltic)
PC-855 Cyrillic	Roman-8	

In PostScript 3-emulatie kunt u schaalbare lettertypen en in PCL 6-emulatie schaalbare lettertypen of bitmap-lettertypen laden. Lettertypen kunnen worden geladen in het printergeheugen of naar het optionele flash-geheugen of de optionele schijf. Lettertypen die zijn geladen naar het flash-geheugen of de schijf worden niet verwijderd, zelfs niet als u de printertaal wijzigt, de printer opnieuw instelt of de printer uit zet.

Euro-ondersteuning

Ondersteuning voor het euroteken is opgenomen in alle van toepassing zijnde lettertypen voor zowel de PostScript- als de PCL-emulatie. Twaalf van de PCL-symbolensets ondersteunen het euroteken, inclusief alle zeven Windows-symbolensets.

Hebreeuwse en Arabische lettertypen

Op de cd die bij de printer wordt geleverd staat een groot aantal laadbare lettertypen voor het Hebreeuws en het Arabisch.

FontVision

Op de cd staat ook het beheerprogramma FontVision™, evenals schermlettertypen die overeenkomen met de residente schaalbare lettertypen. Als u de printer hebt geregistreerd, zijn er op de Lexmark weblocatie nog eens 48 TrueType-lettertypen beschikbaar.



Geheugenbeheer

Printergeheugen

De printer wordt geleverd met minimaal 64 MB geheugen. Als u wilt controleren hoeveel geheugen momenteel is geïnstalleerd in uw printer, selecteert u Print menu's in het menu Extra. Het totaal geïnstalleerde geheugen wordt weergegeven op de afdruk. Raadpleeg [Pagina met menu-instellingen afdrukken](#) voor meer informatie over het afdrukken van de pagina met menu-instellingen.

Het geheugen in de printer en de geheugenopties die voor uw printer beschikbaar zijn, zijn gebaseerd op de SDRAM DIMM-geheugentechnologie. Als u ander geheugen dan SDRAM DIMM-geheugen gebruikt, kan dit tot onvoorspelbare resultaten leiden.

Controleer bij de aanschaf van extra geheugen voor uw printer of de SDRAM DIMM-geheugenkaart aan de volgende criteria voldoet:

- 100 MHz of hoger
- 100 pinnen
- Vernieuwingsfrequentie van 4 KB
- Zonder buffer, geen ECC
- x32
- 3,3 V

Geheugen uitbreiden

De printer heeft drie sleuven voor geheugenopties. De maximumhoeveelheid bruikbaar geheugen is 512 MB. U kunt SDRAM DIMM-geheugenkaarten in iedere gewenste combinatie aan de printer toevoegen. De maximale geheugencapaciteit is echter 512 MB.

Opmerking: Geheugenopties die zijn ontwikkeld voor andere Lexmark laserprinters werken mogelijk niet met deze printer.

Lexmark biedt drie geheugenopties voor de printer: 64 MB, 128 MB en 256 MB. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor informatie over het installeren van extra geheugen.

Als u het geheugen uitbreidt kunt u complexe taken afdrukken, grote taken sorteren en de printer efficiënter gebruiken. Bovendien kunt u lettertypen en macro's naar het printergeheugen laden. Deze bronnen worden echter alleen tijdelijk opgeslagen in het geheugen. Alle gegevens die zijn opgeslagen in het printergeheugen gaan verloren als de printer wordt uitgeschakeld.

Geheugenproblemen oplossen

Als de printer onvoldoende geheugen heeft om een afdruktaak uit te voeren, kan er een foutbericht (**37 Onvold ruimte voor sorteren, 37 Onvold geheug voor defrag, 38 Geheugen vol of 39 Pagina is te complex**) worden weergegeven, afhankelijk van de taak die u probeert uit te voeren. Raadpleeg **Printerberichten** voor meer informatie over deze en andere berichten.

Als deze berichten vaker worden weergegeven, is het verstandig het printergeheugen uit te breiden. Als deze berichten zelden worden weergegeven, kunt u het volgende proberen:

- het aantal pagina's van de taak beperken;
- het aantal lettertypen of afbeeldingen per pagina beperken;
- de schaalbare lettertypen in het document verkleinen;
- lettertypen of macro's verwijderen die naar het printergeheugen zijn geladen;
- wachtende afdruktaken verwijderen.

U kunt ook proberen de volgende instellingen te wijzigen:

- de resolutie instellen op 600 dpi;
- de optie Pag-beveiliging in het menu Instelling op Aan zetten;
- de optie Bronnen opslaan in het menu Instelling op Uit zetten.

Geheugen toewijzen

Een gedeelte van het printergeheugen is gereserveerd voor invoerbuffers waarin de afdruktaken worden geplaatst die vanuit uw toepassing zijn verzonden. De printer heeft een invoerbuffer voor elke interface (parallel, serieel, netwerk, LocalTalk of infrarood). Afhankelijk van de systeemvereisten kunt u de hoeveelheid geheugen wijzigen die aan elke buffer wordt toegewezen. Zie **Printermenu's** voor meer informatie over printermenu's en het toewijzen van geheugen aan interfaces. Selecteer hier het interfacemenu waarover u meer informatie wilt hebben.

De omvang van de invoerbuffers is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen van de printer. De volgende tabel bevat een overzicht van de standaardomvang van de invoerbuffers voor elke interface. Als uw printer geen speciale interface gebruikt, wordt het toegewezen geheugen gereserveerd voor taakverwerking.

Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie over deze invoerbuffers en over het toewijzen van geheugen.

		Standaardomvang invoerbuffer				
Geïnstal-leerd geheugen	Elke parallelle poort	Elke seriële poort	Elke netwerk-poort	LocalTalk-poort	Infrarood-poort	USB-poort
64 MB 128 MB	2 MB	300 KB	2 MB	1 MB	300 KB	300 KB
¹ 1 MB toegewezen aan de standaard parallelle poort als er geen optionele adapter is geïnstalleerd.						

Flash-geheugen

U kunt optioneel flash-geheugen toevoegen aan de printer. Als u regelmatig lettertypen, macro's, formulieren of symbolensets naar de printer laadt, kunt u deze in het flash-geheugen opslaan in plaats van in het RAM-geheugen. Bronnen die zijn opgeslagen in het flash-geheugen gaan niet verloren als de printer wordt uitgeschakeld.

Vaste schijf

Als u een groot aantal permanente bronnen hebt die u naar de printer wilt laden, kunt u een optionele vaste schijf installeren. Een vaste schijf werkt zoals het flash-geheugen, maar heeft een grotere opslagcapaciteit voor geladen bronnen. U kunt de vaste schijf ook gebruiken voor taakbuffers, voor het sorteren van grote taken en voor het verzamelen van statistieken.

Raadpleeg de *Installatiehandleiding* bij de printer voor instructies voor de installatie van een vaste schijf.

Taakbuffer

U kunt een deel van de vaste schijf partitioneren voor de taakbuffer. Als u taken naar een schijf spoolt, kunt u er in sommige gevallen voor zorgen dat de printer de gegevens van de afdruktaak van de toepassing sneller kan verwerken. De taak blijft bovendien opgeslagen op de schijf totdat de hele taak is afgedrukt. Alles dat u op het schijfgeheugen opslaat, blijft permanent bewaard. Hierdoor is uw taak veilig, ook als bijvoorbeeld de stroom uitvalt.

U kunt de opslag van taken in een buffer voor elk van de beschikbare printerpoorten (parallel, serieel, netwerk LocalTalk of infrarood) als volgt in- of uitschakelen:

- 1 Kies op het bedieningspaneel van de printer of in MarkVision de optie **Buffergrootte** in het menu Instelling.
- 2 Stel in welk percentage van de schijf u wilt gebruiken voor de taakbuffer.
- 3 Druk op **Start** (Go) om terug te keren naar de werkstand Gereed.

Taken sorteren

Als u een grote taak sorteert en er is onvoldoende printergeheugen beschikbaar, gebruikt de printer automatisch de opslagruimte op een geïnstalleerde vaste schijf voor het sorteren. Zie **Sorteren** voor meer informatie.

Statistieken opslaan

U kunt op een vaste schijf ook statistieken verzamelen van een bepaald aantal van de meest recente taken. De statistieken bestaan onder andere uit het volgende: of de taak met of zonder fouten is afgedrukt, de tijd die nodig was voor het afdrukken, de grootte (in bytes) van de taak, het gewenste papierformaat en de gewenste papiersoort, de gebruikte kleurinstellingen, het totaal aantal afgedrukte pagina's en het gewenste aantal afdrucken.

Raadpleeg **Takenlog** voor meer informatie over het instellen van de printer om statistieken te verzamelen en de verzamelde gegevens af te drukken. Als u het hulpprogramma MarkVision gebruikt, raadpleeg dan de on line Help of de documentatie van MarkVision op de Drivers cd.

Bronnen beheren die zijn geladen naar het flash-geheugen of de schijf

Met het hulpprogramma MarkVision kunt u de bronnen beheren die u opslaat in het flash-geheugen of op een vaste schijf. Met de hulpprogramma's van MarkVision kunt u het volgende doen:

- de bestemming instellen voor het laden van en het formatteren van de opslageenheden;
- het laden van bronnen;
- het verwijderen van bestanden;
- het verplaatsen van bestanden van het ene opslagapparaat naar het andere in dezelfde printer of van de ene printer naar een andere;
- het afdrukken van een overzicht van de bronnen die zijn opgeslagen op een apparaat;
- het instellen van wachtwoorden voor lezen/schrijven en schrijven om bronnen te beveiligen die zijn opgeslagen in het flash-geheugen of op de vaste schijf, of om afzonderlijke bestanden te beveiligen.

Raadpleeg Drivers cd of raadpleeg de on line Help van MarkVision voor meer informatie over de specifieke hulpprogramma's voor bronnenbeheer van MarkVision. Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie over het instellen van wachtwoorden.



Printerspecificaties

Afmetingen

Afmeting	C910	C910n	C910dn
Hoogte	497 mm	626 mm	626 mm
Breedte	695 mm	695 mm	695 mm
Diepte	655 mm	655 mm	655 mm
Gewicht ¹	80,5 kg	99 kg	104,9 kg

¹ Inclusief cartridges

- 1 Controleer of de printer aan staat en in de werkstand **Gereed** staat.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu Extra ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Fabr.instelling** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 4 Wanneer Herstellen wordt weergegeven, drukt u op **Selecteren** (Select). Het bericht **Fabrieksinstell. worden hersteld** wordt weergegeven, gevolgd door het bericht **Gereed**.

Als u Herstellen selecteert, geldt het volgende:

- Er zijn geen andere knopacties op het bedieningspaneel beschikbaar terwijl het bericht **Fabrieksinstell. worden hersteld** wordt weergegeven.
- Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het flash-geheugen of op de optionele vaste schijf worden niet verwijderd.)
- Alle menu-instellingen worden opnieuw op de fabriekswaarden ingesteld, behalve de instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood, LocalTalk en USB, en de instelling Beeldschermtaal voor het bedieningspaneel in het Instellingmenu.

Zie **Printerinstellingen wijzigen** als u meer informatie nodig hebt over het wijzigen van menu-instellingen of het selecteren van nieuwe standaardinstellingen van de gebruiker.

De printer is uitgerust met interne lettertypen die permanent in het printergeheugen liggen opgeslagen. In PCL- en PostScript-emulaties kunnen verschillende lettertypen beschikbaar zijn.

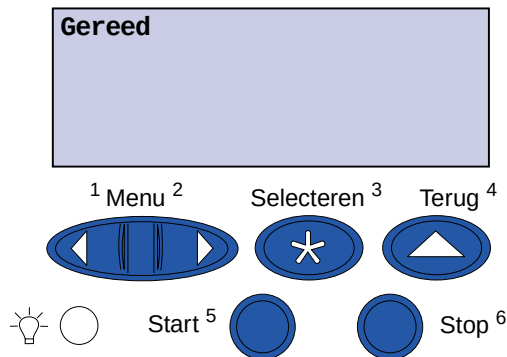
U kunt als volgt voorbeelden afdrukken van alle lettertypen die op dit moment beschikbaar zijn voor de printer:

- 1** Controleer of de printer aan staat en de werkstand **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2** Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu Extra ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 3** Druk enkele malen op **Menu** totdat u Lettertypen afdr. ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 4** Druk enkele malen op **Menu** totdat PCL-lettertypen of PS-lettertypen wordt weergegeven.
 - Selecteer PCL-lettertypen om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PCL-emulatie.
 - Selecteer PS-lettertypen om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PostScript 3-emulatie.
- 5** Druk op **Selecteren** (Select).

Het bericht **LettertypeLijst wordt afgedrukt** wordt weergegeven. Dit bericht blijft op de display staan tot alle pagina's zijn afgedrukt. Zodra de lijst met lettertypevoorbeelden is afgedrukt, keert de printer terug in de werkstand **Gereed**.

Raadpleeg de *Technical Reference* op de weblocatie van Lexmark voor meer informatie over ondersteuning van lettertypen en symbolensets.

Het bedieningspaneel geeft berichten weer over de huidige status van de printer en geeft waarschuwingen als er mogelijke problemen opgelost moeten worden. In dit onderdeel krijgt u een overzicht van alle printerberichten, wat ze betekenen en hoe u ze kunt wissen.



Klik op een letter of getal aan de onderzijde van de pagina om informatie te zoeken over een bericht dat met die letter begint.

A

Accessoires

Afdrukopdr. naar beschadigd

Alle taken verwijderen

Apparaat <installeren> of taak annuleren

B

Bewaarde taken herstellen. Start/Stop?

Bewaarde taken worden hersteld

bezig

Bezig met defragmenteren

Bezig met kopie

Buffer wordt gewist

C

Contr. <app.> verb.

D

Directory wordt afgedrukt

E

Enginecode progr

Engine wordt opgewarmd

F

Fabrieksinstell. worden hersteld

Fax <x>

Fax annuleren

Flash wrdt gefrm.

Flash wrdt geprg

G

Geen opdrachten . Nogmaals?

Gereed

Gereed Hex

H

Handmatig laden

I

in wachtrij

Infrarood <x>

J

K

L

Laad <x>

Lade <x> afwezig

Lade <x> bijna op

Lade <x> leeg

Lade <x> vol

Lettertijpelijst wordt afgedrukt

LocalTalk <x>

M

Menu-instellingen worden afgedrukt

Menu's uitgeschakeld

Menu's worden ingeschakeld

Menu's worden uitgeschakeld

Menuwijzigingen activeren

N

Netwerk kaart bezig

Netwerk <x>

Netwerk <x>, <y>

Niet gereed

O

Ongeldige engine-code

Ongeldige netwerk <x> -code

Ongeldige netwerk-code

Opdr. verw. en in wachtrij

Opdrachten in wachtrij

P

Papier verwijderen <aangegeven lade>

Parallel <x>

Plaats lade <x>

Printer weer in beginstand

Printer wordt gekalibreerd

Prg. Systeemcode

Programmeerfout P<x>

Q	x <wijzigen>
R	X
S	Y
Schijf beschadigd. Opnieuw formatteren?	Z
Schijf niet ondersteund	Zelftest wordt uitgevoerd
Schijf repareren x/5 yyy%	0
Schijf wordt geformatteerd yyy%	1
Schijf wrdt geprg	1565 Emul. -fout Laad emul.--optie
Serieel <x>	2
Sluit bovenklep	2<xx> Papier vast
Sluit voorklep	3
Sluit lade <x> Bovenklep	30 Coating rol ontbreekt
Sluit zijklep	30 <kleur> eenheid ontbreekt
Spaarstand	32 Kleurencartridge <niet> ondersteund
Std-lade vol	33 Config-fout lade x
T	34 Papier te kort
Taak annuleren	35 Bron opsl uit Onvold geheugen
Taken in geheug. mogelk verloren	37 Onvoldoende geh. voor sort.
Takenloggegevens worden afgedrukt	37 Onvoldoende voor defrag
Takenloggegevens worden afgedrukt	37 Onvoldoende geheugen
U	38 Geheugen vol
Uitlijningspag. wordt afgedrukt	39 Pagina is te complex
USB <x>	4
V	4<x> Firmwarekaart niet ondersteund
Verhittingsstation Onderhoud	40 Lade <x> formaat- detectiefout
Voer PIN in: =___	41 Open Uitvoer lade 1
W	5
Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld	51 Flash beschadigd
Wachten	52 Flash vol

53 Flash niet geformatteerd
54 Network <x> Software Error
54 Par <x> ENA verbinding verbroken
54 Seriële prt optie <x> -fout
54 Std Network Software Error
54 Std Par ENA verbinding verbroken
56 Par. prt <x> uitgeschakeld
56 Seriële prt <x> uitgeschakeld
56 Stndrd USB- prt uitgeschakeld
56 Std Par. prt uitgeschakeld
56 USB-prt <x> uitgeschakeld
58 Te veel laden aangesl
58 Te veel schijven geïnst
58 Te veel Flash- opties
58 Te veel laden aangesl

6

61 Schijf beschadigd
62 Schijf vol
63 Schijf niet geformatteerd
64 Schijfindeling niet ondersteund

7

8

80 Band versleten
80 Band/Verhittingsstation versleten
80 Band/Verhittingsstation bijna op
80 Band bijna op
80 Verh.station versleten
80 Verh.station bijna op
81 CRC-fout in enginecode
84 <kleur> Cart abnormaal

84 Alle photocond op
84 Ph.cond. zwart abnormaal
84 Ph.cond. zwart op
84 Ph.cond. zwart bijna op
85 Coating rol versleten
85 Coating rol bijna op
84 Ph.cond. kleur abnormaal
84 Ph.cond. kleur op
84 Ph.cond. kleur bijna op
85 Coating rol versleten
85 Coating rol bijna op
86 abnormaal Coatingrol
88 <kleur> Toner leeg
88 <kleur> Toner bijna op

9

900–999 Onderhoudsbericht>

Menuwijzigingen activeren

Betekenis bericht:

De printer activeert wijzigingen die in de printerinstellingen zijn gemaakt.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen](#)

Lade <x> vol

Betekenis bericht:

De aangegeven lade is vol.

Actie:

Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen. Als u een naam hebt toegekend aan de lade, wordt de ladenaam weergegeven in plaats van het nummer van het lade.

bezig

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het ontvangen, verwerken of afdrukken van gegevens.

Actie:

- Wachten tot het bericht is verdwenen.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Fax annuleren

Betekenis bericht:

De printer verwerkt een annuleringsverzoek voor de faxtaak.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Taak annuleren

Betekenis bericht:

De printer verwerkt een verzoek tot het annuleren van de huidige afdruktaak.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Afdruktaak annuleren](#)

x <wijzigen>

Betekenis bericht:

De printer geeft aan dat een andere papiersoort moet worden geladen in een van de papierbronnen.

Actie:

Wijzig de papiersoort in de bron die wordt vermeld.

Zie ook:

[Papierlade vullen](#); *Installatiehandleiding*

Contr. <app.> verb.

Betekenis bericht:

Het aangegeven apparaat is niet volledig aangesloten op de printer of heeft een hardwarefout.

Actie:

- Breng opnieuw communicatie tot stand door het aangegeven apparaat te verwijderen en weer in de printer terug te plaatsen.
- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- In het geval van een hardwarestoring zet u de printer uit en weer aan. Als de fout opnieuw optreedt, zet u de printer uit. Verwijder het aangegeven apparaat en neem contact op met de technische dienst.

Takenloggegevens worden afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer verwijdert alle taakgegevens die zijn opgeslagen op de schijf.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Sluit voorklep

Betekenis bericht:

De voorklep van de printer is open.

Actie:

Sluit de voorklep van de printer om het bericht wissen.

Sluit zijklep

Betekenis bericht:

De zijklep van de printer is open.

Actie:

Sluit de lade om het bericht wissen.

Sluit bovenklep

Betekenis bericht:

De bovenklep van de printer is open.

Actie:

Sluit de bovenklep van de printer om het bericht wissen.

Zie ook:

[Bovenklep sluiten](#)

Sluit lade <x> Bovenklep

Betekenis bericht:

De klep van de hoge-capaciteitslader is open.

Opmerking: De hoge-capaciteitslader kan alleen worden geïnstalleerd als lade 3 of lade 5.

Actie:

Sluit de bovenklep om het bericht wissen.

Bezig met kopie

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken van een kopieertaak die afkomstig is van een OptraImage™-scanner.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Bezig met defragmenteren

Betekenis bericht:

De printer defragmenteert het flash-geheugen om ruimte vrij te maken die nog in beslag wordt genomen door verwijderde bronnen.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Alle taken verwijderen

Betekenis bericht:

De printer moet een bevestiging ontvangen dat alle wachtstandtaken mogen worden verwijderd.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om door te gaan. De printer verwijdert alle wachtstandtaken.
- Druk op **Stop** om de actie te annuleren.

in wachtrij

Betekenis bericht:

De printer verwijdert een of meer bewaarde taken.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Menu's worden uitgeschakeld

Betekenis bericht:

De printer verwerkt een aanvraag om de menu's uit te schakelen.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Opmerking: Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de standaardinstellingen niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd.

Zie ook:

[Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen](#)

Schijf beschadigd. Opnieuw formatteren?

Betekenis bericht:

De printer heeft geprobeerd de gegevens op een schijf te herstellen en dit is mislukt.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om de schijf opnieuw te formatteren en alle op dit moment opgeslagen bestanden te wissen van de schijf.
- Druk op **Stop** om het bericht te wissen zonder de schijf opnieuw te formatteren. De printer geeft mogelijk het bericht **Schijf repareren** weer en probeert de gegevens op de schijf te herstellen.

Zie ook:

[Schijf repareren x/5 yyy%](#)

Schijf repareren x/5 yyy%

Betekenis bericht:

De printer probeert de gegevens op de vaste schijf te herstellen. Het repareren van een schijf vindt plaats in vijf fasen; op de tweede regel van de display van het bedieningspaneel wordt het voortgangsperscentage van de huidige fase weergegeven.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Menu's worden ingeschakeld

Betekenis bericht:

De printer verwerkt een aanvraag om de menu's aan alle gebruikers beschikbaar te stellen.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen en druk vervolgens op **Menu** om de menu's van het bedieningspaneel weer te geven.

Zie ook:

[Menu's op het bedieningspaneel inschakelen](#)

Engine wordt opgewarmd

Betekenis bericht:

De printer warmt het verhittingsstation op als voorbereiding op het afdrukken.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Voer PIN in:

=_____

Betekenis bericht:

De printer wacht tot u uw persoonlijk identificatienummer (PIN) hebt ingevoerd.

Actie:

Voer vanaf het bedieningspaneel de PIN-code in die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen de vertrouwelijke taak naar de printer werd gestuurd.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken](#)

Fax <x>

Betekenis bericht:

De printer verwerkt een binnenkomende fax.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Buffer wordt gewist

Betekenis bericht:

De printer wist beschadigde afdrukgegevens en de huidige afdruktaak wordt geannuleerd.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Schijf wordt geformatteerd yyy%

Betekenis bericht:

De printer formatteert de vaste schijf. Als het formatteren meer tijd in beslag neemt dan gebruikelijk is, wordt op de tweede regel van de display het percentage vermeld dat reeds is voltooid.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Flash wrdt gefrm.

Betekenis bericht:

De printer formatteert het flash-geheugen.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Verhittingsstation Onderhoud

Betekenis bericht:

De teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, heeft de limiet bereikt.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om door te gaan met afdrucken.
- Als de afdrukkwaliteit onvoldoende is, moet u het verhittingsstation vervangen.

Zie ook:

[Verhittingsstation vervangen](#)

Taken in geheug. mogelk verloren

Betekenis bericht:

Er is onvoldoende printergeheugen beschikbaar om de afdruktaken verder te verwerken.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De printer maakt geheugen vrij door de oudste wachtstandtaak te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak.
- Druk op **Stop** om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
- Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen.
 - Installeer meer printergeheugen.

Opmerking: Op de display ziet u afwisselend de berichten **37 Onvoldoende geheugen** en **Taken in geheug. mogelk verloren**.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken; 37 Onvoldoende geheugen](#)

Infrarood <x>

Betekenis bericht:

Een infraroodinterface is de actieve communicatieverbinding.

Plaats lade <x>

Betekenis bericht:

De aangegeven lade is niet of onjuist geplaatst.

Actie:

Plaats de opgegeven lade volledig in de printer.

Zie ook:

[Papierlade vullen](#)

Apparaat <installeren> of taak annuleren

Betekenis bericht:

U wordt gevraagd een bepaald apparaat te installeren, omdat een taak anders niet kan worden uitgevoerd.

Actie:

- Zet de printer uit, installeer het aangegeven apparaat en zet de printer weer aan.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Ongeldige engine-code

Betekenis bericht:

De engine-code van de printer is niet geprogrammeerd of is ongeldig.

Actie:

Neem contact op met de technische dienst.

Zie ook:

[Contact opnemen voor service](#)

Ongeldige netwerk <x> -code

Ongeldige netwerk-code

Betekenis bericht:

De code in een interne printerserver is ongeldig. De printer kan geen taken ontvangen of verwerken tot een geldige code in de interne printerserver is geprogrammeerd.

Actie:

Laad een geldige code in de interne afdrukserver van de printer.

Opmerking: Als dit bericht wordt weergegeven, kunt u de netwerkcode laden.

Laad <x>

Betekenis bericht:

De printer probeert papier te laden uit een bron en heeft geconstateerd dat deze leeg is.

Actie:

- Laad papier in de aangegeven lade van het formaat en de soort die worden vermeld op de tweede regel van de display. De printer zal het bericht automatisch wissen en doorgaan met afdrukken van de taak.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Zie ook:

[Papierlade vullen](#)

Handmatig laden

Betekenis bericht:

Er is een verzoek voor een taak met handmatige invoer naar de printer gestuurd. De printer is klaar voor invoer van een enkel vel in de sleuf voor handinvoer.

Actie:

- Laad een vel van het papier dat op de tweede regel van de display wordt vermeld in de handinvoerlade of de universeellader.
- Druk op **Selecteren** (Select) of **Start** (Go) om het verzoek voor handmatige invoer te negeren en af te drukken op media uit een van de andere laden. Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier in de standaardpapierbron.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Zie ook:

[Universeellader vullen](#)

LocalTalk <x>

Betekenis bericht:

De actieve communicatieverbinding is een LocalTalk-interface.

Menu's uitgeschakeld

Betekenis bericht:

De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen vanaf het bedieningspaneel.

Actie:

U kunt nog steeds het menu Taak gebruiken om een taak te annuleren die wordt afgedrukt of om een vertrouwelijke of bewaarde taak te selecteren om af te drukken. Neem contact op met uw netwerkbeheerder als u de printermenu's wilt gebruiken.

Zie ook:

[Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen](#)

Netwerk kaart bezig

Betekenis bericht:

Er wordt een interne printerserver (ook wel interne netwerkadapter of INA genoemd) opnieuw ingesteld.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Netwerk <x>

Betekenis bericht:

Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding.

Netwerk <x>, <y>

Betekenis bericht:

Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding, waarbij <x> staat voor de actieve communicatieverbinding en <y> voor het kanaal.

Geen opdrachten . Nogmaals?

Betekenis bericht:

De viercijferige PIN-code (persoonlijk identificatienummer) die u hebt ingevoerd, is niet gekoppeld aan een afdruktaak.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om een andere PIN-code in te voeren.
- Druk op **Stop** om de invoerprompt voor PIN-codes te verwijderen.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken](#)

Niet gereed

Betekenis bericht:

De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken. Iemand heeft op **Stop** gedrukt en de printer off line gezet.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om de printer weer gereed te maken voor de ontvangst van taken.

Parallel <x>

Betekenis bericht:

De actieve communicatieverbinding is een parallelle interface.

Zelftest wordt uitgevoerd

Betekenis bericht:

Nadat de printer is ingeschakeld, wordt de gebruikelijke reeks opstarttests uitgevoerd.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Spaarstand

Betekenis bericht:

De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken. Als de printer geen taken uitvoert, wordt het energiegebruik verlaagd. Als de printer niet actief is gedurende de periode die is opgegeven in het menu-item Spaarstand (de fabrieksinstelling is twintig minuten), wordt het bericht **Spaarstand** weergegeven in plaats van het bericht **Gereed**.

Actie:

- Stuur een afdruktaak naar de printer.
- Druk op **Start** (Go) om de printer snel op te warmen tot de normale werktemperatuur. Het bericht **Gereed** wordt nu weergegeven.

Afdrukopdr. naar beschadigd

Betekenis bericht:

Taken die naar de vaste schijf zijn gespoold waren nog niet afgedrukt toen de printer voor het laatst werd uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om de taken af te drukken.
- Druk op **Terug** (Return) of **Stop** als u de taken zonder ze te hebben afgedrukt van de vaste schijf wilt verwijderen.

Printer wordt gekalibreerd

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het aanpassen van de kleurtabellen om de afwijkingen te herstellen die het gevolg zijn van de omgevingsomstandigheden.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Kleurmenu](#)

Uitlijningspag. wordt afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een testpagina waarop de uitlijnwaarden worden weergegeven.

Actie:

Wacht tot de printer klaar is met het afdrukken van de pagina.

Zie ook:

[Overdrachtrol vervangen](#); [Afdruk uitlijnen](#)

Directory wordt afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle bestanden in het flash-geheugen of op de vaste schijf.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Directory afdrukken](#)

Lettertypelijst wordt afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Lettertypen afdr](#)

Takenloggegevens worden afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van takenloggegevens die zijn opgeslagen op de vaste schijf.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Takenloggegevens](#)

Menu-instellingen worden afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van de pagina met menu-instellingen.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Menu's afdrukken](#); [Pagina met menu-instellingen afdrukken](#)

Enginecode progr

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het programmeren van een nieuwe code in het flash-geheugen.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Prg. Systeemcode

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het programmeren van nieuwe systeemcode.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen en de printer opnieuw is ingesteld.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Flash wrdt geprg

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het opslaan van bronnen, lettertypen of macro's in het flash-geheugen.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Schijf wrdt geprg

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het opslaan van bronnen, lettertypen of macro's op de vaste schijf.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

WAARSCHUWING: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Programmeerfout P<x>

Betekenis bericht:

Er is een fout opgetreden tijdens het programmeren van een code in het geheugen.

Actie:

Los het probleem op dat wordt weergegeven op de tweede regel van de display.

P105	Er is een netwerkbestand gebruikt voor het programmeren van een niet-netwerkprinter, of er is een niet-netwerkbestand gebruikt voor het programmeren van een netwerkprinter.
P109	Er is een bijwerkbestand gebruikt voor het programmeren van de printer, maar de informatie past niet in de ruimte die is toegewezen in de hoofdopstartrecord.
P112	Er is een bestand upddle.fl5 gebruikt voor het bijwerken van de DLE-code in een printer waarin een firmwarekaart is geïnstalleerd, maar de DLE kon niet op de kaart worden gevonden.
P200	Er is geen firmwarekaart geïnstalleerd.

Opdr. verw. en in wachtrij

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwijderen van een of meer wachtstandtaken en het verzenden van een of meer afdruktaken.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken](#)

Opdrachten in wachtrij

Betekenis bericht:

De printer verzendt een of meer wachtstandtaken.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken](#)

Gereed

Betekenis bericht:

De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.

Actie:

Stuur een afdruktaak naar de printer.

Gereed Hex

Betekenis bericht:

De printer staat in de Hex Trace-modus en is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.

Actie:

- Stuur een afdruktaak naar de printer. Alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, worden zowel in hexadecimale als normale weergave afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd maar afgedrukt.
- Zet de printer uit en weer aan om de Hex Trace-modus te verlaten en terug te keren in de werkstand Gereed.

Papier verwijderen <aangegeven lade>

Betekenis bericht:

De aangegeven lade, of laden, is of zijn vol.

Actie:

Verwijder de stapel papier uit de aangegeven lade(n) om het bericht te wissen.

Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld

Betekenis bericht:

De printer stelt de teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, opnieuw in.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Printer weer in beginstand

Betekenis bericht:

De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de huidige standaardinstellingen. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[**Printerinstellingen wijzigen**](#)

Bewaarde taken herstellen. Start/Stop?

Betekenis bericht:

Iemand heeft de printer opnieuw ingesteld of aangezet en de printer heeft geconstateerd dat er afdruk- en wachtstandtaken op de vaste schijf zijn opgeslagen.

Actie:

- Druk op **Start** (Go). Alle afdruk- en wachtstandtaken op de vaste schijf worden weer in het printergeheugen geladen.
- Druk op **Terug** (Return) of **Stop**. Er worden geen afdruk- en wachtstandtaken in het printergeheugen geladen. De printer keert terug in de werkstand Gereed.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken](#)

Fabrieksinstell. worden hersteld

Betekenis bericht:

De printer stelt de standaardfabrieksinstellingen opnieuw in. Bij het opnieuw instellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende:

- Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd.
- Alle menu-instellingen worden opnieuw op de fabriekswaarden ingesteld, *behalve* de instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood, LocalTalk en USB, en de instelling Beeldschermtaal voor het bedieningspaneel in het Instellingmenu.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Fabriekswaarden herstellen](#)

Bewaarde taken worden hersteld

Betekenis bericht:

De printer is bezig wachtstandtaken op de vaste schijf in het printergeheugen te laden.

Actie:

Wachten tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken](#)

Serieel <x>

Betekenis bericht:

De actieve communicatieverbinding is een seriële interface.

Std-lade vol

Betekenis bericht:

De aangegeven lade is vol.

Actie:

Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen.

Accessoires

Betekenis bericht:

Ten minste een van de printeronderdelen heeft uw aandacht nodig. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat de toner in een tonercartridge bijna op is.

Actie:

Druk op **Menu** om het menu Accessoires te openen en te zien welk onderdeel vervangen moet worden. Vervang het onderdeel.

Lade <x> leeg

Betekenis bericht:

Het papier in de aangegeven lade is op.

Actie:

Plaats papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist.

Zie ook:

[Papierlade vullen](#)

Lade <x> bijna op

Betekenis bericht:

Het papier in de aangegeven lade is bijna op.

Actie:

Vul papier in de lade bij, zodat het bericht wordt gewist.

Zie ook:

[Papierlade vullen](#)

Lade <x> afwezig

Betekenis bericht:

De aangegeven lade is niet of onjuist geplaatst.

Actie:

Plaats de lade volledig in de printer.

Zie ook:

[Papierlade vullen](#)

Schijf niet ondersteund

Betekenis bericht:

De printer heeft een schijf gevonden die niet wordt ondersteund.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen.
- Formateer de schijf.

Opmerking: Zolang de schijf niet is geformatteerd, worden er geen schijfbewerkingen uitgevoerd.

USB <x>

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken van gegevens via de aangegeven USB-poort.

Wachten

Betekenis bericht:

De printer heeft een pagina met gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om de inhoud van de buffer af te drukken.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Zie ook:

[Afdruktaak annuleren](#)

1565 Emul. -fout Laad emul.--optie

Betekenis bericht:

De download-emulatieversie op de firmwarekaart komt niet overeen met de printercodeversie.

Deze fout kan optreden als u de printerfirmware bijwerkt of als u een firmwarekaart overplaatst van de ene printer naar de andere.

Actie:

Dit bericht wordt automatisch na 30 seconden gewist en de download-emulatie op de firmwarekaart wordt vervolgens uitgeschakeld.

Download de juiste versie van de download-emulator vanaf de Lexmark weblocatie.

2<xx> Papier vast

Betekenis bericht:

De printer heeft een papierstoring gedetecteerd.

Actie:

Verwijder het vastgelopen papier uit het papierpad.

Zie ook:

[Papierstoringen verhelpen](#)

30 Coating rol ontbreekt

Betekenis bericht:

De olie-coatingrol ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd.

Actie:

Installeer de olie-coatingrol op de juiste manier om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Oliecoatingrol vervangen](#)

30 <kleur> eenheid ontbreekt

Betekenis bericht:

Een of meer van de kleurenafdrukeenheden ontbreekt of is niet goed geïnstalleerd.

Actie:

Installeer de kleurenafdrukeenheden op de juiste manier om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Toner cartridge vervangen](#); [Photoconductor-eenheid vervangen](#)

32 Kleurencartridge <niet> ondersteund

Betekenis bericht:

De printer heeft een tonercartridge gevonden die niet wordt ondersteund.

Actie:

- Vervang de niet-ondersteunde tonercartridge.

33 Config-fout lade x

Betekenis bericht:

De optionele lade voor zware afdrukmedia is niet in de positie van Lade 1, maar op een andere positie geplaatst.

Actie:

Verwijder de lade voor zware afdrukmedia uit de verkeerde positie zodat het bericht verdwijnt.

34 Papier te kort

Betekenis bericht:

De printer heeft vastgesteld dat de lengte van het papier in de bron die wordt vermeld op de tweede regel van de display onvoldoende is om de opgemaakte gegevens af te drukken.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De pagina die aanleiding was voor het bericht wordt niet automatisch opnieuw afgedrukt.
- Zorg ervoor dat u in het menu Papier bij de instelling Papierformaat de juiste waarde opgeeft voor het papierformaat dat u gebruikt. Als Formaat U-lader is ingesteld op Universal, moet u er op letten dat het papier groot genoeg is voor de opgemaakte gegevens.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

35 Bron opsl uit Onvold geheugen

Betekenis bericht:

Er is onvoldoende geheugen om Bronnen opslaan in te schakelen. Dit bericht geeft meestal aan dat er te veel geheugen is toegewezen aan een of meer koppelingsbuffers van de printer.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken.
- U schakelt als volgt Bronnen opslaan in nadat dit bericht is verschenen:
 - Zorg ervoor dat de koppelingsbuffers zijn ingesteld op Auto en verlaat de menu's om de wijzigingen in de koppelingsbuffer te activeren.
 - Schakel in het menu Instelling de optie Bronnen opslaan in als het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- Installeer extra geheugen.

37 Onvoldoende geh. voor sort.

Betekenis bericht:

Het printergeheugen (of de eventueel geïnstalleerde vaste schijf) heeft onvoldoende ruimte om de afdruktaak te sorteren.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Zie ook:

[Afdruktaak annuleren](#)

37 Onvoldoende voor defrag

Betekenis bericht:

De printer kan het flash-geheugen niet defragmenteren, omdat het geheugen voor het opslaan van niet-verwijderde flash-bronnen vol is.

Actie:

- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.

37 Onvoldoende geheugen

Betekenis bericht:

Het printergeheugen is vol en de huidige afdruktaken kunnen niet verder worden verwerkt.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en de verwerking van de huidige afdruktaak voort te zetten. De printer maakt geheugen vrij door de oudste wachtstandtaak te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak.
- Druk op **Stop** om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
- Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.
 - Installeer extra printergeheugen.

Opmerking: Op de display ziet u afwisselend de berichten **37 Onvoldoende geheugen** en **Taken in geheug. mogelk verloren**.

Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken; Taken in geheug. mogelk verloren](#)

38 Geheugen vol

Betekenis bericht:

De printer verwerkt gegevens, maar het geheugen dat wordt gebruikt voor het opslaan van pagina's is vol.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
- Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Vereenvoudig de afdruktaak door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op een pagina te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.
 - Installeer extra printergeheugen.

Zie ook:

[Afdruktaak annuleren](#)

39 Pagina is te complex

Betekenis bericht:

De pagina wordt mogelijk niet correct afgedrukt, omdat de afdrukinformatie op de pagina te complex is.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
- Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.
 - Schakel Paginabescherming in het Instellingmenu in.
 - Installeer extra printergeheugen.

Zie ook:

[Instellingmenu](#)

4<x> Firmwarekaart niet ondersteund

Betekenis bericht:

De printer heeft een niet-ondersteunde firmwareversie op de geïnstalleerde firmwarekaart ontdekt.

Actie:

- Zet de printer uit, houdt **Start** (Go) ingedrukt en zet de printer weer aan. De printer leest de code op de systeemkaart en negeert de code op de firmwarekaart.
- Verwijder de firmwarekaart.

Zie ook:

Installatiehandleiding

40 Lade <x> formaat-detectiefout

Betekenis bericht:

De hoge-capaciteitsinvoerlader heeft een fout in het foutdetectiemechanisme geconstateerd.

Actie:

- Zet de printer uit en controleer of de connectors van de hoge-capaciteitslader correct zijn geïnstalleerd.
- Laat de formaatsensor van de hoge-capaciteitslader door een medewerker van de serviceafdeling controleren.

41 Open Uitvoerlade 1

Betekenis bericht:

De printer wil papier naar uitvoerlade 1 zenden, maar deze is gesloten.

Actie:

- Open uitvoerlade 1 om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het papier wordt nu naar de standaarduitvoerlade gestuurd.

51 Flash beschadigd

Betekenis bericht:

De printer heeft geconstateerd dat het flash-geheugen is beschadigd.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
U moet ander flash-geheugen installeren voordat u bronnen in het flash-geheugen kunt laden.

52 Flash vol

Betekenis bericht:

Er is onvoldoende ruimte in het flash-geheugen om de gegevens die u wilt laden op te slaan.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken. Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flash-geheugen, worden verwijderd.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flash-geheugen.
- Installeer een flash-geheugen met meer opslagcapaciteit.

53 Flash niet geformatteerd

Betekenis bericht:

De printer heeft gedetecteerd dat het flash-geheugen niet is geformatteerd.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken. U moet het flash-geheugen formatteren voordat u bronnen kunt opslaan.
- Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flash-geheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

54 Seriële prt optie <x> -fout

Betekenis bericht:

De printer heeft op een seriële poort een fout in een seriële interface gedetecteerd.

Actie:

- Controleer of de seriële kabel correct is aangebracht en of u de juiste kabel gebruikt.
- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de printer opnieuw in te stellen.

**54 Network <x>
Software Error**

**54 Std Network
Software Error****Deze berichten betekenen:**

De printer kan niet communiceren met een geïnstalleerde netwerkpoort.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.
- Programmeer nieuwe firmware voor de netwerkkinterface via de parallelle poort.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de printer opnieuw in te stellen.

**54 Std Par ENA
verbinding verbroken**

**54 Par <x> ENA
verbinding verbroken****Betekenis bericht:**

De verbinding tussen de printer en een externe printerserver (ook wel een externe netwerkadapter of ENA genoemd) is uitgevallen.

Actie:

- Controleer of de kabel waarmee de ENA op de printer is aangesloten goed vast zit. Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.
- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. De printer wist alle verwijzingen naar de ENA en wordt vervolgens opnieuw ingesteld.

56 Seriële prt <x> uitgeschakeld

Betekenis bericht:

Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een seriële poort, maar de seriële poort is uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de seriële poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item Seriebuffer in het Serieelmenu niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Zie ook:

[Seriële buffer](#)

56 Par. prt <x> uitgeschakeld

56 Std Par. prt uitgeschakeld

Betekenis bericht:

Er zijn gegevens via een parallelle poort naar de printer verstuurd, maar de parallelle poort is uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item Parallelbuffer in het Parallelmenu niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Zie ook:

[Parallelbuffer](#)

56 USB-prt <x> uitgeschakeld

56 Stndrd USB- prt uitgeschakeld

Betekenis bericht:

Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een USB-poort, maar de USB-poort is uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item USB-buffer in het menu USB niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Zie ook:

[USB-buffer](#)

58 Te veel laden aangesl

Betekenis bericht:

- Er zijn te veel uitvoerladen geïnstalleerd.
- De configuratie van uitvoerladen die is geïnstalleerd, wordt niet ondersteund.

Actie:

Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de uitvoerladen of configureer de laden opnieuw. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.

Opmerking: Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

58 Te veel schijven geïnst

Betekenis bericht:

Er zijn te veel vaste schijven geïnstalleerd. De printer ondersteunt slechts één vaste schijf tegelijk.

Actie:

Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de overbodige vaste schijven. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.

Opmerking: Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

Zie ook:

[Geheugen- en netwerkopties verwijderen](#)

58 Te veel Flash- opties

Betekenis bericht:

Er zijn te veel flashgeheugenkaarten geïnstalleerd.

Actie:

Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder het flash-geheugen dat u niet gebruikt. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.

Opmerking: Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

Zie ook:

[Geheugen- en netwerkopties verwijderen](#)

58 Te veel laden aangesl

Betekenis bericht:

Er zijn te veel ladekasten met overeenkomende laden geïnstalleerd.

Actie:

Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra ladekasten. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.

Opmerking: Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

Zie ook:

Installatiehandleiding

61 Schijf beschadigd

Betekenis bericht:

De printer heeft waargenomen dat de schijf is beschadigd.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Installeer een nieuwe vaste schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.

Zie ook:

Installatiehandleiding

62 Schijf vol

Betekenis bericht:

Er is onvoldoende schijfruimte beschikbaar voor de opslag van gegevens die naar de printer worden gezonden.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met verwerken. Eventuele gegevens die niet eerder op de schijf zijn opgeslagen, worden verwijderd.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf.

63 Schijf niet geformatteerd

Betekenis bericht:

De printer heeft gedetecteerd dat de vaste schijf niet is geformatteerd.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Formateer de schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist. Selecteer Schijf formatt. in het menu Extra om de schijf te formatteren.
- Als het foutbericht niet verdwijnt, is de schijf mogelijk beschadigd en moet u deze vervangen. Installeer een nieuwe vaste schijf en formateer deze.

Zie ook:

[Schijf formatt](#)

64 Schijfindeling niet ondersteund

Betekenis bericht:

De printer heeft een schijfindeling gevonden die niet wordt ondersteund.

Actie:

- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen.
- Formateer de schijf.

Opmerking: Zolang de schijf niet is geformatteerd, worden er geen schijfbewerkingen uitgevoerd.

80 Band versleten

Betekenis bericht:

De overdrachtband heeft het einde van zijn levensduur bereikt.

Actie:

- Vervang de overdrachtrol.

Zie ook:

[Overdrachtrol vervangen](#)

80 Band/Verhittingsstation versleten

Betekenis bericht:

De overdrachtband en het verhittingsstation hebben het einde van hun levensduur bereikt.

Actie:

- Vervang het verhittingsstation en de overdrachtrol

Zie ook:

[Overdrachtrol vervangen](#); [Verhittingsstation vervangen](#)

80 Band/Verhittingsstation bijna op

Betekenis bericht:

De overdrachtband en het verhittingsstation hebben bijna het einde van hun levensduur bereikt. Als u niet over een nieuwe zwarte photoconductor-eenheid beschikt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht **80 Verh.station/
band bijna op** wordt weergegeven.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft op de display staan totdat u de overdrachtband en het verhittingsstation hebt vervangen.

Zie ook:

[Overdrachtrol vervangen](#); [Verhittingsstation vervangen](#)

80 Band bijna op

Betekenis bericht:

De overdrachtband heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt. Als u niet over een nieuwe overdrachtband beschikt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht **80 Band bijna op** wordt weergegeven.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft op de display staan totdat u de overdrachtband hebt vervangen.

Zie ook:

[Overdrachtrol vervangen](#)

80 Verh.station versleten

Betekenis bericht:

Het verhittingsstation heeft het einde van zijn levensduur bereikt.

Actie:

- Vervang het verhittingsstation.

Zie ook:

[Verhittingsstation vervangen](#)

80 Verh.station bijna op

Betekenis bericht:

Het verhittingsstation heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt. Als u niet over een nieuw verhittingsstation beschikt, moet u dit nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht **80 Verh.station bijna op** wordt weergegeven.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft op de display staan totdat u het verhittingsstation hebt vervangen.

Zie ook:

[Verhittingsstation vervangen](#)

81 CRC-fout in enginecode

Betekenis bericht:

Een systeemcontrole van de microcode in de flashcode-module van de engine is mislukt.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en de code te wissen. Verzend de microcodegegevens opnieuw vanaf de hostcomputer.

84 <kleur> Cart abnormaal

Betekenis bericht:

De printer heeft een abnormale fotocartridge gedetecteerd.

Actie:

Installeer een nieuwe fotocartridge om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

84 Alle photocond op

Betekenis bericht:

Alle photoconductor-eenheden hebben het eind van hun levensduur bereikt.

Actie:

- Vervang alle photoconductor-eenheden. Zorg ervoor dat u ook de nieuwe overdrachtrol van het verhittingsstation installeert die bij elke photoconductor-eenheidkit wordt geleverd.
- Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de photoconductor-eenheden nog niet wilt vervangen, drukt u op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

84 Ph.cond. zwart abnormaal

Betekenis bericht:

De printer heeft een abnormale photoconductor-eenheid gedetecteerd.

Actie:

Installeer een nieuwe photoconductor-eenheid om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

84 Ph.cond. zwart op

Betekenis bericht:

De zwarte photoconductor-eenheid heeft het einde van zijn levensduur bereikt.

Actie:

- Vervang de zwarte photoconductor-eenheid. Zorg ervoor dat u ook de nieuwe overdrachtrrol van het verhittingsstation installeert die bij de zwarte photoconductor-eenheidkit wordt geleverd.
- Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de photoconductor-eenheid nog niet wilt vervangen, drukt u op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

84 Ph.cond. zwart bijna op

Betekenis bericht:

De zwarte photoconductor-eenheid heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt. Als u niet over een nieuwe zwarte photoconductor-eenheid beschikt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 100 pagina's afdrukken voordat het bericht **84 Ph.cond. zwart op** wordt weergegeven.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft op de display staan totdat u de photoconductor-eenheid hebt vervangen.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

84 Ph.cond. kleur abnormaal

Betekenis bericht:

De printer heeft een abnormale photoconductor-eenheid gedetecteerd.

Actie:

Installeer een nieuwe photoconductor-eenheid voor kleuren om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

84 Ph.cond. kleur op

Betekenis bericht:

De kleuren photoconductor-eenheden hebben het einde van hun levensduur bereikt.

Actie:

- Vervang de kleuren photoconductoreenheden. Let er op dat u alle drie de eenheden (Cyaan, Magenta en Geel) tegelijk vervangt.
- Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de photoconductor-eenheden nog niet wilt vervangen, drukt u op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

84 Ph.cond. kleur bijna op

Betekenis bericht:

De kleuren-photoconductor-eenheden hebben bijna het einde van hun levensduur bereikt. Als u niet over een nieuwe kleuren photoconductor-eenheid beschikt, moet u deze nu bestellen. U

kunt nog circa 100 pagina's afdrukken voordat het bericht **84 Ph.cond. kleur op** wordt weergegeven.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft op de display staan totdat u de photoconductor-eenheden hebt vervangen.

Opmerking: De cyaan, magenta en gele photoconductor-eenheden worden in één pakket geleverd. U kunt ze niet afzonderlijk bestellen.

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

85 Coating rol versleten

Betekenis bericht:

De olie-coatingrol heeft het einde van zijn levensduur bereikt.

Actie:

- Vervang de oliecoatingrol.
- Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de olie-coatingrol nog niet wilt vervangen, drukt u op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Oliecoatingrol vervangen](#)

85 Coating rol bijna op

Betekenis bericht:

De olie-coatingrol heeft het bijna einde van zijn levensduur bereikt. Als u geen nieuwe olie-coatingrol beschikbaar hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht **Coatingrol versleten** wordt weergegeven.

Actie:

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft op de display staan totdat u de olie-coatingrol hebt vervangen.

Zie ook:

[Oliecoatingrol vervangen](#)

86 abnormaal Coatingrol

Betekenis bericht:

De printer heeft een abnormale coatingrol gedetecteerd.

Actie:

Installeer een normale coatingrol om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Zie ook:

[Oliecoatingrol vervangen](#)

88 <kleur> Toner leeg

Betekenis bericht:

De printer werkt niet meer omdat de aangegeven kleurencartridge leeg is. U kunt geen afdrukken maken tot u de tonercartridge hebt vervangen.

Actie:

Installeer een nieuwe tonercartridge.

Zie ook:

[Tonercartridge vervangen](#)

88 <kleur> Toner bijna op

Betekenis bericht:

De printer heeft gedetecteerd dat de tonervoorraad in een bepaalde cartridge bijna op is. Als u geen nieuw exemplaar van de aangegeven tonercartridge hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 250 pagina's afdrukken voordat de cartridge leeg is.

Actie:

- Vervang de lege tonercartridge.
- Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft op de display staan totdat u de aangegeven tonercartridge hebt vervangen.

Zie ook:

[Tonercartridge vervangen](#)

900-999 Onderhoudsbericht>

Deze berichten betekenen:

De berichten 900-999 verwijzen naar printerproblemen waarvoor onderhoud nodig is.

Actie:

Schakel de printer uit en controleer alle kabelverbindingen. Zet de printer weer aan. Als het onderhoudsbericht opnieuw wordt weergegeven, kunt u contact opnemen met de technische dienst. Meld hierbij het nummer van het bericht en beschrijf het probleem.

Zie ook:

[Contact opnemen voor service](#)



Printermenu's

Selecteer een menu in de volgende lijst voor meer informatie. U kunt ook klikken op een letter aan de onderkant van de pagina om een specifiek menu-item te zoeken dat met die letter begint.

[Klik hier](#) voor een overzicht van alle menu's en menu-items op één pagina.

- [Kleurmenu](#)
- [Menu Afwerking](#)
- [Menu Infrarood](#)
- [Taakmenu](#)
- [LocalTalk-menu](#)
- [Netwerkmenu](#)
- [Papiermenu](#)
- [Menu Parallel](#)
- [Menu PCL Emul](#)
- [PostScript-menu](#)
- [Menu Serieel](#)
- [Instellingmenu](#)
- [Accessoiresmenu](#)
- [USB-menu](#)
- [Menu Extra](#)

Selecteer voor verdere informatie een menu of menu-item..

Menu Afwerking Dubbelzijdig Bindz dubbelz Exemplaren Lege Pagina's Sorteren Scheidingspags Bron scheid.pags N/vel: afdrukken N/vel: volgorde Afd.vb. mr pags N/vel: rand	Taakmenu Beginwaarden Fax annuleren Vertrouwelijke afdruktaak Bewaarde opdrachten	Papiermenu Papierbron Papierformaat Papiersoort Aangepaste srtn Uitvrlad. conf. Ken type/vak toe Ander formaat U-lader config Papiergewicht Papier laden Universal-instelling	Menu PCL Emul Lettertypebron Lettertypenaam Puntformaat Pitch Symbolenset Afdrukstand Regels/pagina A4-breedte Auto HR bij NR Auto NR bij HR Lade-nr wijzigen	Menu Serieel PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus Seriële buffer Taakbuffer RS-232/RS-422 Polarit. RS-422 Serieel protocol Robust XON Baud Databits Pariteit DSR honoreren	Accessoiresmenu Band Ph.cond. zwart Coatingrol Ph.cond. kleur <kleur> toner Verhittingsstation Accessoires vervangen Houdbaarheid toebehoren
Netwerkmenu PCL SmartSwitch PCL SmartSwitch MAC binair PS NPA-modus Netwerkbuffer Taakbuffer Netwerkinst <x> Std.inst. netwerk	LocalTalk-menu LocalTalk-poort PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus LocalTalk-buffer Taakbuffer NPA-hosts LocalTalk-naam LocalTalk-adres LocalTalk-zone	Menu Parallel PCL SmartSwitch PCL SmartSwitch MAC binair PS NPA-modus Parallelbuffer Taakbuffer Status Uitgebreid Protocol INIT honoreren Werkst. paral. 1 Werkst. paral. 2	Instellingmenu Printertaal Printergebruik Spaarstand Bronnen opslaan Laden naar Afdruktimeout Auto doorgaan Wachttimeout Corr.na storing Pag-beveiliging Taal op display Signaalinstelling Takenlog Max afdruktaken	PostScript-menu Print PS-fout Voork-lettertype Afbeelding glad	USB-menu PCL SmartSwitch PS SmartSwitch MAC binair PS NPA-modus USB-buffer Taakbuffer
	Menu Infrarood Infraroodpoort PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus Infraroodbuffer Taakbuffer Venstergrootte Vertr bij overdr Max. baud-snelh.			Kleurmenu Kleurcorrectie Handmatige kleur Afdrukmodus Tonerzwarting	Menu Extra Kleurvoorbeelden Afdruk uitlijnen Menu's afdrukken Ntwrk <x> afdrukken Lettertypen afdr Directory afdrukken Fabr.instelling Flash formatt. Flash defragmenteren Schijf formatt

A

A4-breedte
Aangepaste srtn
Accessoires vervangen
Accessoiresmenu
Afbeelding glad
Afd.vb. mr pags
Afdruk uitlijnen
Afdrukmodus
Afdrukstand
Afdruktimeout
Ander formaat
Auto doorgaan
Auto HR bij NR
Auto NR bij HR

B

Baud
Band
Beginwaarden
Bewaarde opdrachten
Bindz dubbelz
Bron scheid.pags
Bronnen opslaan

C

Coatingrol
Corr na storing

D

Databits
Directory afdrukken
DSR honoreren

Dubbelzijdig

E

Exemplaren

F

Fabr.instelling
Fax annuleren
Flash defragmenteren
Flash formatt.

G

H

Handmatige kleur
Hex Trace
Houdbaarheid toebehoren

I

Infraroodbuffer
Infraroodpoort
INIT honoreren
Instellingmenu

J

K

Ken type/vak toe
<kleur> toner
Kleurcorrectie
Kleurmenu
Kleurvoorbeelden

L

Laden naar
Lade-nr wijzigen
Lege Pagina's

Letterttypebron

Letterttypen afdr

Letterttypenaam

LocalTalk-adres

LocalTalk-buffer

LocalTalk-menu

LocalTalk-naam

LocalTalk-poort

LocalTalk-zone

M

Mac Binair PS

Netwerkmenu
Parallelmenu
USB-menu

Max afdruktaken

Max. baud-snelh.

Menu Afwerking

Menu Extra

Menu Infrarood

Menu Parallel

Papiermenu

Menu PCL Emul

Menu Serieel

Menu's afdrukken

N

N/vel: afdrukken

N/vel: rand

N/vel: volgorde

Netwerkbuffer

Netwerkinst <x>

Netwerkmenu

NPA-hosts

NPA-modus

Infraroodmenu
LocalTalk-menu
Netwerkmenu
Parallelmenu
Serieelmenu
USB-menu

Ntwrk <x> afdrukken

O

P

Pag-beveiliging
Papier laden
Papierbron
Papierformaat
Papiergewicht
Papiersoort
Parallelbuffer
Pariteit

PCL SmartSwitch

Infraroodmenu
LocalTalk-menu
Netwerkmenu
Parallelmenu
Serieelmenu
USB-menu

Ph.cond. kleur

Ph.cond. zwart

Pitch

Polarit. RS-422

PostScript-menu

Print PS-fout

Printergebruik

Printertaal

Protocol

PS SmartSwitch

Infraroodmenu
LocalTalk-menu
Netwerkmenu
Parallelmenu
Serieelmenu
USB-menu

Puntformaat

Q

R

Regels/pagina
Robust XON
RS-232/RS-422

S

Scheidingspags
Schijf formatt
Serieel protocol
Seriële buffer
Signaalinstelling
Sorteren
Spaarstand
Status Uitgebreid
Std.inst. netwerk
Symbolenset

T

Taakmenu
Taal op display
Takenloggegevens

Taken in buffer

Infraroodmenu
LocalTalk-menu
Netwerkmenu

Parallelmenu

Serieelmenu

USB-menu

Takenlog

Tonerzwarting

U

Uitvrlad. conf.

U-lader config

Universal-instelling

USB-buffer

USB-menu

V

Venstergrootte

Verhittingsstation

Vertr bij overdr

Vertrouwelijke afdruktaak

Voork-lettertype

W

Wachttimeout

Werkst. paral. 1

Werkst. paral. 2

X

Y

Z



Kleurmenu

Met het menu Kleur wordt de afdrukkwaliteit voor kleuren aangepast.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Kleurcorrectie**
- **Afdrukmodus**
- **Handmatige kleur**
- **Tonerzwarting**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Kleurcorrectie

Doel:

Het aanpassen van de afgedrukte kleur zodat deze meer overeenkomt met de kleuren van andere afdrukapparaten of standaardkleursystemen.

Waarden:

Auto*	Op elk object op de afgedrukte pagina wordt een andere kleurcorrectie toegepast, afhankelijk van het type object en hoe de kleur voor elk object is gespecificeerd.
Levendig	er wordt een kleurcorrectie-algoritme toegepast dat voor helderdere en diepere kleuren zorgt.
Uit	er wordt geen kleurcorrectie toegepast.
CMYK	Er wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleurenafdrukken te benaderen.
Handinvoer	Gelijk aan Auto. Met deze waarde kunnen gebruikers de kleurcorrectie voor elk type object op de pagina aanpassen. Raadpleeg "Handmatige kleur" op pagina 248 voor meer informatie.
Display	Er wordt kleurcorrectie toegepast om de kleuren van een computerbeeldscherm te benaderen.

Opmerking: Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm te dupliceren op de printer.

Handmatige kleur

Doel:

Gebruikers de kleurcorrectie laten aanpassen vanaf het bedieningspaneel.

Waarden:

RGB-beeld	Levendig: er wordt een kleurcorrectie-algoritme toegepast dat voor helderdere en diepere kleuren zorgt. Deze waarde kan worden geselecteerd voor alle binnenkomende kleurenindelingen.
	sRGB-beeld*: er wordt kleurcorrectie toegepast om afdrukken te produceren die de kleuren op een computerbeeldscherm benaderen.
	sRGB-levendig: de kleurverzadiging voor de kleurcorrectie sRGB-beeld wordt verhoogd.
	Uit: er wordt geen kleurcorrectie toegepast.
RGB-tekst	Levendig
	sRGB-beeld
	sRGB-levendig*
	Uit
RGB-afbeeldingen	Levendig
	sRGB-beeld
	sRGB-levendig*
	Uit
CMYK-beeld	CMYK-VS: er wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleurenafdrukken te benaderen.
	CMYK-Euro*: er wordt kleurcorrectie toegepast om EuroScale-kleurenafdrukken te benaderen.
	Levendig: er wordt een kleurcorrectie-algoritme toegepast dat voor helderdere en diepere kleuren zorgt. Deze waarde kan worden geselecteerd voor alle binnenkomende kleurenindelingen.
	CMYK-levendig: de kleurverzadiging voor de kleurcorrectie CMYK-VS wordt verhoogd.
	Uit: er wordt geen kleurcorrectie toegepast.
CMYK-tekst	CMYK-VS
	CMYK-Euro*
	Levendig
	CMYK-levendig
	Uit
CMYK-afbeeldingen	CMYK-VS
	CMYK-Euro*
	Levendig
	CMYK-levendig
	Uit

Afdrukmodus

Doel:

Bepalen of afbeeldingen worden afgedrukt in een monochrome grijs tint of in kleur.

Waarden:

Kleuren*

Zwart/wit

Tonerzwarting

Doel:

Tekst lichter of donkerder maken, of toner besparen.

Waarden:

1–4 (4*)

1 is het lichtst; 4 is het donkerst.

Selecteer een lagere waarde als u afbeeldingen met grijs tinten lichter wilt afdrukken. Selecteer een hogere waarde als u afbeeldingen met grijs tinten donkerder wilt afdrukken. Selecteer een waarde lager dan 4 als u toner wilt besparen.



Menu Afwerking

In het menu Afwerking kunt u aangeven hoe de printer de afdruktaak uitvoert.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Lege Pagina's**
- **Sorteren**
- **Exemplaren**
- **Dubbelzijdig**
- **Bindz dubbelz**
- **N/vel: rand**
- **N/vel: volgorde**
- **N/vel: afdrukken**
- **Afd.vb. mr pags**
- **Scheidingspags**
- **Bron scheid.pags**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Lege Pagina's

Doel:

Aangeven of de door een toepassing gegenereerde lege pagina's in de afdruktaak moeten worden opgenomen.

Waarden:

Niet afdrukken*	Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's niet af als onderdeel van een afdruktaak.
Afdrukken	Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's niet af als onderdeel van een afdruktaak.

Sorteren

Doel:

De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u de taak meerdere malen afdrukt.

Waarden:

- | | |
|-------------|--|
| Uit* | Drukt iedere pagina van een afdruktaak zo vaak af als is opgegeven in het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld Exemplaren instelt op 2 en drie pagina's naar de printer stuurt, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 1, pagina 2, pagina 2, pagina 3, pagina 3. |
| Aan | Drukt afdruktaak zo vaak af als is opgegeven in het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld Exemplaren instelt op 2 en drie pagina's naar de printer stuurt, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 2, pagina 3, pagina 1, pagina 2, pagina 3. |

Exemplaren

Doel:

Het aantal exemplaren instellen dat u als standaardwaarde wilt gebruiken. (U stelt het aantal exemplaren in voor een specifieke afdruktaak die door het printerstuurprogramma moet worden uitgevoerd. Waarden die in het stuurprogramma zijn opgegeven, hebben altijd voorrang boven de waarden die via het bedieningspaneel zijn ingesteld.)

Waarden:

1...999 (1*)

Zie ook:

[Sorteren](#)

Dubbelzijdig

Doel:

Dubbelzijdig afdrukken instellen als de standaardmodus voor alle afdruktaken. (Selecteer Dubbelzijdig in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken dubbelzijdig wilt afdrukken.)

Waarden:

- | | |
|-------------|--|
| Uit* | Drukt af op één zijde van het papier. |
| Aan | Drukt af op beide zijden van het papier. |

Zie ook:

[Bindz dubbelz](#)

Bindz dubbelz

Doel:

Definiëren hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's (met de even nummers) en van de voorzijde van de pagina's (met de oneven nummers).

Waarden:

Lange zijde*	Bereidt inbinding voor aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).
Korte zijde	Bereidt inbinding voor aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).

Zie ook:

[Dubbelzijdig](#)

N/vel: rand

Doel:

Het afdrukken van een rand rond iedere pagina-afbeelding bij het afdrukken van meerdere pagina's op een vel.

Waarden:

Geen*	Drukt geen rand af rond de afgebeelde pagina's.
Effen	Drukt een effen rand af rond de afgebeelde pagina's.

Zie ook:

[N/vel: afdrukken](#)

N/vel: volgorde

Doel:

De positie van afgebeelde pagina's bepalen bij het afdrukken van meerdere pagina's. De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).

Als u bijvoorbeeld zowel 4 op één vel als de afdrukstand Staand selecteert, is het resultaat afhankelijk van de waarde die u selecteert bij Volgorde meer pg:

Horizontale volgorde		Verticale volgorde		Omgekeerde horizontale volgorde		Omgekeerde verticale volgorde	
pagina 1	pagina 2	pagina 1	pagina 3	pagina 2	pagina 1	pagina 3	pagina 1
pagina 3	pagina 4	pagina 2	pagina 4	pagina 4	pagina 3	pagina 4	pagina 2

Waarden:

Horizontaal*

Verticaal

Omgekeerd hor.

Omgekeerd ver.

Zie ook:

[N/vel: afdrukken](#)

N/vel: afdrukken

Doel:

Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier. Dit wordt ook wel *n-op* of *papiersbesparing* genoemd.

Waarden:

Uit*	Drukt één pagina-afbeelding per zijde af.	6 per vel	Drukt zes pagina-afbeeldingen per zijde af.
2 per vel	Drukt twee paginabeelden per zijde af.	9 per vel	Drukt negen paginabeelden per zijde af.
3 per vel	Drukt drie paginabeelden per zijde af.	12 per vel	Drukt twaalf paginabeelden per zijde af.
4 per vel	Drukt vier paginabeelden per zijde af.	16 per vel	Drukt zestien paginabeelden per zijde af.

Zie ook:

[N/vel: rand](#); [N/vel: volgorde](#); [Afd.vb. mr pags](#)

Afd.vb. mr pags

Doel:

De afdrukstand bepalen van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt.

Waarden:

Auto*	De printer automatisch laten kiezen tussen de afdrukstanden staand en liggend.
Lange zijde	Stelt de lange zijde van het papier in als bovenzijde (liggend).
Korte zijde	Stelt de korte zijde van het papier in als bovenzijde (staand).

Zie ook:

[N/vel: afdrukken](#)

Scheidingspags

Doel:

Lege scheidingspagina's invoegen tussen afdruktaken, tussen meerdere exemplaren van een taak of tussen de pagina's van een taak.

Waarden:

Geen*	Voegt geen scheidingspagina's in.
Tussen exempl.	Voegt een leeg vel in tussen alle exemplaren van een afdruktaak. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort). Als Sorteren is ingesteld op Aan, wordt een lege pagina ingevoegd na elk gesorteerd exemplaar van dezelfde afdruktaak.
Tussen taken	Voegt een lege pagina in tussen afdruktaken.
Tussen pags	Voegt een leeg vel in tussen alle pagina's van een afdruktaak. Dit is nuttig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.

Zie ook:

[Bron scheid.pags](#); [Sorteren](#)

Bron scheid.pags

Doel:

Aangeven uit welke papierbron de scheidingspagina's geladen moeten worden.

Waarden:

Lade <x> (Lade 1*)	Haalt scheidingspagina's uit de opgegeven lade.
MF-lader	Haalt scheidingspagina's uit de universeellader. (U moet ook MF configureren instellen op Cassette.)

Zie ook:

[Scheidingspags](#); [U-lader config](#)



Menu Infrarood

Met het Infraroodmenu wijzigt u instellingen die van invloed zijn op afdruktaken die naar de printer worden verzonden via de infraroodinterface.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- Infraroodbuffer
- Infraroodpoort
- Taakbuffer
- Max. baud-snelh.
- NPA-modus
- PCL SmartSwitch
- PS SmartSwitch
- Vertr bij overdr
- Venstergrootte

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Infraroodbuffer

Doel:

De grootte van de infraroodinvoerbuffer configureren.

Waarden:

Uitgeschakeld	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de infraroodbuffer (aanbevolen instelling).
36K K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de infraroodbuffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de infraroodbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle en de seriebuffer en de netwerk-, LocalTalk- en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Opmerking: Als u de waarde voor Infraroodbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

Infraroodpoort

Doel:

De infraroodpoort activeren.

Waarden:

Uitgeschakeld*	Schakelt de infraroodpoort uit en alle andere menu-items van het Infraroodmenu.
IR-optie <x>	Activeert de opgegeven infraroodpoort.

Taakbuffer

Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt.

Waarden:

Uit*	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

Opmerking: Als u de waarde voor Taakbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Max. baud-snelh.

Doel:

Opgeven met welke snelheid gegevens via de infraroodpoort kunnen worden ontvangen.

Waarden:

2400	115200
9600	576000
19200	1152000*
38400	4000000
57600	

De maximumbaudsnelheid voor zowel de printer als de infraroodadapter wordt automatisch ingesteld als u de printer aanzet. Als de printer zich echter in een heldere of reflecterende omgeving bevindt, kunnen zich onderbrekingen voordoen tijdens de communicatie. In dat geval selecteert u een lagere baudsnelheid voor de infraroodverbinding.

NPA-modus

Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

Waarden:

Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.
Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.

Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de infraroodpoort wordt vereist, ongeacht de standaard printertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de infraroodinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PS SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

PS SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de infraroodpoort wordt vereist, ongeacht de standaard printertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de infraroodinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

Vertr bij overdr

Doel:

Instellen in seconden hoe lang de printer moet wachten voordat deze zinvolle infraroodgegevens verzendt naar de hostcomputer en hoe lang de hostcomputer, op verzoek van de printer, moet wachten voordat deze infraroodgegevens verzendt.

Waarden:

Auto*	De printer stelt de waarde voor de transmissievertraging in als de printer opnieuw wordt aangezet om zo de koppelingsprestaties te optimaliseren (aanbevolen instelling).
Geen	De printer stelt geen transmissievertraging in. Sommige hostcomputers kunnen echter niet communiceren zonder enige transmissievertraging.
1...15	De gebruiker selecteert een transmissievertraging tussen 1 en 15 seconden. Als u tijdens het afdrukken via de infraroodpoort problemen ondervindt, kunt u deze wellicht oplossen door een hoge instelling voor Vertr bij overdr te selecteren, bijvoorbeeld 15.

Venstergrootte

Doel:

Het maximumaantal infraroodframes opgeven dat de printer kan ontvangen voordat deze een bevestiging naar de hostcomputer stuurt.

Waarden:

Auto*	De printer stelt de waarde voor de venstergrootte in als de printer opnieuw wordt aangezet om zo de koppelingsprestaties te optimaliseren (aanbevolen instelling).
1	De gebruiker stelt de venstergrootte in op één frame (1). Als u tijdens het afdrukken via de infraroodpoort problemen ondervindt, kunt u deze wellicht oplossen door de instelling voor Venstergrootte te veranderen in 1.

61 Taakmenu

Het Taakmenu is alleen beschikbaar als de printer bezig is met het verwerken of uitvoeren van een taak, als op de display een ander bericht dan Gereed wordt weergegeven of als de printer zich in de werkstand Hex Trace bevindt. Druk op **Menu** om het menu Taak te openen.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- Fax annuleren
- Bewaarde opdrachten
- Vertrouwelijke afdruktaak
- Beginwaarden

Fax annuleren

Doel:

Het annuleren van uitgaande faxen voordat ze worden verzonden of het annuleren van binnenkomende faxen voordat deze volledig zijn afgedrukt.

Waarden:

- R** Annuleert een binnenkomende fax. Als het faxnummer van het verzendende apparaat wordt weergegeven, drukt u op **Selecteren** om de binnenkomende fax te annuleren.
- D** Annuleert een uitgaande fax. Als het faxnummer van het ontvangende apparaat wordt weergegeven, drukt u op **Selecteren** om de faxtaak te annuleren. Als het telefoonnummer van de fax die u wilt annuleren niet wordt weergegeven, gebruikt u **Menu** om door de lijst te bladeren. De printer kan maximaal vijf uitgaande faxnummers in de uitgaande faxwachtrij weergeven. Als er vijf faxen in de wachtrij zijn geplaatst, wordt de volgende fax verzonden of geannuleerd.

Vertrouwelijke afdruktaak

Doel:

Vertrouwelijke afdruktaak afdrukken die zijn opgeslagen in het printergeheugen. (Als u een vertrouwelijke afdruktaak afdrukt, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.)

Voer eerst de PIN-code in die aan de vertrouwelijke taak is toegewezen.

Voer PIN in	Voer de PIN-code van de vertrouwelijke afdruktaak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
--------------------	--

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Alle opdr.afdr.	Drukt alle taken af die met deze PIN-code zijn beveiligd.
Opdr.afdrukken	Drukt een specifieke vertrouwelijke taak af. Druk op Menu om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren om de afdruktaak te kiezen.
Alle taken verwijderen	Verwijdert alle taken die met de PIN-code zijn beveiligd.
Opdracht verw.	Verwijdert een specifieke vertrouwelijke taak. Druk op Menu om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren om de afdruktaak te kiezen.
Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren er van een vertrouwelijke taak worden afgedrukt. Druk op Menu om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op Menu om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Bewaarde opdrachten

Doel:

Het afdrukken van gereserveerde, herhaalde of gecontroleerde afdruktaak die in het printergeheugen zijn opgeslagen.

Waarden:

Alle opdr.afdr.	Drukt alle bewaarde taken af.
Opdr.afdrukken	Drukt een specifieke bewaarde taak af. Druk op Menu om door de lijst met bewaarde afdruktaak te bladeren. Druk op Selecteren om de afdruktaak te kiezen.
Alle taken verwijderen	Verwijdert alle bewaarde taken.
Opdracht verw.	Verwijdert een specifieke bewaarde taak. Druk op Menu om door de lijst met bewaarde afdruktaak te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te verwijderen.
Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren er van een bewaarde taak worden afgedrukt. Druk op Menu om door de lijst met bewaarde afdruktaak te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op Menu om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Beginwaarden

Doel:

De printer opnieuw instellen op de standaardwaarden van de menu-items, alle geladen bronnen (lettertypen, macro's en symbolen) verwijderen uit het printergeheugen (RAM) en alle gegevens verwijderen uit de interfacekoppelingsbuffer.

Opmerking: Voordat u Reset Printer selecteert, moet u eerst de toepassing afsluiten die u gebruikt.



LocalTalk-menu

Met het LocalTalk-menu wijzigt u instellingen die van invloed zijn op afdruktaken die naar de printer worden verzonden via de LocalTalk-poort.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Taakbuffer**
- **LocalTalk-adres**
- **LocalTalk-buffer**
- **LocalTalk-naam**
- **LocalTalk-poort**
- **LocalTalk-zone**
- **NPA-hosts**
- **NPA-modus**
- **PCL SmartSwitch**
- **PS SmartSwitch**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Taakbuffer

Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt.

Waarden:

Uit*	Slaat de afdruktaak niet op in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

Opmerking: Als u de waarde voor Taakbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

LocalTalk-adres

Doel:

Het nummer ophalen van het LocalTalk-knooppunt dat is toegewezen aan de printer. Deze instelling kan niet worden gewijzigd met het bedieningspaneel.

LocalTalk-buffer

Doel:

De grootte van de LocalTalk-invoerbuffer configureren.

Waarden:

Uitgeschakeld	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de LocalTalk-buffer (aanbevolen instelling).
6 K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de LocalTalk-buffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de LocalTalk-buffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle en de seriebuffer en de netwerk-, infrarood- en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Opmerking: Als u de waarde voor LocalTalk-buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

LocalTalk-naam

Doel:

De printermodelnaam ophalen die is opgeslagen in het printergeheugen. Deze instelling kan niet worden gewijzigd met het bedieningspaneel.

LocalTalk-poort

Doel:

De LocalTalk-poort activeren.

Waarden:

Uitgeschakeld*	Schakelt de LocalTalk-poort uit en alle andere menu-items van het LocalTalk-menu.
LTalk-optie <x>	Activeert de opgegeven LocalTalk-poort.

LocalTalk-zone

Doel:

De LocalTalk-zone vaststellen die door het LocalTalk-netwerk wordt verstrekt. Deze instelling kan niet worden gewijzigd met het bedieningspaneel.

NPA-hosts

Doel:

Het maximaantal NPA-hosts opgeven dat kan reageren op NPA-waarschuwingen.

Waarden:

1...10 (2*)

NPA-modus

Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

Waarden:

Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.
Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.

Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de LocalTalk-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de LocalTalk-interface en selecteert PCL- emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PS SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

PS SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de LocalTalk-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de LocalTalk-interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)



Netwerkmenu

Met het Netwerkmenu kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een netwerkpoort worden verstuurd (Standaardnetwerk of Netwerkoctie <x>).

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- Taakbuffer
- MAC binair PS
- Netwerkbuffer
- Netwerkinst <x>
- NPA-modus
- PCL SmartSwitch
- PCL SmartSwitch
- Std.inst. netwerk

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Taakbuffer

Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt.

Waarden:

Uit*	Slaat geen taken op in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

Opmerking: Als u de waarde voor Taakbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

MAC binair PS

Doel:

De printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken voor de Macintosh te verwerken.

Waarden:

Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd. Opmerking: Deze instelling is de oorzaak van dat Windows-afdruktaken meestal mislukken.
Uit	De printer filtert PostScript-afdruktaken aan de hand van een standaardprotocol.
Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf het Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.

Netwerkbuffer

Doel:

De grootte van de netwerkinvoerbuffer configureren.

Waarden:

Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de netwerkbuffer (aanbevolen instelling).
3 K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de netwerkbuffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallele en de seriebuffer en de infrarood-, LocalTalk- en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Opmerking: Als u de waarde voor Netwerkbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

Netwerkinst <x>

Doel:

Een interne printerserver configureren.

Waarden:

Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken.

Opmerking: Raadpleeg de Drivers cd voor meer informatie.

NPA-modus

Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

Waarden:

Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.
Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.

Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaard printertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkkinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaard printertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

Std.inst. netwerk

Doel:

Een interne printerserver configureren.

Waarden:

Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken.

Opmerking: Raadpleeg de documentatie op de Drivers cd voor meer informatie.



Papiermenu

In het Papiermenu kunt u de papiersoort in de laden instellen en de standaardpapierbron en -uitvoer aangeven.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Ken type/vak toe**
- **Uitvrlad. conf.**
- **U-lader config**
- **Aangepaste srtn**
- **Papier laden**
- **Papierformaat**
- **Papierbron**
- **Papiersoort**
- **Papiergewicht**
- **Ander formaat**
- **Universal-instelling**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Ken type/vak toe

Doel:

Afdruktaken naar een specifieke uitvoerlade sturen op basis van de verzochte papiersoort.

Waarden (voor Standaardlade* en Lade 1):

Vak gewoon pap.	Vak envelop
Vak kaarten	Vak briefpapier
Vak bankpostpap.	Vak voorgedrukt
Vak glossy papier	Vak gekleurd
Vak etiketten	Lade aangepast <x> (waarbij <x> staat voor 1 tot en met 6)

Opmerking: Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Lade aangepast <x>. De naam wordt na 14 tekens afgekapt. Als twee of meer laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Ken type/vak toe.

Uitvrlad. conf.

Doel:

Bepalen welke uitvoerlade(n) de printer voor een bepaalde taak gebruikt.

Waarden:

Postbus*	Verstuurt afdruktaken naar de uitvoerlade die voor die gebruiker bestemd is.
Uitvoer is vol	Verstuurt afdruktaken naar de uitvoerlade die bestemd is voor die gebruiker totdat deze vol is. De afdruktaken worden vervolgens naar het ingestelde overloopvak gestuurd.
Type toekennen	Verstuurt alle afdruktaken naar de uitvoerlade die voor die papiersoort is opgegeven.

U-lader config

Doel:

Bepalen wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geplaatst.

Waarden:

Cassette*	De printer behandelt de universeellader op dezelfde manier als elke andere papierlade. Als voor een afdruktaak om een papierformaat of papiersoort wordt gevraagd die alleen in de universeellader is geladen, haalt de printer papier uit de universeellader voor de afdruktaak.
Handinvoer	De printer behandelt de universeellader op dezelfde manier als een lade voor handmatige invoer en geeft het bericht Handmatig laden weer wanneer u een enkel vel papier in de lader moet plaatsen.
Eerste	De printer haalt papier uit de universeellader totdat deze leeg is, ongeacht de papierbron of het papierformaat dat voor de afdruktaak is gevraagd.

Aangepaste srtn

Doel:

Het toewijzen van het soort papier aan ieder van de Aangepaste soorten in het menu-item Papiersoort.

Waarden (voor Aangepast <x>, waarbij <x> ligt tussen de 1 en 6):

Papier*	Glossy papier
Karton	Etiketten
Transparant	Envelop

Opmerking: Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens afgekapt. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Aangepaste soorten.

Papier laden

Doel:

Het correct verwerken van voorbedrukt papier in de lade, ongeacht of het een dubbelzijdige of enkelzijdige afdruktaak betreft.

Waarden:

Selecteer eerst een papiersoort:

Bankpost laden	Gekleurd laden	Briefhfd laden
Glossy laden	Aangepast <x> laden	Voorbedr Laden

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Dubbelzijdig	Deelt de printer mee dat de opgegeven papiersoort correct is geladen voor dubbelzijdig afdrukken. Als de printer een enkelzijdige afdruktaak ontvangt voor de betreffende papiersoort, voegt deze lege pagina's in om de afdruktaak correct af te kunnen handelen op voorbedrukt papier. Met deze instelling kan enkelzijdig afdrukken langzaam worden uitgevoerd.
Uit*	De printer neemt aan dat het voorbedrukte materiaal is geladen voor enkelzijdig afdrukken. Dubbelzijdige afdruktaken worden mogelijk niet goed afgedrukt.

Opmerking: Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De naam wordt na 14 tekens afgekapt.

Papierformaat

Doel:

Het standaardpapierformaat voor iedere papierbron vaststellen.

Waarden:

Selecteer eerst een papierbron:

Lade <x> formaat	Formaat MF-lader
Formaat handinv.	Form env (hand)

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden: *geeft in de fabriek ingestelde landspecifieke waarden aan):

Letter*	A4*	A3	7 3/4 Envelop	11 x 17 inch
Legal	A5	9-envelop	DL Envelope*	Folio
Executive	JIS B4	Andere envelop	C5-envelop	
Statement	JIS B5	10*-envelop*	B5-envelop	
Universal	Kies Universal wanneer u papier laadt dat niet overeenkomt met één van de andere beschikbare formaten. De printer deelt de pagina automatisch in op basis van het maximumformaat van de pagina. Vervolgens kunt u het werkelijke paginaformaat instellen vanuit de toepassing waarmee u werkt.			

Papierbron

Doel:

Het bepalen van de standaardpapierbron.

Waarden:

Lade <x> (Lade 1*)

MF-lader

Handinvoer

Env (hand)

Als u afdrukmedia van dezelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee papierbronnen (en voor Papierformaat en Papiersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Als één papierbron leeg is, wordt automatisch vanuit de andere papierbron afdrukmedia ingevoerd.

Papiersoort

Doel:

De papiersoort in iedere papierbron bepalen.

Waarden:

Selecteer eerst een papierbron:

Lade <x> soort

Papsrt MF-lader

Pap.soort (hand)

Env.srt (hand)

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Normaal papier

Etiketten

Vorbedrukt

Envelop

Karton

Bankpost

Aangepast <x>

Kleurpapier

Transparant

Briefhoofd

Glossy papier

De standaardpapiersoort voor alle envelopbronnen is Envelop. De standaardpapiersoort voor alle papierladen is:

Lade 1–Normaal papier

Lade 4–Aangepast 4

Lade 2–Aangepast 2

Lade 5–Aangepast 5

Lade 3–Aangepast 3

Pap.soort (hand)–Normaal papier

Opmerking: Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens

afgekapt. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Papiersoort.

U gebruikt dit menu-item voor het volgende:

- Het optimaliseren van de afdrukkwaliteit voor de opgegeven papiersoort.
- Het selecteren van papierbronnen vanuit de softwaretoepassing door de soort en het formaat te selecteren.
- Het automatisch koppelen van papierbronnen. Als u Papiersoort en Papierformaat van de juiste waarden hebt voorzien, worden bronnen met papier van dezelfde soort en hetzelfde formaat automatisch door de printer gekoppeld.

Zie ook:

[Uitvoeren](#)

Papiergewicht

Doel:

Het relatieve gewicht bepalen van het papier in een specifieke bron om te zorgen dat de toner goed aan het papier hecht.

Waarden:

Selecteer eerst een papiersoort:

Gewicht stndrd	Gewicht voorbedr	Gewicht bankpost
Gewicht brfhfd	Gewicht kleurpap	Gewicht aangep <x>

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Licht	16–20 lb
Normaal*	20–24 lb
Zwaar	24–28 lb

Opmerking: Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x> gewicht. De naam wordt na 14 tekens afgekapt.

Ander formaat

Doel:

Het kiezen van een ander formaat als het aangevraagde formaat niet is geladen.

Waarden:

Uit	De printer vraagt de gebruiker de gewenste papiersoort te laden.
Statement/A5	Drukt A5-afdruktaken af op Statement-papier als alleen Statement-papier is geladen. Omgekeerd worden Statement-afdruktaken op A5-papier afgedrukt als er geen Statement-papier beschikbaar is.
11x17/A3	Drukt A3-opdrachten af op papier van formaat 11x17 inch als alleen dit papier is geladen. Opdrachten op 11x17 inch-papier worden afgedrukt op papier van formaat A3 indien alleen dit papier is geladen.
Letter/A4	Drukt A4-afdruktaken af op Letter-papier als alleen Letter-papier is geladen. Omgekeerd worden Letter-afdruktaken op A4-papier afgedrukt als er geen Letter-papier beschikbaar is.
Alle in lijst*	Vervangt Letter/A4.

Universal-instelling

Doel:

Het standaardformaat bepalen wanneer de instelling Papierformaat voor een lade of lader de waarde Universal heeft.

Waarden:

Kies eerst een maateenheid (geeft een in de fabriek ingestelde landspecifieke waarde aan):*

Inches*

Millimeters*

Selecteer vervolgens de waarden:

Breedte bij staand	=3,00–17,00 inch (29,69 cm*)	=76-432 mm (297 mm*)
Hoogte bij staand	=3,00–17,00 inch (43,18 cm*)	=76-432 mm (432 mm*)
Richting invoer	=Korte zijde* =Lange zijde	



Menu Parallel

Met het Parallelmenu kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een parallelle poort worden verstuurd (Standaard parallelle poort of Parallel optie <x>).

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Status Uitgebreid**
- **INIT honoreren**
- **Taakbuffer**
- **MAC binair PS**
- **NPA-modus**
- **Parallelbuffer**
- **Werkst. paral. 1**
- **Werkst. paral. 2**
- **PCL SmartSwitch**
- **PCL SmartSwitch**
- **Protocol**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Status Uitgebreid

Doel:

Het mogelijk maken van bidirectionele communicatie via een parallelle poort.

Waarden:

- | | |
|-------------|--|
| Uit | Schakelt de onderhandeling op de parallelle poort uit. |
| Aan* | Schakelt bidirectionele communicatie via de parallelle interface in. |

INIT honoreren

Doel:

Vaststellen of de printer hardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. De computer doet een initialisatieverzoek door het INIT-sigitaal op de parallele interface te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal telkens opnieuw als de computer wordt aan- of uitgezet.

Waarden:

Uit*	De printer honoreert geen hardware-initialisatieverzoeken van de computer.
Aan	De printer honoreert hardware-initialisatieverzoeken van de computer.

Taakbuffer

Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt.

Waarden:

Uit*	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

Opmerking: Als u de waarde voor Taakbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

MAC binair PS

Doel:

De printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken voor de Macintosh te verwerken.

Waarden:

Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd. Opmerking: Deze instelling is de oorzaak van dat Windows-afdruktaken meestal mislukken.
Uit	De printer filtert PostScript-afdruktaken aan de hand van een standaardprotocol.
Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf het Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.

NPA-modus

Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

Waarden:

Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.
Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.

Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Parallelbuffer

Doel:

De grootte van de parallelle invoerbuffer configureren.

Waarden:

Uitgeschakeld	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de parallelbuffer (aanbevolen instelling).
3 K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de parallelbuffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de parallelbuffer wilt maximaliseren, kunt u de serie-, infrarood-, LocalTalk- en USB-buffer uitschakelen of verkleinen.

Opmerking: Als u de waarde voor Parallelbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

Werkst. paral. 1

Doel:

Het beheer van de afstopweerstand voor signalen op de parallelle poort. Dit menu-item is nuttig voor computers met open collector-output voor de signalen van de parallelle poort.

Waarden:

Aan	Schakelt de weerstanden uit.
Uit*	Schakelt de weerstanden in.

Werkst. paral. 2

Doel:

Bepalen hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.

Waarden:

Aan*	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de voorkant van de strobe.
Uit	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de achterkant van de strobe.

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PCL- emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[Printertaal](#); [PCL SmartSwitch](#)

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

Protocol

Doel:

Het opgeven van een protocol voor de parallelle interface.

Waarden:

Standaard	Kan een aantal problemen met de parallelle interface oplossen.
Fastbytes*	Biedt compatibiliteit met de meeste interface-implementaties (aanbevolen instelling).

Zie ook:

Technical Reference



Menu PCL Emul

In het PCL Emul-menu wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **A4-breedte**
- **Auto HR bij NR**
- **Auto NR bij HR**
- **Lettertypenaam**
- **Lettertypebron**
- **Regels/pagina**
- **Afdrukstand**
- **Pitch**
- **Puntformaat**
- **Symbolenset**
- **Lade-nr wijzigen**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

A4-breedte

Doel:

Het selecteren van de breedte van de logische pagina op A4-papier.

Waarden:

- | | |
|----------------|---|
| 198 mm* | Maakt de logische pagina compatibel met de Hewlett-Packard LaserJet 5 printer. |
| 203 mm | Maakt de logische pagina breed genoeg om tachtig 10-pitch tekens af te drukken. |

Auto HR bij NR

Doel:

Opgeven of de printer automatisch een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.

Waarden:

Uit*	De printer voert geen harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
Aan	De printer voert een harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.

Auto NR bij HR

Doel:

Opgeven of de printer automatisch een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.

Waarden:

Uit*	De printer voert geen nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.

Lettertypenaam

Doel:

Een lettertype kiezen uit de opgegeven lettertypebron.

Waarden:

R0 Courier 10*

De lettertypenaam en de lettertype-ID van alle lettertypen in de geselecteerde lettertypebron worden weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash, K voor Schijf en D voor Laadbaar.

Zie ook:

[Lettertypebron](#)

Lettertypebron

Doel:

Bepalen welke lettertypen worden weergegeven in het menu-item Lettertypenaam.

Waarden:

Intern*	Geeft alle interne lettertypen weer die in de fabriek in het RAM van de printer zijn geladen.
Laadbaar	Geeft alle lettertypen weer die vanuit andere bronnen in het RAM zijn geladen.
Flash	Geeft alle lettertypen in het flash-geheugen weer.
Schijf	Geeft alle lettertypen weer die op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen.
Alle	Geeft alle beschikbare lettertypen uit alle bronnen weer.

Zie ook:

[Lettertypenaam](#)

Regels/pagina

Doel:

Het aantal regels instellen dat per pagina wordt afgedrukt.

Waarden:

- 1...255
- 60* (in de fabriek ingestelde landspecifieke waarden)
- 64* (in de fabriek ingestelde landspecifieke waarden)

De ruimte tussen de regels (verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regels/pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.

Zie ook:

[Afdrukstand](#); [Papierformaat](#)

Afdrukstand

Doel:

Instellen in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.

Waarden:

Staand*	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
Liggend	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.

Pitch

Doel:

Het opgeven van de lettertypepitch voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).

Waarden:

0,08...0,100 (in veelvouden van 0,01 cpi)
10*

De pitch heeft betrekking op het aantal tekens met vaste spatiëring in een horizontale inch. U kunt een pitch selecteren met een waarde tussen 0,08 en 100 tekens per inch (cpi, characters per inch), in veelvouden van 0,01 cpi. Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar u kunt deze niet wijzigen.

Opmerking: De pitch wordt alleen weergegeven voor vaste (monogespatieerde) lettertypen.

Puntformaat

Doel:

Het wijzigen van het puntformaat van schaalbare, typografische lettertypen.

Waarden:

1...0,1008 (in veelvouden van 0,25 punten)
12*

Het puntformaat heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Een punt komt ongeveer overeen met 1/72 inch. U kunt puntformaten selecteren met waarden tussen 1 en 1008 punten, in veelvouden van 0,25 punten.

Opmerking: Het puntformaat wordt alleen weergegeven voor typografische lettertypen.

Symbolenset

Doel:

Het kiezen van een symbolenset voor een geselecteerde lettertypenaam.

Waarden:

PC-8* (in de fabriek ingestelde landspecifieke waarden)

PC-850* (in de fabriek ingestelde landspecifieke waarden)

Een symbolenset is een set alfabetische en numerieke tekens, interpunctietekens en speciale symbolen die worden gebruikt als u in een bepaald lettertype afdrukt. Symbolensets ondersteunen de verschillende vereisten voor talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen symbolensets die worden ondersteund door de geselecteerde lettertypenaam worden weergegeven.

Zie ook:

[Lettertypenaam](#)

Lade-nr wijzigen

Doel:

De printer zo configureren dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.

Selecteer eerst een papierbron:

Bepaal de waarde van lade <x>	Hand. env. toew.
MF-invoer toew.	Handinvoer toew.

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Uit*	De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron.
0...199	Selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron.
Geen	De papierbron negeert de opdracht Papierinvoer selecteren.

Andere selecties Lade-nr wijzigen:

Fabr. instelling	Druk op Menu om de fabriekswaarde weer te geven die aan elke papierbron is toegewezen.
Stand. instellen	Selecteer Ja om alle ladetoewijzingen weer op de fabriekswaarden in te stellen.

Opmerking: Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie over het toewijzen van nummers aan bronnen.



PostScript-menu

In het PostScriptmenu wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Voork-lettertype**
- **Afbeelding glad**
- **Print PS-fout**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Voork-lettertype

Doel:

Bepalen waar de printer het eerst naar het gewenste lettertype zoekt.

Waarden:

Intern*	De printer zoekt eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flash-geheugen of op de vaste schijf.
Flash / Schijf	De printer zoekt eerst op de vaste schijf en in het flash-geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.

Opmerking: De prioriteit van het lettertype wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf of een geformatteerd flash-geheugen in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %.

Afbeelding glad

Doel:

Het contrast en de scherpte verbeteren van bitmapafbeeldingen van lage resolutie (bijvoorbeeld afbeeldingen die u van het World Wide Web hebt opgehaald) en het garanderen van een soepele kleurovergang.

Waarden:

- | | |
|-------------|---|
| Uit* | Gebruikt de standaardresolutie voor het afdrukken van alle afbeeldingen. |
| Aan | Verbeterd het afdrukken van afbeeldingen met een lage resolutie, bijvoorbeeld 72 dpi. |

Opmerking: De instelling van Afbeelding glad is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.

Print PS-fout

Doel:

Het afdrukken van een analysepagina als een PostScript-emulatiefout is opgetreden.

Waarden:

- | | |
|-------------|--|
| Uit* | Verwijdert de afdruktaak zonder een foutbericht af te drukken. |
| Aan | Drukt een foutbericht af en verwijdert de afdruktaak. |



Menu Serieel

Met het Serieelmenu kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een seriële poort worden verstuurd (Standaard serieel of Serieel optie <x>).

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- Baud
- Databits
- DSR honoreren
- Taakbuffer
- NPA-modus
- Pariteit
- PCL SmartSwitch
- PS SmartSwitch
- Robust XON
- RS-232/RS-422
- Polarit. RS-422
- Seriële buffer
- Serieel protocol

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Baud

Doel:

Opgeven met welke snelheid gegevens op de seriële poort kunnen worden ontvangen.

Waarden:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

Zie ook:

Technical Reference

Databits

Doel:

Het aantal databits opgeven dat per transmissieframe wordt verzonden.

Waarden:

7
8*

Zie ook:

Technical Reference

DSR honoreren

Doel:

Bepalen of de printer gebruikmaakt van het DSR-sigitaal (Data Set Ready). DSR is een van de handshaking-signalen die worden gebruikt voor de meeste seriële interfacekabels.

Waarden:

Uit*	Alle gegevens die op de seriële poort worden ontvangen, worden als geldig beschouwd.
Aan	Alleen gegevens die met een hoog DSR-sigitaal worden ontvangen, worden als geldig beschouwd.

DSR wordt door de seriële interface gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. Deze elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel DSR honoreren in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.

Taakbuffer

Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt.

Waarden:

Uit*	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

Opmerking: Als u de waarde voor Taakbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

NPA-modus

Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

Waarden:

Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.
Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.

Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Pariteit

Doel:

De pariteit selecteren voor seriële in- en uitvoerframes.

Waarden:

Even
Oneven
Geen*
Negeren

Zie ook:

Technical Reference

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PS SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

PS SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

Robust XON

Doel:

Bepalen of de printer zijn beschikbaarheid meldt aan de computer.

Waarden:

Uit*	De printer wacht op gegevens van de computer.
Aan	De printer zendt continu een stroom XON's naar de hostcomputer om te melden dat de seriële poort gereed is om meer gegevens te ontvangen.

Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.

RS-232/RS-422

Doel:

Het type seriële communicatie opgeven.

Waarden:

RS-232*
RS-422

Opmerking: Selecteer RS-422 als u Serieel protocol automatisch wilt instellen op XON/XOFF.

Polarit. RS-422

Doel:

Het gedrag bepalen van de positieve en negatieve signalen tijdens seriële RS-422-communicatie.

Waarden:

Normaal*	Gebruikt de standaarddefinitie van één en nul.
Omgekeerd	Keert de definitie van één en nul om, waardoor een positieve verbinding mogelijk is met een negatieve terminal zonder fysiek de kabel te hoeven verwisselen.

Seriële buffer

Doel:

De grootte van de seriële invoerbuffer configureren.

Waarden:

Uitgeschakeld	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de seriële buffer (aanbevolen instelling).
3 K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de seriële buffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de seriebuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de infrarood-, LocalTalk- en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Opmerking: Als u de waarde voor Seriebuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

Serieel protocol

Doel:

De waarden selecteren van de hardware- en softwarehandshaking voor de seriële interface.

Waarden:

DTR*	Hardwarehandshaking
DTR/DSR	Hardwarehandshaking
 XON/XOFF	Softwarehandshaking
XON/XOFF/DTR	Gecombineerde hardware- en softwarehandshaking
XONXOFF/DTRDSR	Gecombineerde hardware- en softwarehandshaking

Zie ook:

Technical Reference



Instellingmenu

Met het Instellingmenu kunt u een groot aantal printerfuncties configureren.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Signaalinstelling**
- **Auto doorgaan**
- **Taal op display**
- **Laden naar**
- **Corr na storing**
- **Takenlog**
- **Max afdruktaken**
- **Pag-beveiliging**
- **Spaarstand**
- **Afdruktimeout**
- **Printertaal**
- **Printergebruik**
- **Bronnen opslaan**
- **Wachttimeout**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Signaalinstelling

Doel:

Bepalen of de printer een waarschuwingssignaal geeft als de gebruiker moet ingrijpen.

Waarden:

Uit	De printer geeft geen geluidssignaal.
Eénmalig*	De printer geeft drie korte waarschuwingssignalen.
Continu	De printer herhaalt de drie geluidssignalen elke tien seconden.

Auto doorgaan

Doel:

Instellen (in seconden) hoe lang de printer een foutbericht blijft weergeven waarbij menselijk ingrijpen is vereist, voordat hij doorgaat met afdrukken.

Waarden:

Uitgeschakeld*	De printer drukt pas weer af nadat het foutbericht door een gebruiker is gewist.
5...255	De printer wacht het ingestelde aantal seconden en gaat dan automatisch door met afdrukken. Deze timeout is ook geldig als de menu's worden weergegeven (en de printer off line is).

Taal op display

Doel:

Het bepalen van de taal waarin de tekst op de bedieningspaneeldisplay wordt weergegeven.

Waarden:

English	Norsk	Russian
Français	Nederlands	Polski
Deutsch	Svenska	Magyar
Italiano	Português	Türkçe
Español	Suomi	Czech
Dansk	Japanese	

Opmerking: Mogelijk zijn niet alle waarden beschikbaar.

Laden naar

Doel:

Het bepalen van de opslaglocatie van geladen bronnen.

Waarden:

RAM*	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het printergeheugen (RAM).
Flash	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het flash-geheugen.
Schijf	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen op de vaste schijf.

In het flash-geheugen of op de vaste schijf worden geladen bronnen permanent opgeslagen en in het RAM-geheugen worden deze bronnen tijdelijk opgeslagen. De bronnen blijven ook in het flash-geheugen of op de vaste schijf opgeslagen als de printer wordt uitgezet. Met MarkVision kunt u bronnen in de printer laden.

Corr na storing

Doel:

Bepalen of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt.

Waarden:

Aan	De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af.
Uit	De printer drukt vastgelopen pagina's niet opnieuw af.
Auto*	De printer drukt een vastgelopen pagina opnieuw af, tenzij het vereiste geheugen nodig is voor andere afdruktaken.

Takenlog

Doel:

Het opslaan van statistische informatie over de recentste afdruktaken op de vaste schijf. U krijgt bijvoorbeeld informatie over de uitvoering van de afdruktaak en eventuele fouten tijdens de uitvoering, hoeveel tijd de taak heeft gekost, de omvang (in bytes) van de afdruktaak, het geselecteerde papierformaat en de geselecteerde papiersoort, het totale aantal afgedrukte pagina's en het geselecteerde aantal exemplaren.

Waarden:

Uit*	De printer slaat geen statistische gegevens over taken op de vaste schijf op.
Aan	Drukt alle statistische gegevens af over de recentste afdruktaken.

Opmerking: Takenlog wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %.

Zie ook:

[Max afdruktaken](#); [Takenloggegevens](#)

Max afdruktaken

Doel:

Het aantal afdruktaken aangeven waarvoor op de vaste schijf van de printer statistische gegevens worden bewaard.

Waarden:

Uitgeschakeld	Slaat statistische gegevens op voor elke afdruktaak totdat de vaste schijf vol is.
10...1000 (1000*)	Slaat statistische gegevens voor het opgegeven aantal afdruktaken op.

Als u de limiet voor de taak-boekhouding bijvoorbeeld op 10 instelt, worden de statistische gegevens van de 10 meest recente afdruktaken op de schijf opgeslagen. Als de limiet van 10 is bereikt, worden de statistische gegevens van de oudste afdruktaak verwijderd en vervangen door de statistische gegevens van de taak die op dat moment wordt afgedrukt. Als u de limiet voor de taak-boekhouding aanpast, worden alle gegevens over afdruktaken die op dat moment op de vaste schijf zijn opgeslagen, verwijderd.

Opmerking: De limiet voor de taak-boekhouding wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %. Bovendien moet de taak-boekhouding zijn ingeschakeld.

Zie ook:

[Takenlog, Takenloggegevens](#)

Pag-beveiliging

Doel:

Het afdrukken van een pagina die anders de fout **Pagina is te omplex** zou veroorzaken.

Waarden:

Uit*	Drukt een pagina gedeeltelijk af als er onvoldoende geheugen beschikbaar is om de pagina geheel af te drukken.
Aan	Zorgt ervoor dat de gehele pagina wordt verwerkt voordat deze wordt afgedrukt.

Als u Aan hebt ingesteld en u kunt de pagina nog steeds niet afdrukken, moet u mogelijk ook het lettertypeformaat en het aantal lettertypen verkleinen of meer geheugen installeren.

Voor de meeste afdruktaken hoeft u Aan niet te selecteren. Als u Aan hebt geselecteerd, drukt de printer mogelijk langzamer af.

Spaarstand

Doel:

Instellen (in minuten) na hoeveel tijd de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt.

Waarden:

Uitgeschakeld	Schakelt de spaarstand uit.
1...240	Stelt in hoe lang het na het uitvoeren van een afdruktaak duurt voor de spaarstand wordt ingeschakeld. (Het is mogelijk dat uw printer niet het hele bereik met waarden ondersteunt.)

Welke spaarstandwaarde in de fabriek is ingesteld, is afhankelijk van het printermodel. Druk de pagina met menu-instellingen af om te bepalen wat de huidige instelling voor de spaarstand is. Een printer die in de spaarstand staat, kan nog steeds afdruktaken ontvangen.

Met de instelling 1 voor Spaarstand wordt de printer één minuut na het afdrukken van een afdruktaak in de Spaarstand gezet. Zo verbruikt de printer veel minder energie, maar is er meer tijd nodig om de printer op te warmen. Selecteer 1 als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en de verlichting flikkeringen vertoont.

Selecteer een hoge waarde als de printer doorlopend wordt gebruikt. De printer is dan meestal gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd. Selecteer een waarde tussen de 1 en 240 minuten als u een juiste balans wilt hebben tussen energiebesparing en een korte opwarmtijd.

Zie ook:

Technical Reference

Afdruktimeout

Doel:

Met het menu-item Afdruktimeout bepaalt u hoeveel seconden de printer wacht met het afdrukken van de laatste pagina van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. De timeout begint pas op het moment dat het bericht **wachten** op de display wordt weergegeven.

Waarden:

Uitgeschakeld	De printer drukt de laatste pagina van een taak pas af als: • de printer voldoende informatie ontvangt om de pagina te vullen; • de printer een opdracht ontvangt voor papierinvoer; • u het menu-item Buffer afdrukken selecteert in het menu Taak.
1...255 (90*)	De printer drukt de laatste pagina af na het opgegeven tijdsinterval. (Het is mogelijk dat uw printer niet het hele bereik met waarden ondersteunt.)

Printertaal

Doel:

Het instellen van de standaardprintertaal voor het versturen van gegevens van de computer naar de printer.

Waarden:

PCL-emulatie	PCL-emulatie, compatibel met Hewlett-Packard printers.
PS-emulatie*	PostScript-emulatie, compatibel met de Adobe PostScript-taal.

Opmerking: Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat toepassingen geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.

Printergebruik

Doel:

De werking van de overdrachtband tijdens het afdrukken bepalen.

Waarden:

Max-snelheid*	De overdrachtband wordt tijdens de afdruktaak gebruikt. Hierdoor drukt de printer sneller af.
Max-rendement	De overdrachtbandpositie wordt op basis van pagina-inhoud gebruikt. Dit kan de levensduur van de printeraccessoires verlengen.

Bronnen opslaan

Doel:

Bepalen wat u met in het geheugen geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's, wilt doen als voor een afdruktaak niet voldoende geheugen beschikbaar is.

Waarden:

Uit*	De printer bewaart de geladen bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Zodra de printer meer geheugenruimte nodig heeft, worden de bronnen voor de inactieve printertaal verwijderd.
Aan	De printer bewaart alle geladen bronnen voor alle printertalen als de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven.

Wachttimeout

Doel:

Bepalen hoeveel seconden de printer wacht totdat er meer gegevens van de computer zijn ontvangen. Als de timeout is verstreken, wordt de afdruktaak geannuleerd.

Waarden:

Uitgeschakeld	Schakelt de wachttimeout uit.
15...65535 (40*)	Specificeert de tijd die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.

Opmerking: Het menu-item Wachttimeout is alleen beschikbaar als u gebruikmaakt van PostScript-emulatie. Dit menu-item is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.



Accessoiresmenu

In het Accessoiresmenu vindt u informatie over printeronderdelen en supplies die de gebruiker geregeld moet controleren. Dit menu is alleen beschikbaar als een van de onderdelen of supplies bijna leeg is of aan vervanging toe is.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Band**
- **Ph.cond. zwart**
- **Coatingrol**
- **Ph.cond. kleur**
- **<kleur> toner**
- **Verhittingsstation**
- **Accessoires vervangen**
- **Houdbaarheid toebehoren**

Band

Doel:

De status van de overdrachtband bekijken.

Waarden:

80 Band bijna op	Het is tijd om een nieuwe overdrachtband te bestellen.
80 Band versleten	Het is tijd om de overdrachtband te vervangen.
80 Verh.station/band bijna op	Het is tijd om een nieuw verhittingsstation en een nieuwe overdrachtband te bestellen.
80 Band/verhittingsstation versleten	Het is tijd om het verhittingsstation en de overdrachtband te vervangen.

Opmerking: Als u de overdrachtband blijft gebruiken nadat de waarschuwing op de display is verschenen, kan leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit en papierstoringen.

Zie ook:

[Overdrachtrol vervangen](#)

Ph.cond. zwart

Doel:

De status van de photoconductor-eenheden bekijken.

Waarden:

Bijna op
Versleten

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

Coatingrol

Doel:

De status van de photoconductor-eenheden bekijken.

Waarden:

85 Coatingrol bijna op	Het is tijd om een nieuwe oliecoatingrol te bestellen.
85 Coatingrol versleten	Het is tijd om de overdrachtband te vervangen.

Opmerking: Als u de oliecoatingrol blijft gebruiken nadat de waarschuwing op de display is verschenen, kan dit leiden tot slechte tonerhechting, andere problemen met de afdrukkwaliteit en papierstoringen.

Zie ook:

[Oliecoatingrol vervangen](#)

Ph.cond. kleur

Doel:

De status van de kleuren photoconductor-eenheden bekijken.

Waarden:

Bijna op
Versleten

Zie ook:

[Photoconductor-eenheid vervangen](#)

<kleur> toner

Doel:

De status van de tonercartridges voor kleuren bekijken.

Waarden:

Laag

Leeg

Zie ook:

[Toner cartridge vervangen](#)

Verhittingsstation

Doel:

De status van het verhittingsstation bekijken.

Waarden:

80 Verh.station bijna op	Het is tijd om een nieuw verhittingsstation te bestellen.
80 Verh.station versleten	Het is tijd om verhittingsstation te vervangen.
80 Verh.station/band bijna op	Het is tijd om een nieuw verhittingsstation en een nieuwe overdrachtband te bestellen.
80 Band/verhittingsstation versleten	Het is tijd om het verhittingsstation en de overdrachtband te vervangen.

Zie ook:

[Verhittingsstation vervangen](#)

Accessoires vervangen

Doel:

De status van printersupplies bekijken.

Waarden:

Verhittingsstation	=Niet vervangen =Vervangen =Nu vervangen
---------------------------	--

Band	=Niet vervangen =Vervangen =Nu vervangen
-------------	--

Houdbaarheid toebehoren

Doel:

De status van printersupplies bekijken.

Waarden:

<kleur> tone	=Laag =Leeg =xxx%
---------------------------	-------------------------

Coatingrol	=Bijna op =Versleten
-------------------	-------------------------

Ph.cond. kleur	=Bijna op =Versleten
-----------------------	-------------------------

Ph.cond. zwart	=Bijna op =Versleten
-----------------------	-------------------------

71 USB-menu

Met het USB-menu kunt u de printerinstellingen wijzigen voor een Universal Serial Bus-poort (USB optie <x>).

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Taakbuffer**
- **MAC binair PS**
- **NPA-modus**
- **PCL SmartSwitch**
- **PS SmartSwitch**
- **USB-buffer**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Taakbuffer

Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt.

Waarden:

Uit*	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

Opmerking: Als u de waarde voor Taakbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

MAC binair PS

Doel:

De printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken voor de Macintosh te verwerken.

Waarden:

- | | |
|--------------|--|
| Aan | De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.
Opmerking: Deze instelling is de oorzaak van dat Windows-afdruktaken meestal mislukken. |
| Uit | De printer filtert PostScript-afdruktaken aan de hand van een standaardprotocol. |
| Auto* | De printer verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf het Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd. |

NPA-modus

Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

Waarden:

- | | |
|--------------|--|
| Aan | De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. |
| Uit | De printer past geen NPA-verwerking toe. |
| Auto* | De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan. |

Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

PCL SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PS SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

PS SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

USB-buffer

Doel:

De grootte van de USB-invoerbuffer configureren.

Waarden:

Uitgeschakeld	De taakbuffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de USB-buffer (aanbevolen instelling).
3 K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de USB-buffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de USB-buffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer en de serie-, netwerk-, infrarood- en LocalTalk-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Opmerking: Als u de waarde voor USB-buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)



Menu Extra

In het menu Extra kunt u verschillende lijsten afdrucken met informatie over printerbronnen, printerinstellingen en afdruktaken. Daarnaast bevat dit menu items waarmee u de printerhardware kunt instellen en printerproblemen kunt oplossen.

Selecteer voor verdere informatie een menu-item:

- **Kleurvoorbeelden**
- **Flash defragmenteren**
- **Fabr.instelling**
- **Schijf formatt**
- **Flash formatt.**
- **Hex Trace**
- **Takenloggegevens**
- **Afdruk uitlijnen**
- **Directory afdrucken**
- **Letterttypen afdr**
- **Menu's afdrucken**
- **Ntwrk <x> afdrucken**

Kleurvoorbeelden

Doel:

De kleurvoorbeelden helpen u bij het selecteren van kleuren die door bepaalde toepassingen worden gebruikt.

Flash defragmenteren

Doel:

Het terughalen van opslagruimte die verloren is gegaan bij het verwijderen van bronnen uit het flash-geheugen.

Waarden:

- | | |
|------------|--|
| Ja | De printer brengt alle bronnen over van het flash-geheugen naar het printergeheugen en formatteert vervolgens het flashgeheugen. Nadat het flash-geheugen is geformatteerd, worden de bronnen opnieuw in het flash-geheugen geladen. |
| Nee | De printer annuleert het verzoek om het flash-geheugen te defragmenteren. |

WAARSCHUWING: Zet de printer niet uit tijdens de defragmentatie van het flash-geheugen.

Fabr.instelling

Doel:

De oorspronkelijke fabriekswaarden opnieuw instellen.

Waarden:

- | | |
|------------------------|--|
| Herstellen | <ul style="list-style-type: none">• Alle menu-items worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:<ul style="list-style-type: none">– taal op display;– alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood, LocalTalk en USB.• Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flash-geheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.) |
| Niet herstellen | De gebruikersinstellingen blijven van kracht. |

Zie ook:

Fabriekswaarden herstellen

Schijf formatt

Doel:

Het formatteren van de vaste schijf in de printer.

Waarden:

Ja	Verwijdert alle gegevens op de vaste schijf en maakt deze gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
Nee	Annuleert het verzoek om de vaste schijf te formatteren. De huidige bronnen blijven op de schijf staan.

WAARSCHUWING: Zet de printer niet uit tijdens het formatteren van de vaste schijf.

Flash formatt.

Doel:

Het flash-geheugen formatteren.

Waarden:

Ja	Verwijdert alle gegevens uit het flash-geheugen en maakt het flash-geheugen gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
Nee	Annuleert het verzoek om het flash-geheugen te formatteren. De huidige bronnen blijven in het flash-geheugen staan.

WAARSCHUWING: Zet de printer niet uit als het flash-geheugen wordt geformatteerd.

Hex Trace

Doel:

Het opsporen van de bron van een probleem met een afdruktaak. Als Hex Trace is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gezonden in hexadecimale en tekenrepresentatie afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd.

Schakel de printer uit of stel in het Taakmenu de printer opnieuw in als u de Hex Trace-modus wilt verlaten.

Takenloggegevens

Doel:

Het afdrukken van een lijst met statistieken van alle taken op de vaste schijf of het verwijderen van alle statistische gegevens van de schijf.

Waarden:

Afdrukken	Drukt alle statistische gegevens af over de recentste afdruktaken.
Wissen	Verwijdert alle statistische taakgegevens van de vaste schijf.

Zie ook:

[Takenlog](#), [Max afdruktaken](#)

Afdruk uitlijnen

Doel:

Een uitlijningprocedure uitvoeren voor de overdrachtband door het invoeren van een aantal uitlijningswaarden.

Waarden:

A-L

Zie ook:

[Overdrachtrol vervangen](#); [Uitlijningspag. wordt afgedrukt](#)

Directory afdrukken

Doel:

Het afdrukken van een lijst met alle bronnen die zijn opgeslagen in het flash-geheugen of op de vaste schijf.

Opmerking: Directory afdrukken is alleen beschikbaar als een flash-geheugen of vaste schijf is geïnstalleerd en geformatteerd en Taakbuffergrootte niet is ingesteld op 100 %.

Zie ook:

Technical Reference

Lettertypen afdr

Doel:

Een voorbeeld afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.

Waarden:

PCL-lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PCL-emulatie.
PS-lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PostScript-emulatie.

Menu's afdrukken

Doel:

Een lijst afdrukken van de huidige standaardwaarden, geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en de status van de printertoebehoren.

Ntwrk <x> afdrukken

Doel:

Informatie afdrukken over de interne printerserver en de netwerkinstellingen van het menu-item Netwerkinst. <x> in het Netwerkmenu.



Voorschriften

- Informatie over deze uitgave
- Handelsmerken
- Licentiekennisgeving
- Veiligheidsinformatie
- Waarschuwingen en veiligheidsadviezen
- Informatie over elektronische emissie
- Geluidsniveaus
- Energy star

Informatie over deze uitgave

Oktober 2001

De volgende alinea is niet van toepassing in enig land waar dergelijke bepalingen in strijd zijn met de lokale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERT DEZE PUBLICATIE IN DE STAAT WAARIN DEZE VERKEERT, 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 bepaalde rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties in 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.

Opmerkingen kunnen worden gestuurd aan Lexmark International, Inc, Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Verenigde Staten. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland stuurt u eventuele opmerkingen naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark behoudt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder hiermee enige verplichting op zich te nemen tegenover u. Extra exemplaren van aan dit product gerelateerde publicaties kunnen worden verkregen door vanuit de Verenigde Staten of Canada te bellen naar 1-800-553-9727. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland belt u 0628-481500. Neem in andere landen contact op met de leverancier.

Wanneer in deze publicatie wordt verwezen naar producten, programma's of diensten, impliceert dit niet dat de producent het voornemen heeft deze beschikbaar te stellen in alle landen waarin de producent actief is. Geen enkele verwijzing naar een product, programma of dienst moet worden opgevat als een verklaring of suggestie dat alleen dat product, dat programma of die dienst mag worden gebruikt. Het staat u vrij functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten te gebruiken, mits die geen inbreuk maken op enig bestaand intellectueel eigendomsrecht. Het beoordelen en controleren van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van die producten, programma's of diensten die uitdrukkelijk door de producent worden genoemd, behoort tot de verantwoordelijkheden van de gebruiker.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

This software and documentation are provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 and in applicable FAR provisions: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

Handelsmerken

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo, FontVision en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

ImageQuick en OptraImage zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc.

Operation ReSource is een onderhoudsmerk van Lexmark International, Inc.

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 corresponderen.

PostScript® is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is een aanduiding van Adobe Systems voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in softwareproducten van Adobe Systems. Deze printer is compatibel met de PostScript 3-taal. De printer herkent PostScript 3-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten corresponderen.

Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie over compatibiliteit.

De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van deze bedrijven:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Product van Agfa Corporation
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, product van Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Wingdings	Microsoft Corporation

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

Licentiekennisgeving

De residente software van de printer bestaat uit de volgende onderdelen:

- Software die door Lexmark is ontwikkeld en waarvan Lexmark het auteursrecht bezit
- Door Lexmark aangepaste software waarvoor een licentie is verstrekt conform de bepalingen van de GNU General Public License, versie 2 en de GNU Lesser General Public License, versie 2.1
- Software waarvoor een licentie is verstrekt conform de bepalingen in de BSD-licentie en -garantieverklaringen

Klik op de titel van het document dat u wilt bekijken:



BSD License and Warranty statements



GNU General Public License

De door Lexmark aangepaste GNU-gelicentieerde software is gratis. Dit betekent dat u de software mag herdistribueren en/of aanpassen binnen het kader van de licenties waarnaar hierboven wordt verwezen. Aan deze licenties kunt u geen enkel recht ontleen ten aanzien van de auteursrechtelijk beschermde Lexmark-software in deze printer.

Aangezien de GNU-gelicentieerde software waarop de Lexmark-aanpassingen zijn gebaseerd expliciet zonder garantie wordt geleverd, wordt ook de door Lexmark aangepaste versie zonder garantie geleverd. Raadpleeg de garantiebeperkingsverklaringen in de genoemde licenties voor meer informatie.

De broncodebestanden voor de door Lexmark aangepaste GNU-gelicentieerde software kunt u ophalen door de Drivers cd die bij de printer wordt geleverd te starten en op Lexmark info te klikken.

Veiligheidsinformatie

- Als uw product NIET met dit symbool  is gemarkeerd, MOET het product op een goed geaard stopcontact worden aangesloten.
- Het netsnoer moet worden aangesloten op een stopcontact in de buurt van het product en dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden die niet zijn beschreven in de bedieningsinstructies, dienen alleen te worden uitgevoerd door een professionele onderhoudsmonteur.
- Dit product is met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

LET OP: Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

- Dit product gebruikt een afdrukproces waarbij de afdrukmedia worden verhit. Hierdoor is het mogelijk dat de afdrukmedia bepaalde stoffen afgeven. Om te voorkomen dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen, is het belangrijk dat u de richtlijnen voor het kiezen van afdrukmedia goed begrijpt. Deze richtlijnen staan in de bedieningsinstructies.

Waarschuwingen en veiligheidsadviezen

LET OP: Een aandachtspunt wordt aangegeven door LET OP en wijst op iets dat u zou kunnen verwonden.

WAARSCHUWING: Een waarschuwing geeft iets aan waardoor de printerhardware of -software beschadigd kan raken.

Informatie over elektronische emissie

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC van de Commissie van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk, heeft een verklaring ondertekend waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950.

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

Geluidsniveaus

De volgende maatregelen zijn genomen in overeenstemming met ISO 7779 en zijn gerapporteerd conform ISO 9296.

1-meter average sound pressure, dBA	
Afdrukken	56 dBA
Idling	39 dBA

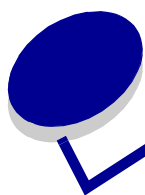
Energy star



Het programma EPA ENERGY STAR voor kantoorapparatuur is een samenwerkingsverband van computerfabrikanten met als doelstelling het bevorderen van het gebruik van energiebesparende producten en het beperken van luchtvervuiling die wordt veroorzaakt door het opwekken van energie.

Ondernemingen die aan dit programma deelnemen, leveren personal computers, printers, monitors of faxapparaten die worden uitgeschakeld wanneer ze niet in gebruik zijn. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met maximaal 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma.

Lexmark International, Inc. heeft als ENERGY STAR Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.



Index

Getallen

1565 Emul.-fout Laad emul.-optie 221
2<xx> Papier vast 221
30 <kleuren>afdrukeenheid ontbreekt 222
30 Coatingrol ontbreekt 221
32 Kleurencartr.<niet ondersteund> 222
33 Config-fout lade <x> 222
34 Papier te kort 223
35 Bron oplos uit Onvoldoende geheugen 223
37 Onvold geheug voor defrag 224
37 Onvoldoende geh. voor sort. 224
37 Onvoldoende geheugen 225
38 Geheugen vol 225
39 Pagina is te complex 226
4<x>Firmwarekaart niet ondersteund 226
40 Lade <x> formaatdetectiefout 227
41 Open uitvoerlade 1 227
51 Flash beschadigd 227
52 Flash vol 228
53 Flash niet geformatteerd 228
54 Network <x> Software Error 229
54 Seriële optie <x>-fout 228
54 Std Network Software Error 229
54 Std Par ENA verbinding verbroken 229
54 Verbind par <x> ENA verbroken 229
56 Par poort <x> uitgeschakeld 230
56 Seriële prt <x> uitgeschakeld 230
56 Std USB-poort uitgeschakeld 231
56 Strd par. prt uitgeschakeld 230
56 USB-poort <x> uitgeschakeld 231
58 Te veel Flash-opties 232

58 Te veel laden aangesloten 231, 233
58 Te veel schijven geïnst 232
61 Schijf beschadigd 233
62 Schijf vol 233
63 Schijf niet geformatteerd 234
64 Schijfdeling niet ondersteund 234
80 Band bijna op 236
80 Band versleten 234
80 Band/verhittingsstation versleten 235
80 Verh.station bijna op 237
80 Verh.station versleten 236
80 Verh.station/band bijna op 235
81 CRC-fout in enginecode 237
84 <kleur> Cartridge abnormaal 237
84 Abnormale Coatingrol 242
84 Alle photocond. kleur op 240
84 Alle photocond. op 238
84 Ph.cond. kleur abnormaal 240
84 Ph.cond. kleur bijna op 240
84 Ph.cond. zwart abnormaal 238
84 Ph.cond. zwart bijna op 239
84 Ph.cond. zwart op 239
85 Coatingrol bijna op 242
85 Coatingrol versleten 241
88 <kleur> Toner bijna op 243
88 <kleur> Toner leeg 242
900–999 Onderhouds<bericht> 243

A

A4 breedte (PCL Emul-menu) 284
aanbevolen papiersoorten 37
Aangepaste srtn (Papiermenu) 274
aanpassen
 kleur 248, 249, 303
Accessoires 218
 <kleur> toner 307
Accessoiresmenu
 Ph.cond. kleur 306
 Ph.cond. zwart 306
Accessoires vervangen (Accessoiresmenu) 308

Accessoiresmenu 305
 Accessoires vervangen 308
 Band 305
 Coatingrol 306
 Houdbaarheid 308
 Verhittingsstation 307
Afbeelding glad (PostScriptmenu) 290
Afd.vb. mr pags (Menu Afwerking) 254
afdruk- en wachtstandtaken
 zie bewaarde opdrachten 23
Afdruk uitlijnen (Menu Extra) 316
afdrukken
 lettertypevoorbeelden 192
 pagina met menu-instellingen 21
 taken 27
 tekst 16
afdrukken controleren
 pag. met menu-instellingen 21
afdrukken van meerdere pagina's op een vel
 configureren 254
 randen, instelling 252
 volgorde, instelling 253
 weergave, instellingen 254
afdrukkwaliteit, aanpassen
 kleurcorrectie 247, 248, 249, 303
afdrukmedia, specificaties
 kenmerken 36
Afdrukmodus (Menu Kleur) 249
Afdrukopdracht naar schijf? 210
afdrukopties
 scheidingspagina's 255
 Zie ook bron
 scheidingspagina's 255
afdruksnelheid 12, 146
Afdrukstand (PCL Emul-menu) 287
afdrukstatistieken
 limiet taak-boekhouding 301
 taak-boekhouding 300
 taakstatistieken afdrukken 316
afdruktaak annuleren 14
afdruktimeout

- configureren 302
- Alle taken verwijderen 201
- Ander formaat (Papiermenu) 278
- Apparaat <installeren> of Taak annuleren 206
- Auto doorgaan (Instellingmenu) 299
- Autom. HR bij NR (PCL Emul-menu) 285
- Autom. NR bij HR (PCL Emul-menu) 285

B

- Band (Accessoiresmenu) 305
- Baud (Serieelmenu) 292
- bedieningspaneel
 - gebruiken 19
 - lampje 18
 - LCD 18
 - uitschakelen 177
- berichten
 - 1565 Emul.-fout Laad emul.-optie 221
 - 2<xx> Papier vast 221
 - 30 <kleuren>afdrukeenheid ontbreekt 222
 - 30 Coatingrol ontbreekt 221
 - 32 Kleurencartr.<niet ondersteund> 222
 - 33 Config-fout lade <x> 222
 - 34 Papier te kort 223
 - 35 Bron opsl uit Onvoldoende geheugen 223
 - 37 Onvoldoende geheug voor defrag 224
 - 37 Onvoldoende geh. voor sort. 224
 - 37 Onvoldoende geheugen 225
 - 38 Geheugen vol 225
 - 39 Pagina is te complex 226
 - 4<x>Firmwarekaart niet ondersteund 226
 - 40 Lade <x>
 - formaatdetectiefout 227
 - 41 Open uitvoerlade 1 227
 - 51 Flash beschadigd 227
 - 52 Flash vol 228
 - 53 Flash niet geformatteerd 228
 - 54 Network <x> Software Error 229
 - 54 Seriële optie <x>-fout 228
 - 54 Std Network Software Error 229
 - 54 Std Par ENA verbinding verbroken 229
 - 54 Verbind par <x> ENA verbroken 229

- 56 Par poort <x> uitgeschakeld 230
- 56 Seriële prt <x> uitgeschakeld 230
- 56 Std USB-poort uitgeschakeld 231
- 56 Strd par. prt uitgeschakeld 230
- 56 USB-poort <x> uitgeschakeld 231
- 58 Te veel Flash-opties 232
- 58 Te veel laden aangesloten 231, 233
- 58 Te veel schijven geïnst 232
- 61 Schijf beschadigd 233
- 62 Schijf vol 233
- 63 Schijf niet geformatteerd 234
- 64 Schijfindeling niet ondersteund 234
- 80 Band bijna op 236
- 80 Band versleten 234
- 80 Band/verhittingsstation versleten 235
- 80 Verh.station bijna op 237
- 80 Verh.station versleten 236
- 80 Verh.station/band bijna op 235
- 81 CRC-fout in enginecode 237
- 84 <kleur> Cartridge abnormaal 237
- 84 Alle photocond. kleur op 240
- 84 Alle photocond. op 238
- 84 Ph.cond. kleur abnormaal 240
- 84 Ph.cond. kleur bijna op 240
- 84 Ph.cond. zwart abnormaal 238
- 84 Ph.cond. zwart bijna op 239
- 84 Ph.cond. zwart op 239
- 85 Coatingrol bijna op 242
- 85 Coatingrol versleten 241
- 86 Abnormale Coatingrol 242
- 88 <kleur> Toner bijna op 243
- 88 <kleur> Toner leeg 242
- 900–999 Onderhouds<bericht> 243
- Accessoires 218
- Afdrukopdracht naar schijf? 210
- Alle taken verwijderen 201
- Apparaat <installeren> of Taak annuleren 206
- Bewaarde taken herstellen. _ 217
- Bewaarde taken worden hersteld 218
- Bezig met defragmenteren 200
- Bezig met kopie 200

- Buffer wordt gewist 203
- Contr. <app.>verb. 198
- Directory wordt afgedrukt 211
- Engine wordt opgewarmd 203
- Fabrieksinstell. worden hersteld 217
- Fax <x> 203
- Fax annuleren 197
- Flash wordt geformatteerd 204
- Flash wrdt geprg 213
- Geen opdrachten. Nogmaals? 209
- Gereed 197, 215
- Gereed Hex 215
- Handmatig laden 207
- ade 197
- Infrarood <x> 205
- Lade <x> afwezig 219
- Lade <x> bijna op 219
- Lade <x> leeg 219
- Lettertypelijst wordt afgedrukt 211
- Load <x> 207
- LocalTalk <x> 207
- Menu's uitgeschakeld 208
- Menu's worden inschakeld 202
- Menu's worden uitgeschakeld 201
- Menu-instellingen worden afgedrukt 212
- Menuwijzigingen activeren 197
- Netwerk <x>,<y> 208
- Netwerk<x> 208
- Netwerkaart bezig 208
- Niet gereed 209
- Onderhoud verhittingsstation 204
- Ongeldige engine-code 206
- Ongeldige netwerk <x>-code 206
- Ongeldige netwerkcode 206
- Opdr.verw. en in wachtrij 214
- Opdrachten in wachtrij 215
- Papier verwijderen <aangegeven lade> 216
- Parallel <x> 209
- Plaats lade>x> 205
- Prg. Engine-code 212
- Prg. Systeemcode 213
- Printer weer in beginstand 216
- Printer wordt gekalibreerd 210
- Programmeerfout P<x> 214
- Schijf niet ondersteund 220
- Schijf repareren x/5 yyy% 202
- Schijf wordt geformatteerd yyy% 204
- Schijf wrdt geprg 213
- Schijf beschadigd. Opnieuw formatteren? 202

- Serieel <x> 218
- Sluit bovenklep 199
- Sluit lade <x> Bovenklep 200
- Sluit voorklep 199
- Sluit zijklep 199
- Spaarstand 210
- Std vol 218
- Taak annuleren 198
- Taken in geheugen mogelijk verloren 205
- Taken worden verwijderd 201
- Takenloggegevens worden afgedrukt 212
- Takenloggegevens worden gewist 199
- Uitlijningspag. wordt afgedrukt 211
- USB <x> 220
- Voer PIN in
=___ 203
- Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld 216
- Wachten 220
- x <wijzigen> 198
- Zelftest wordt uitgevoerd 209
- bestellen 138
 - cartridge 138
 - oliecoatingrol 138
 - overdrachtband 138
 - supplies 138
 - verhittingsstation 138
- bewaarde opdrachten 23
- Bewaarde opdrachten (Menu Taak) 262
- Bewaarde taken herstellen. _ 217
- Bewaarde taken worden hersteld 218
- Bezig met defragmenteren 200
- Bezig met kopie 200
- Bindz Dubbelz (menu Afwerking) 252
- briefhoofd 38
 - kiezen 38
 - vullen
 - papierlade 60
 - universeellader 52
- Bron scheid.pags (Menu Afwerking) 255
- Bronnen opslaan (Instellingmenu) 303
- Buffer wordt gewist 203
- buffergrootte, aanpassen
 - infrarood 257
 - LocalTalk 265
 - netwerk 269
 - parallele 281
 - serieel 297
 - USB- 312

C

- cartridge
 - bestellen 138
 - recycling 137
- Coatingrol (Accessoiresmenu) 306
- coatingrol, status 306
- <kleur> toner (Accessoires) 307
- <kleur> tonerstatus 307
- complexe-paginafouten 301
- Kleuren photodeveloper-eenheid, status 306
- Ph.cond. kleur (Accessoiresmenu) 306
- Ph.cond. zwart (Accessoiresmenu) 306
- Zwarte photoconductor-eenheid, status 306
- contact opnemen met de serviceafdeling 140
- Contr. <app.>verb. 198
- Corr na.storing (Instellingmenu) 300

D

- Databits (Serieelmenu) 292
- Directory afdr. (Menu Extra) 316
- Directory wordt afgedrukt 211
- DSR honoreren (Serieelmenu) 293
- dubbelzijdig
 - inbinden 252
 - inschakelen 251
- Dubbelzijdig (menu Afwerking) 251

E

- Engine wordt opgewarmd 203
- enveloppen
 - kiezen 39
 - vullen 68
 - universeellader 51
- etiketten
 - gebruik 69
 - kiezen 40
- Exemplaren (Menu Afwerking) 251
- exemplaren, aantal opgeven 251

F

- Fabr.instelling (Menu Extra) 314
- Fabrieksinstell. worden hersteld 217
- fabriekswaarden opnieuw instellen 314
- Fax <x> 203

- Fax annuleren 197
- Fax annuleren (Taakmenu) 261
- fax, annuleren 261
- firmwarekaart verwijderen 124
- Flash defrag. (Menu Extra) 314
- Flash formatt. (Menu Extra) 315
- Flash wordt geformateerd 204
- Flash wrdt geprg 213
- flash-geheugen
 - defragmenteren 314
 - formatteren 315
 - geladen bronnen afdrukken 316
 - instellen als doel voor laden 299

G

- Geen opdrachten. Nogmaals? 209
- geheugen 12
 - afdruk- en wachtstandtaken 23
 - beheer 186
 - flash 188, 189
 - geheugenkaarten verwijderen 122
 - locatie 121
 - problemen oplossen 187
 - toewijzen 187
 - uitbreiden 186
 - vaste schijf 188, 189
- geheugenkaarten, verwijderen 122, 123
- geladen bronnen
 - afdrukken 316
 - bronnen sparen 303
 - opslag 299
- geleider 57
- Gereed 197, 215
- Gereed Hex 215

H

- Handmatig laden 207
- Handmatige kleur (Menu Kleur) 248
- Hex Trace (Menu Extra) 315
- hoge-capaciteitslader
 - capaciteit 66
 - goed afdrukken vanuit 72
 - ondersteunde papierformaten 66
 - ondersteunde papiersoorten 66
 - vastgelopen papier verwijderen uit 170, 172
 - verwijderen 134
 - vullen 43
- Houdbaarheid toebehoren (Accessoiresmenu) 308

huidige menu-instellingen 21

I

- ade 197
- in beginstand zetten
 - overdrachtsbandteller 108
 - verhittingsstationsteller 94
- indicatorlampje 18
- Infrarood <x> 205
- Infraroodbuffer (Infraroodmenu) 257
- Infraroodmenu 256
 - Infraroodbuffer 257
 - Infraroodpoort 257
 - Max. baud-snelh. 258
 - NPA-modus 258
 - PCL SmartSwitch 259
 - PS SmartSwitch 259
 - Taakbuffer 258
 - Transm.vertrag. 260
 - Venstergrootte 260
- infraroodpoort
 - aanpassen
 - transmissiesnelheid 258
 - activeren 257
 - configureren
 - buffergrootte 257
 - NPA-modus 258
 - PCL SmartSwitch 259
 - PS SmartSwitch 259
 - transmissievertraging 260
 - venstergrootte 260
- Infraroodpoort (Infraroodmenu) 257
- INIT honoreren (Parallelmenu) 280
- installeren
 - klep van systeemkaart 127
 - oliecoatingrol 95
 - overdrachtband 100
 - photoconductor-eenheid 79
 - supplies 84
 - tonercartridges 109
 - verhittingsstation 86
- Instellingmenu 298
 - Afdruktimeout 302
 - Auto doorgaan 299
 - Bronnen opslaan 303
 - Corr na storing 300
 - Laden naar 299
 - Max afdruktaken 301
 - Pag-beveiliging 301
 - Printergebruik 303
 - Printertaal 303
 - Signaalinstell. 298
 - Spaarstand 302
 - Taal op display 299
 - Takenlog 300

- Wachttimeout 304
- interfaces
 - infrarood 256
 - LocalTalk 264
 - netwerk 268
 - parallelle 279
 - serieel 291
 - USB- 309
- interne lettertypen 178

K

- karton 70
 - richtlijnen 40
 - vullen 56
- Ken type/vak toe (Papiermenu) 273
- klep van systeemkaart installeren 127
- klep van systeemkaart, verwijderen 120
- kleur
 - aanpassen 247, 248, 249, 303
 - additief 33
 - apparaatprofiel 30
 - beheer 15
 - capaciteit 34
 - consistentie 34
 - correctie 15, 28
 - instellingen 28
 - kalibratie 30
 - media 13
 - omzetting 30
 - primair 33
 - soorten 32
 - substractief 33
 - supplies 13
 - verschil 34
 - waarnemen 32
- kleur aanpassen 247
- Kleurcorrectie (Menu Kleur) 247
- kleuren beheren 30
- kleurenbeheersystemen 31
- kleurenmodellen 30
- Kleurvoorbeelden (Menu Extra) 313

L

- laadbare lettertypen 184
- Lade <x> afwezig 219
- Lade <x> bijna op 219
- Lade <x> leeg 219
- lade voor zware afdrukmedia
 - capaciteit 66
 - ondersteunde papierformaten 66
 - ondersteunde papiersoorten 66
 - papierformaat instellen 61

- papiersoort instellen 61
- vullen 61
- laden
 - configureren 273
 - toekennen 273
- laden koppelen 71
- Laden naar (Instellingmenu) 299
- Lade-nr wijzigen (menu PCL Emul) 288
- Lege Pagina's (Menu Afwerking) 250
- Lettertypebron (PCL Emul-menu) 286
- Lettertypelijst wordt afgedrukt 211
- lettertypen
 - interne 178, 192
 - kiezen in PCL-emulatie 285
 - laadbare 184
 - lettertypevoorbeelden 317
 - lettertypevoorbeelden afdrukken 192
 - ondersteunde symbolensets 288
 - symbolensets, PCL 6-emulatie 183
 - voorkeur 289
- Lettertypen afdr. (Menu Extra) 317
- Lettertypenaam (PCL Emul-menu) 285
- Load <x> 207
- LocalTalk <x> 207
- LocalTalk-adres (LocalTalk-menu) 265
- LocalTalk-buffer (LocalTalk-menu) 265
- LocalTalk-menu 264
 - LocalTalk-adres 265
 - LocalTalk-buffer 265
 - LocalTalk-naam 265
 - LocalTalk-poort 266
 - LocalTalk-zone 266
 - NPA-Hosts 266
 - NPA-modus 266
 - PCL SmartSwitch 267
 - PS SmartSwitch 267
 - Taakbuffer 264
- LocalTalk-naam (LocalTalk-menu) 265
- LocalTalk-poort
 - activeren 266
 - configureren
 - buffergrootte 265
 - NPA-hosts 266
 - NPA-modus 266
 - PCL SmartSwitch 267
 - PS SmartSwitch 267
- LocalTalk-poort (LocalTalk-menu) 266
- LocalTalk-zone (LocalTalk-menu)

- 266
- M**
- MAC binair PS (Netwerkmenu) 269
 - MAC binair PS (Parallelmenu) 280
 - MAC binair PS (USB-menu) 310
 - Max afdruktaken (Menu Extra) 301
 - Max. baud-snelh. (Infraroodmenu) 258
 - maximale stapelhoogte 50
 - lade voor 550 vel 58
 - laden 1, 2 en 3 45
 - mediarichtlijnen 66
 - Meer pg. - rand (Menu Afwerking) 252
 - Menu Afwerking 250
 - Afd.vb. mr pags 254
 - Bindz dubbelz 252
 - Bron scheid.pags 255
 - Dubbelzijdig 251
 - Exemplaren 251
 - Lege Pagina's 250
 - Meer pg. - rand 252
 - N op één vel 254
 - Scheidingspags 255
 - Sorteren 251
 - Volgorde meer pg 253
 - Menu Extra 313
 - Afdruk uitlijnen 316
 - Directory afdr. 316
 - Fabriekswaarden 314
 - Flash defrag. 314
 - Flash formatt. 315
 - Hex Trace 315
 - kleurvoorbeelden 313
 - Lettertypen afdr. 317
 - Menu's afdrukken 317
 - Ntwrk <x> afdrukken 317
 - Schijf formatt. 315
 - Takenloggegevens 316
 - Menu Kleur 247
 - Afdrukmodus 249
 - Handmatige kleur 248
 - Kleurcorrectie 247
 - Tonerzwarting 249
 - menu's
 - afdrukken, pagina met menu-instellingen 21
 - lijst van 244
 - taal 299
 - Menu's afdrukken (Menu Extra) 317
 - Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen 177
 - Menu's uitgeschakeld 208
 - Menu's worden inschakeld 202
 - Menu's worden uitgeschakeld 201
 - Menu-instellingen worden afgedrukt 212
 - menu-overzicht 244
 - Menuwijzigingen activeren 197
 - MF config. (Papiermenu) 274
- N**
- N op één vel (Menu Afwerking) 254
 - Netwerk <x>,<y> 208
 - Netwerk<x> 208
 - Netwerkbuffer (Netwerkmenu) 269
 - Netwerkinst <x> (Netwerkmenu) 270
 - Netwerkkkaart bezig 208
 - Netwerkmenu 268
 - MAC binair PS 269
 - Netwerkbuffer 269
 - Netwerkinst <x> 270
 - NPA-modus 270
 - PCL SmartSwitch 270
 - PS SmartSwitch 271
 - Std.inst. netwerk 271
 - Taakbuffer 268
 - netwerkpoort
 - configureren
 - buffergrootte 269
 - NPA-modus 270
 - PCL SmartSwitch 270
 - PS SmartSwitch 271
 - Niet gereed 209
 - NPA-Hosts (LocalTalk-menu) 266
 - NPA-modus (Infraroodmenu) 258
 - NPA-modus (LocalTalk-menu) 266
 - NPA-modus (Netwerkmenu) 270
 - NPA-modus (Parallelmenu) 281
 - NPA-modus (Serieelmnu) 294
 - NPA-modus (USB-menu) 310
 - NPA-modus instellen
 - infraroodpoort 258
 - LocalTalk-poort 266
 - Zie ook NPA-hosts 266
 - netwerkpoort 270
 - parallele poort 281
 - seriële poort 294
 - USB-poort 310
 - Ntwrk <x> afdrukken (Menu Extra) 317
- O**
- oliecoatingrol
 - bestellen 138
 - Onderhoud verhittingsstation 204
 - onderhoudsteller 118
 - ondersteunde symbolensets 192
 - Ongeldige engine-code 206
 - Ongeldige netwerk <x>-code 206
 - Ongeldige netwerkcode 206
 - ongeschikte papiersoorten 38
 - Opdr.vertrouwel (Taakmenu) 262
 - Opdr.verw. en in wachtrij 214
 - Opdrachten in wachtrij 215
 - opnieuw instellen, onderhoudsteller 118
 - opslag
 - papier 72
 - supplies 117
 - opties
 - installatie controleren met pag. met menu-instellingen 21
 - locatie 121
 - opties controleren 21
 - overdrachtband
 - bestellen 138
 - overdrachtband, status 305
 - overdrachtsbandteller 118
 - in beginstand zetten 108
- P**
- Pag-beveiliging (Instellingmenu) 301
 - pagina met menu-instellingen, afdrukken 21
 - papier
 - aanbeveling 67
 - aanbevolen soorten 37
 - briefhoofd 38, 68
 - ongeschikte soorten 38
 - opslag 72
 - vastgelopen papier verwijderen 151
 - voorbedrukte formulieren 38
 - voorkomen van papierstoringen 72
 - Papier laden (Papiermenu) 275
 - papier opgeven
 - aangepast 274
 - als gevraagd formaat niet is geladen 278
 - bron 276
 - formaat 275
 - gewicht 277
 - soort 276
 - voorbedrukte formulieren 275
 - Papier verwijderen <aangegeven lade> 216
 - Papierbron (Papiermenu) 276
 - Papierformaat (Papiermenu) 275
 - papierformaat instellen 61
 - papierformaat, venster 59
 - papiergeleider 57
 - Papiergewicht (Papiermenu) 277

- papierlade
 - geleider 57
- Papiermenu 272
 - Aangepaste soorten 274
 - Ander formaat 278
 - Ken type/vak toe 273
 - MF config. 274
 - Papier laden 275
 - Papierbron 276
 - Papierformaat 275
 - Papiergewicht 277
 - Papiersoort 276
 - Uitvrlad. conf. 273
 - Universal-instelling 278
- Papiersoort (Papiermenu) 276
- papiersoort instellen 61
- papierstoringen
 - transparanten lopen vast 146
 - vastgelopen pagina's opnieuw afdrukken 300
 - verwijderen 146
- papierstoringen verhelpen 151
- papierstoringen voorkomen 72
- papierverwerking 12
- Parallel <x> 209
- Parallelbuffer (Parallelmenu) 281
- parallele poort
 - configureren
 - bidirectionele communicatie 279
 - buffergrootte 281
 - gegevens samplen 282
 - hardware-initialisatie 280
 - NPA-modus 281
 - PCL SmartSwitch 282
 - protocol 283
 - PS SmartSwitch 283
 - inschakelen
 - weerstand 282
- Parallelmenu 279
 - INIT honoreren 280
 - MAC binair PS 280
 - NPA-modus 281
 - Parallelbuffer 281
 - PCL SmartSwitch 282
 - Protocol 283
 - PS SmartSwitch 283
 - Taakbuffer 280
 - Uitgebr. status 279
 - Werkst. paral. 1 282
 - Werkst. paral. 2 282
- Pariteit (Serieelmenu) 294
- PCL Emul-menu 284
 - A4 breedte 284
 - Afdrukstand 287
 - Autom. HR na NR 285
 - Autom. NR bij HR 285
 - Lade-nr wijzigen 288
 - Lettertypebron 286
 - Lettertypenaam 285
 - Pitch 287
 - Puntformaat 287
 - Regels/pagina 286
 - Symbolenset 288
- PCL SmartSwitch (Infraroodmenu) 259
- PCL SmartSwitch
 - (LocalTalk-menu) 267
 - (Netwerkmenu) 270
 - (Parallelmenu) 282
 - (Serieelmenu) 295
 - (USB-menu) 311
- PCL SmartSwitch instellen
 - Zie ook Printertaal
 - infraroodpoort 259
 - LocalTalk-poort 267
 - netwerkpoort 270
 - parallele poort 282
 - seriële poort 295
 - USB-poort 311
- PCL-emulatie
 - A4-breedte 284
 - afdrukstand 287
 - automatische harde return 285
 - automatische nieuwe regel 285
 - interne lettertypen 178
 - lade-nr wijzigen 288
 - lettertypebron 286
 - lettertypenaam 285
 - lettertype-ondersteuning 192
 - pitch 287
 - puntformaat 287
 - regels/pagina 286
 - symbolenset 288
 - voorbeeldlettertypen afdrukken 317
- photodeveloper-eenheid
 - status 306
- Pitch (PCL Emul-menu) 287
- Plaats lade>x> 205
- Polarit. RS-422 (Serieelmenu) 296
- poorten
 - infrarood 256
 - LocalTalk 264
 - netwerk 268
 - parallele 279
 - serieel 291
 - USB- 309
- PostScript-emulatie
 - afbeelding glad maken 290
 - interne lettertypen 178
 - lettertype-ondersteuning 192
 - PS-fouten afdrukken 290
 - voorbeeldlettertypen afdrukken 317
 - voorkeurslettertype 289
- PostScriptmenu 289
 - Afbeelding glad 290
 - Voork-lettertype 289
- Prg. Engine-code 212
- Prg. Systeemcode 213
- Print PS-fout (PostScriptmenu) 290
- printer
 - geheugen 186
 - model met opties voor papierverwerking 11
 - opnieuw instellen 263
- printer opnieuw instellen 263
- printer testen
 - hardwaregegevens afdrukken 317
 - Hex Trace-modus 315
 - standaardwaarden afdrukken 317
- Printer weer in beginstand 216
- Printer wordt gekalibreerd 210
- printerberichten
 - Geen opdrachten. Nogmaals? 26
 - Voer PIN in 26
- Printergebruik (Instellingmenu) 303
- Printertaal (Instellingmenu) 303
- problemen
 - contact opnemen met de serviceafdeling 140
- problemen oplossen
 - papierstoringen 151
 - printerinstellingen 18
- Programmeerfout P<x> 214
- Protocol (Parallelmenu) 283
- PS SmartSwitch (Infraroodmenu) 259
- PS SmartSwitch (LocalTalk-menu) 267
- PS SmartSwitch (Netwerkmenu) 271
- PS SmartSwitch (Parallelmenu) 283
- PS SmartSwitch (Serieelmenu) 295
- PS SmartSwitch (USB-menu) 311
- PS SmartSwitch instellen
 - infraroodpoort 259
 - LocalTalk-poort 267
 - netwerkpoort 271
 - parallele poort 283
 - seriële poort 295
 - USB-poort 311
 - Zie ook Printertaal 303
- PS-emulatie
 - Zie PostScript-emulatie

Puntformaat (PCL Emul-menu)
287

R

rasterschermen 16
Regels/pagina (PCL Emul-menu)
286
Reset printer (Taakmenu) 263
richtlijnen
 enveloppen 39
 karton 40
 papier
 aanbevolen 37
 ongeschikt 38
 opslag 72
richtlijnen voor papier
 aanbevolen papiersoorten 37
Robust XON (Serieelmenu) 296
RS-232/RS-422 (Serieelmenu)
296

S

schaalbare lettertypen, interne
178
Scheidingspags (Menu Afwerking)
255
schermfrequentie 17
schermhoek 17
schijf
 Zie vaste schijf
Schijf formatt. (Menu Extra) 315
Schijf niet ondersteund 220
Schijf repareren x/5 yyy% 202
Schijf wordt geformatteerd yyy%
204
Schijf wrdt geprg 213
Schijf beschadigd. Opnieuw
 formatteren? 202
Seriebuffer (Serieelmenu) 297
Serieel <x> 218
Serieel protocol (Serieelmenu)
297
Serieelmenu 291
 Baud 292
 Databits 292
 DSR honoreren 293
 NPA-modus 294
 Pariteit 294
 PCL SmartSwitch 295
 Polarit. RS-422 296
 PS SmartSwitch 295
 Robust XON 296
 RS-232/RS-422 296
 Seriebuffer 297
 Serieel protocol 297
 Taakbuffer 293
seriële poort

aanpassen
 transmissiesnelheid 292
configureren
 buffergrootte 297
 NPA-modus 294
 pariteit 294
 PCL SmartSwitch 295
 polariteit 296
 protocol 297
 PS SmartSwitch 295
 robust XON 296
inschakelen
 DSR-gegevens (Data Set
 Ready) 293
serviceafdeling, contact opnemen
met 140
Signaalinstell. (Instellingmenu)
298
signalen
 foutberichten 299
 instellen 298
Sluit bovenklep 199
Sluit lade <x> Bovenklep 200
Sluit voorklep 199
Sluit zijklep 199
snelheid
 afdruk 12
Sorteren (Menu Afwerking) 251
sorteren, inschakelen 251
Spaarstand 210
spaarstand
 configureren 302
Spaarstand (Instellingmenu) 302
standaarduitvoerlade
 gebruiken 55
stapelhoogte, maximum
 lade voor 550 vel 58
 laden 1, 2 en 3 45
statistieken
 afdrukken 316
 opslag 300
Std vol 218
Std.inst. netwerk (Netwerkmenu)
271
steunfunctie 17
supplies
 bestellen 138
 opslag 117
 recycling 137
 vervangen 83, 94, 108, 114,
 116
supplies recyclen 137
supplies, status
 coatingrol 306
 overdrachtband 305
 <kleur> toner 307
Kleuren
 photodeveloper-eenheid 306
verhittingsstation 307

Zwarte photoconductor-eenheid
306

Symbolenset (PCL Emul-menu)
288
symbolensets, definitie 183

T

taak
 bewaard 262
 boekhoudinglimiet 301
 statistieken 300
 vertrouwelijk 262
Taak annuleren 198
Taak-boekhouding
 (Instellingmenu) 300
Taakbuffer (Infraroodmenu) 258
Taakbuffer (LocalTalk-menu) 264
Taakbuffer (Netwerkmenu) 268
Taakbuffer (Parallelmenu) 280
Taakbuffer (Serieelmenu) 293
Taakbuffer (USB-menu) 309
Taakmenu 261
 Bewaarde opdrachten 262
 Fax annuleren 198
 Reset printer 263
 Vertrouwelijke afdruktaak 262
Taal op display (Instellingmenu)
299
Taken in geheugen mogelijk
verloren 205
Taken worden verwijderd 201
Takenloggegevens (Menu Extra)
316
Takenloggegevens worden
afgedrukt 212
Takenloggegevens worden gewist
199
teller
 overdrachtband 118
 verhittingsstation 118
testafdruk
 Hex Trace-modus 315
 menupagina 317
timeout
 afdruk 302
 wachten 304
Timeout afdrkkn (Instellingmenu)
302
Timeout wachten (Instellingmenu)
304
tone 307
toner
 bevuilde kleding 75
Tonerzwarting (menu Kleur) 249
Transm.vertrag. (Infraroodmenu)
260
transparanten 13, 68
vullen

- papierlade 56
- universeellader 51

U

- Uitgebr. status (Parallelmenu) 279
- Uitlijningspag. wordt afgedrukt 211
- uitvoer beheren 15
 - afbeelding glad maken 15
- uitvoerlade 1, gebruiken 55
- Uitvrlad. conf. (Papiermenu) 273
- Universal-instelling (Papiermenu) 278
- universeellader
 - afdrukmedia
 - enveloppen 50
 - papier 50
 - transparanten 50
 - vullen 50
 - configureren 274
 - richtlijnen 47
 - sluiten 53
- USB <x> 220
- USB-buffer (USB-menu) 312
- USB-menu 309
 - MAC binair PS 310
 - NPA-modus 310
 - PCL SmartSwitch 311
 - PS SmartSwitch 311
 - Taakbuffer 309
 - USB-buffer 312
- USB-poort
 - configureren
 - buffergrootte 312
 - NPA-modus 310
 - PCL SmartSwitch 311
 - PS SmartSwitch 311

V

- vaste schijf
 - formatteren 315
 - geladen bronnen afdrukken 316
 - instellen als doel voor laden 299
- vaste schijf verwijderen 125
- vastlopen
 - papier verwijderen 151
 - voorkomen 72
 - Zie Papierstoringen
- veiligheidsinformatie 321
- Venstergrootte (Infraroodmenu) 260
- Verh.station (Accessoiresmenu) 307
- verhittingsstation
 - bestellen 138

- verhittingsstation, status 307
- verhittingsstationsteller 118
 - in beginstand zetten 94
- vervangen
 - oliecoatingrol 95
 - overdrachtband 100
 - photoconductor-eenheid 79
 - supplies 83, 84, 94, 108, 114, 116
 - tonercartridges 109
 - verhittingsstation 86
- verwijderen
 - firmwarekaart 124
 - geheugenkaart 122
 - klep van systeemkaart 120
 - optiekaarten 123
 - vaste schijf 125
- Voer PIN in
 - =__ 203
- Volgorde meer pg (Menu Afwerking) 253
- voorbedrukte formulieren 38
- Voork-lettertype (PostScriptmenu) 289
- vullen
 - briefhoofd
 - papierlade 60
 - universeellader 52
 - enveloppen
 - universeellader 51
 - hoge-capaciteitslader 43
 - karton 56
 - lade voor zware afdrukmedia 61
 - papier
 - papierlade 56
 - universeellader 47, 51
 - transparanten
 - papierlade 56
 - universeellader 51

W

- Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld 216
- Wachten 220
- wachttimeout configureren 304
- Werkst. paral. 1 (Parallelmenu) 282
- Werkst. paral. 2 (Parallelmenu) 282
- wijzigen
 - oliecoatingrol 95
 - overdrachtband 100
 - photoconductor-eenheid 79
 - supplies 84
 - tonercartridges 109
 - verhittingsstation 86

X

- x <wijzigen> 198

Z

- Zelftest wordt uitgevoerd 209
- zwaar papier 70



Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2000 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550