



HP Color LaserJet Enterprise MFP X677s printer

Krachtig en productief. Buitengewoon efficiënt.

Transformeer je workflows met geavanceerde mogelijkheden in een compacte voetafdruk. Met aanpasbare configuraties van printsnelheden tot kleurenpanelen kun je voldoen aan de behoeften van drukke teams. En dat allemaal terwijl je je bedrijf beschermt tegen veranderende beveiligingsrisico's.



Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

Aanpasbare en schaalbare oplossingen.

- Breid de apparaatfunctionaliteit en -prestaties uit met upgradebare opties op elk moment tijdens het contract.
- Je krijgt de functionaliteit die je nodig hebt met invoeropties om je apparaat zo te optimaliseren dat het voldoet aan jouw zakelijke behoeften en aan jouw budget.
- Kies opslagopties voor het verwerken van gegevens en documenten die zijn opgeslagen op het apparaat.

Snelle en naadloze digitalisering

- Pas je printervaring aan met cloudverbonden HP Workpath-apps. Je krijgt toegang tot gepersonaliseerde inhoud en integratie met papieren en digitale workflows.¹
- Geef je team de tools die ze nodig hebben met het HP Open Extensibility Platform, met honderden oplossingen van HP en derden en ondersteuning voor kaartlezers.
- Maak kleurbeheer eenvoudig met HP Custom Color Manager. Stem de kleurenuivoer van elke document-apparaatcombinatie op elkaar af door kleurprofielen eenvoudig uit de cloud te halen. Je krijgt kleurprofielen van hoge kwaliteit zonder het gedoe van dure kleuraanpassingssystemen.⁹
- Gerichte fusing-technologie² vergt minder energie en vermindert de noodzaak om te koelen, zodat grotere en snellere printtaken in kleur mogelijk worden.

Alles wat je verwacht van een kantoorprinter

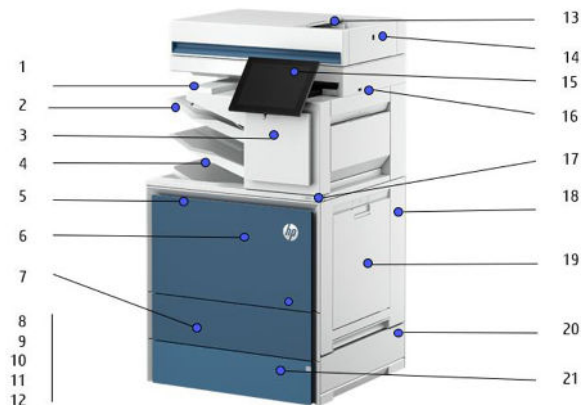
- Profiteer van hoge scansnelheden en ultieme productiviteit met 160 ipm³ dubbelzijdige scantechnologie.
- Drukke teams krijgen alles gedaan met hoge printsnelheden tot 65 ppm⁴ die het tempo bepalen en elke workload met betrouwbare kwaliteit aan kunnen.
- Maak met gemak workflows mogelijk met een consistente gebruikerservaring en handige pictogrammen die aan een tablet doen denken op een 8 inch kleurentouchscreen.
- Profiteer van maximale productiviteit en hogere printprestaties met HP's snelste quad-core processor voor kopiëren, scannen en printen.
- Blijf productief en op de hoogte van de nieuwste functies op al je printers met de upgradebare HP FutureSmart-firmware⁵

Altijd beveiligd met HP Wolf Security

- Met HP Sure Start op de achtergrond aan het werk wordt de besturingscode (BIOS) automatisch gecontroleerd tijdens het opstarten en herstelt het zichzelf als het beschadigd is.
- De uitgaande netwerkverbindingen van de printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken te blokkeren en malware tegen te houden zodat jij veilig verbonden blijft.
- Memory Shield™ en uitgebreide run-time-inbraakdetectie beschermt het geheugen en andere applicaties. Common Criteria-gecertificeerd⁷ voor voortdurende monitoring van de geheugenactiviteit, detectie en in real time tegengaan van zero-day-aanvallen (bekende/onbekende) met zelfherstel.
- Minimale blootstelling met whitelisting-controles, firmware wordt tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd om te bepalen of het authentieke code betreft, digitaal ondertekend door HP.

Productrondeleiding

1. Hardware-integratiepocket
2. Finisher met nietfunctie met meerdere bakken voor 1000 vellen
3. Toegangsklep nietjescartridge
4. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
5. Klep aan voorzijde voor verwerking cartridges
6. HP veilige high-performance vaste schijf
7. Toegang tot tonercartridges via klep aan voorzijde
8. Oog voor een veiligheidskabelslot
9. SuperSpeed USB 3.0-hostpoort
10. Hi-speed USB 2.0 hostpoort
11. Gigabit Ethernet-poort
12. SuperSpeed 3.0-apparaatpoort
13. Voor dubbelzijdig geschikte ADF voor 150 vellen ondersteunt mediaformaten tot A4
14. Mediasensor lange originelen
15. 20,3 cm kleurentouchscreen
16. Handige USB-poort
17. Aan/uit-knop
18. Klep rechts (toegang tot printpad)
19. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt mediaformaten tot en met A4
20. Toegangsklep lade 2 storing
21. Lade 2 voor 550 vellen ondersteunt mediaformaten tot A4



Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP X677s printer
Productnummer	76H08A
Functies	Printen, kopiëren, scannen (fax en draadloos optioneel) (alle modellen)
Printsnelheid	52 ppm (A4), 61 ppm (A4) met optionele snelheidslicentie
Bedieningspaneel	20,3 cm kleurentouchscreen
Scansnelheid	Tot 76 ppm/152 ipm (enkelzijdig/dubbelzijdig)
AMPV	Tot 30.000 pagina's per maand
Invoercapaciteit	650/2750 (std/max.)
Uitvoercapaciteit (standaard)	1000 vellen
Processor	Quad-core 1,6 GHz
Flow-oplossingen	Nee
Geschikt voor Workpath	Ja
Uitbreidingsmogelijkheden	HP FutureSmart 5, OXPd

Accessoires, supplies en support

Supplies	527F9A HP LaserJet Verzamelkit voor Toner	
	527G5MC HP LaserJet Managed 220V Enhanced Fuser Kit	
	527H0MC HP LaserJet Managed Image Transfer Belt	
	527H1MC HP LaserJet Managed Transfer Roller Kit	
	527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit	
	527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit	
	6H122A HP LaserJet onderhoudskit voor documentinvoer	
	6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit	
	W9270MC HP W9270MC Managed originele LaserJet-tonercartridge zwart	
	W9271MC HP W9271MC Managed originele LaserJet-tonercartridge cyaan	
	W9272MC HP W9272MC Managed originele LaserJet-tonercartridge geel	
	W9273MC HP W9273MC Managed originele LaserJet-tonercartridge magenta	
	W9280MC HP W9280MC Managed originele LaserJet Imaging Drum zwart	
	W9281MC HP W9281MC Managed originele LaserJet Imaging Drum cyaan	
	W9282MC HP W9282MC Managed originele LaserJet Imaging Drum geel	
	W9283MC HP W9283MC Managed originele LaserJet Imaging Drum magenta	
	Accessoires	1M0Q0A HP MFP analoge fax 702 accessoire
		1M0Q1A HP MFP analoge fax 703 accessoire
		1M0Q2A HP LaserJet Workflow Keyboard
		2NR12A HP verwisselbare vaste schijfbehuizing
2TD64A HP toegankelijkheidskit		
35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader		
3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory		
478C2A HP Printing Voice Assistant		
49K94AAE HP Color LaserJet Enterprise MFP X677 licentie voor 55 tot 65 ppm		
4QL32A HP Legic Secure USB-kaartlezer		
4XN67A Internal USB Expansion Kit		
616G9A HP LaserJet A5 HCI-geleiderset		
616H0A HP LaserJet Statement HCI-geleiderset		
616H2A HP LaserJet-workflowtoetsenbord, VK		
630C2A HP CLJ X677 panelenset Constellation Yellow		
630C3A HP CLJ X677 panelenset Cosmic Green		
630C4A HP CLJ X677 panelenset Aurora Purple		
630C5A HP CLJ X677 panelenset Comet Red		
630C6A HP CLJ X677 panelenset Lunar Gray		
630C7A HP 550 Sheet Paper Tray Constellation Yellow Panel Kit		
630C8A HP 550 Sheet Paper Tray Cosmic Green Panel Kit		
630C9A HP 550 Sheet Paper Tray Aurora Purple Panel Kit		
630D0A HP 550 Sheet Paper Tray Comet Red Panel Kit		
630D1A HP 550 Sheet Paper Tray Lunar Gray Panel Kit		
630D2A HP HC-lade panelenset Constellation Yellow		
630D3A HP HC lade panelenset Cosmic Green		
630D4A HP HC-lade panelenset Aurora Purple		
630D5A HP HC-lade panelenset Comet Red		
630D6A HP HC-lade panelenset Lunar Gray		
630D7A HP panelenset Constellation Yellow opslagstandaard		
630D8A HP panelenset Cosmic Green opslagstandaard		
630D9A HP Aurora paarse panelenset opslagstandaard		
630F0A HP panelenset Comet Red opslagstandaard		
630F1A HP panelenset Lunar Gray opslagstandaard		
65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray		
65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray		
65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray		
65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray		
65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray		
65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A38A HP Color LaserJet Constellation Yellow opslagstandaard		
65A39A HP Color LaserJet Cosmic Green opslagstandaard		
65A40A HP Color LaserJet Aurora Purple opslagstandaard		
65A41A HP Color LaserJet Comet Red opslagstandaard		
65A42A HP Color LaserJet Lunar Gray opslagstandaard		
6QN54A HP Color LaserJet Stand		
6QN55A HP Color LaserJet opslagstandaard		
6QN57A HP Color LaserJet medialade voor 550 vel		
6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive		
A7W13A HP LaserJet toetsenbord-overlaykit, Deens/Frans-Zwitserland/Duits-Zwitserland		
A7W14A Zweeds toetsenbord-overlay voor HP LaserJet		
B5L31A HP Foreign Interface Harness		
JB96A HP nietjescartridges navulling		
X3D03A HP USB universele kaartlezer		
Service en support		U45TKE HP 3 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Ent MFP X677xx
		U45TLE HP 4 jaar service op de volgende werkdag met behoud van media voor Color LaserJet Ent MFP X677xx
		U45TME HP 5 jaar service op de volgende werkdag met behoud van media voor Color LaserJet Ent MFP X677xx
		U45TKE HP 3 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX677xx
		U45TYE HP 4 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX677xx
		U45TZE HP 5 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX677xx
		U45UOPE HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Ent MFP X677xx
		U45U6PE HP 1 jaar post-warranty service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX677xx

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP X677s printer
Productnummer	76H08A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)
Bedieningspaneel	8,0 inch (20,3 cm) grafisch kleurentouchscreen
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid⁶	Zwart (A4, standaard): Tot 52 ppm; Tot 61 ppm (met 49K94AAE) Kleur (A4, standaard): Tot 52 ppm; Tot 61 ppm (met 49K94AAE) ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 52 ipm; Tot 61 ipm (met 49K94AAE)
Eerste pagina gereed⁷	Zwart (A4, standby): Vanaf 6,6 sec; Vanaf 6,6 sec (met 49K94AAE) Kleur (A4, gereed): Vanaf 7,4 sec; Vanaf 7,1 sec (met 49K94AAE) ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 9,8 sec; Vanaf 9,5 sec (met 49K94AAE) Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 10,2 sec; Vanaf 10,1 sec (met 49K94AAE)
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi Kleur (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi ; Technologie: HP ImageREt 4800, Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Maandelijks printvolume	Tot 180.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: Tot 30.000 pagina's
Intelligente printersoftwarefuncties	Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, HP ePrint, ROAM optioneel voor gemakkelijk printen, Open Extensibility Platform, FutureSmart firmware, Instant-on technologie, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, USB-poort op de printer, dubbelzijdig printen, hardware-integratiepocket, intuïtief 8 inch (20,3 cm) bedieningspaneel met touchscreen, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, printvoorbeeld
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-emulatie, standaard PDF printen (v 1.7), Apple AirPrint™
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne scalable lettertypen in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode-lettertype (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-lettertypen (Calibri, Cambria); meer lettertype-oplossingen zijn beschikbaar op flash-geheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet-lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op https://www.hp.com/go/laserjetfonts
Printgebied	Pintmarges Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal printgebied: 207,4 x 1191,4 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch
Kopiëren	
Kopieersnelheid	Zwart (A4): Tot 52 kpm; Tot 61 kpm (met 49K94AAE); Kleur (A4): Tot 52 kpm; Tot 61 kpm (met 49K94AAE)
Copierspecificaties	Boek kopiëren; Boekje; Taak maken; Sorteren; Kleur; Printstand; Kopievoorbeeld; Licht/donker instellen; Origineel standaardformaat; Rand wissen; Van rand tot rand; ID kopiëren; Beeldaanpassing; Job-build; N- of Z-rangschikking; Aantal kopieën; N-boven; Formaat van origineel; Type van origineel; Papierformaat; Papierbron; Papiertype; Foto Huidige instellingen opslaan; Nieten; Tekst; Tekst/foto; Invoelade selecteren; Dubbelzijdig kopiëren; Watermerk; verkleinen/vergroten; Scanmodus (boek, dubbelzijdige ID); Stempels; Beeldoverlay; Verschuiving afbeelding; Voorbeeld van afbeelding; Papierselectie; Scannen naar job opslaan; Automatisch rechtzetten; Automatische detectie van kleur/zwart-wit; Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid¹⁰	Standaard (A4): Tot 76 ppm/152 ipm (zwart-wit), tot 76 ppm/152 ipm (kleur); Tot 76 ppm/152 ipm (zwart-wit), tot 76 ppm/152 ipm (kleur) (met 49K94AAE) ; Dubbelzijdig (A4): Tot 152 ipm (zwart-wit), tot 152 ipm (kleur); tot 152 ipm (zwart-wit), tot 152 ipm (kleur) (met 49K94AAE)
Indeling scanbestand¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Scannerspecificaties	Type scanner Flatbed; Automatische documentinvoer; Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device) Flatbed; CIS (Contact Image Sensor) documentinvoer; Scaninvoermodi: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; E-mail; FAX; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform), HP Workpath-applicaties; Twain-versie: Versie 2.4; Dubbelzijdig scannen met ADF: Ja; Optische scanresolutie: Tot 600 x 600 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoer kwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 356 mm ; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 68 x 127 mm Maximum mediaformaat (documentinvoer): 216 x 864 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	Standaard: Scannen naar e-mail; scannen naar netwerkmap; scannen naar USB-station; scannen naar SharePoint; scannen naar FTP; scannen naar sFTP; zenden naar LAN-fax; zenden naar Internet-fax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; automatische detectie kleuren/zw; high-compression PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); randen wissen; automatisch bijsnijden; taakversie; afbeeldingsvoorbeeld; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten
Fax	
Fax⁴	Optioneel, 33,6 kbps (met optioneel analoog faxaccessoire)
Faxspecificaties	Faxgeheugen: Tot 1000 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 200 x 100 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 300 x 300 dpi; Snel kiezen: Tot 1000 nummers
Intelligente faxsoftwarefuncties	Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen
Processorsnelheid	1,6 GHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 Hardware Integration Pocket 2de generatie (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)
Optioneel	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessoire 3JN69A; HP JetDirect LAN-accessoire 8FP31A
Mobiel afdrukken mogelijk	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™; Printen met Wireless Direct
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP/IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), printen via webservices, 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
Netwerkfuncties	Ja, via ingesloten printserver voor HP Jetdirect Ethernet (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkinterface (optioneel)
Vaste schijf	Standaard: harde schijf van minimaal 500 GB; Optioneel: SSD van 256 GB
Geheugen	Standaard: 6 GB ; Maximaal: 6 GB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 2 ; Maximaal: Tot 4
Typen media	Papier (gewoon, licht, medium, licht bankpost, bankpost, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleurtransparantie, etiketten, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, ondoorzichtige film, door gebruiker gedefinieerd
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 2,52 x 5 tot 8,5 x 47,24 inch; Lade 2, optionele 1x550-sheet invoerladen: 4 x 5,83 tot 8,5 x 14 inch; optionele high-capacity invoerlade voor 2100 vellen: deze lade ondersteunt geen afwijkende formaten Ondersteund (metrisch): Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, briefkaarten (JIS single en double), enveloppen (DL, C5, B5, C6); Lade 2, optionele 1x550-sheet invoerladen: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); optionele high-capacity invoerlade voor 2100 vellen: A4; A5 (met optioneel accessoire) ADF: Letter; Legal; oficio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 inch; 5 x 7 inch; 5 x 8 inch; 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79 inch tot 8,46 x 34 inch
Mediaverwerking	Lade 1: Papier: 100 vellen 75 gr/m ² media; Enveloppen: 10 Maximaal: Tot 2750 vellen ADF: Standaard, 150 vel
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon), 120 tot 220 gr/m ² (glanzend); Lade 2: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon), 120 tot 220 gr/m ² (glanzend); optionele high-capacity invoerlade voor 2100 vellen: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon)
Invoercapaciteit	Standaard invoer: Invoerlade voor 550 vel, multifunctionele lade voor 100 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 500 vellen, uitvoerenheid/nietmachine voor 500 vellen Optionele invoer: optionele invoerladen voor 550 vellen (max. 2), optionele high-capacity invoer voor 2100 vellen
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 1000 vellen Maximaal: Tot 1000 vellen

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP X677s printer
Productnummer	76H08A
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobiele besturingssystemen; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; SAP; Chrome OS; Linux
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Citrix; Linux; Novell; Windows Server
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB beschikbare ruimte op vaste schijf; Internetverbinding; of USB-poort; Internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com ; Mac: 2 GB beschikbare ruimte op vaste schijf; Internetverbinding; of USB-poort; Internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op apple.com ;
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://hp.com http://123.hp.com ;
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.; badge-lezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; vooraf gedeelde code; en Kerberos-authenticatie; ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; certificaten; lijst voor toegangsbeheer; Gegevens: versleuteling van opslag; Versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); veilig wissen; SSL/TLS (HTTPS); versleuteling van aanmeldgegevens; Apparaat: oog voor veiligheidslock; USB-poort uitschakelen; hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Hardwarematig Memory Shield™ met CFI-bewaking (Control Flow Integrity) in het apparaat voor aanvallen; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLLs, EXE's,...); Beveiligingsbeheer: Compatibel met Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's
Printerbeheer	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS); HP Smart Device Services (SDS)
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h) ¹²	Minimaal 500 x 476 x 909 mm; Maximaal : 860 x 836 x 1154 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	790 x 760 x 1164 mm
Gewicht printer	61,6 kg
Gewicht inclusief verpakking	ca. 79,3 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 32,5°C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 40°C
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,6 B(A) Geluidsdrukemissie: 53 dB(A)
Voeding	Vereisten: Ingangsvoltage: 100 V tot 127 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (± 3 Hz), 12 A; Ingangsvoltage: 220 V tot 240 V nominaal (± 10%) 50 - 60Hz nominaal (±3 Hz), 6 A; Verbruik: 816 watt (printen/kopiëren), 63,4 watt (stand-by), 1,1 watt (slaapstand), 0,1 watt (automatisch uit/handmatig aan), 0,1 watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption) ⁹ : 0,849 kWh/week (Energy Star 3.0); 0,810 kWh/week (Blue Angel); Type voeding: Ingebouwde voeding van 110 V of 220 V (geen dubbele spanning, voeding varieert per onderdeelnummer met optiecodaanduiding)
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; HP Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren; Energiespaarstand
Certificeringen	UL/cUL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metro foto's en controle van Taiwan - BSMI (Taiwan); Certificaat van China Gebruikscertificering - CCC (China); Bureau of Standards - BIS registratie (India); PSB (Singapore); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. Standaard voor elektromagnetische emissie: CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2015 (internationaal) klasse A / EN 55032:2015 Klasse A + A1:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Klasse A, ICES-003, Issue 7 Klasse A. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. CECP; IT ECO-verklaring; Blue Angel; SEPA; EPEAT® Gold-geregistreerd; KOECO Blue Angel-compatibel ⁸ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect	15% gerecycled plastic uit consumentenproducten; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd
Land van herkomst	Geproduceerd in de Tsjechische Republiek
Inhoud van de doos ¹	76H08A HP Color LaserJet Enterprise MFP X677s printer; Originele zwarte managed HP LaserJet-tonercartridge (ca. 9000 pagina's), originele cyaan, magenta en gele HP LaserJet-tonercartridges (ca. 5000 pagina's elk) (tonercartridges geïnstalleerd); Originele zwarte, cyaan, magenta en gele managed HP LaserJet imaging drums (ca. 150.000 pagina's); Documentatie (hardware-installatiegids); Netsnoer; Kit voor ladeslot (cassettesloten van papierformaat, interfaceschroeven van de papierlade, toegangsschroeven voor de P-cartridgeklep)
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op https://hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in jouw regio

Voetnoten

¹ Niet alle MFP's zijn compatibel met Workpath-apps. Voor het gebruik van HP Workpath zijn voor sommige apparaten upgrades van optionele onderdelen of firmware nodig. Niet alle modellen zijn in alle landen beschikbaar. Een abonnement is mogelijk vereist. Gepersonaliseerde content en integratiefuncties zijn alleen van toepassing op ondersteunde HP Workpath-apps. ² Gerichte fusing-technologie wordt standaard geleverd op bundels uit de 6000/X600-serie en wordt aangeboden als optioneel serviceonderdeel op de 5000/X500-serie. ³ Scansnelheden gemeten met ADF. De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing. Gemeten met behulp van normen die te vinden zijn op http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁴ 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. ⁵ Sommige functies die beschikbaar komen bij toekomstige HP FutureSmart firmware-upgrades zijn mogelijk niet beschikbaar op oudere apparaten, als het fysieke product de nieuwe functionaliteit niet ondersteunt. ⁶ HP's meest geavanceerde ingebouwde beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Managed- en HP Enterprise-apparaten met HP FutureSmart-firmware 4.5 of hoger. Claim is gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2022 gepubliceerde kenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingsfuncties om automatisch een aanval te detecteren en te stoppen en het apparaat automatisch opnieuw op te starten voor zelfherstel, overeenkomstig de richtlijnen van NIST SP 800-193 voor weerbaarheid tegen cyberaanvallen van apparaten. Ga voor een lijst met compatibele producten naar hp.com/go/PrintersThatProtect. Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ⁷ Certificering door een derde partij gebaseerd op de standaard vereisten van Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 van mei 2019-2024. Certificering van toepassing op HP Managed- en Enterprise-apparaten met HP FutureSmart-firmwareversie 4.5.1 en hoger. Voor meer informatie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ⁸ Neem contact op met je HP of partnervertegenwoordiger voor meer informatie over Custom Color Manager.

Disclaimers technische specificaties

¹ Kijk voor meer informatie over het rendement van de cartridge(s) die bij de printer worden meegeleverd op <https://www.hp.com/go/toneryield>. Rendementswaarden gemeten conform ISO/IEC 19798 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. ² Afgegeven rendement volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Kijk op <https://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. ⁴ Gebaseerd op standaard ITU-T testblad nr 1 bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen in beslag. ⁵ Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ⁶ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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. ⁷ Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ⁸ De voedingspecificaties zijn 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 is hierna ongeldig. De Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115 V-model en 230 V voor Blue Angel. ⁹ TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh). ¹⁰ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware. ¹¹ Voor scansoftware (meegeleverd in de doos) ondersteunen wij; Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] en MAC [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, doorzoekbare PDF, RTF, TXT] ¹² Maximumafmetingen betekent dat de deuren, papierladen en ADF (indien van toepassing) volledig open staan.

© Copyright 2023 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.

nl-nl Mei 2023

--

