



HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Liten og mektig: HPs minste Enterprise-MFP



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 fastwareoppdateringer 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, nettbrett lignende ikoner, er det enkelt å få oppgaver gjort på tvers av maskinparken.
- Sett opp MFP-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 MFP-en – 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.
- Med valgfrie MFP-apper som oppfyller spesifikke bedriftsbehov, kan du optimalisere arbeidsflyter, redusere trinn og feil og støtte mobile arbeidere.
- 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.
- Med en fargeberøringsskjerm på 4,3 tommer (10,9 cm) som kan tilpasses, er det enkelt å administrere jobber direkte på MFP-skriveren.

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 Secure Print, kan du bidra til å redusere papir- og toneravfall ved å bare skrive ut nødvendige utskriftsjobber.⁸
- Spar energi uten å ofre ytelse – denne MFP-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

HP LaserJet Enterprise MFP M430f vist

1. 10,9 cm fargeberøringsskjerm
2. Lett tilgjengelig USB-port
3. 150-arks utskuff
4. Automatisk tosidig utskrift (standard)
5. 100-arks universalsbrett 1
6. 250-arks papirskuff 2
7. 50-arks automatisk dokumentmater (ADM)
8. Praktisk av/på-bryter på fronten
9. Tilgang til utskriftsbane via deksel til høyre
10. Frontdekseltilgang til originale HP-tonerkassetter med JetIntelligence
11. Hi-Speed USB 2.0-port for tilkobling av enheter fra tredjepart
12. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
13. Gigabit Ethernet-nettverksport



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	CF259A HP 59A svart original LaserJet-tonerkassett (~3 000 sider) ¹¹
	CF259X HP 59X høykapasitets svart, original LaserJet-tonerkassett (~10 000 sider) ¹¹
Tilbehør	2MU47A HP tilgjengelighetsassistent
	2TD64A HP tilgjengelighetssett
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør
	4QL32A HP Legic sikker USB-leser
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	D9P29A HP LaserJet Pro 550-arks materskuff
	X3D03A HP USB universell kortleser
	Y7C05A HP HIP2-tastetrykkleser
Service og kundestøtte	U11D7E HP 3 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D8E HP 4 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D9E HP 5 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DME HP 3 års bare kanaldeler-tjeneste for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DNE HP 4 års bare kanaldeler-tjeneste for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DQE HP 5 års bare kanaldeler-tjeneste for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DRPE HP 1 års tjeneste etter garanti neste virkedag for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DSPE HP 2 års tjeneste etter garanti neste virkedag for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DZPE HP 1 års tjeneste etter garanti, bare kanaldeler for LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11E0PE HP 2 års tjeneste etter garanti, bare kanaldeler for LaserJet Enterprise MFP M43x

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M430f
Produktnummer	3PZ55A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Kontrollpanel	10,9 cm kapasitivt fargeberøringskontrollpanel
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 38 spm (standard); Opptil 40 spm (HP high speed-modus) ; Svart (A4, tosidig): Opptil 31 bpm
Første side ut ²	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 ppt ; 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 er tilgjengelige via flashminnekort fra tredjepart; HP LaserJet-skrifter og IPDS-emulering er tilgjengelig på http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Utskriftsområde	Utskriftsmarger Topp: 2 mm, Bunn: 2 mm, Venstre: 2 mm, Høyre: 2 mm; Maksimalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dobbeltssidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiering	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 38 kpm
Skanning	
Skannehastighet ³	Normal (A4): Opptil 29 spm / 46 bpm (svart-hvitt), opptil 20 spm / 35 bpm (farger) ; Tosidig utskrift (A4): Opptil 46 bpm (svart-hvitt), opptil 35 bpm (farger)
Skannerspesifikasjoner	Skannertype Planskanner, ADM; Skanneteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Ja, ADM for dupleks i ett pass; Optisk skanneoppløsning: Opptil 600 dpi
Avanserte skannerfunksjoner	Optimaliser tekst/bilde;Bildejusteringer;Jobbygg;Utskriftskvalitetsinnstilling;Valgbar skanneoppløsning 75 til 600 dpi;Automatisk fargedeteksjon;Kantsletting;Utelatelse av blanke sider; HP hurtigsett
Anbefalt månedlig skannevolum	900 til 4800
Område som kan skannes	Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 297 mm ; Minste mediestørrelse (ADM): 127 x 178 mm Maksimal mediestørrelse (ADM): 216 x 356 mm
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256
Digital sending	Standard: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to Onedrive; Scan to Onedrive for Business; Scan to Sharepoint Online
Faksing	
Faksing ⁴	Ja, 33,6 kbps
Spesifikasjoner for faks	Faksminne: Avhengig av mengden ledig diskplass; Faksoppløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 ppt; 256 grånyanser; Superfin: Opptil 203 x 392 dpi eller 300 x 300 dpi; 256 grånyanser; Hurtigoppriking: Opptil 1000 numre
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Lagrede fakser;Faksarkivering;Tilpass til side;Faksadressebok;LAN/Internett-faks;Faksnummerbekreftelse;Tidsplan for feriefakser
Prosesorhastighet	800 MHz
Tilkobling	
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-vert; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 faks
Tilleggsutstyr	HP Jetdirect LAN-tilbehør 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-tilbehør 3JN69A
Mobil utskriftsfunksjon	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-print (valgfritt); PrinterOn Print; Mopria™-sertifisert
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	Ikke tilgjengelig for dette produktet
Minne	Standard: 2 GB ; Maksimum: 2 GB
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 2 ; Maksimum: 3
Medietyper	Papir (vanlig, ecoefficient, tynt, tykt, bond, farget, forhåndstrykt, forhåndshullet, resirkulert, grovt); Konvolutter; Etiketter
Mediестørrelse	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 ADM: Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M430f
Produktnummer	3PZ55A
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 100-arks papirskuff 1, 250-arks papirskuff, 50-arks automatisk dokumentmater (ADM) 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 10 konvolutter ADM: Standard, 50 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Maksimum: Opptil 150 ark
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobil OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
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 tilleggs løsninger for godkjenning fra HP og tredjepart (f.eks. kortlesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat, Pre-shared Key, Kerberos-godkjenning, Støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjonstillegget, 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Sertifikater, 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, sikkerhetslåsespor, 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 (del av HP WebJetAdmin), HP WS Pro 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 420 x 390 x 323 mm; Maksimum: 453 x 839 x 577 mm (skriver fullt åpnet)
Skrivervekt	13,01 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C Fuktighet: 10 til 90 % RF
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,4 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: 525 watt (aktiv utskrift), 10,1 watt (klar), 1,2 watt (hvilemodus), 0,08 watt (auto-av / manuelt på), 0,08 watt (manuelt av); Typisk strømforsyning (TEC)⁶: Blue Angel: 1,222 kWh/uke; Energy Star 3.0: 0,463 kWh/uke; Type strømforsyning: Intern (innebygd) strømforsyning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-HUrtigstartteknologi; Instant-on-kopiering
Sertifiseringer ⁷	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 som kreves i de enkelte land. CECP; Blue Angel; EPEAT [®] Silver-registrert; ENERGY STAR [®] -sertifisert Blue Angel-samsvar³ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Kablet telekommunikasjon: ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Andre godkjenninger for telekommunikasjon ifølge kravene i de enkelte land.
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Kvikksølvfri
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Innhold i esken ¹	3PZ55A HP LaserJet Enterprise MFP M430f-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkassett (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 kan lastes ned fra 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. Besøk <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> for en liste over kompatible produkter. 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 Første kopi ut fra klar og enkeltsidig kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 29183, tosidig kopieringshastighet er målt med ISO/IEC 24735, ikke medregnet første sett av testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøyaktige hastigheten varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvarebruk, dokumentkompleksitet, mediestørrelse, medieretning og medietype. HP High Speed kan kreve fastvareoppgradering for å aktivere.
- ³ Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.
- ⁴ Basert på standard ITU-T testbilde nr. 1 med standard oppløsning. Mer sammensatte sider eller høyere oppløsning vil ta lengre tid og bruke mer minne.
- ⁵ 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/Wireless-tilbehør eller RadBeacon USB kan kjøpes av kunder. Abonnement kan være påkrevd. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh).
- ⁷ EPEAT®-registrert det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se <http://www.epeat.net> for registreringsstatus etter land.
- ⁸ 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.
- ⁹ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for 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.
- ¹³ Krever HP FutureSmart 5.8.1.1 eller nyere.

