



HP LaserJet Enterprise M406dn

Lille, men kraftfuld: HP's mindste Enterprise-printer



Denne printer bruger dynamisk sikkerhed, som kan opdateres regelmæssigt med firmwareopdateringer. Printeren er kun beregnet til brug med patroner, der bruger en original HP-chip. Patroner, der bruger ikke bruger en chip fra HP, fungerer muligvis ikke eller ophører muligvis med at fungere. Flere oplysninger på: Få mere at vide på: www.hp.com/learn/ds

Let at bruge, enkel at administrere

- HP FutureSmart-firmware kan opdateres med de seneste funktioner¹ for at optimere din investering i de kommende år.
- Med HP Web Jetadmin kan du centralisere administrationen af printermiljøet – og forøge driftseffektiviteten.²
- Aktivér nemt arbejdsgange i hele din flåde med en ensartet brugeroplevelse og brugervenlige tabletagtige ikoner.
- Få denne printer hurtigt i gang, og håndter nemt enhedsindstillinger for at øge effektiviteten.

Verdens sikreste udskrivning³

- BIOS-koden bliver automatisk kontrolleret under opstarten og vil reparere sig selv, hvis den er blevet kompromitteret.
- Common Criteria-certificeret⁴ til uafbrudt overvågning af aktivitet i hukommelsen med henblik på at opdage og stoppe angreb i realtid.
- Firmwaren bliver automatisk kontrolleret under opstarten for at validere koden autenticitet – underskrevet digitalt af HP.
- Printerens udgående netværksforbindelser bliver inspiceret for at stoppe mistænkelige forespørgsler og standse malware.
- Beskyt data, som er lagret på denne MFP – nøgler, adgangskoder, certifikater osv. – med det indbyggede HP Trusted Platform-modul.⁵

Forbedret produktivitet styrker arbejdsgrupper

- Giv arbejdsgrupper alt det, de skal bruge, for at opnå de bedste resultater med hundredvis af HP- og tredjepartsløsninger og understøttelse af kortlæsere.
- Med PIN/Pull-print er det muligt at genfinde printopgaver og samtidig bevare sikkerheden omkring fortrolige oplysninger.
- Forbliv forbundet med ekstraudstyr til trådløs forbindelse,⁶ Bluetooth® Low Energy og en funktion til at printe ved berøring via NFC.
- Print direkte fra farveskærmen på 2,7".

Bæredygtighed er en god forretning

- Hjælp med at spare papir fra dag ét. Dobbelt-sidede (dupleks) print er standard, hvilket automatisk giver besparelser.⁷
- Hjælp med at mindske papir- og tonerspild ved kun at printe det, som virkelig er nødvendigt, med HP Roam for Business.⁸
- Spar på energien uden at miste ydeevne – denne MFP er ENERGY STAR®- og Blue Angel-certificeret.
- Fjern barrierer, og gør det nemmere at opfylde overholdelses- og adgangsstandarder med HP Accessibility Kit (omfatter Braille-skabelon og selvklæbende mærkater, et HP Access Handle og BigKeys LX Keyboard) og kompatibilitet med HP Accessibility Assistant.⁹

Produktpræsentation

HP LaserJet Enterprise M406dn vist

1. 150-arks udbakke
2. Adgang til de originale HP-tonerpatroner med JetIntelligence via frontdækslet
3. Automatisk dobbeltsideprint (standard)
4. Universalkbakke (1) til 100 ark
5. 250-arks papirbakke 2
6. 6,9 cm farvegrafikskærm
7. Praktisk tænd/sluk-knap på forsiden
8. Adgang til printsti via højre dør
9. Hi-Speed-USB 2.0-port til tredjepartsenheder
10. Hi-Speed-USB 2.0-printerport
11. Gigabit Ethernet-port



Tilbehør, forbrugsvarer og support

| | |
|---|--|
| Forbrugsvarer | CF259A Original HP 59A LaserJet-tonerpatron, sort (3.000 sider) |
| | CF259X HP 59X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (10.000 sider) |
| Tilbehør | 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/nærfeltskommunikation/trådløst tilbehør |
| | 4QL32A HP Legic Secure USB-læser |
| | 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory |
| | D9P29A HP LaserJet Pro 550-arks indføringsbakke |
| | X3D03A HP Universal USB Proximity-kortlæser |
| | Y7C05A HP HIP2-tasteanslagslæser |
| Service og support | U11X8E HP 3 års service næste hverdag til LaserJet Enterprise M40x |
| | U11X9E HP 4 års service næste hverdag til LaserJet Enterprise M40x |
| | U11XB8E HP 5 års service næste hverdag til LaserJet Enterprise M40x |
| | U11XNE HP 3 års service kun på kanaldele til LaserJet Enterprise M40x |
| | U11XQE HP 4 års service kun på kanaldele til LaserJet Enterprise M40x |
| | U11XRE HP 5 års service kun på kanaldele til LaserJet Enterprise M40x |
| | U11XSPE HP 1 års service efter garantiudløb næste hverdag til LaserJet Enterprise M40x |
| U11XTPE HP 2 års service efter garantiudløb næste hverdag til LaserJet Enterprise M40x | |
| U11YOPE HP 1 års service efter garantiudløb kun på kanaldele til LaserJet Enterprise M40x | |
| U11XPPE HP 2 års service efter garantiudløb kun på kanaldele til LaserJet Enterprise M40x | |

Tekniske specifikationer

| | |
|--|--|
| Model | HP LaserJet Enterprise M406dn |
| Produktnummer | 3PZ15A |
| Funktioner | Udskriv |
| Kontrolpanel | 6,85" farvekontrolpanel med 24 taster uden touch-funktion |
| Udskriv | |
| Udskrivningsteknologi | Laser |
| Udskrivningshastighed ¹ | Sort (A4, almindelig): Op til 38 sider/min. (standard); Op til 40 sider/min. (HP High Speed Mode); Sort (A4, dupleks): Op til 31 billeder pr. min.; |
| Udskrivning af første side ² | Sort (A4, klar): På kun 6,5 sek.; Sort (A4, dvale): På kun 8,8 sekunder; |
| Udskriftsopløsning | Sort (bedst): Op til 1200 x 1200 dpi; Teknologi: 300 dpi, 600 dpi, HP Fastres 1200, HP Prores 1200; |
| Normeret forbrug pr. måned | Op til 100.000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 900 til 4.800 sider |
| Printerens avancerede softwarefunktioner | Vis udskrift, dupleksudskrivning, udskriv flere sider pr. ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vandmærker, lagring af udskriftsopgaver, lettillgængelig USB |
| Standardprintersprog | HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript niveau 3-emulering, integreret PDF-print (version 1.7), Apple AirPrint™ |
| Skrifttyper og skriftsnit | 105 interne TrueType-fonte, skalerbare i HP PCL, 92 interne skalerbare fonte i HP Postscript-niveau 3 emulering (Euro-symbol indbygget); 1 indbygget Unicode-skrifttype (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-skrifttyper (Calibri, Cambria); der fås flere skrifttyper via flashhukommelseskort fra tredjeparter; HP LaserJet-skrifttyper og IPDS-emulering findes på http://www.hp.com/go/laserjetfonts |
| Udskriftsområde | Udskriftsmarginer Top: 2 mm, Bund: 2 mm, Venstre: 2 mm, Højre: 2 mm; Maksimalt udskriftsområde : 212 x 352 mm |
| Dupleksudskrivning | Automatisk (standard) |
| Processorhastighed | 800 MHz |
| Tilslutning | |
| Standard | 1 Hi-Speed USB 2.0-vært; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhed; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netværk |
| Ekstraudstyr | HP Jetdirect LAN Accessory 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A |
| Trådløs forbindelse | Ekstraudstyr – funktionen aktiveres ved køb af trådløst hardwaretilbehør. Trådløs station med dual-band og Wi-Fi Direct-funktioner tilgængelig med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A |
| Funktion til mobiludskrivning ³ | HP ePrint; Apple AirPrint™; Funktion til at printe ved berøring via NFC (ekstraudstyr); Mopria™-certificeret; Wi-Fi®Direct-print; ROAM-funktion til nem print; PrinterOn Print |
| Understøttede netværksprotokoller | Via indbygget netværksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Netværksregistrering: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local og via Router, Statefull via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sikkerhed: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec(IKEv1 and IKEv2), Firewall, 802.1x |
| Netværksegenskaber | Ja, gennem den integrerede HP Jetdirect Ethernet-printerserver (standard), som understøtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-understøttelse på Fast Ethernet- og Gig-forbindelser; IPsec (standard); Trådløs 802.11 a/b/g/n-netværksfunktion (tilbehør); Ekstra Ethernet-port (tilbehør). |
| Harddisk | Gælder ikke for dette produkt |
| Hukommelse | Standard: 1 GB ; Maksimum: 1 GB |
| Mediehåndtering | |
| Antal papirbakker | Standard: 2 ; Maksimum: 3 |
| Medietyper | Papir (almindeligt papir, EcoEFFICIENT, lyst, kraftigt, kontraktpapir, farvet, fortrykt, udstanset, genbrugspapir, groft); Konvolutter; Etiketter |
| Medieformat | Brugerdefineret (mål): Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2: 105 x 148 til 216 x 356 mm; Bakke (ekstraudstyr): 105 x 148 til 216 x 356 mm Understøttet (mål): Bakke 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, kuverter (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Brugerdefineret: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 til 216 x 356 mm; Valgfri bakke 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 til 216 x 356 mm |

| | |
|--|---|
| Model | HP LaserJet Enterprise M406dn |
| Produktnummer | 3PZ15A |
| Mediehåndtering | Standardinput: 100-arks bakke 1; 250-arks papirbakke 2 Standardoutput: 150-arks udbakke Valgfrit input: Valgfrit tredje papirbakke til 550 ark |
| Gramvægt | Bakke 1: 60 til 175 g/m ² ; Bakke 2, ekstra bakke 3 til 550 ark: 60 til 120 g/m ² |
| Papirkapacitet | Bakke 1: Ark: 100; Konvolutter: 10 Bakke 2: Ark: 250 Bakke 3: Ark: 550 (tilbehør) Maksimum: Op til 900 ark (med bakke til 550 ark som ekstraudstyr) |
| Udskriftsbakkens kapacitet | Standard: Op til 150 ark Kuverter: Op til 10 kuverter Maksimum: Op til 150 ark |
| Kompatible operativsystemer | Windows-klientoperativsystem (32/64-bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobiloperativsystem: iOS, Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Dediceret PCL6-printerdriver: Få flere oplysninger om de understøttede operativsystemer på http://www.support.hp.com , indtast produktnavnet og søg, klik på brugervejledning, og indtast produktnavnet, og søg efter brugervejledning, søg efter (produktnavn) – brugervejledning, søg efter afsnittet Understøttede operativsystemer, UPD PCL6/PS-printerdriver; Understøttede operativsystemer: Se en liste over alle understøttede operativsystemer på http://www.hp.com/go/upd |
| Kompatible netværksoperativsystemer | Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Windows Server 2019 64-bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp og XenDesktop 7.6, Novell iPrint-server; Citrix Ready Kit-certificering: Op til Citrix Server 7.18, få flere oplysninger på http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Få flere oplysninger på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Få flere oplysninger på http://www.hp.com/go/unixmodelscrips ; Windows-klientoperativsystem (32/64-bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobil operativsystem: iOS, Android, Mac, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Dediceret PCL6-printerdriver: Få flere oplysninger om de understøttede operativsystemer på http://www.support.hp.com , indtast produktnavnet og søg, klik på brugervejledning, og indtast produktnavnet, og søg efter brugervejledning, søg efter (produktnavn) – brugervejledning, søg efter afsnittet Understøttede operativsystemer, UPD PCL6/PS-printerdriver; Understøttede operativsystemer: Se en liste over alle understøttede operativsystemer på http://www.hp.com/go/upd |
| Mindste systemkrav | Windows: 2 GB ledig harddiskplads, internetforbindelse eller USB-port, internetbrowser. Læs mere om yderligere systemkrav for hardware på http://www.microsoft.com Mac: 2 GB ledig harddiskplads, internetforbindelse eller USB-port, internetbrowser. Læs mere om yderligere hardwarekrav til OS på http://www.apple.com |
| Medfølgende software | Ingen medfølgende softwareløsninger i kassen. De findes kun på http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com |
| Sikkerhedsstyring | Identitetsadministration: Kerberos-godkendelse, LDAP-godkendelse, 1.000 pinkoder til brugere, mulighed for avancerede godkendelsesløsninger fra HP og tredjeparter (f.eks. skilteløsere); Netværk: IPsec/firewall med certifikat, Pre-Shared Key-godkendelse, Kerberos-godkendelse, understøtter WJA-10 IPsec-konfigurationsplugin, 802.1X-godkendelse (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikater, adgangskontrolliste; Data: Lagerkryptering, krypteret PDF og e-mail (bruger FIPS 140-validerede, kryptografiske biblioteker fra Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), krypterede legitimationsoplysninger; Enhed: HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity-kontrol med selvhelende funktion), registrering af indtrængen (konstant overvågning af enheden for angreb), whitelist (indlæser kun kendte gode koder), integreret Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, holder til sikkerhedsplås, USB-Port-deaktivering; Sikkerhedsstyring: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager og Device Security Syslog-meddelelser, der behandles og er tilgængelige i ArcSight og Splunk SIEM'er |
| Printeradministration | HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (del af HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (del af HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit til HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator) |
| Mål og vægt | |
| Printermålt (B x D x H) | Minimum 381 x 357 x 220 mm; Maksimum: 381 x 781 x 241 mm (printer helt åben) |
| Pakkemålt (B x D x H) | 443 x 278 x 464 mm |
| Printervægt | Ca. 8,5 kg |
| Pakkevægt | 11,37 kg |
| Driftsmiljø | Temperatur: 15 til 32,5°C Luftfugtighed: 10 til 90% relativ fugtighed |
| Lagerforhold | Temperatur: -20 til 40°C |
| Lydforhold | Lydintensitet: 6,5 B(A) ved 38 billeder/min. Lydtryk: 54 dB(A) ved 38 billeder/min. |
| Strømforsyning | Krav: 220 til 240 V vekselstrøm (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (ikke dobbelt spænding, strømforsyningen varierer afhængigt af produktnummer identificeret med nummerkoden); Forbrug: 531 W (aktiv print), 8,1 W (klar), 1,2 W (dvale), 0,07 W (slukket automatisk), 0,07 W (slukket manuelt); Typisk elforbrug (TEC)⁵: Blue Angel: 1,189 kWh/uge; Energy Star 3.0: 0,462 kWh/uge;; Strømforsyningstype: Intern (Indbygget) strømforsyning; |
| Teknologi til energibesparelse | HP Auto-tænd/sluk-teknologi; Instant-on-teknologi; Instant-on-kopiering |
| Certificeringer⁵ | CISPR 22:2008 (international) klasse A, CISPR 32:2012 (international)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (international)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andre EMC-godkendelser afhænger af de enkelte lande. Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® Silver Overholder Blue Angel⁶ Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – kun sikret ved brug af originale HP-forbrugsvarer |
| Oprindelsesland | Fremstillet i Filippinerne |
| Kassens indhold⁷ | HP LaserJet Enterprise M406dn-printer; Original HP LaserJet-tonerpatron, sort (3.000 sider); Startvejledning; 1 strømledning |
| Garanti | 1 års reparation på stedet, telefonisk support døgnet rundt |

Fodnoter

- ¹ Visse funktioner, som er aktiveret af fremtidige HP FutureSmart-firmwareopgraderinger, er muligvis ikke tilgængelige på ældre enheder, hvis f.eks. produktets fysiske kendetegn begrænser den nye funktionalitet.
- ² HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ HP's mest avancerede integrerede sikkerhedsfunktioner er tilgængelige på HP Managed- og HP Enterprise-enheder med HP FutureSmart-firmware 4.5 eller senere. Erklæring er baseret på HP's gennemgang af udgivne funktioner i 2019 på konkurrenternes printere i samme klasse. Kun HP tilbyder en kombination af sikkerhedsfunktioner, der gør det muligt automatisk at registrere, stoppe og gendanne efter angreb med selvreparerende genstart. Dette er i overensstemmelse med NIST SP 800-193-retningslinjerne for enheders modstandsevne over for cyberangreb. Få en liste over kompatible produkter på <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Certificeret af tredjepart baseret på kravene i standarden Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 fra maj 2019. Certificeringen gælder for HP Managed- og Enterprise-enheder, som kører HP FutureSmart-firmware version 4.5.1 og senere. Få flere oplysninger på: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ Det kan være nødvendigt at opgradere firmwaren for at anvende HP Trusted Platform Module.
- ⁶ Den trådløse ydeevne afhænger af de fysiske omgivelser samt afstanden til adgangspunktet og kan være begrænset under aktive VPN-forbindelser.
- ⁷ Afhængigt af specifikationer for landeopsætning.
- ⁸ For at aktivere HP Roam kan det på nogle enheder være nødvendigt at opgradere firmwaren og have ekstraudstyr, der tilføjer Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-funktioner. Abonnement kan være påkrævet. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/roam>.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

- ¹ Målt vha. ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt dokumenter. Få mere at vide på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den faktiske hastighed vil variere afhængigt af systemkonfiguration, software, driver og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt ifølge ISO/IEC 17629. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ³ Hvis du vil aktivere HP Roam, kræver visse enheder muligvis en firmwareopgradering og tilbehør (ekstraudstyr) for at tilføje Bluetooth® Low Energy (BLE)-beaconfunktioner. Kunden kan anskaffe HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/tilbehør til trådløs forbindelse eller RadBeacon-USB'en. Abonnement kan være påkrævet. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Klassificeringen for typisk strømforbrug (TEC, Typical Electricity Consumption) repræsenterer det typiske strømforbrug for et produkt på en uge, målt i kilowatt-timer (kWh).
- ⁵ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se <http://www.epeat.net> vedrørende registreringsstatus pr. land.
- ⁶ Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og gøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-værdi er typisk baseret på måling af en 115-V enhed og 230 V for Blue Angel.
- ⁷ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for at få oplysninger om kapacitet for de blækpatroner, der følger med printeren. Angivet sidekapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 og gælder for uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer.

