

HP LaserJet Enterprise M406dn



Liten och kraftfull: HPs minsta Enterprise-skrivare



Dynamisk säkerhet används för den här skrivaren. Den kan uppdateras med regelbundna intervall genom uppdateringar av den inbyggda programvaran. Skrivaren är avsedd att endast användas med patroner med HP-kretsar. Patroner med icke-HP-kretsar kommer eventuellt inte att fungera eller kommer eventuellt att sluta fungera. Mer information på: Läs mer på: www.hp.com/learn/ds

Enkel att använda och hantera

- Den inbyggda programvaran FutureSmart (firmware) kan uppdateras med de senaste funktionerna¹ för att optimera investeringen under årtal framöver.
- Centralisera kontrollen över utskriftsmiljön med HP Web Jetadmin – och få högre effektivitet i verksamheten.²
- Främja arbetsflödet mellan alla skrivare med en konsekvent användarupplevelse och intuitiva ikoner – som på en platta.
- Installera skrivaren snabbt och hantera enkelt enhetsinställningarna för ökad effektivitet.

Världens säkraste utskrifter³

- BIOS kontrolleras automatiskt under start och reparerar sig själv om det är skadat.
- 'Common Criteria-certifierad'⁴ – övervakar kontinuerligt minnesaktivitet för att upptäcka och stoppa attacker i realtid.
- Inbyggd programvara (firmware) kontrolleras automatiskt vid start för att fastställa om koden är autentisk – digitalt signerad av HP.
- Skrivarens utgående nätverksanslutningar granskas för att förhindra misstänkta förfrågningar och skydda mot malware.
- Skydda informationen som lagras på skrivaren – nycklar, lösenord, certifikat med mera med inbyggd HP Trusted Platform Module.⁵

Förbättrad produktivitet som stärker samarbeten

- Ge arbetslagen precis vad de behöver för att lyckas tack vare hundratals HP- och tredjepartslösningar samt stöd för kortläsare.
- Skydda konfidentiell information med PIN-/hämtningsutskrift.
- Förbli uppkopplad med tillvalstillbehör för trådlös anslutning,⁶ Bluetooth® Low Energy och NFC med touch-to-print-funktion.
- Skriv ut direkt från färgskärmen på 2,7 tum (6,9 cm).

Hållbarhet innebär smart verksamhet

- Spara papper från start. Dubbelsidig utskrift som standard för automatisk besparing.⁷
- Minska slöseri med papper och toner genom att endast skriva ut det som verkligen behövs via HP Roam for Business.⁸
- Spara energi med bibehållen prestanda – skrivaren är ENERGY STAR®- och Blue Angel-certifierad.
- Ta bort alla hinder och hjälp till att uppfylla efterlevnads- och tillgänglighetsstandarder med HP Accessibility Kit (inkluderar punktskrift och hjälpetiketter, HP Access Handle och BigKeys LX-tangentbord) samt kompatibilitet med HP Accessibility Assistant.

Produkttrundtur

På bilden visas HP LaserJet Enterprise M406dn

1. Utmatningsfack för 150 ark
2. Åtkomst till den främre luckan för HPs originaltonerkassetter med JetIntelligence
3. Automatisk dubbelsidig utskrift (standard)
4. Handmatningsfack 1 för 100 ark
5. 250-arks inmatningsfack 2
6. 6,9 cm färggrafikskärm
7. Praktisk på/av-knapp på framsidan
8. Höger lucka, åtkomst till pappersbana
9. Hi-Speed USB 2.0-port för tredjepartsenheter
10. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
11. Gigabit Ethernet-nätverksport



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	CF259A HP 59A svart original LaserJet-tonerkassett (3 000 sidor) CF259X HP 59X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (10 000 sidor)
Tillbehör	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 4QL32A HP Legic Secure USB-läsare 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory D9P29A HP LaserJet Pro 550-arks matare/magasin X3D03A HP Universal USB Proximity-kortläsare Y7C05A HP HIP2 tangenttrycksläsare
Service och support	U11X8E HP 3 års service nästa arbetsdag för LaserJet Enterprise M40x U11X9E HP 4 års service nästa arbetsdag för LaserJet Enterprise M40x U11XB8E HP 5 års service nästa arbetsdag för LaserJet Enterprise M40x U11XNE HP 3 års service endast på kanaldelar för LaserJet Enterprise M40x U11XQE HP 4 års service endast på kanaldelar för LaserJet Enterprise M40x U11XRE HP 5 års service endast på kanaldelar för LaserJet Enterprise M40x U11XSPE HP 1 års service nästa arbetsdag efter garantitiden för LaserJet Enterprise M40x U11XTPE HP 2 års service nästa arbetsdag efter garantitiden för LaserJet Enterprise M40x U11YOPE HP 1 års service endast på kanaldelar efter garantitiden för LaserJet Enterprise M40x U11XPPE HP 2 års service endast på kanaldelar efter garantitiden för LaserJet Enterprise M40x

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Enterprise M406dn
Produktnummer	3PZ15A
Funktioner	Skriv ut
Kontrollpanel	6,85 cm kontrollpanel i färg utan pekfunktion, 24 knappar
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet¹	Svart (A4, normal): Upp till 38 sid/min (standard); Upp till 40 sid/min (HP High Speed-läge); Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 31 bld/min;
Första sidan ut²	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 6,5 sek; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 8,8 sek;
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi; Teknik: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Kapacitet per månad	Upp till 100 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 900 till 4 800 sidor
Smarta programfunktioner i skrivaren	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript nivå 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v 1.7), Apple AirPrint™
Teckensnitt och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt vid HP Postscript nivå 3-emulering (inbyggd Euro-symbol); 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono WorldType); 2 interna Windows Vista 8-teckensnitt (Calibri, Cambria); ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via flashminneskort från tredje part; HP LaserJet-teckensnitt och IPDS-emulering finns på http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 2 mm, Underkant: 2 mm, Vänster: 2 mm, Höger: 2 mm; Maximalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Processorhastighet	800 MHz
Anslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-värd; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk
Tillval	HP Jetdirect LAN-tillbehör 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A
Trådlöst	Tillval, aktiveras vid köp av trådlöst hårdvarutillbehör. Trådlös dual band-station och Wi-Fi Direct tillgängligt med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A
Kapacitet för mobil utskrift³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC med touch-to-print-funktion (tillval); Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; Roamingkompatibel för enkel utskrift; PrinterOn Print
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD, utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös Link-Local och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Hantering: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, SSL-certifikathantering, IPSec (IKEv1 och IKEv2), brandvägg, 802.1x
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) som stödjer: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPSec (standard); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval); Andra Ethernet-port (tillval).
Hårddisk	Ej tillämpligt på denna produkt
Minne	Standard: 1 GB ; Maximal: 1 GB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 3
Medietyper	Papper (vanligt, EcoEFFICIENT, lätt, tungt, finpapper, färgat, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt); Kuvert; Etiketter
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 105 x 148 till 216 x 356 mm; Tillvals-fack: 105 x 148 till 216 x 356 mm Stöds (metrisk): Fack 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, kuvert (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Anpassad: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 till 216 x 356 mm; Fack 3 som tillval: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 till 216 x 356 mm

Modell	HP LaserJet Enterprise M406dn
Produktnummer	3PZ15A
Mediekapacitet	Standardinmatning: 100-arks fack 1, 250-arks inmatningsfack 2 Standardutmatning: Utmatningsfack för 150 ark Tillval för inmatning: Tredje 550-arksfack som tillval
Medievikt	Fack 1: 60 till 175 g/m ² ; Fack 2, 550-arksfack 3 som tillval: 60 till 120 g/m ²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 100; Kuvert: 10 Fack 2: Ark: 250 Fack 3: Ark: 550 (tillval) Maximal: Upp till 900 ark (med 550-arksfack som tillval)
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximal: Upp till 150 ark
Kompatibla operativsystem	Windows Client OS (32-/64-bitars): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobilt OS: iOS och Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Anpassad PCL6-skrivardrivrutin: Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com , ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter Användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds, UPD PCL6/PS skrivardrivrutiner; Operativsystem som stöds: Mer information om operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Windows Server 2019 64-bitars, Citrix server 6.5, Citrix XenApp och XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready kit-certifiering: Upp till Citrix Server 7.18. Mer information finns på http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Windows Client OS (32-/64-bitars): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobilt OS: iOS, Android, Mac, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Anpassad PCL6-skrivardrivrutin: Mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com , ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter Användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds, UPD PCL6/PS skrivardrivrutiner; Operativsystem som stöds: Mer information om operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.microsoft.com Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.apple.com
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Säkerhetshandtering	Identitetshandtering: Kerberos-autentisering, LDAP-autentisering, 1 000 PIN-koder för användare, avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex. kortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat, i förväg delad nyckel och Kerberos-autentisering, stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration, 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikat, åtkomstkontrollista; Data: Lagringskryptering, krypterad PDF och e-post, (använder FIPS 140 validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), krypterade inloggningsuppgifter; Enhet: HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity Checking med självläkande kapacitet), intrångsdetektering (ständig övervakning i enheten för attacker), vitlistning (laddar endast fungerande kod), inbyggd Trusted Platform-modul, HP Connection Inspector, plats för säkerhetslås och inaktivering av USB-port; Säkerhetshandtering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEM-system
Skrivarhantering	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin-programvara, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 381 x 357 x 220 mm; Maximal: 381 x 781 x 241 mm (skrivaren är helt öppen)
Emballagets yttermått (B x D x H)	443 x 278 x 464 mm
Skrivarens vikt	Ca 8,5 kg
Vikt inklusive emballage	11,37 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C Luftfuktighet: 10 till 90 % RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40 °C
Akustik	Ljudeffekt: 6,5 B(A) vid 38 bld/min Ljudtryck: 54 dB (A) vid 38 bld/min
Strömförsörjning	Krav: 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50/60Hz (+/-3 Hz) (ej dubbel spänning, nätaggregatet varierar beroende på artikelnummer med #-tillvalskod som identifierare); Energiförbrukning: 531 W (aktiv utskrift), 8,1 W (redo), 1,2 W (viloläge), 0,07 W (auto på/manuellt på), 0,07 W (manuellt av); Typisk elförbrukning (TEC)⁴: Blue Angel: 1,189 kWh/vecka; Energy Star 3.0: 0,462 kWh/vecka; Nätaggregatstyp: Intern (inbyggd) strömförsörjning;
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direkttuppvärmningsteknik; Direktkopiering
Certifikat⁵	CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internationellt)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Silver Blue Angel-anpassad⁶ Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Ursprungsland	Tillverkad i Filippinerna
Medföljer⁷	HP LaserJet Enterprise M406dn-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkassett (ca 3 000 sidor); Komma igång-guide; 1 strömkabel
Garanti	Ett års reparation på plats och telefonsupport dygnet runt varje dag

Fotnoter

- ¹ Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppgraderingar av den inbyggda programvaran HP FutureSmart (firmware) kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, till exempel om den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.
- ² HP Web Jetadmin är kostnadsfritt och kan hämtas från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ HPs mest avancerade inbyggda säkerhetsfunktioner är tillgängliga på HP Enterprise- och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 (firmware) eller högre. Påstående baseras på HPs granskning 2019 av publicerade funktioner i likvärdiga skrivare hos konkurrenter. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för att automatiskt upptäcka, stoppa och återställa från attacker med en självläkande omstart i linje med riktlinjerna NIST SP 800-193 för enheters motståndskraft mot cyberhot. Besök <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> för en lista över kompatibla produkter. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Tredjepartscertifiering baseras på krav i Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408-standarden per maj 2019. Certifieringen är tillämplig för HP Managed- och Enterprise-enheter med den inbyggda programvaran (firmware) HP FutureSmart version 4.5.1 och senare. Mer information finns på <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ Användning av HP Trusted Platform Module kan kräva en uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware).
- ⁶ Den trådlösa prestandan beror på den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad under aktiva VPN-anslutningar.
- ⁷ Beroende på landets installationspecifikationer.
- ⁸ För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware) samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

- ¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ² Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ³ För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Kunden kan köpa HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör eller RadBeacon USB. Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
- ⁵ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se <http://www.epeat.net> för att se registreringsstatus per land.
- ⁶ Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet och 230 V för Blue Angel.
- ⁷ Information om kapacitet för kassetten som medföljde skrivaren finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.

