



HP LaserJet Enterprise M406dn

Liten og mektig: HPs minste Enterprise-skriver

HPs entry-level fargeskriver i Enterprise-klassen har hastigheter på opptil 40 spm⁹ og overlegen sikkerhet.¹



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Enkel å bruke, enkel å administrere

- For å optimalisere investeringen din i årene som kommer, kan HP FutureSmart-fastvaren oppdateres med de nyeste funksjonene¹.
- Sentraliser styringen av utskriftsmiljøet med HP Web Jetadmin – og få bedre forretningseffektivitet.²
- Med konsekvent brukeropplevelse og intuitive, nettbrettlignende ikoner, er det enkelt å få oppgaver gjort på tvers av maskinparken.
- Sett opp skriveren raskt, og styr enhetens innstillinger enkelt for å øke effektiviteten.

Verdens sikreste utskrift³

- Driftskoden (BIOS) kontrolleres automatisk under oppstart, og reparerer seg selv hvis det er nødvendig.
- Common Criteria-sertifisert⁴ for kontinuerlig overvåking av minneaktivitet for å oppdage og stoppe angrep i sanntid.
- Fastvaren blir kontrollert automatisk under oppstart for å finne ut om koden er autentisk – digitalt signert av HP.
- Skriverens utgående nettverkstilkoblinger inspiseres for å stoppe mistenkelige forespørsler og hindre malware.
- Beskytt data som er lagret på denne skriveren – nøkler, passord, sertifikater og mer – med den innebygde HP Trusted Platform-modulen.⁵

Styrk arbeidsgruppene med forbedret produktivitet

- Med kortleserstøtte og hundrevis av løsninger fra HP og tredjeparter, kan du gi arbeidsgruppene det de trenger for å lykkes.
- Ved å bruke PIN/Pull-utskrift for å hente utskriftsjobber, kan du bidra til å sikre konfidensiell informasjon.
- Forbli tilkoblet med tilleggsutstyr for trådløst,⁶ Bluetooth® Low Energy og NFC touch-to-print.
- Skriv ut direkte fra fargeskjermen på 2,7 tommer (6,9 cm).

Bærekraftighet er et smart forretningsprinsipp

- Bidra til å spare papir rett ut av esken. Tosidig (dupleks) utskrift er satt som standard for automatisk besparelse.⁷
- Ved å bruke HP Roam for Business, kan du bidra til å redusere papir- og toneravfall ved å bare skrive ut nødvendige utskriftsjobber.⁸
- Spar energi uten å ofre ytelse – denne skriveren er ENERGY STAR®- og Blue Angel-sertifisert.
- Med HP Accessibility Kit (som inkluderer overlegg for punktskrift og taktilt lim, HP Access Handle og BigKeys LX-tastatur) og kompatibilitet med HP Accessibility Assistant, kan du fjerne barrierer og bidra til å oppfylle samsvars- og tilgjengelighetsstandarder.

Produktomvisning

Bilde av HP LaserJet Enterprise M406dn

1. 150-arks utskuff
2. Frontdekseltilgang til originale HP-tonerkassetter med JetIntelligence
3. Automatisk tosidig utskrift (standard)
4. 100-arks universalbrett 1
5. 250-arks papirskuff 2
6. 6,9 cm grafisk fargeskjerm
7. Praktisk av/på-bryter på fronten
8. Tilgang til utskriftsbane via deksel til høyre
9. Hi-Speed USB 2.0-port for tilkobling av enheter fra tredjepart
10. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
11. Gigabit Ethernet-nettverksport



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	CF259A HP 59A svart original LaserJet-tonerkassett (~3 000 sider) CF259X HP 59X høykapasitets svart, original LaserJet-tonerkassett (~10 000 sider)
Tilbehør	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør 4QL32A HP Legic sikker USB-leser 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory D9P29A HP LaserJet Pro 550-arks materskuff X3D03A HP USB universell kortleser Y7C05A HP HIP2-tastetrykkleser
Service og kundestøtte	U11X8E HP 3 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Enterprise M40x U11X9E HP 4 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Enterprise M40x U11XBE HP 5 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Enterprise M40x U11XNE HP 3 års bare kanaldeler-tjeneste for LaserJet Enterprise M40x U11XQE HP 4 års bare kanaldeler-tjeneste for LaserJet Enterprise M40x U11XRE HP 5 års bare kanaldeler-tjeneste for LaserJet Enterprise M40x U11XSPE HP 1 års tjeneste etter garanti, neste virkedag for LaserJet Enterprise M40x U11XTPE HP 2 års tjeneste etter garanti, neste virkedag for LaserJet Enterprise M40x U11YOPE HP 1 års tjeneste etter garanti bare kanaldeler for LaserJet Enterprise M40x U11XPPE HP 2 års tjeneste etter garanti bare kanaldeler for LaserJet Enterprise M40x

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise M406dn
Produktnummer	3PZ15A
Funksjoner	Skriv ut
Kontrollpanel	6,85 cm fargekontrollpanel uten berøring med 24 tastatur
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet¹	Svart (A4, normal): Opptil 38 spm (standard); Opptil 40 spm (HP High Speed-modus); Svart (A4, tosidig): Opptil 31 bpm
Første side ut²	Svart (A4, klar): Så raskt som 6,5 sek.; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 8,8 sek
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 1200 x 1200 dpi; Teknologi: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Månedlig kapasitet	Opptil 100 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 900 til 4800 sider
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Forhåndsvisning, tosidig utskrift, utskrift av flere sider per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vannmerker, lagring av utskriftsjobber, lett tilgjengelig USB
Standard skrifterspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-emulering, innebygd PDF-utskrift (v 1.7), Apple AirPrint™
Skrifter og skriftsnitt	105 interne TrueType-skrifter som kan skaleres i HP PCL 92 interne, skalerbare skrifter i HP Postscript Level 3-emulering (eurosymbol innebygd); 1 intern Unicode-skrift (Andale Mono World Type); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); ekstra skriftløsninger via flashminnekort fra tredjepart; HP LaserJet-skrifter og IPDS-emulering er tilgjengelig på http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Utskriftsområde	Utskriftsmarg: Topp: 2 mm, Bunn: 2 mm, Venstre: 2 mm, Høyre: 2 mm; Maksimalt utskriftsområde: 212 x 352 mm
Dobbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Prosesorhastighet	800 MHz
Tilkobling	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-vert; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk
Tilleggsstyr	HP Jetdirect LAN-tilbehør 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-tilbehør 3JN69A
Mobil utskriftsfunksjon³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print (tillegg); Mopria™-sertifisert; Wi-Fi® Direct-utskrift; ROAM-kompatibel for enkel utskrift; PrinterOn-utskrift
Nettverksprotokoller som støttes	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direktemodus, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Oppdagelse: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sikkerhet: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec (IKEv1 og IKEv2), brannmur, 802.1x
Nettverksfunksjoner	Ja, via HP Jetdirect Ethernet innebygd utskriftsserver (standard) som støtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og Gig-koblinger; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådløst nettverk (tillegg); Ekstra Ethernet-port (tillegg).
Harddisk	Gjelder ikke for dette produktet
Minne	Standard: 1 GB; Maksimum: 1 GB
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 2; Maksimum: 3
Medietyper	Papir (vanlig, EcoEFFICIENT, lett, kraftig, brevpapir, farget, fortrykt, forhullet, resirkulert, grovt); Konvolutter; Etiketter
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): Skuff 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2: 105 x 148 til 216 x 356 mm; Tilleggsskuff: 105 x 148 til 216 x 356 mm Støttet (metrisk): Skuff 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, konvolutter (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Egendefinert: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Skuff 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K; 105 x 148 til 216 x 356 mm; Valgfri skuff 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, 16K; 105 x 148 til 216 x 356 mm
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 100-arks papirskuff 1, 250-arks papirskuff 2 Standard utkapasitet: 150-arks utskuff Ekstra innenhet: Valgfri tredje 550-arks papirskuff
Medievekt	Skuff 1: 60 til 175 g/m ² ; Skuff 2, valgfri 550-arks papirskuff 3: 60 til 120 g/m ²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 100; Konvolutter: 10 Skuff 2: Ark: 250 Skuff 3: Ark: 550 (tillegg) Maksimum: Opptil 900 ark (med valgfri 550-arks papirskuff)
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Maksimum: Opptil 150 ark
Kompatible operativsystemer	Windows Client OS (32-/64-biters): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobil OS: iOS, Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Diskret PCL6-skriverdriver: Hvis du vil ha mer informasjon om støttede operativsystemer, gå til http://www.support.hp.com , oppgi produktnavn og søk, klikk på brukerhåndbøker og skriv inn produktnavnet og søk etter brukerhåndbok for (produktnavn), søk etter delen om operativsystemer som støttes, UPD PCL6 / PS-skriverdriver; Støttede operativsystemer: For mer informasjon om støttede operativsystemer, se http://www.hp.com/go/upd
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Windows Server 2019 64-bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp og XenDesktop 7.5, Novell iPrint server; Citrix Ready Kit-sertifisering: Opptil Citrix-server 7.18. Hvis du vil ha mer informasjon, se http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: For mer informasjon se http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: For mer informasjon se http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Windows Client OS (32-/64-biters): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobil OS: iOS, Android, Mac-, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Diskret PCL6-skriverdriver: Hvis du vil ha mer informasjon om støttede operativsystemer, gå til http://www.support.hp.com , oppgi produktnavn og søk, klikk på brukerhåndbøker og skriv inn produktnavnet og søk etter brukerhåndbok, søk etter brukerhåndbok for (produktnavn), søk etter delen om operativsystemer som støttes, UPD PCL6 / PS-skriverdriver; Støttede operativsystemer: For mer informasjon om støttede operativsystemer, se http://www.hp.com/go/upd
Minstekrav til systemet	Windows: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, eller USB-port, nettleser. For ytterligere maskinvarekrav til operativsystem kan du se http://www.microsoft.com Mac: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, eller USB-port, nettleser. For ytterligere maskinvarekrav til operativsystem kan du se http://www.apple.com
Medfølgende programvare	Ingen programvareløsninger følger med i esken. Finnes bare på http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Sikkerhetsadministrasjon	Identitetsadministrasjon: Kerberos-godkjenning, LDAP-godkjenning, 1000 bruker-PIN-koder, avanserte tilleggsløsninger for godkjenning fra HP og tredjepart (f.eks. kortlesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat, Pre-shared Key, Kerberos-godkjenning, Støtter WPA-10 IPsec-konfigurasjonstillegg, 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Sertifikat, Tilgangskontrolliste; Data: Lagringskryptering, kryptert PDF og e-post (bruker FIPS 140 validerede kryptografiske biblioteker fra Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), kryptert legitimasjon; Enhet: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-integritetskontroll med selvreparerende funksjon), Intrusion Detection (kontinuerlig intern overvåking etter angrep), hvitelisting (laster bare godkjent kode), innebygd Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, sikkerhetslåsespør, deaktivering av USB-port; Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog-meldinger behandles og er tilgjengelig i SIEM-ene Arcsight og Splunk
Skriveradministrasjon	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin-programvare, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), HP WS Proxy Agent (del av HP WebJetAdmin), skriveradministrators ressurssett for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	Minste 381 x 357 x 220 mm; Maksimum: 381 x 781 x 241 mm (skriver fullt åpnert)
Skrivervekt	~ 8,5 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C Fuktighet: 10 til 90 % RF
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,5 B(A) ved 38 bpm Akustisk trykkemisjon: 54 dB(A) ved 38 bpm
Strøm	Krav: 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 V AC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Forbruk: 531 watt (aktiv utskrift), 8,1 watt (klar), 1,2 watt (hvilemodus), 0,07 watt (auto-av / manuelt på), 0,07 watt (manuelt av); Typisk strømforbruk (TEC): Blue Angel: 1,189 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,462 kWh/uke; Type strømforsyning: Intern (innebygd) strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-Hurtigstartteknologi; Instant-on-kopiering
Sertifiseringer⁵	TUV- og GS-merket (Tyskland); Øst-europeiske godkjenninger; CE-merket; Andre sikkerhets- og EMC-sertifiseringsgodkjenninger slik det er påkrevd i de individuelle landene. Standard for elektromagnetisk stråling: CISPR 22:2008 (internasjonal) klasse A, CISPR 32:2012 (internasjonal)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internasjonal)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013; Andre EMC-godkjenninger slik det er påkrevd i de enkelte land. Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Silver Blue Angel-samsvar: Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Kvikksøtfri
Opprinnelsesland	Produsert på Filippinene
Innhold i esken⁷	3PZ15A HP LaserJet Enterprise M406dn-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkasset (ca. 3000 sider); Kom i gang-veiledning; 1 strømledning
Garanti	Ett års reparasjon på stedet med telefonstøtte 24 timer i døgnet / 7 dager i uken

Fotnoter

- ¹ Noen funksjoner aktivert av fremtidige HP FutureSmart fastvareoppgraderinger er kanskje ikke tilgjengelig på eldre enheter, hvis for eksempel fysiske produkttegenskaper begrenser funksjonaliteten til den nye funksjonen.
- ² HP Web Jetadmin er gratis og tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ HPs mest avanserte innebygde sikkerhetsfunksjoner er tilgjengelige på HP Managed- og Enterprise-enheter med HP FutureSmart-fastvare 4.5 eller nyere. Påstand basert på HPs gjennomgang i 2019 av publiserte funksjoner for konkurrerende skrivere i klassen. Det er bare HP som tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som automatisk oppdager, stopper og gjenoppretter etter angrep med en selvreparerende omstart, i samsvar med NIST SP 800-193-retningslinjene for enheters cyber-fleksibilitet. For en liste over kompatible produkter, kan du gå til <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. For mer informasjon kan du gå til <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Tredjepartssertifisering basert på Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 Standardkrav per mai 2019. Sertifisering som gjelder HP Managed- og Enterprise-enheter som kjører HP FutureSmart-fastvare versjon 4.5.1 og nyere. For mer informasjon: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ Bruk av HP Trusted Platform-modul kan kreve fastvareoppgradering.
- ⁶ Trådløs ytelse er avhengig av fysiske omgivelser og avstand fra tilgangspunktet, og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.
- ⁷ Avhengig av landets oppsettsesifikasjoner.
- ⁸ For å aktivere HP Roam kan noen enheter kreve fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE) nettsporingsfunksjoner. Abonnement kan være påkrevd. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ³ For å aktivere HP Roam kan noen enheter kreve fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE)-nettsporingsfunksjoner. HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst-tilbehør eller RadBeacon USB kan kjøpes av kunden. Abonnement kan være påkrevd. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh).
- ⁵ EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-verdien er vanligvis basert på måling av 115V enhet og 230V for Blue Angel.
- ⁷ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for å få kapasitetsinformasjon om kassetten som følger med skriveren. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.

