



HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Liten och mäktig: HPs minsta MFP i företagsklass



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://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.
- Konfigurera MFP:en snabbt och hantera enkelt enhetsinställningarna för att öka effektiviteten.

Världens säkraste utskifter³

- BIOS kontrolleras automatiskt under start och reparerar sig själv om det är skadat.
- Common Criteria-certifierad⁴ – 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 MFP-enheten – 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.
- Optimera arbetsflöden, reducera antal steg och fel samt erbjud stöd för mobila medarbetare med valfria MFP-appar som uppfyller era specifika affärsbehov.
- Hjälp till att skydda konfidentiell information med PIN/Pull-utskifter för att hämta utskriftsjobb.
- Var alltid ansluten med ett tillbehör för trådlösa anslutningar,⁶ Bluetooth® Low Energy och NFC med touch-to-print-funktion.
- Hantera utskifter direkt vid MFP:en med en anpassningsbar färgpekskärm på 4,3 tum (10,9 cm).

Hållbarhet innebär smart verksamhet

- Spara papper utan krångliga inställningar. Dubbelsidig utskrift som standard för automatisk besparing.⁷
- Reducera slöseri med papper och toner genom att endast skriva ut det som verkligen behövs via HP Secure Print.⁸
- Spara energi utan att tumma på prestandan – denna MFP 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 MFP M430f

1. 10,9 cm färgpepskärm
2. Lättåtkomlig USB-port
3. Utmatningsfack för 150 ark
4. Automatisk dubbelsidig utskrift (standard)
5. Handmatningsfack 1 för 100 ark
6. 250-arks inmatningsfack 2
7. Automatisk dokumentmatare (ADF) för 50 ark
8. Praktisk på/av-knapp på framsidan
9. Höger lucka, åtkomst till pappersbana
10. Åtkomst till den främre luckan för HP originaltonerkassetter med JetIntelligence
11. Hi-Speed USB 2.0-port för tredjepartsenheter
12. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
13. Gigabit Ethernet-nätverksport



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	CF259A HP 59A svart original LaserJet-tonerkassett (~3 000 sidor) ¹¹
	CF259X HP 59X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (~10 000 sidor) ¹¹
Tillbehör	2MU47A HP hjälpmedelsassistent
	2TD64A HP hjälpmedelspaket
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör
	4QL32A HP Legic Secure USB-läsare
	8FP31A HP JetDirect LAN-tillbehör
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	D9P29A HP LaserJet Pro 550-arks matare/magasin
	X3D03A HP universell USB-kortläsare
Service och support	Y7C05A HP HIP2 tangenttrycksläsare
	U11D7E HP 3 års service nästa arbetsdag för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D8E HP 4 års service nästa arbetsdag för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D9E HP 5 års service nästa arbetsdag för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DME HP 3 års service endast på kanaldelar för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DNE HP 4 års service endast på kanaldelar för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DQE HP 5 års service endast på kanaldelar för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DRPE HP 1 års service nästa arbetsdag efter garantitiden för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DSPE HP 2 års service nästa arbetsdag efter garantitiden för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DZPE HP 1 års service endast på kanaldelar efter garantitiden för LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11E0PE HP 2 års service endast på kanaldelar efter garantitiden för LaserJet Enterprise MFP M43x

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M430f
Produktnummer	3PZ55A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	10,9 cm kontrollpanel i färg med kapacitiv pekfunktion
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ¹	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 ut ²	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) och Apple AirPrint™
Teckensnitt och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt vid HP Postscript-emulering på nivå 3 (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)
Kopiera	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp till 38 kop/minut
Skanna	
Skanningshastighet ³	Normal (A4): Upp till 29 sid/min/46 bld/min (svartvitt), upp till 20 sid/min/35 bld/min (färg) ; Dubbelsidig (A4): Upp till 46 bld/min (svartvitt), upp till 35 bld/min (färg)
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Twain-version: Version 2.1; Dubbesidig ADM-skanning: Ja, ADF med dubbelsidig skanning i ett svep; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi
Avancerade skanningsfunktioner	Optimera text/bild;Bildjusteringar;Jobbgenerering;Inställning av utmatningskvalitet;Valbar skanningsupplösning från 75 till 600 dpi;Automatisk färgdetektering;Kanttradering;Jobbavisering;Utelämnande av tomma sidor;HP Quick Sets
Rekommenderad skanningsvolym per månad	900 till 4 800
Skanningsbar yta	Maximal mediestorlek (flatbädd): 216 x 297 mm ; Minimal mediestorlek (ADM): 127 x 178 mm Maximal mediestorlek (ADM): 216 x 356 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Digital sändning	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
Faxa	
Faxa ⁴	Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer	Faxminne: Beror på mängden ledigt diskutrymme; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; 256 grå nyanser; Ultrafin: Upp till 203 x 392 dpi eller 300 x 300 dpi; 256 grå nyanser; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer
Smarta faxprogramfunktioner	Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/internetfax; Faxnummerbekräftelse; Faxschema för helgdagar
Processorhastighet	800 MHz
Anslutning	
Standard	2 USB 2.0-värddar (hög hastighet); 1 USB 2.0-enhet (hög hastighet); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 faxport
Tillval	HP JetDirect LAN-tillbehör för 8FP31A; HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådlösa tillbehör 3JN69A
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC med touch-to-print-funktion (tillval); PrinterOn-utskrift; Mopria™-certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD, webbtjänstutskrift, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt), IPv6 (tillståndslös Link-Local och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, SSL-certifikathantering, IPSec (IKEv1 och IKEv2), brandvägg, 802.1 x
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) med stöd för: 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	Inte tillgängligt på denna produkt
Minne	Standard: 2 GB ; Maximal: 2 GB
Mediekapacitet	
Antal pappersack	Standard: 2 ; Maximal: 3
Medietyper	Papper (vanligt, ekoeffektivt, lätt, tungt, finpapper, färgat, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt); Kuvert; Etiketter
Mediестorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 105 x 148 till 216 x 356 mm; Tillvalsack: 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 ADM: Oficio; Statement; A4; RA4; A5;B5

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M430f
Produktnummer	3PZ55A
Mediekapacitet	Standardinmatning: Fack 1 för 100 ark, inmatningsfack 2 för 250 ark; 50-arks automatisk dokumentmatare (ADF) Standardutmatning: Utmatningsfack för 150 ark Tillval för inmatning: Tredje 550-arksfack som tillval
Medievikt	Fack 1: 60 till 175 g/m ² ; Fack 2, fack 3 för 550 ark 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 10 kuvert ADM: Standard, 50 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 150 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximal: Upp till 150 ark
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobila operativsystem; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.microsoft.com Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller 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
Säkerhetshantering	Identitetshantering: Kerberos-autentisering, LDAP-autentisering, 1 000 PIN-koder för användare, avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex. passerkortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat, i förväg delad nyckel, 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) och krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity Checking med självläkande kapacitet), intrångsdetektering (ständig övervakning i enheten för attacker), vitlistning (laddar endast fungerande kod), inbäddad Trusted Platform-modul, HP Connection Inspector, plats för säkerhetsläs och inaktivering av USB-port; Säkerhetshantering: 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 420 x 390 x 323 mm ; Maximal: 453 x 839 x 577 mm (skrivaren är helt öppen)
Skrivarens vikt	13,01 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C Luftfuktighet: 10 till 90 % RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C
Akustik	Ljudeffekt: 6,4 B (A) vid 38 bld/min Ljudtryck: 54 dB (A) vid 38 bld/min
Strömförsörjning	Krav: 220 V ingångsspänning: 220 till 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energiförbrukning: 525 W (aktiv utskrift), 10,1 W (startklar), 1,2 W (viloläge), 0,08 W (automatiskt avstängd/manuellt påslagen), 0,08 W (manuellt avstängd); Typisk elförbrukning (TEC)⁶: Blue Angel: 1,222 kWh/vecka; Energy Star 3.0: 0,463 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Inbyggd strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direkttuppvärmningsteknik; Direktkopiering
Certifikat ⁷	TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Godkänd i Östeuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. Elektromagnetisk emission standard: 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. CECP; Blue Angel; EPEAT [®] Silver-registrerad; ENERGY STAR [®] -certifierad Blue Angel-anpassad⁸ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör Telekomöverensstämmelse: Trådbunden telekom: ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Andra godkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna.
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Medföljer ¹	3PZ55A HP LaserJet Enterprise MFP M430f-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkassett (ca 3 000 sidor); Komma igång-guide; 1 strömkabel
Garanti	Ett års reparationservice på plats samt telefonsupport dygnet runt/sju dagar i veckan

Fotnoter

- ¹ Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppgraderingar av den inbyggda programvaran (firmware) HP FutureSmart kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, till exempel om den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.
- ² HP Web Jetadmin är gratis och kan hämtas från www.hp.com/go/webjetadmin.
- ³ HPs mest avancerade inbyggda säkerhetsfunktioner är tillgängliga på HP Enterprise- och Managed-enheter med den inbyggda programvaran (firmware) HP FutureSmart 4.5 eller högre. Påståendet baseras på HPs granskning 2019 av publicerade funktioner i likvärdiga skrivare hos konkurrenter. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för automatisk upptäckt, stopp och återhämtning från attacker med en självläkande omstart i linje med riktlinjerna NIST SP 800-193 för enheters motståndskraft mot cyberattacker. 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 installationsspecifikationer.
- 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 dokumentens komplexitet.
- ² Första kopian utskriven från startklart läge och enkelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183 dubbelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 24735 den första uppsättningen testdokument ej inkluderad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exakt hastighet varierar beroende på systemkonfiguration, programapplikation, dokumentkomplexitet, mediastorlek, medieorientering och medietyp. HP High Speed kan behöva uppgradering av inbyggd programvara för att fungera.
- ³ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ⁴ Baserat på standard ITU-T testbild nr 1 vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne.
- ⁵ 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). Kunder 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>.
- ⁶ Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
- ⁷ EPEAT®-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatuser för varje land.
- ⁸ Strömkraven är baserade på det land/region 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.
- ⁹ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Uppmätta kapacitetsvärden i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.
- ¹³ Kräver HP FutureSmart 5.8.1.1 eller senare.

