

HP LaserJet Enterprise 600 M601



HAAL SNELLER RENDEMENT – met betrouwbare prestaties.

Deze HP LaserJet produceert uiterst betrouwbaar grote printvolumes. U implementeert gemakkelijk een beleid om energie en resources te besparen. Bescherm gevoelige data en uw netwerk met geavanceerde beveiligingsfuncties.



Houd uw workflow in beweging met snelle doorvoer en nauwkeurige papierverwerking.

- Verhoog de productiviteit met print snelheden tot 43 ppm¹ en produceer documenten op tal van media.
- Beheer de workflow rechtstreeks vanaf het 4-regelige kleurenbedieningspaneel van de printer en print vanaf een USB-flashdrive.
- Print gemakkelijk grote volumes met de automatische duplexmodule², een ingebouwde papierlade voor 500 vel, een multi-purpose lade voor 100 vel en een invoercapaciteit tot 3600 vel³.
- U vervangt tonercartridges eenvoudig via één klep en bent verzekerd van een stille, schone werking.



Bespaar flink op stroom en papier.

- Houd het stroomverbruik onder controle met HP Auto-on/Auto-off-technologie⁴, die printactiviteit in het netwerk detecteert en de printer automatisch aan en uit zet. Instant-on technologie, die de opwarm- en afkoelingsstijd verkort, bespaart nog meer stroom⁵.
- Met de HP EcoSMART-console houdt u het gebruik in real-time bij en kiest u energiebesparende opties en printerinstellingen⁶.
- Bespaar tot 50% papier met een automatische duplexmodule².
- Voorgeïnstalleerde originele HP tonercartridges produceren minder afval. Ze zijn kosteloos te recyclen via HP Planet Partners⁷.

Creëer een veilige printomgeving.

- HP Access Control geeft u controle over het printergebruik en het beveiligingsbeleid⁸.
- Beheer uw printomgeving en reduceer de kosten drastisch met HP Web Jetadmin, beheer IT-resources met de HP Universal Print Driver en werk milieuvriendelijker⁹.
- Betere beveiliging voor alle netwerkapparaten: IPv6 om uw netwerk van IP-adressen uit te breiden en IPSec-beveiliging voor snelle authenticatie en encryptie van gevoelige data.
- Effectief beheer van compliance en beveiliging voor uw gehele bedrijf.

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.
- Haal meer uit uw investering: innovatieve uitbreidingsfuncties maken installatie van maatwerk workflow- en documentbeheeroplossingen van HP en andere fabrikanten eenvoudig.
- Ontdek het gemak van mobiel printen met HP ePrint, waarmee u op vrijwel elke locatie kunt printen¹⁰.
- 10/100 Ethernet netwerkinterface en Hi-Speed USB 2.0 om snel en veilig meerdere printers te updaten.



Auto On/Off
Technology

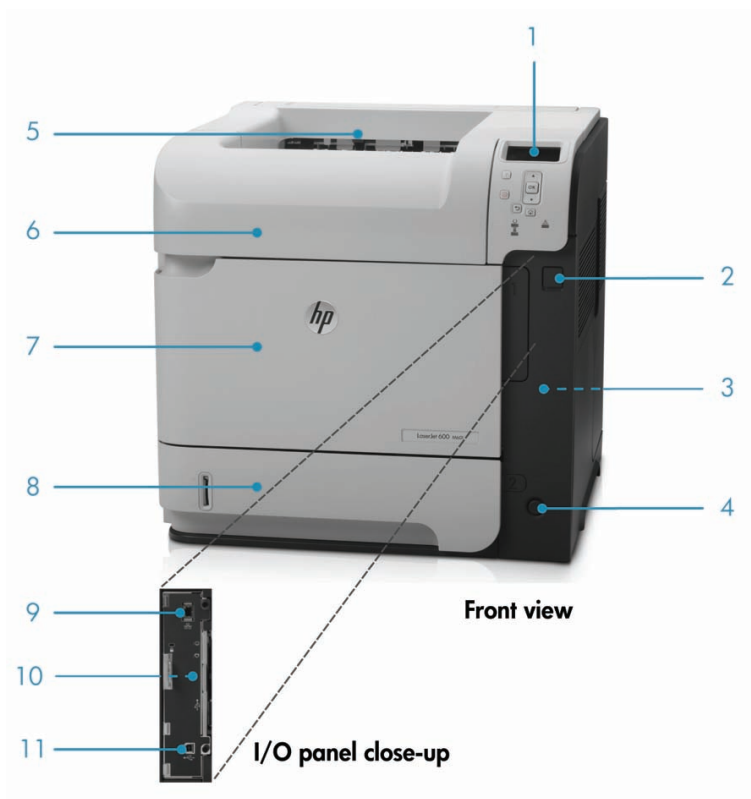


2-sided printing

Productronleiding

HP LaserJet Enterprise 600 M601dn afgebeeld:

1. Intuïtief 4-regelig kleurendisplay
2. USB-poort op printer
3. Ingebouwde automatische duplexmodule
4. Handige aan/uit schakelaar aan voorzijde
5. Uitvoerbak voor 500 vel
6. All-in-one tonercartridges zijn via één klep te installeren
7. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel accepteert media tot 200 gr/m² in afwijkende formaten
8. Invoerlade 2 voor 500 vel voor een totale capaciteit van 600 vel
9. Ingebouwde HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet printserver
10. Totaal 512 MB geheugen en een 800-MHz processor om complexe afdrujobs snel te verwerken
11. Hi-Speed USB 2.0-poort



Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	HP LaserJet Enterprise 600 printer M601m
Bestelnr.	CE989A	CE990A	F3J55A
Afdruksnelheid	Tot 45 ppm kwarto	Tot 45 ppm kwarto	Tot 45 ppm kwarto
Bedieningspaneel	4-regelig kleurendisplay	4-regelig kleurendisplay	4-regelig kleurendisplay
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	Optioneel
Uitvoerbak voor 500 vel	Ja	Ja	Ja
Automatische duplexfunctie	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)	Ja	Ja
5-baks sorteersysteem, 500 vel	Optioneel	Optioneel	Ja
Blue Angel UZ 171-gecertificeerd	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Ja

Accessoires, supplies en support

Supplies	CE390A HP 90A originele zwarte LaserJet tonercartridge 10.000 pagina's CF065A HP LaserJet 220-V onderhoudskit 225.000 pagina's
Accessoires	CF062A HP LaserJet automatische duplexmodule 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	J8026A HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver
Service en support	HZ466E HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M601 HY583E HP 3 jaar hardwaresupport binnen 4 uur, 13x5 voor LaserJet M601 HZ464E HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M601 HZ465E HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M601 HZ477PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M601 HZ476PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport binnen 4 uur, 13x5 voor LaserJet M601 HY581PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet M601 UC742E HP Netwerkinstallatieservice voor mono mid-range LaserJet UZ048E HP AutoSend en Netwerkinstallatie en configuratieservice voor mono mid-range LaserJet

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	HP LaserJet Enterprise 600 printer M601m
Bestelnr.	CE989A	CE990A	F3J55A
Printsnelheid	Tot 43 ppm zwart (A4); 30 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 afdrukkivolume	175.000 pagina's (A4), Aanbevolen aantal pagina's per maand: 3000 tot 12000		
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); 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); 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); 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	Geen		
Mediatypen	Papier (bankpost, gekleurd, briefpapier, gewoon papier, voorbedrukt, geperforeerd, kringlooppapier, ruw papier, licht), enveloppen, etiketten, kaarten, transparanten, schaplabele, door gebruiker bepaald		
Papierformaat	Multi-purpose lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2, optionele invoerlade voor 500 vel: 148 x 210 tot 216 x 356 mm; optionele custom media cassette: 102 x 148 tot 170 x 282 mm		
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, automatische duplexmodule Standaarduitvoer: 1100 vel (500 in bak met bedrukte zijde onder, 100 achter, bedrukte zijde boven, 500 vel in het 5-baks sorteersysteem) 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 Lade 3: vellen: 500 (optioneel) 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 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	HP LaserJet Enterprise 600 printer M601m
Bestelnr.	CE989A	CE990A	F3J55A
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 ; 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 ; 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)		
Meegleverd in de doos	HP LaserJet Enterprise 600 M601n 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; Garantiegeds (indien van toepassing); Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn 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; Garantiegeds (indien van toepassing); Erratablad voor automatische duplexmodule; Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2; automatische duplexmodule	Printer; Netsnoer met haakse connector; Cd-rom met software en documentatie; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's); Automatische duplexmodule voor dubbelzijdig afdrukken; Installatiegids; Supportflyer; HP ePrint flyer; Garantiegeds (indien van toepassing); Erratablad voor automatische duplexmodule, gebundeld met een 5-baks sorteersysteem voor 500 vel (CE997A – HP LaserJet 5-baks sorteersysteem voor 500 vel)
Vervangende cartridges	HP 90A zwarte LaserJet tonercartridge met Smart Printing (ca 10.000 pagina's) CE390A		
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 hardwaresysteemvereisten voor besturingssystemen microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 150 MB vrije schijfruimte; zie voor de hardwaresysteemvereisten 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 WPA-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 969 mm Maximum: 588 x 633 x 969 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	588 x 540 x 499 mm		
Gewicht printer	23,7 kg	26,3 kg	33,01 kg
Gewicht met verpakking	27,5 kg	30,1 kg	33,01 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: 6,9 B(A); Geluidsdrukmissie: 56 dB(A)		
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) Verbruik: 790 Watt (tijdens printen), 21 Watt (standby), 5,5 Watt (slaapstand), 1 Watt (auto-off), 0,3 Watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 3,402 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, GB9254-2008, EMC richtlijn 2004/108/EEG met CE-merk (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen ENERGY STAR®-gekwificeerd Blauer Engel		
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 Automatisch dubbelzijdig printen is alleen mogelijk met de HP LaserJet Enterprise 600 M601dn printer. De automatische duplexmodule kan als accessoire worden aangeschaft voor de HP LaserJet Enterprise 600 M601n printer.; ³ Een high-capacity invoerlade voor 1500 vel kan apart worden aangeschaft voor de HP LaserJet Enterprise 600 M601 printerserie.; ⁴ HP Auto-on/Auto-off-functionaliteit is afhankelijk van printer en instellingen. Het werkelijke stroomverbruik kan variëren.; ⁵ In vergelijking met producten die met traditionele fusing werken.; ⁶ Een firmwareupdate kan vereist zijn.; ⁷ 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/go/recycle.; ⁸ HP Access Control moet apart worden aangeschaft.; ⁹ 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.; ¹⁰ Een internetverbinding naar de printer is vereist. 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.



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

© Copyright 2011 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 4AA3-5778NLE, December 2014

