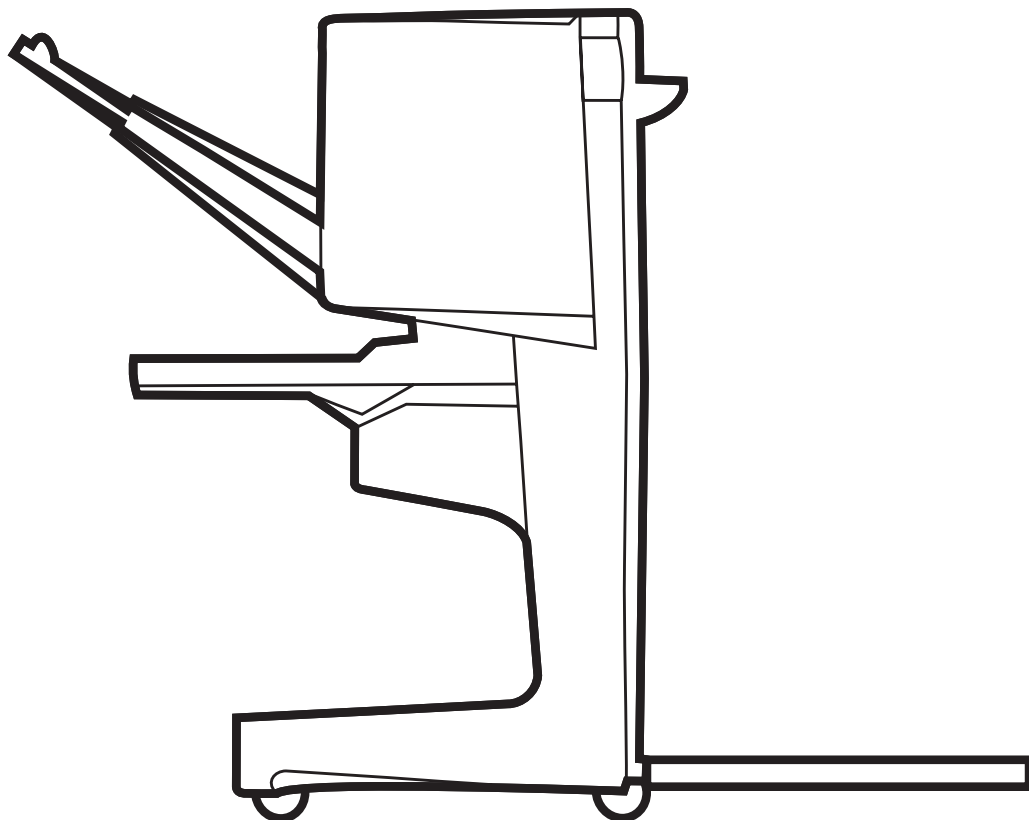


C8088B

Multifunctionele afwerkeenheid
Handleiding voor beheerders



Multifunctionele afwerkeenheid

Handleiding voor beheerders



Auteursrecht en licentiebepalingen

© 2007 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Vereenvoudiging, bewerking en vertaling
zonder voorafgaande schriftelijke
toestemming zijn verboden, behalve voor
zover toegestaan volgens het auteursrecht.

De informatie in dit document kan zonder
kennisgeving worden gewijzigd.

De enige garanties voor producten en
services van HP worden uiteengezet in de
garantieverklaring die bij dergelijke
producten en services wordt geleverd. Niets
in deze verklaring mag worden opgevat als
een aanvullende garantie. HP is niet
aansprakelijk voor technische of
redactionele fouten of weglatingen in dit
document.

Onderdeelnummer: C8088-90909

Edition 1, 10/2007

Handelsmerken

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, en
Windows™ Vista zijn Amerikaanse
geregistreerde handelsmerken
van Microsoft Corporation.

PostScript® is een geregistreerd
handelsmerk van Adobe Systems
Incorporated.

Inhoudsopgave

1 Basisinformatie over het product

Functies en voordelen	2
Onderdelen van de HP multifunctionele afwerkeenheid	3
Lampjespatronen	4
Compatibiliteit met producten uit de HP LaserJet 9000- serie	5
De HP multifunctionele afwerkeenheid bevestigen	6

2 Werken met de afwerkeenheid

Standaardinstellingen op het bedieningspaneel configureren	8
De printerdriver configureren om de HP multifunctionele afwerkeenheid te herkennen	10
Brochures afdrukken met de HP multifunctionele afwerkeenheid	11
Informatie over het afdrukken van brochures	11
Een brochure afdrukken vanaf een computer met Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, en Windows Vista	12
Een brochure afdrukken vanaf een Macintosh-computer	12
Opmaakopties voor dubbelzijdig afdrukken	13
Standaardinstellingen wijzigen op computers met Windows	14
Een brochureomslag selecteren met Microsoft Windows	15
Een brochure brocheren met Microsoft Windows	15
Een brochure brocheren op een Macintosh-computer	15
De nietmachine gebruiken	16
De nietmachine selecteren	16
Documenten nieten	17
De nietcassette vullen	17
Selecteer de uitvoerbak	20
De uitvoerbakken herkennen	20
De uitvoerlocatie selecteren	20

3 Problemen oplossen

Veelvoorkomende problemen oplossen	24
Bedieningspaneel, berichten	26
Storingen oplossen	28

Bijlage A Specificaties

Fysieke specificaties	36
Omgevingsvereisten	37
Stroomverbruik	37
Stroomvereisten	37

Circuitcapaciteit	37
Omgevingsvereisten	37
Bescherming van het milieu	38
Hoe privé-huishoudens in de Europese Unie afgedankte apparatuur als afval dienen aan te bieden	38
Ondersteunde afdrukmaterialen	38
Ondersteunde afdrukmaterialen	39

Bijlage B Overheidsvoorschriften

Verklaring van conformiteit	42
FCC-voorschriften	43
Canadese DOC-voorschriften	44
VCCI-verklaring (Japan)	44
EMI-verklaring (Korea)	44
EMI-verklaring (Taiwan)	44

Bijlage C Service en ondersteuning

World Wide Web	45
Garantie-informatie	45

Index	47
--------------------	-----------

1 Basisinformatie over het product

- [Functies en voordelen](#)
- [Onderdelen van de HP multifunctionele afwerkeenheid](#)
- [Lampjespatronen](#)
- [Compatibiliteit met producten uit de HP LaserJet 9000- serie](#)
- [De HP multifunctionele afwerkeenheid bevestigen](#)

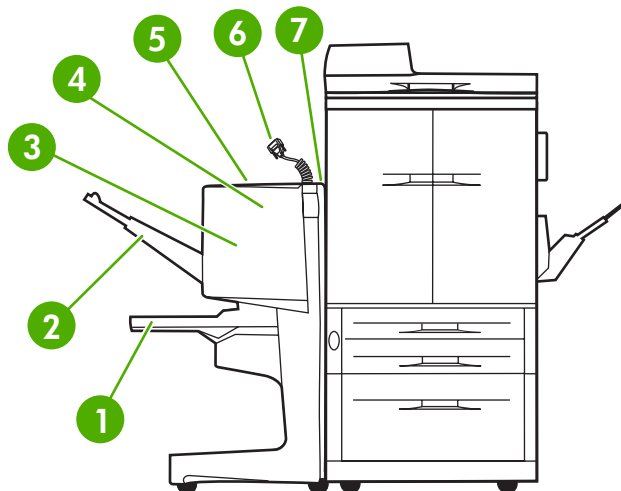
Funcities en voordelen

De HP multifunctionele afwerkeenheid biedt u meerdere speciale afwerkopties in een gebruiksvriendelijk apparaat. U kunt hiermee zelf complete documenten met een professionele vormgeving maken, zodat u geen tijd en geld hoeft te besteden aan het verzenden van documenten naar professionele documentservices.

Met het apparaat kunt u naar wens grote aantallen documenten stapelen, nieten, brocheren en vouwen. De HP multifunctionele afwerkeenheid heeft de volgende kenmerken:

- Ondersteuning van 50 pagina's per minuut (ppm).
- Een groot aantal nietopties:
 - Eén of twee nietjes (linksboven in staande en liggende afdrukstand);
 - Twee nietjes aan zijkant (op de achterste rand van het afdrukmetaal);
- Tot 50 vellen A4- of Letter-papier nieten per document.
- Tot 25 vellen A3- of Ledger-papier nieten per document.
- Losse pagina's vouwen.
- Brochures van maximaal 10 vellen papier (40 pagina's) brocheren en vouwen.
- Stapelbak voor 1000 vellen A4- en Letter-papier of maximaal 500 vellen A3- of Ledger-papier.
- Transparanten, enveloppen, etiketten, geperforeerd papier en losse vellen stapelen.
- Maximaal 40 brochures van 5 vellen (20 pagina's) A3- of Ledger-papier stapelen.
- Een omslag met een gewicht van maximaal 199 g/m² toevoegen.
- Documenten ordenen met behulp van tijdsbesparende taakoffsets.

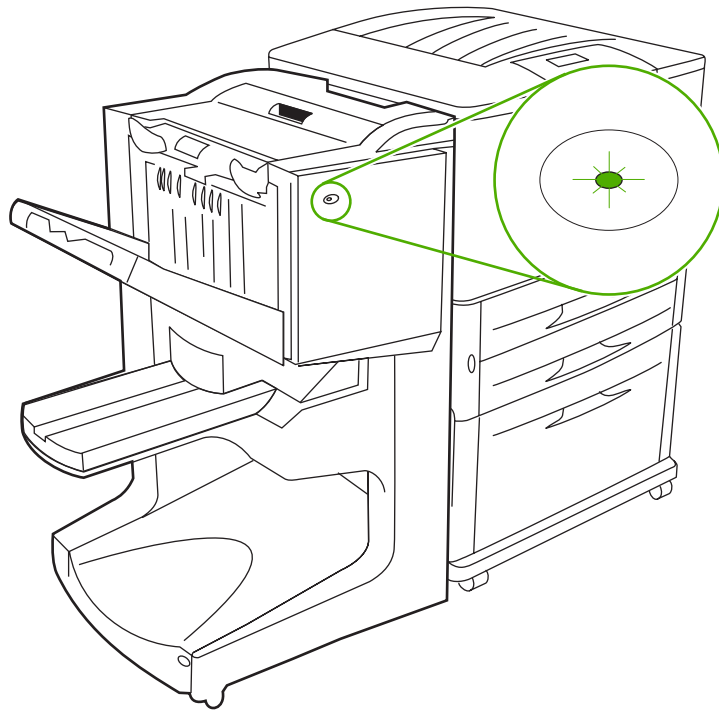
Onderdelen van de HP multifunctionele afwerkeenheid



- | | |
|---|---|
| 1 | Brochurebak: Maximaal 40 brochures van 5 vellen (20 pagina's) A3- of Ledger-papier stapelen. |
| 2 | Stapelbak: Stapelbak voor maximaal 1000 vellen A4- of Letter-papier of maximaal 500 vellen A3- en Ledger-papier. |
| 3 | Vouwgebied: Het gebied waarin de taken worden gevouwen. |
| 4 | Nieteenheid: Het gebied waarin de taken worden geniet. |
| 5 | Papierbaan: Het gebied waarin het papier wordt ontvangen van de printer. Mogelijk moeten papierstoringen uit dit gebied worden verwijderd. |
| 6 | Jet-Link-aansluiting: Deze aansluiting zorgt ervoor dat de printer of het multifunctionele randapparaat (MFP) en kunnen communiceren met de HP multifunctionele afwerkeenheid. |
| 7 | Omkeermecanisme: Het gebied waarin het papier wordt ontvangen van de printer. |

Lampjespatronen

Afbeelding 1-1 Plaats van het LED-lampje



OPMERKING: Het model van uw printer of multifunctionele randapparaat (MFP) is mogelijk anders dan het model dat is weergegeven.

Het gebruikerslampje aan de voorzijde van het apparaat geeft een algemene foutstatus aan. Met de volgende tabel kunt u achterhalen wat de apparaatstatus is bij verschillende lampjespatronen.

Tabel 1-1 Gebruikerslampjespatronen

Status van lampje	Interpretatie
Groen	Het apparaat werkt goed.
Groen knipperend	Het apparaat staat in de Service-modus.
Oranje knipperend	Er is een papierstoring, een nietmachinestoring of een andere werkingsfout opgetreden. Het is ook mogelijk dat het apparaat niet op de printer is aangesloten.
Oranje	Er is sprake van een defect.
Uit	Het apparaat staat uit.

OPMERKING: De onderhoudslampjes aan de achterzijde van het apparaat geven specifieke foutgegevens aan die van nut zijn voor de klantenondersteuning en onderhoudstechnici. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het rode onderhoudslampje brandt.


Compatibiliteit met producten uit de HP LaserJet 9000-serie

De HP multifunctionele afwerkeenheid is compatibel met de volgende apparaten:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- HP Color LaserJet 9500mfp-serie producten
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

Als u de HP multifunctionele afwerkeenheid wilt laten werken met producten uit de HP LaserJet9000- en 9000mfp-serie, dient u de volgende stappen uit te voeren om de firmware bij te werken:

1. Zoek de firmwarebestanden voor uw printer op <http://www.hp.com/>. Hieronder ziet u wat de laatste firmwareversies zijn:
 - HP LaserJet 9000 printer: 02.516.0A of later
 - HP LaserJet 9000Lmfp en 9000mfp: 03.801.1 of later

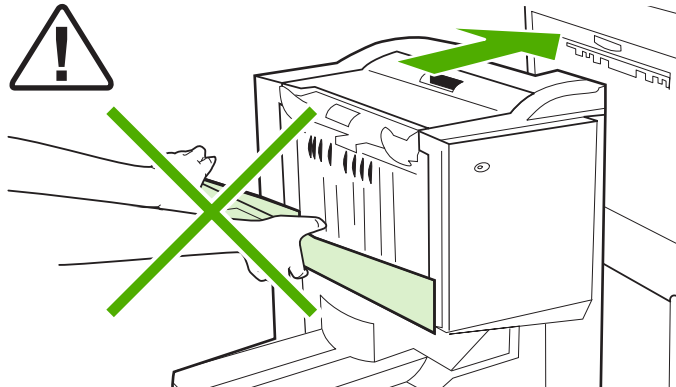
 **OPMERKING:** Deze firmwareversies installeren de vereiste firmwareversie 031010 voor de HP multifunctionele afwerkeenheid tijdens het bijwerken van de firmware, zodat de multifunctionele afwerkeenheid met de producten uit de HP Laserjet 9000- en 9000mfp-serie werkt.

2. Open de HP Printer Utility.
3. Selecteer in de lijst **Configuration Settings (Configuratie-instellingen)** de optie **Firmware Update (Firmware bijwerken)**.
4. Klik op **Choose (Kiezen)**, ga naar het firmwarebestand dat u wilt uploaden en klik op **OK**.
5. Klik op **Upload (Uploaden)** om de firmwarebestanden bij te werken.

De HP multifunctionele afwerkeenheid bevestigen

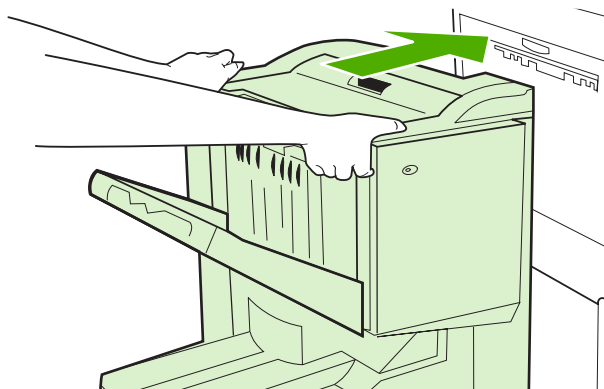
⚠ WAARSCHUWING! Om defecten te vermijden, mag u de HP multifunctionele afwerkeenheid niet aansluiten door te drukken op de stapellade. Een 66.12.36 foutbericht kan verschijnen als het apparaat niet correct is aangesloten.

Afbeelding 1-2 De HP multifunctionele afwerkeenheid bevestigen - onjuiste methode



Bevestig de HP multifunctionele afwerkeenheid door het apparaat aan beide zijden vast te houden en tegen de printer aan te drukken.

Afbeelding 1-3 De HP multifunctionele afwerkeenheid bevestigen - juiste methode









2 Werken met de afwerkeenheid

- [Standaardinstellingen op het bedieningspaneel configureren](#)
- [De printerdriver configureren om de HP multifunctionele afwerkeenheid te herkennen](#)
- [Brochures afdrukken met de HP multifunctionele afwerkeenheid](#)
- [De nietmachine gebruiken](#)
- [Selecteer de uitvoerbak](#)

Standaardinstellingen op het bedieningspaneel configureren

Via het bedieningspaneel van de printer kunt u standaardaanpassingen voor taakoffset, nietacties en vouwlijn instellen.


Bedieningspaneelinstellingen configureren op de HP LaserJet 9050, HP LaserJet 9040mfp, HP LaserJet 9050mfp, HP Color LaserJet 9500, en HP Color LaserJet 9500mfp-serie

1. Druk op  om de menu's te openen.
2. Gebruik  en  om naar **APPARAAT CONFIGUREREN** te gaan en druk vervolgens op .
3. Gebruik  en  om naar **Multifunct. afwerkenheid** te gaan en druk vervolgens op .

Bedieningspaneelinstellingen configureren op de HP LaserJet M9040 MFP en HP LaserJet M9050 MFP


1. Scroll en kies **Beheer**.
2. Scroll en kies **Werking van apparaat**.
3. Scroll en kies **Multifunct. afwerkenheid**.

In volgende tabellen worden de bedieningspaneelinstellingen voor de HP multifunctionele werkeenheid beschreven.

 **OPMERKING:** De systeembeheerder kan de toegang tot het gebruik van taakoffsetfuncties en standaardnietacties beperken.

Tabel 2-1 OFFSET

Nee	Als de modus OFFSET is uitgeschakeld, worden alle taken zonder scheiding gestapeld.
Ja	Wanneer de modus OFFSET is ingeschakeld, worden voltooide taken automatisch gescheiden of gesorteerd (wanneer u meerdere exemplaren van één taak afdruckt). Elke taak of serie van meerdere originele afdrukken wordt gescheiden door de taken apart te houden (wanneer deze niet worden geniet).

 **OPMERKING:** De offsetfunctie is alleen beschikbaar in de stapelbak (bak 1) voor taken die niet worden geniet. Via de printerdriver kunt u de beschikbare nietactie selecteren (u kunt bijvoorbeeld een of twee nietjes gebruiken).

Tabel 2-2 NIETJES

GEEN	Als de standaardactie is ingesteld op GEEN , wordt de taak niet geniet.
------	--

Tabel 2-2 NIETJES (vervolg)

ÉÉN	Als de standaardactie is ingesteld op ÉÉN , wordt het nietje geplaatst in de linkerbovenhoek van het document. Wanneer u de liggende afdrukstand gebruikt, wordt de plaats van het nietje automatisch aangepast.
TWEE	Als de standaardactie is ingesteld op TWEE , worden twee nietjes gebruikt in één taak of in een serie van meerdere originele afdrukken. Beide nietjes worden parallel aan de rand geplaatst die het dichtst bij de printer is (achterste rand).

Tabel 2-3 STAPELAAROPTIE

Afdrukszijde boven	Als de standaardactie is ingesteld op bak afdrukkant boven worden alle afdruktaken met de afdrukszijde naar boven gestapeld.
Afdrukszijde onder	Als de standaardactie is ingesteld op Afdrukszijde onder worden alle afdruktaken met de afdrukszijde naar onder gestapeld.

Tabel 2-4 VOUWLIJN AANPASSEN

VOUWLIJN AANPASSEN LTR-R en A4-R	Selecteer LTR-R & A4-R om de vouwlijn aan te passen voor vellen van 216 x 279 mm of 204 x 297 mm.
VOUWLIJN AANPASSEN LEGAL & JISB4	Selecteer LEGAL & JISB4 om de vouwlijn aan te passen voor vellen van 216 x 279 mm of JIS B4-vellen.
VOUWLIJN AANPASSEN 11x17 en A3	Selecteer 11x17 & A3 om de vouwlijn aan te passen voor vellen van 11x17 inch of A3-vellen.

Pas de positie van de vouwlijn aan de grootte van het vel aan. De aanpassingen vinden plaats in stappen van +/- 0,15 mm bij een maximumbereik van +/- 2,1 mm.



OPMERKING: Vraag om ondersteuning als de vouwlijn en de bandpositie niet overeenkomen.

Tabel 2-5 NIETJES LEEG

Doorgaan	Als de standaardactie is ingesteld op Doorgaan gaat de multifunctionele afwerkeenheid door met de taakverwerking van de printer waarvoor nietjes zijn vereist, ook als de nietcassette leeg is.
Stop	Als de standaardactie is ingesteld op STOP gaat de multifunctionele afwerkeenheid offline totdat een nieuwe nietcassette wordt geplaatst als de afdraktaak nietjes vereist. Zie De nietcassette vullen op pagina 17 .


Tabel 2-6 BROCHEREN

OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurenprinters en multifunctionele randapparaten (MFP's).

Twee nietjes	Als de standaardactie is ingesteld op Twee nietjes worden alle taken die naar bak 2 worden verstuurd, gebrocheerd met twee nietjes.
Vier nietjes	Als de standaardactie is ingesteld op Vier nietjes worden alle taken die naar bak 2 worden verstuurd, gebrocheerd met vier nietjes.

De printerdriver configureren om de HP multifunctionele afwerkeenheid te herkennen

Windows

 **OPMERKING:** Om de papierverwerkingscapaciteit van de printer/MFP ten volle te kunnen benutten, stelt u de werkstand in de printerdriver voor elke gebruiker in.

1. In Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, en Windows Vista computers in de klassieke weergave, klikt u achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers**.

In Windows XP en Windows Server 2003 computers in standaard weergave, klikt u achtereenvolgens op **Start** en **Printers en faxapparaten**.

In Windows Vista computers in standaardweergave, klikt u achtereenvolgens op **Start**, **Configuratiescherm** en **Printer** onder de categorie **Hardware en geluid**.


2. Selecteer het model van uw printer.
3. Klik op **Bestand** en klik vervolgens op **Eigenschappen**.
4. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen**.
5. Gebruik een van de onderstaande methoden om de HP multifunctionele afwerkeenheid te selecteren.
 - Blader naar **Automatische configuratie**, selecteer **Nu bijwerken** en klik vervolgens op **Toepassen**.
 - Blader naar **Accessoire uitvoerbak**, selecteer **HP multifunctionele afwerkeenheid**, en klik vervolgens op **Toepassen**.

Macintosh

1. Open Printerconfiguratie.
2. Selecteer het model van uw printer.
3. Klik op **Archief** en klik vervolgens op **Toon info** (X + I).
4. Klik op het tabblad **Installeerbare opties**.
5. Selecteer in de lijst **Accessoire uitvoerbak** de optie **HP multifunctionele afwerkeenheid**.
6. Klik daarna op **Pas wijzigingen toe**.

Brochures afdrukken met de HP multifunctionele afwerkeenheid


In dit gedeelte worden de stappen beschreven voor het maken van een brochure in de printerdriver voor computers met Windows® en Macintosh-computers.

 **OPMERKING:** Voor het automatisch vouwen en nieten van een brochure hebt u de HP multifunctionele afwerkeenheid nodig. Als de printer geen HP multifunctionele afwerkeenheid heeft, kan de printer de pagina's in de juiste volgorde afdrukken, en vervolgens kunt u deze handmatig vouwen en nieten.

Informatie over het afdrukken van brochures

Het is mogelijk om de functie voor het automatisch afdrukken van brochures te openen vanuit bepaalde softwareprogramma's, zoals DTP-programma's. Raadpleeg de documentatie die bij het softwareprogramma is geleverd voor informatie over het maken van brochures.

Wanneer u een programma gebruikt waarmee u geen brochures kunt maken, kunt u brochures maken met behulp van de HP-printerdrivers.

 **OPMERKING:** Het is raadzaam dat u het document voorbereidt voor afdrukken in het programma en dat u bovendien een afdrukvoorbeeld weergeeft. Daarna kunt u de brochure afdrukken en brocheren met de HP-printerdriver.

Voer de onderstaande stappen uit om een brochure in de printerdriver te maken:


- **De brochure voorbereiden:** Orden de pagina's op een vel om een brochure te maken. U kunt het document met uw programma opmaken of de brochurefunctie van de HP-printerdriver gebruiken.
- **Een omslag toevoegen:** Voeg een omslag aan de brochure toe door een eerste pagina te selecteren met een afwijkende papiersoort. U kunt ook een omslag van dezelfde papiersoort als de brochure gebruiken. Een brochureomslag moet hetzelfde formaat hebben als de andere vellen. De omslag kan echter worden afgedrukt op een andere papiersoort dan de rest van de brochure.
- **Brocheren:** Het afdrukmetaal moet met de korte zijde eerst in de printer worden ingevoerd. De afwerkeenheid niet de brochure in het midden (brocheren), en vervolgens wordt de brochure gevouwen. Als de brochure uit slechts één vel papier bestaat, wordt het vel gevouwen maar niet geniet. Als de brochure uit meerdere vellen papier bestaat, worden maximaal 10 vellen per brochure geniet en vervolgens gevouwen.

Met de brochurefunctie van de HP multifunctionele afwerkeenheid kunt u brochures vouwen en brocheren die zijn gemaakt met de volgende papierformaten:

- A3
- A4 (aangeduid als A4-R)
- Letter (aangeduid als Letter-R)
- Legal
- Ledger (11 x 17 inch)

Een brochure afdrukken vanaf een computer met Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, en Windows Vista

Voer de onderstaande stappen uit om een brochure af te drukken vanuit een softwareprogramma op een Windows-computer.


 **OPMERKING:** Tijdens de onderstaande procedure worden de printerinstellingen tijdelijk gewijzigd voor de afdruktaak. Nadat het document is afgedrukt, worden de printerinstellingen hersteld naar de standaardwaarden die in de printerdriver zijn geconfigureerd. Raadpleeg [Standaardinstellingen wijzigen op computers met Windows op pagina 14](#) om de standaard printerinstellingen te wijzigen.

1. Open het document dat u wilt afdrukken in het softwareprogramma.
2. Klik op **Archief** en klik vervolgens op **Druk af**.
3. Selecteer de printer.
4. Klik op **Voorkeuren** of **Eigenschappen**.
5. Selecteer het tabblad **Afwerking** en selecteer vervolgens een waarde in **Dubbelzijdig afdrukken**.
6. Selecteer zonedig **Pagina's naar boven omslaan**.
7. Selecteer de opmaak van de brochure in de lijst van het vervolgmenu **Brochurelay-out**. Rechts van het menu wordt een voorbeeld van de opmaak weergegeven.
8. Klik op **OK**.

Een brochure afdrukken vanaf een Macintosh-computer

Voer de onderstaande stappen uit om een brochure af te drukken vanuit een softwareprogramma op een Macintosh-computer.

Controleer of de HP-software voor handmatig dubbelzijdig afdrukken en brochures HP Manual Duplex en Booklet software is geïnstalleerd alvorens u voor het eerst een brochure afdrukt. Deze software moet volgens een aangepaste installatie worden geïnstalleerd en is beschikbaar voor Mac OS 9.2.2 en eerdere versies.

 **OPMERKING:** Met Mac OS X kunt u geen brochures afdrukken, maar u kunt de HP multifunctionele afwerkeenheid wel gebruiken als uitvoerapparaat.


1. Open het document dat u wilt afdrukken in het softwareprogramma.
2. Klik op **Archief** en klik vervolgens op **Druk af**.
3. Selecteer **Lay-out**.
4. Klik op **Druk af op beide zijden**.
5. Selecteer in het vervolgkeuzemenu achtereenvolgens **Plugin-voorkeuren**, **Filters afdruktijdstipvoorzieningen** en **Brochure**.
6. Klik op **Bewaar instellingen**.
7. Klik op **Brochure afdrukken**.
8. Klik op **Opmaakuitvoer als brochure**.

9. Selecteer het papierformaat in het vervolgmenu.

10. Klik daarna op **Druk af**.

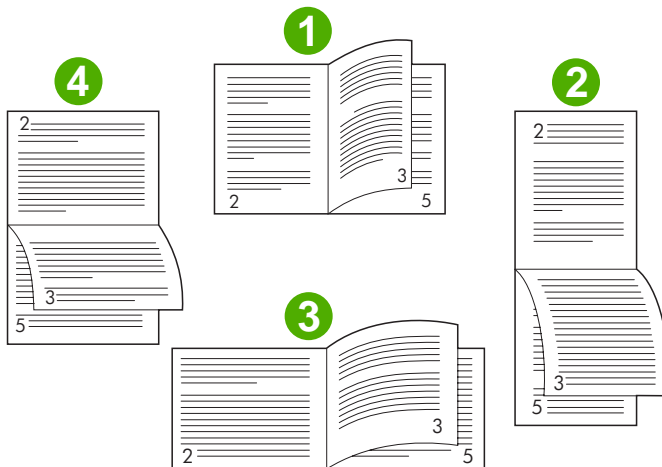
Opmaakopties voor dubbelzijdig afdrukken

De beschikbare opmaakopties worden weergegeven in [Afbeelding 2-1 Van links naar rechts afdrukken \(let op de paginanummering\) op pagina 13](#) en [Afbeelding 2-2 Van rechts naar links afdrukken \(let op de paginanummering\) op pagina 14](#). Selecteer, indien mogelijk, de opties voor binden en afdrukstand voor de afdruktaak via de opties voor pagina-instelling in het softwareprogramma.

 **OPMERKING:** De terminologie die in [Afbeelding 2-1 Van links naar rechts afdrukken \(let op de paginanummering\) op pagina 13](#) wordt gebruikt om de opmaak te beschrijven verschilt mogelijk per programma.

Als u deze opties niet kunt instellen in de opties voor pagina-instelling in het softwareprogramma, moet u ze instellen in de printerdriver.

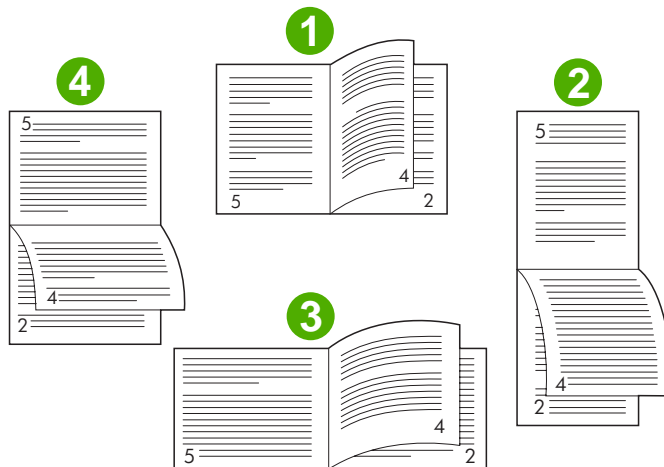
Afbeelding 2-1 Van links naar rechts afdrukken (let op de paginanummering)



1	Lange zijde staand (standaard)
2	Korte zijde staand

3	Korte zijde liggend
4	Lange zijde liggend

Afbeelding 2-2 Van rechts naar links afdrukken (let op de paginanummering)



1	Lange zijde staand (standaard)
2	Korte zijde staand
3	Korte zijde liggend
4	Lange zijde liggend

Standaardinstellingen wijzigen op computers met Windows

Volg de onderstaande procedures om de standaardinstellingen in de printerdriver te wijzigen voor alle softwareprogramma's die op de computer worden gebruikt.

Voer volgende stappen uit voor computers met Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, en Windows Vista

1. In Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, en Windows Vista computers in de klassieke weergave, klikt u achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers**.

In Windows XP en Windows Server 2003 computers in standaard weergave, klikt u achtereenvolgens op **Start** en **Printers en faxapparaten**.

In Windows Vista computers in standaardweergave, klikt u achtereenvolgens op **Start**, **Configuratiescherm** en **Printer** onder de categorie **Hardware en geluid**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram.
3. Klik daarna op **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.
4. Wijzig de instellingen op de verschillende tabbladen naar wens. Deze instellingen worden nu de standaardinstellingen van de printer.
5. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan.

Een brochureomslag selecteren met Microsoft Windows

1. Klik op **Bestand, Afdrukken** en vervolgens op **Eigenschappen**.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Voorkeuren** of **Eigenschappen**.
4. Klik op het tabblad **Papier**.
5. Klik daarna op de optie **Eerste pagina** en schakel het selectievakje **Gebruik ander papier voor eerste pagina** in.
6. Selecteer de juiste instellingen voor het papier dat u gebruikt in de menu's **Formaat is, Bron is** en **Type is**.
7. Gebruik ander papier en overeenkomstige instellingen.

Een brochure brocheren met Microsoft Windows

Voer de onderstaande stappen uit om een document te brocheren voor Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, of Windows Vista.

1. Klik op **Bestand, Afdrukken** en vervolgens op **Eigenschappen**.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Voorkeuren** of **Eigenschappen**.
4. Selecteer het tabblad **Uitvoer**.
5. Selecteer **Vouwen & Nieten** onder de optie **Nieten** van het onderdeel **Uitvoeroptie**.

Een brochure brocheren op een Macintosh-computer

1. Klik op **Archief** en klik vervolgens op **Druk af**.
2. Klik in het vervolgmenu op **Uitvoeropties**.
3. Klik in het vervolgmenu op **Folderbak**.
4. Klik op **Vouwen/brocheren**.

De nietmachine gebruiken

Met het apparaat kunt u documenten nieten die uit minimaal twee en maximaal 50 pagina's Letter- of A4-papier van 75 g/m² bestaan (maximaal 25 pagina's voor Ledger- of A3-papier). Deze pagina's moeten een gewicht van 64 tot 199 g/m² hebben voor elke papiersoort die het apparaat ondersteunt.











- De stapelbak kan maximaal 1000 vellen papier bevatten (zonder nietjes).
- Bij zwaarder of gecoat afdrukmateriaal kan de capaciteit voor het nieten lager zijn dan 50 pagina's.
- Als de taak die u wilt nieten uit slechts één vel bestaat of uit meer dan 50 vellen bestaat, wordt de taak afgedrukt naar de bak, maar wordt deze niet geniet.

De nietmachine selecteren

U kunt de nietmachine doorgaans selecteren vanuit uw programma of uw printerdriver, hoewel bepaalde opties alleen beschikbaar zijn vanuit de driver.

De selecties die u maakt en de plaats waar u deze maakt zijn afhankelijk van het gebruikte programma of van de driver. Als u de nietmachine niet kunt selecteren vanuit het programma of de driver, selecteert u de nietmachine vanuit het bedieningspaneel.


HP LaserJet 9040/9050 en HP Color LaserJet 9500

1. Druk op  om de menu's te openen.
2. Gebruik  en  om naar **APPARAAT CONFIGUREREN** te gaan en druk vervolgens op .
3. Gebruik  en  om naar **Multifunct. afwerkeenheid** te gaan en druk vervolgens op .
4. Gebruik  en  om naar **Nietjes** te gaan en druk vervolgens op .
5. Gebruik  en  om naar de gewenste nietoptie te gaan en druk op .

Uw nietopties zijn Geen, Eén of Twee nietjes.

HP LaserJet 9040mfp/9050mfp en HP Color LaserJet 9500mfp

1. Kies **Kopieerinstellingen**.
2. Kies afhankelijk van de plaat waar u de documenten wilt nieten **Hoek of Rand** in het menu **Nieten** en klik op **OK**. Als u **Brochure** hebt geselecteerd in het menu **Aantal per pagina** beschikt u over de nietopties **Geen**, **Eén**, **Twee**, en **Brocheren**.

 **OPMERKING:** Het paginapictogram aan de rechterzijde van het aanraakscherm geeft de positie van het nietje aan.

HP LaserJet M9040 MFP n HP LaserJet M9050 MFP

1. Scroll en raak het **Beheer** aan.
2. Scroll en raak het **Werking van apparaataan**.
3. Scroll en raak het **Multifunct. afwerkeenheid**aan.

4. Kies **Nietjes**.
5. Selecteer de gewenste nietoptie en kies **Opslaan**.

Uw nietopties zijn Geen, Eén of Twee nietjes.

Documenten nieten

Windows

1. Klik op **Bestand, Afdrukken** en vervolgens op **Eigenschappen**.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Voorkeuren** of **Eigenschappen**.
4. Klik op het tabblad **Uitvoer** op het vervolgmenu **Nieten**, en klik vervolgens op de gewenste nietoptie.

Macintosh

1. Klik op **Druk af** (Command + P) in het menu **Archief**.
2. Selecteer de optie **Afwerking**.
3. Selecteer **Nietmachine** als de gewenste bestemming voor de **Uitvoer**.
4. Selecteer de gewenste nietoptie in het deelvenster **Afwerking**.

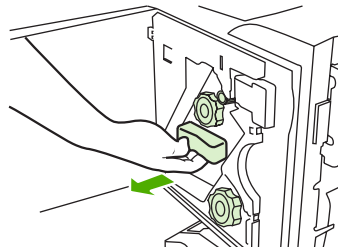
De nietcassette vullen

Het bericht **NIETJES BIJNA OP** verschijnt op het bedieningspaneel van de printer als er nog maar 20 tot 50 nietjes over zijn. Het bericht **NIETCASSETTE LEEG** verschijnt op het bedieningspaneel van de printer als er geen nietjes over zijn.

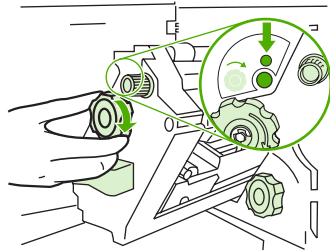
1. Open de klep van de nietmachine.



2. Schuif de nieteenheid naar u toe.

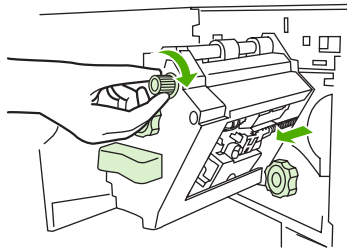


3. Draai de grote groene knop totdat u een blauwe stip ziet (deze geeft aan dat de nietmachine geheel is geopend).

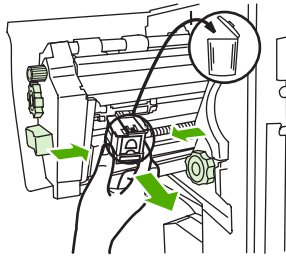


4. Draai de kleine groene knop boven de nieteenheid linksom totdat de nietcassette naar de linkerzijde van de nieteenheid wordt verplaatst.

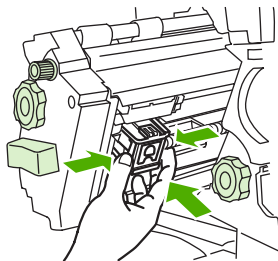
△ **VOORZICHTIG:** De blauwe stip moet in het venster van de nieteenheid verschijnen voordat u de nietcassette verwijdert. Als u de nietcassette probeert te verwijderen voordat de blauwe stip in het venster verschijnt, kan het apparaat worden beschadigd.



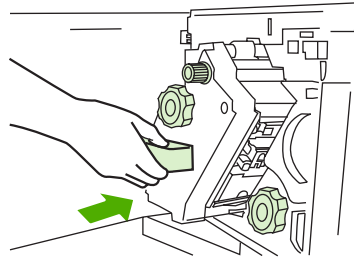
5. Knijp in de blauwe lipjes van de lege nietcassette en verwijder de lege cassette.



6. Plaats de nieuwe nietcassette en klik deze vast.



7. Schuif de nieteenheid in het apparaat.



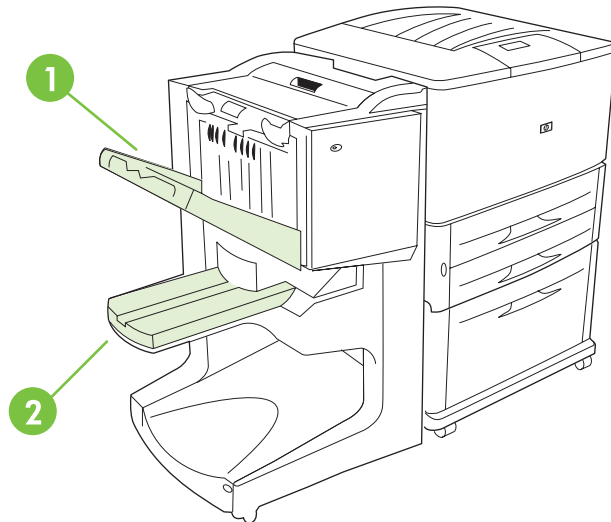
8. Sluit de klep van de nieteenheid.



Selecteer de uitvoerbak

De uitvoerbakken herkennen

De printer heeft twee uitvoerlocaties: de stapelbak en de brochurebak.



1	Stapelbak (bak 1)
2	Brochurebak (bak 2)

De standaard-**stapelbak** (bak 1) heeft een capaciteit van 1.000 vellen. Afhankelijk van de optie die u in de driver selecteert worden de documenten er met de afdrukszijde naar boven of naar beneden in geplaatst.

In de **brochurebak** (bak 2) kunnen 40 brochures van maximaal 5 vellen papier (20 pagina's) worden gevouwen en gebrocheerd. Een papiergeleider wordt automatisch ingesteld op het formaat van de brochure die u maakt.

De nietmachine werkt met beide bakken en er kunnen maximaal 50 vellen papier per document of 10 pagina's per gebrocheerd document worden geniet.

Dankzij een sensor stopt de printer automatisch wanneer de bakken vol zijn. Het afdrukken wordt voortgezet wanneer u al het afdrukmateriaal uit een van de bakken hebt verwijderd.

 **OPMERKING:** Transparanten, enveloppen, etiketten, geperforeerd papier en losse vellen worden ondersteund door de stapelbak (bak 1).

OPMERKING: Wanneer u enveloppen afdrukt, moet u alle enveloppen uit de bak verwijderen als de afdruktaak is voltooid. Anders wordt de uitvoer vervolgens mogelijk minder goed gestapeld.

De uitvoerlocatie selecteren

U kunt een uitvoerlocatie (bak) selecteren met behulp van de softwaretoepassing of de printerdriver. (De selecties die u maakt en de plaats waar u deze maakt zijn afhankelijk van het gebruikte programma of van de driver.)

Selecteer de uitvoerlocatie voor de HP LaserJet 9040/9050 en HP Color LaserJet 9500

1. Gebruik ▲ of ▼ om naar APPARAAT CONFIGUREREN te gaan en druk vervolgens op ✓.
2. Gebruik ▲ of ▼ om te scrollen naar afdrukken en druk op ✓.
3. Gebruik ▲ of ▼ om naar PAPIERBESTEMMING te gaan en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik ▲ of ▼ om naar de uitvoerbak of naar het gewenste apparaat te bladeren en druk op ✓. De netwerkbeheerder kan de naam van het apparaat hebben gewijzigd. Naast uw selectie verschijnt een sterretje (*).

Selecteer de uitvoerlocatie voor de HP LaserJet 9040mfp/9050mfp en HP Color LaserJet 9500mfp

1. Kies MENU.
2. Kies APPARAAT CONFIGUREREN.
3. Kies afdrukken.
4. Kies PAPIERBESTEMMING.
5. Blader naar de gewenste uitvoerbak of het gewenste apparaat en kies OK. De netwerkbeheerder kan de naam van het apparaat hebben gewijzigd. Naast uw selectie verschijnt een sterretje (*).

Selecteer de uitvoerlocatie voor de HP LaserJet M9040 MFP en HP LaserJet M9050 MFP

1. Scroll en raak het Beheer aan.
2. Kies Standaard taakopties.
3. Kies Standaard kopieeropties of Standaard afdrukopties.
4. Kies Uitvoerbak.
5. Kies de gewenste uitvoerbak of het gewenste apparaat en kies Opslaan.

Uw nietopties zijn Geen, Eén of Twee nietjes.

3 Problemen oplossen

- [Veelvoorkomende problemen oplossen](#)
- [Bedieningspaneel, berichten](#)
- [Storingen oplossen](#)

Veelvoorkomende problemen oplossen

Tabel 3-1 Veelvoorkomende apparaatproblemen

Situatie	Mogelijke oorzaak
Het apparaat gaat niet aan.	<ul style="list-style-type: none">• Zorg dat het netsnoer goed is aangesloten op de invoerlade voor 2000 vellen. <p>OPMERKING: Deze optie is niet van toepassing voor de HP Color LaserJet 9500mfp.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zet de printer uit, controleer alle kabelverbindingen en zet de printer weer aan.
De printer herkent het apparaat niet of het gebruikerslampje op het apparaat brandt niet.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer het netsnoer van het apparaat.• Zorg dat het apparaat is geconfigureerd in de printerdriver.• Controleer de HP Jet-Link-aansluiting.• Druk een configuratiepagina af om te controleren of het apparaat goed werkt.• Neem contact op met uw erkende HP-serviceleverancier als het apparaat nog steeds niet wordt herkend. (Zie Service en ondersteuning op pagina 45.)
De taak wordt niet geniet.	<ul style="list-style-type: none">• De nietjes in de nietjesmachine zijn op en AUTOMATISCH DOORGAAN is ingesteld op AAN. Zie De nietcassette vullen op pagina 17 voor meer informatie.• Er is een taak bestaand uit één pagina naar de nietmachine verzonden, maar taken van één pagina worden niet geniet.• Er is een onjuist formaat of onjuist soort papier voor de taak gebruikt.• Er zijn meer dan 50 vellen afdrukmetaal van 75 g/m² naar de nietmachine verzonden. Hiermee is de maximumcapaciteit overschreden. <p>OPMERKING: Transparanten, enveloppen, etiketten en losse vellen worden ondersteund door de stapelbak. Met de nietmachine kunt u taken van 2 tot 50 vellen afdrukmetaal van 75 g/m² nieten. Als de taak dikker is, wordt deze zonder nietjes uitgevoerd. De stapelbak heeft een maximumcapaciteit van 1000 vellen, afhankelijk van het papierformaat en -gewicht.</p> <ul style="list-style-type: none">• De nietkop van de nietmachine bevat gebogen of kapotte nietjes.• Er is een nietje vastgelopen in de nietmachine of er is onlangs een storing in de nietmachine verholpen (hierna worden de twee volgende taken mogelijk niet geniet).

Tabel 3-1 Veelvoorkomende apparaatproblemen (vervolg)

Situatie	Mogelijke oorzaak
	<ul style="list-style-type: none">De taak is naar een andere bak dan de stapelbak verzonden omdat papier van een onjuist formaat of soort voor de taak is gebruikt.De interfacekabel naar de niemeenheid is mogelijk defect of niet goed aangesloten.
De taak is naar een andere uitvoerlocatie verzonden dan werd verwacht.	<ul style="list-style-type: none">Het papier voldoet niet aan de specificaties voor de uitvoerbak. (Zie Specificaties op pagina 35, of ga naar http://www.hp.com/cposupport/.)Controleer of de juiste uitvoerbak in de printerdriver is geselecteerd. Zie de gebruikershandleiding van uw printer voor meer informatie over het wijzigen van de printerinstellingen.
Het afdruk materiaal is vastgelopen.	<ul style="list-style-type: none">Zorg dat u papiergewichten en -soorten gebruikt die worden ondersteund. (Zie Ondersteunde afdrukmaterialen op pagina 39.) <p>Wanneer u papier gebruikt dat niet aan de HP-specificaties voldoet, kunnen er problemen optreden waarvoor reparaties vereist zijn. Deze reparaties worden niet door de garantie of serviceovereenkomsten van Hewlett-Packard gedekt.</p> <ul style="list-style-type: none">Controleer de kabels en connectoren tussen de printer en het apparaat.Wanneer herhaaldelijk papierstoringen optreden bij de doorvoer van afdruk materiaal tussen de printer en het apparaat, zijn de printer en het apparaat mogelijk op een ongelijke vloer geïnstalleerd. Zet het apparaat waterpas. Zie de installatiehandleiding voor instructies om het apparaat waterpas te zetten.
Er lopen herhaaldelijk nietjes vast in de nietmachine.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de taak die u wilt nieten uit maximaal 50 vellen afdruk materiaal bestaat.In de nietmachine kunnen enige verbogen nietjes de cassette blokkeren. Verwijder de losse nietjes en papierresten uit de nietmachine. (Zie Vastgelopen nietjes uit het apparaat verwijderen op pagina 32.)
Er treden herhaaldelijk problemen op bij het maken van brochures.	<ul style="list-style-type: none">Het papier voldoet niet aan de specificaties voor de brochurebak. (Zie Specificaties op pagina 35, of ga naar www.hp.com/cposupport/.)Om de kwaliteit van de brochures te verbeteren, adviseert HP om zwaarder afdruk materiaal te gebruiken voor het omslagblad. Als de brochures uit meer dan vijf pagina's bestaan, adviseert HP om een witte marge van 5 mm bij de naad aan te houden.Wanneer brochurestoringen zich blijven voordoen, kunt u contact opnemen met een erkende servicevertegenwoordiger van HP bij u in de buurt. (Zie Service en ondersteuning op pagina 45.)

Bedieningspaneel, berichten

In de volgende tabel vindt u uitleg over de berichten die op het bedieningspaneel kunnen verschijnen.

Tabel 3-2 Bedieningspaneel, berichten

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
SLUIT VOORSTE KLEP VAN LINKERACCESSOIRE	De klep van de nieteenheid staat open of is niet goed gesloten.	Sluit de klep van de nieteenheid.
SLUIT BOVENSTE KLEP VAN LINKERACCESSOIRE	De klep staat open of is niet goed gesloten.	Sluit de bovenste klep.
VERSCHILLENDE PAPIERFORMATEN IN TAAK	Er worden verschillende papierformaten gebruikt in één taak.	Controleer of alle pagina's in de taak zijn geconfigureerd voor papier van hetzelfde formaat.
AFWERKING NIET BESCHIKBAAR	Er is een storing opgetreden tijdens het afwerkingsproces.	Verwijder al het afdrukmetaal uit de bakken. Als het foutbericht opnieuw verschijnt, schrijft u het bericht op en vraagt u om ondersteuning.
INSTALL. BROCHUREBAK	De brochurebak is niet goed geïnstalleerd.	Controleer of de brochurebak goed is geïnstalleerd.
INSTALLEER NIETEEENHEID	De nieteenheid is niet goed geïnstalleerd.	Controleer of de nieteenheid goed is geïnstalleerd.
OPTIONELE BAK 01 VOL	De stapelbak is vol.	Verwijder al het afdrukmetaal uit de stapelbak.
OPTIONELE BAK 02 VOL	De brochurebak is vol.	Verwijder al het papier uit de brochurebak.
UITVOERPAPIERBAAN OPEN	Het accessoire aan de linkerkant is niet goed bevestigd.	Controleer of het accessoire goed is bevestigd.
BEVEILIGING NIETGEBIED GEACTIVEERD	Er is een waarschuwing voor de nietmachine gegeven.	Verwijder blokkades uit het uitvoergebied van de stapelbak.
NIETJES BIJNA OP	De nietcassette bevat nog slechts 20 tot 50 nietjes.	Vervang de nietcassette als u meer dan tien reeksen in een taak wilt brocheren.
NIETCASSETTE LEEG	De nietcassette bevat geen nietjes meer.	Vervang de nietcassette. Zie De nietcassette vullen op pagina 17 .
TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE (Te veel pagina's om te nieten)	De taak is groter dan de maximale nietcapaciteit. De taak die u wilt nieten mag niet groter zijn dan 50 vellen papier van 75 g/m ² .	Controleer of de taak die u wilt nieten aan deze specificaties voldoet. Zie Ondersteunde afdrukmaterialen op pagina 39 .
TE VEEL PAGINA'S VOOR BROCHURE	De pagina is te groot om te brocheren.	Controleer of de taak die u wilt brocheren aan de specificaties voldoet.
12.13.11 - BLOKKADE IN NIETMACHINE	Er is een blokkade opgetreden in de nietmachine.	Controleer of er nietjes zijn vastgelopen in de nietmachine.
13.12.21 - Storing in linkeraccessoire	Er is een papierstoring opgetreden in het omkeermecanisme.	Controleer of er afdrukmetaal is vastgelopen in het uitvoergebied van de printer of het invoergebied van het apparaat.
13.12.22 - Storing in linkeraccessoire		
13.12.23 - Storing in linkeraccessoire		
13.12.31 - Storing in linkeraccessoire	Er is een papierstoring opgetreden in de papierbaan.	Controleer of er afdrukmetaal is vastgelopen in het uitvoergebied van de printer of het invoergebied van het apparaat.
13.12.32 - Storing in linkeraccessoire		

Tabel 3-2 Bedieningspaneel, berichten (vervolg)

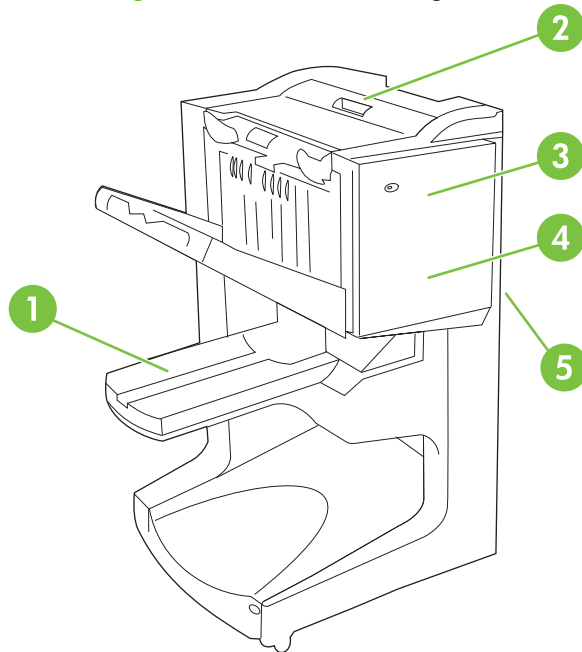
Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
13.12.33 - Storing in linkeraccessoire		
13.12.34 - Storing in linkeraccessoire		
13.12.41 - Storing in linkeraccessoire	Er is een papierstoring opgetreden in het vouwgebied.	Controleer of er afdrukmetaal is vastgelopen in het invoergebied of het vouwgebied van het apparaat.
13.12.42 - Storing in linkeraccessoire		
13.12.43 - Storing in linkeraccessoire		
13.12.51 - Storing in linkeraccessoire	Er is een papierstoring bij de brochurebak.	Controleer of er papier is vastgelopen bij de brochurebak of het vouwmechanisme.
13.12.52 - Storing in linkeraccessoire		
13.12.53 - Storing in linkeraccessoire		
66.12.ZZ STORING UITVOERAPPARAAT	Er is een storing opgetreden in het apparaat.	Controleer de kabels en zet het product uit en weer aan. Als een foutbericht verschijnt, schrijft u het bericht op en vraagt u om ondersteuning.
66.12.36	Er is een storing opgetreden omdat het apparaat onjuist is bevestigd.	Verwijder het apparaat en bevestig het opnieuw. Zorg ervoor dat u het apparaat niet vasthoudt aan de lade van de stapelaar. Zie De HP multifunctionele afwerkeenheid bevestigen op pagina 6 .

Storingen oplossen

De volgende taken leggen uit wat te doen wanneer een **Storing in linkeraccessoire** bericht of een ander storingsbericht op het bedieningspaneel verschijnt.

OPMERKING: Zorg bij het verhelpen van storingen dat het afdrukmetaal niet scheurt. Zelfs als er zeer weinig afdrukmetaal in het apparaat achterblijft, kan dit opnieuw papierstoringen veroorzaken.

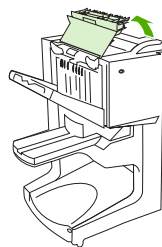
Afbeelding 3-1 Locaties van storingen



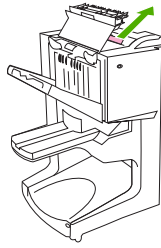
1	Brochurebak (bak 2)
2	Papierbaan
3	Nieteenheid
4	Vouwgebied
5	Omkeermecanisme

Storingen in het papierbaangebied van de multifunctionele afwerkeenheid verhelpen

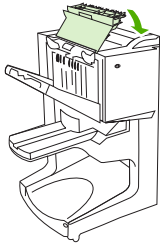
1. Open de bovenste klep.



2. Trek het papier traag en voorzichtig uit de afwerkeenheid zodat het niet scheurt.

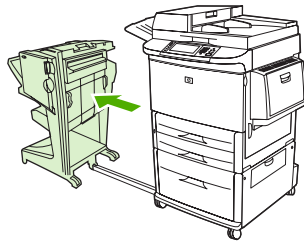


3. Sluit de klep van de afwerkeenheid.

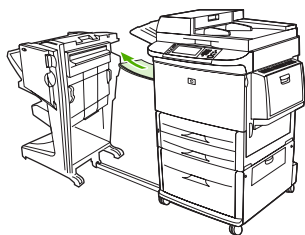


Storingen tussen de multifunctionele werkeenheid en de printer/MFP verhelpen

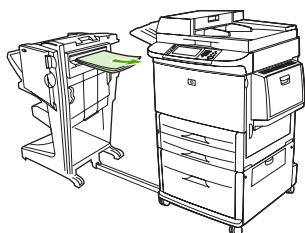
1. Verplaats de afwerkeenheid, weg van de printer/MFP.



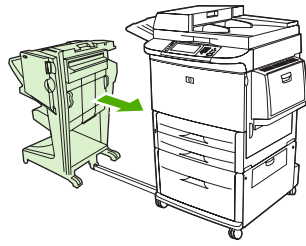
2. Verwijder voorzichtig alle papier uit het uitvoergebied van de printer/MFP.



3. Verwijder voorzichtig alle papier uit het uitvoergebied van de afwerkeenheid.

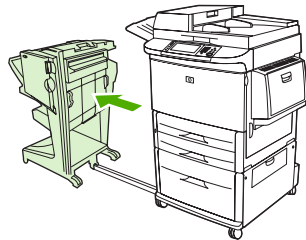


4. Duw de multifunctionele afwerkeenheid terug op zijn plaats.

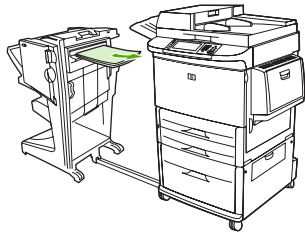


Brochurestoringen in de multifunctionele afwerkeenheid verhelpen

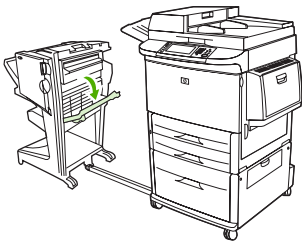
1. Verplaats de afwerkeenheid, weg van MFP.



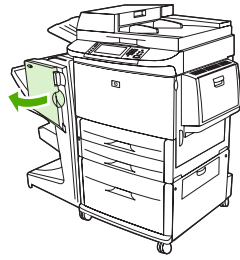
2. Indien er papier geblokkeerd zit in het invoergebied van de afwerkeenheid, maar niet in de vouwrollers, verwijder het papier dan voorzichtig uit het invoergebied en ga dan onmiddellijk naar stap 7.



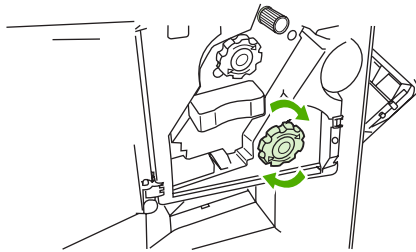
3. Open de achterklep op de afwerkeenheid. Indien geblokkeerd papier in de afwerkeenheid niet in de vouwrollers zit, verwijder het papier dan en ga dan onmiddellijk naar stap 7. Als er wel papier in de vouwrollers zit, gaat u naar stap 4.



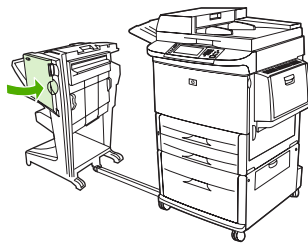
4. Open de klep van de nietmachine.



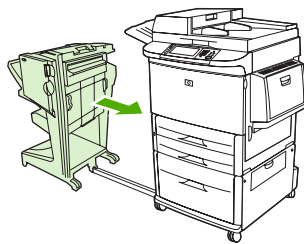
5. Draai de groene knop onderaan kloksgewijs om het geblokkeerde papier door de vouwrollers en in de brochurebak te krijgen.



6. Sluit de klep van de nieteenheid.



7. Duw de multifunctionele afwerkeenheid terug op zijn plaats.

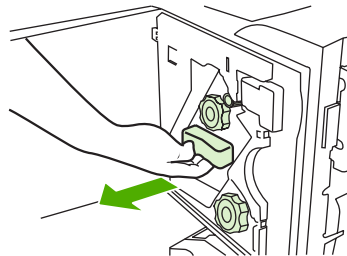


Vastgelopen nietjes uit het apparaat verwijderen

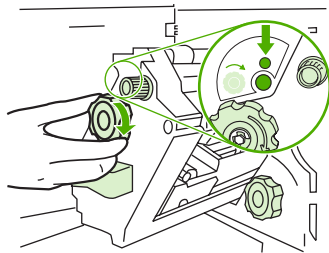
1. Open de klep van de nietmachine.



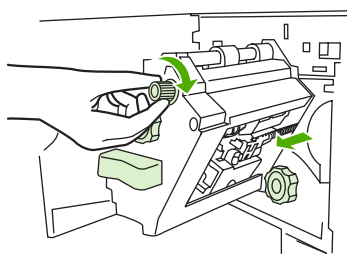
2. Schuif de nieteenheid naar u toe.



3. Draai de grote groene knop totdat u een blauwe stip ziet (deze geeft aan dat de nietmachine geheel is geopend).

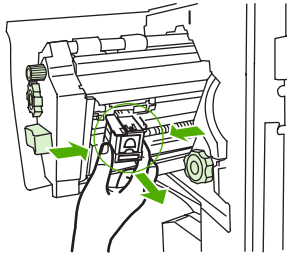


4. Draai de kleine groene knop boven de nieteenheid linksom totdat de nietcassette naar de linkerkzijde van de nieteenheid wordt verplaatst.

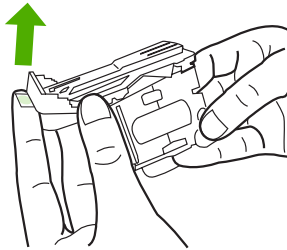


△ **VOORZICHTIG:** De blauwe stip moet in het venster van de nieteenheid verschijnen voordat u de nietcassette verwijdert. Als u de nietcassette probeert te verwijderen voordat de blauwe stip in het venster verschijnt, kan het apparaat worden beschadigd.

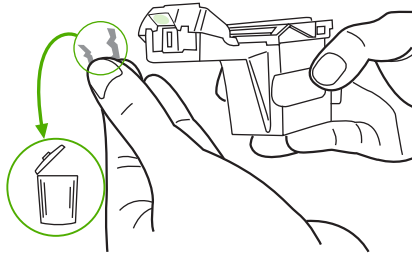
5. Verwijder de nietcassette.



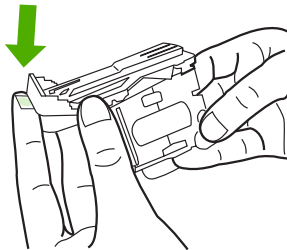
6. Trek de hendel met de groene stip naar boven.



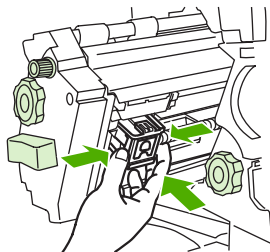
7. Verwijder het beschadigde nietje.



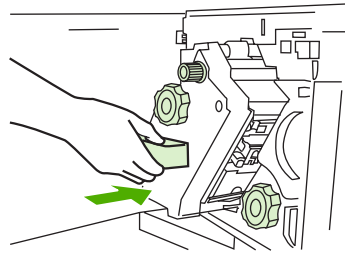
8. Duw de hendel met de groene stip naar beneden.



9. Installeer de nietcassette opnieuw.



10. Schuif de nieteenheid in het apparaat.

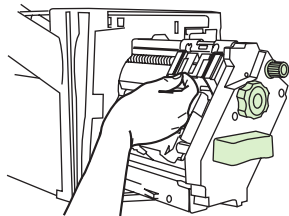


11. Sluit de klep van de nieteenheid.



Een storing in het bovenste gedeelte van de nietkop verhelpen

1. Voer stap 1 t/m 4 van de procedure uit om een blokkade in de nietmachine te verhelpen.
2. Zoek het beschadigde nietje aan de achterzijde van de nietkop en verwijder het nietje.



3. Voer stap 10 tot 11 van de procedure uit om een blokkade in de nietmachine te verhelpen.

A Specificaties

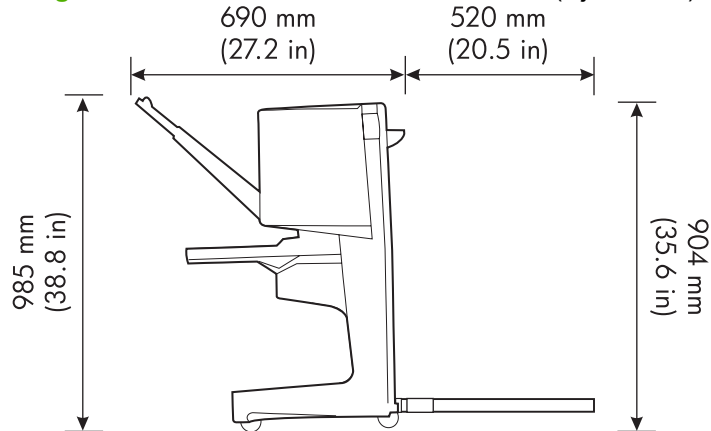
- Fysieke specificaties
- Omgevingsvereisten

Fysieke specificaties

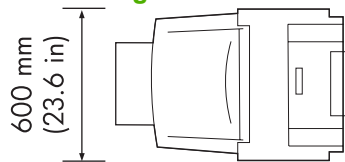
Kies een locatie voor het apparaat dat voldoet aan de fysieke vereisten en omgevingsvereisten en bovendien beantwoordt aan de vereisten voor de printer.

 **OPMERKING:** De volgende afbeeldingen hebben niet de juiste verhoudingen.

Afbeelding A-1 HP multifunctionele afwerkeenheid (zijaanzicht)



Afbeelding A-2 HP multifunctionele afwerkeenheid (bovenaanzicht)



Plaatsingsvereisten voor de printer/MFP:

- Een vlakke ondergrond
- Voldoende ruimte rondom de printer
- Een goed geventileerde ruimte
- Niet blootstellen aan direct zonlicht of chemicaliën, met inbegrip van reinigingsmiddelen op ammoniabasis
- Geschikte stroomvoorziening (een circuit van 15 A, 110 V of 220 V in de buurt van de printer)
- Een stabiele omgeving, geen abrupte temperatuur- en vochtigheidsschommelingen
- 10 tot 80% relatieve vochtigheid
- Kamertemperatuur van 10 °C tot 32,5 °C

Gewicht van de HP multifunctionele afwerkeenheid: 44,4 kg

Omgevingsvereisten

Stroomverbruik

Productstatus	Stroomverbruik (gemiddeld, in watt)	Energieverbruik met doorsnee uitvoerapparaat
Afdrukcapaciteit (110 tot 127 V) (220 tot 240 V)	1,075 watt 1,075 watt	1,130 watt 1,130 watt
Standby (110 tot 127 V) (220 tot 240 V)	440 watt 440 watt	485 watt 485 watt
PowerSave 1 (ventilator aan) (110 tot 127 V) (220 tot 240 V)	70 watt 70 watt	115 watt 115 watt
Energiebesparende modus (100 tot 127 V) (220 tot 240 V)	230 watt 230 watt	275 watt 275 watt
UIT (110 tot 127 V) (220 tot 240 V)	0.5 watt 1.3 watt	0.5 watt 1.3 watt
ADF kopiëren/afdrukken (110 tot 127 V) (220 tot 240 V)	1,130 watt 1,130 watt	1,185 watt 1,185 watt

Stroomvereisten

Stroomvereisten (aanvaardbare netspanning)	
110 tot 127 V (+/- 10%)	50 tot 60 Hz (+/- 2 Hz)
220 tot 240 V (+/- 10%)	50 Hz (+/- 2 Hz)
220 V (+/- 10%)	60 Hz (+/- 2 Hz)

Circuitcapaciteit

Minimale aanbevolen circuitcapaciteit	
110 tot 127 V	15 ampère
220 tot 240 V	6.5 ampère

Omgevingsvereisten

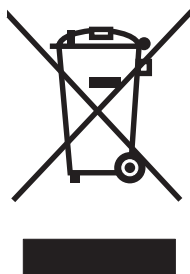
Bedrijfstemperatuur	10°C tot 32,5°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	10 tot 80% relatieve vochtigheid
Opslagtemperatuur	0°C tot 35°C
Opslagvochtigheid	10 tot 95% relatieve vochtigheid
Snelheid	50 ppm

Bescherming van het milieu

Het beleid van Hewlett-Packard Company is erop gericht kwaliteitsproducten te leveren op een milieuvriendelijke wijze.

De HP multifunctionele afwerkeenheid is zodanig ontworpen dat de gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk worden beperkt.

Hoe privé-huishoudens in de Europese Unie afgedankte apparatuur als afval dienen aan te bieden



Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet met het gewone afval mag worden weggeworpen. In plaats hiervan dient u afgedankte apparatuur in te leveren bij een recycling/inzamelingspunt voor elektrische en elektronische apparatuur. De aparte inzameling en recycling van afgedankte apparatuur zorgt ervoor dat de natuurlijke hulpbronnen behouden blijven en dat de apparatuur zonder nadelige invloed op de gezondheid en het milieu voor hergebruik kan worden verwerkt. Voor meer informatie over het inleveren van apparatuur voor recyclingdoeleinden kunt u contact opnemen met uw gemeente, de uitvoerende dienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.


Ondersteunde afdrukmaterialen

De multifunctionele afwerkeenheid in de juiste uitvoerbak ondersteunt de volgende soorten afdrukmateriaal:

- Gewoon papier
- Voorgedrukt papier
- Briefhoofdpapier (uitgezonderd briefhoofden in reliëf en inktsoorten voor lage temperaturen)
- Transparanten
- Geperforeerd papier
- Etiketten
- Bankpost
- Kringlooppapier
- Gekleurd papier
- Karton
- Ruw papier
- Glanzend papier

- Enveloppen
- Losse vellen
- Door de gebruiker gedefinieerd papier (vijf soorten)

Ondersteunde afdrukmaterialen

 **OPMERKING:** Transparanten, enveloppen, geperforeerd papier, losse vellen en etiketten worden alleen ondersteund door bak 1.

OPMERKING: Wanneer u brochures maakt, worden speciale papiersoorten niet ondersteund.

Tabel A-1 Specificaties van ondersteund afdruk materiaal

Uitvoerbak en nietmachine	Capaciteit	Afdruk materiaal	Gewicht
Stapelbak (bak 1)	Maximaal 1000 vellen Letter/A4, gestapeld Maximaal 500 vellen Ledger/A3, gestapeld	<ul style="list-style-type: none"> • Standaardpapierformaten: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, Ledger • Speciale papierformaten: minimaal: 98 x 191 mm Maximum: 312 x 470 mm • Speciale soorten: enveloppen, etiketten, transparanten, zwaar papier • Uitvoerbak afdrukszijde boven: enveloppen, etiketten, zwaar papier tot 216 g/m² 	64 tot 216 g/m ²
Brochurebak (bak 2)	Maximaal 40 brochures van 5 vellen	<ul style="list-style-type: none"> • Standaardpapierformaten: Letter, Legal, ISO A3, ISO A4, JIS B4, Ledger 	64 tot 199 g/m ²
Stapelaar	Maximaal 50 vellen Letter/A4 Maximaal 25 vellen Ledger/A3 OPMERKING: De nietcapaciteit is afhankelijk van de papierdikte of de kenmerken van de coating.	<ul style="list-style-type: none"> • Letter, ISO A4, Legal, Ledger, A3, JIS B4 	64 tot 199 g/m ²

Zie de gebruikershandleiding bij de printer voor meer informatie over het gebruik van afdruk materiaal. Raadpleeg ook de *HP LaserJet Media Specification Guide* op www.hp.com.

Tabel A-2 Het aantal vellen dat kan worden geniet per papiergewicht

Gewicht afdruk materiaal	Letter/A4	Ledger/A3 en Legal/B4
64 g/m ²	*50	*25


Tabel A-2 Het aantal vellen dat kan worden geniet per papiergewicht (vervolg)

Gewicht afdrukmetaal	Letter/A4	Ledger/A3 en Legal/B4
75 g/m ²	*50	*25
80 g/m ²	*50	*25
90 g/m ²	*44	*22
105 g/m ²	*28	*14
163 g/m ²	*18	*9
199 g/m ²	*12	*6

* Aantallen bij benadering

Tabel A-3 Het aantal vellen dat kan worden geniet en gevouwen per papiergewicht

Gewicht afdrukmetaal	Letter/A4, Ledger/A3 en Legal/B4
64 g/m ² tot 80 g/m ²	Maximaal 10 vellen
90 g/m ² tot 105 g/m ²	Maximaal 5 vellen
163 g/m ² tot 199 g/m ²	Maximaal 1 vel

 **OPMERKING:** Wanneer u brochures maakt met een papiergewicht van 64 g/m² tot 80 g/m², kunt u één omslag van maximaal 199 g/m² combineren met de 10 vellen papier. Andere combinaties worden niet ondersteund.

B Overheidsvoorschriften

- [Verklaring van conformiteit](#)
- [FCC-voorschriften](#)
- [Canadese DOC-voorschriften](#)
- [VCCI-verklaring \(Japan\)](#)
- [EMI-verklaring \(Korea\)](#)
- [EMI-verklaring \(Taiwan\)](#)

Verklaring van conformiteit

Conformiteitsverklaring

volgens ISO/IEC 17050-1 en EN 17050-1

Naam fabrikant: Hewlett-Packard Company
Adres fabrikant: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

verklaart dat het product

Naam product: HP multifunctionele afwerkeenheid
Modelnummer: C8088A, C8088B
Productopties: alles

conform de volgende productspecificaties:

Veiligheid: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN 55022:2006 - Klasse A^{1, 2)}
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Titel 47 CFR, Deel 15 Klasse A / ICES-003, Uitgave 3
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Aanvullende informatie:

Het product voldoet hierbij aan de eisen van de volgende EMS-richtlijn 2004/108/EC en de Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC en is dienovereenkomstig voorzien van de CE-aanduiding.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking moet voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet eventueel ontvangen storing accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

1) Het product is getest in een normale configuratie met Personal Computers van Hewlett-Packard.

2) Het product voldoet aan de vereisten van EN55022 & CNS13438 Klasse A waarbij het volgende geldt: Waarschuwing – Dit is een klasse A-product. In een huishoudelijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken. In dergelijk geval is het mogelijk dat de gebruiker geschikte maatregelen moet treffen.

Boise, Idaho , USA

25 januari 2007

Alleen voor onderwerpen met betrekking op regelgeving:


Contactadres in Europa: Uw plaatselijke verkoop- en servicekantoor van Hewlett-Packard of Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Duitsland, (FAX: +49-7031-14-3143)

Contactadres in de VS: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefoonnummer: 208-396-6000)

FCC-voorschriften

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een elektronisch apparaat van Klasse A, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. De limieten moeten in een woonomgeving een redelijke bescherming bieden tegen storing. Deze apparatuur produceert en gebruikt energie in het radiofrequentiegebied en kan deze uitstralen. Als dit apparaat niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit leiden tot ernstige storing van de radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in bepaalde situaties geen storing zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisie-ontvangst veroorzaakt, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, kan de gebruiker proberen deze storing op te heffen op een of meer van de volgende manieren:

- Verplaats de ontvangstantenne of richt deze anders.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere stroomkring dan die waarop het ontvangstapparaat is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio- en TV-monteur.

 **OPMERKING:** Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Hewlett-Packard zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om met deze apparatuur te werken, tenietdoen.

Om te voldoen aan de limieten voor apparaten uit de klasse A zoals gesteld in Deel 15 van de FCC-voorschriften, is het gebruik van een afgeschermd interfacekabel verplicht.

Canadese DOC-voorschriften

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI-verklaring (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

EMI-verklaring (Korea)

A급 기기 (업무용 정보통신기기)

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

EMI-verklaring (Taiwan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

C Service en ondersteuning

World Wide Web

Voor de meeste problemen kunt u oplossingen vinden op www.hp.com. De website van HP bevat veelgestelde vragen (FAQ's), help voor het oplossen van problemen, informatie over onderhoud en gebruik en handleidingen voor de onderstaande producten die met de HP multifunctionele afwerkeenheid kunnen worden gebruikt:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- HP Color LaserJet 9500mfp-serie producten
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

Garantie-informatie

Raadpleeg de garantiekaart die bij uw printer of uw HP multifunctionele afwerkeenheid is geleverd voor garantie-informatie.

Index

A

- A3-papier
 - nietcapaciteit per gewicht 39
 - nietcapaciteit per gewicht, brochures 40
- accessoires
 - bedieningspaneel, berichten 26
- afdrukmateriaal
 - foutberichten 26
 - HP LaserJet Media Specification Guide 39
 - nietcapaciteit per gewicht 39
 - nietcapaciteit per gewicht, brochures 40
- apparaat niet herkend 24

B

- bakken
 - afdrukmateriaal, ondersteund 39
 - beschrijving 20
 - foutberichten 26
 - locatie 20
 - problemen oplossen 25
 - selecteren 20
- bedieningspaneel
 - nietopties 16
 - problemen in berichten oplossen 26
 - standaardinstellingen 8
- binden. *Zie* brochures
- brochures
 - functies 2
- brochurebak
 - afdrukmateriaal, ondersteund 39
 - beschrijving 20
 - problemen oplossen 25
 - selecteren 20

brochures

- afdrukken 11
- afdrukmateriaal, ondersteund 11, 39
- brochures 15
- foutberichten 26
- functies 2
- nietcapaciteit per papiergewicht 40
- omslag selecteren 15
- opmaakopties voor beide zijden van het papier 13

C

- Canadese DOC-voorschriften 44
- cassette, nietmachine
 - foutberichten 26
 - problemen oplossen 25
- circuitcapaciteit 37
- compatibiliteit met andere apparaten 5

D

- drivers
 - nietfuncties selecteren met 8
 - nietmachine selecteren met 16

E

- elektrische specificaties
 - benodigde stroom 37
- EMI-verklaring Taiwan 44
- EMI-verklaring voor Korea 44
- energieverbruik 37

F

- FCC-voorschriften 43
- formaatpecificaties
 - HP multifunctionele afwerking 36

foutberichten 26

G

- gebogen nietjes in nietkop 24
- gewichtspecificaties
 - HP multifunctionele afwerking 36

H

- Hoek nieten, optie 8

I

- in-/uitschakelen
 - circuitcapaciteit 37
 - problemen oplossen 24
 - vereisten 37

K

- karton
 - nieten 16
 - ondersteunde formaten 39
- klantenondersteuning
 - garantie 45
- knipperende lampjes
 - betekenis 4
 - problemen oplossen 24

L

- locatie
 - brocheerposities 9
 - brochure- en stapelbak 20
 - positie van nietjes 8
 - selecteren voor uitvoer 20
- losse vellen 20

N

- nieten
 - problemen oplossen 24, 25
 - uitvoeren 17

nietmachine
afdruk materiaal,
ondersteund 39

O

offsetmodus
toegang beperken 8
omgevingsspecificaties 36, 37
onderdelen herkennen 3
ondersteunde speciale
formaten 39
opslagspecificaties 37
opties
nietmachine 8, 16
oranje lampje
betekenis 4
problemen oplossen 24
overheidsvoorschriften 41

P

pagina's per minuut (ppm) 2
papier
nietcapaciteit per gewicht 39
papierverwerking, kenmerken 2
printerdriver configureren 10
problemen, veelvoorkomende
oplossen 24
problemen oplossen
veelvoorkomende
problemen 24

R

rood onderhoudslampje brandt 4

S

service en ondersteuning 45
specificaties
afdruk materiaal 38, 39
stapelen
zonder scheiding 8
storingen
problemen oplossen 25
storingen, papier
multifunctionele
afwerkenheid 28, 29, 30
storingen oplossen
nietkop 34
stroomverbruik 37

T

taken
met of zonder scheiding
stapelen 8
offsetmodus 8

V

VCCI-verklaring voor Japan 44
veelvoorkomende
afdruk materiaal, storingen 25
vastgelopen nietjes 25
vochtigheidsspecificaties 36, 37
voordelen van product 2

W

wijzigen, standaardinstellingen
printerdrivers 14

Z

zelfklevende etiketten 20
zwaar materiaal
ondersteunde soorten 38

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



C8088-90909