



# HP Color LaserJet Managed MFP E87640, E87650, E87660

## De nieuwe generatie in kwaliteit, productiviteit en beveiliging

Bedrijven die voorop willen blijven, mogen geen tijd verliezen. Daarom heeft HP de nieuwe generatie HP Color LaserJet A3 MFP's gebouwd: om de productiviteit te verhogen met een gestroomlijnd ontwerp dat schitterende kleuren, maximale uptime en de krachtigste beveiliging biedt.<sup>1</sup>



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

### Briljante kleuren. Lage kosten.

- Print schitterende documenten van professionele kwaliteit met levendige kleurenfoto's en afbeeldingen voor een lage prijs.
- Originele HP tonercartridges en drums leveren een consistente, professionele kwaliteit en betrouwbare prestaties.
- Er is keus uit een reeks modulaire accessoires om de printer af te stemmen op de behoeften van grote en kleine teams.

### Minder onderbrekingen. Maximale uptime.

- Voorkom onderbrekingen met een HP LaserJet Managed MFP die ontworpen om te worden gestroomlijnd voor optimale productiviteit.
- Stem deze MFP met een reeks papierverwerkingsaccessoires op de behoeften van uw bedrijf af.
- Scan bestanden rechtstreeks naar Microsoft® Office 365 en SharePoint, plus e-mail, USB en netwerkmappen.<sup>2</sup>
- Pagina's zijn snel klaar, zonder wachttijd. Deze HP LaserJet ontwaakt snel en print snel: tot 60 ppm.<sup>3</sup>

### De veiligste printers ter wereld<sup>1</sup>

- HP SureStart zorgt dat elke printer regelmatig zijn eigen besturingssoftware controleert en zichzelf herstelt na een hackpoging.
- Bescherm informatie op de MFP en onderweg in het netwerk, sla data op de versleutelde opslagschijf op.<sup>4</sup>
- Bewaak continu om aanvallen te detecteren en te beëindigen en start dan automatisch opnieuw op dankzij runtime detectie van indringers.
- Whitelisting controleert firmware tijdens het opstarten om te zorgen dat het authentieke, door HP digitaal ondertekende code betreft.

### Geef werkgroepen de snelheid die zij nodig hebben

- Laat teams gemakkelijk iedere pagina scannen en potentiële fouten of gemiste pagina's detecteren – telkens weer.<sup>5</sup>
- Voer gegevens sneller en accurater in op het uitschuifbare toetsenbord.<sup>5</sup>
- Zorg dat elk gescand document de juiste stand, uitsnede en geoptimaliseerde grijstinten heeft.
- Automatische documentinvoer voor 250 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

## Productrondeleiding

Foto: HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z

1. Automatische documentinvoer voor 250 vel ondersteunt media tot A3-formaat
2. Flatbed scanner accepteert pagina's tot 297 x 432 mm
3. Kantelbaar 20,3-cm touchscreen bedieningspaneel is beter afleesbaar
4. Uitschuifbaar toetsenbord (Flow MFP E87640z, Flow MFP E87650z, Flow MFP E87660z)
5. Klep rechts (toegang tot printpad)
6. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel ondersteunt media tot A3-formaat
7. Toegang tot tonercartridges via klep aan voorzijde
8. Hardware-integratiepocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)
9. Handige USB-poort
10. Uitvoerbak voor 500 vel
11. Automatische duplexfunctie
12. HP veilige high-performance vaste schijf
13. Invoerlade 2 voor 520 vel ondersteunt media tot A4
14. Invoerlade 3 voor 520 vel ondersteunt media tot A3
15. Oog voor een veiligheidskabelslot
16. 2 Hi-Speed USB 2.0 hostpoorten
17. Gigabit Ethernet-poort
18. Hi-Speed USB 2.0 apparaatpoort



## Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z
Bestelnr.	X3A76A + X3A86A of Z8Z13A	X3A76A + X3A89A of Z8Z15A	X3A76A + X3A92A of Z8Z17A
Functies	Printen, kopiëren, scannen (fax en draadloos optioneel)		
Afdruksnelheid	Tot 40 pagina's per minuut (ppm), A4	Tot 50 pagina's per minuut (ppm), A4	Tot 60 pagina's per minuut (ppm), A4
Capaciteit ADF	250 vel, ondersteunt media tot A3-formaat		
Scansnelheden	Enkelzijdig/dubbelzijdig: 120 ipm/240 ipm (A4)		
Geavanceerde workflowkenmerken	Verzenden naar Microsoft® SharePoint®, HP EveryPage-technologie, uitschuifbaar toetsenbord, automatische toonaanpassing en oriëntatie, auto-bijsnijden, ingebouwde OCR		
Optionele invoeraccessoires	Papierinvoer voor 2 x 520 vel, HCI-invoer voor 2000 vel, HCI-zij-invoer voor 3000 vel, printerkast		
Optionele uitvoeraccessoires	Uitvoer/nietmachine, interne finisher, perforator (2/3, 2/4 en Zweeds model), boekjesmaker		

## Accessoires, supplies en support

Supplies	W9050MC HP W9050MC zwarte Managed LaserJet tonercartridge (54.500 pagina's)
	W9051MC HP W9051MC cyaan Managed LaserJet tonercartridge (52.000 pagina's)
	W9052MC HP W9052MC gele Managed LaserJet tonercartridge (52.000 pagina's)
	W9053MC HP W9053MC magenta Managed LaserJet tonercartridge (52.000 pagina's)
	W9054MC HP W9054MC zwarte fotogevoelige rol voor Managed LaserJet (160.000 pagina's)
	W9055MC HP W9055MC fotogevoelige rol voor Managed LaserJet (145.000 pagina's)
	W9058MC HP W9058MC tonerverzameleenheid voor Managed LaserJet (71.000 pagina's/71.000 pagina's)
Accessoires	Y1G14A Nietjes voor HP LaserJet nietmachine/uitvoer/finisher
	CC487A HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 500
	B5L28A HP interne USB-poorten
	B5L29A HP veilige high-performance vaste schijf
	B5L31A HP Foreign Interface Harness
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory
	J8031A HP Jetdirect 2900nw printserver
Service en support	UA5N7E HP service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87640 MFP Managed
	UA5N8E HP 3 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87640 MFP Managed
	UA7A9E HP 4 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87640 MFP Managed
	UA7B0E HP 5 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87640 MFP Managed
	UA7B8PE HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87640 MFP Managed
	UA7B9PE HP 2 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87640 MFP Managed
	UA7C4E HP service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87650 MFP Managed
	UA7C5E HP 3 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87650 MFP Managed
	UA7C6E HP 4 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87650 MFP Managed
	UA7C7E HP 5 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87650 MFP Managed
	UA7D5PE HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87650 MFP Managed
	UA7D6PE HP 2 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87650 MFP Managed
	UA7E1E HP service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87660 MFP Managed
	UA7E2E HP 3 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87660 MFP Managed
	UA7E3E HP 4 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87660 MFP Managed
	UA7E4E HP 5 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87660 MFP Managed
	UA7F2PE HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87660 MFP Managed
	UA7F3PE HP 2 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E87660 MFP Managed

## Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z
Bestelnr.	X3A76A + X3A86A of Z8Z13A	X3A76A + X3A89A of Z8Z15A	X3A76A + X3A92A of Z8Z17A
Functies	Printen, kopiëren, scannen (fax en draadloos optioneel)		
Bedieningspaneel	20,3 cm (8,0 inch) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu); High-speed USB 2.0-poort; Hardware-integratiepocket; Uitschuiftoetsenbord		
<b>Printen</b>			
Printtechnologie	Laser		
Printsnelheid <sup>1</sup>	Zwart (A4, standaard): Tot 40 ppm; Kleur (A4, standaard): Tot 40 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 40 ipm; Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 40 ipm; Zwart (A3, standaard): Tot 20 ppm; Kleur (A3, standaard): Tot 20 ppm;	Zwart (A4, standaard): Tot 50 ppm; Kleur (A4, standaard): Tot 50 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 50 ipm; Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 50 ipm; Zwart (A3, standaard): Tot 25 ppm; Kleur (A3, standaard): Tot 25 ppm;	Zwart (A4, standaard): Tot 60 ppm; Kleur (A4, standaard): Tot 60 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 60 ipm; Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 60 ipm; Zwart (A3, standaard): Tot 30 ppm; Kleur (A3, standaard): Tot 30 ppm;
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	Zwart (A4, gereed): Vanaf 8,1 seconde; Kleur (A4, gereed): Vanaf 9,2 seconden; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 20 seconden; Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 20 seconden;	Zwart (A4, gereed): Vanaf 7,2 seconde; Kleur (A4, gereed): Vanaf 8,3 s; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 20 seconden; Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 20 seconden;	Zwart (A4, gereed): Vanaf 6,9 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 8 seconden; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 20 seconden; Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 20 seconden;
Printresolutie	Zwart (beste): Tot 1200 x 1200 dpi bij lagere snelheid; Kleur (beste): Tot 1200 x 1200 dpi bij lagere snelheid;	Zwart (beste): Tot 1200 x 1200 dpi, snelheid verlaagd tot 40 ppm; Kleur (beste): Tot 1200 x 1200 dpi, snelheid verlaagd tot 40 ppm;	Zwart (beste): Tot 1200 x 1200 dpi, snelheid verlaagd tot 40 ppm; Kleur (beste): Tot 1200 x 1200 dpi, snelheid verlaagd tot 40 ppm;
Maandelijks printvolume	300.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: Tot 50.000		
Intelligente printersoftwarefuncties	Hoogwaardige kleurenprints maken voor een scherpe prijs is een slimme keus voor elk bedrijf. Produceer hoogwaardige, professionele kleurendocumenten met concurrerend lage kosten op een HP Color LaserJet MFP zodat u met uw werk en uw bedrijf een indrukwekkend visitekaartje afgeeft. Hinderlijke onderbrekingen en complex onderhoud vertragen het printen en uiteindelijk ook de bedrijfsproductiviteit. Voorkom dat de productiviteit stagneert met een HP LaserJet MFP die ontworpen is voor maximale uptime en die elke dag opnieuw betrouwbare resultaten biedt. Alleen HP Enterprise printers herstellen zichzelf in realtime van aanvallen, met ingebouwde beveiliging om uw netwerk te beschermen. Bewaak automatisch op bedreigingen, detecteer indringers en valideer besturingssoftware met beveiliging die alleen HP biedt. Versnel de workflow, verbeter de accuratesse en sluit gebruikers overal in uw bedrijf gemakkelijk aan. Verwerk grote scanvolumes met snelheden tot 180 ipm en vermijd extra stappen met een Flow MFP die ontworpen is voor optimale productiviteit.		
Standaard printertalen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript level 3-emulatie, PDF (v 1.7), AirPrint™-compatibel		
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen		
Printgebied	Printmarges Boven: 4,2 mm, Onder: 4,2 mm, Links: 4,2 mm, Rechts: 4,2 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 311,5 x 448,7 mm		
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)		
<b>Kopiëren</b>			
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 40 kpm; Kleur (A4): 40 kpm	Zwart (A4): 50 kpm; Kleur (A4): 50 kpm	Zwart (A4): Tot 60 kpm; Kleur (A4): Tot 60 kpm
Copierspecificaties	Dubbelzijdig kopiëren; Schaalbaarheid; Beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); Optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); N-up, N- of Z-indeling; Oriëntatie; Sorteren; Boekje; ID Scan, Job Build, Printtaken opslaan; Watermerk; Stempels; Boekmodus scans; Randen wissen; Automatische kleur/zwart detectie; Image preview; Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Kopieeresolutie: 600 x 600 dpi; Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%;		
<b>Scannen</b>			
Scansnelheid <sup>3</sup>	Standaard (A4): Tot 120 ppm/240 ipm (zwart-wit); Tot 120 ppm/240 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 240 ipm (zwart-wit); Tot 240 ipm (kleur)		
Scanbestandsformaten	Digital Sender: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), doorzoekbare PDF (OCR), doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: 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); Printen vanaf handige USB-poort: PDF, PS, printklare bestanden (.pm, .pct, .cht)		
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Scanner met glasplaat, CCD digitale CIS; Scaninvoermodi: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; E-mailen; Faxen; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform); Twain-versie: Versie 2.1; Dubbelzijdig scannen via ADF: Ja; Maximum scanformaat (flatbed): 297 x 432 mm; Optische scanresolutie: 600 x 600 dpi		
Geavanceerde scannerfuncties	Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap (stand-alone oplossing); Scannen naar cloud; Scannen naar USB; Scannen naar SharePoint		
Te scannen oppervlak	Minimum mediaformaat (flatbed): 25 mm Maximum mediaformaat (flatbed): 297 x 432 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 109,22 x 1397 mm		
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256		
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-station; Zenden naar SharePoint; Zenden naar FTP; Zenden naar sFTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Verwijderen van lege pagina's; Rand wissen; A		
<b>Faxen</b>			
Faxen <sup>4</sup>	Optioneel, 33,6 Kbps		
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 500 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; Superfijn: 203 x 392 of 300 x 300 dpi; Snelkiezen: Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen);		
Processorsnelheid	1,2 GHz		
<b>Interfacemogelijkheden</b>			
Standaard	2 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 hardware-integratiepocket		
Optioneel	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A; HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A		
Draadloos	Draadloze functionaliteit is niet standaard aanwezig. Er zijn optionele accessoires die draadloos gebruik ondersteunen.		

<b>Model</b>	<b>HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z</b>		<b>HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z</b>	<b>HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z</b>
<b>Bestelnr.</b>	X3A76A + X3A86A of Z8Z13A		X3A76A + X3A89A of Z8Z15A	X3A76A + X3A92A of Z8Z17A
<b>Mobiele printcapaciteit<sup>5</sup></b>	Ja			
<b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (Mac OS 10.2.4 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, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0			
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	Standaard (ingebouwd Gigabit 10/100/1000T Ethernet)			
<b>Harde schijf</b>	Twee standaard ingebouwde HP veilige high-performance schijven van 500 GB, totaal 1000 GB; AES 256-hardwareversleuteling of hoger; Functies voor veilig wissen (veilig bestanden wissen-tijdelijke taakbestanden, veilig wissen taakgegevens, veilig wissen van ATA-schijf).			
<b>Geheugen</b>	Standaard: 8 GB; Maximum: 8 GB			
<b>Mediaverwerking</b>				
<b>Aantal papierladen</b>	Standaard: 3 ; Maximum: 6			
<b>Mediatypen</b>	Gewoon, HP EcoEFFICIENT, HP mat 90 g, Licht 60–74 g, Bankpost, Kringloop, HP mat 105 g, HP mat 120 g, HP matglanzend 120 g, HP glanzend 120 g, Middelzwaar 96–110 g, Zwaar 111–130 g, Middelzwaar glanzend 96–110 g, Zwaar glanzend 111–130 g, HP mat 150 g, HP glanzend 150 g, Extra zwaar 131–175 g, Extra zwaar glanzend 131–175 g, HP mat 200 g, HP glanzend 200 g, Kaarten 176–220 g, Kaarten glanzend 176–220 g, Licht karton 221–255 g, Karton 256–300 g, Zwaar karton, Kleurentransparanten, Etiketten, Briefpapier, Envelop, Zware envelop, Voorbedrukt, Geperforeerd, Gekleurd			
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 98 x 139,7 tot 308 x 457,2 mm; Lade 2: 98 x 139,7 tot 297 x 390 mm; Lade 3: 140 x 182 tot 320 x 457,2 mm ; <b>Ondersteund (metrisch):</b> Lade 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, 5RA3, 5RA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, briefkaart, Dpostcard (JIS), envelop B5, envelop C5, envelop DL; Lade 2: A4, A4R, A5, A5R, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k, envelope B5, envelop C5, envelop C6, envelop DL; Lade 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; <b>Automatische documentinvoer:</b> Oficio; Executive; Bankafschrift; Grootboek; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; 16k; Dpostcard (JIS)			
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purposelade voor 100 vel, invoerlade voor 2 x 520 vel, documentinvoer voor 250 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 500 vel, printzijdige omlaag <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade voor 2000 vel; Optionele lade voor 3000 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 250 vel			
<b>Mediagewicht</b>	Lade 1, 2, 3: 60 tot 300 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatische documentinvoer:</b> Enkelzijdig: 42 tot 220 g/m <sup>2</sup> ; Dubbelzijdig: 60 tot 220 g/m <sup>2</sup>			
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Vellen: 100; enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Vellen: 520; enveloppen: 40 <b>Lade 3:</b> Vellen: 520 <b>Maximum:</b> Tot 6140 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 250 vel			
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 500 vel Enveloppen: Tot 40 enveloppen <b>Maximum:</b> Tot 3250 vel			
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	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, Windows XP SP3 32-bits edities			
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	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="http://www.novell.com/iprint">http://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="http://www.novell.com/iprint">http://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), Windows Server 2016/ 64-bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services)			
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> 200 MB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-rom-drive of internetaansluiting, aparte USB-poort of netwerkverbinding of draadloze verbinding, kijk voor OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1 GB vrije schijfruimte; Internet; Kijk op <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; USB			
<b>Bijbehorende software</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 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			
<b>Beveiligingsbeheer</b>	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			
<b>Printerbeheer</b>	Printer Administrator-resourcekit voor HP universeel printstuurprogramma (UPD-sjabloon voor Active Directory-diagrammen, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, driverconfiguratie-software, driverinstallatie-software, HP Managed Printing Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, plug-en-play-drivers verwijderen); HP Web Jetadmin software; Resourcekit voor HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager			
<b>Afmetingen en gewicht</b>				
<b>Afmetingen printer (B x D x H)</b>	<b>Minimum</b> 585 x 785 x 932,2 mm; <b>Maximum:</b> 1645 x 785 x 1190 mm;			
<b>Afmetingen verpakking (b x d x h)</b>	831 x 685 x 1053 mm			
<b>Gewicht printer</b>	113,1 kg			
<b>Gewicht met verpakking</b>	131,6 kg			
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 30 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 20 tot 80% rel			
<b>Bewaaromstandigheden</b>	<b>Temperatuur:</b> -10 tot 40 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 10 tot 80% rel			
<b>Geluid</b>	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,5 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm; <b>Geluidsdrukemissie:</b> 49 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,6 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm; <b>Geluidsdrukemissie:</b> 50 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,7 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm; <b>Geluidsdrukemissie:</b> 51 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm	
<b>Voeding<sup>6</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz); <b>Gebruik:</b> 854 watt (tijdens printen), 65 watt (standby), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (auto-uit), 0,1 watt (uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>7</sup>:</b> Blue Angel: 2,702 kWh/week; Energy Star: 0,699 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz); <b>Gebruik:</b> 951 watt (tijdens printen), 65 watt (standby), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (auto-uit), 0,1 watt (uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>7</sup>:</b> Blue Angel: 3,283 kWh/week; Energy Star: 0,831 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz); <b>Gebruik:</b> 1121 watt (tijdens printen), 65 watt (standby), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (auto-uit), 0,1 watt (uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>7</sup>:</b> Blue Angel: 3,974 kWh/week; Energy Star: 0,984 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	
<b>Certificaten</b>	CISPR 22:2008 (internationaal) – klasse A, CISPR 32: 2012 (internationaal) – klasse A, EN 55032: 2012 (EU) – klasse A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, EMC-richtlijn 2014/30/EU, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-gequalificeerd <b>Blue Angel-compatibel</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies			
<b>Inhoud van de doos</b>	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640z; Motor; TCU; Rollen; Assy-colour WG-naamplaat en -label; Netsnoeren; Montage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en installatie; Supportflyers. Toner niet inbegrepen.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87650z; Motor; TCU; Rollen; Assy-colour WG-naamplaat en -label; Netsnoeren; Montage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en installatie; Supportflyers. Toner niet inbegrepen.	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87660z; Motor; TCU; Rollen; Assy-colour WG-naamplaat en -label; Netsnoeren; Montage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en installatie; Supportflyers. Toner niet inbegrepen.	
<b>Garantie</b>	1 jaar uitsluitend onderdelen. De opties voor uitgebreide garantie en ondersteuning variëren per product, land en zijn afhankelijk van lokale wettelijke vereisten. Ga naar <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over de bekroonde opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio			

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Gebaseerd op een inventarisatie door HP van in 2016 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die kan bewaken om aanvallen te detecteren, deze automatisch te stoppen en daarna bij het opnieuw opstarten de software-integriteit te valideren. Kijk voor een lijst van printers op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Kijk voor meer informatie op: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Een internetverbinding naar de printer is vereist. Voor gebruik van services kan registratie vereist zijn. Apps zijn niet in alle landen en talen onder alle overeenkomsten beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpconnected.com>.
- <sup>3</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>4</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>5</sup> Alleen beschikbaar op de Z-bundels.

## 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> Gemeten volgens ISO/IEC 17629. 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> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.
- <sup>4</sup> Gebaseerd op standaard ITU-T testblad 1 bij standaardresolutie en MMR-codering zendt het HP faxapparaat met 3 seconde per pagina voor 34V en 6 seconde per pagina voor 17V
- <sup>5</sup> Optioneel Wireless Direct en draadloze interface
- <sup>6</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>7</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. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.



Meer dan IT

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

© Copyright 2020 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.

Published in nl-nl December 2020

