



HP Color LaserJet Managed MFP E87640du, E87650du, E87660du

De nieuwe generatie in kwaliteit, productiviteit en beveiliging

Bedrijven die concurrenten een stap voor willen blijven, mogen geen tijd verliezen. Daarom heeft HP de volgende generatie HP Color LaserJet MFP's ontworpen - om de productiviteit te verhogen met een gestroomlijnd ontwerp dat premium kleurwaarde, maximale productietijd en de sterkste beveiliging biedt.¹



Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Briljante kleuren voor een scherpe prijs

- 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.
- Automatische documentinvoer voor 100 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

Minimale onderbrekingen, maximale productietijd.

- 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® SharePoint, plus e-mail, USB en netwerkmappen.²
- Pagina's zijn snel klaar, zonder wachttijd. Deze HP LaserJet ontwaakt snel en print snel: tot 60 ppm.³

De veiligste printers ter wereld¹

- Elke printer in het printerpark controleert zijn bedieningscode en herstelt zichzelf van aanvallen.
- De uitgaande netwerkverbindingen van uw printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken tegen te houden en malware tegen te gaan.
- De geheugenactiviteit wordt bewaakt zodat aanvallen steeds worden opgespoord en gestopt.
- Firmware wordt tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd om te bepalen of het authentieke, door HP digitaal ondertekende code betreft.

Productronleiding

Foto: HP Color LaserJet Managed MFP E87660du

1. Hardware-integratiepocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)
2. Flatbedscanner verwerkt vellen tot en met A3
3. Handige USB-poort
4. Optionele binnenste finisher ondersteunt mediaformaten tot 28 x 43 cm (A3)
5. Toegang tot tonercartridges via klep aan voorzijde
6. Automatische duplexfunctie
7. HP veilige high-performance vaste schijf
8. Sleuf voor veiligheidsslot met kabel, 2 Hi-Speed USB 2.0 Host-poorten, Gigabit Ethernet-poort, Hi-Speed USB 2.0-apparaatpoort
9. 100 vel ADF ondersteunt mediaformaten tot en met A3
10. het bedieningspaneel van het kleurentouchscreen van 20,3 cm (8,0 inch) kan omhoog worden gekanteld voor een betere weergave
11. Klep rechts (toegang tot printpad)
12. Multifunctionele lade 1 voor 100 vel ondersteunt mediaformaten tot en met A3
13. Lade 2 voor 520 vel ondersteunt mediaformaten tot en met A4
14. Lade 3 voor 520 vel ondersteunt mediaformaten tot en met A3
15. Optionele invoerlade voor 2.000 vel met hoge capaciteit (HCl) ondersteunt mediaformaten tot en met A4



Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du
Bestelnr.	5FM80A of 5CM63A (engine) + 5CM64A (licentiesnelheid)	5FM81A of 5CM63A (engine) + 5CM65A (licentiesnelheid)	5FM82A of 5CM63A (engine) + 5CM66A (licentiesnelheid)
Functies	Printen, kopiëren, scannen (optioneel faxen)		
Printsnelheid (A4, zwart-wit en kleur)	Tot 40 ppm	Tot 50 ppm	Tot 60 ppm
Scansnelheden (A4, zwart-wit en kleur):	80 ppm / 160 ipm enkelzijdig/dubbelzijdig		
ADF voor 100 vel met dubbelzijdige scannfunctie met eenmaal doorvoeren	Ja		
Multifunctionele lade 1 voor 100 vel; 2 laden, 2 en 3, voor 520 vel	Ja		
Accessoires voor optionele invoer: dubbele cassette (2 x 520 vel), kast, HCl voor 2.000 vel, HCl voor 3000 vel	Ja		
Invoercapaciteit (standaard/maximum)	1.140/6.140 vel		
Accessoires voor optionele afwerking: Binnenste finisher, finisher voor nieten/stapelen, finisher voor boekjes	Ja		
Aanbevolen printvolume per maand	50.000 pagina's		
Capaciteit Managed patronen	Zwart-wit: 54.500 pagina's; Kleur: 52.000 pagina's		
Geavanceerde workflowkenmerken	Zenden naar Microsoft® SharePoint®		
Optioneel draadloze netwerkverbinding / NFC touch-to-print	Ja		

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)
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 MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du
Bestelnr.	5FM80A of 5CM63A (engine) + 5CM64A (licentiesnelheid)	5FM81A of 5CM63A (engine) + 5CM65A (licentiesnelheid)	5FM82A of 5CM63A (engine) + 5CM66A (licentiesnelheid)
Funcities	Printen, kopiëren, scannen (fax en draadloos optioneel)		
Bedieningspaneel	8,0-inch (20,3-cm) 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		
Printen			
Printtechnologie	Laser		
Printsnelheid ¹	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 ²	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;
Maandelijks printvolume	300.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: Tot 50.000		
Intelligente printersoftwarefuncties	Hoogwaardige afdrucken in kleur maken voor een scherpe prijs is een slimme keus voor elk bedrijf. Produceer hoogwaardige, professionele kleurendocumenten tegen concurrerend lage kosten op een HP Color LaserJet MFP, zodat uw werk een overtuigend visitekaartje voor uw bedrijf is. Vervelende onderbrekingen en complex onderhoud vertragen het printen en uiteindelijk ook de bedrijfsproductiviteit. Vermijd pauzes in productiviteit met een HP LaserJet MFP die ontworpen is voor maximale productietijd, zodat u elke dag kunt rekenen op betrouwbare resultaten. HP Enterprise-printers zijn de enige printers die zichzelf in realtime herstellen na aanvallen, met ingebouwde beveiliging om te helpen uw netwerk veilig te houden. Controleer automatisch op bedreigingen, detecteer indringers en valideer besturingssoftware met beveiliging die alleen door HP wordt geboden. Versnel de workflow, verbeter de nauwkeurigheid en verbind gemakkelijk gebruikers door de hele organisatie heen. Verwerk grote scanvolumes met snelheden tot 180 ipm en vermijd extra stappen met een Flow MFP die ontworpen is voor maximale productiviteit.		
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP Postscript level 3-emulatie, PDF (v 1.7), AirPrint™-compatibel.		
Fonts en lettertypen	95 schaalbare 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)		
Kopiëren			
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, achtergrondafwerking, scherpte); Optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); N-up; N- of Z-indeling; Printstand; Sorteren; Boekje; ID-scan; Taakversie; Taken opslaan; Watermerk; Stempels; Scans boekmodus; Randen wissen; Automatische detectie Kleur/zwart-wit; Voorbeeldafbeelding; Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%;		
Scannen			
Scansnelheid ³	Standaard (A4): Tot 80 ppm / 160 ipm (zwart-wit), tot 80 ppm / 160 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 160 ipm (zwart-wit), tot 160 ipm (kleur)		
Scanbestandsformaten	Digitaal verzenden: pdf, Hi-Compression pdf, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, pdf/A; Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: pdf, Hi-Compression pdf, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, pdf/A		
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	Maximum mediaformaat (flatbed): 297 x 432 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 128 x 140 mm Maximum mediaformaat (via ADF): 297 x 432 mm		
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256		
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-station; Verzenden naar SharePoint; Verzenden naar FTP; Verzenden naar sFTP; Verzenden naar LAN-fax; Verzenden naar internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP over SSL; Verwijderen van lege pagina's; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Compact pdf		
Faxen			
Faxen ⁴	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		
Interfacemogelijkheden			
Standaard	3 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 2900nw printserver J8031A; HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Draadloos accessoire 3JN69A		
Draadloos	Draadloze functionaliteit is niet standaard aanwezig		

Model	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du																								
Bestelnr.	5FM80A of 5CM63A (engine) + 5CM64A (licentiesnelheid)	5FM81A of 5CM63A (engine) + 5CM65A (licentiesnelheid)	5FM82A of 5CM63A (engine) + 5CM66A (licentiesnelheid)																								
Mobiele printcapaciteit ⁵	Apple AirPrint™; HP ePrint; Mobiele apps; Wireless Direct Printing																										
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (Boot, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateless via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x																										
Harde schijf	Twee standaard, ingebouwde HP High-Performance veilige harde schijven van 500 GB, in 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).																										
Geheugen	Standaard: 7 GB; Maximum: 7 GB																										
Mediaverwerking	Standaard: 3 ; Maximum: 6																										
Aantal papierenladen	Normaal, 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, Kaarten glanzend 200 g, Kaarten glanzend 176-220 g, Licht karton 221-255 g, Karton 256-300 g, Zwaar karton, kleurtransparanten, Etiketten, Briefpapier, Envelop, Zware envelop, Voorbedrukt, Geperforeerd, Gekleurd																										
Mediatypen	Normaal, 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, Kaarten glanzend 200 g, Kaarten glanzend 176-220 g, Licht karton 221-255 g, Karton 256-300 g, Zwaar karton, kleurtransparanten, Etiketten, Briefpapier, Envelop, Zware envelop, Voorbedrukt, Geperforeerd, Gekleurd																										
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 98 x 139,7 tot 320 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 ; Ondersteund (metrisch): Lade 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRa3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Postcard, Dpostcard (JIS), envelop B5, envelop C5, envelop C6, envelop DL; Lade 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, envelop B5, envelop C5, envelop C6, envelop DL; Lade 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K ; Automatische documentinvoer: Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; B4; B5; B6; 16K; Dpostcard (JIS)																										
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpooze lade voor 100 vel, invoerlade voor 2 x 520 vel, documentinvoer voor 100 vel Standaarduitvoer: Uittoer voor 500 vel, printzijde omlaag Optionele invoer: Optionele lade voor 1.140 vel; Optionele lade voor 2.000 vel; Optionele lade voor 3.000 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 100 vel																										
Mediagewicht	Lade 1, 2, 3: 60 tot 300 g/m ² ; Automatische documentinvoer: Enkelzijdig: 42 tot 163 gr/m ² ; Dubbelzijdig: 50 tot 163 gr/m ²																										
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 100; enveloppen: 10 Lade 2: Vellen: 520; enveloppen: 40 Lade 3: Vellen: 520 Maximum: Tot 6140 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 100 vel																										
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 500 vel Enveloppen: Tot 40 enveloppen Maximum: Tot 3250 vel																										
Compatibele besturingssystemen	Windows Client OS (32/64-bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Novell Clients (32/64-bits), Win 8.1 aanbevolen v5.94+, Win 8 aanbevolen v5.86+ (Stanley met behulp van v5.94+), Win 7 aanbevolen v5.82+ (Stanley met behulp van v5.92+), Novell iPrint Client v5.4 voor Win7/Win8, Mobile OS, iOS, Android, Mac Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14																										
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Win Server OS (64-bits), Win10 Server, 2012 R2, 2008 R2 SP1, 2008 R2 Standard Edition Enterprise Edition, 2016 Foundation, Essentials, Standard, Datacenter, App-V 2012 R2 Terminal Services, 2012 R2 Terminal Services, 2012, 2012 Cluster Support, 2012 Terminal Services, 2008 R2 Cluster, 2008 Cluster, Citrix, Windows Server 2012 R2 Terminal Services 64-bit Citrix XenApp 7.5 Citrix XenDesktop 7.0, 7.5, Windows Server 2012 Terminal Services 64-bit Citrix XenApp 7.5 Citrix XenDesktop 7.0, 7.5, Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services 32/64-bits Citrix XenApp 6.0, 6.5, 7.5 Citrix XenDesktop 5.6, 7.0, 7.5, Windows Server 2008 R2 Terminal Services 32/64-bits Citrix XenApp 6.0, 6.5 Citrix XenDesktop 5.6, Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bits Citrix XenApp 5.0 Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 en 3, Novel Servers - Novell Open Enterprise Server 11 / SP1 / SP2, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, NetWare 6.5 SP8, Micro Focus iPrint (Novell iPrint Appliance v1.0, https://www.novell.com/products/iprint), Unix, HPUX 11i, Linux (ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/linux), Linux (ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/unixmodelscrips)																										
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB vrije schijfruimte, kijk voor OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com; Mac: 2 GB vrije schijfruimte, kijk voor hardwarevereisten voor het besturingssysteem op http://www.apple.com																										
Bijbehorende software	Softwareoplossingen zijn niet inbegrepen in de doos, ga naar http://www.hp.com																										
Beveiligingsbeheer	Beveiliging beheer: SNMPv3, Web Services via poort 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Certificaatbeheer, Embedded Web Server, WPA2-Enterprise, 802.1X-authenticatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall met certificaat, Pre-Shared Key-authenticatie en Kerberos-authenticatie; Ondersteuning voor WJA-10 IPsec-configuratie met IPsec-plug-in																										
Printerbeheer	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit voor HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)																										
Afmetingen en gewicht	Minimum 585 x 764,3 x 883,7 mm; Maximum 1568,7 x 764,3 x 1141,5 mm;																										
Afmetingen printer (B x D x H)	830 x 975 x 1173 mm																										
Afmetingen verpakking (b x d x h)	100,9 kg																										
Gewicht printer	122,9 kg																										
Gewicht met verpakking	Temperatuur: 15 tot 30 °C; Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel																										
Omgevingscondities	Temperatuur: -10 tot 40 °C;																										
Bewaaromstandigheden	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>HP Color LaserJet Managed MFP E87640du</th> <th>HP Color LaserJet Managed MFP E87650du</th> <th>HP Color LaserJet Managed MFP E87660du</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Geluid</td> <td>Geluidskrachtmissie: 6,6 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm; Geluidsdrukmissie: 50 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm</td> <td>Geluidskrachtmissie: 6,7 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm; Geluidsdrukmissie: 52 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm</td> <td>Geluidskrachtmissie: 6,8 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm; Geluidsdrukmissie: 52 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm</td> </tr> <tr> <td>Voeding⁶</td> <td>Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 854 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 2,702 kWh/week; Energy Star: 0,699 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;</td> <td>Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 951 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 3,283 kWh/week; Energy Star: 0,831 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;</td> <td>Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 1121 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 3,974 kWh/week; Energy Star: 0,984 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;</td> </tr> <tr> <td>Certificaten</td> <td colspan="3">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, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-gequalificeerd Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies</td> </tr> <tr> <td>Inhoud van de doos</td> <td>HP Color LaserJet Managed MFP E87640du - Productbundel 40 ppm; Motor; TCU; Drums; Assy-colour WG-naamplaat en -label; Netsnoeren; Montage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en installatie; Supportflyers. Toner niet inbegrepen.</td> <td>HP Color LaserJet Managed MFP E87650du - bundelproduct 50 ppm; Engine; TCU; Trommels; WG naamplaat en etiket in kleur assemblage; Netsnoeren; Assemblage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en -configuratie; Ondersteunende brochures. Toner is niet inbegrepen.</td> <td>HP Color LaserJet Managed MFP E87660du - bundelproduct 60 ppm; Engine; TCU; Trommels; WG naamplaat en etiket in kleur assemblage; Netsnoeren; Assemblage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en -configuratie; Ondersteunende brochures. Bevat geen toner.</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td colspan="3">1 jaar uitsluitend onderdelen. De opties voor uitgebreide garantie en ondersteuning variëren per product, land en zijn afhankelijk van lokale wettelijke vereisten. Ga naar http://www.hp.com/support voor informatie over de bekende opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio</td> </tr> </tbody> </table>			Model	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du	Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,6 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm; Geluidsdrukmissie: 50 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm	Geluidskrachtmissie: 6,7 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm; Geluidsdrukmissie: 52 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm	Geluidskrachtmissie: 6,8 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm; Geluidsdrukmissie: 52 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm	Voeding ⁶	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 854 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 2,702 kWh/week; Energy Star: 0,699 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 951 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 3,283 kWh/week; Energy Star: 0,831 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 1121 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 3,974 kWh/week; Energy Star: 0,984 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	Certificaten	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, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-gequalificeerd Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies			Inhoud van de doos	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du - Productbundel 40 ppm; Motor; TCU; Drums; Assy-colour WG-naamplaat en -label; Netsnoeren; Montage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en installatie; Supportflyers. Toner niet inbegrepen.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du - bundelproduct 50 ppm; Engine; TCU; Trommels; WG naamplaat en etiket in kleur assemblage; Netsnoeren; Assemblage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en -configuratie; Ondersteunende brochures. Toner is niet inbegrepen.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du - bundelproduct 60 ppm; Engine; TCU; Trommels; WG naamplaat en etiket in kleur assemblage; Netsnoeren; Assemblage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en -configuratie; Ondersteunende brochures. Bevat geen toner.	Garantie	1 jaar uitsluitend onderdelen. De opties voor uitgebreide garantie en ondersteuning variëren per product, land en zijn afhankelijk van lokale wettelijke vereisten. Ga naar http://www.hp.com/support voor informatie over de bekende opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio		
Model	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du																								
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,6 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm; Geluidsdrukmissie: 50 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 40 ppm	Geluidskrachtmissie: 6,7 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm; Geluidsdrukmissie: 52 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 50 ppm	Geluidskrachtmissie: 6,8 B(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm; Geluidsdrukmissie: 52 dB(A) enkelzijdig printen in kleur op A4-papier met 60 ppm																								
Voeding ⁶	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 854 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 2,702 kWh/week; Energy Star: 0,699 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 951 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 3,283 kWh/week; Energy Star: 0,831 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V wisselstroom (±10%), 50/60 Hz (±3%); Gebruik: 1121 watt (printen), 65 watt (gereed), 12 watt (slaapstand), 0,5 watt (automatisch uitschakelen), 0,1 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)⁷: Blue Angel: 3,974 kWh/week; Energy Star: 0,984 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;																								
Certificaten	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, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-gequalificeerd Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies																										
Inhoud van de doos	HP Color LaserJet Managed MFP E87640du - Productbundel 40 ppm; Motor; TCU; Drums; Assy-colour WG-naamplaat en -label; Netsnoeren; Montage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en installatie; Supportflyers. Toner niet inbegrepen.	HP Color LaserJet Managed MFP E87650du - bundelproduct 50 ppm; Engine; TCU; Trommels; WG naamplaat en etiket in kleur assemblage; Netsnoeren; Assemblage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en -configuratie; Ondersteunende brochures. Toner is niet inbegrepen.	HP Color LaserJet Managed MFP E87660du - bundelproduct 60 ppm; Engine; TCU; Trommels; WG naamplaat en etiket in kleur assemblage; Netsnoeren; Assemblage-cd; Documentatie voor hardware-installatie en -configuratie; Ondersteunende brochures. Bevat geen toner.																								
Garantie	1 jaar uitsluitend onderdelen. De opties voor uitgebreide garantie en ondersteuning variëren per product, land en zijn afhankelijk van lokale wettelijke vereisten. Ga naar http://www.hp.com/support voor informatie over de bekende opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio																										

Voetnoten

¹ Gebaseerd op de in de HP-beoordeling van 2018 gepubliceerde beveiligingsfuncties van concurrerende printers in zijn klasse. HP biedt als enige een combinatie van beveiligingsfuncties waarmee een aanval kan worden gedetecteerd en automatisch kan worden gestopt, waarna de integriteit van de software bij een herstart automatisch wordt gevalideerd. Een lijst met printers vindt u op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Voor meer informatie gaat u naar: hp.com/go/LSecurityclaims.

² 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>.

³ 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.

Technische specificaties disclaimers

¹ 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.

² 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.

³ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.

⁴ Op basis van de standaard ITU-T-testafbeelding bij standaardresolutie en MMR-codering kan het HP faxapparaat verzenden op 3 sec./pagina voor V.34 en 6 sec./pagina voor V.17.

⁵ Optionele interface voor Wireless Direct en draadloos.

⁶ De voedingspecificatie 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.

⁷ De voedingspecificatie 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

