



# HP Color LaserJet Managed MFP E57540 serie

Ongekende prestaties. Krachtigste beveiliging.

Ideaal voor grote en middelgrote bedrijven die een veilige, uiterst productieve, energie-efficiënte kleuren-MFP zoeken.



HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn



HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

## Snelle performance en energiezuinigheid

- Print de eerste pagina vanuit slaapstand vanaf 8,6 seconden.<sup>1</sup>
- Voer kantoortaken sneller uit. Print dubbelzijdig bijna net zo snel als enkelzijdig – tot 40 ipm<sup>2</sup>– en scan tegelijkertijd beide zijden van de pagina.
- Deze MFP gebruikt zeer weinig stroom, dankzij zijn innovatieve ontwerp en tonertechnologie.<sup>3</sup>
- De maximum papiercapaciteit is 2300 pagina's.<sup>4</sup> Print tot 59 pagina's per minuut op A5-formaat.<sup>2</sup>

## Onovertroffen printerparkbeveiliging en -beheer

- Ingebouwde functies detecteren bedreigingen, herstellen de MFP en beschermen deze van opstarten tot uitschakelen.<sup>5</sup>
- Bescherm gevoelige data in de MFP en tijdens verzending met ingebouwde beveiligingskenmerken en 256-bits encryptie.<sup>5</sup>
- Bescherm gevoelige bedrijfsdata met ingebouwde en optionele HP JetAdvantage beveiligingsoplossingen.<sup>6</sup>
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.<sup>7</sup>

## Meer pagina's, betere performance, strakkere beveiliging.

- Maak indruk met de uitstekende kleurkwaliteit van HP. Ongekende printprestaties voor uw kantoor.
- Print meer pagina's met elke originele HP tonercartridge met HP JetIntelligence en met high-capacity cartridges.<sup>8,9</sup>
- De originele HP kwaliteit die u aangeschaft heeft, wordt gewaarborgd met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.
- Ga direct aan de slag met voorgeïnstalleerde tonercartridges. Vervang ze door cartridges waarvan de verzegeling automatisch wordt verwijderd.

## Blijf verbonden met veilige mobiele printopties

- Print draadloos met 128-bits encryptie vanaf mobiele apparaten zonder het netwerk op te gaan.<sup>10</sup>
- Print zonder netwerk met één aanraking van een NFC-compatibel apparaat.<sup>11</sup>
- Print gemakkelijk vanaf een groot aantal smartphones en tablets, waarbij meestal geen configuratie of apps nodig zijn.<sup>12</sup>
- Benader en deel resources en print via Ethernet en het draadloze netwerk.<sup>13</sup>

## Productronleiding

### Afbeelding van HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c

1. ADF voor 100 vel met dubbelzijdig scannen in één leesslag en HP EveryPage
2. Hardware-integratiepocket
3. Handige USB-poort
4. Uitvoerlade voor 250 vel
5. Klep aan voorzijde (toegang tot HP JetIntelligence tonercartridges)
6. Faxpoort, ethernetpoort, USB-hostpoort, Hi-Speed USB 2.0-printerpoort
7. Automatische duplexfunctie
8. Lade 2 voor 550 vel
9. 8-inch (20,3-cm) kleurentouchscreen
10. Optioneel Wireless Direct Printing/optoneel NFC
11. Handige nietmachine
12. Geavanceerde workflowkenmerken zoals een uitschuifbaar toetsenbord
13. Klep rechts (toegang tot printpad)
14. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
15. HP veilige high-performance vaste schijf



## Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c
Bestelnr.	3GY25A	3GY26A
Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen		Ja
Printsnelheden tot 40 ppm (zwart-wit en kleur)		Ja
ADF voor 100 vel met dubbelzijdig scannen in één leesslag		Ja
8,0-inch (20,3-cm) kleurentouchscreen		Ja
Multi-purpose lade 1 voor 100 vel; lade 2 voor 550 vel		Ja
HIP, direct toegankelijke USB-poort, versleutelde HDD		Ja
Geavanceerde workflowkenmerken	Nee	Handige nietmachine; Scannen naar Microsoft® SharePoint®; HP EveryPage technologie; Uitschuifbaar toetsenbord; Geïntegreerde OCR

## Accessoires, supplies en support

<b>Supplies</b>	<b>B5L36A</b> HP Color LaserJet B5L36A 220-V fuserkit (Gem opbrengst 150.000 pagina's)
	<b>B5L37A</b> HP Color LaserJet B5L37A opvangkit voor toner (Gem opbrengst 54.000 pagina's)
<b>Accessoires</b>	<b>E5K48A</b> HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)
	<b>B5L53A</b> HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 600
	<b>B5L34A</b> HP Color LaserJet medialade voor 550 vel
	<b>A7W14A</b> Zweeds toetsenbord-overlay voor HP LaserJet
	<b>B5L28A</b> HP interne USB-poorten
	<b>B5L51A</b> HP Color LaserJet printerkast
	<b>B5L31A</b> HP Foreign Interface Harness
	<b>F5S62A</b> HP Trusted Platform moduleaccessoire
	<b>Q7432A</b> HP nietjescartridges pack
	<b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory
<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw printserver	
<b>Service en support</b>	<b>U8TW4E</b> HP 3 jaar service Next Business Day met behoud van defecte media voor LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U8TW5E</b> HP 4 jaar service Next Business Day met behoud van defecte media voor LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U8TW6E</b> HP 5 jaar service Next Business Day met behoud van defecte media voor LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U8TXOPE</b> HP 1 jaar post-warranty service Next Business Day met behoud van defecte media voor LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U8TX1PE</b> HP 2 jaar post-warranty service Next Business Day met behoud van defecte media voor LaserJet M577 E57540 Managed
	<b>U9JT2E</b> HP installatieservice met netwerkconfiguratie voor werkgroepprinter

## Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c
<b>Bestelnr.</b>	3GY25A	3GY26A
<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen	
<b>Bedieningspaneel</b>	8-inch (20,3-cm) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar display (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (om snel terug te keren naar startmenu)	8-inch (20,3-cm) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar display (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu); Uitschuifbaar toetsenbord
<b>Printen</b>	Laser	
<b>Printsnelheid<sup>1</sup></b>	<b>Zwart (A4, standaard)</b> Tot 38 ppm; <b>Kleur (A4, standaard)</b> : Tot 38 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 38 ipm; <b>Kleur (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 38 ipm;	
<b>Eerste pagina gereed</b>	<b>Zwart (A4, gereed)</b> : Vanaf 5,6 seconde; <b>Kleur (A4, gereed)</b> : Vanaf 6,9 seconden; <b>Zwart (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 8,6 seconden; <b>Kleur (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 8,8 seconden;	<b>Zwart (A4, gereed)</b> : Vanaf 5,9 seconde; <b>Kleur (A4, gereed)</b> : Vanaf 6,9 seconden; <b>Zwart (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 9,1 seconden; <b>Kleur (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 9,0 seconden;
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (beste)</b> : 1200 x 1200 dpi; <b>Kleur (beste)</b> : 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie</b> : HP ImageREt 3600, PANTONE-gekalibreerd;	
<b>Maandelijks printvolume<sup>2</sup></b>	120.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand<sup>3</sup></b> : 2000 tot 15.000	
<b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printtaken opslaan, direct toegankelijke USB-poort, HP EasyColour	
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3-emulatie, standaard PDF printen (v1.7)	
<b>Fonts en lettertypen</b>	105 interne schaalbare TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne schaalbare lettertypen in HP PostScript Level 3-emulatie (eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode-lettertype (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-lettertypen (Calibri, Cambria); Meer lettertypeoplossingen zijn beschikbaar op flashgeheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges</b> Boven: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd, Onder: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd, Links: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd, Rechts: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Maximaal bedrukbaar gebied: 215,9 x 355,6 mm	
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch (standaard)	
<b>Kopiëren</b>	Tot 38 kpm; <b>Kleur (A4)</b> : Tot 38 kpm	
<b>Kopieersnelheid</b>	<b>Zwart (A4)</b> : Tot 38 kpm; <b>Kleur (A4)</b> : Tot 38 kpm	
<b>Copierspecificaties</b>	Dubbelzijdig kopiëren; Schaalbaarheid; Beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); N-up; N- of Z-indeling; Oriëntatie; Sorteren; Boekje; Job-build; Rand-tot-rand; Job opslaan; ID kopiëren; Boek kopiëren; A-naar-B-kopiëren (verschillende mediaformaten); <b>Maximum aantal kopieën</b> : 9999 kopieën; <b>Verkleinen/vergroten</b> : 25 tot 400%;	
<b>Scannen</b>	Tot 43 ppm/43 ipm (zwart-wit), tot 38 ppm/38 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 43 ipm (zwart-wit), tot 38 ipm (in kleur)	
<b>Scansnelheid</b>	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 43 ppm/43 ipm (zwart-wit), tot 38 ppm/38 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 43 ipm (zwart-wit), tot 38 ipm (in kleur)	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 45 ppm/64 ipm (zwart-wit), tot 45 ppm/58 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 64 ipm (zwart-wit), tot 58 ipm (in kleur)
<b>Scanbestandsformaten</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digital Sender: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, tekst (OCR), Unicode tekst (OCR), RTF (OCR), Doorzoekbare PDF (OCR), Doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen naar handige USB-poort: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, tekst (OCR), Unicode tekst (OCR), RTF (OCR), Doorzoekbare PDF (OCR), Doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Afdrukken vanaf handige USB-poort: PDF, PS, afdruklare bestanden (.prn, .pcl, .cht)
<b>Scannerspecificaties</b>	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi: Functies op het bedieningspaneel: kopiëren, e-mailen, opslaan naar netwerkmap, opslaan naar USB, opslaan naar apparaatgeheugen, OXP (Open Extensibility Platform) applicaties; Dubbelzijdig scannen via ADF: Ja; Maximum scanformaat (flatbed, ADF): 216 x 356 mm; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi	

Model	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c
Bestelnr.	3GY25A	3GY26A
Geavanceerde scannerfuncties	Tekst/afbeelding optimaliseren;Beeldaanpassingen;Job build;Uitvoer kwaliteit instellen;Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi;Automatische kleurdetectie;Rand wissen;Jobmelding;Blanco pagina's verwijderen;HP Quick Sets	Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoer kwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische oriëntatie; Ingebouwde optische lettertekenherkenning (OCR); Automatisch aanpassen aan pagina; Automatische toonaanpassing
Aanbevolen aantal scans per maand <sup>4</sup>	4150 tot 6900	8350 tot 13.900
Te scannen oppervlak	<b>Minimum mediaformaat (flatbed):</b> Geen minimum <b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum mediaformaat (via ADF):</b> 105 x 127 mm <b>Maximum mediaformaat (via ADF):</b> 216 x 356 mm	
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256	
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar Internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Lege pagina's verwijderen; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Auto-aanpassen aan inhoud; Compact PDF	
<b>Faxen</b>		
Faxen	Optioneel,	
Processorsnelheid	1,2 GHz	
<b>Interfacemogelijkheden</b>		
Standaard	2 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerk; Hardware-integratiepocket	
Optioneel	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-accessoire J8030A, HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A	
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardwareaccessoire.	
Mobiele printcapaciteit <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-gecertificeerd; Google Cloud Print 2.0	
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices afdrucken, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP afdrucken, Google Cloud afdrucken; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, Firewall, ACL, 802.1 x	
Harde schijf	Standaard ingebouwde HP veilige high-performance vaste schijf, minimaal 320 GB; AES 256 hardware-encryptie of hoger; Functies voor veilig wissen (Secure File Erase-tijdelijke bestanden, Secure Erase-jobdata, Secure ATA Erase-schijf)	
Geheugen	<b>Standaard:</b> 1,25 GB (printer), 500 MB (scanner); <b>Maximum</b> <sup>6</sup> : 2,0 GB (printer), 500 MB (scanner)	
<b>Mediaverwerking</b>		
Aantal papierladen	<b>Standaard: 2 ; Maximum: 5</b>	
Mediatypen	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleuren transparanten, etiketten, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, ondoorzichtige film, door gebruiker gedefinieerd	
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 102 x 148 tot 216 x 297 mm; Optionele laden 3+: 102 x 148 tot 216 x 356 mm ; <b>Ondersteund (metrisch):</b> Lade 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, enveloppen (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Aangepast: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Aangepast: 102 x 148 tot 216 x 297 mm; Optionele laden 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Aangepast: 102 x 148 tot 216 x 356 mm ; <b>Automatische documentinvoer:</b> Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS)	
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel, lade 2 <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 250 vel <b>Optionele invoer:</b> Invoerlade voor 550 vel, lade 3, invoerlade voor 550 vel, lade 4, invoerlade voor 550 vel, lade 5 <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel, lade 2 <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerbak voor 250 vel, handige nietmachine <b>Optionele invoer:</b> Invoerlade voor 550 vel, lade 3, invoerlade voor 550 vel, lade 4, invoerlade voor 550 vel, lade 5 <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend papier); Lade 2: 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend papier); Optionele laden 3+: 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend papier); <b>Automatische documentinvoer:</b> 45 tot 199 gr/m <sup>2</sup>	

Model	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c
Bestelnr.	3GY25A	3GY26A
Invoercapaciteit	<b>Lade 1:</b> Vellen (75 gr/m <sup>2</sup> papier): 100; transparanten, kaarten (163 gr/m <sup>2</sup> ): 50; kaarten (216 gr/m <sup>2</sup> ): 30; enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Vellen (75 gr/m <sup>2</sup> papier): 550; etiketten, kaarten (163 gr/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Lade 3:</b> Vellen (75 gr/m <sup>2</sup> papier): 550; etiketten, kaarten (163 gr/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Maximum:</b> Tot 2.300 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel	
Uitvoercapaciteit	<b>Standaard:</b> 250 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: 100 vel <b>Maximum:</b> 250 vel	
Compatibele besturingssystemen <sup>5</sup>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32/64-bits edities, Windows 8/8.1 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32-bits edities (XP Home, XP Pro, etc.)	
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix op Windows Server 2003/2003 R2, Citrix op Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix op Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 en 3) voor Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenApp 7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits), Citrix XenDesktop 5.6 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="https://www.novell.com/iprint">https://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, Novell Servers <a href="https://www.novell.com/iprint">https://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services)	
Minimum systeemeisen	<b>Windows:</b> 2 GB vrije schijfruimte; Kijk voor OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB vrije schijfruimte; Internet; Kijk voor informatie over OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Bijbehorende software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) printerdriver, HP software installer/uninstaller, Mac OS welkomtscherm (leidt gebruikers naar <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> of OS App Source voor printersoftware), online gebruikershandleidingen	
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-verificatie, LDAP-verificatie, PIN-codes voor 1000 gebruikers, optionele geavanceerde verificatieoplossingen van HP en andere fabrikanten (bijv.: streepjescodelezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat, vooraf gedeelde sleutel en Kerberos-verificatie, ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratie-invoegtoepassing, 802.1X-verificatie (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS; certificaten, toegangsbeheerlijst; Gegevens: Opslagversleuteling, versleuteld PDF-bestand en versleutelde e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsrisico's, uitschakeling van USB-poort, hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen, inbraakdetectie met Red Balloon Security Technology (continue controle op aanvallen), HP Sure Start Secure Boot (BIOS-integriteitscontrole met zelfherstellende functionaliteit), opname in whitelist (laadt alleen bekende goede codes, zoals DLLs, EXEs, enzovoort); Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's	
Printerbeheer	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin-software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator resourcekit voor de HP Universal Print Driver	
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
Afmetingen printer (B x D x H) <sup>7</sup>	<b>Minimum</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>Maximum:</b> 699 x 504 x 583 mm;	
Afmetingen verpakking (b x d x h)	755 x 600 x 650 mm	
Gewicht printer	38,1 kg	38,6 kg
Gewicht met verpakking	44,4 kg	45 kg
Omgevingscondities	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 30 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid	
Bewaaromstandigheden	<b>Temperatuur:</b> 0 tot 35 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid	
Geluid	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,5 B(A) (printen met 38 ppm); <b>Geluidsdrukmissie:</b> 51 dB(A) (printen met 38 ppm)	
Voeding <sup>8</sup>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 200 tot 240 V, 50 Hz (Geen dubbele spanning, product varieert per onderdeelnummer met optiecodeaanduiding); <b>Gebruik:</b> 592 watt (printen), 47,3 watt (standby), 3,48 watt (slaapstand), 0,08 watt (auto-uit/handmatig-aan), 0,49 watt (auto-uit/auto-aan/wake-on-LAN); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>9</sup>:</b> Energy Star van 1,58 kWh/week; Blue Angel van 1,51 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	
Certificaten	CISPR 22:2008 (klasse B), EN 55022:2010 (klasse B), ICES-003, ed. 5 (klasse B), EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver <b>Blue Angel-compatibel</b> Ja, Blue Angel RAL-UZ 205	
Inhoud van de doos <sup>10</sup>	HP Color LaserJet Managed MFP E57540dn; Vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (zwart: 6000 pagina's, kleur: 5000 pagina's); Toneropvangunit; Documentatie in de doos; Cd	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E57540c; Vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (zwart: 6000 pagina's, kleur: 5000 pagina's); Toneropvangunit; Documentatie in de doos; Cd; Netsnoer
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.	

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Gebaseerd op interne tests van HP uit 08-2015 met de eerste print vanuit slaapstand en de snelheid bij dubbelzijdig printen en kopiëren van de drie grootste concurrenten. Afhankelijk van apparaatinstellingen. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- <sup>2</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://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.
- <sup>3</sup> Gebaseerd op HP tests volgens de TEC (Typical Energy Consumption) testmethode van het ENERGY STAR®-programma uit augustus 2015 of zoals gerapporteerd op [energystar.gov](http://energystar.gov), in vergelijking met de drie voornaamste concurrenten. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- <sup>4</sup> Om de maximale invoercapaciteit te bereiken dienen optionele papierladen te worden toegevoegd.
- <sup>5</sup> Sommige functionaliteit moet apart worden aangeschaft. Om beveiligingskenmerken te activeren kan een FutureSmart servicepackupdate nodig zijn. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- <sup>6</sup> Sommige oplossingen moeten gedownload of apart aangeschaft worden. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>7</sup> Universele apparaatplug-in is beschikbaar bij HP Web Jetadmin 10.3 SR4 en hoger. HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>8</sup> De claim over meer pagina's dan met voorgaande cartridges is gebaseerd op een opbrengstvergelijking van originele HP 508X high-capacity LaserJet tonercartridges en HP zwarte Managed LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>9</sup> Zwarte HP Managed LaserJet tonercartridges zijn niet inbegrepen; deze moeten apart worden aangeschaft.
- <sup>10</sup> Een optioneel HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-accessoire moet worden aangeschaft. Om te printen moet het mobiele device verbonden zijn met een MFP of printer op het Wi-Fi-netwerk die printen via Wireless Direct ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele device kan een app of driver nodig zijn. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point in de MFP of printer. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>11</sup> Een optioneel HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-accessoire moet worden aangeschaft. Het mobiele device dient printen via NFC (Near Field Communication) te ondersteunen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>12</sup> Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Mogelijk hebt u een app of software nodig en moet het HP ePrint-account worden aangemeld. Voor sommige functies dient een optioneel accessoire te worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>13</sup> Voor draadloos netwerkgebruik moet de HP Jetdirect 2900nw printserver worden aangeschaft. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kan beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie.
- <sup>14</sup> Een apparaat met FCC klasse A-emissie voldoet aan het minder strenge (hogere) emissieniveau dat door de FCC toegestaan is voor producten in een bedrijfsomgeving. FCC klasse A-apparaten mogen niet worden verkocht voor gebruik in een woonomgeving en FCC klasse A-apparaten mogen niet worden aangeschaft voor gebruik in een woonomgeving wegens de hogere kans op interferentie tussen communicatiesystemen.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://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.
- <sup>2</sup> Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten, aan de hand waarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.
- <sup>3</sup> Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
- <sup>4</sup> Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal gescande pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden.
- <sup>5</sup> De meegeleverde software ondersteunt niet alle compatibele besturingssystemen. De complete software is alleen beschikbaar voor Windows 7 en latere versies. Voor oudere Windows-besturingssystemen (XP, Vista en equivalente servers) zijn alleen printer- en scandrivers beschikbaar. Windows RT OS voor tablets (32/64-bits) gebruikt een eenvoudige HP printerdriver die in RT OS is ingebouwd. UNIX-modelscripts zijn beschikbaar op <http://www.hp.com> (modelscripts zijn printerdrivers voor UNIX-besturingssystemen). Linux-systemen gebruiken de HPLIP-software in het besturingssysteem.
- <sup>6</sup> Maximaal geheugen is als 1 GB DIMM geïnstalleerd. Het maximum dat de firmware kan gebruiken is 2 GB, dus 250 MB wordt in deze configuratie niet gebruikt.
- <sup>7</sup> Lade 1 niet uitgeschoven.
- <sup>8</sup> De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen.
- <sup>9</sup> TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).
- <sup>10</sup> Tonercartridgeopbrengst is bepaald op basis van ISO/IEC-testspecificaties. De werkelijke opbrengst en kosten zijn afhankelijk van de geprinte afbeeldingen, het aantal kleurenpagina's en andere factoren.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Gepubliceerd in EMEA 4AA7-2809, Oktober 2018

