



HP LaserJet Enterprise M406dn

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

HP's basisprinter i virksomhedsklassen med hastigheder på op til 40 sider/min.⁹ og den stærkeste sikkerhed.¹



Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://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 arbejds gange i hele din flåde med en ensartet brugeroplevelse og brugervenlige tabletagtige ikoner.
- Få denne printer hurtigt i gang, og håndtér 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 kodens 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 printer – 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. Dobbeltsidet (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 energi, uden at det går ud over ydeevnen – denne printer 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 selvkøbende 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. Universalbakke (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 (Omkring 3.000 sider) CF259X HP 59X Original LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Omkring 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 USB universel 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 U11XBE 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	Print
Kontrolpanel	6,85 cm kontrolpanel i farve med 24 taster, uden touchfunktion
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed ¹	Sort (A4, normal): Op til 38 sider/min. (standard); Op til 40 sider/min. (HP High Speed Mode) ; Sort (A4, duplex): 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 100000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 900 til 4.800 sider
Printerens avancerede softwarefunktioner	Vis udskrift, duplexudskrivning, udskriv flere sider pr. ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vandmærker, lagring af udskriftsopgaver, lettilgængelig USB
Standardprintersprog	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript niveau 3-emulering, integreret PDF-print (version 1.7), Apple AirPrint™
Skrifttyper og skrifttypesnit	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 fashukommelseskort fra tredjeparter; HP LaserJet-skrifttyper og IPDS-emulering findes på http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Udskriftsområde	Udskriftsmargener: Top: 2 mm, Bund: 2 mm, Venstre: 2 mm, Højre: 2 mm; Maksimalt udskriftsområde : 212 x 352 mm
Duplexudskrivning	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
Mulighed for 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 (almindelig papir, EcoEFFICIENT, lyst, kraftigt, kontraktpapir, farvet, fortrykt, udstanset, genbrugspapir, groft); Konvolutter; Etiketter
Medieformat	Brugerdefineret (metrisk): 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 (metrisk): 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
Mediehåndtering	Standardinput: 100-arks bakke 1; 250-arks papirbakke 2 Standard udgang: 150-arks udbakke Valgfri input: Valgfri tredje papirbakke til 550 ark
Medievægt	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 Konvolutter: Op til 10 konvolutter 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; Dederket 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/ugd
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 Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Dederket 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/ugd
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. skiltelazere); 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, adgangskontrol; 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 sikkerhedslås, 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 Web JetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (del af HP Web JetAdmin), Printer Administrator Resource Kit til HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mål og vægt	
Printermål (B x D x H)	Minimum 381 x 357 x 220 mm; Maksimum: 381 x 781 x 241 mm (printer helt åben)
Printervægt	Ca. 8,5 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5°C Luftfugtighed: 10 til 90% relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 40°C
Lydforhold	Lydentensitet: 6,5 B(A) ved 38 billeder/min. Lydtryk: 54 dB(A) ved 38 billeder/min.
Strømforsyning	Krav: Indgangsspænding 220 V; 220 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 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): 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	TUV- og GS-mærket (Tyskland); Godkendelser i østeuropæiske lande; CE-mærkning; Andre sikkerheds- og EMC-certificeringsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande. Standard for elektromagnetisk uledning: 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 Blue Angel-kompatible: Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Kviksølvfri
Fremstillet i	Fremstillet i Filippinerne
Pakkens indhold⁷	3PZ15A 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 firmvaren 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 firmvaren 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 for 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.

