



HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+

Een nieuwe manier van printen

HP Managed MFP's en printers zijn geoptimaliseerd voor de beheerde omgeving. Deze producten verlagen de afdruk- en kopieerkosten door het hogere maandelijkse paginavolume en minder interactie. Raadpleeg uw geautoriseerde HP reseller voor informatie.



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>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

Voordelige kleurenprints voor elk kantoor

- U kunt erop vertrouwen dat hij lang meegaat. Altijd de resultaten die u verwacht voor baanbrekend lage kosten per kleurenprint.
- Print meer pagina's en vervang minder vaak cartridges met optionele High Capacity cartridges.¹
- Print nog sneller en bespaar nog meer per pagina door deze printer in te stellen op algemene kantoormodus.²
- Houd de stroomkosten laag met de meest efficiënte MFP in zijn klasse.⁴

Minder onderbrekingen. Maximale uptime.

- Beperk onderbrekingen met een HP PageWide Managed printer die is gemaakt voor het minste onderhoud in zijn klasse.⁴
- Print met tot 50% hogere snelheden dan die van concurrenten, tot 80 ppm in kleur en zwart-wit.⁵
- Organiseer, niet, sorteer en perforeer met de geavanceerde externe finisher die de productie versnelt.
- Scan bestanden rechtstreeks naar Microsoft® Office 365 en SharePoint, plus e-mail, USB en netwerkmappen.⁶

De veiligste printers ter wereld⁷

- 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.
- De firmware wordt tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd om te bepalen of 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.
- 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 200 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

Productrondeleiding

HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+

1. 8,0-inch (20,3-cm) verstelbaar kleurentouchscreen
2. Hardware-integratiepocket
3. Handige USB-printpoort
4. Uitschuiftoetsenbord
5. Klep aan voorzijde voor toegang tot cartridges
6. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel ondersteunt media tot 305 x 457 mm (12 x 18 inch)
7. Lade 2 voor 550 vel ondersteunt media tot 297 x 432 mm (11,7 x 17 inch)
8. HCI-papierlade voor 4000 vel met standaard ondersteunt tot A4 (kies één vereist accessoire voor de verwerking van papier)¹
9. Automatische documentinvoer voor 200 vel, single-pass dubbelzijdig scannen en HP EveryPage ondersteunt media tot 297 x 432 mm (11,7 x 17 inch)
10. Flatbedscanner accepteert vellen tot 297 x 432 mm (11,7 x 17 inch)
11. Bovenste papierlade van de externe finisher ondersteunt tot 250 vel
12. Onderste papierlade van de externe finisher ondersteunt tot 3000 vel; nieten, sorteren en optionele perforator²
13. Automatische duplexfunctie
14. Gigabit Ethernet-poort, 2 Hi-Speed USB 2.0 host-poorten, Hi-Speed USB 2.0-apparaatpoort



¹ De E77660z+ is vereist om een van de volgende accessoires toe te voegen: Papierlade voor 550 vel met kast, papierlade voor 3 x 550 vel met standaard, HCI-papierlade voor 4000 vel met standaard.

² De interne finisher voor 350 vel is alleen beschikbaar op de HP PageWide Managed Color MFP E77660dns/zs/zts modellen. Deze modellen hebben een maximale uitvoercapaciteit van 850 vel. De externe stapelaar/nietmachine voor 3250 vel (Z4L04A) is een vereist accessoire voor het Flow MFP E77660z+ model. Het z+ model heeft een maximale uitvoercapaciteit van 3250 vel. Modellen zonder interne of externe finisher hebben een maximale uitvoercapaciteit van 500 vel.

Accessoires, supplies en support

Supplies	MOK06XC HP MOK06XC High Yield Cyan Contract Original PageWide Cartridge (Ca 16.000 pagina's)
	MOK10XC HP MOK10XC High Yield Magenta Contract Original PageWide Cartridge (Ca 16.000 pagina's)
	MOK25XC HP MOK25XC High Yield Yellow Contract Original PageWide Cartridge (Ca 16.000 pagina's)
	MOK29XC HP MOK29XC High Yield Black Contract Original PageWide Cartridge (~22,000 pages)
Accessoires	B5L28A HP interne USB-poorten
	B5L29A HP veilige high-performance vaste schijf
	B5L31A HP Foreign Interface Harness
	CC487A HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 500
	E5K48A HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory
	J8031A HP Jetdirect 2900nw printserver
	P1V16A HP PageWide papierlade voor 550 vel
	P1V17A HP PageWide papierlade voor 550 vel en kast
	P1V18A HP PageWide papierlade voor 3x550 vel en standaard
	P1V19A HP PageWide high-capacity papierlade voor 4000 vel en standaard
	Z4L04A HP PageWide externe nietmachine/stapelaar
	Y1G11A HP LaserJet 2/4-gaats perforatoraccessoire
Y1G12A HP LaserJet Zweeds model perforatoraccessoire	
Y1G14A Nietjes voor HP LaserJet nietmachine/uitvoer/finisher	
Service en support	U9RL1E HP 1 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL2E HP 3 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL3E HP 4 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL4E HP 5 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor PageWide Colour 776xx Managed
	U9RM2PE HP 1 jaar post-warranty service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor PageWide Colour 776xx Managed
	U9RM3PE HP 2 jaar post-warranty service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor PageWide Colour 776xx Managed

Technische specificaties

Model	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+
Bestelnr.	Z5G78A of 2CF60A (engine) + 2GP17A (licentiesnelheid)
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)
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	HP PageWide-technologie
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard) Tot 60 ppm (Professional-modus); Kleur (A4, standaard) : Tot 60 ppm (Professional-modus); Zwart (A4, dubbelzijdig) : Tot 40 ppm; Kleur (A4, dubbelzijdig) : Tot 40 ppm; Zwart (algemeen, kantoor) : Tot 80 ppm (General Office-modus); Kleur (algemeen, kantoor) : Tot 80 ppm (General Office-modus);
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, gereed) : Vanaf 7,1 sec; Kleur (A4, gereed) : Vanaf 7,1 sec; Zwart (A4, slaapstand) : Vanaf 17,4 sec; Kleur (A4, slaapstand) : Vanaf 17,4 sec;
Printresolutie	Zwart (beste) : Tot 1200 x 1200 geoptimaliseerd dpi bij 600 x 600 dpi invoer (op niet-gespecificeerd gewoon papier, HP Premium presentatiepapier mat en HP brochure mat); Kleur (beste) : Tot 2400 x 1200 geoptimaliseerd dpi bij 600 x 600 dpi invoer (op HP Advanced Photo Paper); Technologie : HP PageWide-technologie tot 1200 x 1200 dpi geoptimaliseerd bij 600 x 600 dpi invoer;
Maandelijks printvolume	200.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand : 2.500 tot 50.000
Intelligente printersoftwarefuncties	HP SureStart; Runtime inbraakdetectie; Whitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; FutureSmart-firmware; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP Auto-On/Auto-Off technologie; HP Colour Access Control; HP EasyColour; Printen via USB-poort aan voorzijde; Printtaken opslaan; HP EasyColour; Printvoorbeeld; Automatisch dubbelzijdig; Meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16); Sorteren; Boekjes printen; Voorbladen; Ladeselectie; Schaal aanpassen; Staand/liggend; Hoge kwaliteit grijstinten en Alleen zwarte inkt; Printmodi Algemeen kantoor/Professioneel/Presentatie/Maximum dpi; Optioneel: Uitbreidingsoplossingen van HP en derde partijen; Draadloos
Standaard printertalen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP PostScript level 3 emulatie; PDF 1.7
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Printgebied	Printmarges Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaal bedrukbaar gebied : 4,23 mm
Printen zonder witranden	Nee
Aantal printcartridges	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Multitasking wordt ondersteund	Ja
Compatibele geheugenkaarten	144-pins DDR3 DIMM
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard) Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Kopiëren	
Kopieersnelheid	Zwart (A4, ISO) : Tot 60 kpm; Kleur (A4, ISO) : Tot 60 kpm
Copierspecificaties	Dubbelzijdig kopiëren, schaalbaarheid, afbeelding aanpassingen (donkerte, contrast, achtergrond opschonen, scherpte), N-up, N- of Z-indeling, oriëntatie, sorteren, boekjes, ID scannen, job build, rand-tot-rand, afdruktaken opslaan; Maximum aantal kopieën : Tot 9999 kopieën; Kopieeresolutie : 600 x 600 dpi; Verkleinen/vergroten : 25 tot 400%;
Intelligente copiersoftwarefuncties	Automatisch vergroten/verkleinen; Verkleinen/vergroten via de glasplaat (25 tot 400 procent); Sorteren; Automatische kleurdetectie; Dubbelzijdig kopiëren; Afbeelding aanpassingen (donkerte, achtergrond schonen, scherpte); Job Build
Scannen	
Scanbestandsformaten	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, afdrukkbare bestanden (.prn, .pcl, .cht)
Scannerspecificaties	Type scanner Flatbed, automatische documentinvoer; Scanttechnologie : Charge Coupled Device (CCD) en Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi : Functies op bedieningspaneel: Kopiëren; E-mailen; Faxen; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; Opslaan naar SharePoint; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform); Twain-versie : Versie 2.1; Dubbelzijdig scannen via ADF : Ja, 1-pass dubbelzijdige invoer; Maximum scanformaat (flatbed, ADF) : 297 x 432 mm; Optische scanresolutie : Tot 600 ppi
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; Ingebouwde optische lettertekenherkenning (OCR); Automatisch aanpassen aan pagina; Automatische toonaanpassing
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat (flatbed) : 297 x 432 mm; Minimum mediaformaat (via ADF) : 68 x 148 mm Maximum mediaformaat (via ADF) : 297 x 432 mm; Tot 297 x 864 mm als 'lang scanformaat' is geselecteerd
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar Internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Lege pagina's verwijderen; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Auto-aanpassen aan inhoud; Compact PDF
Faxen	
Faxen ³	Optioneel, 33,6 Kbps
Faxspecificaties	Faxresolutie : Standaard: 204 x 98 dpi; Fijn: 204 x 196 dpi; Snelkiezen : Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen)
Intelligente faxsoftwarefuncties	Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen
Processorsnelheid	1,2 GHz
Interfacemogelijkheden	
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-accessoire J8030A, HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardware-accessoire
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (Mac OS v10.2.4 en hoger), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
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 Ethernet; IPsec (standaard)

Model	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+
Bestelnr.	Z5G78A of 2CF60A (engine) + 2GP17A (licentiesnelheid)
Harde schijf	320-GB high-performance veilige vaste schijf (AES 256 hardware-encryptie of hoger; Functies voor veilig wissen: Secure File Erase-tijdelijke bestanden, Secure Erase-jobdata, Secure ATA Erase-schijf)
Geheugen	Standaard: 5632 MB; Maximum: 5632 MB
Papierverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 2 (extra vereiste aanschaf van de HP PageWide papierlade voor 550 vel met standaard W1B50A, HP PageWide papierlade voor 3 x 550 vel met standaard W1B51A of HP PageWide HCL-papierlade voor 4000 vel met standaard W1B52A); Maximum: 5
Mediatypen	Gewoon papier, HP EcoFFICIENT, HP Premium mat presentatiepapier 120 gr, HP mat brochurepapier 180 gr, HP glanzend brochurepapier, HP Advanced Photo Paper, licht 60-74 gr, medium 85-95 gr, middelzwaar 96-110 gr, zwaar 111-130 gr, extra zwaar 131-175 gr, kaarten 176-220 gr, labels, briefpapier, enveloppen, zware enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, bankpost, kringloop, ruw
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 99,1 x 127 tot 304,8 x 457,2 mm; Lade 2-5: 210,1 x 148,1 tot 297,2 x 431,8 mm; HCL-laden 3 en 4: A4 Ondersteund (metrisch): A3; A4; A4-R; A5; A5-R; A6; RA3; RA4; SRA4; B4; B5 (JIS); 8K (270 x 390 mm); 16K (195 x 270 mm); 8K (260 x 368 mm); 16K (184 x 260 mm); 8K (273 x 394 mm); 16K (197 x 273 mm); Oficio 216 x 340 mm Automatische documentinvoer: A3; Grootboek; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 500 vel Optionele invoer: 1 x 550/standaard (A3/A4), 3 x 550/standaard (A3/A4), HCL (2 x 2000 vel A4) Automatische documentinvoer: Standaard, 200 vel
Mediagewicht	Lade 1: 60-220 g/m ² , 300 g/m ² alleen fotopapier; Lade 2-5: 60-220 gr/m ² ; HCL-laden 3 en 4: 60-220 gr/m ²
Invoercapaciteit	Lade 1: Tot 100 vel; Tot 60 kaarten; Tot 15 enveloppen Lade 2: Tot 550 vel Lade 3: Tot 550 vel in 3 x 550; tot 2000 vel in HCL Maximum: Tot 4650 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 200 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 3000 vel (80 g/m ²) Enveloppen: Tot 50 enveloppen Etiketten OR labels: Tot 200, etiketten Maximum: Tot 3.250 vel (80 g/m ²)
Compatibele besturingssystemen	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 mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, 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, enz.), Windows XP SP3 32-bits edities (XP Home Edition, XP Pro, enz.)
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 http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , 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)
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB vrije schijfruimte, kijk voor OS hardwarevereisten op http://www.microsoft.com Mac: 1,3 GB vrije schijfruimte; Internet; OS hardwarevereisten, kijk voor meer informatie op http://www.apple.com
Bijbehorende software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 printerdriver, HP software installer/uninstaller, Mac OS welkomstscherm (leidt gebruikers naar http://www.123.hp.com of OS App Source voor printersoftware); Online gebruikershandleidingen
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-verificatie, LDAP-verificatie, pincodes voor 1000 gebruikers, optionele geavanceerde verificatieoplossingen van HP en andere fabrikanten (bv. badgelezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat, Pre-Shared Key en Kerberos-verificatie, ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratie-plug-in, 802.1X-verificatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificaten, Access Control lijst, HP Trusted Platform Module (TPM) is standaard; Data: Storage Encryption, 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 veiligheidsslot, USB-poort uitschakelen, hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen, 18 detectie van indringers met Red Balloon beveiligingstechnologie (continue bewaking op aanvallen in apparaat), HP Sure Start Secure Boot (BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel), whitelisting (laat alleen bekende, goede code, (dll-, exe-bestanden, enz.); Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, 21 Syslog apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in ArcSight en Splunk SIEM's; Kijk voor meer beveiligingsinstellingen op http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
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
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 1245 x 693 x 1222 mm; Maximum: 2495 x 1175 x 1535 mm (met alle deuren en papierladen open en documentinvoer omhoog);
Afmetingen verpakking (b x d x h)	790 x 760 x 1027 mm
Gewicht printer	171 kg
Gewicht met verpakking	109,4 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 30 °C Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
Bewaarmstandigheden	Temperatuur: Vóór ingebruikname (niet-gezuiverd): -40 tot 60 °C; Na eerste installatie (gezuiverd): 0 tot 60 °C. Indien de printer onder de laagst gespecificeerde bedrijfstemperatuur is opgeslagen, dient hij langzaam op te warmen tot een toegestane temperatuur (HP adviseert de printer 24 uur te laten acclimatiseren op een geschikte bedrijfstemperatuur alvorens te gaan printen). Luchtvochtigheid: 10 tot 80% rel
Voeding⁴	Vereisten: Ingangsspanning: 100 tot 240 V, 50/60 Hz; Gebruik: 760 watt (maximaal printen), 580 watt (printen), 51 watt (standby), 1,3 watt (slaapstand), 0,2 watt (auto-uit/handmatig aan), 0,2 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): Blue Angel: 4,541 kWh/week; Energy Star: 4,296 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (ingebouwde) voedingsmodule;
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie

Model	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+
Bestelnr.	Z5G78A of 2CF60A (engine) + 2GP17A (licentiesnelheid)
Certificaten	CISPR 22:2008 Klasse A, CISPR 32:2012 Klasse A, EN 55032:2012 Klasse A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel DE-UZ 205
Land van herkomst	Geproduceerd in Nederland
Inhoud van de doos	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+; HP SETUP-inktcartridges (opbrengst na installatie ca. 8000 pagina's (CMY, 10.000 zwart); Installatiehandleiding; Supportflyer; Cd-rom met documentatie; Netsnoer
Garantie	90 dagen garantie, alleen onderdelen. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.

Voetnoten

- ¹ High-capacity cartridges zijn niet inbegrepen bij de printer aankoop; deze moeten apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² High-capacity cartridges zijn niet inbegrepen bij de printer aankoop; deze moeten apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Energielabel is gebaseerd op gegevens van TEC, zoals gerapporteerd op energystar.gov vanaf februari 2018. Gegevens zijn genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van kleurenlaserprinters en MFP's in deze klasse met printersnelheden tussen 20 en 80 ppm vanaf februari 2018. Afhankelijk van de apparaatinstellingen. De werkelijke resultaten kunnen variëren.
- ⁴ Claim over minder serviceonderdelen is gebaseerd op een analyse door HP van toonaangevende A3 kleurenlaserprinters en MFP's in deze klasse uit februari 2018; berekeningen op basis van openbaar beschikbare en/of door de fabrikant gepubliceerde geschatte opbrengst van supplies met lange levensduur en uitgaande van 600.000 geprinte pagina's (waarvan 60% in zwart, 40% in kleur). Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- ⁵ Vergelijking van HP PageWide A3 apparaten met toonaangevende kleureninkt-/laser-MFP's (€ 2.820–11.199) en kleureninkt-/laser een-functieprinters (€ 1.410–4.599) uit deze klasse uit februari 2018; marktgegevens van IDC uit het derde kwartaal van 2017, uitgezonderd andere HP PageWide producten. Snelheden van HP PageWide in Algemene kantoormodus en uitgezonderd de eerste pagina. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- ⁶ Vergelijking van HP PageWide A3 apparaten met toonaangevende kleureninkt-/laser-MFP's (\$ 3000–11.299 en € 2820–11.199) en kleureninkt-/laserprinters (\$ 1500–4799 en € 1410–4599) uit deze klasse uit februari 2018; marktgegevens van IDC uit het derde kwartaal 2017, uitgezonderd andere HP PageWide producten. Snelheden van HP PageWide in Algemene kantoormodus en uitgezonderd de eerste pagina. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- ⁷ 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>.
- ⁸ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ ISO-snelheid gemeten met ISO/IEC 24734. Uitgezonderd de eerste pagina of de eerste serie ISO-testpagina's. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ² De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- ³ Gebaseerd op standaard ITU-T testblad bij standaardresolutie en MMR-codering zendt het HP faxapparaat met 3 sec/pagina voor V.34 en 6 sec/pagina voor V.17.
- ⁴ 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 en Energy Star TEC-waarden zijn gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- ⁵ ISO-snelheid gemeten met ISO/IEC 24734. Uitgezonderd de eerste pagina of de eerste serie ISO-testpagina's. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/printerclaims>



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 garantievoorwaarden 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 4AA7-2149, November 2018

