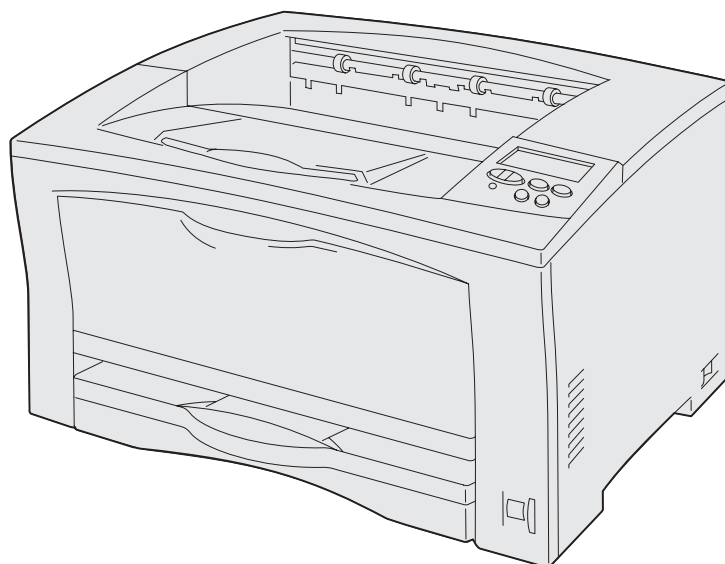


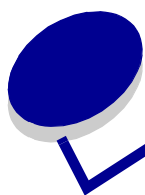


Lexmark W812

Handleiding



juli 2002



Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Printeroverzicht	7
Hoofdstuk 2: Afdruktaak naar de printer sturen	10
Hoofdstuk 3: Afdruktaak annuleren	11
Afdruktaken annuleren vanaf het bedieningspaneel	11
Afdruktaken annuleren via de taakbalk van Windows	11
Afdruktaken annuleren vanaf het bureaublad van Windows	11
Afdruktaken annuleren op een Macintosh	11
Hoofdstuk 4: Zuinig omgaan met accessoires	12
Hoofdstuk 5: Afdruktaak in de wachtstand zetten	13
Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen	13
Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel	14
Opmaakfouten herkennen	14
Afdruktaken herhalen	15
Afdruktaken reserveren	15
Afdruktaken controleren	15
Vertrouwelijke taken afdrukken	16
Hoofdstuk 6: Papier- en mediaspecificaties	17
Papier	17
Briefhoofdpapier	18
Transparanten	18
Etiketten	19
Karton	19
Hoofdstuk 7: Laden koppelen	20

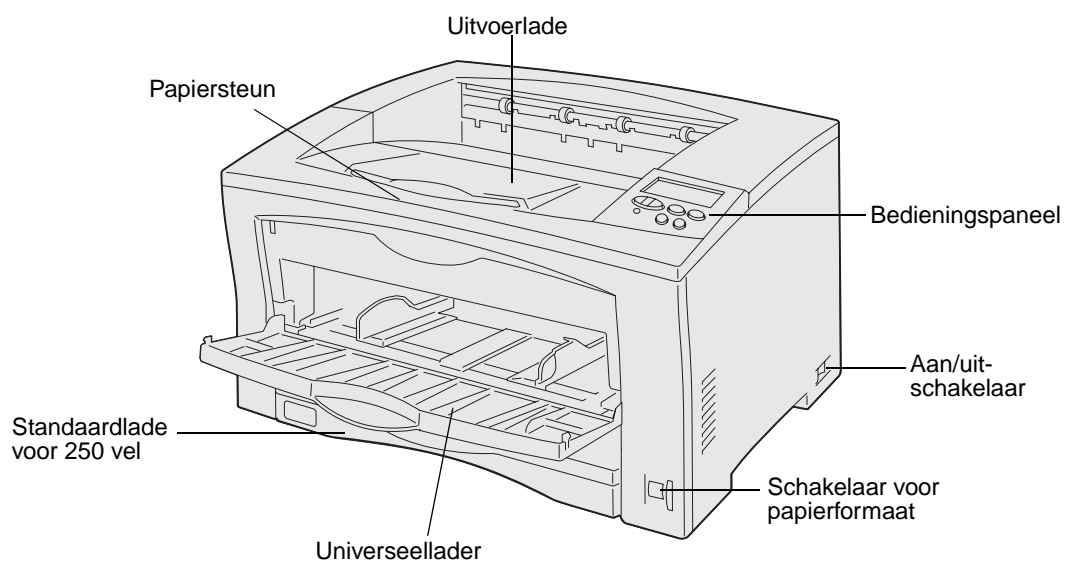
Hoofdstuk 8: Laden vullen	21
Laden voor 250 vel vullen	21
Invoerladen voor 500 vel vullen	27
Hoofdstuk 9: Universeellader vullen	29
Afdrukken op enveloppen	31
Hoofdstuk 10: Tips voor het afdrukken	32
Papier bewaren	32
Supplies bewaren	32
Papierstoringen voorkomen	32
Hoofdstuk 11: Optionele eenheid voor dubbelzijdig afdrukken gebruiken	34
Hoofdstuk 12: Niet-reagerende printer controleren	36
Hoofdstuk 13: Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	37
Hoofdstuk 14: Problemen met de papierinvoer oplossen	42
Hoofdstuk 15: Printerproblemen oplossen	44
Hoofdstuk 16: Andere problemen met opties oplossen	47
Hoofdstuk 17: Bellen voor technische ondersteuning	48
Hoofdstuk 18: Berichten over papierstoringen	49
Hoofdstuk 19: Papierstoringen verhelpen	50
Hoofdstuk 20: Bestelinformatie	57
Hoofdstuk 21: Status van accessoires bepalen	58
Hoofdstuk 22: Recycling van accessoires en optionele onderdelen	59

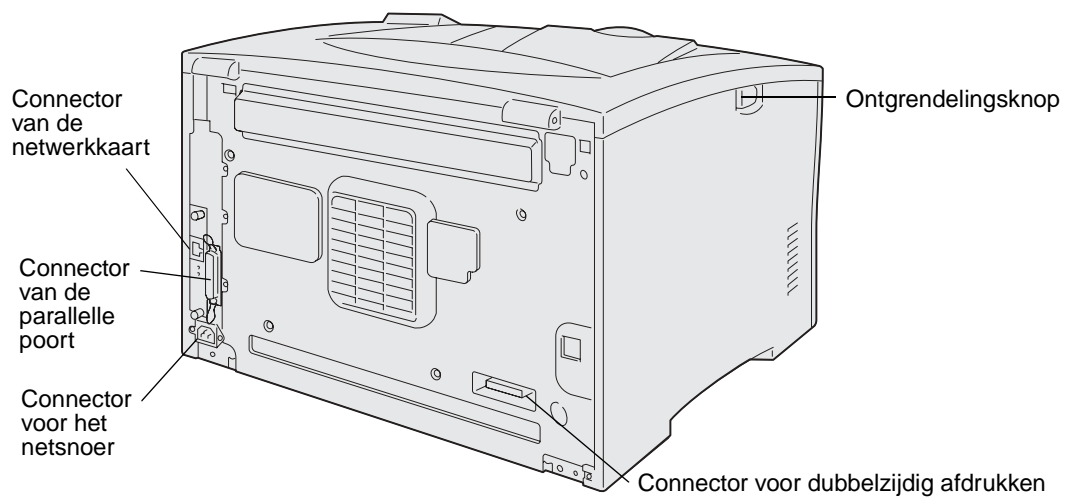
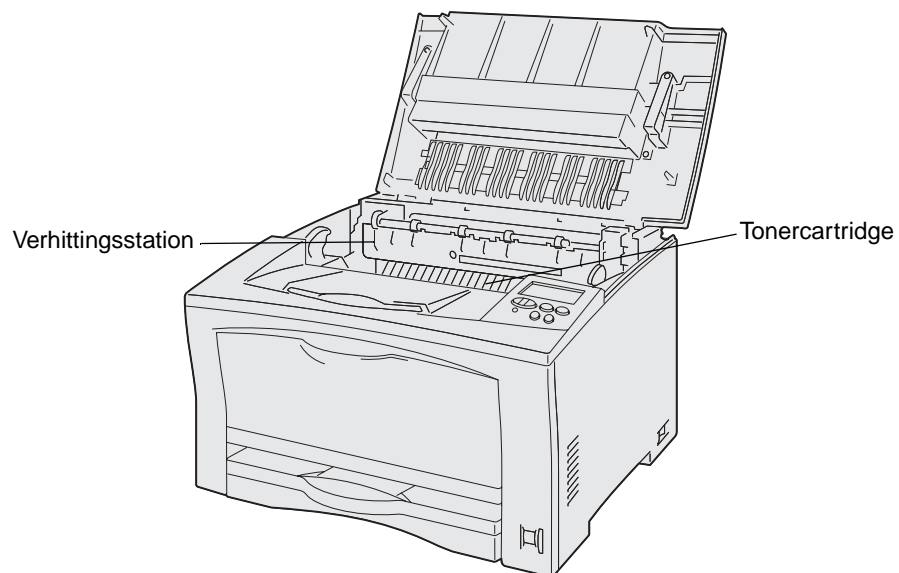
Hoofdstuk 23: Toner cartridge vervangen	60
De oude toner cartridge verwijderen	60
De nieuwe cartridge installeren	61
Hoofdstuk 24: Verhittingsstation vervangen	63
Het oude verhittingsstation verwijderen	63
Een nieuw verhittingsstation installeren	65
Hoofdstuk 25: Informatie over het bedieningspaneel	68
Knoppen op het bedieningspaneel	68
Hoofdstuk 26: Printersignalen configureren	70
Hoofdstuk 27: Geheugenkaarten en optionele kaarten verwijderen	71
Paneel van systeemkaart verwijderen	71
Geheugenkaarten verwijderen	73
Optionele kaart verwijderen	74
Firmwarekaart verwijderen	76
Paneel van de systeemkaart aanbrengen	77
Hoofdstuk 28: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen ...	78
De menu's inschakelen	78
Hoofdstuk 29: Spaarstand uitschakelen	79
Hoofdstuk 30: Formaatdetectie	80
Hoofdstuk 31: Pagina met menu-instellingen afdrukken	81
Hoofdstuk 32: Fabrieksinstellingen herstellen	82
Hoofdstuk 33: Menu-instellingen wijzigen	83
Hoofdstuk 34: Lettertypen	84
Interne lettertypen	84
Symbolensets	89
Laadbare lettertypen	90
Hoofdstuk 35: Lettertypevoorbeelden afdrukken	92

Hoofdstuk 36: Printerberichten	94
Hoofdstuk 37: Menu Afwerking	132
Hoofdstuk 38: Menu Taak	138
Hoofdstuk 39: Menu Kwaliteit	141
Hoofdstuk 40: Menu Papier	143
Hoofdstuk 41: Menu PCL-emul	149
Hoofdstuk 42: Menu PPDS	154
Hoofdstuk 43: Menu Serieel	158
Hoofdstuk 44: Menu Netwerk	165
Hoofdstuk 45: Menu Parallel	169
Hoofdstuk 46: Menu Instellingen	174
Hoofdstuk 47: Menu PostScript	181
Hoofdstuk 48: Menu USB	182
Hoofdstuk 49: Menu Extra	186
Kennisgevingen	191
Informatie over deze uitgave	191
Handelsmerken	192
Kennisgeving over licentie	194
Veiligheidsinformatie	194
Waarschuwingen en veiligheidsadviezen	195
Informatie over elektronische emissie	195
Energy star	197
Laserinformatie	197
Index	198

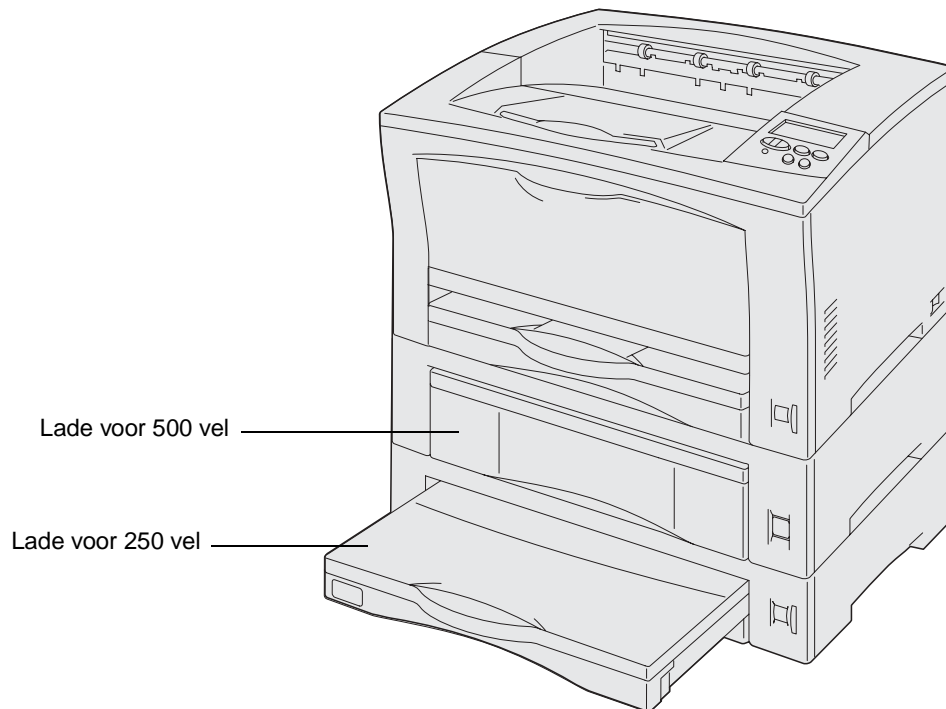
1 **Printeroverzicht**

De volgende afbeeldingen tonen de verschillende kanten van de Lexmark W812.

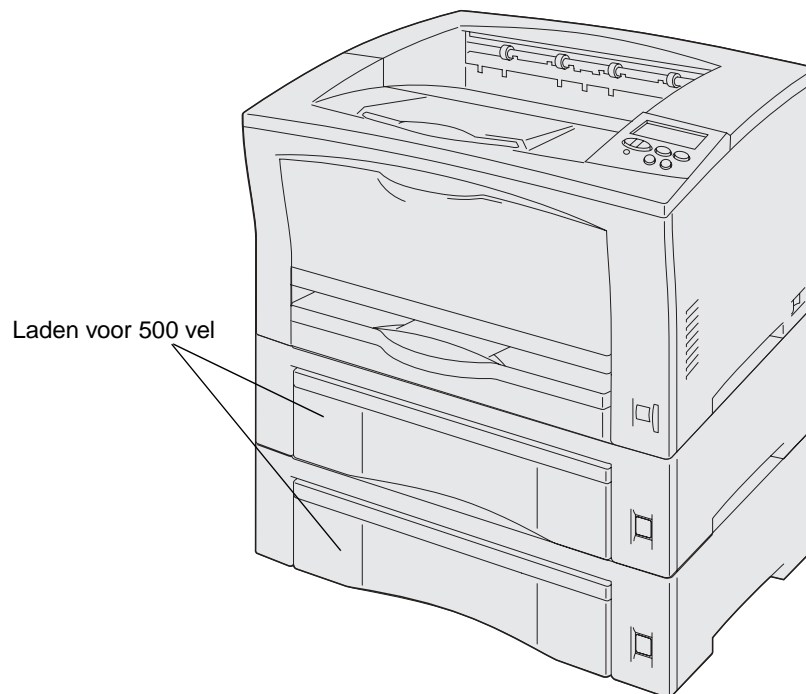




U kunt de papiercapaciteit vergroten door extra laden voor 250 of 500 vel aan te schaffen. In de volgende afbeelding ziet u de printer in een configuratie met één optionele lade voor 500 vel en één optionele lade voor 250 vel die is uitgeschoven voor A3-papier.



In de volgende afbeelding ziet u de printer in een configuratie met twee optionele laden voor 500 vel.





Afdruktaak naar de printer sturen

Vanuit een normale Windows-toepassing drukt u een afdruktaak als volgt af:

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Selecteer in het menu Bestand de optie Afdrukken.
- 3 Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogvenster.
- 4 Wijzig eventueel de printerinstellingen (het aantal af te drukken pagina's of het aantal exemplaren).

Opmerking: Klik op **Eigenschappen** of **Opties** als u instellingen wilt wijzigen die in het eerste venster niet beschikbaar zijn en klik vervolgens op **OK**.

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



Afdruktaak annuleren

Afdruktaken annuleren vanaf het bedieningspaneel

Als u een taak wilt annuleren nadat het afdrukken is gestart, drukt u op **Menu** totdat u Taak annuleren ziet en drukt u dan op **Selecteren**.

Afdruktaken annuleren via de taakbalk van Windows

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, wordt rechts in de taakbalk een klein pictogram in de vorm van een printer weergegeven.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram. Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Afdruktaken annuleren vanaf het bureaublad van Windows

- 1 Minimaliseer alle programma's, zodat u de inhoud van het bureaublad kunt zien.
- 2 Dubbelklik op **Deze computer**.
- 3 Dubbelklik op **Printers**. Er wordt nu een lijst van beschikbare printers weergegeven.
- 4 Dubbelklik op de printer die u hebt gekozen toen u de afdruktaak verstuurd. Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Afdruktaken annuleren op een Macintosh

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, wordt op het bureaublad een pictogram weergegeven dat de geselecteerde printer aangeeft.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram op het bureaublad. Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 2 Houd **Control** ingedrukt en klik op de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 3 Selecteer de optie voor het stopzetten van de wachtrij in het menu dat nu verschijnt.

4

Zuinig omgaan met accessoires

Een aantal instellingen die u via de software van uw toepassingen of via het bedieningspaneel van de printer kunt regelen, zorgen voor besparing van toner en papier.

Accessoire	Instelling	Resultaat van de instelling	Zie voor meer informatie...
Toner	Tonerintensiteit in het menu Kwaliteit	Hiermee stelt u de hoeveelheid toner in die op het papier wordt aangebracht. De mogelijke waarden zijn 1 (lichtste instelling) tot 10 (donkerste instelling).	Tonerintensiteit
Papier en speciale media	N/vel: afdrukken in het menu Afwerking	Hiermee kunt u twee of meer pagina's afdrukken op één zijde van een vel papier. De mogelijke waarden zijn 2, 3, 4, 6, 9, 12 en 16 per vel. In combinatie met tweezijdig afdrukken kunt u op deze manier maximaal 32 pagina's afdrukken op één vel papier (16 op elke zijde).	N/vel: afdrukken
	Dubbelzijdig afdrukken in het menu Afwerking	Deze instelling is beschikbaar als u de beschikking hebt over een lade voor dubbelzijdig afdrukken.	Dubbelzijdig
Papier en speciale media	Via de toepassing die u gebruikt of met behulp van het printerstuurprogramma kunt u gecontroleerde afdruktaken naar de printer sturen. De optie Taken in wacht in het menu Taak geeft toegang tot deze gecontroleerde afdruktaken.	Deze functie is bedoeld voor afdruktaken waarbij meerdere exemplaren worden afgedrukt. In eerste instantie wordt er maar één exemplaar afgedrukt en pas als u dit eerste exemplaar hebt gecontroleerd en goedgekeurd, worden de overige exemplaren afgedrukt. Als u niet tevreden bent, annuleert u de afdruktaak.	Afdruktaken controleren Afdruktaak in de wachtstand zetten



Afdruktaak in de wachtstand zetten

Wanneer u een afdruktaak naar de printer verzendt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden opgeslagen, oftewel in de wachtstand moet worden geplaatst. Wanneer u de afdruktaak daadwerkelijk wilt uitvoeren, geeft u via de menu's van het bedieningspaneel op welke *wachtstandtaak* u wilt uitvoeren.

Opmerking: Voor *afdruk- en wachtstandtaken* moet minimaal 16 MB printergeheugen beschikbaar zijn. Het is raadzaam om te werken met minimaal 32 MB printergeheugen en een vaste schijf.

Klik op een onderwerp voor meer informatie.

- **Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen**
- **Opmaakfouten herkennen**
- **Afdruktaken controleren**
- **Afdruktaken reserveren**
- **Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel**
- **Afdruktaken herhalen op een later tijdstip**
- **Vertrouwelijke taken afdrukken**

Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen

Nadat wachtstandtaken zijn opgeslagen in het printergeheugen, kunt u via het bedieningspaneel van de printer opgeven wat u met een of meer van deze taken wilt doen. In het **Menu Taak** selecteert u Vertrouwelijk of Taken in wacht (herhaalde, gereserveerde en gecontroleerde afdruktaken). Als u Vertrouwelijk selecteert, moet u de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen u de taak verzond. Zie **Vertrouwelijke taken afdrukken** voor meer informatie.

Zowel voor het menu-item Vertrouwelijk als voor het menu-item Taken in wacht kunt u kiezen uit vijf opties:

- Alle taken afdr
- Taak afdrukken
- Alle taken verw
- Taak verwijderen
- Exemplaren

Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel

- 1 U krijgt als volgt via het bedieningspaneel toegang tot wachtstandtaken:
 - Als de printer bezig is, drukt u op **Menu**. Het menu Taak wordt weergegeven.
 - Als de printer in de werkstand Gereed staat, gaat u verder met stap 2.
- 2 Druk op **Menu** totdat Taken in wacht of Vertrouwelijk op de display van het bedieningspaneel wordt weergegeven, afhankelijk van de gewenste soort afdruktaak.
- 3 Druk op **Selecteren**.


Gebruikersnaam wordt weergegeven op de eerste regel van het bedieningspaneel. Op de tweede regel verschijnen de namen van de gebruikers die momenteel zijn gekoppeld aan afdruk- en wachtstandtaken.
- 4 Druk op **Menu** totdat u uw gebruikersnaam ziet.

Opmerking: Als u een vertrouwelijke afdruktaak probeert af te drukken, wordt u gevraagd een PIN-code in te voeren. Zie [Vertrouwelijke taken afdrukken](#) voor meer informatie.

- 5 Druk op **Selecteren**.
- 6 Druk op **Menu** totdat de actie die u wilt uitvoeren, op de tweede regel van de display wordt weergegeven (Taak afdrukken, Taak verwijderen, enzovoort).
- 7 Druk op **Selecteren**.
 - Als u op zoek bent naar een bepaalde afdruktaak, drukt u op **Menu** om door de lijst met beschikbare afdruktaken te bladeren. Druk op **Selecteren** wanneer de gewenste afdruktaak wordt weergegeven. Naast de naam van de afdruktaak verschijnt een sterretje (*) om aan te geven dat u die taak 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**.
- 8 Druk op **Start** om de taken die u hebt gemarkeerd, af te drukken of te verwijderen.

Op de display van het bedieningspaneel worden kort berichten weergegeven die aangeven welke afdruk- en wachtstandtaken worden uitgevoerd.

Opmaakfouten herkennen

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

Wanneer het symbool ⚡ naast een wachtstandtaak wordt weergegeven, hebt u de volgende mogelijkheden:

- De taak afdrukken. Houd er echter rekening mee dat mogelijk slechts een deel van de taak wordt afgedrukt.
- De taak verwijderen. U kunt eventueel nog meer printergeheugen vrijmaken door de lijst met wachtstandtaken te doorlopen en nog meer taken te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.

Als er regelmatig opmaakproblemen optreden bij wachtstandtaken, kan dat betekenen dat u meer printergeheugen nodig hebt.

Afdruktaken herhalen

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 later nog meer exemplaren kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdruktaak zich in het printergeheugen bevindt.

Opmerking: Herhaalde afdruktaken worden automatisch uit het printergeheugen verwijderd op het moment dat de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere afdruktaken.

Afdruktaken reserveren

Als u een gereserveerde afdruktaak verzendt, wordt de taak niet onmiddellijk afgedrukt, maar wordt deze in het geheugen opgeslagen zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak wordt bewaard in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Taken in wacht. Gereserveerde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachtstandtaken.

Zie **Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen** voor meer informatie.

Afdruktaken controleren

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 **Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen** als u hulp nodig hebt 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.

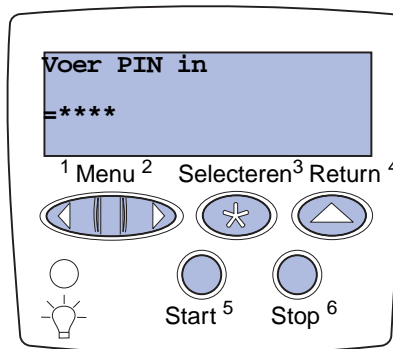
Vertrouwelijke taken afdrukken

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) 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 van de printer 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.

Als u Vertrouwelijk selecteert in het menu Taak en vervolgens uw gebruikersnaam selecteert, wordt de volgende prompt weergegeven op de display:

Voer PIN in
=_____

Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel om de viercijferige PIN-code voor de vertrouwelijke taak in te voeren. 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 zien.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht **Geen taken. Opnieuw?** weergegeven. Druk op **Start** als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of druk op **Stop** als u het menu Vertrouwelijk wilt afsluiten.

Wanneer u een geldige PIN-code invoert, hebt u toegang tot alle afdruktaken waaraan de ingevoerde gebruikersnaam en PIN-code zijn gekoppeld. De afdruktaken die zijn gekoppeld aan de PIN-code die u hebt ingevoerd, worden weergegeven op de display wanneer u de menu-items Taak afdrukken, Taak verwijderen en Exemplaren opent. Vervolgens kunt u de taken waaraan de PIN-code is gekoppeld, afdrukken of verwijderen. Raadpleeg [Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen](#) voor meer informatie. Nadat de vertrouwelijke afdruktaak is uitgevoerd, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

6

Papier- en mediaspecificaties

In de volgende tabel vindt u een overzicht van de ondersteunde formaten en gewichten van papier en media voor de standaardlade, de optionele laden en de universeellader. Gebruik altijd eerst een paar testvellen van het papier of medium dat u wilt gaan gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschaft.

Bron	Papierformaten ondersteunde	Maximumgewicht	Capaciteit (aantal vellen)
Lade 1	A3, A4, A5, JIS B4, JIS B5, letter, legal, 8,5x13, 11x17, universal	64–105 g/m ² (7,7 – 12,7 kg)	250 vel (75 g/m ² [9,07 kg])
Laden 2 en 3 (laden voor 250 vel)	A3, A4, A5, JIS B4, JIS B5, letter, legal, 8,5x13, 11x17, universal	64–200 g/m ² (7,7 - 24,04 kg)	250 vel (75 g/m ² [9,07 kg])
Laden 2 en 3 (laden voor 500 vel)	Letter	64-90 g/m ² (7,7 - 10,89 kg)	500 vel (75 g/m ² [9,07 kg])
Laden 2 en 3 (laden voor 500 vel A4)	A4	64-90 g/m ² (7,7 - 10,89 kg)	500 vel (75 g/m ² [9,07 kg])
Universeellader	A3, A4, A5, JIS B4, JIS B5, letter, legal, executive, 8,5x13, statement, 11x17, universal	64–200 g/m ² (7,7 -24,04 kg)	<ul style="list-style-type: none"> • 150 vel papier (75 g/m² [9,07 kg]) • 75 vel etiketten of transparanten • 50 Hagaki-kaarten
	7¾, 10, DL, C5, overige		10 enveloppen

In de volgende paragrafen ziet u richtlijnen voor de keuze van het juiste afdruk materiaal voor de printer.

Papier

Gebruik xerografisch papier van 75 g/m² met een lange vezel voor de beste afdrukkwaliteit. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde papiersoort aanschaft.

Let bij het laden van papier op de aanbevolen afdrukzijde en laad het papier dienovereenkomstig. Raadpleeg **Laden vullen** en **Universeellader vullen** voor meer informatie over het laden van afdruk materiaal.

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

- papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak;
- coated papier (uitwisbaar bankpostpapier);
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- meervoudige formulieren;
- synthetisch papier;
- thermisch papier;
- kringlooppapier met een gewicht van minder dan 75 g/m².

Briefhoofdpapier

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 200° 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 verhittingsstation. Inktsoorten op basis van olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.

Afdrukken op briefhoofdpapier

Informeer bij de fabrikant of leverancier of het voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.

Voor het laden van briefhoofdpapier in de:

- papierladen, raadpleegt u Laden vullen, [pagina 22](#)
- universeellader, raadpleegt u Universeellader vullen, [pagina 30](#)

Transparanten

U kunt transparanten invoeren vanuit elke lade. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

Voor het laden van transparanten in de:

- papierladen, raadpleegt u Laden vullen, [pagina 21](#)
- universeellader, raadpleegt u Universeellader vullen, [pagina 29](#)

Let bij het afdrukken op transparanten op het volgende:

- Stel via het printerstuurprogramma de papiersoort in op Transparant.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 175°C zonder te smelten, te verkleuren of gevaarlijke stoffen af te scheiden.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten laadt zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Verwijder elk transparant direct nadat het in de uitvoerlade komt, om storingen te voorkomen.

Etiketten

De printer kan afdrucken op een groot aantal etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. Deze etiketten worden geleverd in vellen met het formaat Letter of A4. De lijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en de coatings moeten bestand zijn tegen temperaturen van 205°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te scheiden en moeten tevens bestand zijn tegen een druk van 25 psi.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Karton

Karton bestaat uit één laag en heeft een groot aantal eigenschappen. De richting van de papervezels en de structuur kunnen grote invloed hebben op de afdrukkwaliteit.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

U drukt als volgt af op karton:

- Stel via het printerstuurprogramma de papiersoort in op Karton.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terecht komen.
- Gebruik geen karton met perforaties of gekreukt karton. Dit kan tot gevolg hebben dat het materiaal vastloopt in de printer.
- U kunt het beste karton met een korte vezel gebruiken. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over het bedrukken van etiketten en karton, kenmerken en ontwerp. U vindt deze publicatie op de weblocatie van Lexmark: www.lexmark.com/publications.



Laden koppelen

- Als u papier of media van hetzelfde formaat en type in meerdere laden plaatst, worden deze laden automatisch gekoppeld. Als een lade dan leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde lade gebruikt.

Als u bijvoorbeeld hetzelfde formaat en type papier of medium hebt geplaatst in lade 2 en lade 3, gebruikt de printer eerst lade 2. Als deze leeg is, gaat de printer automatisch verder met de volgende lade in de gekoppelde serie, in dit geval lade 3.

- Als u in elke lade papier of media van hetzelfde *formaat* laadt, kunt u de laden alleen koppelen als het papier of de media van hetzelfde *type* zijn.

Als de geselecteerde laden allemaal zijn voorzien van papier of media hetzelfde type en hetzelfde formaat, selecteert u voor deze laden dezelfde instelling voor **Papiersoort** in het **Menu Papier**.

- Als u de koppeling van de laden wilt uitschakelen, kiest u voor elk van de laden een andere instelling voor **Papiersoort**.



Laden vullen

Laden voor 250 vel vullen

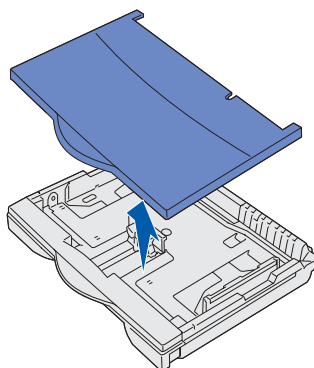
Volg de instructies in dit gedeelte om papier en speciale media te laden in een van de laden voor 250 vel.

Als u papier wilt laden dat *langer* is dan A4 of Letter, gaat u naar [pagina 24](#).

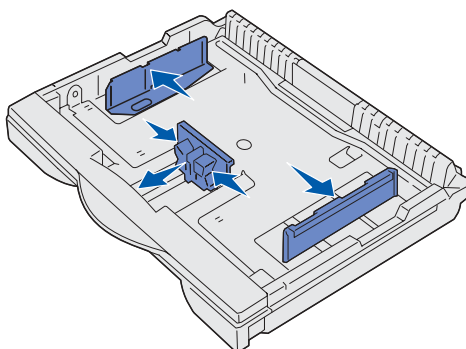
Opmerking: Zorg ervoor dat u de aanbevolen capaciteit of het aanbevolen gewicht van media niet overschrijdt (zie [Papier- en mediaspecificaties](#)).

Papierformaten Letter, A4, A5 en JIS B5

- 1 Verwijder de lade en leg deze op een vlakke ondergrond.
- 2 Verwijder de klep van de lade.

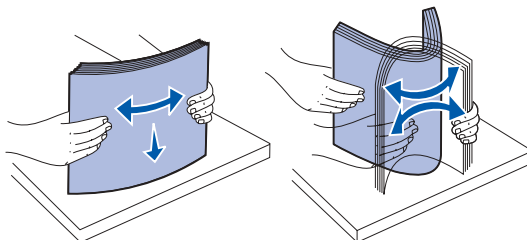


- 3 Druk de hendel van de voorste papiergeleider in en schuif de geleider naar de voorkant van de lade.



4 Schuif de zijgeleiders naar de zijkanten van de lade.

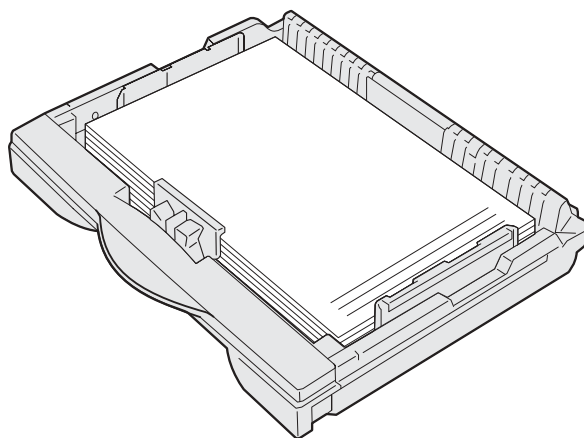
5 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.



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

6 Plaats het papier of de speciale media tegen de achterkant van de lade.

Als u papier met briefhoofd laadt, plaatst u het papier met het briefhoofd naar boven en de bovenrand van het papier tegen de zijgeleider aan de rechterkant.

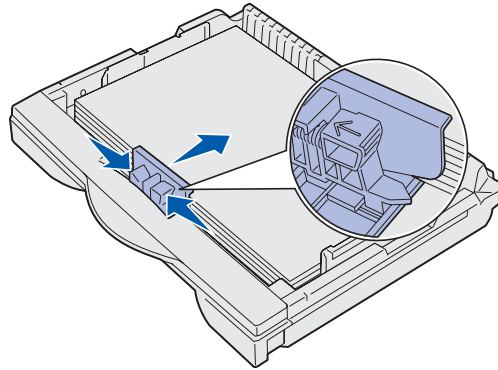


Laad geen gevouwen of gekreukeld papier.

7 Schuif de zijgeleiders voorzichtig tegen de stapel papier.

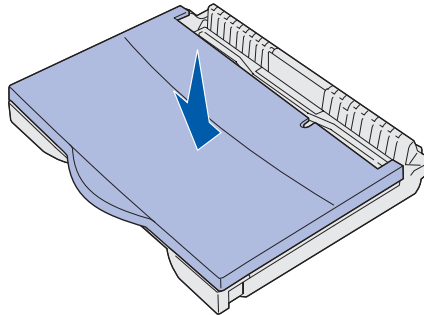
- 8** Druk de hendel van de voorste geleider in en schuif de geleider naar achter totdat deze de stapel papier raakt. De geleider dient nu uitgelijnd te zijn met de indicator voor het geladen papierformaat.

Zorg ervoor dat de randen van het papier onder de beugel op de voorste geleider vallen.



WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de stapel papier niet hoger is dan de maximumhoogte die wordt aangegeven op de lade. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.

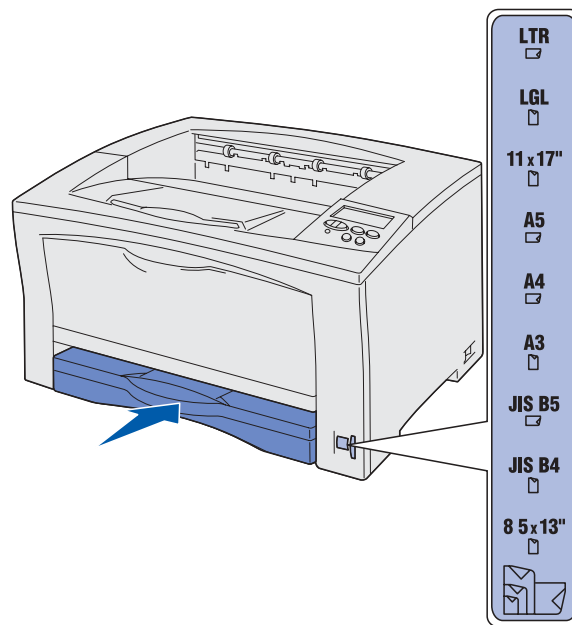
- 9** Plaats de bovenklep van de lade terug.



- 10** Plaats de lade weer in de printer.

- 11** Stel de schakelaar voor het papierformaat in op het formaat van het papier dat u hebt geladen.

Als de schakelaar niet juist is ingesteld, kunnen zich papierstoringen voordoen of kan het bericht **34 Fout papier** verschijnen.



- 12** Selecteer de papiersoort en de papierbron in de toepassing die u gebruikt.

Opmerking: Als u een optionele lade voor 250 vel hebt geïnstalleerd maar die niet kunt selecteren in het printerstuurprogramma, selecteert u in het printerstuurprogramma het tabblad voor de printerconfiguratie of het tabblad voor de geïnstalleerde opties en markeert u de optie voor de lade voor 250 vel. Hiermee laat u de computer weten dat een optionele lade is geïnstalleerd.

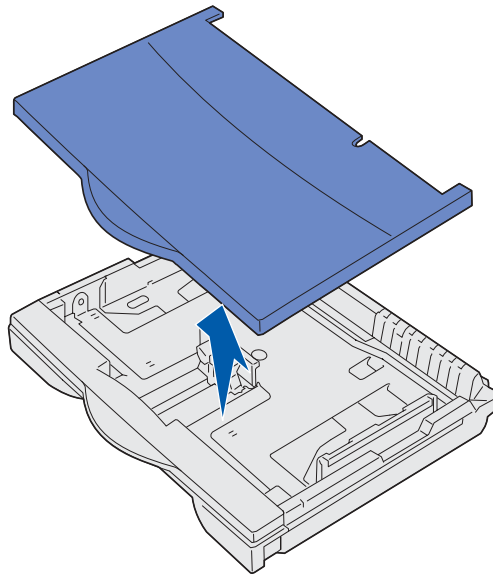
- 13** Druk op **Start** om te beginnen met het afdrukken van de taak.

Papierformaten A3, JIS B4, Legal, 8,5x13 en 11x17

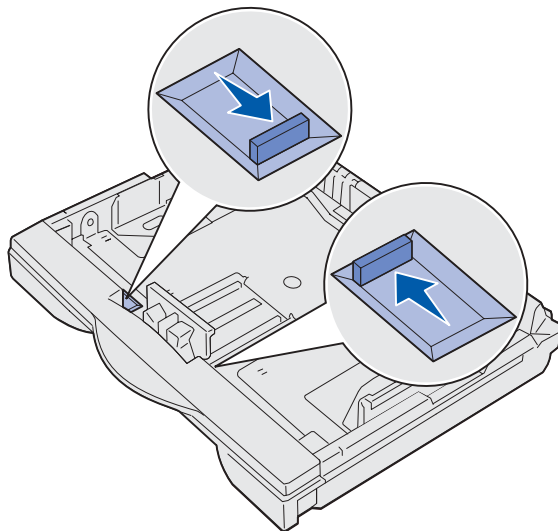
Als u papier wilt laden dat langer is dan A4 en Letter, moet u de papierlade verlengen.

- 1** Verwijder de lade en leg deze op een vlakke ondergrond.

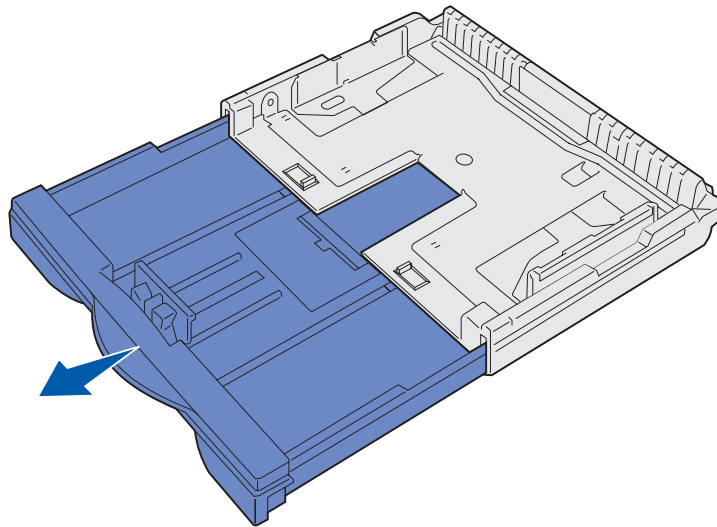
- 2** Verwijder de klep van de lade.



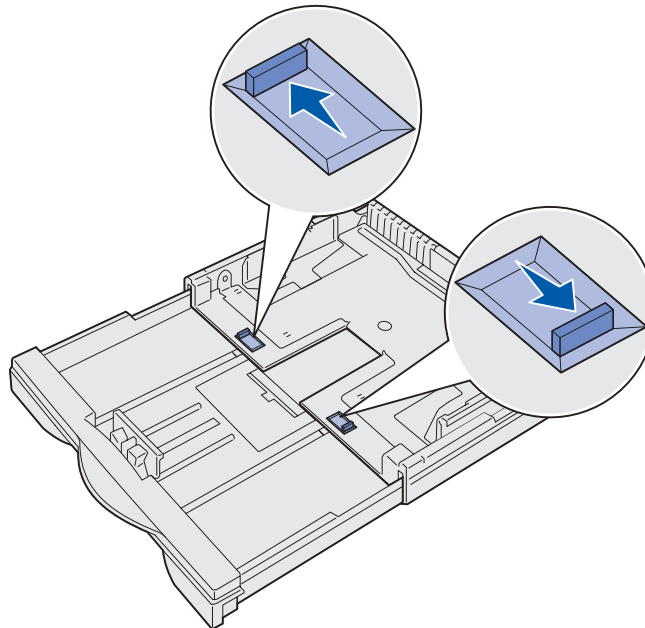
- 3** Schuif de vergrendelingen aan de linker- en de rechterkant van de lade naar binnen om het verlengstuk te ontgrendelen.



- 4 Trek het verlengstuk zo ver mogelijk naar buiten.



- 5 Schuif de vergendelingen naar buiten om het verlengstuk vast te zetten.



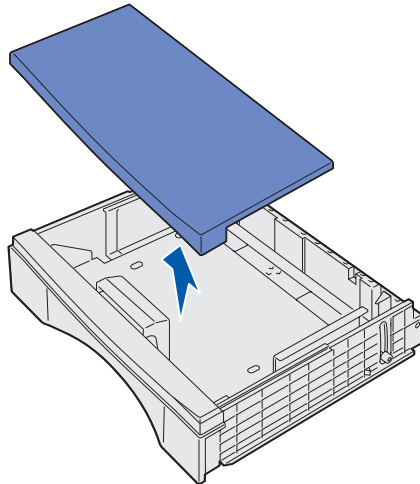
- 6 Voer de stappen 3 tot en met 10 uit (zie [pagina 21](#)) om de lade te vullen.
- 7 Stel de schakelaar voor het papierformaat in op het formaat van het papier dat u hebt geladen.
Als de schakelaar niet juist is ingesteld, kunnen zich papierstoringen voordoen of kan het bericht **34 Fout papier** verschijnen.
- 8 Selecteer de papiersoort en de papierbron in de toepassing die u gebruikt.
- Opmerking:** Als u een optionele lade voor 250 vel hebt geïnstalleerd maar die niet kunt selecteren in het printerstuurprogramma, selecteert u in het printerstuurprogramma het tabblad voor de printerconfiguratie of het tabblad voor de geïnstalleerde opties en markeert u de optie voor de lade voor 250 vel. Hiermee laat u de computer weten dat een optionele lade is geïnstalleerd.
- 9 Druk op **Start** om te beginnen met het afdrucken van de taak.

Invoeren voor 500 vel vullen

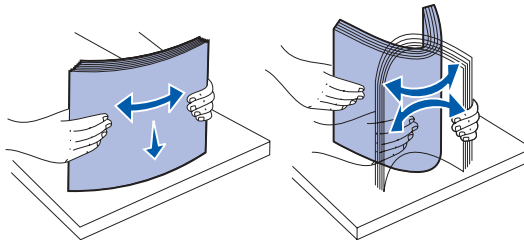
Volg de instructies hieronder om een lade voor 500 vel te vullen.

Opmerking: Zorg ervoor dat u de aanbevolen capaciteit of het aanbevolen gewicht van media niet overschrijdt (zie **Papier- en mediaspecificaties**).

- 1 Verwijder de lade en leg deze op een vlakke ondergrond.
- 2 Verwijder de klep van de lade.



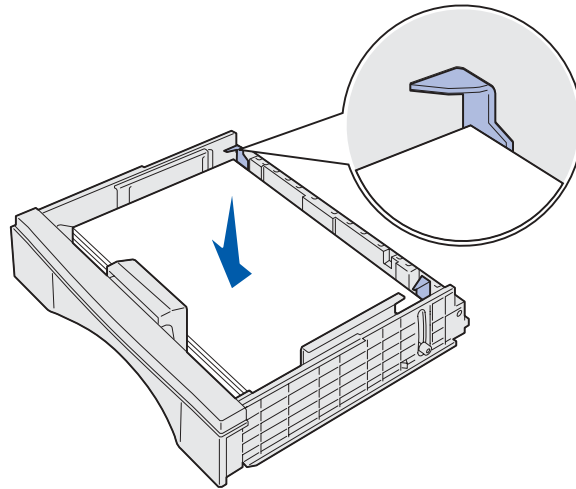
- 3 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.



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

- 4 Plaats het papier tegen de achterkant van de lade.

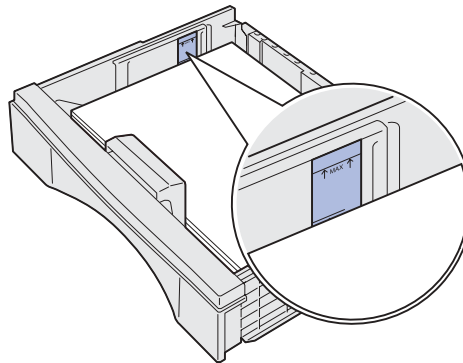
- 5 Zorg ervoor dat het papier gemakkelijk onder de twee hoekklemmen valt.



- 6 Plaats de bovenklep van de lade terug.

- 7 Plaats de lade weer in de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat de stapel papier niet hoger is dan de maximumhoogte die wordt aangegeven op de lade.
Als zich regelmatig papierstoringen voordoen, kunt u proberen om minder papier te laden (tot aan de onderste lijn voor de stapelhoogte).



- 8 Selecteer de papiersoort en de papierbron, zowel via het bedieningspaneel als via de toepassing waarmee u werkt.

Opmerking: Als u een optionele lade voor 500 vel hebt geïnstalleerd maar die niet kunt selecteren in het printerstuurprogramma, selecteert u in het printerstuurprogramma het tabblad voor de printerconfiguratie of het tabblad voor de geïnstalleerde opties en markeert u de optie voor de lade voor 500 vel. Hiermee laat u de computer weten dat een optionele lade is geïnstalleerd.

- 9 Druk op **Start** om te beginnen met het afdrucken van de taak.

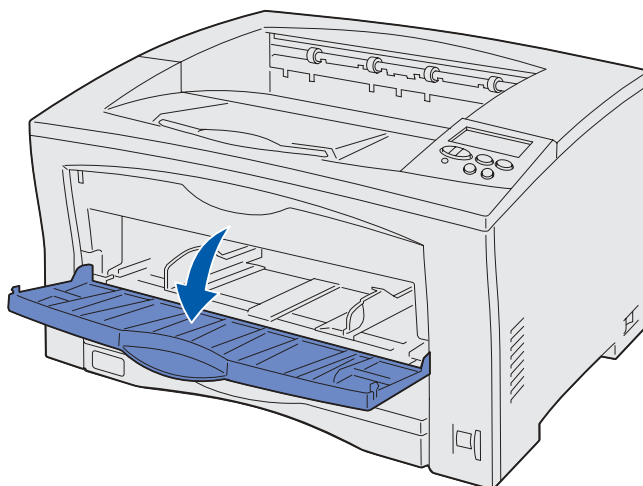
9

Universeellader vullen

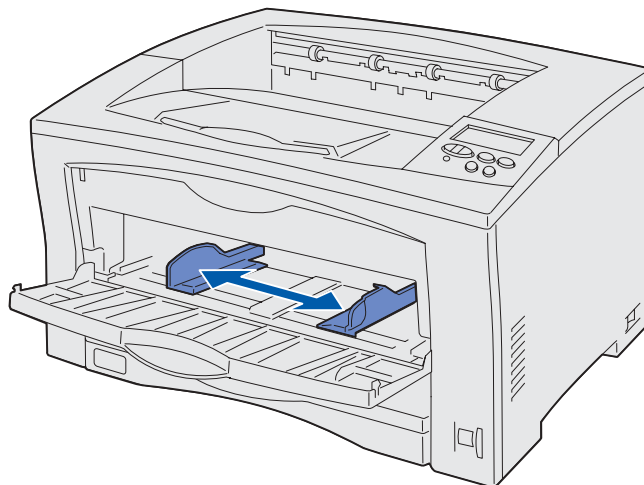
U kunt de universeellader gebruiken voor papier, speciale media (transparanten en etiketten), enveloppen en Hagaki-kaarten.

Opmerking: Zorg ervoor dat u de aanbevolen capaciteit of het aanbevolen gewicht van media niet overschrijdt (zie **Papier- en mediaspecificaties**).

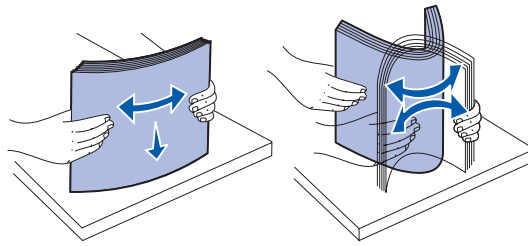
- 1 Open de universeellader.



- 2 Schuif de zijgeleiders in de juiste positie voor het formaat van het papier of de media die u laadt.

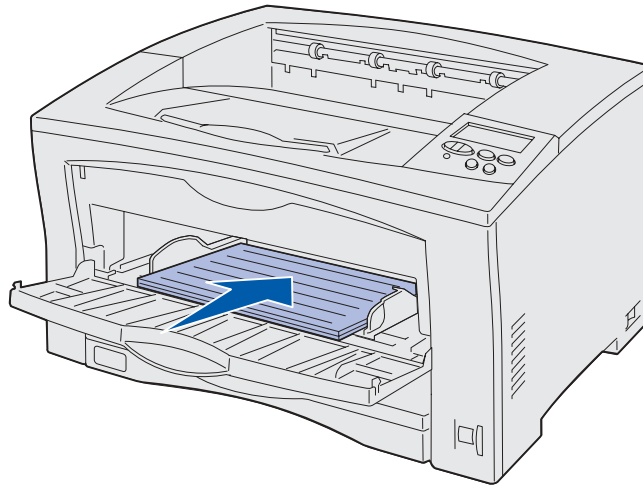


- 3** Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.



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

- 4** Plaats het papier of de media met de te bedrukken zijde naar boven in de universeellader.

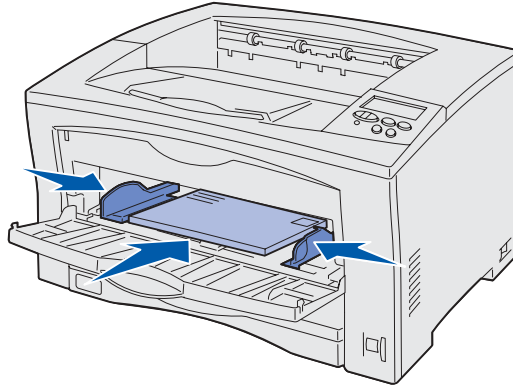


Opmerking: Om storingen te voorkomen bij het afdrukken op transparanten, raden we aan om elk transparant direct nadat het in de uitvoerlade komt, te verwijderen.

- 5** Selecteer het papierformaat, de papiersoort en de papierbron, zowel via het bedieningspaneel als via de toepassing waarmee u werkt.
- 6** Druk op **Start** om te beginnen met het afdrukken van de taak.

Afdrukken op enveloppen

- 1 Plaats de enveloppen met de te bedrukken zijde naar boven en de klep naar beneden in de universeellader.



- 2 Stel de zijgeleiders in op de breedte van de enveloppen.
- 3 Selecteer het papierformaat, de papiersoort en de papierbron, zowel via het bedieningspaneel als via de toepassing waarmee u werkt.
- 4 Druk op **Start** om te beginnen met het afdrukken van de taak.



Tips voor het afdrukken

Papier bewaren

Houd de volgende richtlijnen aan om een regelmatige afdrukkwaliteit te garanderen en te voorkomen dat er problemen met papierinvoer ontstaan.

- Sla papier op in een ruimte waar de temperatuur ongeveer 21°C is en waar de relatieve vochtigheid 40% bedraagt.
- Bewaar dozen afdruk materiaal liever niet op de vloer, maar plaats ze op een pallet of een plank.
- Als u losse pakken afdruk materiaal niet in de oorspronkelijke doos bewaart, leg de pakken dan op een vlakke ondergrond zodat de randen niet omkrullen of kreukten.
- Plaats niets op de pakken afdruk media.

Supplies bewaren

Bewaar supplies voor de printer in een koele, schone ruimte. Bewaar supplies altijd *rechttop* in de originele verpakking tot het moment dat ze moeten worden geïnstalleerd.

Stel de supplies voor de printer niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35°C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

Papierstoringen voorkomen

De meeste papierstoringen kunnen worden voorkomen door correcte plaatsing van papier en media.

Raadpleeg voor instructies met betrekking tot het laden van papier:

- **Laden vullen**
- **Universeellader vullen**

De volgende tips kunnen ook helpen om papierstoringen te voorkomen:

- Gebruik alleen aanbevolen papier. Raadpleeg voor meer informatie over het optimale papier voor uw configuratie *Card Stock & Label Guide* op de weblocatie van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com.
- Als u gedetailleerde gegevens nodig hebt voordat u grote hoeveelheden speciaal papier bestelt, raadpleegt u de *Card Stock & Label Guide*.
- Laad geen gevouwen, gekreukt of vochtig papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer laadt.
- Plaats niet teveel papier of medium in de laden of de universeellader. Zorg ervoor dat de stapel nooit dikker is dan het aangegeven maximum.
- Duw de laden *stevig* in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.
- Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de laden zijn ingesteld op het geladen papierformaat.
- Plaats geen papier in een lade terwijl de printer bezig is met afdrukken. Wacht op het bericht **Lade <x> vullen** voordat u de lade uit de printer neemt.

Het bovenstaande geldt voor de lade die op dat moment wordt gebruikt. Laden waar geen papier uit wordt gebruikt voor de op dat moment actieve afdructaak, kunnen worden uitgenomen en geladen.

- Verhelp een eventuele papierstoring. Raadpleeg **Papierstoringen verhelpen** voor meer informatie.

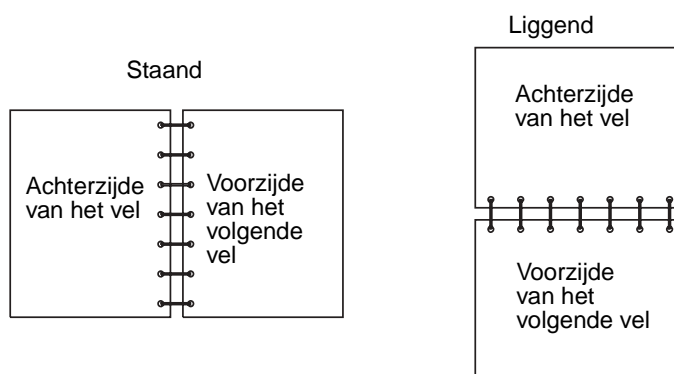
11

Optionele eenheid voor dubbelzijdig afdrukken gebruiken

Met dubbelzijdig afdrukken kunt u besparen op de benodigde supplies en zo de kosten terugbrengen. Als u dubbelzijdig wilt afdrukken, selecteert u de desbetreffende optie in het printerstuurprogramma.

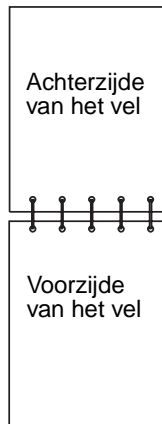
Opmerking: Gebruik voor dubbelzijdige afdruktaken papier dat 148 mm tot 297 mm (5,8 tot 11,7 inch) breed is en 148 mm tot 508 mm (5,8 tot 20 inch) hoog. Zo voorkomt u papierstoringen.

Kies de modus die u wilt gebruiken voor het dubbelzijdig afdrukken: Lange zijde of Korte zijde. Lange zijde houdt in dat de pagina's worden ingebonden langs de lange zijde van de pagina (de linkerzijde voor staand en de bovenzijde voor liggend afdrukken).

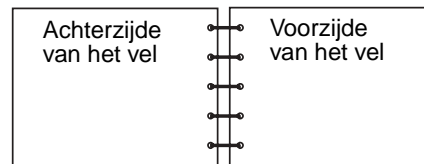


Korte zijde houdt in dat de pagina's worden ingebonden langs de korte zijde.

Staand



Liggend



Opmerking: Als u de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken hebt geïnstalleerd maar die niet kunt selecteren in het printerstuurprogramma, selecteert u in het printerstuurprogramma het tabblad voor de printerconfiguratie of het tabblad voor de geïnstalleerde opties en markeert u de optie voor dubbelzijdig afdrucken. Hiermee laat u de computer weten dat de eenheid voor dubbelzijdig afdrucken is geïnstalleerd.

12

Niet-reagerende printer controleren

Sommige printerproblemen zijn zeer gemakkelijk op te lossen. Als de printer niet reageert, controleer dan eerst of:

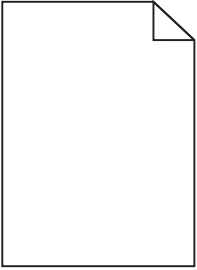

- het netsnoer goed is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact;
- het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker;
- andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten, werkt;
- de printer aan staat;
- de printerkabel goed is aangesloten op de printer en op de hostcomputer, printserver, optie of ander netwerkapparaat.

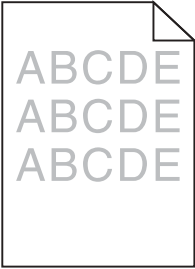
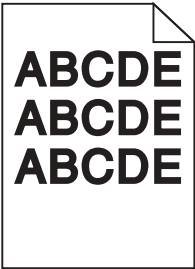

Als u dit alles hebt gecontroleerd, zet u de printer uit en vervolgens weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

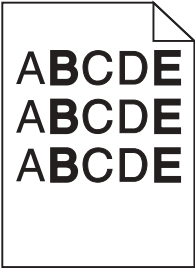
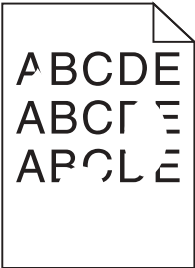
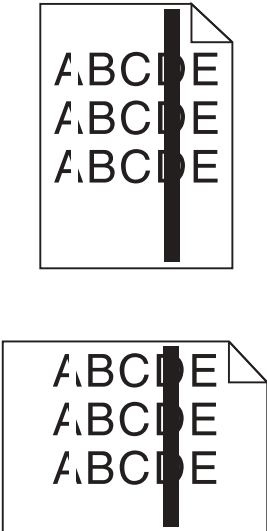
13 Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

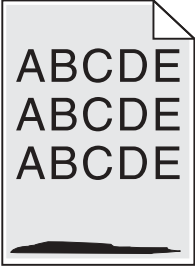
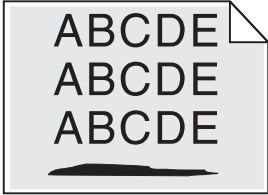
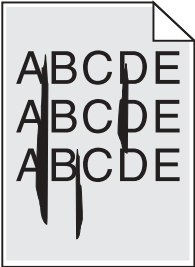
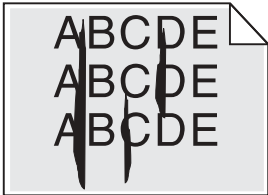
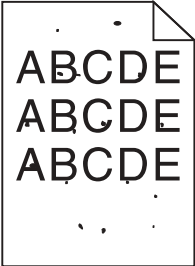
Een groot aantal problemen met betrekking tot afdrukkwaliteit kan worden opgelost door accessoires of onderdelen te vervangen die het einde van hun normale levensduur hebben bereikt. Op het bedieningspaneel worden berichten weergegeven wanneer bepaalde accessoires of onderdelen aan vervanging toe zijn. Zie [Status van accessoires bepalen](#) voor informatie over andere methoden om na te gaan of er onderdelen zijn die moeten worden vervangen.

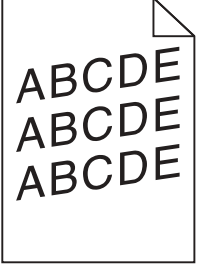
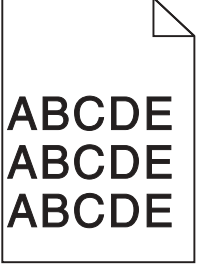
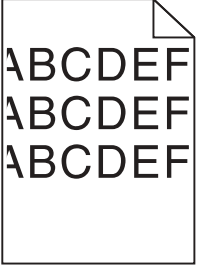
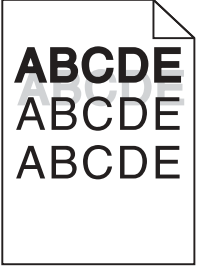
In de volgende tabel vindt u een aantal suggesties voor het oplossen van problemen met betrekking tot afdrukkwaliteit.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Lege pagina's 	De inktcartridge is defect of leeg.	Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Toner cartridge vervangen .
Zwarte pagina's 	<ul style="list-style-type: none"> De tonercartridge is beschadigd. De printer heeft onderhoud nodig. 	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Toner cartridge vervangen. Bel voor service.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Afdruk te licht 	<ul style="list-style-type: none"> De instelling voor tonerintensiteit is te laag. U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer. Er zit bijna geen toner meer in de cartridge. De tonercartridge is defect of is in meerdere printers gebruikt. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit met behulp van het printerstuurprogramma voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt. Gebruik de aanbevolen papiersoorten en media. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de <i>Card Stock & Label Guide</i> die u kunt vinden op de weblocatie van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Vermijd het gebruik van structuurpapier met een enigszins ruw oppervlak. Zorg ervoor dat het papier dat u in de laden plaatst, niet vochtig is. Verwijder de tonercartridge en schud deze zachtjes heen en weer om de resterende toner nog te gebruiken. Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Tonercartridge vervangen.
Afdruk te donker 	<ul style="list-style-type: none"> De instelling voor tonerintensiteit is te hoog. De tonercartridge is beschadigd. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit met behulp van het printerstuurprogramma voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt. Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Tonercartridge vervangen.
Grijze achtergrond 	<ul style="list-style-type: none"> De instelling voor tonerintensiteit is te hoog. De tonercartridge is beschadigd. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit met behulp van het printerstuurprogramma voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt. Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Tonercartridge vervangen.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Onregelmatige afdrukintensiteit 	De tonercartridge is beschadigd.	Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Tonercartridge vervangen .
Onregelmatigheden in de afdruk 	<ul style="list-style-type: none"> Het papier heeft zich in een vochtige omgeving bevonden en heeft daardoor vocht opgenomen. U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer. Het verhitingsstation is aan vervanging toe of defect. 	<ul style="list-style-type: none"> Plaats papier uit een nieuw pak in de lade. Raadpleeg Papier bewaren voor informatie over papieropslag. Gebruik de aanbevolen papiersoorten en media. Vermijd het gebruik van structuurpapier met een enigszins ruw oppervlak. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de <i>Card Stock & Label Guide</i> die u kunt vinden op de weblocatie van Lexmark. Vervang het verhitingsstation. Raadpleeg Verhitingsstation vervangen.
Witte of zwarte regel 	De tonercartridge of het verhitingsstation is defect.	<ol style="list-style-type: none"> Vervang eerst de cartridge. Raadpleeg Tonercartridge vervangen. Als het probleem nu nog niet is verholpen, vervangt u het verhitingsstation. Raadpleeg Verhitingsstation vervangen.

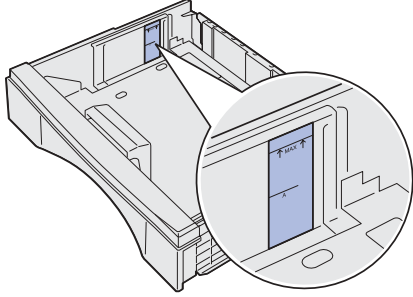
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Horizontale strepen  	De cartridge is defect, leeg of aan vervanging toe of het verhittingsstation is defect of aan vervanging toe.	Vervang de tonercartridge of het verhittingsstation. Raadpleeg Tonercartridge vervangen of Verhittingsstation vervangen voor meer informatie.
Verticale strepen  	De toner loopt uit voordat deze in het papier wordt opgenomen.	Als het papier stijf is, selecteert u een andere invoerlade.
Tonervlekken 	<ul style="list-style-type: none"> De tonercartridge is beschadigd. Het verhittingsstation is aan vervanging toe of defect. Er is toner in de papierbaan terechtgekomen. 	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Tonercartridge vervangen. Vervang het verhittingsstation. Raadpleeg Verhittingsstation vervangen. Bel voor service.
De toner laat los als u de bedrukte vellen vastpakt.	De instelling voor papiersoort is niet geschikt voor het papier of medium dat u gebruikt.	Verander de instelling Papiersoort van Normaal papier in Bankpost.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Scheef afdrukbeeld 	De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan niet in de juiste positie voor het geladen papier.	Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat. Raadpleeg Laden vullen voor gedetailleerde instructies over de juiste posities van de geleiders van de verschillende laden.
Verkeerde marges 	<ul style="list-style-type: none"> De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan ingesteld op een ander papierformaat dan dat van het geladen papier. Automatische formaatdetectie staat uit, terwijl u papier van een ander formaat in een lade hebt geplaatst. U hebt bijvoorbeeld papier van het formaat A4 in de lade geplaatst, maar u hebt de instelling voor papierformaat niet op A4 gezet. 	<ul style="list-style-type: none"> Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat. Raadpleeg Laden vullen voor gedetailleerde instructies over de juiste posities van de geleiders van de verschillende laden. Zet de instelling voor papierformaat op A4.
Onvolledige afbeeldingen 	De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan ingesteld op een ander papierformaat dan dat van het geladen papier.	Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat. Raadpleeg Laden vullen voor gedetailleerde instructies over de juiste posities van de geleiders van de verschillende laden.
Schaduwaafbeeldingen 	De tonercartridge is bijna leeg.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de instelling voor papiersoort correct is voor het papier of medium dat u gebruikt. Verwijder de tonercartridge en schud deze zachtjes heen en weer om de resterende toner nog te gebruiken. Vervang de tonercartridge. Raadpleeg Tonercartridge vervangen.
Papier krult nadat het is bedrukt en naar de uitvoerlade is uitgevoerd.	De instelling voor papiersoort is niet geschikt voor het papier of medium dat u gebruikt.	Verander de instelling Papiersoort van Bankpost in Normaal papier.

14

Problemen met de papierinvoer oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Papier loopt regelmatig vast.	U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer.	Gebruik de aanbevolen papiersoorten en media. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de <i>Card Stock & Label Guide</i> die u kunt vinden op de website van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com . Zie Papierstoringen verhelpen voor meer informatie. Zie Papierstoringen voorkomen voor informatie over het voorkomen van papierstoringen.
	U hebt te veel papier of te veel enveloppen geladen.	Zorg ervoor dat u niet meer papier laadt dan de maximale stapelhoogte die is aangegeven op de achterkant van de papierlade of universeellader.
Papier loop regelmatig vast (vervolg).	De geleiders van de geselecteerde lade zijn niet in de voor het geladen formaat geschikte positie gezet.	Verschuif de geleiders naar de correcte positie. Raadpleeg Laden vullen voor gedetailleerde instructies.
	U hebt de instelling van de formaatschakelaar niet aangepast.	Stel de schakelaar voor het papierformaat in op het formaat van het papier dat u hebt geladen. Opmerking: Voor de universele instelling stelt u de schakelaar in op het laatste pictogram.
	Het papier heeft zich in een vochtige omgeving bevonden en heeft daardoor vocht opgenomen.	Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. Zie Papier bewaren voor meer informatie.
	De papierrollen zijn versleten en smerig.	Vervang de papierrollen. Raadpleeg Bellen voor technische ondersteuning

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Papier loopt regelmatig vast (vervolg).	Het papier loopt regelmatig vast in de optionele lade voor 500 vel.	Laad papier tot aan de stapelhoogte die wordt aangegeven met een A. 
Papier loopt vast bij dubbelzijdig afdrukken op Universal-papier.	Het geselecteerde Universal-papierformaat valt buiten het bereik van de mogelijkheden voor dubbelzijdig afdrukken.	Gebruik papier dat 148 tot 297 mm (5,8 – 11,7 inch) breed is en 148 tot 508 mm (5,8 – 20 inch) lang.
Het bericht Papier vast wordt nog steeds weergegeven, ook al hebt u het vastgelopen papier verwijderd.	Er is nog een andere storing in de papierbaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Open en sluit de bovenklep om het bericht te verwijderen. 2 Controleer de gehele papierbaan. Zie Papierstoringen verhelpen voor meer informatie.
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.	De optie Corr na storing in het menu Instellingen is uitgeschakeld.	Stel Corr.pap.storing in op Automatisch of Aan.

15

Printerproblemen oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De display op het bedieningspaneel is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven.	De zelftest van de printer is mislukt.	<p>Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.</p> <p>Het bericht Zelftest wordt uitgevoerd verschijnt op de display. Wanneer de test is voltooid, wordt Gereed weergegeven.</p> <p>Als deze berichten niet worden weergegeven, zet u de printer uit en belt u voor service.</p>
Taken worden niet afgedrukt.	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen.	Controleer of Gereed of Spaarstand op de display wordt weergegeven voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt. Druk op Start om te zorgen dat de printer terugkeert naar de werkstand Gereed.
	De uitvoerlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de uitvoerlade en druk vervolgens op Start .
	De aangegeven lade is leeg.	<p>Vul de lade met papier.</p> <p>Raadpleeg Laden vullen voor gedetailleerde instructies.</p>

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Taken worden niet afgedrukt (vervolg).	U gebruikt het verkeerde printerstuurprogramma of u drukt af naar een bestand.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of u het voor de printer Lexmark W812 geschikte stuurprogramma hebt geselecteerd. Als u via een USB-poort werkt, moet u Windows 98, Windows Me of Windows 2000 gebruiken als besturingssysteem en moet u een printerstuurprogramma gebruiken dat compatibel is met Windows 98, Windows Me of Windows 2000.
	De MarkNet™ printserver is niet correct ingericht of niet correct aangesloten.	Controleer of de printer correct is geconfigureerd voor afdrukken via het netwerk. Raadpleeg de cd met stuurprogramma's of ga naar de website van Lexmark voor meer informatie.
	U gebruikt een verkeerde interfacekabel of de kabel is niet correct aangesloten.	Gebruik alleen een van de aanbevolen interfacekabels. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor informatie over kabels.
Taken in de wacht worden niet afgedrukt.	Er is een formatteringsfout opgetreden.	<ul style="list-style-type: none"> Druk de taak af. (Het is mogelijk dat de taak slechts gedeeltelijk wordt afgedrukt.) Verwijder de taak. Maak extra printergeheugen vrij door de lijst met wachtstandtaken te doorlopen en nog meer taken te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.
	De printer heeft onvoldoende geheugen.	
	De printer heeft ongeldige gegevens ontvangen.	Verwijder de taak.
Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt.	De afdruktaak is te complex.	Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken.
	Paginabeveiliging is ingeschakeld.	Zet Pag-beveiliging op Uit via het Menu Instellingen . 1 Druk enkele malen op Menu totdat u het menu Instellingen ziet en druk vervolgens op Selecteren . 2 Druk enkele malen op Menu totdat u Pag.beveiliging ziet en druk dan op Selecteren . 3 Druk op Menu totdat u Uit ziet en druk vervolgens op Selecteren .
De printer gebruikt papier uit de verkeerde lade of drukt op het verkeerde papier of medium af.	Instellingen van het printerstuurprogramma zijn niet juist.	Controleer of de instellingen van Papierformaat en Papierssoort die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven, geschikt zijn voor de taak die u afdrukt.
U kunt de universele instelling niet vinden op de schakelaar voor het papierformaat.	De universele instelling wordt op de schakelaar niet aangegeven met een papierformaat.	Zoek het laatste pictogram op de schakelaar voor het papierformaat. De universele instelling wordt alleen met een afbeelding aangegeven.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Er worden verkeerde tekens afgedrukt.	U gebruikt een parallelle kabel die niet compatibel is.	Als u een parallelle interface gebruikt, moet u controleren of u een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel gebruikt. U wordt aangeraden een Lexmark kabel, artikelnummer 1329605 (3 m) of 1427498 (6 m), te gebruiken voor de standaard parallelle poort.
	De printer staat in de werkstand Hex Trace.	Als Hex gereed op de display wordt weergegeven, moet u de werkstand Hex Trace verlaten om de taak te kunnen afdrucken. Zet de printer uit en weer aan om de werkstand Hex Trace uit te schakelen.
Laden koppelen lukt niet.	De functie voor het koppelen van laden is niet correct geconfigureerd.	U configureert de gekoppelde laden als volgt: <ul style="list-style-type: none"> Controleer of voor alle gekoppelde laden dezelfde waarde is ingesteld voor Pap. soort lade x in het menu-item Papiersoort van het Menu Papier. Controleer of voor alle gekoppelde laden dezelfde waarde is ingesteld voor Formaat lade x in het menu-item Papierformaat van het Menu Papier.
Grote afdruktaken worden niet gesorteerd.	Sorteren is niet ingeschakeld.	Zet Sorteren op Aan in het Menu Afwerking of via het printerstuurprogramma.
	De afdruktaak is te complex.	Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrucken.
	De printer heeft onvoldoende geheugen.	Voeg extra geheugen toe of installeer een optionele vaste schijf. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor informatie over de verschillende geheugenopties die u kunt installeren.
Er komen onverwachte pagina-einden voor.	Er is een time-out opgetreden bij het afdrucken van de taak.	Stel een hogere waarde in voor Afdruktimeout via het Menu Instellingen .



Andere problemen met opties oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De optie functioneert niet goed nadat die is geïnstalleerd, of stopt.	De optie is niet correct geïnstalleerd.	Verwijder de optie en installeer deze vervolgens opnieuw.
	De kabels die de optie verbinden met de printer, zijn niet correct aangesloten.	Controleer de aansluiting van de kabels. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor instructies.
	Het printerstuurprogramma merkt niet dat de optie is geïnstalleerd.	Het is mogelijk dat het printerstuurprogramma een op de printer aangesloten optie niet automatisch detecteert. Neem de instellingen in het stuurprogramma door en controleer of alle configuratie-instellingen voor de printer correct zijn.



Bellen voor technische ondersteuning

Wanneer u belt voor technische ondersteuning, beschrijft u het probleem waarmee u te maken hebt, geeft u het bericht door dat op de display wordt weergegeven en vertelt u welke stappen u al hebt ondernomen om een oplossing te vinden.

U hebt ook de modelnaam en het serienummer van de printer nodig. Deze gegevens vindt u op de achterkant van de printer, bij de uitgang van 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.

Voor ondersteuning in de Verenigde Staten belt u 1-859-232-3000. Voor ondersteuning in andere landen raadpleegt u de lijst met telefoonnummers, die te vinden is op de cd met stuurprogramma's.

Neem voor meer informatie contact op met de leverancier van de printer.

Papierstoringsberichten

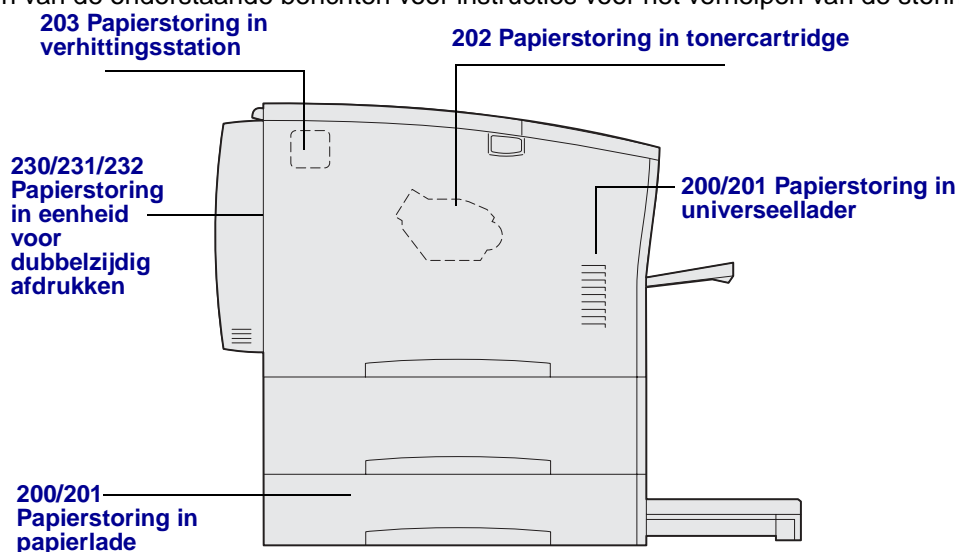
Bericht	Gebied waar de storing zich voordoet	Raadpleeg
200 Papier vast Open bovenklep 200 Papier vast Laden controleren	In of achter een papierlade of universeellader	Storingen met nummer 200/201 verhelpen in de papierlade Storingen met nummer 200/201 verhelpen in de universeellader
201 Papier vast Open bovenklep 201 Papier vast Laden controleren		
202 Papier vast Open bovenklep	Onder de tonercartridge	Storingen met nummer 202 verhelpen in de tonercartridge
203 Papier vast Open bovenklep	In het verhittingsstation	Storingen met nummer 203 verhelpen in het verhittingsstation
230 Papier vast Ctrl dubbelz	Boven aan het verhittingsstation, in de boven- of onderklep van de lade voor dubbelzijdig afdrukken, of onder de tonercartridge.	Storingen met nummers 230/231/232 verhelpen in de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken
231 Papier vast Ctrl dubbelz		
232 Papier vast Ctrl dubbelz		

19

Papierstoringen verhelpen

Wanneer zich een papierstoring voordoet, wordt het bericht **2xx Papier vast** weergegeven en stopt de printer met afdrucken. Wanneer u de papierstoring verholpen hebt, opent en sluit u de bovenklep om het bericht te verwijderen en door te gaan met het afdrucken.

Klik op een van de onderstaande berichten voor instructies voor het verhelpen van de storing.

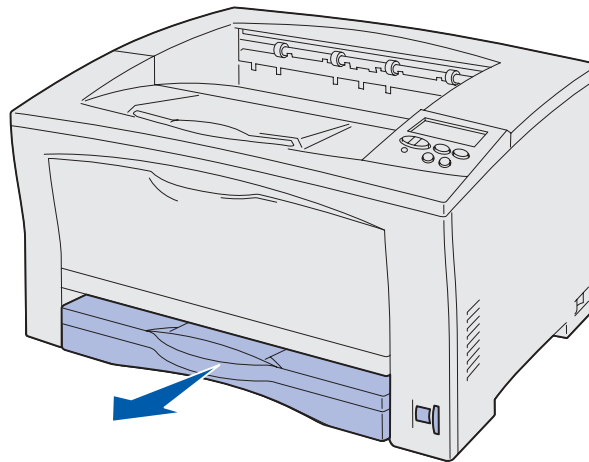


Het bericht **200 Papier vast** kan worden weergegeven als de printer wordt uitgeschakeld terwijl een taak wordt afgedrukt. Het bericht **201 Papier vast** wordt weergegeven wanneer papier niet goed wordt geladen vanuit de papierlade of de universeellader.

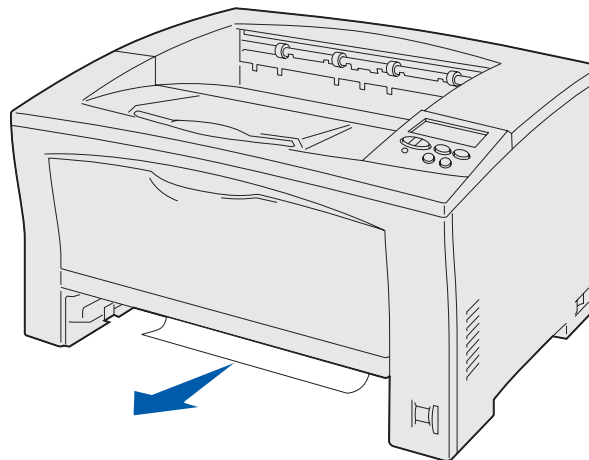
Storingen met nummer 200/201 verhelpen in de papierlade

Het papier kan vastlopen in de lade of kan achter de lade vast komen te zitten. Ga als volgt te werk om de storing te verhelpen:

- 1** Trek de lade die wordt gebruikt voor de huidige taak uit de printer en verwijder de klep van de lade.



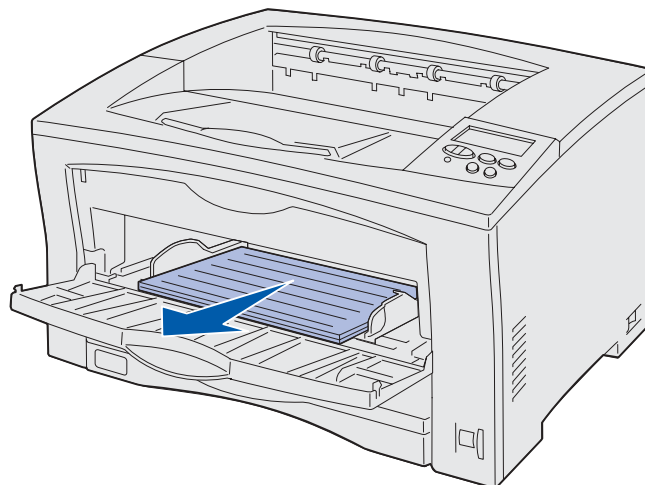
- 2** Als het papier is vastgelopen in de lade, verwijdert u het papier.
- 3** Controleer in het gebied rond de lade of er nog meer papier is vastgelopen en verwijder het.



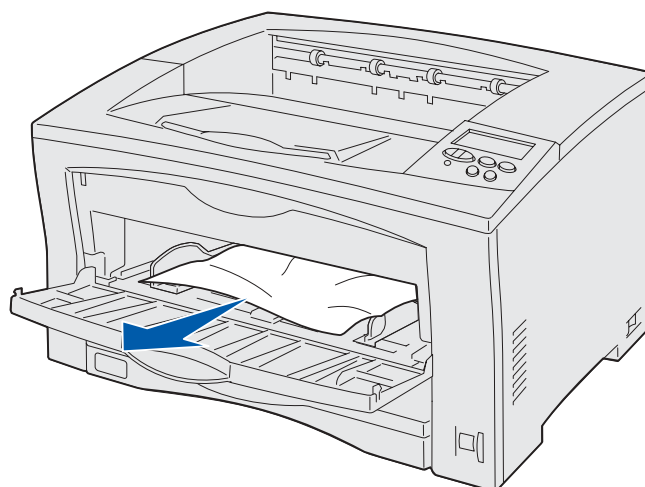
- 4** Plaats de klep weer op de lade en plaats de lade in de printer.
- 5** Open en sluit de bovenklep om het bericht te verwijderen.

Storingen met nummer 200/201 verhelpen in de universeellader

- 1 Open de universeellader en verwijder al het papier uit de lade.



- 2 Als papier is vastgelopen in de universeellader, verwijdert u het.



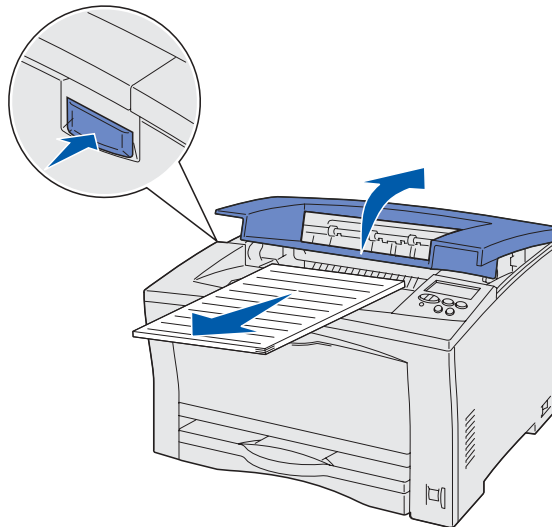
- 3 Open en sluit de bovenklep om het bericht te verwijderen.

Storingen met nummer 203 verhelpen in het verhittingsstation

Het bericht 203 **Papier vast** verschijnt wanneer papier vastloopt in het verhittingsstation. Ga als volgt te werk om de storing te verhelpen:

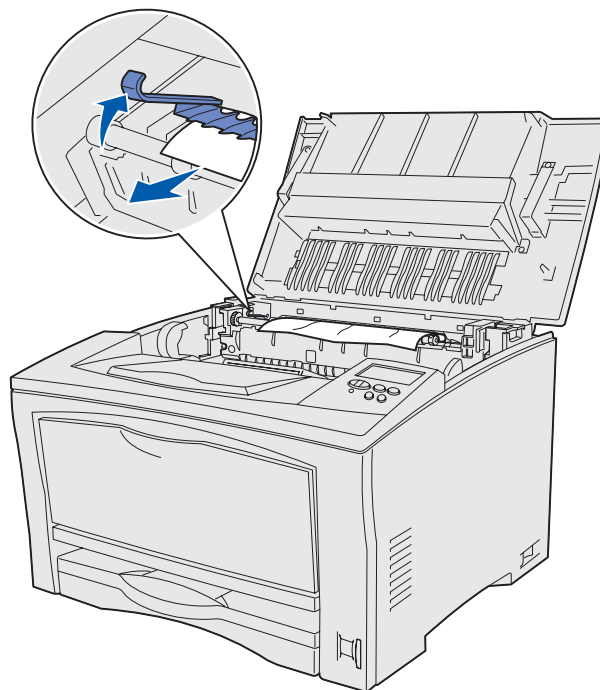
- 1 Verwijder het papier uit de uitvoerlade.

- 2** Druk op de ontgrendelingsknop aan de linkerkant van de printer en open de bovenklep.



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

- 3** Til de papiergeleider van het verhittingsstation op en verwijder al het vastgelopen papier.

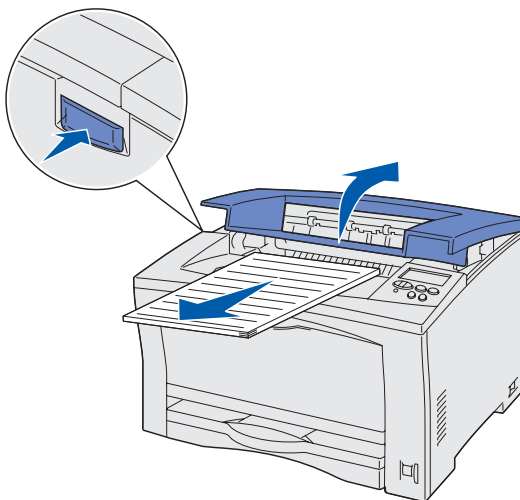


- 4** Laat de papiergeleider weer zakken.
- 5** Sluit de bovenklep om het bericht te verwijderen.

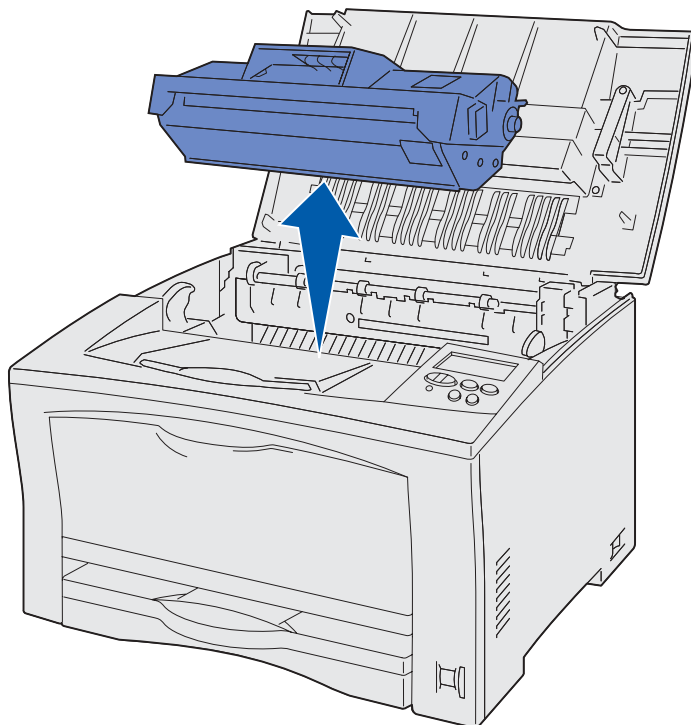
Storingen met nummer 202 verhelpen in de tonercartridge

Het bericht **202 Papier vast** wordt weergegeven wanneer het papier de papierlade verlaten heeft, maar nog niet bij het verhittingsstation is aangekomen. Ga als volgt te werk om de storing te verhelpen:

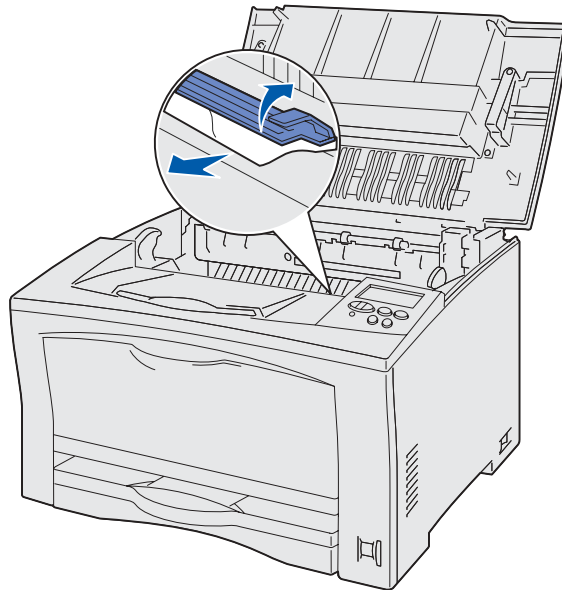
- 1 Verwijder het papier uit de uitvoerlade.
- 2 Druk op de ontgrendelingsknop aan de linkerkant van de printer en open de bovenklep.



- 3 Verwijder de tonercartridge en leg die terzijde.



- 4 Open de hendel van de papiergeleider van de tonercartridge en verwijder al het vastgelopen papier.



- 5 Sluit de hendel van de papiergeleider.
- 6 Plaats de tonercartridge terug.
- 7 Sluit de bovenklep om het bericht te verwijderen.

Storingen met nummers 230/231/232 verhelpen in de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken

Het bericht **230 Papier vast** wordt weergegeven wanneer het papier vastloopt boven het verhittingsstation, voordat het door de bovenklep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken wordt gevoerd of nadat het via de bovenklep in de eenheid is gevoerd.

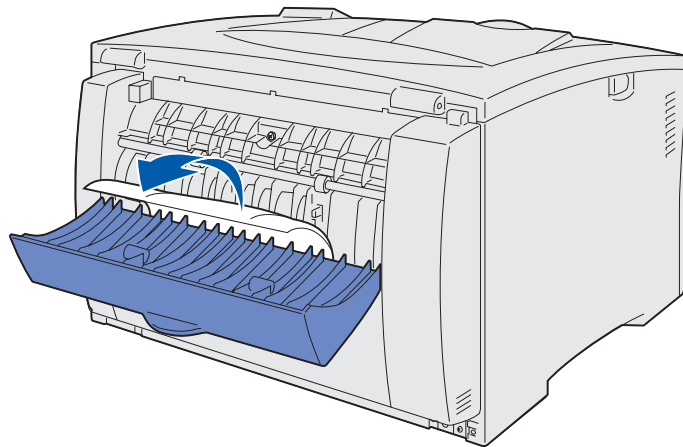
Het bericht **231 Papier vast** wordt weergegeven wanneer het papier door de bovenste klep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken is gevoerd en vastloopt in de onderklep van de eenheid.

Het bericht **232 Papier vast** wordt weergegeven wanneer het papier wordt ingevoerd in de onderklep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken of nadat het door de onderklep is gevoerd en vastloopt onder de tonercartridge.

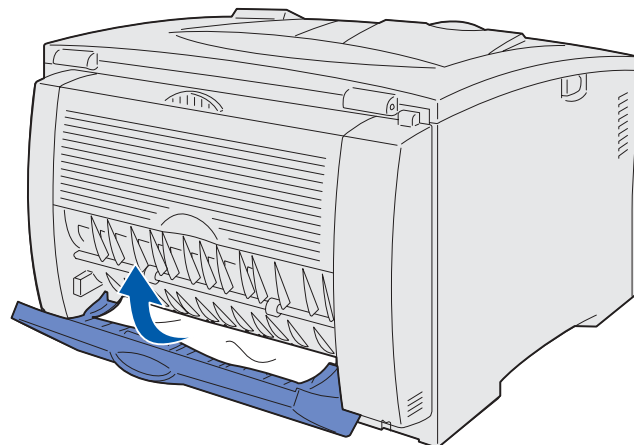
Ga als volgt te werk om de storing te verhelpen:

- 1 Controleer of zich papier boven het verhittingsstation bevindt en verwijder dit, indien nodig. (Raadpleeg **Storingen met nummer 203 verhelpen in het verhittingsstation** voor hulp.)
- 2 Open de bovenklep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.

- 3** Controleer of er papier is vastgelopen en verwijder het papier.



- 4** Sluit de bovenklep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.
- 5** Open de onderklep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.
- 6** Controleer of er papier is vastgelopen en verwijder het papier.



- 7** Sluit de onderklep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.
- 8** Verwijder de tonercartridge en verwijder vastgelopen papier. (Raadpleeg **Storingen met nummer 202 verhelpen in de tonercartridge** voor hulp.)
- 9** Plaats de tonercartridge terug.
- 10** Sluit de bovenklep om het bericht te verwijderen.

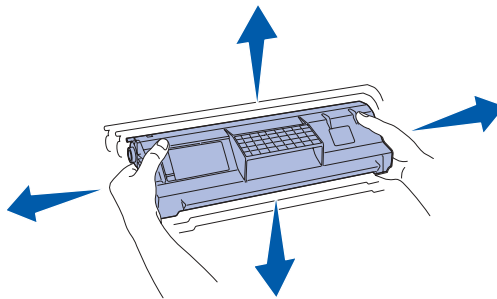
In de VS belt u 1-800-539-6275 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark accessoires in uw omgeving. Voor andere landen en gebieden bezoekt u de website van Lexmark op www.lexmark.com of neemt u contact op met de leverancier van de printer.

Voor informatie over accessoires voor de printer neemt u contact op met de leverancier van de printer.

Voor het bestellen van accessoires kunt u ook terecht op de online winkel van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com. Klik hiervoor op de webkoppeling onderaan deze pagina.

Een cartridge bestellen

Wanneer het bericht **Toner bijna op** wordt weergegeven op de display, controleert u of u een nieuwe cartridge, artikelnummer 14K0050, in voorraad hebt. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdert u de cartridge, schudt u die zachtjes heen en weer en plaatst u de cartridge vervolgens weer terug in de printer. Wanneer afdrucken vaag worden of de printer niet meer naar behoren afdrukt, vervangt u de tonercartridge.



(Raadpleeg **Tonercartridge vervangen** voor meer informatie.)

Een verhittingsstation bestellen

Bestel een nieuw verhittingsstation wanneer het bericht **80 Onderhoud gepland** voor het eerst wordt weergegeven op de display. Voor het bestellen van een verhittingsstation voor een printer die is ingesteld op 120 V, gebruikt u artikelnummer 56P0884. Voor het bestellen van een verhittingsstation voor een printer die is ingesteld op 220 V, gebruikt u artikelnummer 56P0885. Zie **Verhittingsstation vervangen** voor meer informatie.

Als u de status wilt weten van alle accessoires en onderdelen in de printer, drukt u de pagina met menu-instellingen af.

Raadpleeg **Pagina met menu-instellingen afdrukken** voor gedetailleerde instructies.

Afhankelijk van het aantal aanwezige menu-instellingen worden er een of twee pagina's afgedrukt. In deze gegevens vindt u een rubriek "Status benodigdheden", waar voor elk van de accessoires en onderdelen de resterende levensduur wordt aangegeven.



Recycling van accessoires en optionele onderdelen

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



Verpak de oude cartridge in de doos van de nieuwe cartridge. Stuur de cartridge op deze manier verpakt terug naar Lexmark. (Zie de instructies in de doos.)

Ook het verhitingsstation kan worden hergebruikt. Als er geen portovrij vervoersetiket beschikbaar is voor uw land of regio, neemt u contact op met de leverancier van uw printer voor meer informatie over hergebruik.

WAARSCHUWING: Het is niet raadzaam om uw gebruikte cartridges opnieuw te vullen of elders opnieuw gevulde cartridges te kopen. Met cartridges van derden is het niet mogelijk om een goede afdrukkwaliteit en betrouwbare werking van de printer te garanderen. Gebruik dus altijd supplies die werkelijk van Lexmark afkomstig zijn voor het beste resultaat.

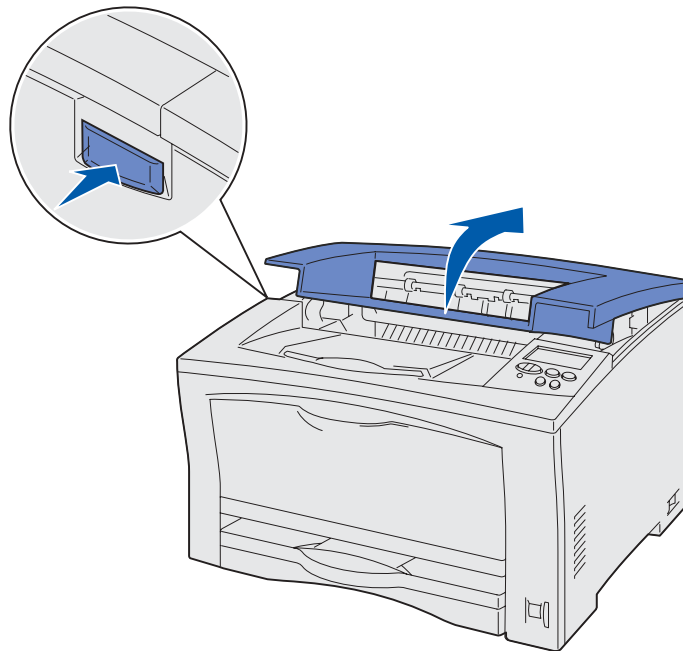
Tonercartridge vervangen

Wanneer het bericht **Toner bijna op** wordt weergegeven op de display, controleert u of u een nieuwe cartridge, artikelnummer 14K0050, in voorraad hebt. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdt u de cartridge, schudt u die zachtjes heen en weer en plaatst u de cartridge vervolgens weer terug in de printer. Wanneer afdrukken vaag worden of de printer niet meer naar behoren afdrukt, vervangt u de tonercartridge.

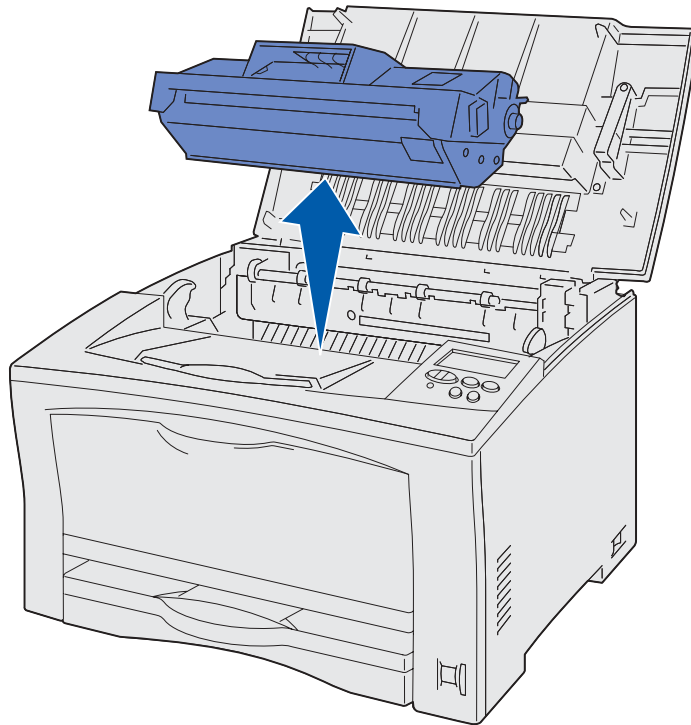
Als bij **Toneralarm** de waarde Eén keer of Continu is gekozen, drukt u op **Start** om door te gaan met afdrukken.

De oude tonercartridge verwijderen

- 1 Druk op de ontgrendelingsknop aan de linkerkant van de printer en open de bovenklep.



- 2 Verwijder de tonercartridge en leg die terzijde.

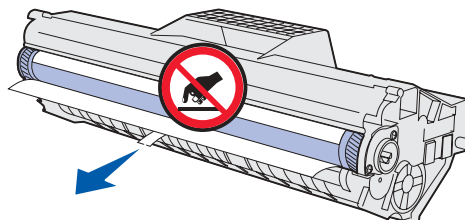


WAARSCHUWING: Lexmark raadt het bijvullen van gebruikte tonercartridges af, evenals het kopen van bijgefulde tonercartridges van derden. Het bijvullen van gebruikte tonercartridges of kopen van bijgefulde cartridges van derden wordt afgeraden. Met cartridges van derden is het niet mogelijk om een goede afdrukkwaliteit en betrouwbare werking van de printer te garanderen. Gebruik dus altijd originele producten Lexmark voor het beste resultaat.

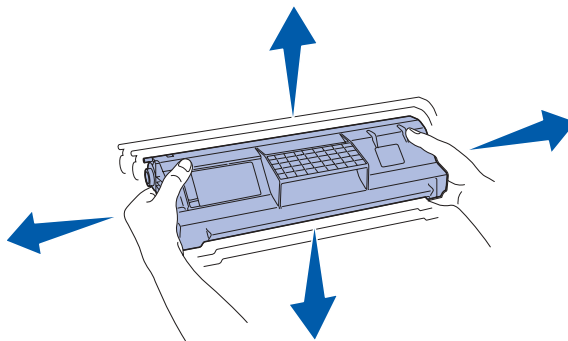
De nieuwe cartridge installeren

- 1 Haal de tonercartridge uit de verpakking.

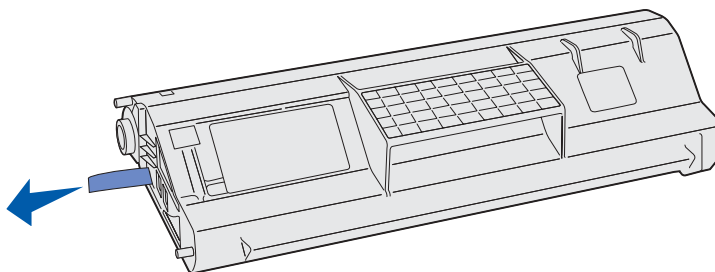
WAARSCHUWING: Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de tonercartridge niet aan.



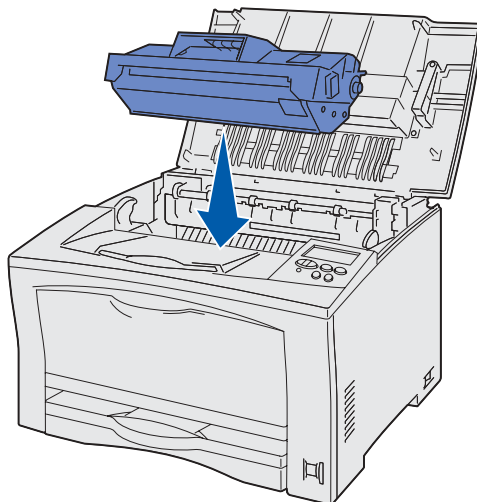
- 2** Schud de cartridge in alle richtingen heen en weer om de toner te verdelen.



- 3** Plaats de cartridge op een vlakke ondergrond en verwijder de verzegeling.



- 4** Lijn de cartridge uit met de sleuven in de printer en plaats de cartridge terug in de printer.



- 5** Sluit de bovenklep.

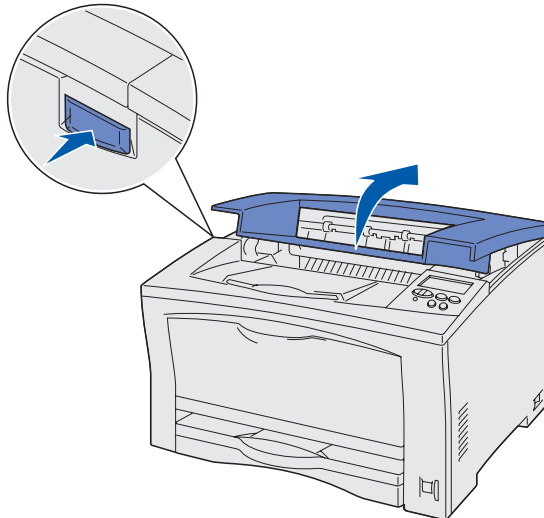
- 6** Volg de instructies op de doos van de cartridge om de gebruikte cartridge te recyclen.

Verhittingsstation vervangen

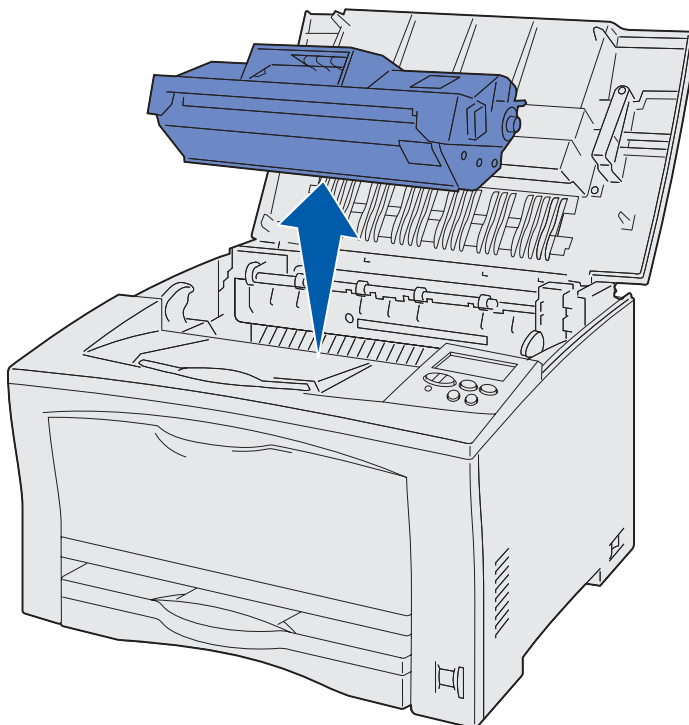
Wanneer het bericht 80 **Onderhoud gepland** wordt weergegeven, vervangt u het verhittingsstation.

Het oude verhittingsstation verwijderen

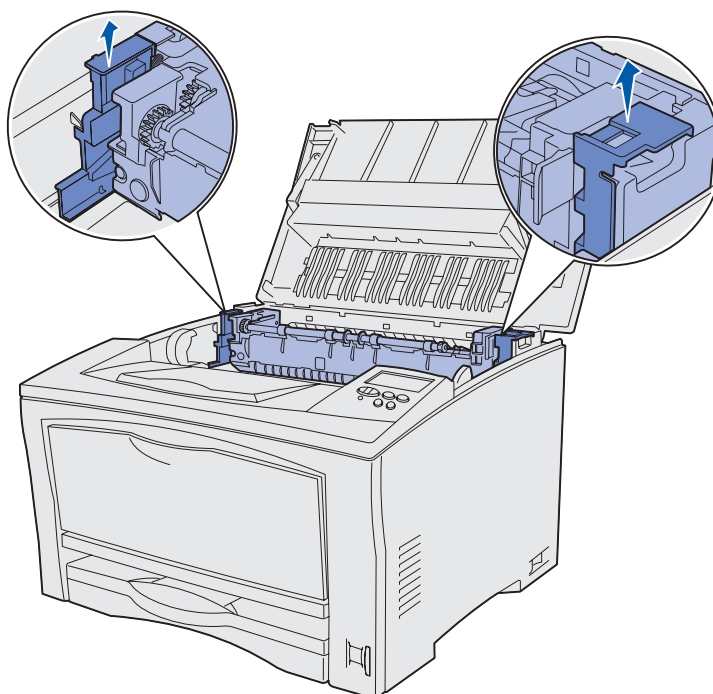
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk op de ontgrendelingsknop aan de linkerkant van de printer en open de bovenklep.



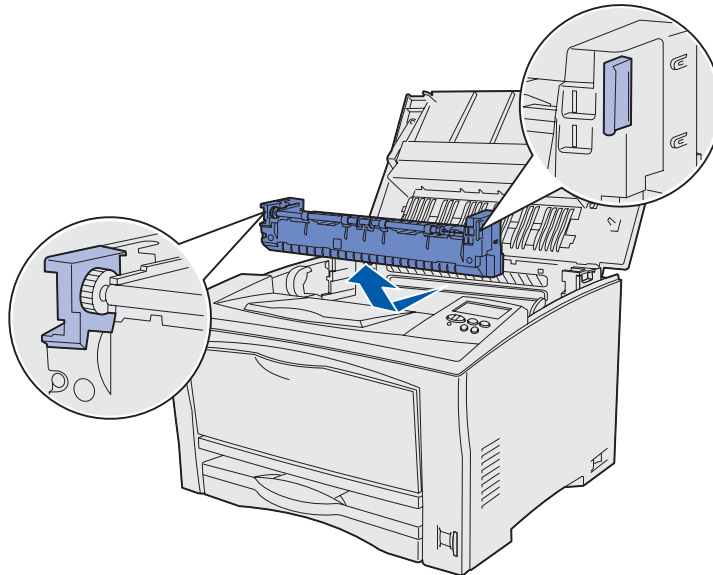
- 3** Haal de tonercartridge uit de printer.



- 4** Trek de vergrendelingen aan beide zijden van het verhittingsstation omhoog.



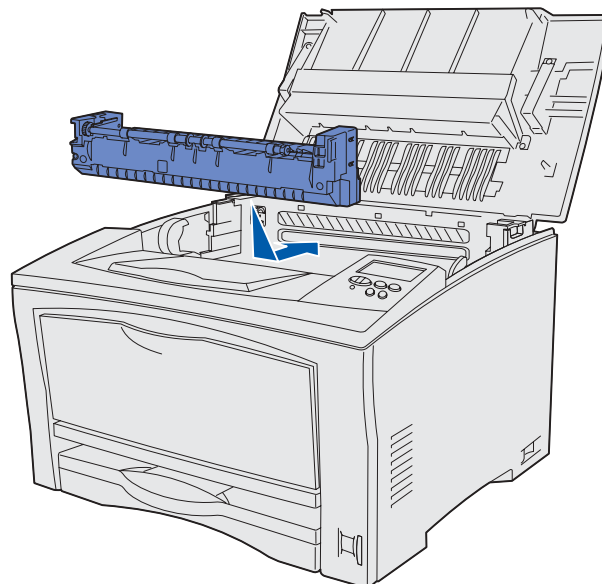
- 5 Pak de handgrepen aan beide zijden van het verhittingsstation vast en trek het verhittingsstation naar u toe en omhoog uit de printer.



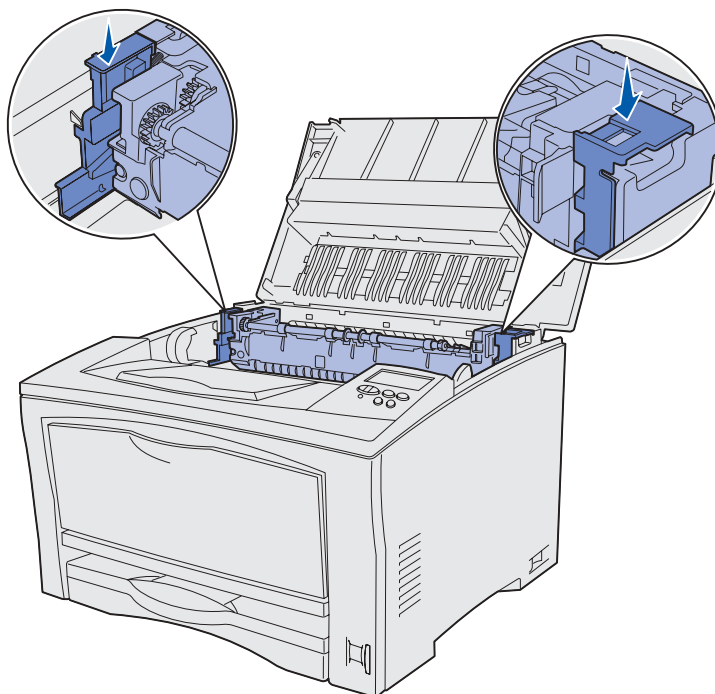
- 6 Leg het verhittingsstation opzij.

Een nieuw verhittingsstation installeren

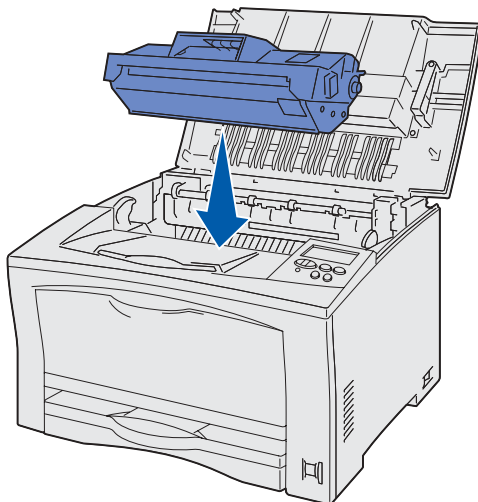
- 1 Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking.
Volg de instructies op de doos voor het recycleren van het oude verhittingsstation.
- 2 Plaats het nieuwe verhittingsstation in de printer.



- 3** Druk de vergrendelingen van het verhittingsstation naar beneden, zodat het station vastzit.



- 4** Lijn de tonercartridge uit met de sleuven in de printer en plaats de cartridge terug in de printer.



- 5 Sluit de bovenklep.
- 6 Stel de paginateller voor het verhittingsstation weer in op nul:
 - a Houd **Selecteren** en **Return** ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
 - b Wanneer het bericht **zelftest wordt uitgevoerd** verschijnt, laat u **Selecteren** en **Return** los.

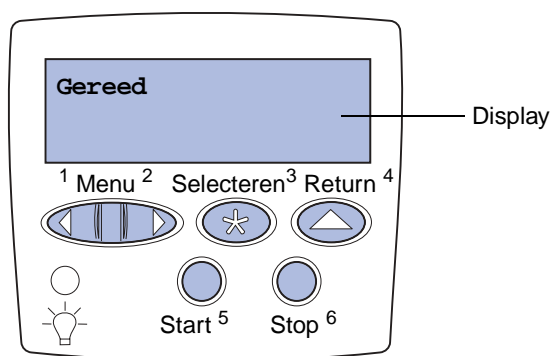
Het menu Config wordt weergegeven.
 - c Druk op **Menu** totdat u de optie **Onderhoudstellers herstellen** ziet en druk dan op **Selecteren**.

Het bericht **Onderhoudstellers herstellen =beginwaarden** verschijnt.
 - d Druk op **Selecteren**.

De teller wordt ingesteld op nul.
 - e Druk op **Menu** totdat u Config afsluiten ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

25 Informatie over het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel heeft vijf knoppen, een display en een lampje dat gaat knipperen als de printer bezig is met het verwerken van een afdruktaak.



Knoppen op het bedieningspaneel

Knop	Functie
Start	<p>Druk op Start om:</p> <ul style="list-style-type: none"> terug te keren naar de stand Gereed als de printer offline is (het bericht Gereed wordt niet weergegeven in de display); printermenu's af te sluiten en terug te keren naar de werkstand Gereed; berichten op het bedieningspaneel te wissen; door te gaan met afdrukken nadat u papier hebt geladen of een papierstoring hebt verholpen; de Spaarstand af te sluiten. <p>Als u printerinstellingen hebt gewijzigd met de menu's van het bedieningspaneel, drukt u op Start voordat u een afdruktaak verzendt. Afdruktaken kunnen alleen worden uitgevoerd als op de printer het bericht Gereed wordt weergegeven.</p>

Knop	Functie
Menu	<p>Druk op Menu om:</p> <ul style="list-style-type: none"> De printer offline te zetten (de werkstand Gereed te beëindigen) en naar het menusysteem te gaan. Als de printer offline is, drukt u op Menu om door de menu's en menu-items te bladeren. Het menu Taak te openen (in de werkstand Bezig). <p>In het geval van menu-items met numerieke waarden, bijvoorbeeld Exemplaren, moet u Menu ingedrukt houden om door de waarden te bladeren. Laat de knop los zodra het gewenste getal wordt weergegeven.</p> <p>Als het bericht Menu's uitgeschakeld wordt weergegeven, kunt u de standaardinstellingen niet wijzigen. U kunt dan nog wel berichten wissen en een keuze maken in het menu Taak wanneer u gaat afdrukken. Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u in het printerstuurprogramma de printereigenschappen zo instellen dat de taak volgens de gewenste instellingen wordt afgedrukt.</p>
Selecteren	<p>Druk op Selecteren om:</p> <ul style="list-style-type: none"> het menu te openen dat wordt weergegeven op de tweede regel van de display; het weergegeven menu-item op te slaan als de nieuwe standaardinstelling; bepaalde berichten op de display te wissen; door te gaan met afdrukken nadat het bericht Vervang <x> is weergegeven. Raadpleeg Vervang <x> voor meer informatie.
Return	Druk op de knop Return om terug te keren naar het vorige menuniveau of menu-item.
Stop	<p>Als u op Stop drukt terwijl het bericht Gereed, Bezig of Wachten wordt weergegeven, wordt de printer offline gezet. In plaats van Gereed wordt nu het bericht Niet gereed weergegeven. Er gaan geen gegevens verloren.</p> <p>Druk op Start om terug te keren naar de stand Gereed, Bezig of Wachten.</p>
1, 2, 3, 4, 5, 6	Met behulp van de cijfers die naast de knopnamen staan, kunt u uw PIN-code invoeren als u een vertrouwelijke afdruktaak naar de printer hebt gestuurd.

Raadpleeg het [menu-overzicht](#) voor een samenvatting van alle printermenu's die via het bedieningspaneel kunnen worden gebruikt.

Wanneer de printer aandacht nodig heeft, wordt dit gesignaleerd. Dit kan op een aantal verschillende manieren gebeuren, afhankelijk van de instellingen.

Met het menu *Instellingen*

Menu-item	Functie	Waarde	Resultaat
Signaalinstelling	Hiermee stelt u in of de printer een geluidssignaal geeft als aandacht nodig is.	Uit	Er wordt geen geluidssignaal gegeven, maar de printer stopt met afdrukken totdat de vereiste interventie heeft plaatsgevonden.
		Eénmalig	De printer stopt met afdrukken, geeft een bericht weer en activeert het geselecteerde type signaal.*
		Continu	
Toneralarm	Hiermee stelt u in u hoe de printer reageert wanneer de tonercartridge bijna leeg is.	Uit	De printer geeft een bericht weer, maar gaat door met afdrukken.
		Eénmalig	De printer stopt met afdrukken, geeft een bericht weer en activeert het geselecteerde type signaal.*
		Continu	

* Als er meerdere vormen van interventie nodig zijn, wordt alleen bij het eerste bericht een geluidssignaal gegeven. Bij volgende aanleidingen voor interventie wordt geen extra geluidssignaal gegeven.

Selectie van **Auto doorgaan** kan gevolgen hebben voor de manier waarop de signalen worden gegeven. Deze instelling bepaalt hoe lang de printer na het weergeven van een bericht wacht totdat het afdrukken wordt voortgezet.

Met *MarkVision Professional*

MarkVision™ Professional is een hulpprogramma van Lexmark voor het beheer van netwerkprinters. Het programma geeft aan wanneer bepaalde supplies moeten worden vervangen en signaleert feitelijke en mogelijke problemen. Als een printer aandacht nodig heeft, krijgt de netwerkbeheerder een bericht met een gedetailleerde afbeelding van de printer waarin wordt aangegeven wat het probleem is (bijvoorbeeld een lege papierlade). Op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, vindt u meer informatie over MarkVision Professional.

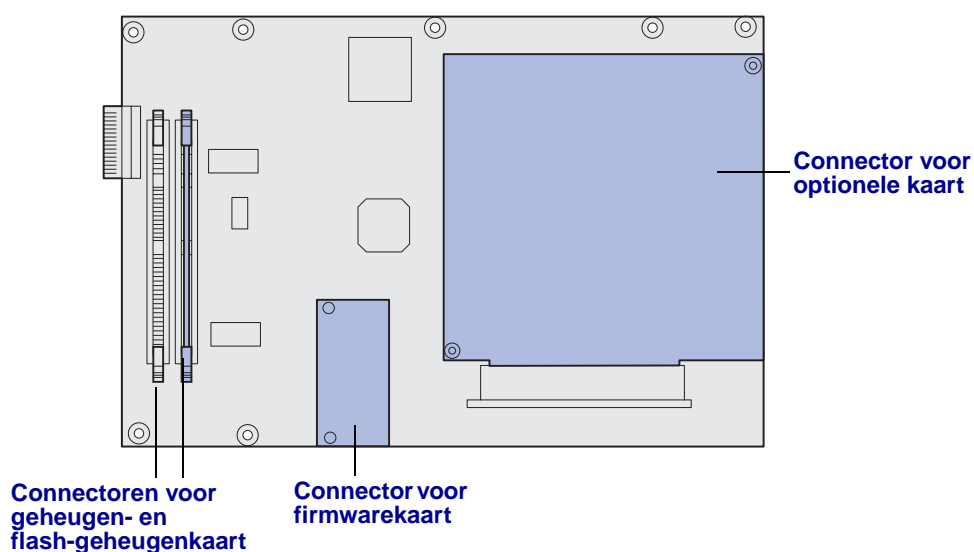
Met *MarkVision Messenger*

Met MarkVision Messenger kunt u Acties definiëren die ervoor zorgen dat een bepaalde opdracht wordt uitgevoerd op het moment dat een bericht als **Lade <x> ontbreekt** of **Toner bijna op** op de display wordt weergegeven. U kunt bijvoorbeeld een Actie definiëren die ervoor zorgt dat de beheerder een e-mailbericht ontvangt als het papier van de printer begint op te raken.

Acties kunnen naar keuze worden ingesteld op automatische uitvoering, uitvoering onder bepaalde voorwaarden of herhaalde uitvoering. Op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, vindt u meer informatie over MarkVision Messenger.

27 Geheugenkaarten en optionele kaarten verwijderen

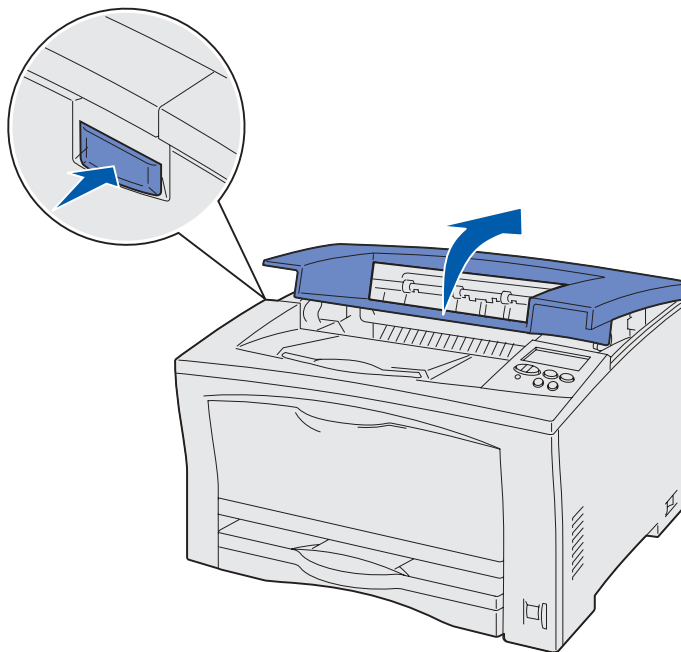
De volgende instructies vormen een richtlijn bij het verwijderen van geheugenkaarten of optionele kaarten. De volgende afbeelding laat de plaats van de verschillende connectors zien.



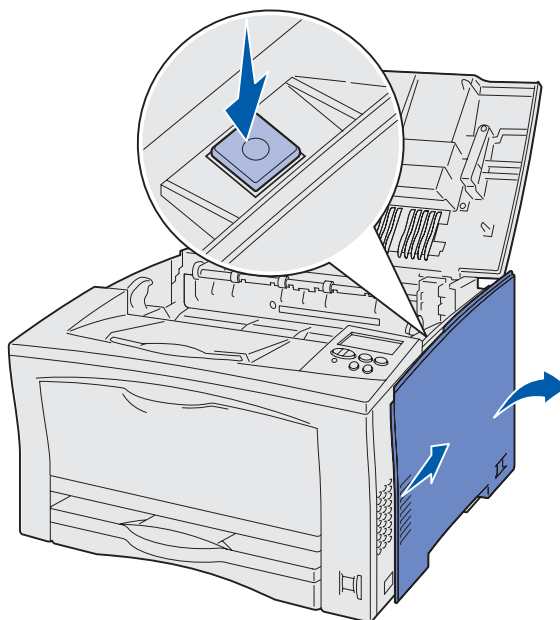
Paneel van systeemkaart verwijderen

- 1** Zet de printer uit.
- 2** Haal het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 3** Maak alle kabels aan de achterkant van de printer los.

- 4** Druk op de ontgrendelingsknop aan de linkerkant van de printer en open vervolgens de bovenklep.

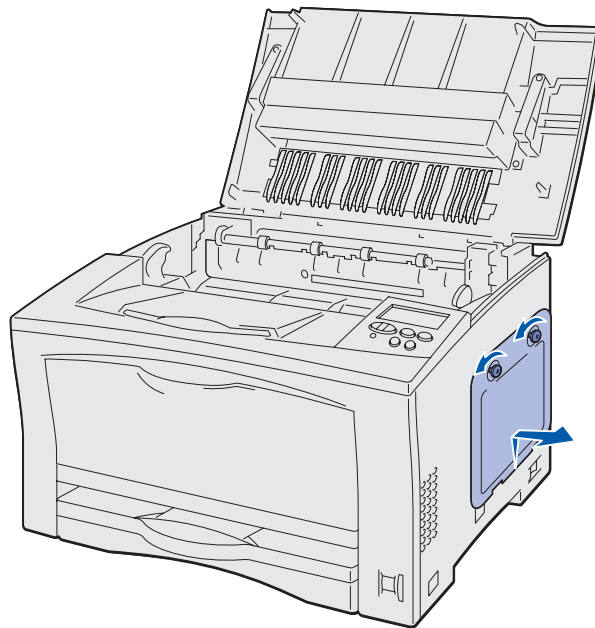


- 5** Druk op de ontgrendelingsknop aan de zijkant terwijl u de rechterklep naar de achterzijde van de printer schuift.



- 6** Verwijder de rechterklep en leg deze opzij.

- 7** Draai de schroeven op het paneel los en verwijder het paneel.



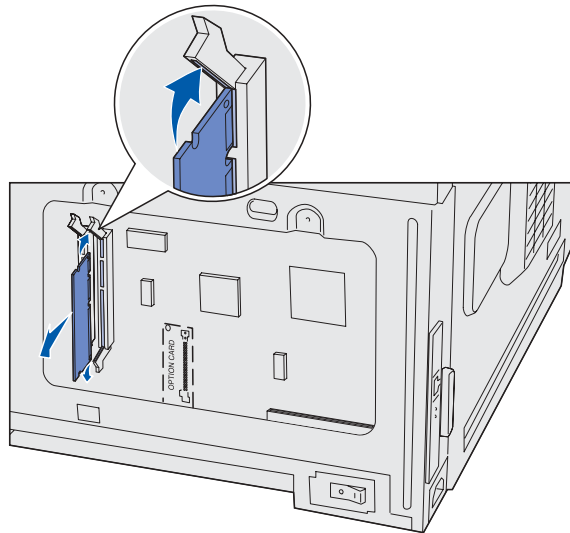
Geheugenkaarten verwijderen

Volg de stappen hieronder voor het verwijderen van geheugenkaarten en flash-geheugenkaarten.

WAARSCHUWING: Printer- en flash-geheugenkaarten kunnen snel beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.

- 1** Verwijder het paneel (raadpleeg **Paneel van systeemkaart verwijderen** voor instructies).
- 2** Kijk welke geheugenkaart u wilt verwijderen.
- 3** Duw de vergrendelingen aan de beide uiteinden van de geheugenconnector naar buiten.

- 4 Trek de kaart recht uit de connector.



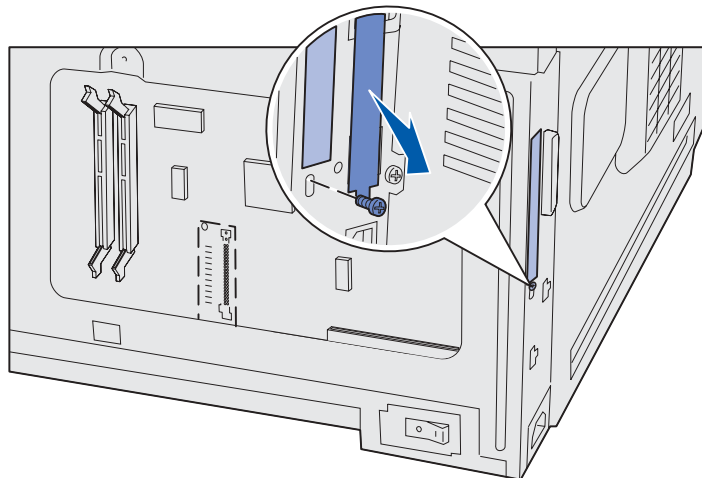
- 5 Bewaar de kaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 6 Plaats het paneel terug (raadpleeg **Paneel van de systeemkaart aanbrengen**).

Optionele kaart verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een interne printserver, USB/Parallel interfacekaart of vaste schijf met adapterkaart te verwijderen.

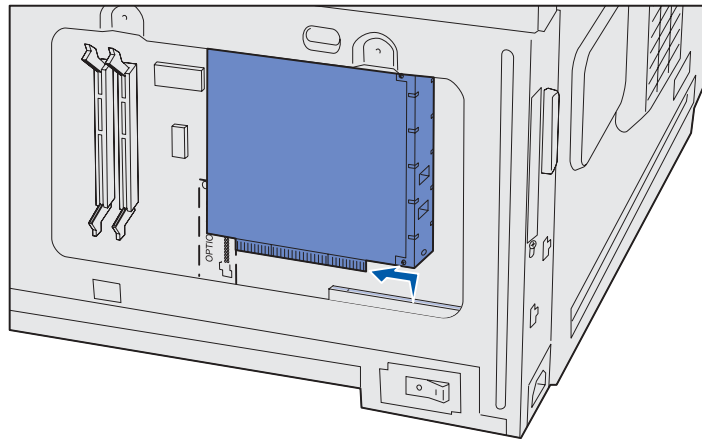
WAARSCHUWING: Optionele kaarten kunnen snel beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een optionele kaart aanraakt.

- 1 Verwijder het paneel (raadpleeg **Paneel van systeemkaart verwijderen** voor instructies).
- 2 Verwijder de schroef van het metalen plaatje dat de connectorsleuf bedekt en verwijder vervolgens het plaatje.

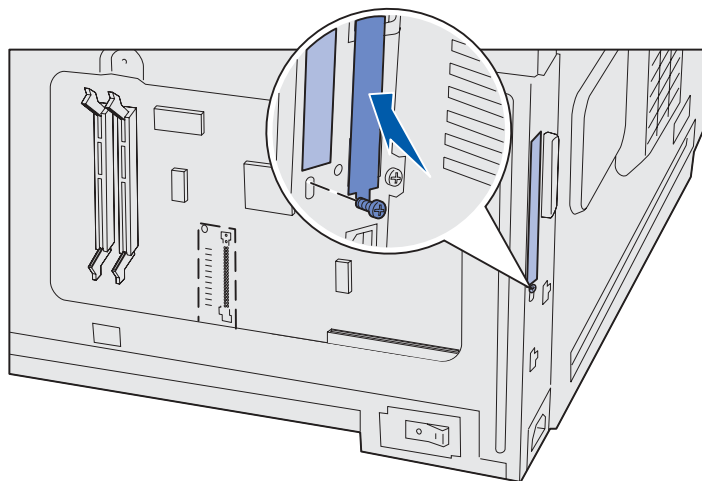


Bewaar de schroef.

- 3 Kijk welke optie u wilt verwijderen.
- 4 Trek de optionele kaart voorzichtig uit de connectorsleuf op de systeemkaart.



- 5 Bewaar de kaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 6 Als u geen andere kaart wilt plaatsen, brengt u het metalen afdekplaatje voor de connectorsleuf aan.
- 7 Zet het andere uiteinde van het plaatje met de schroef vast op de systeemkaart.



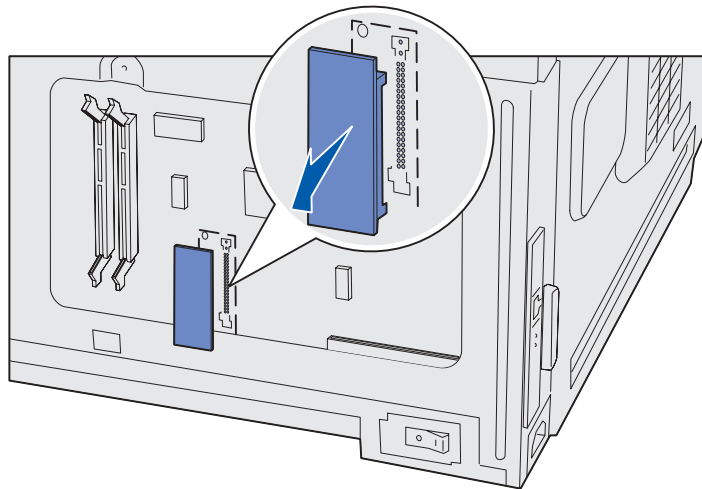
- 8 Plaats het paneel terug (raadpleeg **Paneel van de systeemkaart aanbrengen**).

Firmwarekaart verwijderen

Volg de stappen hieronder voor het verwijderen van een firmwarekaart. Als er een optionele kaart is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen voordat u de firmwarekaart verwijdert. Raadpleeg [Optionele kaart verwijderen](#).

WAARSCHUWING: Optionele firmwarekaarten kunnen snel beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een optionele firmwarekaart aanraakt.

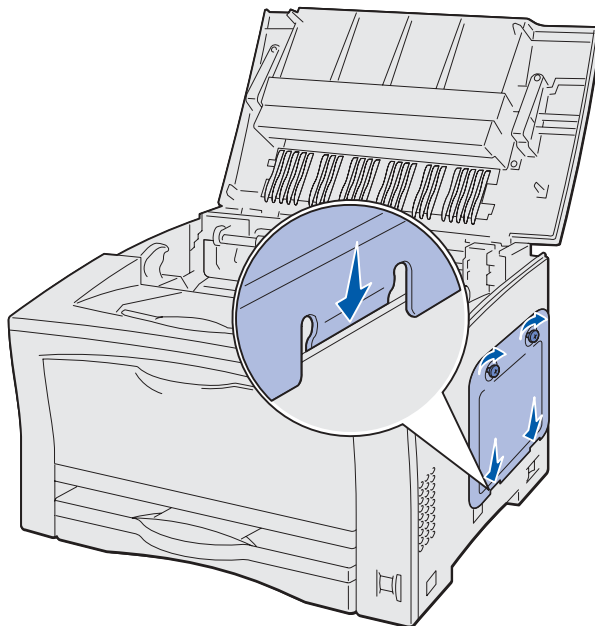
- 1 Verwijder het paneel (raadpleeg [Paneel van systeemkaart verwijderen](#) voor instructies).
- 2 Trek de firmwarekaart voorzichtig in één beweging naar buiten. Trek niet afwisselend aan beide zijden van de kaart.



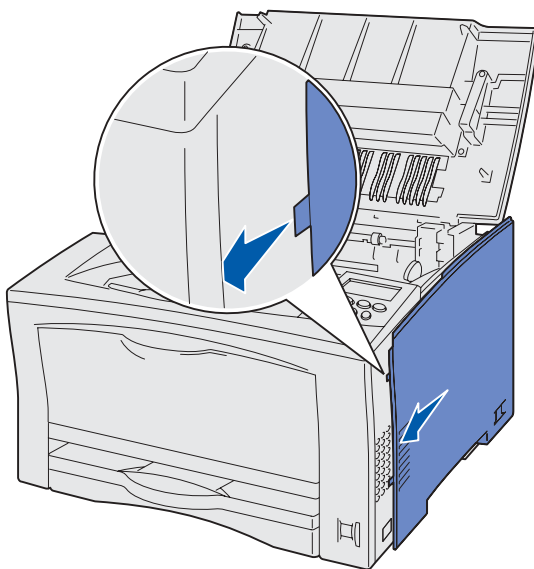
- 3 Bewaar de kaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 4 Plaats het paneel terug (raadpleeg [Paneel van de systeemkaart aanbrengen](#)).

Paneel van de systeemkaart aanbrengen

- 1** Steek het metalen nokje op de klep in de printerkast en bevestig vervolgens de klep met de twee schroeven.



- 2** Steek de twee nokjes aan de voorzijde van de rechterklep in de printerkast en lijn de klep uit met de ontgrendelingsknop.



- 3** Schuif de rechterklep naar voren totdat de klep goed vast komt te zitten in de printerkast.
- 4** Sluit de bovenklep.
- 5** Sluit alle kabels aan, sluit het netsnoer aan en zet de printer aan.



Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen

De netwerkbeheerder kan de printermenu's vergrendelen, zodat anderen niet in staat zijn standaardinstellingen te wijzigen via het bedieningspaneel.

U schakelt de menu's als volgt uit:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk tegelijkertijd op **Selecteren** en **Return** terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra op de display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.

Als de zelftest is voltooid, wordt het menu Config weergegeven.

- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Paneelmenu's ziet en druk dan op **Selecteren**.
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Uitschakelen ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Het bericht **Opgeslagen** wordt kort weergegeven, gevolgd door het bericht **Menu's worden uitgeschakeld**. Het menu Config wordt opnieuw weergegeven, met Paneelmenu's op de tweede regel.

- 6 Druk op **Menu** totdat u Config afsluiten ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Het bericht **Menuwijzigingen activeren** wordt kort weergegeven op de display, gevolgd door het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd**. De printer keert terug in de werkstand **Gereed**.

Opmerking: Als deze procedure eenmaal is voltooid, wordt het bericht **Menu's uitgeschakeld** weergegeven als de knop **Menu** wordt ingedrukt terwijl op de printer de werkstand **Gereed** wordt aangegeven. Eventuele vertrouwelijke afdruktaken of taken in de wachtstand die op de printer aanwezig zijn (Gereserveerde, Herhaalde of Gecontroleerde afdruktaken), zijn nog wel bereikbaar, via het menu Taak.

De menu's inschakelen

Als u de menu's weer wilt inschakelen, herhaalt u stappen uit **Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen**. In dit geval selecteert u echter bij **stap 5 op pagina 78** de optie Inschakelen in plaats van Uitschakelen. Nadat u op de knop **Selecteren** hebt gedrukt, wordt het bericht **Menu's worden ingeschakeld** weergegeven.



Spaarstand uitschakelen

Als u de optie **Spaarstand** in het **Menu Instellingen** uitschakelt, is de printer altijd klaar om direct, zonder vertraging, af te drukken.

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Instellingen ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu-item Spaarstand ziet en druk dan op **Selecteren**.
- 3 Druk op **Menu** totdat u Uitgeschakeld ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Als de waarde Uitgeschakeld niet beschikbaar is, stelt u eerst de optie voor energiebesparing in het menu Config in op Uit.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk tegelijkertijd op **Selecteren** en **Return** terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra op de display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.

Wanneer de zelftest is voltooid, wordt het menu Config weergegeven.

- 4 Druk op **Menu** totdat u de optie voor energiebesparing ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 5 Druk op **Menu** totdat u Uit ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Op het bedieningspaneel verschijnt een bericht om aan te geven dat de instelling voor **Energiebesparing** is opgeslagen en vervolgens wordt het menu Config weergegeven.

- 6 Druk op **Menu** totdat u Config afsluiten ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Het bericht **Menuwijzigingen activeren** wordt kort weergegeven op de display, gevolgd door het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd**. De printer keert terug in de werkstand **Gereed**.

Nu kunt u de waarde Uitgeschakeld selecteren voor het menu-item Spaarstand.

Opmerking: U kunt de spaarstand ook uitschakelen door een PJJ-opdracht (Printer Job Language) te geven. Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie. Deze handleiding is beschikbaar op de website van Lexmark: www.lexmark.com.



Formaatdetectie

Als de formaatdetectie is ingesteld op de standaardwaarde Auto, herkent de printer het formaat van het papier dat in de laden voor 250 vel of 500 vel is geplaatst. Als u overschakelt op papier van een ander formaat, stelt u de schakelaar voor het papierformaat in op het formaat van het papier dat u hebt geladen. Vergeet niet de papiersoort in te stellen, zowel op het bedieningspaneel van de printer als in het printerstuurprogramma.

Als u de universeellader gebruikt of als u formaatdetectie uitschakelt, moet u op het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma zowel het papierformaat als de papiersoort instellen.

U schakelt formaatdetectie als volgt uit:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk tegelijkertijd op **Selecteren** en **Return** terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra op de display het bericht **zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.

Als de zelftest is voltooid, wordt het menu Config weergegeven.

- 4 Druk op **Menu** totdat u Formaatdetectie ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Opmerking: Op het bedieningspaneel worden alleen papierladen weergegeven die formaatdetectie ondersteunen.

- 5 Druk op **Menu** totdat u Detectie lade x ziet, waarbij x staat voor het nummer van de lade waarvoor u formaatdetectie wilt uitschakelen, en druk op **Selecteren**.

Herhaal deze stap, indien nodig, voor andere laden.

- 6 Druk op **Menu** totdat u Uit ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Het bericht **Opgeslagen** wordt kort weergegeven. Het menu Config wordt opnieuw weergegeven, met Formaatdetectie op de tweede regel.

- 7 Druk op **Return**.

- 8 Druk op **Menu** totdat u Config afsluiten ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Het bericht **Menuwijzigingen activeren** wordt kort weergegeven op de display, gevolgd door het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd**. De printer keert terug in de werkstand **Gereed**.



Pagina met menu-instellingen afdrukken

Druk de pagina met menu-instellingen af om de instellingen van de printer te bekijken en te controleren of de printer opties correct zijn geïnstalleerd.

Opmerking: Raadpleeg [Informatie over het bedieningspaneel](#) als u hulp nodig hebt bij het gebruik van de display en de knoppen op het bedieningspaneel.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Extra ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu's afdrukken ziet en druk vervolgens op **Selecteren** om de pagina af te drukken

Het bericht **Menu's worden afgedrukt** wordt weergegeven.

Opmerking: Zie [Printerberichten](#) als een ander bericht wordt weergegeven als u deze pagina afdrukt.

- 4 Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden weergegeven onder het desbetreffende kopje.

Als een optie die u hebt geïnstalleerd niet in deze lijst wordt weergegeven, schakelt u de printer uit, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw.

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

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Extra ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het Fabrieksinstellingen ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 4 Als Herstellen wordt weergegeven, drukt u op **Selecteren**. Het bericht **Fabriekswaarden worden hersteld** wordt weergegeven, gevolgd door het bericht **Gereed**.

Als u Herstellen kiest, is het volgende van toepassing:

- Zolang het bericht **Fabriekswaarden worden hersteld** wordt weergegeven, zijn alle knoppen op het bedieningspaneel uitgeschakeld.
- Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flash-geheugen of op de optionele vaste schijf worden niet verwijderd.)
- Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:
 - De instelling van Taal op display in het menu Instelling.
 - Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk en USB.

Zie **Menu-instellingen wijzigen** voor meer informatie over het wijzigen van menu-instellingen en het selecteren van nieuwe standaardinstellingen.



Menu-instellingen wijzigen

Op het bedieningspaneel kunt u printerinstellingen wijzigen en de printer aan uw wensen aanpassen.

Opmerking: Als u in een toepassing wijzigingen aanbrengt voor een specifieke afdruktaak, vervangt u daarmee de instellingen die via het bedieningspaneel zijn gekozen.

Raadpleeg het **menu-overzicht** voor een lijst met alle menu's en menu-items.

U selecteert als volgt een nieuwe waarde:

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het gewenste menu ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Het menu wordt geopend en het eerste menu-item van het menu wordt weergegeven op de tweede regel van de display.

- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het gewenste menu-item ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Er wordt een sterretje (*) weergegeven naast de huidige standaardinstelling voor dit menu-item.

De volgende waarden zijn mogelijk:

- De instelling Aan of Uit.
- Een woord of woordgroep waarmee een instelling wordt beschreven.
- Een numerieke waarde die u kunt verhogen of verlagen.

Als u op **Selecteren** drukt, wordt het sterretje (*) weergegeven bij de nieuwe waarde om aan te geven dat deze waarde nu de standaardinstelling is. Het bericht **Opgeslagen** wordt weergegeven en vervolgens verschijnt de vorige lijst met menu-items weer op de display van het bedieningspaneel.

Opmerking: Sommige menu-items hebben submenu's. Als u bijvoorbeeld achtereenvolgens het menu Papier en het menu-item Papiersoort selecteert, moet u een volgend menu selecteren (zoals Soort lade 1) voordat de beschikbare waarden worden weergegeven.

- 3 Druk op **Return** als u terug wilt gaan naar vorige menu's of menu-items om nieuwe standaardinstellingen op te geven.
- 4 Druk op **Start** om terug te keren naar het bericht **Gereed** als u geen printerinstellingen meer wilt wijzigen.

Opmerking: De standaardinstellingen van de gebruiker blijven van kracht totdat u nieuwe instellingen opslaat of de fabrieksinstellingen herstelt.

34 Lettertypen

Interne lettertypen

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

De lettertypen voor PCL-emulatie zijn compatibel met die van de HP4050. Deze set bevat vier extra lettertypen en een groot aantal extra symbolen voor bepaalde talen en speciale toepassingen. De lettertypen voor PostScript-emulatie zijn compatibel met Adobe PostScript 3. Deze set bevat 20 extra lettertypen. De lettertypen voor PPDS-emulatie zijn compatibel met de lettertypen voor PCL-emulatie. Deze set bevat vijf bitmap-lettertypen.

In de volgende tabel staan alle interne lettertypen van de printer. Zie [Lettertypevoorbeelden 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 of PPDS-emulatie gebruikt.

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	PPDS-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	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique	AvantGarde-DemiOblique

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	PPDS-emulatie
ITC Bookman Light	Bookman-Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demitalic	Bookman-Demitalic
Clarendon Condensed Bold		
Coronet	Coronet-Regular	
CourierPS	Courier	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique	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
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique	Helvetica Light Oblique
Helvetica Black	Helvetica-Black	Helvetica Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique	Helvetica Black Oblique
Helvetica	Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique	Helvetica Italic
Helvetica Bold	Helvetica-Bold	Helvetica Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique	Helvetica Bold Italic
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow	Helvetica Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique	Helvetica Narrow Italic
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold	Helvetica Narrow Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique	Helvetica Narrow Bold Italic
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	

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	PPDS-emulatie
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic	
Courier	Intl-Courier	Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique	
Courier Bold	Intl-Courier-Bold	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 Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic	Century Schoolbook Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold	Century Schoolbook Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic	Century Schoolbook Bold Italic
	Optima	
	Optima-Bold	
	Optima-BoldItalic	
	Optima-Italic	
Palatino Roman	Palatino-Roman	Palatino Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic	Palatino Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold	Palatino Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic	Palatino Bold Italic
SymbolPS	Symbol	
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
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT	Times New Roman Italic
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT	Times New Roman Bold
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Roman Bold Italic
	Univers	
	Univers-Oblique	
	Univers-Bold	
	Univers-BoldOblique	
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed	

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	PPDS-emulatie
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique	
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold	
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique	
Wingdings	Wingdings-Regular	
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats	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	

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	PPDS-emulatie
	Bodoni-PosterCompressed	
	CooperBlack	
	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	PPDS-emulatie
Line Printer 16		
POSTNET Bar code		
		Courier 10
		Courier 12
		Courier 17,1
		Courier 10 Bold
		Boldface PS

Symbolensets

Een *symbolenset* is een 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 uit de lijst **Laadbare lettertypen**. 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: United Kingdom	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-symbool

Alle lettertypen voor PostScript- en PCL-emulatie ondersteunen het Euro-valutasymbool. Het Euro-symbool wordt ook ondersteund door twaalf van de PCL-symbolensets, waaronder alle zeven symbolensets voor Windows.

Lettertypen voor Hebreeuws en voor Arabische talen

*Op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, vindt u ook een aantal laadbare lettertypen voor Hebreeuws en voor Arabische talen. **FontVision***

Daarnaast vindt u op de cd met stuurprogramma's het beheerprogramma FontVision™ en een aantal schermlettertypen voor de interne, schaalbare lettertypen. Als u de printer registreert, kunt u bovendien nog 48 extra TrueType-lettertypen downloaden van de website van Lexmark.

De printer beschikt over een aantal interne lettertypen die permanent zijn opgeslagen in het geheugen. In PCL-, PostScript- en PPDS-emulaties kunnen extra lettertypen beschikbaar zijn.

Ga als volgt te werk als u voorbeelden wilt afdrukken van alle lettertypen die voor de printer beschikbaar zijn bij PCL-emulatie of PostScript 3-emulatie:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Extra ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Lettertypen afdrukken ziet en druk dan op **Selecteren**.)
- 4 Druk op de knop **Menu** voor een lijst van PCL- of PS-lettertypen.
 - 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**.

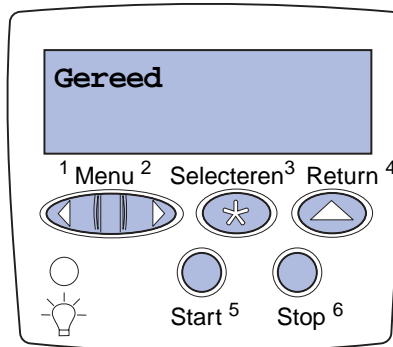
Het bericht **Lettertypelijst wordt afgedrukt** wordt in de display weergegeven totdat alle pagina's zijn afgedrukt. Zodra de lijst met lettertypevoorbeelden is afgedrukt, wordt het bericht **Gereed** weer weergegeven.

U kunt als volgt voorbeelden afdrukken van de PPDS-lettertypen die beschikbaar zijn voor de printer:

- 1** Zet de printer uit.
- 2** Druk tegelijkertijd op **Selecteren** en **Return** terwijl u de printer aanzet.
- 3** Laat de knoppen los wanneer het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.
Als de zelftest is voltooid, wordt het menu Config weergegeven.
- 4** Druk enkele malen op **Menu** totdat u PPDS-emulatie ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 5** Selecteer Aan om de PPDS-emulatie te activeren.
Het bericht **Opgeslagen** wordt kort weergegeven. Het menu Config wordt opnieuw weergegeven, met PPDS-emulatie op de tweede regel.
- 6** Druk op **Return**.
- 7** Druk op **Menu** totdat u Config afsluiten ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 8** Het bericht **Menuwijzigingen activeren** wordt kort weergegeven op de display, gevolgd door het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd**. De printer keert terug naar de werkstand **Gereed**.
- 9** Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Extra ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 10** Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Lettertypen afdrukken ziet en druk dan op **Selecteren**.
 - Selecteer PPDS-lettertypen om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PPDS-emulatie.
- 11** Druk op **Selecteren**.
Het bericht **Lettertypelijst wordt afgedrukt** wordt in de display weergegeven totdat alle pagina's zijn afgedrukt. Zodra de lijst met lettertypevoorbeelden is afgedrukt, wordt het bericht **Gereed** weer weergegeven.

Volg **stap 1–stap 5** hierboven en selecteer Uit om de PPDS-emulatie weer uit te schakelen. Raadpleeg de *Technical Reference* op de website van Lexmark voor meer informatie over ondersteuning van lettertypen en symbolensets.

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



Voorbeeldmodus activeren

Betekenis bericht:

De printer activeert bestanden die in de printer zijn opgeslagen en die de voorzieningen van de printer illustreren. In deze modus worden normale afdruktaken genegeerd en kunnen alleen de voorbeeldbestanden worden afgedrukt die op het bedieningspaneel worden genoemd.

Actie:

Bladeren door de lijst van voorbeeldbestanden en het bestand selecteren dat u wilt afdrukken.

Zie ook:

[Voorbeeldmodus uitschakelen](#)

Menuwijzigingen activeren

Betekenis bericht:

De printer activeert wijzigingen die in de printerinstellingen zijn aangebracht.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

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

PPDS activeren

Betekenis bericht:

De printer activeert de printertaal voor PPDS-emulatie.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen. Taken worden nu afgedrukt met gebruikmaking van PPDS-emulatie.

Zie ook:

[PPDS uitschakelen](#)

Bezig

Betekenis bericht:

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

Actie:

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

Taak wordt geannuleerd

Betekenis bericht:

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

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Afdruktaak annuleren](#)

Vervang <x>

Betekenis bericht:

De printer vraagt om een ander soort papier in een van de invoerladen.

Actie:

Vul de aangegeven lade met het juiste soort papier.

Zie ook:

[Laden vullen](#); *Installatiehandleiding*

Controleer <app.> verb.

Betekenis bericht:

Het vermelde apparaat is niet goed aangesloten op de printer of er heeft zich een hardwarestoring voorgedaan.

Actie:

- Herstel de communicatie door het betreffende apparaat te verwijderen en opnieuw op de printer aan te sluiten.
- 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 betreffende apparaat en neem contact op met de technische dienst.

Takenloggegevens worden gewist

Betekenis bericht:

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

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Kleppen dubbelzijdig afdrukken sluiten

Betekenis bericht:

De kleppen van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken staan open.

Actie:

Sluit de kleppen. Het bericht wordt dan gewist.

Sluit bovenklep

Betekenis bericht:

De bovenklep van de printer is open.

Actie:

Sluit de bovenklep van de printer om het bericht te verwijderen.

Voorbeeldmodus uitschakelen

Betekenis bericht:

De printer is gereed om taken af te drukken.

Actie:

Afdruktaken naar de printer sturen.

Zie ook:

[Voorbeeldmodus activeren](#)

PPDS uitschakelen

Betekenis bericht:

De printer schakelt de printertaal voor PPDS-emulatie uit.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen. Taken worden nu afgedrukt met gebruikmaking van PCL-emulatie.

Zie ook:

[PPDS activeren](#)

Bezig met defrag

Betekenis bericht:

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

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

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

Alle taken verw.

Betekenis bericht:

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

Actie:

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

Taken worden verwijderd

Betekenis bericht:

De printer verwijdert een of meer bewaarde taken.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Menu's worden uitgeschakeld

Betekenis bericht:

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

Actie:

Wacht 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 corrupt.
Opnw formatt?**

Betekenis bericht:

De printer heeft getracht de schijf te herstellen maar dit is niet gelukt.

Actie:

Zet de printer uit en verwijder de schijf.

Zie ook:

[Schijfherstel x/5 yyy%](#)

**Schijfherstel
x/5 yyy%**

Betekenis bericht:

De printer probeert de vaste schijf te herstellen. Deze procedure bestaat uit vijf verschillende fasen. Op de tweede regel van de display wordt weergegeven welk percentage van de op dat moment uitgevoerde fase gereed is.

Actie:

Wacht 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 beschikbaar te stellen voor alle gebruikers.

Actie:

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

Zie ook:

[De menu's inschakelen](#)

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:

[Afdruktaak in de wachtstand zetten](#)

Buffer wordt gewist

Betekenis bericht:

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

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Schijf wordt geformatteerd

Betekenis bericht:

De printer formatteert de vaste schijf.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

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

Schijf wordt geformatteerd
yyy%

Betekenis bericht:

De printer formatteert de vaste schijf. Als dit langer duurt dan gebruikelijk, wordt op de tweede regel van de display aangegeven welk percentage van de procedure voltooid is.

Actie:

Wacht 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:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

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

Taken in wacht mogelk verloren

Betekenis bericht:

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

Actie:

- Druk op **Start** 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.
- U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen.
 - Installeer meer printergeheugen.

Opmerking: De berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in geheug. mogelk
verloren worden afwisselend weergegeven in de display.

Zie ook:

[Afdruktaak in de wachtstand zetten; 37 Onvoldoende geheugen](#)

Taken in wacht mogelk niet terug

Betekenis bericht:

Het printergeheugen kan afdruktaken en wachtstandtaken niet terugzetten vanaf de harde schijf.

Actie:

Druk op **Start** om het bericht te wissen. Een aantal van de afdruktaken en wachtstandtaken op de schijf zal niet worden teruggezet.

Zie ook:

[37 Onvoldoende geheugen](#)

Plaats cartridge

Betekenis bericht:

Er is geen tonercartridge geïnstalleerd of de cartridge is niet goed geïnstalleerd.

Actie:

Installeer de tonercartridge op de juiste manier om het bericht te wissen.

Plaats lade <x>

Betekenis bericht:

De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.

Actie:

Schuif de papierlade volledig in de printer.

Zie ook:

[Laden vullen](#)

Ongeldige
netwerk <x>-code

Ongeldige std-
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 printerserver.

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

Handmatig laden

Betekenis bericht:

Er is een aanvraag voor een afdruktaak met handmatige invoer naar de printer gestuurd. De printer is gereed en er kan één vel papier in de sleuf voor handinvoer worden ingevoerd.

Actie:

- Plaats een vel papier van de in de tweede regel van de display aangegeven soort in de lade voor handmatige invoer of in de universeellader.
- Druk op **Selecteren** of **Start** om het verzoek voor handmatige invoer te negeren en af te drukken op papier uit een andere invoerbron. 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 uit de standaardinvoerbron.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Zie ook:

[Universeellader vullen](#)

Lade <x> vullen

Betekenis bericht:

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

Actie:

- Laad papier van het formaat en de soort die in de tweede regel van de display worden vermeld, in de aangegeven lade. 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:

[Laden vullen](#)

Onderhoud

Betekenis bericht:

Om goede prestaties te kunnen blijven leveren en om problemen met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer te voorkomen, is het van belang dat bepaalde printeronderdelen na bepaalde tijd worden vervangen.

Actie:

Vervang de onderdelen uit de onderhoudskit en stel de onderhoudsteller zo nodig opnieuw in.

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 openen om een taak die wordt afgedrukt, te annuleren of om een taak in de wacht die u wilt afdrukken, te selecteren. Neem contact op met de netwerkbeheerder als u toegang tot de printermenu's nodig hebt.

Zie ook:

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

Netwerkkkaart bezig

Betekenis bericht:

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

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Netwerk <x>

Betekenis bericht:

Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding.

**Geen taken.
Opnieuw?**

Betekenis bericht:

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

Actie:

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

Zie ook:

[Afdruktaak in de wachtstand zetten](#)

Niet gereed

Betekenis bericht:

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

Actie:

Druk op **Start** 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:

Wacht 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 in de display het bericht **spaarstand** weergegeven in plaats van het bericht **Gereed**.

Actie:

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

Taken op schijf afdrukken

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

Uitlijningspag. wordt afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een testpagina met uitlijningswaarden.

Actie:

Wacht tot de pagina is afgedrukt.

Directorylijst 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:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Directory afdr.](#)

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:

Wacht 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:

Wacht 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:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Menu's afdrukken; Pagina met menu-instellingen afdrukken](#)

Testpagina's worden afgedrukt

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van drie pagina's met tekst en afbeeldingen die u kunnen helpen om de oorzaak van problemen met de afdrukkwaliteit vast te stellen.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen](#)

Prg. Systeemcode

Betekenis bericht:

De printer is bezig met het programmeren van nieuwe systeemcode.

Actie:

Wacht 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:

Wacht 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:

Wacht 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 terwijl de printer bezig was code in het geheugen te programmeren.

Actie:

Corrigeer het probleem dat in de tweede regel van de display wordt aangegeven.

P105	Er is een netwerkbestand gebruikt om een niet in het netwerk opgenomen printer te programmeren, of er is een verkeerd bestand gebruikt om een netwerkprinter te programmeren.
P109	Er is een bestand gebruikt om de printer bij te werken, maar de informatie uit dat bestand past niet in de ruimte die via het Master Boot-record is toegewezen.
P112	Er is een bestand uppdlle.flis gebruikt om de DLE-code bij te werken van een printer met een firmwarekaart, maar op deze kaart zijn geen DLE-gegevens 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:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen](#)

Opdrachten in wachtrij

Betekenis bericht:

De printer verzendt een of meer wachtstandtaken.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Afdruktaak in de wachtstand zetten](#)

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 naar de werkstand Gereed.

Papier uit <aangegeven lade> verwijderen

Betekenis bericht:

De vermelde uitvoerlade(n) is/zijn vol.

Actie:

Verwijder de stapel papier uit de vermelde lade(n) om het bericht te wissen.

Resolutie is verminderd

Betekenis bericht:

De resolutie van de pagina is verminderd van 600 dpi (dots per inch) tot 300 dpi om fout 38 **Geheugen vol** te voorkomen. **Resolutie is verminderd** blijft weergegeven op de display tijdens het afdrukken.

Actie:

Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

Zie ook:

38 Geheugen vol

Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld

Betekenis bericht:

De printer stelt de teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, opnieuw in.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Printer in beginstand

Betekenis bericht:

De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de huidige standaardinstellingen. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Menu-instellingen wijzigen](#)

Taken in wacht herstellen Start/Stop?

Betekenis bericht:

Iemand heeft de printer opnieuw ingesteld of ingeschakeld en de printer stelt vast dat er afdruk-/wachtstandtaken zijn opgeslagen op de vaste schijf.

Actie:

- Druk op **Start**. Alle afdruktaken en wachtstandtaken worden teruggeplaatst in het printergeheugen.
- Druk op **Return** of **Stop**. Er worden geen afdruktaken en wachtstandtaken teruggeplaatst in het printergeheugen. De printer keert terug naar de werkstand Gereed.

Zie ook:

[Afdruktaak in de wachtstand zetten](#)

Fabrieksinstellingen 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 ingesteld op de fabriekswaarden *met uitzondering van*:
 - De instelling van Taal op display in het menu Instelling.
 - Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk en USB.

Actie:

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Zie ook:

[Fabrieksinstellingen herstellen](#)

Terugzetten taak in wacht xxx/yyy

Betekenis bericht:

De printer herstelt taken in de wacht van de vaste schijf.

Opmerking: **xxx** staat voor het nummer van de taak die wordt hersteld.
yyy staat voor het totaal aantal te herstellen taken.

Actie:

- Wacht tot het bericht is verdwenen.
- Selecteer in het menu Taak de optie Terugzetten staken.

Zie ook:

[Afdruktaak in de wachtstand zetten](#)

Serieel <x>

Betekenis bericht:

De actieve communicatieverbinding is een seriële interface.

Stand. lade vol

Betekenis bericht:

De standaardlade is vol.

Actie:

Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen.

Toner bijna op

Betekenis bericht:

Er zit bijna geen toner meer in de cartridge.

Actie:

- Vervang de tonercartridge.
- Druk op **Start** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als u de tonercartridge niet vervangt, zal de afdrukkwaliteit afnemen.

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:

[Laden vullen](#)

Lade <x> bijna op

Betekenis bericht:

Het papier in de aangegeven lade is bijna op.

Actie:

Plaats meer papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist.

Zie ook:

[Laden vullen](#)

Lade <x> ontbreekt

Betekenis bericht:

De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.

Actie:

Schuif de lade volledig in de printer.

Zie ook:

[Laden vullen](#)

USB <x>

Betekenis bericht:

De printer verwerkt gegevens via de opgegeven USB-poort.

Wachten

Betekenis bericht:

De printer heeft een pagina met gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor het einde van de taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.

Actie:

- Druk op **Start** 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 van de website afkomstige emulatieversie op de firmwarekaart komt niet overeen met de versie van de code in de printer.

Deze fout kan optreden als u de firmware van uw printer bijwerkt of als u een firmwarekaart van een bepaalde printer overplaatst in een andere printer.

Actie:

Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden. De emulatiefunctie op de firmwarekaart wordt uitgeschakeld.

Ga naar de website van Lexmark en download de juiste versie van de downloademulator.

Neem voor meer informatie contact op met de leverancier van de printer.

2<xx> Papier vast

Betekenis bericht:

De printer heeft een papierstoring gedetecteerd.

Actie:

Verhelp de papierstoring.

Zie ook:

[Papierstoringen verhelpen](#); [Berichten over papierstoringen](#)

31 Tonercartr. defect

Betekenis bericht:

De geïnstalleerde cartridge is defect.

Actie:

Verwijder de aangegeven tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar.

Zie ook:

[Tonercartridge vervangen](#)

34 Fout papier form. in lade <x>

Betekenis bericht:

De printer verwachtte papier van een ander formaat in de aangegeven papierlade dan het papier dat wordt gedetecteerd in de papierbaan.

Actie:

- Druk op **Start** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De pagina waardoor dit bericht werd geactiveerd, wordt automatisch opnieuw afgedrukt.
- Controleer of de schakelaar voor het papierformaat is ingesteld op het formaat van het papier dat u hebt geladen.
- Controleer of de instelling voor het papierformaat voor lade x (menu Papier) overeenkomt met het formaat van het papier dat in de lade is geladen.
- Zorg ervoor dat de papiergeleiders van de lade juist zijn ingesteld voor het geladen papierformaat.
- Zorg ervoor dat het papier in de juiste richting is geladen in de papierlade.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.

35 Bronnen opsl uit Onvold geheugen

Betekenis bericht:

De printer heeft onvoldoende geheugen om de functie 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** 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 dat de koppelingsbuffer is ingesteld op Auto en verlaat de menu's om de wijzigingen in de koppelingsbuffer te activeren.
 - Schakel in het menu Instellingen 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** 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 Onvold geheug voor defrag

Betekenis bericht:

De printer kan het flash-geheugen niet defragmenteren, omdat het geheugen voor de opslag van niet-verwijderde flash-bronnen vol is.

Actie:

- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het 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** om het bericht te wissen en verder te gaan met de huidige afdruktaak. 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.
- U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het geheugen van de printer.
 - Installeer extra printergeheugen.

Opmerking: De berichten **37 Onvoldoende geheugen** en **Taken in geheug. mogelk verloren** worden afwisselend weergegeven in de display.

Zie ook:

Afdruktaak in de wachtstand zetten; Taken in wacht mogelk verloren; Taken in wacht mogelk niet terug

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** om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de taak niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
- U kunt als volgt voorkomen 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** om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de taak niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
- U kunt als volgt voorkomen 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 de optie Paginabeveiliging in het menu Instellingen in.
 - Installeer extra printergeheugen.

Zie ook:

[Menu Instellingen](#)

4<x> Firmwarekaart niet ondersteund

Betekenis bericht:

De printer heeft een niet-ondersteunde firmwareversie gedetecteerd op de geïnstalleerde firmwarekaart.

Actie:

- Schakel de printer uit en houd bij het opnieuw inschakelen de knop **Start** ingedrukt. De printer leest nu de code op de systeemkaart en kan op die manier de code op de firmwarekaart negeren.
- Verwijder de firmwarekaart.

Zie ook:

Installatiehandleiding

50 PPDS-lettertypefout

Betekenis bericht:

De printer kan een geselecteerd PPDS-lettertype niet vinden en de optie Meest gelijkend is uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** om het bericht te wissen en door te gaan met het verwerken van de taak.
- Druk op **Menu** en selecteer Taak annuleren in het menu Taak.
- Druk op **Menu** en selecteer Beginwaarden in het menu Taak.

Zie ook:

[Taak annuleren](#) of [Beginwaarden](#)

51 Flash beschadigd

Betekenis bericht:

De printer heeft gedetecteerd dat het flash-geheugen defect is.

Actie:

Druk op **Start** 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** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. 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** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. 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 optie <x>-fout

54 Standaard seriële 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** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de taak niet goed wordt afgedrukt.
- Druk op **Menu** om het menu Taak te openen en de beginwaarden voor de printer te herstellen.

**54 Netwerk <x>
Software Error**

**54 Std Netwerk
Software Error**

Betekenis van deze berichten:

De printer kan niet communiceren met een geïnstalleerde netwerkpoort.

Actie:

- Druk op **Start** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de taak 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 beginwaarden voor de printer te herstellen.

**54 Std Par ENA
verbinding verbroken**

**54 Verbind par <x> ENA
verbroken**

Betekenis bericht:

De verbinding tussen de printer en een externe printerserver (ook wel een externe netwerkadaptor 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** om het bericht te wissen. De printer wist alle verwijzingen naar de ENA en wordt vervolgens opnieuw ingesteld.

56 Seriële
poort <x> uitgeschakeld

56 Std ser
poort uitgeschakeld

Betekenis bericht:

Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een seriële poort, maar de seriële poort is uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de seriële poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item Seriële buffer in het menu Serieel niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Zie ook:

[Seriële buffer](#)

56 Parallele
poort <x> uitgeschakeld

56 Std par
poort uitgeschakeld

Betekenis bericht:

Er zijn gegevens via een parallele poort naar de printer verstuurd, maar de parallele poort is uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de parallele poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item Parallelbuffer in het menu Parallel niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Zie ook:

[Parallelbuffer](#)

**56 USB-poort <x>
uitgeschakeld**

**56 Std USB-poort
uitgeschakeld**

Betekenis bericht:

Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een USB-poort, maar de USB-poort is uitgeschakeld.

Actie:

- Druk op **Start** 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](#)

**57 Configuratie
gewijzigd**

Betekenis bericht:

De printer kan vertrouwelijke taken of wachtstandtaken op de harde schijf niet terugzetten, omdat de printerconfiguratie gewijzigd is.

Opmerking: De berichten 57 Configuratie gewijzigd en Taken in wacht mogelk niet terug worden afwisselend weergegeven in de display.

Actie:

Druk op **Start** om het bericht te wissen.

58 Te veel disks geïnstalleerd

Betekenis bericht:

Er zijn te veel vaste schijven in de printer geïnstalleerd. De printer ondersteunt slechts één vaste schijf tegelijk.

Actie:

Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de vaste schijven die u niet kunt gebruiken uit de printer. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.

Zie ook:

[Geheugenkaarten en optionele kaarten verwijderen](#)

58 Te veel Flash-opties

Betekenis bericht:

Er zijn te veel flash-geheugenopties in de printer 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.

Zie ook:

[Geheugenkaarten en optionele kaarten verwijderen](#)

58 Te veel inv-laden aangesl

Betekenis bericht:

Er zijn te veel ladekasten met bijbehorende laden geïnstalleerd op de printer.

Actie:

Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra invoerladen. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.

61 Schijf beschadigd

Betekenis bericht:

De printer heeft waargenomen dat de schijf is beschadigd.

Actie:

- Druk op **Start** 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** 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** 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 Niet-ondersteunde schijfformattering

Betekenis bericht:

De printer heeft een schijf waargenomen met een niet-ondersteunde formattering.

Actie:

- Druk op **Start** om het bericht te wissen.
- Formateer de vaste schijf.

Opmerking: De schijf kan niet worden gebruikt totdat deze is geformatteerd.

80 Onderhoud gepland

Betekenis bericht:

Om goede prestaties te kunnen blijven leveren en om problemen met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer te voorkomen, is het van belang dat bepaalde printeronderdelen na bepaalde tijd worden vervangen.

Actie:

Vervang de onderdelen uit de onderhoudskit en stel de onderhoudsteller zo nodig opnieuw in.

Zie ook:

[Een verhittingsstation bestellen](#); [Verhittingsstation vervangen](#)

88 Toner bijna op

Betekenis bericht:

De printer heeft gedetecteerd dat de tonervoorraad in de tonercartridge bijna op is. Als u niet over een reservecartridge beschikt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog ongeveer 250 pagina's afdrukken voordat de cartridge leeg is.

Actie:

- Verwijder de tonercartridge en schud deze zachtjes heen en weer om de resterende toner nog te gebruiken.
- Vervang de tonercartridge.
- Druk op **Start** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht **Accessoires** blijft weergegeven totdat u de tonercartridge vervangt.

Zie ook:

[Tonercartridge vervangen](#)

900–999 Onderhoud <berichten>

Betekenis van deze berichten:

De berichten 900-999 verwijzen naar printerproblemen waarvoor mogelijk 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:

[Bellen voor technische ondersteuning](#)



Menu Afwerking

In het menu Afwerking kunt u aangeven hoe de printer de afdruktaak moet uitvoeren.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **Lege Pagina's**
- **Sorteren**
- **Exemplaren**
- **Dubbelzijdig**
- **Bindz dubbelz**
- **N/vel: rand**
- **N/vel: volgorde**
- **N/vel: afdrukken**
- **N/vel: beeld**
- **Scheidingspags**
- **Bron scheid.pags**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Lege Pagina's

Doel:

Aangeven of de lege pagina's die door een toepassing zijn gegenereerd, moeten worden opgenomen in de afdruktaak.

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 wel 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 met het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 1, pagina 2, pagina 2, pagina 3, pagina 3.
Aan	Drukt de gehele afdruktaak zo vaak af als is opgegeven in het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, 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 met behulp van het printerstuurprogramma. Waarden die in het stuurprogramma zijn opgegeven, hebben altijd voorrang boven de waarden die op het bedieningspaneel zijn ingesteld.)

Waarden:

1...999 (1*)

Zie ook:

[Sorteren](#)

Dubbelzijdig

Doel:

Dubbelzijdig afdrukken instellen als de standaardmodus voor alle afdruktaken. (Selecteer Dubbelzijdig afdrukken 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, Optionele eenheid voor dubbelzijdig afdrukken gebruiken](#)

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*	Gaat uit van inbinding aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).
Korte zijde	Gaat uit van inbinding aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).

Zie ook:

[Dubbelzijdig, Optionele eenheid voor dubbelzijdig afdrukken gebruiken](#)

N/vel: rand

Doel:

Een rand afdrukken rond ieder paginabeeld als er op een vel meer dan één pagina wordt afgedrukt.

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 als er meerdere pagina's op een vel worden afgedrukt. De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).

Als u bijvoorbeeld 4 op één vel selecteert in de afdrukstand Staand, is het resultaat afhankelijk van de waarde die u kiest voor N/vel: volgorde:

Horizontale volgorde		Verticale volgorde		Omgekeerde volgorde horizontaal		Omgekeerde volgorde verticaal	
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 *papierbesparing* genoemd.

Waarden:

Uit*	Drukt één paginabeeld per zijde af.	6 per vel	Drukt zes paginabeelden 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](#); [N/vel: beeld](#)

N/vel: beeld

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 papierlade de scheidingspagina's geladen moeten worden.

Waarden:

Lade <x> (Lade 1*)	Haalt scheidingspagina's uit de opgegeven lade.
U-lader	Haalt scheidingspagina's uit de universeellader. (U moet ook U-lader instellen op Cassette.)

Zie ook:

[Scheidingspags](#); [U-lader config](#)



Menu Taak

Het menu Taak is beschikbaar als de printer niet actief is, bezig is een afdruktaak te verwerken of af te drukken, als een printerbericht wordt weergegeven of als de printer in de Hex Trace-modus staat. Druk op **Menu** om het menu Taak te openen.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **Trgzttt gestaakt**
- **Taken in wacht**
- **Taak annuleren**
- **Buffer afdrukken**
- **Vertrouwelijk**
- **Beginwaarden**

Trgzttt gestaakt

Doel:

Het herstellen van taken die wachten op de harde schijf, afbreken.

Taak annuleren

Doel:

De huidige afdruktaak annuleren.

Opmerking: Het menu-item Taak annuleren wordt alleen weergegeven als de printer een taak verwerkt of als er een taak in het printergeheugen aanwezig is.

Vertrouwelijk

Doel:

Vertrouwelijke taken afdrukken die zijn opgeslagen in het printergeheugen. (Als u een vertrouwelijke taak afdruckt, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.)

Selecteer eerst uw gebruikersnaam en voer dan de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) in die is gekoppeld aan de vertrouwelijke afdruktaak.

Voer PIN in	Voer de PIN-code van de vertrouwelijke taak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
--------------------	--

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Alle taken afdr	Drukt alle taken af die met deze PIN-code zijn beveiligd.
Taak afdrukken	Drukt een specifieke vertrouwelijke taak af. Gebruik de knop Menu om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren om de afdruktaak te kiezen.
Alle taken verw	Verwijdert alle taken die met de PIN-code zijn beveiligd.
Taak verwijderen	Verwijdert een specifieke vertrouwelijke taak. Gebruik de knop Menu om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren om een afdruktaak te kiezen.
Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren van een vertrouwelijke taak worden afgedrukt. Gebruik de knop Menu om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren 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. Druk vervolgens op Selecteren .

Taken in wacht

Doel:

Het afdrukken van gereserveerde, herhaalde of gecontroleerde afdruktaken die in het printergeheugen zijn opgeslagen.

Selecteer eerst uw gebruikersnaam en voer dan de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) in die is gekoppeld aan de vertrouwelijke afdruktaak.

Voer PIN in	Voer de PIN-code van de vertrouwelijke taak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
--------------------	--

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Alle taken afdr	Drukt alle bewaarde taken af.
Taak afdrukken	Drukt een specifieke wachtstandtaak af. Gebruik de knop Menu om door de lijst met wachtstandtaken te bladeren. Druk op Selecteren om de afdruktaak te kiezen.
Alle taken verw	Verwijdert alle bewaarde taken.
Taak verwijderen	Verwijdert een specifieke wachtstandtaak. Gebruik de knop Menu om door de lijst met wachtstandtaken te bladeren. Druk op Selecteren om de afdruktaak te verwijderen.
Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren van een wachtstandtaak worden afgedrukt. Gebruik de knop Menu om door de lijst met wachtstandtaken te bladeren. Druk op Selecteren 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. Druk vervolgens op Selecteren .

Buffer afdrukken

Doel:

Alle gegevens afdrukken die zijn opgeslagen in de afdrukbuffer.

Opmerking: Het menu-item Buffer afdrukken is alleen beschikbaar als u het menu Taak opent terwijl het bericht **Wachten** wordt weergegeven. Het bericht Wachten wordt weergegeven als een taak die nog niet is voltooid, naar de printer wordt verzonden of als er een ASCII-taak wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld de opdracht Print-screen.

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: Sluit voordat u Beginwaarden selecteert, eerst de toepassing waarmee u werkt af.



Menu Kwaliteit

Met het menu Kwaliteit wijzigt u instellingen die van invloed zijn op de kwaliteit van de afgedrukte tekens en afbeeldingen.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **PictureGrade**
- **Resolutie**
- **Tonerintensiteit**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

PictureGrade

Doel:

De kwaliteit verbeteren van afdrukken in grijsinten met een resolutie van 300 en 600 dpi (dots per inch) in PCL-emulatie en PostScript-emulatie.

Waarden:

Aan*	Andere parameters voor screening worden gebruikt om de afdrukkwaliteit van afbeeldingen te verbeteren.
Uit	Standaardparameters voor screening worden gebruikt.

Resolutie

Doel:

Het definiëren van het aantal punten per inch (dpi). Hoe hoger de waarde, hoe scherper tekens en afbeeldingen worden afgedrukt.

Waarden:

300 dpi	Drukt af met een lagere resolutie wanneer weinig geheugen beschikbaar is.
600 dpi*	Biedt een hoge afdrukkwaliteit voor afdruktaken die voornamelijk uit tekst bestaan.
Beeldkw 1200	Maakt gebruik van lijnscreening voor afdruktaken die bitmapafbeeldingen bevatten, zoals gescande foto's.

Tonerintensiteit

Doel:

Tekstafbeeldingen lichter of donkerder maken, of toner besparen.

Waarden:

1	6
2	7
3	8*
4	9
5	10

Selecteer een lagere waarde voor fijnere lijnen, een hogere kwaliteit van afbeeldingen en lichtere grijs tinten in afbeeldingen. Selecteer een hogere waarde voor dikkere lijnen of donkerdere grijs tinten in afbeeldingen. Selecteer 10 als u de tekst zeer vet wilt weergeven. Selecteer een waarde lager dan 7 als u toner wilt besparen.

Een verticale balk (|) geeft de fabriekswaarde aan. Een pijlsymbool (V) geeft een door de gebruiker gedefinieerde waarde aan.

Zie ook:

[Zuinig omgaan met accessoires](#)



Menu Papier

In het menu Papier kunt u instellen welke papiersoort in de laden is geplaatst en aangeven wat de standaardpapierbron en -uitvoerlade zijn.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **U-lader config**
- **Aangepaste srtn**
- **Papier laden**
- **Papierformaat**
- **Papierbron**
- **Papiersoort**
- **Ander formaat**
- **Univrsle install**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

U-lader config

Doel:

Bepalen wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geladen.

Waarden:

Cassette*	De universeellader wordt door de printer als een gewone papierlade gebruikt. Als voor een afdruktaak een papierformaat of -soort nodig is die alleen in de universeellader is geladen, selecteert de printer het afdruk materiaal uit de universeellader voor de afdruktaak.
Handinvoer	De universeellader wordt door de printer als lade voor handmatige invoer gebruikt. Het bericht Handmatig laden wordt weergegeven wanneer u een enkel vel papier in de lader moet plaatsen.
Eerst	De printer gebruikt het papier uit de universeellader totdat de lade leeg is, ongeacht de papierbron die of het papierformaat dat is geselecteerd voor de taak.

Aangepaste srtn

Doel:

Het toewijzen van de papiersoort aan ieder van de Aangepaste srtn in het menu-item Papiersoort.

Waarden voor Aangepast <x> waarbij <x> 1, 2, 3, 4, 5 of 6 (papier en transparanten) is:

Papier*	Etiketten
Karton	Envelop
Transparant	

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 afdrukaak betreft.

Waarden:

Selecteer eerst een papiersoort:

Karton laden	Gekleurd laden	Briefhfd laden	Bankpost laden
Voorbedr laden	Aangep <x> laden		

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Dubbelzijdig	Hiermee wordt voor de printer aangegeven dat de opgegeven papiersoort correct is geladen voor dubbelzijdig afdrukken. Als de printer een enkelzijdige afdrukaak ontvangt voor de betreffende papiersoort, voegt de printer lege pagina's in om de afdrukaak correct te kunnen verwerken op voorbedrukt papier. Met deze instelling kunnen taken voor enkelzijdig afdrukken langzamer 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 Aangep <x> laden. De naam wordt tot 14 tekens afgekort.

Papierformaat

Doel:

Het standaardpapierformaat voor iedere papierbron vaststellen. Bij laden met automatische formaatdetectie wordt alleen de waarde weergegeven die door de hardware is gedetecteerd.

Waarden:

Selecteer eerst een papierbron:

Formaat lade <x>	Formaat U-lader
Form pap (handm)	Form env (handm)

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden: (geeft een landspecifieke fabriekswaarde aan):*

A4*	A5	JIS B5	10-envelop*
Letter*	Legal	Executive	DL envelop*
JIS B4	A3	11 x 17	C5-envelop
8,5 x 13	Universal	7 3/4 (env.)	Overige enveloppen
Universal	Selecteer Universal wanneer u papier laadt dat met geen van de andere beschikbare formaten overeenkomt. 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*)

U-lader

Handinvoer

Env (hand)

Als u afdrukmetaal van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee papierbronnen (en voor Papiermaat en Papiersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Als één papierbron leeg is, wordt automatisch vanuit de andere papierbron afdrukmetaal ingevoerd.

Opmerking: De standaardwaarde voor Struct bankpost is Ruw in plaats van Normaal. Als u voor een aangepaste soort een naam hebt opgegeven, dan wordt deze weergegeven in plaats van Struct aangep <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort.

Gebruik Papierstructuur in combinatie met de menu-items Papiersoort en Papiergewicht. Soms moet u deze menu-items wijzigen om de afdrukkwaliteit te optimaliseren voor het afdrukmetaal dat u gebruikt.

Zie ook:

[Papiersoort](#)

Papiersoort

Doel:

De papiersoort in iedere papierbron bepalen.

Waarden:

Selecteer eerst een papierbron:

Soort lade <x>	Soort U-lader
Srt pap (handm)	Srt env (handm)

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Normaal papier	Etiketten	Voorbedrukt	Envelop
Karton	Bankpost	Aangepast <x>	Gekleurd papier
Transparant	Briefhoofd		

De standaardpapiersoort voor alle envelopbronnen is Envelop. De standaardpapiersoort voor elke papierlade is:

Lade 1 –Normaal papier	U-lader –Aangepast 6
Lade 2 –Aangepast 2	Srt pap (handm) –Normaal papier
Lade 3 –Aangepast 3	

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 de juiste waarden hebt ingesteld voor Papiersoort en Papierformaat, worden bronnen met papier van dezelfde soort en hetzelfde formaat automatisch door de printer gekoppeld.

Ander formaat

Doel:

Het kiezen van een ander formaat als het gewenste formaat niet is geladen.

Waarden:

Uit	De gebruiker wordt gevraagd de gewenste papiersoort te laden.
Statement/A5	A5-afdruktaken worden afgedrukt op Statement-papier als alleen Statement-papier is geladen. Omgekeerd worden Statement-afdruktaken afgedrukt op A5-papier als alleen A5-papier beschikbaar is.
Letter/A4	A4-afdruktaken worden afgedrukt op Letter-papier als alleen Letter-papier is geladen. Omgekeerd worden Letter-afdruktaken op A4-papier afgedrukt als er geen Letter-papier beschikbaar is.
11x17/A3	Afdruktaken voor 11x17-papier worden afgedrukt op A3-papier als alleen A3-papier is geladen. Omgekeerd worden A3-afdruktaken afgedrukt op 11x17-papier als alleen 11x17-papier is geladen.
Alle in lijst*	Letter-/A4-papier wordt gebruikt.

Universele install

Doel:

Het standaardformaat vaststellen wanneer voor een lade of een invoereenheid papierformaat Universeel is ingesteld.

Waarden:

Selecteer eerst een maateenheid (geeft een landspecifieke fabriekswaarde aan):*

Inch*

Millimeter*

Selecteer vervolgens de waarden:

Staand breedte	=4,00–20 inch. (11,69 inch*)	=76–508 mm. (297 mm*)
Staand hoogte	=4,00–20 inch (20 inch*)	=76–508 mm. (508 mm*)
Invoerrichting	=Korte zijde* =Lange zijde	



Menu PCL-emul

In het menu PCL-emul wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **A4-breedte**
- **Auto HR na NR**
- **Auto NR na HR**
- **Lettertypenaam**
- **Lettertetypebron**
- **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 voor 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 na 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 na HR

Doel:

Opgeven of de printer automatisch een nieuwe regel start na de opdracht voor een harde return.

Waarden:

Uit*	De printer start geen nieuwe regel na de opdracht voor een harde return.
Aan	De printer start een nieuwe regel 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 volgende afkortingen worden gebruikt in de naam van de lettertypebron: 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* (landspecifieke fabriekswaarden)
- 64* (landspecifieke fabriekswaarden)

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.

Waarden:

0,08...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 lettertypen met vaste tekenafstand wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.

Opmerking: De pitch wordt alleen weergegeven voor lettertypen met vaste tekenafstand.

Puntformaat

Doel:

Het wijzigen van het puntformaat van schaalbare typografische lettertypen.

Waarden:

1...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, 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:

10U PC-8* (landspecifieke fabriekswaarden)

12U PC-850* (landspecifieke fabriekswaarden)

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:

Waarde lade <x>	Waarde hand-env
Waarde U-lader	Waarde handinv

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 voor het selecteren van de papierinvoer.

Andere waarden voor Lade-nr. wijzigen:

Fabr.instelling	Druk op Menu om de fabrieksinstellingen voor elke papierbron weer te geven.
Std herstellen	Selecteer Ja om alle ladetoewijzingen weer op de fabriekswaarden in te stellen.

Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie over het toewijzen van nummers aan bronnen. ▲



Menu PPDS

In het menu PPDS wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PPDS-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **Auto HR na NR**
- **Auto NR na HR**
- **Meest gelijkend**
- **Tekenset**
- **Regels per inch**
- **Regels/pagina**
- **Afdrukstand**
- **Pagina-indeling**
- **Lade 1 wijzigen**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Auto HR na 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 na HR

Doel:

Opgeven of de printer automatisch een nieuwe regel start na de opdracht voor een harde return.

Waarden:

Uit*	De printer start geen nieuwe regel na de opdracht voor een harde return.
Aan	De printer start een nieuwe regel na de opdracht voor een harde return.

Meest gelijkend

Doel:

Opgeven of de printer een lettertype dat niet wordt gevonden, moet vervangen door het lettertype dat daar het meest op lijkt.

Waarden:

Uit	De printer stopt met afdrukken en er wordt een bericht weergegeven waarin wordt gemeld dat een lettertype niet is gevonden.
Aan*	De printer selecteert het lettertype dat het meest overeenkomt met het niet-gevonden lettertype en gaat verder met afdrukken.

Tekenset

Doel:

Opgeven welke set tekens en symbolen de printer moet gebruiken voor het interpreteren van codepagina's bij het afdrukken van PPDS-taken.

Waarden:

Tekenset 1	De printer interpreteert de codepagina's met gebruikmaking van de tekens en symbolen van de Engelse taal.
Tekenset 2*	De printer interpreteert de codepagina's met gebruikmaking van tekens en symbolen die geen deel uitmaken van de Engelse taal.

Regels per inch

Doel:

Bepalen hoeveel regels worden afgedrukt.

Waarden:

1...255

60* (landspecifieke fabriekswaarden)

64* (landspecifieke fabriekswaarden)

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](#)

Regels/pagina

Doel:

Het aantal regels instellen dat per pagina wordt afgedrukt.

Waarden:

1...255

60* (landspecifieke fabriekswaarden)

64* (landspecifieke fabriekswaarden)

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.

Pagina-indeling

Doel:

Bepalen waar op de pagina de tekst wordt afgedrukt, rekening houdend met de marges die zijn ingesteld in softwaretoepassingen.

Waarden:

Afdrukken*	De linker- en rechtermarge van de afdruktaak zijn gelijk aan de marges die zijn ingesteld in de toepassing <i>plus</i> het gebied waarin niet kan worden afgedrukt.
Gehele pagina	De linker- en rechtermarge van de afdruktaak zijn gelijk aan de marges die zijn ingesteld in de toepassing.

Lade 1 wijzigen

Doel:

De printer zo configureren dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.

Selecteer een van de volgende waarden:

Uit*	De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron.
Lade 2	De papierbron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer.



Menu Serieel

Met het menu Serieel kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een seriële poort worden verstuurd (Serieel optie <x>).

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- Baud
- Databits
- DSR honoreren
- Taakbuffer
- NPA-modus
- Pariteit
- PCL SmartSwitch
- PS SmartSwitch
- Robust XON
- RS-232
- Seriële buffer
- Serieel protocol

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Baud

Doel:

Opgeven met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen.

Waarden:

1200	57600
2400	115200
4800	
9600*	
19200	
38400	

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 er 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*	Afdruktaken worden niet opgeslagen in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Afdruktaken worden opgeslagen in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Afdruktaken worden alleen opgeslagen 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 hieraan 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 die is ingesteld in het menu Instellingen.

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

Doel:

Het type seriële communicatie opgeven.

Waarden:

RS-232*

Seriële buffer

Doel:

De grootte van de seriële invoerbuffer configureren.

Waarden:

Uitgeschakeld	Hiermee wordt de seriële poort (parallel, USB) 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 seriële buffer (aanbevolen instelling).
3K 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 seriële buffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Opmerking: Als u de waarde voor Seriële buffer 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



Menu Netwerk

Met het menu Netwerk kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een netwerkpoort worden verstuurd (Standaardnetwerk of Netwerkoctie <x>).

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **Taakbuffer**
- **MAC Binair PS**
- **Netwerkbuffer**
- **Netwerkinst <x>**
- **NPA-modus**
- **PCL SmartSwitch**
- **PS SmartSwitch**
- **Std netwerk instellen**

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Taakbuffer

Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het afdrukken.

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 voor het verwerken van binaire PostScript-afdruktaken van een Macintosh-computer.

Waarden:

Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers. Opmerking: Met deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt.
Uit	De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.
Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.

Netwerkbuffer

Doel:

De grootte van de netwerkinvoerbuffer configureren.

Waarden:

Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de netwerkbuffer (aanbevolen instelling).
3K 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 netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, seriële buffer 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 cd met stuurprogramma's 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 hieraan 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 netwerkinterface 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 die is ingesteld in het menu Instellingen.

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 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 die is gekozen in het menu Instellingen.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

Std netwerk instellen

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 cd met stuurprogramma's voor meer informatie.



Menu Parallel

Met het menu Parallel kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een parallelle poort worden verstuurd (Standaard parallelle poort of Parallel optie <x>).

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- Stat Uitgebreid
- INIT honoreren
- Taakbuffer
- MAC Binair PS
- NPA-modus
- Parallelbuffer
- Parallele mod 1
- Parallele mod 2
- PCL SmartSwitch
- Protocol
- PS SmartSwitch

Opmerking: De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

Stat Uitgebreid

Doel:

Het mogelijk maken van bidirectionele communicatie via een parallelle poort.

Waarden:

- | | |
|-------------|--|
| Uit | Schakelt 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 voor het afdrukken.

Waarden:

Uit*	Afdruktaken worden niet opgeslagen in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Afdruktaken worden opgeslagen in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Afdruktaken worden alleen opgeslagen 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 voor het verwerken van binaire PostScript-afdruktaken van een Macintosh-computer.

Waarden:

Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers. Opmerking: Met deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt.
Uit	De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.
Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.

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	Hiermee wordt de seriële poort (parallel, USB) 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 parallelbuffer (aanbevolen instelling).
3K 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 seriële buffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Opmerking: Als u de waarde voor Parallelbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

Parallele mod 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.

Parallele mod 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 die is ingesteld in het menu Instellingen.

Zie ook:

[Printertaal; PS SmartSwitch](#)

Protocol

Doel:

Het opgeven van een protocol voor de parallele interface.

Waarden:

Standaard	Kan een aantal problemen met de parallele interface oplossen.
Fastbytes*	Biedt compatibiliteit met de meeste interface-implementaties (aanbevolen instelling).

Zie ook:

Technical Reference

PS SmartSwitch

Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallele poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

Waarden:

Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallele 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



Menu Instellingen

Met het menu Instellingen kunt u een groot aantal printerfuncties configureren.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **Signaalinstelling**
- **Auto doorgaan**
- **Taal op display**
- **Laden naar**
- **Corr.pap.storing**
- **Taak-boekhouding**
- **Pag-beveiliging**
- **Spaarstand**
- **Afdrukgebied**
- **Afdruktimeout**
- **Printertaal**
- **Bronnen opslaan**
- **Toneralarm**
- **Timeout wachten**

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 waarschuwingssignalen elke tien seconden.

Auto doorgaan

Doel:

Instellen (in seconden) hoe lang de printer een foutbericht blijft weergeven waarin om ingrijpen van de gebruiker wordt verzocht, voordat er verder wordt afgedrukt.

Waarden:

Uitgeschakeld*	De printer drukt pas weer af als iemand het foutbericht heeft 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 offline is).

Taal op display

Doel:

Het bepalen van de taal waarin de tekst op de display van het bedieningspaneel 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.pap.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.

Taak-boekhouding

Doel:

Het op de vaste schijf opslaan van statistische informatie over de recentste afdruktaken. 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	De printer slaat alle statistische gegevens over de recentste afdruktaken op.

Opmerking: Taak-boekhouding wordt alleen weergegeven wanneer er een vaste schijf is geïnstalleerd die niet beveiligd is tegen lezen en/of schrijven.

Zie ook:

[Takenloggegevens](#)

Pag-beveiliging

Doel:

Het afdrukken van een pagina die anders de fout **Pagina is te complex** 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:

1...240	Stelt in hoe lang het na het uitvoeren van een afdruktaak duurt voor de spaarstand wordt ingeschakeld. (Het is mogelijk dat de printer niet alle waarden ondersteunt.)
----------------	--

Welk standaardinstelling er in de fabriek is ingesteld voor Spaarstand, hangt af van het printermodel. Druk de pagina met menu-instellingen af om te zien wat de huidige instelling voor 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.

Afdrukgebied

Doel:

Het aanpassen van het logische en fysieke afdrukbare gebied.

Waarden:

Normaal*

Hele pagina

Opmerking: De instelling Hele pagina is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van PCL 5-interpreter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van PCL XL- of PostScript-interpreters. Als u probeert gegevens af te drukken in het gedeelte dat is gedefinieerd door Normaal afdrukgebied, dan zal de printer de afbeelding bijsnijden op de begrenzing zoals die is gedefinieerd bij Normaal.

Zie ook:

*Technical Reference**Technical Reference**Technical Reference**Technical Reference**Technical Reference*

Afdruktimeout

Doel:

Bepalen 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 de printer niet alle 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.
PPDS-emulatie	PPDS-emulatie.

Opmerking: Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat toepassingen geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.

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.

Toneralarm

Doel:

Instellen hoe de printer reageert wanneer de toner bijna op is.

Waarden:

Uit	De printer geeft een waarschuwing weer, maar gaat door met afdrukken.
Eénmalig*	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en er klinken drie korte waarschuwingssignalen vlak na elkaar.
Continu	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en elke tien seconden klinken er drie waarschuwingssignalen tot de tonercartridge is vervangen.

Timeout wachten

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 Timeout wachten is alleen beschikbaar als u gebruikmaakt van PostScript-emulatie. Dit menu-item is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.



Menu PostScript

In het menu PostScript wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **Voork-lettertype**
- **Afdruk 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: Voork. lettertype wordt alleen weergegeven wanneer een flash-geheugen of vaste schijf is geïnstalleerd en geformatteerd en geheugen of schijf niet is beschadigd of beveiligd tegen lezen en/of schrijven.

Afdruk PS-fout

Doel:

Een analysepagina afdrukken 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 USB

Met het menu USB kunt u de printerinstellingen wijzigen voor een Universal Serial Bus-poort.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

- **Taakbuffer**
- **PCL SmartSwitch**
- **MAC Binair PS**
- **PS SmartSwitch**
- **NPA-modus**
- **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*	Afdruktaken worden niet opgeslagen in de buffer op de vaste schijf.
Aan	Afdruktaken worden opgeslagen in de buffer op de vaste schijf.
Auto	Afdruktaken worden alleen opgeslagen 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 voor het verwerken van binaire PostScript-afdruktaken van een Macintosh-computer.

Waarden:

- | | |
|--------------|--|
| Aan | De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers.
Opmerking: Met deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt. |
| Uit | De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol. |
| Auto* | De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers. |

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 hieraan 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 die is gekozen in het menu Instellingen.

Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

USB-buffer

Doel:

De grootte van de USB-invoerbuffer configureren.

Waarden:

Uitgeschakeld	Hiermee wordt de seriële poort (parallel, USB) 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).
3K 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, seriële buffer en netwerkbuffer 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 meer informatie een menu-item:

- **Flash defrag.**
- **Fabr.instelling**
- **Schijf formatt**
- **Flash formatt.**
- **Hex Trace**
- **Takenloggegevens**
- **Voorbeeld afdr**
- **Directory afdr.**
- **Letterttypen afdr**
- **Menu's afdrukken**
- **Ntwrk <x> afdrukken**
- **Wachttken vrwdrn**

Flash defrag.

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 flash-geheugen. 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">– de taal op de display;– alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk 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.

Schijf formatt

Doel:

De vaste schijf in de printer formatteren.

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 dit 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:

De bron van een afdrukprobleem opsporen. Als Hex Trace is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gezonden, in hexadecimale representatie en tekenrepresentatie afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd.

Als u de Hex Trace-modus weer wilt verlaten, schakelt u de printer uit of stelt u in het menu Taak de printer opnieuw in.

Takenloggegevens

Doel:

Een lijst met statistieken van alle taken op de vaste schijf afdrukken of alle statistische gegevens van de schijf verwijderen.

Waarden:

Afdrukken	Drukt alle statistische gegevens af over de recentste afdruktaken.
Wissen	Verwijdert alle statistische taakgegevens van de vaste schijf.

Zie ook:

[Taak-boekhouding](#)

Voorbeeld afdr

Doel:

Een lijst bekijken van de voorbeeldbestanden in het printer- en flash-geheugen en op een optionele vaste schijf.

Directory afdr.

Doel:

Een lijst afdrukken 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 een vaste schijf is geïnstalleerd en geformatteerd en als het geheugen of de schijf niet is beschadigd.

Zie ook:

Technical Reference

Lettertypen afdrukken

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.
PPDS-lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PPDS-emulatie.

Menu's afdrukken

Doel:

Een lijst afdrukken van de huidige standaardwaarden, geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en de status van de supplies in de printer.

Ntwrk <x> afdrukken

Doel:

Informatie afdrukken over de interne printerserver en de netwerkinstellingen van het menu-item Netwerkinst. <x> in het Netwerkmenu.

Wachttken vrwdrn

Doel:

Vertrouwelijke taken en taken in de wachtstand verwijderen van de vaste schijf van de printer.

Opmerking: Wachttken vrwdrn is alleen beschikbaar als vertrouwelijke taken of taken in de wachtstand op een in de printer geïnstalleerde vaste schijf zijn opgeslagen.

Waarden:

Alle	Verwijdert alle vertrouwelijke taken en taken in de wachtstand van de vaste schijf van de printer.
Vertrouwelijk	Verwijdert vertrouwelijke taken van de vaste schijf.
In wachtstand	Verwijdert taken in de wachtstand van de vaste schijf.
Niet teruggezet	Verwijdert alle vertrouwelijke taken of taken in de wachtstand die niet vanaf de vaste schijf naar het printergeheugen zijn teruggezet.

WAARSCHUWING: Verwijderde taken zijn niet meer beschikbaar in de lijst met taken wanneer u in het menu Taak het menu-item Taken in wacht of Vertrouwelijk selecteert. Verwijderde taken kunnen bij het opstarten van de printer niet op de vaste schijf worden teruggezet.

Tijdens het verwijderen van taken wordt het bericht **Taken worden verwijderd** weergegeven.



Kennisgevingen

- Informatie over deze uitgave
- Handelsmerken
- Kennisgeving over licentie
- Veiligheidsinformatie
- Waarschuwingen en veiligheidsadviezen
- Informatie over elektronische emissie
- Energy star
- Laserinformatie

Informatie over deze uitgave

Editie: juli 2002

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de volgende voorwaarden strijdig zijn met de plaatselijke 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 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 +44 (0)8704 440 044. Neem in andere landen contact op met de leverancier.

Als 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 2002 Lexmark International, Inc.**
Alle rechten voorbehouden.

BEPERKTE RECHTEN M.B.T. DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN

Op deze software en documentatie zijn BEPERKTE RECHTEN van toepassing. Op gebruik, vermenigvuldiging of verspreiding door de overheid van de Verenigde Staten zijn de beperkingen van toepassing die worden beschreven in sublid (c)(1)(ii) van het artikel The Rights in Technical Data and Computer Software onder DFARS 252.227-7013 en in relevante FAR-bepalingen: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

Handelsmerken

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo, FontVision, MarkNet en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

PictureGrade is een handelsmerk 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 respectievelijke houders.

Kennisgeving over licentie

De in de printer geïnstalleerde software bevat:

- software die is ontwikkeld door Lexmark en waarvan het copyright bij Lexmark berust;
- door Lexmark aangepaste software welke in licentie is verkregen onder de voorwaarden in de GNU General Public License version 2 en de GNU Lesser General Public License version 2.1;
- software die in licentie is verkregen onder de licentie- en garantievoorzwaarden van BSD.

Klik op de titel van het document dat u wilt bekijken:

 [BSD License and Warranty statements](#)

 [GNU General Public License](#)

De software die Lexmark van GNU in licentie heeft gekregen en heeft aangepast is gratis software. U mag deze software zelf distribueren en/of aanpassen onder de voorwaarden van de hierboven genoemde licenties. Deze licenties verschaffen u geen rechten betreffende de software in deze printer waarop Lexmark het auteursrecht heeft.

Aangezien de software die door GNU in licentie is verstrekt en door Lexmark is aangepast, uitdrukkelijk zonder enige vorm van garantie wordt geleverd, is op het gebruik van de door Lexmark aangepaste versie ook geen garantie van toepassing. Zie voor meer informatie de warranty disclaimers in de hierboven genoemde licentie-overeenkomsten.

Start de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd en klik op Contact Lexmark als u in het bezit wilt komen van de broncode van de door GNU in licentie gegeven software welke door Lexmark is aangepast.

Veiligheidsinformatie

- Het netsnoer dient te worden aangesloten op een goed geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Dit product maakt gebruik van een laser.

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 maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmedium wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmedium bepaalde stoffen afgeven. U moet het gedeelte in de bedieningsinstructies lezen waarin de **richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen** worden besproken; zo voorkomt u de mogelijkheid op schadelijke afscheidingen.

Waarschuwingen en veiligheidsadviezen

LET OP: Deze tekst is een veiligheidsadvies en geeft aan dat u letsel kunt oplopen.

WAARSCHUWING: Een waarschuwing geeft aan dat de printerhardware of de software beschadigd kan raken.

Informatie over elektronische emissie

Printers met een netwerkkabel

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark W812 netwerkprinter, Machinetype 4022-110 of Machinetype 4526, voldoet aan de eisen voor een digitaal apparaat van klasse A, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor apparaten van klasse A zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructiehandleiding is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Als dit apparaat in een woonwijk wordt gebruikt, is de kans groot dat het schadelijke interferentie veroorzaakt. In dat geval moet de gebruiker op eigen kosten maatregelen nemen om deze interferentie op te heffen.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

Opmerking: Voor een digitaal apparaat van klasse A is het gebruik van een goed afgeschermd en geaarde kabel, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

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

Wanneer een printerserver is geïnstalleerd, is dit een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen zal moeten nemen.

Printers zonder netwerkkabel

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark W812 laserprinter, Machinetype 4022-100 of Machinetype 4526, voldoet aan de eisen voor een digitaal apparaat van klasse A, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor apparaten van klasse B zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een thuisomgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructies is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde omgeving geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker verzocht een of meer van de volgende maatregelen te nemen om deze interferentie op te heffen:

- Richt de antenne anders of geef deze een andere plaats.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de radio of televisie.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met de leverancier van het apparaat of met een serviceverlenende instantie voor meer suggesties.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

Opmerking: Voor een digitaal apparaat van klasse B is het gebruik van een goed afgeschermd en geaarde kabel, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lab Operations
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road

Lexington, KY 40550, U.S.A.

(859) 232-3000

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 B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN60950.

Energy star



Het programma voor kantoorapparatuur EPA ENERGY STAR is een samenwerkingsverband van fabrikanten van kantoorapparatuur met als doelstelling het bevorderen van het gebruik van energiebesparende producten en het beperken van luchtvervuiling die wordt veroorzaakt door het opwekken van energie.

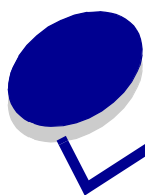
Bedrijven die deelnemen aan dit programma, brengen producten op de markt die automatisch worden uitgeschakeld wanneer zij niet worden gebruikt. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met maximaal 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma.

Lexmark International, Inc. heeft in haar hoedanigheid van ENERGY STAR Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

Laserinformatie

Deze printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 5 milliwatt en een golflengtebereik van 770-795 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.



Index

A

A4-breedte (menu PCL-emul) 149
Aangepaste srtn (menu Papier)
144
accessoires 57
bestellen 57
afbreken, herstel van taken in
wachtstand 138
afdruk- en wachtstandtaken
zie taken in wacht 13
Afdruk PS-fout (menu PostScript)
181
Afdrukgebied (menu Instellingen)
Instellingen, menu
Afdrukkwaliteit 178
afdrukken
dubbelzijdig 34
enveloppen 31
etikettenvellen 29
Hagaki-kaarten 29
lettertypevoorbeelden 92
pagina met menu-instellingen
81
speciale media 29
transparanten 29
afdrukken van meerdere pagina's
op een vel
configureren 136
randen, instelling 134
volgorde, instelling 135
weergave, instellingen 136
afdrukkwaliteit aanpassen
afdrukresolutie 142
PictureGrade 141
tonerintensiteit 142
afdrukmedia
briefhoofd
richtlijnen 18
richtlijnen
briefhoofd 18
etiketten 19
karton 19
papier 17
transparanten 18
transparanten
richtlijnen 18
afdrukoptyes

buffer afdrukken 140
scheidingspagina's 137
Zie ook bron
scheidingspagina's 137
Afdrukstand (menu PCL-emul)
152
Afdrukstand (menu PPDS) 157
afdrukstatistieken
taak-boekhouding 176
taakstatistieken afdrukken 188
afdruktaak annuleren 11
afdruktimeout
configureren 178
Afdruktimeout (menu Instellingen)
178
Afwerking, menu 132
Bindz dubbelz 134
Bron scheid.pags 137
Dubbelzijdig 133
Exemplaren 133
Lege Pagina's 132
N/vel: afdrukken 136
N/vel: beeld 136
N/vel: rand 134
N/vel: volgorde 135
Scheidingspags 137
Sorteren 133
Ander formaat (menu Papier) 148
annuleren, afdruktaak 11
Auto doorgaan (menu Instellingen)
175
Auto HR na NR (menu PCL-emul)
150
Auto HR na NR (menu PPDS) 154
Auto NR na HR (menu PCL-emul)
150
Auto NR na HR (menu PPDS) 155
automatisch laden koppelen 20
automatische formaatdetectie 145

B

Baud (menu Serieel) 159
bedieningspaneel 68
cijfers 69
knoppen 68
Beginwaarden (menu Taak) 140
beginwaarden printer opnieuw

instellen 140
bellen voor technische
ondersteuning 48
berichten
1565 Emul.fout Laad emul.optie
118
2<xx> Papier vast 118
31 Tonercartr. defect 119
34 Fout papierform. in lade <x>
119
35 Bron opsl uit Onvoldoende
geheugen 120
37 Onvold geheug voor defrag
121
37 Onvoldoende geh. voor sort.
120
37 Onvoldoende geheugen 121
38 Geheugen vol 122
39 Pagina is te complex 122
4<x> Firmwarekaart niet
ondersteund 123
50 PPDS-lettertypefout 123
51 Flash beschadigd 123
52 Flash vol 124
53 Flash niet geformatteerd
124
54 Netwerk <x> Software Error
125
54 Seriële optie <x>-fout 124
54 Standaard seriële fout 124
54 Std Netwerk Software Error
125
54 Std Par ENA verbinding
verbroken 125
54 Verbind par <x> ENA
verbroken 125
56 Par poort <x> uitgeschakeld
126
56 Ser poort <x> uitgeschakeld
126
56 Std par prt uitgeschakeld
126
56 Std ser poort uitgeschakeld
126
56 Std USB-poort uitgeschakeld
127
56 USB-poort <x>

- uitgeschakeld 127
- 57 Configuratie gewijzigd 127
- 58 Te veel disks geïnstalleerd 128
- 58 Te veel Flash-opties 128
- 58 Te veel inv-laden aangesloten 128
- 61 Schijf beschadigd 129
- 62 Schijf vol 129
- 63 Schijf niet geformatteerd 129
- 64 Niet-ondersteunde schijfformattering 130
- 80 Onderhoud gepland 130
- 88 Toner bijna op 131
- 900-999 Onderhoud <bericht> 131
- Alle taken verw 99
- Bezig 96
- Bezig met defrag 98
- Buffer wordt gewist 101
- Controleer <app.> verb. 97
- Directorylijst wordt afgedrukt 109
- Fabrieksinstellingen worden hersteld 115
- Flash wordt gefrm. 102
- Flash wrdt geprg 111
- Geen taken. Opnieuw? 107
- Gereed 112
- Gereed Hex 113
- Handmatig laden 105
- Kleppen dubbelzijdig afdrukken sluiten 97
- Lade <x> bijna op 117
- Lade <x> leeg 116
- Lade <x> ontbreekt 117
- Lade <x> vullen 105
- Lettertypelijst wordt afgedrukt 109
- Menu's uitgeschakeld 106
- Menu's worden ingeschakeld 100
- Menu's worden uitgeschakeld 99
- Menu-instellingen worden afgedrukt 110
- Menuwijzigingen activeren 95
- Netwerk<x> 106
- Netwerkkkaart bezig 106
- Niet gereed 107
- Onderhoud 106
- Ongeldige netwerk <x>-code 104
- Ongeldige std-netwerkcode 104
- Opdr.verw. en in wachtrij 112
- Opdrachten in wachtrij 112
- Papier uit <opgegeven lade>

- verwijderen 113
- Parallel <x> 107
- Plaats cartridge 104
- Plaats lade <x> 104
- PPDS activeren 95
- PPDS uitschakelen 98
- Prg. Systeemcode 110
- Printer in beginstand 114
- Programmeerfout P<x> 111
- Resolutie is verminderd 113
- Schijf corrupt. Opnw formatt? 100
- Schijf wordt geformatteerd 101
- Schijf wordt geformatteerd yyy% 102
- Schijf wrdt geprg 111
- Schijfherstel x/5 yyy% 100
- Serieel <x> 115
- Sluit bovenklep 97
- Spaarstand 108
- Std-lade vol 116
- Taak wordt geannuleerd 96
- Taken in de wacht mogelk verloren 103
- Taken in wacht herstellen Start/ Stop? 114
- Taken in wacht mogelk niet terug 103
- Taken op schijf afdrukken? 108
- Taken worden verwijderd 99
- Takenloggegevens worden afgedrukt 109
- Takenloggegevens worden gewist 97
- Terugzetten taak in wacht xxx/ yyy 115
- Testpagina's worden afgedrukt 110
- Toner bijna op 116
- Uitlijningspag. wordt afgedrukt 108
- USB <x> 117
- Vervang <x> 96
- Voer PIN in =__ 101
- Voorbeeldmodus activeren 95
- Voorbeeldmodus uitschakelen 98
- Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld 114
- Wachten 118
- Zelftest wordt uitgevoerd 107
- bestellen 57
- tonercartridge 57
- bestellen, accessoires 57
- Bindz Dubbelz (menu Afwerking) 134
- briefhoofd laden 22

- richtlijnen 18
- Bron scheid.pags (menu Afwerking) 137
- Bronnen opslaan (menu Instellingen) 179
- Buffer afdrukken (menu Taak) 140
- buffergrootte aanpassen netwerk 166
- parallele 171
- serieel 164
- USB 185

C

- cijfers, bedieningspaneel 69
- complexe pagina, fouten 177
- controleren 81
- pagina met menu-instellingen 81
- Corr.pap.storing (menu Instellingen) 176

D

- Databits (menu Serieel) 159
- Directory afdr. (menu Extra) 188
- DSR honoreren (menu Serieel) 160
- dubbelzijdig inbinden 134
- inschakelen 133
- met eenheid voor dubbelzijdig afdrukken 34
- Dubbelzijdig (menu Afwerking) 133

E

- emissie, kennisgevingen 195
- enveloppen, afdrukken op 31
- etiketten richtlijnen 19
- etikettenvellen afdrukken 29
- Exemplaren (menu Afwerking) 133
- exemplaren, aantal opgeven 133
- Extra, menu 186
- Directory afdr. 188
- Fabr.instelling 187
- Flash defrag. 186
- Flash formatt 187
- Hex Trace 188
- Lettertypen afdr. 189
- Menu's afdrukken 189
- Ntwrk <x> afdrukken 189
- Schijf formatt 187
- Takenloggegevens 188
- Voorbeeld afdr 188
- Wachtteken vrwdn 190

F

Fabr.instelling (menu Extra) 187
fabrieksinstellingen herstellen 187
FCC, kennisgevingen 195
Flash defrag. (menu Extra) 186
Flash formatt. (menu Extra) 187
flash-geheugen 73
 defragmenteren 186
 formatteren 187
 geladen bronnen afdrukken 188
 instellen als doel voor laden 175
 verwijderen 73
formaatdetectie
 uitschakelen 80
formaatdetectie, automatisch 20

G

geheugen
 afdruk- en wachtstandtaken 13
geheugenoptie, verwijderen 73
geladen bronnen
 afdrukken 188
 bronnen opslaan 179
 opslag 175

H

Hagaki-kaarten afdrukken 29
Hex Trace (menu Extra) 188
huidige menu-instellingen 81

I

INIT honoreren (menu Parallel) 170
Instellingen, menu 174
 Afdruktimeout 178
 Auto doorgaan 175
 Bronnen opslaan 179
 Corr.pap.storing 176
 Laden naar 175
 Pag-beveiliging 177
 Printertaal 179
 Signaalinstelling 174
 Spaarstand 177
 Taak-boekhouding 176
 Taal op display 175
 Timeout wachten 180
 Toneralarm 179
interfaces
 netwerk 165
 parallele 169
 serieel 158
 USB 182
interne lettertypen 84

K

karton
 richtlijnen 19
kenmerken van afdrukmedia
 briefhoofd 18
 etiketten 19
 karton 19
 papier 17
 transparanten 18
koppelen 20
 papierladen 20
Kwaliteit, menu 141
 PictureGrade 141
 Resolutie 142
 Tonerintensiteit 142

L

laadbare lettertypen 90
Lade 1 wijzigen (menu PPDS) 157
laden koppelen 20
Laden naar (menu Instellingen) 175
Lade-nr wijzigen (menu PCL-emul) 153
laserinformatie 197
Lege Pagina's (menu Afwerking) 132
Lettertypebron (menu PCL-emul) 151
lettertypen
 afdrukken,
 lettertypevoorbeelden 92
 interne 84, 92
 kiezen in PCL-emulatie 150
 laadbare 90
 lettertypevoorbeelden 189
 ondersteunde symbolensets 153
 symbolensets, PCL 6-emulatie 89
 voorkeur 181
Lettertypen afdr. (menu Extra) 189
Lettertypenaam (menu PCL-emul) 150

M

MAC binair PS (menu Netwerk) 166
MAC binair PS (menu Parallel) 170
MAC binair PS (menu USB) 183
maximumstapelhoogte
 lade voor 500 vel 28
 laden 1, 2, 3 23
Meest gelijkend (menu PPDS) 155
menu's

 inschakelen 78
 menu-instellingen afdrukken 81
 openen 69
 selecteren 69
 menu-items 69
 numerieke waarden 69
 taal 175
 uitschakelen 78
Menu's afdrukken (menu Extra) 189
Menu, knop 69
menu-instellingen afdrukken 81

N

N/vel: afdrukken (menu Afwerking) 136
N/vel: beeld (menu Afwerking) 136
N/vel: rand (menu Afwerking) 134
N/vel: volgorde (menu Afwerking) 135
Netwerk, menu 165
 MAC binair PS 166
 Netwerkbuffer 166
 Netwerkinst <x> 167
 NPA-modus 167
 PCL SmartSwitch 167
 PS SmartSwitch 168
 Std netwerk instellen 168
 Taakbuffer 165
Netwerkbuffer (menu Netwerk) 166
Netwerkinst <x> (menu Netwerk) 167
netwerkpoot
 configureren
 buffergrootte 166
 NPA-modus 167
 PCL SmartSwitch 167
 PS SmartSwitch 168
NPA-modus (menu Netwerk) 167
NPA-modus (menu Parallel) 171
NPA-modus (menu Serieel) 161
NPA-modus (menu USB) 183
NPA-modus instellen
 netwerkpoot 167
 parallele poort 171
 seriele poort 161
 USB-poort 183
Ntwrk <x> afdrukken (menu Extra) 189
numerieke waarden selecteren 69

O

ontgrendelen van menu's 78
openen, menu's 69
opslag 32
 papier 32

- supplies 32
- opties
 - installatie controleren met de pagina met menu-instellingen 81

P

- Pag-beveiliging (menu Instellingen) 177
- Pagina-indeling (menu PPDS) 157
- papier
 - opslag 32
 - richtlijnen 18
- Papier laden
 - menu Papier 144
 - universeellader
 - papier, enveloppen, transparanten, etikettenvellen, Hagaki-kaarten 29
- papier laden
 - laden voor 250 vel
 - A3, JIS B4, Legal, 8,5x13, 11x17 24
 - Letter, A4, A5, JIS B5 21
 - laden voor 500 vel
 - Letter/A4 27
- papier opgeven
 - aangepaste soorten 144
 - als gewenste formaat niet is geladen 148
 - bron 146
 - formaat 145
 - soort 147
 - voorbedrukte formulieren 144
- Papier, menu 143
 - Aangepaste srtn 144
 - Ander formaat 148
 - Papier laden 144
 - Papierbron 146
 - Papierformaat 145
 - Papiersoort 147
 - U-lader config 143
 - Univrsle install 148
- Papierbron (menu Papier) 146
- Papierformaat (menu Papier) 145
- Papiersoort (menu Papier) 147
- papierstoringen
 - vastgelopen pagina's opnieuw afdrukken 176
 - voorkomen 32
 - zie papierstoringen
- Parallel, menu 169
 - INIT honoreren 170
 - MAC binair PS 170
 - NPA-modus 171
 - Parallelbuffer 171
 - Parallele mod 1 172

- Parallele mod 2 172
- PCL SmartSwitch 172
- Protocol 173
- PS SmartSwitch 173
- Stat Uitgebreid 169
- Taakbuffer 170
- Parallelbuffer (menu Parallel) 171
- Parallele mod 1 (menu Parallel) 172
- Parallele mod 2 (menu Parallel) 172
- parallele poort
 - configureren
 - bidirectionele communicatie 169
 - buffergrootte 171
 - gegevens samplen 172
 - hardware-initialisatie 170
 - NPA-modus 171
 - PCL SmartSwitch 172
 - protocol 173
 - PS SmartSwitch 173
 - inschakelen
 - weerstand 172
- Pariteit (menu Serieel) 161
- PCL SmartSwitch (menu Netwerk) 167
- PCL SmartSwitch (menu Parallel) 172
- PCL SmartSwitch (menu Serieel) 162
- PCL SmartSwitch (menu USB) 184
- PCL SmartSwitch instellen
 - Zie ook Printertaal
 - netwerkpoot 167
 - parallele poort 172
 - seriele poort 162
 - USB-poort 184
- PCL-emul, menu 149
 - A4-breedte 149
 - Afdrukstand 152
 - Auto HR na NR 150
 - Auto NR na HR 150
 - Lade-nr wijzigen 153
 - Lettertypebron 151
 - Lettertypenaam 150
 - Pitch 152
 - Puntformaat 152
 - Regels/pagina 151
 - Symbolenset 153
- PCL-emulatie
 - A4-breedte 149
 - afdrukstand 152
 - automatische harde return 150
 - automatische nieuwe regel 150
 - interne lettertypen 84
 - ladenummer wijzigen 153
 - lettertypebron 151

- lettertypenaam 150
- ondersteuning van lettertypen 92
- pitch 152
- puntformaat 152
- regels per pagina 151
- symbolenset 153
- voorbeeldlettertypen afdrukken 189
- persoonlijk identificatienummer (PIN) invoeren 69
- PictureGrade (menu Kwaliteit) 141
- PIN 69
 - Zie personal identification number 69
- Pitch (menu PCL-emul) 152
- poorten
 - netwerk 165
 - parallele 169
 - serieel 158
 - USB 182
- PostScript, menu 181
 - Voork-lettertype 181
- PostScript-emulatie
 - interne lettertypen 84
 - ondersteuning van lettertypen 92
 - PS-fouten afdrukken 181
 - voorbeeldlettertypen afdrukken 189
 - voorkeurslettertype 181
- PPDS, menu 154
 - Afdrukstand 157
 - Auto HR na NR 154
 - Auto NR na HR 155
 - Lade 1 wijzigen 157
 - Meest gelijkend 155
 - Pagina-indeling 157
 - Regels per inch 156
 - Regels/pagina 156
 - Tekenset 155
- PPDS-emulatie
 - afdrukstand 157
 - automatische harde return 154
 - automatische nieuwe regel 155
 - interne lettertypen 84
 - lade 1 wijzigen 157
 - Meest gelijkend 155
 - pagina-indeling 157
 - regels per inch 156
 - regels per pagina 156
 - tekenset 155
- printer
 - offline zetten 69
 - met de knop Menu 69
 - met de knop Stop 69
 - opnieuw instellen 140
- printer offline zetten 69
 - met de knop Menu 69

- met de knop Stop 69
- printer testen
 - hardwaregevens afdrukken 189
 - Hex Trace-modus 188
 - standaardwaarden afdrukken 189
- printerberichten
 - Geen taken. Opnieuw? 16
 - Voer PIN in 16
- printergeheugen verwijderen 73
- printerinstellingen wijzigen 83
- printermenu's
 - bedieningspaneel vergrendelen 78
 - inschakelen 78
 - uitschakelen 78
- Printertaal (menu Instellingen) 179
- problemen
 - afdrukkwaliteit 37
 - afdruk te donker 38
 - afdruk te licht 38
 - grijze achtergrond 38
 - horizontale strepen 40
 - lege pagina's 37
 - onregelmatige
 - afdrukintensiteit 39
 - onregelmatigheden 39
 - onvolledige afbeeldingen 41
 - papier krult nadat het is bedrukt 41
 - schaduwafbeelding of lichtere tekst 41
 - scheef afdrukbeeld 41
 - toner laat los 40
 - tonervlekken 40
 - verkeerde marges 41
 - verticale strepen 40
 - witte of zwarte regel 39
 - zwarte pagina's 37
 - afdruktijd lijkt erg lang 45
 - bedieningspaneel 44
 - geeft zwarte ruitjes weer 44
 - leeg 44
 - bellen voor technische ondersteuning 48
 - grote afdruktaken worden niet gesorteerd 46
 - laden koppelen lukt niet 46
 - onverwachte pagina-einden 46
 - opties
 - onjuiste werking 47
 - stopt 47
 - papierinvoer
 - bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen 43
 - paperstoringen bij
 - dubbelzijdig afdrukken op

- Universal-papier 43
- vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 43
- veelvuldige papierstoringen 42
 - taak niet afgedrukt 44
 - taak wordt afgedrukt 45
 - op verkeerd papier of medium 45
 - verkeerde invoerlade 45
 - verkeerde tekens afgedrukt 46
- problemen oplossen
 - foutberichten op
 - bedieningspaneel wissen 68
 - printer stopzetten 69
- Protocol (menu Parallel) 173
- PS SmartSwitch (menu Netwerk) 168
- PS SmartSwitch (menu Parallel) 173
- PS SmartSwitch (menu Serieel) 162
- PS SmartSwitch (menu USB) 184
- PS SmartSwitch instellen
 - Zie ook Printertaal 179
 - netwerkpoot 168
 - parallele poot 173
 - seriële poot 162
 - USB-poot 184
- PS-emulatie
 - zie PostScript-emulatie
- Puntformaat (menu PCL-emul) 152

R

- recyclen, supplies 59
- Regels per inch (menu PPDS) 156
- Regels/pagina (menu PCL-emul) 151
- Regels/pagina (menu PPDS) 156
- Resolutie (menu Kwaliteit) 142
- Return, knop 69
- Robust XON (menu Serieel) 163
- RS-232 (menu Serieel) 163

S

- schaalbare lettertypen
 - interne 84
- Scheidingspags (menu Afwerking) 137
- schijf
 - zie vaste schijf
- Schijf formatt. (menu Extra) 187
- selecteren 69
 - menu-items 69
 - numerieke waarden 69
- Selecteren, knop 69

- Serieel protocol (menu Serieel) 164
- Serieel, menu 158
 - Baud 159
 - Databits 159
 - DSR honoreren 160
 - NPA-modus 161
 - Pariteit 161
 - PCL SmartSwitch 162
 - PS SmartSwitch 162
 - Robust XON 163
 - RS-232 163
 - Serieel protocol 164
 - Seriële buffer 164
 - Taakbuffer 160
- Seriële buffer (menu Serieel) 164
- seriële poot
 - aanpassen
 - transmissiesnelheid 159
 - configureren
 - buffergrootte 164
 - NPA-modus 161
 - pariteit 161
 - PCL SmartSwitch 162
 - protocol 164
 - PS SmartSwitch 162
 - robust XON 163
 - inschakelen
 - DSR-gegevens (Data Set Ready) 160
- Signaalinstelling (menu Instellingen) 174
- signalen
 - foutberichten 175
 - instellen 174
 - toner 179
- Sorteren (menu Afwerking) 133
- sorteren, inschakelen 133
- spaarstand
 - configureren 177
- Spaarstand (menu Instellingen) 177
- speciale media, afdrukken op 29
- standaardinstellingen van de gebruiker
 - huidige 83
- stapelhoogte, maximum
 - laden 1, 2, 3 23
- Start, knop 68
- Stat Uitgebreid (menu Parallel) 169
- statistieken
 - afdrukken 188
 - opslag 176
- Std netwerk instellen (menu Netwerk) 168
- Stop, knop 69
- supplies
 - opslag 32

- recycling 59
- Symbolenset (menu PCL-emul) 153
- symbolensets, definitie 89
- symbolensets, ondersteuning 93
- systeemkaart van de printer 71
- sluiten 77
- toegang verkrijgen tot 71

T

- taak
 - annuleren 138
 - in wachtstand 140
 - statistieken 176
 - vertrouwelijk 139
- Taak annuleren (menu Taak) 138
- Taak, menu 138
 - Beginwaarden 140
 - Buffer afdrukken 140
 - Taak annuleren 138
 - Taken in wacht 140
 - Trgztnn gestaakt 138
 - Vertrouwelijk 139
- Taak-boekhouding (menu Instellingen) 176
- Taakbuffer (menu Netwerk) 165
- Taakbuffer (menu Parallel) 170
- Taakbuffer (menu Serieel) 160
- Taakbuffer (menu USB) 182
- Taal op display (menu Instellingen) 175
- taken in wacht 13
- Taken in wacht (menu Taak) 140
- Takenloggegevens (menu Extra) 188
- technische ondersteuning, bellen voor 48
- Tekenset (menu PPDS) 155
- testafdruk
 - Hex Trace-modus 188
 - menupagina 189
- timeout
 - afdrukken 178
 - wachten 180
- Timeout wachten (menu Instellingen) 180
- toner
 - signaal 179
- Toneralarm (menu Instellingen) 179
- tonercartridge
 - bestellen 57
 - recycling 59
 - verwijderen 60
- Tonerintensiteit (menu Kwaliteit) 142
- transparanten
 - afdrukken 29

- richtlijnen 18
- Trgztnn gestaakt (menu Taak) 138

U

- uitschakelen 80
 - formaatdetectie 80
 - menu's op het
 - bedieningspaneel 78
 - Spaarstand 79
- U-lader config (menu Papier) 143
- universeellader
 - afdrukken op enveloppen 31
- universeellader configureren 143
- Univrsle install (menu Papier) 148
- USB, menu 182
 - MAC binair PS 183
 - NPA-modus 183
 - PCL SmartSwitch 184
 - PS SmartSwitch 184
 - Taakbuffer 182
 - USB-buffer 185
- USB-buffer (menu USB) 185
- USB-poort
 - configureren
 - buffergrootte 185
 - NPA-modus 183
 - PCL SmartSwitch 184
 - PS SmartSwitch 184

V

- vaste schijf
 - formatteren 187
 - geladen bronnen afdrukken 188
 - instellen als doel voor laden 175
- veiligheidsinformatie 194
- vergrendelen van menu's 78
- verhittingsstation
 - 80 Onderhoud gepland 63
 - verwijderen 63
- Vertrouwelijk (menu Taak) 139
- verwijderen
 - firmwarekaart 76
 - optioneel flash-geheugen 73
 - optioneel printergeheugen 73
 - optionele kaarten 74
- Voorbeeld afdr (menu Extra) 188
- Voork-lettertype (menu PostScript) 181
- voorkomen, papierstoringen 32
- vullen
 - laden voor 250 vel
 - A3, JIS B4, Legal, 8,5x13, 11x17 24
 - briefhoofd 22
 - Letter, A4, A5, JIS B5 21

- laden voor 500 vel
 - Letter/A4 27

W

- waarden selecteren 83
- wachten, timeout configureren 180
- Wachttken vrwdrn (menu Extra) 190



Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2002 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550