



HP LaserJet Enterprise M806 printerserie

Uitstekende afdrukeprestaties, scherpe prijs

Deze A3 HP LaserJet voert grote afdrukopdrachten snel uit en heeft een extra grote invoercapaciteit en veelzijdige papierverwerkingsopties. Afdrukken vanaf mobiele apparaten wordt eenvoudig met draadloos direct afdrukken¹ en touch-to-printtechnologie². De eenvoudige upgrademogelijkheden beschermen uw investering.



Werk productiever: geef werkgroepen de snelheid die zij nodig hebben.

- Druk grote jobs op A4-formaat snel en gemakkelijk af met snelheden tot 56 ppm en de extra grote invoercapaciteit van maximaal 4600 pagina's³. Veelzijdige papierverwerkingsopties omvatten een uitvoereenheid/nietmachine/perforator en een boekjesmaker⁴.
- Vereenvoudig het werk – gebruikers kunnen jobs sneller uitvoeren op het grote 10,9-cm (4,3-inch) kleuren-touchscreen.
- Eenvoud alom – laat iedereen gemakkelijk afdrukken met één gemeenschappelijke driver⁵.
- Wacht niet langer – druk direct af en bespaar stroom met Instant-on technologie.

Investeer eenmaal om daarna gemakkelijk uit te breiden.

- Volg alles, ook op afstand – bewaak en controleer printers centraal met HP Web Jetadmin⁶.
- Met behulp van het HP Imaging en Printing Center kunt u policy's toepassen die uw gehele HP printerpark beschermen⁷.
- Bescherm uw printers met HP Instant-on Security⁸ en bescherm gevoelige data die naar de printer worden verzonden met de HP High-Performance veilige vaste schijf⁹.
- Druk af met een ID – verificatie van gebruikers zorgt ervoor dat jobs veilig worden afgedrukt.

Werk efficiënter met mobiele afdrukondersteuning.

- Mobiel afdrukken is heel eenvoudig met draadloos direct afdrukken¹ en touch-to-printtechnologie op een mobiel apparaat².
- Laat werknemers afdrukken vanaf mobiele apparaten met ingebouwde afdrukfunctionaliteit of met de HP ePrint app en software¹⁰.
- Druk eenvoudig af met Apple® – laat gebruikers draadloos afdrukken van een iPad®, iPhone® of iPod touch®¹¹.



2-sided printing



ePrint



Auto on/off



Color touchscreen



Wireless direct

Productrondleiding

HP LaserJet Enterprise M806x+ printer



1. Handig 10,9-cm (4,3-inch) kleuren-touchscreen bedieningspaneel
2. Uitvoerbak voor 500 vel
3. Hardware-integratiepocket (HIP) voor integratie van oplossingen
4. Uitvoerbak voor 100 vel, bedrukte zijde boven, vlak papierpad
5. Klep aan de voorzijde biedt toegang tot de HP all-in-one tonercartridge
6. Ingebouwde automatische duplexmodule
7. Twee invoerladen voor 500 vel voor media tot A3 (11 x 17 inch)
8. High-capacity invoereenheid voor 3500 vel ondersteunt A4/kwarto media
9. Handige USB-poort om bestanden rechtstreeks af te drukken
10. Multi-purpose lade voor 100 vel accepteert media tot 220 gr/m² (bond)
11. Klep aan de rechterzijde om papierstoringen te verhelpen
12. 800-MHz processor, 1 GB geheugen standaard
13. HP veilige high-performance vaste schijf
14. Mogelijkheid voor optioneel Kensington-type slot
15. USB-poort (om apparaten van derde partijen aan te sluiten)
16. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
17. HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver
18. Foreign interface harness (voor apparaten van derde partijen)

Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Enterprise M806dn printer	HP LaserJet Enterprise M806x+ printer
Bestelnr.	CZ244A	CZ245A
multi-purpose lade voor 100 vel		Ja
Twee A3 invoerladen voor 500 vel		Ja
HCI voor 3500 vel A4/kwarto	Optioneel	Ja
Boekjesmaker (CZ285A)*		Optioneel
Nietmachine/uitvoer met twee bakken (CZ994A)*		Optioneel
Nietmachine/uitvoer/perforator met twee bakken (CZ996A)*		Optioneel
Touch-to-print en draadloos direct mobiel afdrukken		Optioneel
HP veilige high-performance vaste schijf	Niet beschikbaar	Ja

Accessoires, supplies en support

Supplies	C2H57A HP LaserJet 220-V onderhouds-/fuserkit (200.000 pagina's)
	CF325X HP 25X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (34.500 pagina's)
Accessoires	C3F79A HP LaserJet high-capacity invoerlade voor 3500 vel
	C8091A HP nietjes-cartridges navulling
	CC383A HP 2000 nietjes-cartridge, 2-pack
	CZ285A HP LaserJet boekjesmaker/finisher
	CZ994A HP LaserJet uitvoereenheid/nietmachine
	CZ995A HP LaserJet uitvoereenheid/nietmachine met 2/3-gaats perforator
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-accessoire
Service en support	U8C59E HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M806
	U8C60E HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M806
	U8C61E HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M806
	U8C75PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M806
	U8C72PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet Enterprise M806

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise M806dn printer	HP LaserJet Enterprise M806x+ printer
Bestelnr.	CZ244A	CZ245A
Functies	Afdrukken	
Bedieningspaneel	4,3-inch (10,9-cm) kleuren-LCD met resistief touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte capacatieve Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu); Handige USB-poort; Hardware-integratiepocket	
Printen		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid	Zwart (A4, standaard): Tot 56 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 56 ipm; Zwart (A3, standaard): Tot 28 ppm;	
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, gereed): Vanaf 8,5 seconde;	
Printresolutie	Zwart (beste): 1200 x 1200 dpi; Technologie: HP FastRes 1200 (1200 dpi kwaliteit), 600 x 600 dpi met HP Resolution Enhancement technologie;	
Maandelijks printvolume	300.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 10.000 tot 50.000	
Intelligente printersoftwarefuncties	HP ePrint, Apple Airprint™, Mopria-gecertificeerd, HP Auto-On/Auto-Off technologie, FutureSmart firmware, hardware-integratiepocket, handige USB-poort	
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-emulatie, standaard PDF afdrukken (v 1.4)	
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType-fonts in HP PCL; 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3-emulatie (Euroteken ingebouwd); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-fonts (Calibri, Cambria); meer fontoplossingen zijn beschikbaar op flash-geheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet fonts en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op hp.com/go/laserjetfonts	
Printgebied	Printmarges Boven: 2 mm, Onder: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm;	
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	

Model	HP LaserJet Enterprise M806dn printer	HP LaserJet Enterprise M806x+ printer
Bestelnr.	CZ244A	CZ245A
Processorsnelheid	800 MHz	
Interfacemogelijkheden		
Standaard	2 Hi-Speed USB 2.0-host; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T netwerk; 1 Interface voor externe accessoires; 1 Hardware-Integratiepocket; 2 interne USB-hosts	
Optioneel	HP Jetdirect 2800w NFC en Wireless Direct accessoire, HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver, HP Jetdirect ew2500 802.11g Wireless printserver. Kijk voor meer informatie over HP netwerkoplossingen op hp.com/go/jetdirect	
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardware-accessoire	
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Mobiele apps	
Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (AirPrint), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Poort 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode Management-beveiliging: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Poortauthenticatie (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS)	
Netwerkmogelijkheden	Standaard (ingebouwd Ethernet)	
Harde schijf	Standaard, 8-GB solid-state drive (SSD)	320 GB
Geheugen	Standaard: 1 GB; Maximum: 1,5 GB	
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	Standaard: 3 ; Maximum: 5	Standaard: 5 ; Maximum: 5
Mediatypen	Papier (bankpost, gekleurd, briefpapier, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), etiketten, kaarten, transparanten	
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 98 x 191 tot 312 x 470 mm; Lade 2/3: 148 x 210 tot 297 x 431,8 mm; Optionele high-capacity invoerlade, lade 4/5: 210 tot 297 mm ; Ondersteund (metrisch): Lade 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, briefkaarten (JIS dubbel), enveloppen (DL, C5, B5); Lade 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Optionele high-capacity invoerlade, lade 4/5:alleen A4	Aangepast (metrisch): Lade 1: 98 x 191 tot 312 x 470 mm; Lade 2/3: 148 x 210 tot 297 x 431,8 mm; High-capacity invoerlade, lade 4/5: 210 tot 297 mm ; Ondersteund (metrisch): Lade 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, briefkaarten (JIS dubbel), enveloppen (DL, C5, B5); Lade 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; High-capacity invoerlade, lade 4/5:alleen A4
Mediaverwerking	Standaard invoer: Twee invoerladen voor 500 vel, multi-purpose lade voor 100 vel Standaarduitvoer: Lade voor 500 vel bedrukte zijde onder, voor 100 vel bedrukte zijde boven Optionele invoer: Optionele high-capacity lade voor 3500 vel	Standaard invoer: Twee invoerladen voor 500 vel, multi-purpose lade voor 100 vel, high-capacity invoerlade voor 3500 vel Standaarduitvoer: Lade voor 500 vel bedrukte zijde onder, voor 100 vel bedrukte zijde boven
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² ; Lade 2/3, 60 tot 199 gr/m ² ; Optionele high-capacity invoerlade, lade 4/5: 60 tot 199 gr/m ² ;	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² ; Lade 2/3, 60 tot 199 gr/m ² ; High-capacity invoerlade, lade 4/5: 60 tot 199 gr/m ² ;
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 100; enveloppen: 100; etiketten: 100 Lade 2: Vellen: 500 Lade 3: Vellen: 500; etiketten: kleine aantallen; Optionele high-capacity invoerlade, lade 4: 1500 vel (alleen A4); Lade 5: 2000 vel (alleen A4) Maximum: Tot 4600 vel (A4) en 2600 vel (A3)	Lade 1: Vellen: 100; enveloppen: 100; etiketten: 100 Lade 2: Vellen: 500 Lade 3: Vellen: 500; etiketten: kleine aantallen; High-capacity invoerlade, lade 4: 1500 vel (alleen A4); Lade 5: 2000 vel (alleen A4) Maximum: Tot 4600 vel (A4) en 2600 vel (A3)
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 600 vel Transparanten: 100 vel Maximum: Tot 3000 vel (met optionele uitvoereenheid/nietmachine, uitvoereenheid/nietmachine met perforator of uitvoereenheid/nietmachine met boekjesmaker)	Standaard: Tot 600 vel Transparanten: 100 vel Maximum: Tot 3500 vel (met optionele uitvoereenheid/nietmachine, uitvoereenheid/nietmachine met perforator of uitvoereenheid/nietmachine met boekjesmaker)

Model	HP LaserJet Enterprise M806dn printer	HP LaserJet Enterprise M806x+ printer
Bestelnr.	CZ244A	CZ245A
Compatibele besturingssystemen	Windows 10 (32-bits/64-bits), Windows 8 (32-bits/64-bits), Windows 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista (32-bits/64-bits), Windows Server 2012 (64-bits), Windows Server 2008 (32-bits/64-bits), Windows Server 2008 R2 (64-bits), Windows Server 2003 (SP1 of hoger) (32-bits/64-bits); Mac OS X versie 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Kijk voor actuele informatie over besturingssysteemondersteuning op: AirPrint™ (http://support.apple.com/ht4356), Android (http://www.android.com), Citrix en Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint softwaredriver (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), SAP device types (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)	
Compatibele netwerkbesturingssystemen	HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 of hoger; Mac OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; Windows 2000; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Novell 5.1 en hoger; Red Hat Linux 7.x of hoger; Solaris 2.5 en hoger (alleen SPARC-systemen); SuSe Linux 8.x of hoger; Windows 2003 SP2+ 64-bits; Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows Vista (32-bits en 64-bits); Windows Vista Ready; Windows XP SP3+ 64-bits; Windows XP SP3+ Home Edition; Windows XP SP3+ Home Edition; Windows XP SP3+ Professional; Windows XP SP3+ Professional en Windows Vista; Windows 7 SP1 of hoger (32-bits en 64-bits); Windows 8 (32-bits en 64-bits); Windows Server 2008 (32-bits en 64-bits); Windows Server 2008 R2 (64-bits); Windows Server 2012 (64-bits). (Gebruik voor Microsoft IPv6-compatibiliteit Windows 2003, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional en Windows Vista)	
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bits), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bits), Windows Server 2003 (SP1+): 200 MB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-rom-drive of internetaansluiting, aparte USB 1.1/2.0-poort of netwerkverbinding (kijk voor OS-compatibele hardwarevereisten op http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB vrije schijfruimte; Cd-rom- of dvd-drive of internetverbinding; Gereserveerde Universele Seriele Bus (USB 1.1 of 2.0) of netwerkverbinding (zie http://apple.com voor de hardwarevereisten van het besturingssysteem)	
Bijbehorende software	HP PCL 6 discrete printerdriver, Mac software-link naar het web (Mac Installer), Windows installatieprogramma	
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-verificatie, LDAP-verificatie, PIN-codes 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-plugin, WPA2-Enterprise, 802.1X-verificatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificaten, Access Control lijst; Data: Storage Encryption, Secure Erase, SSL/TLS, Encrypted Credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsslot, USB-poort uitschakelen, hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP Imaging & Printing Security Center	
Printerbeheer	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
Afmetingen en gewicht		
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum 1095 x 648 x 635 mm; Maximum: 1390 x 648 x 655 mm;	Minimum 1095 x 715 x 1040 mm; Maximum: 1390 x 715 x 1065 mm;
Afmetingen verpakking (b x d x h)	856 x 760 x 978 mm	856 x 790 x 1368 mm
Gewicht printer	76,1 kg	108,4 kg
Gewicht met verpakking	88,84 kg	130,67 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 10 tot 32,5 °C; Luchtvochtigheid: 10 tot 80% rel	
Gegevensopslag	Temperatuur: 0 tot 40 °C; Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid	
Geluid	Geluidskrachtmissie: 7,2 B (A); Geluidsdrukmissie: 55 dB(A)	
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V, 50/60 Hz, 5,5 A; Gebruik: 1000 watt (printen), 38 watt (standby), 6,5 watt (slaapstand), 2,2 watt (auto aan/auto uit), 0,3 watt (uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): 4,59 kWh/week (110/220 V); 3,8 kWh/week (Blue Angel); Type voedingsbron: Ingebouwde voedingsmodule;	
Certificaten	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-markering (Europa); Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel-compatibel Nee; Raadpleeg het ECI-document	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-markering (Europa); Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel-compatibel Ja; Blue Angel RAL-UZ 205
Inhoud van de doos	HP LaserJet M806dn printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (34.500 pagina's); Hardware-installatiegids; Supportflyer; Garantiekaart; Cd-rom met printerdocumentatie en drivers; Netsnoer	HP LaserJet Enterprise M806x+ printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (34.500 pagina's); Hardware-installatiegids; Supportflyer; Garantiekaart; Cd-rom met printerdocumentatie en drivers; Netsnoer
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. 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 Wireless Direct kan als optie worden toegevoegd op de HP LaserJet Enterprise M806dn en M806x+ CZ245A. Voor mobiel gebruik kan een app of driver vereist zijn. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot de printer. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/wirelessprinting.
- ² Touch-to-print functie kan als optie worden toegevoegd op de HP LaserJet Enterprise M806dn en M806x+ CZ245A. Het mobiele apparaat dient afdrucken via Near Field Communication te ondersteunen.
- ³ Maximale papiercapaciteit van 4600 vel is standaard op de HP LaserJet Enterprise M806x+ CZ245A en beschikbaar op het HP LaserJet Enterprise M806dn model met de optionele high-capacity invoerlade voor 3500 vel.
- ⁴ 2-baks uitvoereenheid/nietmachine, 2-baks uitvoereenheid/nietmachine/perforator en boekjesmaker zijn optionele accessoires. Moeten apart worden aangeschaft.
- ⁵ De HP Universal Print Driver kan gratis worden gedownload van hp.com/go/upd.
- ⁶ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van hp.com/go/webjetadmin.
- ⁷ HP Imaging and Printing Security Center moet apart worden aangeschaft.
- ⁸ HP Instant-on Security is onderdeel van HP Imaging and Printing Security Center, dat afzonderlijk moet worden aangeschaft.
- ⁹ De HP veilige high-performance vaste schijf is niet beschikbaar op de HP LaserJet Enterprise M806dn en kan niet apart worden aangeschaft.
- ¹⁰ Om lokaal af te drukken moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten of is een wireless direct-verbinding met de printer nodig. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met 2,4-GHz routers. Voor remote afdrucken is een internetverbinding naar een HP web-verbonden printer nodig. Mogelijk zijn een app of software en registratie van een HP ePrint account vereist. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Raadpleeg uw serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting.
- ¹¹ Ondersteunt OS X[®] Lion, OS X Mountain Lion en de volgende apparaten met iOS 4.2 of hoger: iPad[®] (alle modellen), iPhone[®] (3GS of later) en iPod touch[®] (derde generatie of later). Werkt met HP AirPrint-compatibele printers, waarbij de printer op hetzelfde netwerk aangesloten moet zijn als het OS X- of iOS-apparaat. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. OS X, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple[®] Inc., die zijn geregistreerd in de V.S. en andere landen. AirPrint[™] en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple Inc.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



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 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 4AA4-7714, Juli 2018

