



HP Color LaserJet Enterprise MFP X58045dn printer

Krchtig en compact. Buitengewoon efficiënt.

Transformeer je workflows met geavanceerde mogelijkheden in een compacte voetafdruk. Van printsnelheden tot kleurenpanelen krijg je flexibele configuraties die voldoen aan jouw wensen van nu en morgen. En dat allemaal terwijl je je bedrijf beschermt tegen de veranderende cyberdreigingen.



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>

Meer dan een printer, in een compact formaat

- Profiteer van hoge scansnelheden en ultieme productiviteit met 94 ipm¹ dubbelzijdige scantechnologie.
- Hoge printsnelheden tot 43 ppm² zodat je alles sneller gedaan krijgt.
- Maak met gemak workflows mogelijk met een consistente gebruikerservaring en handige pictogrammen die aan een tablet doen denken op een 8 inch kleurentouchscreen.
- Zorg voor maximale productiviteit en verhoog de printprestaties met HP's krachtige tri-core processor voor kopiëren, scannen en printen.
- Handhaaf de productiviteit en blijf op de hoogte van de laatste functies voor al uw apparatuur met upgradebare HP FutureSmart-firmware.³

Aanpasbare en schaalbare oplossingen.⁸

- 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.
- Maak een statement en moderniseer je kantoor met elegante designs en aanpasbare kleurenpanelen.
- 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.⁴
- 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 onze HP Custom Color Manager. Zoek de overeenkomende kleuren van elke combinatie van document en apparaat door gewoon kleurprofielen uit de cloud te halen. Krijg kleurprofielen van hoge kwaliteit zonder het gedoe van dure kleurafstemmingssystemen.⁹

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.
- HP Connection Inspector controleert netwerkverbindingen. De uitgaande netwerkverbindingen van de printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken tegen te houden en malware tegen te gaan.
- Memory Shield™ en uitgebreide run-time-inbraakdetectie beschermt het geheugen en andere applicaties. Common Criteria-gecertificeerd⁶ 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. De dubbelzijdige automatische documentinvoer voor 100 vellen ondersteunt formaten tot A4
2. Uitvoerbak voor 250 vellen ondersteunt mediaformaten tot A4
3. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
4. HP eMMC-opslag
5. Klep aan voorzijde voor Managed All-in-One tonercartridges
6. Oog voor een veiligheidskabelslot
7. SuperSpeed USB 3.0-hostpoort
8. Hi-speed USB 2.0 hostpoort
9. Gigabit Ethernet-poort
10. SuperSpeed 3.0-apparaatpoort
11. Mediasensor lange originelen
12. 20,3 cm kleurentouchscreen
13. Handige USB-poort
14. Hardware-integratiepocket
15. Aan/uit-knop
16. Klep rechts (toegang tot printpad)
17. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt mediaformaten tot en met A4
18. Lade 2 voor 550 vellen ondersteunt mediaformaten tot A4



Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP X58045dn printer
Productnummer	7E357A
Functies	Printen, kopiëren, scannen (fax en draadloos optioneel) (alle modellen)
Printsnelheid	43 ppm
Bedieningspaneel	20,3 cm kleurentouchscreen
Scansnelheid	Tot 47 ppm/94 ipm (enkelzijdig/dubbelzijdig)
AMPV	Tot 15,000 pagina's per maand
Invoercapaciteit	650/2300 (std./max.)
Uitvoercapaciteit (standaard)	250 vellen
Processor	Tri-core 1,2 GHz
Flow-oplossingen	Nee
Geschikt voor Workpath	Ja
Uitbreidingsmogelijkheden	HP FutureSmart 5, OXPd

Accessoires, supplies en support

Supplies	<p>527F9A HP LaserJet Verzamelkit voor Toner 527G1A HP LaserJet 220V Fuser Kit 527G7A HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 6H121A HP LaserJet onderhoudskit voor documentinvoer W9240MC HP W9240MC Managed originele LaserJet-tonercartridge zwart Ca 21.000 pagina's W9241MC HP W9241MC Managed originele LaserJet-tonercartridge cyaan W9242MC HP W9242MC Managed originele LaserJet-tonercartridge geel W9243MC HP W9243MC Managed originele LaserJet-tonercartridge magenta</p>
Accessoires	<p>1M0Q0A HP MFP analoge fax 702 accessoire 1M0Q1A HP MFP analoge fax 703 accessoire 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 4QL32A HP Legic Secure USB-kaartlezer 4XN67A Internal USB Expansion Kit 630B7A HP CLJ X579 panelenset Constellation Yellow 630B8A HP CLJ X579 panelenset Cosmic Green 630B9A HP CLJ X579 panelenset Aurora Purple 630C0A HP CLJ X579 panelenset Comet Red 630C1A HP CLJ X579 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 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 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 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive B5L31A HP Foreign Interface Harness X3D03A HP USB universele kaartlezer Y7C05A HP HIP2 toetsaanslaglezer</p>
Service en support	<p>U45QVE HP 3 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Ent MFP X580xx U45QWE HP 4 jaar service op de volgende werkdag met behoud van media voor Color LaserJet Ent MFP X580xx U45QXE HP 5 jaar service op de volgende werkdag met behoud van media voor Color LaserJet Ent MFP X580xx U45R5E HP 3 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX580xx U45R6E HP 4 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX580xx U45R7E HP 5 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX580xx U45R8PE HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Ent MFP X580xx U45RGPE HP 1 jaar post-warranty service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFPX580xx</p>

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP X58045dn printer
Productnummer	7E357A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)
Bedieningspaneel	8,0 inch (20,3 cm) grafisch kleurentouchscreen
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ⁶	Zwart (A4, standaard): Tot 43 ppm Kleur (A4, standaard): Tot 43 ppm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 43 ipm Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 43 ipm
Eerste pagina gereed ⁷	Zwart (A4, standby): Vanaf 7,2 seconde Kleur (A4, gereed): Vanaf 7,9 sec ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 7,9 sec Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 8,6 seconden
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi Kleur (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi ; Technologie: HP ImageREt 3600, Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Maandelijks printvolume	Tot 120.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 2000 tot 15.000
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 Easy Color
Standaard printertalen	HP PCL 6; HP PCL 5C; HP Postscript Level 3-emulatie, standaard PDF printen (v1.7)
Fonts en lettertypen	105 interne schaalbare TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne schaalbare 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 lettertypeoplossingen zijn beschikbaar op flashgeheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet-lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op https://www.hp.com/go/laserjetfonts
Printgebied	Printmarges 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): 43 kpm; Kleur (A4): 43 kpm
Copierspecificaties	Boek kopiëren; Boekje; Build Job; Sorteren; Kleur; Printstand; Kopieervoorbeeld; Licht/donker instellen; Origineel standaardformaat; Randen wissen; Rand tot rand; ID kopiëren; Beeldaanpassing; Taakversie; N- of Z-indeling; Aantal kopieën; N-up; Formaat origineel; Type origineel; Papierformaat; Papierbron; Papiertype; Foto; Huidige instellingen opslaan; Tekst; Tekst/foto; Invoerde selecteren; Dubbelzijdige kopie; Watermerk; verkleinen/vergroten; Scanmodus (boek, 2-zijdige ID); Stempels; Afbeeldingsoverlay; Verschuiving afbeelding; Voorbeeldafbeelding; Papierkeuze; Scannen naar taken opslaan; Automatisch rechtzetten; Automatische detectie kleur/zwart-wit; Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid ¹⁰	Standaard (A4): Tot 47 ppm/94 ipm (zwart-wit), tot 47 ppm/94 ipm (kleur) ; Dubbelzijdig (A4): Tot 94 ipm (zwart-wit), tot 94 ipm (kleur)
Indeling scanbestand ¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Scannerspecificaties	Type scanner Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi: Functies op het voorpaneel: Kopiëren; Faxen; Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar Job opslaan; Open Extensibility-platform (OXP), HP Work Path; Twain-versie: Versie 2.4; Dubbelzijdig scannen met ADF: Ja; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerqualiteit 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/grijsintinten	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	
Fax ⁴	Optioneel, 33,6 kb/s (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	1,2 GHz
Connectiviteit	
Standaard	1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 Hardware-integratiepocket 2e-generatie (HIP2)
Optioneel	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessoire 3JN69A; HP JetDirect LAN-accessoire 8FP31A
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
Netwerkfuncties	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); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkinterface (optioneel)
Vaste schijf	Standaard eMMC van 32 GB; Optioneel: 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 5
Typen media	Papier (gewoon, licht, medium, lichtbond, bond, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleuren transparanten, labels, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, opaque film, door gebruiker gedefinieerd
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 64 x 127 tot 216 x 1200 mm; Lade 2, optionele 1x550-sheet invoerladen: 101 x 148 tot 216 x 356 mm 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) ADF: Letter; folio; 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
Mediaverwerking	Lade 1: Papier: 100 vellen 75 gr/m ² media; Enveloppen: 10 Maximaal: Tot 2300 vellen ADF: Standaard, 100 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 invoerladen voor 550 vellen: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon), 120 tot 220 gr/m ² (glanzend)
Invoercapaciteit	Standaard invoer: Invoerde voor 550 vellen, multifunctionele lade voor 100 vellen Standaarduitvoer: Uitvoer voor 250 vel Optionele invoer: optionele invoerladen voor 550 vellen (tot 3)
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 250 vellen Maximaal: Tot 250 vellen

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP X58045dn printer
Productnummer	7E357A
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 8,1; Windows Client OS; Android; iOS; Mobilele besturingssystemen; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Chrome OS
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB vrije schijfruimte; Internetverbinding; of USB-poort; Internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com Mac: 2 GB vrije 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 https://hp.com , https://123.hp.com , https://support.hp.com
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.; badgelezers); 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 veiligheidsslot; 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 (DLL's, 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)	Minimaal 500 x 460 x 583 mm; Maximaal 885 x 810 x 828 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	758 x 598 x 652 mm
Gewicht printer	38,9 kg
Gewicht inclusief verpakking	41,4 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 32,5°C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 40°C
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,4 Bel(A) Geluidsdrukemissie: 53 dB(A)
Voeding	Vereisten: Ingangsvoltage: 100 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: 655 watt (printen/kopiëren), 50,1 watt (stand-by), 0,9 watt (slaapstand), 0,09 watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption) ⁹ : 0,552 kWh/week (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/week (Blue Angel); Type voeding: 110 of 220 V voeding ingebouwd (geen dubbele spanning, voeding varieert per onderdeelnummer met optiecodeaanduiding)
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; HP Auto-Off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren; Energiespaarstand
Certificeringen	TÜV en GS merk (Duitsland); 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+A11:2020 (EU) – klasse A; CISPR 35:2016 (Internationaal); EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; FCC CFR 47 Part 15 klasse A; ICES-003, Issue 7 klasse A. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. IT ECO-verklaring; Blue Angel 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	7E357A HP Color LaserJet Enterprise MFP X58045dn; Originele zwarte managed HP LaserJet-tonercartridge (ca. 3500 pagina's), originele cyaan, magenta en gele HP LaserJet-tonercartridges (ca. 3000 pagina's elk) (tonercartridges geïnstalleerd); Documentatie (hardware-installatiegids); Netsnoer; Kit voor ladeslot (cassettesloten van papierformaat, interfaceschroeven van de papierlade, toegangscontroleschroeven voor de P-cartridgeklep)

Voetnoten

¹ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, de netwerkstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de gebruikte software. Gemeten volgens normen die te vinden zijn op: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ² Gemeten volgens ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert, afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ³ 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. ⁴ 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. ⁵ 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 <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ⁶ Certificering door een derde partij is gebaseerd op de standaard vereisten van Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 van mei 2019-2024. Certificering is 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> ⁷ HP Web JetAdmin kan gratis worden gedownload van www.hp.com/go/wja. ⁸ Neem voor meer informatie over de opties voor configureren-en-bestellen contact op met je vertegenwoordiger bij HP of partner. ⁹ Neem voor meer informatie over Custom Color Manager contact op met je vertegenwoordiger bij HP of partner.

Disclaimers technische specificaties

¹ Kijk voor meer informatie over de cartridge(s) die bij de printer worden meegeleverd op <https://www.hp.com/go/toneryield>. Opbrengst gemeten conform ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. ² Opbrengst volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst kan aanzienlijk variëren, 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. Zie <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, met uitzondering van de eerste serie 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. ⁶ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie 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 is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ⁸ De voedingsspecificaties 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 ondersteunen wij: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) en Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, doorzoekbare PDF, RTF, TXT)

