

# HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z



## De allerbeste prestaties en beveiliging

Deze HP Color LaserJet MFP met JetIntelligence combineert uitzonderlijke prestaties en energiezuinigheid met documenten van professionele kwaliteit, precies wanneer u het nodig hebt - en dat terwijl u uw netwerk tegen aanvallen beschermt met de meest optimale beveiliging binnen de industrie.<sup>1</sup>



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>



### 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.
- Runtime inbraakdetectie voert voortdurend controles uit om aanvallen te detecteren en te stoppen. Daarna start deze automatisch opnieuw op.
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.<sup>2</sup>
- Geef uw teamleden alles wat ze nodig hebben. Kies en installeer eenvoudig meer dan 180 oplossingen van HP en derde partijen.

### Snelle performance en energiezuinigheid

- Scannen gaat nu sneller dan ooit – dubbelzijdige scansnelheden tot 167 ipm. Scannen naar SharePoint en meer.<sup>3</sup>
- Deze MFP start snel op en print snel uw eerste pagina.
- Deze MFP gebruikt zeer weinig stroom, dankzij zijn innovatieve ontwerp en tonertechnologie.<sup>4</sup>
- De papierverwerkingsopties omvatten een standaard met wieltjes en een invoerlade van 550 vellen voor papierformaten A6 tot A4.

### Pagina's, prestaties en bescherming

- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen met zwarte precisietoner.
- De originele HP kwaliteit die u aangeschaft heeft, wordt behouden met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.

### Geef werkgroepen de snelheid die zij nodig hebben

- Laat teams gemakkelijk iedere pagina scannen en potentiële fouten of gemiste pagina's detecteren – telkens weer.
- Voer gegevens sneller en accurater in op het uitschuifbare toetsenbord.
- Zorg dat elk gescand document de juiste stand en uitsnede heeft, plus geoptimaliseerde grijstinten.
- Automatische documentinvoer voor 150 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

## Productrondeleiding

### Afbeelding van HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z

1. Hardware-integratiepocket
2. Handige USB-poort
3. HP veilige high-performance vaste schijf
4. Nietmachine/stapelaar met 3 bakken voor 1000 vellen met job-offset
5. Knop voor openen cartridgeklep
6. Klep aan de voorzijde (toegang tot tonercartridges)
7. Ingebouwde automatische duplexmodule
8. Invoerlade 2 voor 550 vellen ondersteunt media tot 216 x 356 mm
9. ADF voor 150 vel met dubbelzijdig scannen in één leesslag en HP EveryPage
10. 20,3-cm kleurentouchscreen met pictogrammen
11. Uitschuiftoetsenbord
12. Niet-/stapelfunctie rechter deur
13. Klep rechts (toegang tot printpad)
14. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt media tot 216 x 356 mm
15. Oog voor een veiligheidskabelslot
16. Ingebouwde Gigabit Ethernet-poort
17. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
18. USB-poort om externe USB-apparaten aan te sluiten



## Accessoires, supplies en support

<b>Supplies</b>	<b>W9030MC</b> HP Managed LaserJet zwarte tonercartridge (32.200 pagina's) <b>W9031MC</b> HP Managed LaserJet cyaan tonercartridge (28.000 pagina's) <b>W9032MC</b> HP Managed LaserJet gele tonercartridge (28.000 pagina's) <b>W9033MC</b> HP Managed LaserJet magenta tonercartridge (28.000 pagina's)
<b>Accessoires</b>	<b>2EH31A</b> HP MFP analoog faxaccessoire 700 <b>ESK49A</b> HP 2 GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz) <b>P1B11A</b> HP Color LaserJet 3x550 papierinvoer en standaard <b>P1B10A</b> HP Color LaserJet papierlade voor 550 vel met standaard <b>P1B09A</b> HP Color LaserJet medialade voor 550 vel <b>J8J96A</b> HP nietjescartridges navulling <b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw printserver <b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory <b>ESK48A</b> HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz) <b>2MU47A</b> HP toegankelijkheidsassistent <b>B5L31A</b> HP Foreign Interface Harness <b>B5L29A</b> HP veilige high-performance vaste schijf <b>B5L28A</b> HP interne USB-poorten <b>A7W14A</b> Zweeds toetsenbord-overlay voor HP Laser Jet <b>3JN69A</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory <b>2TD64A</b> HP toegankelijkheidskit <b>2NR12A</b> HP verwisselbare vaste schijfbehuizing <b>P1B12A</b> HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet papierinvoer en standaard
<b>Service en support</b>	<b>U9N11E</b> HP 3 jaar volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E67660 <b>U9N12E</b> HP 4 jaar volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E67660 <b>U9N13E</b> HP 5 jaar volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E67660 <b>U9N20PE</b> HP 1 jaar post-warranty volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E67660 <b>U9N21PE</b> HP 2 jaar post-warranty volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet E67660

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z
<b>Bestelnr.</b>	3GY32A
<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen
<b>Bedieningspaneel</b>	20,3 cm (8,0 inch) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu); Uitschuifbaar toetsenbord
<b>Printen</b>	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid <sup>1</sup>	<b>Zwart (A4, standaard)</b> Tot 56 ppm; <b>Kleur (A4, standaard)</b> : Tot 56 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 56 ipm; <b>Kleur (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 56 ipm;
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	<b>Zwart (A4, gereed)</b> : Vanaf 5,8 sec; <b>Kleur (A4, gereed)</b> : Vanaf 5,8 sec; <b>Zwart (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 12,6 seconden; <b>Kleur (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 12,6 seconden;
Printresolutie	<b>Zwart (beste)</b> : 1200 x 1200 dpi; <b>Kleur (beste)</b> : 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie</b> : 600 x 600 dpi, HP ImageRet 3600, HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), Pantone®-gekalibreerd;
Maandelijks printvolume <sup>3</sup>	Tot 180.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand</b> <sup>4</sup> : 4.000 tot 30.000
Intelligente printersoftwarefuncties	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printtaken opslaan, direct toegankelijke USB-poort, HP EasyColour
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 driver alleen beschikbaar via het web), HP Postscript Level 3 emulatie, standaard PDF printen (v 1.7), Apple AirPrint™
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbol ingebouwd); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-fonts (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>
Printgebied	<b>Printmarges</b> Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied : 212 x 352 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
<b>Kopiëren</b>	
Kopieersnelheid <sup>5</sup>	<b>Zwart (A4)</b> : Tot 56 kpm; <b>Kleur (A4)</b> : Tot 56 kpm
Copierspecificaties	Dubbelzijdig kopiëren, schaalbaarheid, afbeelding aanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte), N-up, N- of Z-indeling, oriëntatie, sorteren, boekjes, job build, randloos, afdruktaken opslaan, ID kopiëren, boek kopiëren, A-to-B kopiëren (verschillende mediaformaten); <b>Maximum aantal kopiëren</b> : 9999 kopiëren; <b>Verkleinen/vergroten</b> : 25 tot 400%;
<b>Scannen</b>	
Scansnelheid <sup>6</sup>	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 83 ppm/167 ipm (zwart-wit), tot 83 ppm/167 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : tot 167 ipm (in zwart-wit), tot 167 ipm (in 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 (.prn, .pcl, .cht)
Scannerspecificaties	<b>Type scanner</b> Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scaninvoermodi</b> : Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; E-mailen; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; Opslaan naar SharePoint; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform); HP Scan of gebruikersapplicatie via TWAIN; <b>Twain-versie</b> : Versie 2.1; <b>Maximum scanformaat (flatbed, ADF)</b> : 216 x 356 mm; <b>Optische scanresolutie</b> : Tot 600 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische oriëntatie; Geïntegreerde Optical Character Recognition (OCR), automatisch bijsnijden op pagina; Automatische toonaanpassing
Te scannen oppervlak	<b>Maximum mediaformaat (flatbed)</b> : 216 x 356 mm; <b>Minimum mediaformaat (via ADF)</b> : 68 x 148 mm <b>Maximum mediaformaat (via ADF)</b> : 216 x 864 mm
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar SharePoint; 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; Automatische toonschaal; Automatische oriëntatie; Detectie meervoudige invoer; Automatisch rechtzetten; Automatisch aanpassen aan pagina; OCR
<b>Faxen</b>	
Faxen	Nee,
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
Standaard	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 Gigabit Ethernet; 1 hardware-integratiepocket
Optioneel	HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een draadloze hardware-accessoire. Single band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A, Dual band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A, Dual band Wireless Station functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A
Mobiele printcapaciteit <sup>7</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-gecertificeerd; Roamcapaciteit voor gemakkelijk printen
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices printen, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-configuratie: 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, 802.1x
Netwerkmogelijkheden	Via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gigabit-links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkkinterface (optioneel).
<b>Harde schijf</b>	Standaard HP high-performance veilige vaste schijf van minimaal 320 GB (AES 256 hardware-encryptie of hoger)
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard</b> : 1,5 GB (printer); 1 GB (scanner); <b>Maximum</b> : Max 3 GB geheugen, als optionele DIMM is geïnstalleerd
<b>Mediaverwerking</b>	
Aantal papierladen	<b>Standaard</b> : 2; <b>Maximum</b> : 5
Mediatypen	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleuren transparanten, etiketten, 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: 101,6 x 148 tot 216 x 356 mm; Optionele lades voor 550 vellen: 101,6 x 148 tot 216 x 356 mm; Optioneel lade voor 2000 vellen: afwijkende formaten niet ondersteund <b>Ondersteund (metrisch)</b> : Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Briefkaart (JIS enkel en dubbel), enveloppes (B5, C5, C6, DL); Lade 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Optionele lades voor 550 vellen: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Optionele lade voor 2000 vellen: A4 <b>Automatische documentinvoer</b> : Oficio; Executive; Bankafschrift; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm

<b>Model</b>	<b>HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z</b>
<b>Bestelnr.</b>	3GY3ZA
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Multifunctionele lade voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerlade voor 500 vellen, uitvoer nietmachine/stapelaraar voor 500 vellen, dubbelzijdig printen <b>Optionele invoer:</b> Optionele papierinvoer voor 550 vellen, optionele papierinvoer met standaard en kast voor 550 vellen, optionele papierinvoer met standaard voor 3 x 550 vellen, optionele high-capacity papierinvoer met standaard voor 550 en 2000 vellen <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 150 vel
<b>Mediagewicht</b>	Lade 1: 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (gewoon), 120 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend); Lade 2: 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> (gewoon), 120 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend)
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Papier: 100; transparanten: 50; enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Vellen gewone media (75 gr/m <sup>2</sup> ): 550 (55 mm stapelhoogte); Vellen glanzende media (120 gr/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm stapelhoogte) <b>Maximum:</b> Tot 3200 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 150 vel
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 1.000 vel Enveloppen: Tot 85 enveloppen Transparanten: Tot 200 vel <b>Maximum:</b> Tot 1.000 vel
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows Client OS (32/64-bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, aparte PCL6 printerdriver, ga voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen naar <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , voer de productnaam in en zoek, klik op gebruikershandleidingen, voor uw Productnaam in en zoek op gebruikershandleidingen, zoek naar uw (productnaam) - Gebruikershandleiding, zoek in de afdeling ondersteunde besturingssystemen, UPD PCL6 / PS printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen, zie voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp & xenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Tot Citrix Server 7.18, zie voor meer informatie <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux - Zie voor meer informatie <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix - Zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , UPD PCL6 / PS Printerdrivers, Ondersteund voor compatibele netwerkbesturingssystemen, zie <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding, usb-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of usb-poort, kijk voor hardwarevereisten qua besturingssysteem op <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Bijbehorende software</b>	Er zijn geen softwareoplossingen inbegrepen in de doos, alleen op <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikers-PIN-codes; Optionele geavanceerde gebruikersauthenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.: badge-lezers); Network: IPsec/firewall met certificaat; Pre-Shared Key en Kerberos-authenticatie; Ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; Certificaten; Access Control lijst; Data: Storage-encryptie; Versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); Veilig wisselen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking op aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); Beveiligingsbeheer: compatibel met HP JetAdvantage Security Manager; Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's
<b>Printerbeheer</b>	HP Printer Assistant; 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 het HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum</b> 510 x 555 x 820 mm; <b>Maximum:</b> 963 x 770 x 1072 mm;
Afmetingen verpakking (b x d x h)	856 x 760 x 1100 mm
Gewicht printer <sup>8</sup>	51,17 kg
Gewicht met verpakking	68,8 kg
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur:</b> 10 tot 32,5 °C <b>Luchtvochtigheid:</b> 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
<b>Bewaaromstandigheden</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40 °C
<b>Geluid<sup>5</sup></b>	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,8 B(A) <b>Geluidsdrukmissie:</b> 54 dB (A)
<b>Voeding<sup>10</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/-), 6 A; <b>Gebruik:</b> 900 Watt (printen/kopiëren), 47 Watt (stand-by), 0,9 Watt (slaapstand), 0,9 Watt (auto uit/handmatig aan), 0,1 Watt (handmatig uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>11</sup>:</b> Energy Star: 2,72 kWh/week; Blue Angel: 2,68 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Geïntegreerde 115V of 220V Voeding;
<b>Certificaten<sup>12</sup></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, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver; CECP; <b>Blue Angel-compatibel</b> Ja, Blue Angel RAL-UZ 205
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Nederland
<b>Inhoud van de doos<sup>13</sup></b>	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z; HP originele zwarte, cyaan, magenta en gele LaserJet tonercartridges (tonercartridges geïnstalleerd); Documentatie (hardware-installatiegids); Netsnoer; Cassettegidsen met vaste afmetingen
<b>Garantie</b>	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 een evaluatie door HP van in 2018 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die aanvallen kunnen detecteren, deze automatisch kunnen stoppen en daarna bij het opnieuw opstarten de software-integriteit kunnen valideren. Kijk voor een lijst van printers op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ga voor meer informatie naar: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Gebaseerd op interne tests van HP.
- <sup>4</sup> De energieclaim is gebaseerd op in januari 2017 op energystar.gov vermelde TEC-data. Data zijn genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van laserprinters uit deze klasse met gepubliceerde printsnelheden van 50 tot 60 ppm. Afhankelijk van de apparaatinstellingen. De werkelijke resultaten kunnen variëren.

## 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> 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 daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.
- <sup>4</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>5</sup> Snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt en enkelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, dubbelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 24735, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
- <sup>6</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- <sup>7</sup> Om HP Roam te activeren, vereisen sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optionele accessoire om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. Een abonnement is mogelijk vereist. Bezoek voor meer informatie <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>8</sup> Met printer cartridges.
- <sup>9</sup> Geteste configuratie: basismodel, enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde snelheid van 56 ppm.
- <sup>10</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. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- <sup>11</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 115V-model.
- <sup>12</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.
- <sup>13</sup> standaard cartridges inbegrepen; Opbrengst: 12.500 zwarte pagina's en 10.500 in kleur (C/M/Y). Gemiddelde gespecificeerde opbrengst voor zwart volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. Gemiddelde gespecificeerde opbrengst voor kleuren (C/M/Y) volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Windows 10



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

De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid. © Copyright 2019 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 4AA7-4663, Maart 2019

