

HP LaserJet Enterprise 600 M603



HP's snelste werkgroepelaserprinter print probleemloos grote volumes. Stel printpolicy's in om de kosten te verlagen en uitstekende uitbreidingsmogelijkheden te creëren. Verbeter de veiligheid en speel snel in op veranderingen in uw beheerde printomgeving.



Print betrouwbaar grote volumes met baanbrekende snelheden.

- Verhoog de productiviteit met printsnelheden tot 60 ppm¹ en print snel vanuit slaapstand dankzij HP's Instant-on technologie².
- Beheer de workflow vanaf het 4-regelige kleurenbedieningspaneel en print vanaf een USB-flashdrive.
- Print gemakkelijk grote volumes met de automatische duplexmodule³, tot vier papierladen voor 500 vel⁴, een multi-purpose lade voor 100 vel en een totale invoercapaciteit tot 3600 vel⁵.
- U vervangt tonercartridges eenvoudig via één klep en bent verzekerd van een stille, schone werking.



Bespaar flink op stroom en papier.

- 45% lager stroomverbruik dan met de meeste concurrerende laserprinters⁶. Verlaag het stroomverbruik met HP Auto-on/Auto-off-technologie, die printactiviteit in het netwerk detecteert en de printer automatisch aan en uit zet⁷.
- Met de HP EcoSMART-console houdt u het gebruik in real-time bij en kiest u energiebesparende opties en printerinstellingen⁸.
- Bespaar tot 50% papier met een automatische duplexmodule³.
- Voorgeïnstalleerde originele HP tonercartridges produceren minder afval. Ze zijn kosteloos te recycleren via HP Planet Partners⁹.

Print veilig met minimale interventie.

- Met de HP veilige high-performance vaste schijf¹⁰ beschermt u de vertrouwelijke data die op uw printer opgeslagen zijn.
- Betere beveiliging voor alle netwerkapparaten: met het IPv6 protocol en IPSec beveiliging blijven data beschermd als het netwerk wordt uitgebreid.
- HP Access Control geeft u controle over het printergebruik en het beveiligingsbeleid¹¹.
- Beheer uw printomgeving en reduceer de kosten drastisch met HP Web Jetadmin, beheer IT-resources met de HP Universal Print Driver en werk milieuvriendelijker¹².

Breid de printcapaciteit uit om de bedrijfsgroei bij te houden.

- HP FutureSmart firmware om gemakkelijk de functionaliteit van netwerkprinters te updaten, te beheren en uit te breiden.
- Innovatieve uitbreidingsfuncties maken installatie van maatwerk workflow- en documentbeheeroplossingen van HP en andere fabrikanten eenvoudig.
- Ontdek het gemak van mobiel printen met HP ePrint – per e-mail vanaf uw smartphone naar een ePrint-compatibele printer¹³.
- Haal meer uit uw investering door functionaliteit zoals kaartauthenticatie of nieuwe accountingmogelijkheden toe te voegen via de hardware-integratiepocket¹⁴.



Easy access USB



Auto On/Off
Technology



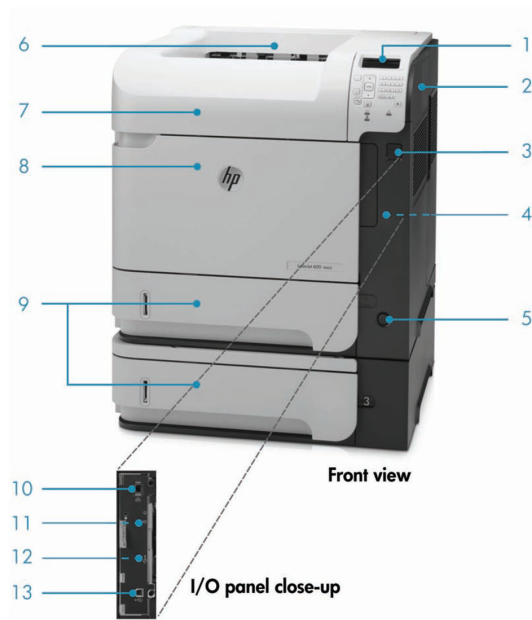
Numeric keypad



Productronleiding

HP LaserJet Enterprise 600 M603xh afgebeeld:

1. Intuïtief 4-regelig kleurendisplay met 10 toetsen
2. Hardware-integratiepocket (HIP) voor integratie van oplossingen
3. Handige USB-poort
4. Ingebouwde automatische duplexmodule
5. Handige aan/uit schakelaar aan voorzijde
6. Uitvoerbak voor 500 vel
7. Standaard of high-capacity tonercartridges zijn via één klep te installeren
8. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel accepteert media tot 200 gr/m² in afwijkende formaten
9. Twee invoerladen voor 500 vel voor een totale capaciteit van 1100 vel
10. Ingebouwde HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet printserver
11. HP veilige high-performance vaste schijf
12. Totaal 512 MB geheugen en een 800-MHz processor om complexe afdrukjobs snel te verwerken
13. Hi-Speed USB 2.0-poort



Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Enterprise 600 M603n	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Bestelnr.	CE994A	CE995A	CE996A
Afdruksnelheden	Tot 60 ppm (A4)	Tot 60 ppm (A4)	Tot 60 ppm (A4)
Bedieningspaneel	4-regelig kleurendisplay, 10 toetsen	4-regelig kleurendisplay, 10 toetsen	4-regelig kleurendisplay, 10 toetsen
Hardware-integratiepocket	Ja	Ja	Ja
Multi-purpose lade 1 voor 100 vel	Ja	Ja	Ja
Lade 2 voor 500 vel	Ja	Ja	Ja
Lade 3 voor 500 vel	Optioneel	Optioneel	Ja
Uitvoerbak voor 500 vel	Ja	Ja	Ja
Automatische duplexfunctie	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar). Optioneel accessoire beschikbaar	Ja	Ja
HP veilige high-performance vaste schijf	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Ja

Accessoires, supplies en support

Supplies	CE390A HP 90A originele zwarte LaserJet tonercartridge 10.000 pagina's
	CE390X HP 90X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 24.000 pagina's
	CF064A HP LaserJet 110-V onderhoudskit 225.000 pagina's
	CF065A HP LaserJet 220-V onderhoudskit 225.000 pagina's
Accessoires	CE998A HP LaserJet lade en invoer voor 500 vel
	CE398A HP LaserJet invoerlade voor 1500 vel
	CE405A HP LaserJet uitvoereenheid/nietmachine voor 500 vel
	CE399A HP LaserJet envelopinvoer voor 75 enveloppen
	CE997A HP LaserJet 5-baks sorteersysteem voor 500 vel
	CE404A HP LaserJet uitvoereenheid voor 500 vel
	CB525A HP LaserJet P4010/P4510/600 serie printerstandaard
	CB527A HP LaserJet universele mediacassette voor 400 vel
	Q3216A HP 1000 nietjes-cartridge
	CE483A HP 512-MB 144-pins x32 DDR2 DIMM
Interface mogelijkheden	CF062A HP LaserJet automatische duplexmodule
	J8026A HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver
Service en support	HY749E HP 3 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M603
	HZ507E HP 3 jaar hardwaresupport binnen 4 uur, 13x5 voor LaserJet M603
	HZ617E HP 4 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M603
	HZ618E HP 5 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M603
	HS403PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M603
	HY751PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport binnen 4 uur, 13x5 voor LaserJet M603
	HS404PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet M603
	UC742E HP Netwerkinstallatieservice voor mono mid-range LaserJet
UZ048E HP AutoSend en Netwerkinstallatie en configuratie voor mono mid-range LaserJet	

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise 600 M603n	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Bestelnr.	CE994A	CE995A	CE996A
Printsnelheid	Tot 60 ppm zwart (A4); 39 ipm dubbelzijdig (A4)		
Eerste pagina verschijnt	Vanaf 8,5 seconde zwart (A4, standby)		
Printresolutie	1200 x 1200 dpi Zwart		
Printtechnologie	Laser		
Printgebied	Afdrukmarges: Boven: 6 mm; Onder: 6 mm; Links: 5 mm; Rechts: 5 mm; Maximaal bedrukbaar gebied		
Printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5e (HP PCL 5e driver alleen beschikbaar via het web), HP PostScript Level 3 emulatie, standaard PDF printen (v 1.4)		
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd		
Maandelijks afdrukvolume	275.000 pagina's (A4), Aanbevolen aantal pagina's per maand: 5000 tot 20.000		
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista® 8 fonts (Calibri, Cambria); meer fontoplossingen zijn beschikbaar via flash-geheugenkaarten van andere fabrikanten; HP LaserJet fonts en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
SureSupply ondersteuning	Ja		
Processorsnelheid	800 MHz		
Scherm	2,29 x 5,33 cm 4-regelig LCD kleurendisplay, 3 LED-indicatielampjes (Attentie, Data, Gereed), knoppen (Informatie, Stop/Annuleren, Return, Home, Map, Pijl links), geen numerieke toetsen		
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardware-accessoire		
Interface mogelijkheden	Standaard: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet; 2 externe host USB (1 stand-alone en 1 extern toegankelijk); 2 interne USB 2.0-type hostpoorten (voor oplossingen van derde partijen); 1 Hi-Speed USB 2.0 HIP (voor oplossingen van derde partijen); Optioneel: 802.11b/g/n wireless LAN (Station-modus), andere netwerkaccessoires; HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver (leverbaar begin 2012)	Standaard: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet; 2 externe host USB (1 stand-alone en 1 extern toegankelijk); 2 interne USB 2.0-type hostpoorten (voor oplossingen van derde partijen); 1 Hi-Speed USB 2.0 HIP (voor oplossingen van derde partijen); Optioneel: 802.11b/g/n wireless LAN (Station-modus), andere netwerkaccessoires; HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver (leverbaar begin 2012)	Standaard: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet; 2 externe host USB (1 stand-alone en 1 extern toegankelijk); 2 interne USB 2.0-type hostpoorten (voor oplossingen van derde partijen); 1 Hi-Speed USB 2.0 HIP (voor oplossingen van derde partijen); Optioneel: 802.11b/g/n wireless LAN (Station-modus), andere netwerkaccessoires; HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver (leverbaar begin 2012)
Netwerkklaar	Standaard		
Geheugen	Standaard: 512 MB; Maximum: 1 GB		
Vaste schijf	Standaard HP veilige high-performance vaste schijf beschikbaar op M603xh		
Mediatypen	Papier (bankpost, gekleurd, briefpapier, gewoon papier, voorbedrukt, geperforeerd, kringlooppapier, ruw papier, licht), enveloppen, etiketten, kaarten, transparanten, schaplabels, door gebruiker bepaald		
Papierverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1, invoerlade voor 500 vel, lade 2 Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 500 vel; Uitvoer voor 100 vel achter Optioneel/invoer: Optionele invoerlade voor 500 vel, optionele custom mediacassette (alleen als lade 2), optionele invoerlade voor 1500 vel (tot 4 extra laden voor een totale capaciteit van 3600 vel), optionele automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen, optionele envelopinvoer voor 75 enveloppen	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1, invoerlade voor 500 vel, lade 2, automatische duplexmodule Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 500 vel; Uitvoer voor 100 vel achter Optioneel/invoer: Optionele invoerlade voor 500 vel, optionele custom media cassette (alleen als lade 2), optionele invoerlade voor 1500 vel (tot 4 extra laden voor een totale capaciteit van 3600 vel), optionele envelopinvoer voor 75 enveloppen	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1, invoerlade voor 500 vel, lade 2, invoerlade voor 500 vel, lade 3, automatische duplexmodule Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 500 vel; Uitvoer voor 100 vel achter Optioneel/invoer: Optionele invoerlade voor 500 vel, optionele custom media cassette (alleen als lade 2), optionele invoerlade voor 1500 vel (tot 4 extra laden voor een totale capaciteit van 3600 vel), optionele envelopinvoer voor 75 enveloppen
Invoercapaciteit	Lade 1: vellen: 100; transparanten: 50; enveloppen: 10 Lade 2: vellen: 500 Maximum: Tot 3600 vel		
Uitvoercapaciteit	Tot 600 vel (500 in bak met bedrukte zijde onder, 100 achter, bedrukte zijde boven), Tot 10 enveloppen, Tot 600 vel transparanten		

Model	HP LaserJet Enterprise 600 M603n	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Bestelnr.	CE994A	CE995A	CE996A
Papiergewicht	Multi-purpose lade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Lade 2, optionele invoerlade voor 500 vel, optionele custom media cassette, optionele high-capacity lade voor 1500 vel: 60 tot 120 gr/m ² ; optionele envelopinvoer: 75 tot 105 gr/m ² ; optionele duplexmodule: 60 tot 120 gr/m ²	Multi-purpose lade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Lade 2, optionele invoerlade voor 500 vel, optionele custom media cassette, optionele high-capacity lade voor 1500 vel: 60 tot 120 gr/m ² ; optionele envelopinvoer: 75 tot 105 gr/m ² ; optionele duplexmodule: 60 tot 120 gr/m ²	Multi-purpose lade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Lade 2, 3: 60 tot 120 gr/m ² ; optionele invoerlade voor 500 vel, optionele custom media cassette, optionele high-capacity lade voor 1500 vel: 60 tot 120 gr/m ² ; optionele envelopinvoer: 75 tot 105 gr/m ² ; Duplexmodule: 60 tot 120 gr/m ²
Standaard aansluitmogelijkheden	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Gigabit Ethernet; 2 externe host USB (1 stand-alone en 1 extern toegankelijk); 2 interne USB 2.0-type hostpoorten (voor oplossingen van derde partijen); 1 Hi-Speed USB 2.0 HIP (voor oplossingen van derde partijen)		
Meegeleverd in de doos	HP LaserJet Enterprise 600 M603n printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's); Netsnoer (met haakse connector); Cd-rom met software en documentatie; Installatiegids; Supportflyer; HP ePrint flyer; Garantiegids (indien van toepassing)	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's); Netsnoer (met haakse connector); Cd-rom met software en documentatie; Automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen; Installatiegids; Supportflyer; HP ePrint flyer; Garantiegids (indien van toepassing); Erratablad voor automatische duplexmodule	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's); Netsnoer (met haakse connector); Cd-rom met software en documentatie; Invoerlade voor 500 vel; Automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen; Installatiegids; Supportflyer; HP ePrint flyer; Garantiegids (indien van toepassing); Erratablad voor automatische duplexmodule
Vervangende cartridges	HP 90A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's) CE390A; HP 90X zwarte LaserJet tonercartridge (ca 24.000 pagina's) CE390X;		
Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4/IPv6; Apple Bonjour-compatibel (Mac OS v10.2.4 en hoger), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Overige: NetWare NDS, Bindery, NDP5, ePrint		
Compatibele besturingssystemen	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (alle 32-bits en 64-bits versies), Windows Server 2008 R2 (64-bits); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Citrix en Windows Terminal Services (zie System Administrator's Guide op hp.com/go/upd, tabblad Documentatie voor actuele support); Novell (zie novell.com/print voor actuele support); Linux (zie hplip.net); UNIX (zie hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts en hp.com/go/jetdirectunix_software); SAP-apparaattypen (zie hp.com/go/sap/drivers en hp.com/go/sap/print)		
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 en hoger), Windows Server 2003 (SP1 en hoger), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB vrije schijfruimte; zie voor de hardwarevereisten voor besturingssystemen microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 150 MB vrije schijfruimte; zie voor de hardwarevereisten voor besturingssystemen: http://www.apple.com		
Inbegrepen software	Windows® Installer, aparte HP PCL 6 driver; Mac Installer, PostScript driver		
Beveiligingsbeheer	Veilig beheer: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X authenticatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP via TLS, IPsec/firewall met certificaat, PreShared Key-authenticatie en Kerberos-authenticatie; Ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratie met IPsec plug-in		
Printerbeheer	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Bedieningspaneel	2,29 x 5,33 cm 4-regelig LCD kleurendisplay, 3 LED-indicatielampjes (Attentie, Data, Gereed), knoppen (Informatie, Stop/Annuleren, Return, Home, Map, Pijl links), geen numerieke toetsen		
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimum: 415 x 428 x 398 mm Maximum: 415 x 768 x 398 mm	Minimum: 415 x 508 x 398 mm Maximum: 415 x 768 x 398 mm	Minimum: 415 x 508 x 513 mm Maximum: 415 x 768 x 513 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	588 x 540 x 499 mm		
Gewicht printer	23,7 kg	26,3 kg	32,8 kg
Gewicht met verpakking	27,5 kg	30,1 kg	38,9 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 80% rel		
Gegevensopslag	Temperatuur: -30 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid		
Geluid	Geluidskrachtmissie: 7,1 B(A); Geluidsdrukmissie: 57 dB(A)		
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) Verbruik: 920 Watt (tijdens printen), 21 Watt (standby), 5,5 Watt (slaapstand), 1 Watt (auto-off), 0,3 Watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 4,368 kW-uur/week Type voedingsmodule: Ingebouwde voedingsmodule		
Certificaten	CISPR 22: 2005 EN 55022: 2006 +A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Title 47 CFR, ICES-003, GB9254-2008, EMC richtlijn 2004/108/EG met CE-merk (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen ENERGY STAR®-gekwalificeerd ENERGY STAR®-gekwalificeerd		
Garantie	1 jaar on-site garantie. Optionele HP Care Pack Services zijn beschikbaar. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.		

Voetnoten

¹ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.; ² In vergelijking met producten die met traditionele fusing werken.; ³ Automatisch dubbelzijdig printen is alleen mogelijk met de HP LaserJet Enterprise 600 M603dn printer en de HP LaserJet Enterprise 600 M603xh printer. De automatische duplexmodule kan als accessoire worden aangeschaft voor de HP LaserJet Enterprise 600 M603n printer.; ⁴ De extra papierlade voor 1 x 500 vel wordt alleen ondersteund op de HP LaserJet Enterprise 600 M603xh printer.; ⁵ Een high-capacity invoerlade voor 1500 vel kan apart worden aangeschaft voor de HP LaserJet Enterprise 600 M603 printerserie.; ⁶ Energiebesparing gebaseerd op HP tests volgens de TEC (Typical Energy Consumption) testmethode van het ENERGY STAR®-programma in vergelijking met de meest concurrerende printers volgens marktaandeel onder €2299 uit maart 2011 met data op energystar.gov and eu.energystar.org uit juli 2011. Data omvatten een jaar. De werkelijke resultaten kunnen variëren.; ⁷ HP Auto-on/Auto-off-functionaliteit is afhankelijk van printer en instellingen. Het werkelijke stroomverbruik kan variëren.; ⁸ Een firmwareupdate kan vereist zijn.; ⁹ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 50 landen en regio's overal ter wereld beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Kijk voor meer informatie en om retourenveloppen of verzameldozen te bestellen op www.hp.com/recycle.; ¹⁰ De HP veilige high-performance vaste schijf is alleen beschikbaar op de HP LaserJet Enterprise 600 M603xh printer.; ¹¹ HP Access Control moet apart worden aangeschaft.; ¹² HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van www.hp.com/go/webjetadmin. De HP Universal Print Driver kan gratis worden gedownload van www.hp.com/go/upd.; ¹³ Een internetverbinding naar de printer is vereist. De functie werkt met elk internet- en e-mail-compatibel apparaat. Printtijden kunnen variëren. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op www.hp.com/go/eprintcenter. Voor sommige HP LaserJet producten is een firmwareupdate vereist.; ¹⁴ Voor implementatie van oplossingen via de hardware-integratiepocket moet mogelijk extra materiaal worden aangeschaft.



<http://www.hp.com/nl>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 4AA3-5780NLE, December 2014

