



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfsw skrivare

Kraftfull och produktiv Utomordentligt effektiv.

Transformera arbetsflöden med avancerade funktioner som får plats i ett kompakt paket. Anpassningsbara konfigurationer från utskriftshastigheter till färgpaneler – behovet av upptagna arbetsgrupper kan nu enkelt uppfyllas. Allt erbjuds samtidigt som verksamheten skyddas mot ständigt föränderliga säkerhetshot.



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>

Anpassningsbara och skalbara lösningar¹

- Få den funktionalitet som behövs med oöverträffade och flexibla konfigurationer som kan skapas på beställning. Optimerade enheter för att möta både affärsbehoven och budgeten.
- Välj den dokumentmatningslösning som fungerar bäst för teamet.
- Välj inbyggda lagringsalternativ inklusive HDD- och SSD-enheter för att hantera data och dokument som sparas på enheten.

Snabb och sömlös digitalisering

- Anpassa utskrifter med molnanslutna HP Workpath-appar. Få tillgång till anpassat innehåll och integrera arbetsflöden både digitalt och på papper.²
- Ge teamet verktygen de behöver för att lyckas med HP Open Extensibility Platform som erbjuder hundratals lösningar från HP och tredje part samt stöd för kortläsare.
- Hantera färger enkelt med HP Custom Color Manager. Matcha färgutskrifter från alla kombinationer av dokument/enheter genom att helt enkelt dra färgprofiler från molnet. Få färgprofiler av hög kvalitet utan krångel med dyra system för färgmatchning.³
- Riktad fixeringsteknik⁴ kräver mindre energi och hjälper till att reducera kraven på kylning vilket möjliggör större och snabbare utskriftsjobb i färg.

Allt som kan förväntas av en kontorsskrivare

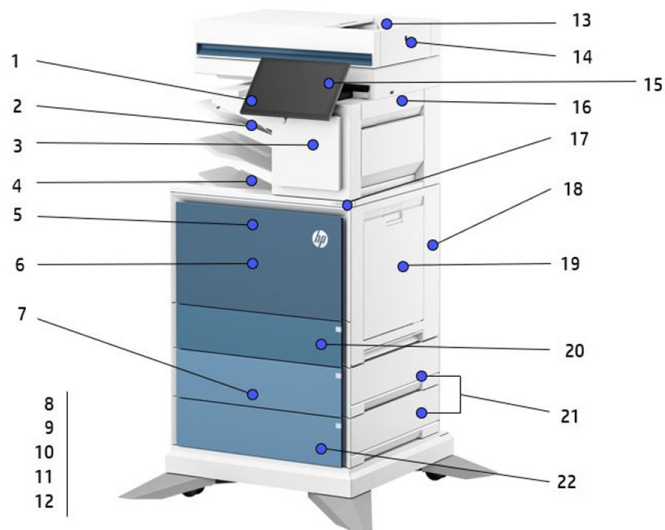
- Upplev extremt snabba skanningshastigheter och den ultimata produktiviteten med HP Flow-teknik och upp till 190 bld/min⁵ vid dubbelsidig skanning
- HPs innovativa in-line-skanningsfält i en A4-skrivare hjälper till att hitta problem med utskriftskvaliteten och erbjuder exakta steg med åtgärder.
- Undvik driftstopp och förlorad produktivitet med reverse and retry-teknik⁶ som automatiskt detekterar och löser problem med dubbelmatning.
- Skanna och registrera enkelt text från dokument med en OCR-programvara som erbjuder hög noggrannhet.
- Spara tid genom att skanna en gång och skicka till flera mottagare med anpassade genvägar för att eliminera ytterligare steg och undvika fel.

Var alltid på vakt med HP Wolf Security

- HP Sure Start arbetar alltid bakom kulisserna och kontrollerar driftskoden (BIOS) automatiskt under start och reparerar sig själv om den har äventyrats.
- HP Connection Inspector kontrollerar nätverksanslutningar. Skrivarens utgående nätverksanslutningar granskas för att förhindra misstänkta förfrågningar och skydda mot malware, så att ni tryggt kan hålla er uppkopplade.
- Memory ShieldTM och utökad intrångsidentifiering under körning skyddar både minnet och andra applikationer. Common Criteria-certifierade⁷ för att kontinuerligt övervaka minnesaktiviteter, detektera och stoppa zero day-attacker i realtid [kända/okända] och vara självläkande.
- Minimera exponeringen med vitlistekontroller. Inbyggd programvara kontrolleras automatiskt vid start för att fastställa om koden är autentisk och digitalt signerad av HP.

Produkttrundtur

1. Integreringsfack för maskinvara
2. Efterbehandlare med häftningsfunktion och multifack för 1 000 ark
3. Åtkomstlucka till häftningskassett
4. Främre åtkomstlucka till allt-i-ett-tonerkassetter
5. Främre åtkomstlucka till allt-i-ett-tonerkassetter
6. Pappersfack 3 för 550 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4
7. ADF för 150 ark med dubbelsidigt Flow med stöd för mediastorlekar upp till A4
8. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
9. Super Speed USB 3.0-värdport
10. Hi-Speed USB 2.0-värdport
11. Gigabit Ethernet-port
12. Super Speed 3.0-enhetsport
13. ADF för 150 ark med dubbelsidigt Flow med stöd för mediastorlekar upp till A4
14. Mediesensor för långa original
15. 25,6 cm färgpekskärm
16. Lättåtkomlig USB-port
17. Strömbrytare
18. Åtkomst till utskriftsväg via lucka på höger sida
19. Handmatningsfack 1 för 100 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4
20. Pappersfack 2 för 550 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4
21. Åtkomstlucka vid paperstrassel för fack 3 och 4
22. Pappersfack 4 med hjulstativ för 550 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4



Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs skrivare
Produktnummer	6QN37A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, faxa (trådlöst (tillval))
Utskriftshastighet	52 sidor/minut (A4)
Kontrollpanel	25,6 cm färgpekskärm
Skanningshastighet	Upp till 95 sidor per min/190 bilder per min (enkelsidigt/dubbelsidigt)
RMPV	Upp till 14 000 sidor per månad
Inmatningskapacitet	1 750/1 750 (std/max)
Utmatningskapacitet (standard)	1 000 ark
Processor	processor på 1,6 GHz
Flow-lösningar	Ja
Redo för Workpath	Ja
Utbyggnadsmöjligheter	HP FutureSmart 5, OXPd

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	527F9A HP LaserJet Toneruppsamlingsenhet 527G3A HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 6H122A HP LaserJet underhållssats för ADM 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2130A HP 213A svart LaserJet-originaltonerkassett Cirka 3500 sidor W2130X HP 213X svart LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet Cirka 9000 sidor W2130Y HP 213Y svart LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet Cirka 18000 sidor W2131A HP 213A cyan LaserJet-originaltonerkassett Cirka 3000 sidor W2131X HP 213X cyan LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet Cirka 6000 sidor W2131Y HP 213Y cyan LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet Cirka 12000 sidor W2132A HP 213A gul LaserJet-originaltonerkassett Cirka 3000 sidor W2132X HP 213X gul LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet Cirka 6000 sidor W2132Y HP 213Y gul LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet Cirka 12000 sidor W2133A HP 213A magenta LaserJet-originaltonerkassett Cirka 3000 sidor W2133X HP 213X magenta LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet Cirka 6000 sidor W2133Y HP 213Y magenta LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet Cirka 12000 sidor W2170Z HP 217Z svart LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet (32,000) pages W2171Z HP 217Z cyan LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet (~24,000) pages W2172Z HP 217Z gul LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet (~24,000) pages W2173Z HP 217Z magenta LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet (~24,000) pages
Tillbehör	1M0Q0A HP MFP analog fax 702 – tillbehör 1M0Q1A HP MFP analog fax 703 – tillbehör 1M0Q2A HP LaserJet Workflow Keyboard 1M0Q5A HP LaserJet Accelerator-kort för arbetsflöde 2NR12A HP flyttbart hårddiskchassi 2TD64A HP hjälpmedelspaket 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-läsare 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616G9A HP LaserJet A5 HCI-guidekit 616H0A HP LaserJet Statement HCI-guidekit 616H2A HP LaserJet Workflow-tangentbord (UK) 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A38A HP Color LaserJet-lagringsstativ i Constellation Yellow 65A39A HP Color LaserJet-lagringsstativ i Cosmic Green 65A40A HP Color LaserJet-lagringsstativ i Aurora Purple 65A41A HP Color LaserJet-lagringsstativ i Comet Red 65A42A HP Color LaserJet-lagringsstativ i Lunar Gray 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A HP Color LaserJet-lagringsstativ 6QN57A HP Color LaserJet 550-arks mediafack 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive A7W13A HP LaserJet tangentbordsmall danska/franska/franska Schweiz/tyska Schweiz A7W14A HP LaserJet, svenskt specialtangentbord B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness) J8J96A HP häftklammer-refill X3D03A HP universell USB-kortläsare Y7C05A HP HP2 tangentrycksläsare
Service och support	U455XE HP 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet Ent MFP 680x U455YE HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet Ent MFP 680x U455ZE HP 5 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet Ent MFP 680x U45T6E HP 3 års service med reservdelar och behållna defekta medier för Color LaserJetEntMFP680x U45T7E HP 4 års service med reservdelar och behållna defekta medier för Color LaserJetEntMFP680x U45T8E HP 5 års service med reservdelar och behållna defekta medier för Color LaserJetEntMFP680x U45T9PE HP 1 års eftergaranti med service nästa arbetsdag och behållna defekta medier för Color LaserJet Ent MFP 680x U45THPE HP 1 års eftergaranti med reservdelar och behållna defekta medier för Color LaserJetEntMFP680x

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfsw skrivare
Produktnummer	6QN37A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	10,1 tum (25,6 cm) pekskärm med färggrafik
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ⁶	Svart (A4, normal): Upp t 52 s/mn Färg (A4, normal): Upp t 52 s/mn ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 52 bld/min Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 52 bld/min
Första sidan ut ⁷	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 6,5 sek Färg (A4, startklar): Så snabbt som 7,4 sek ; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 9,8 sek Färg (A4, viloläge): På bara 10,2 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi Färg (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi ; Teknik: HP ImageREt 3600, förbättrad (600 x 600 dpi), fina linjer (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Pantone-kalibrerad
Kapacitet per månad	Upp till 100 000 sidor A4; Rekommenderad sidvoly m per månad: 2 000 till 14 000
Smarta programfunktioner i skrivaren	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, HP ePrint, ROAM-tillval för enkel utskrift, Open Extensibility Platform, den inbyggda programvaran FutureSmart, Instant-on-teknik, HP auto-on/auto-off-teknik, lättåtkomlig USB, dubbelsidig utskrift, fack för integrering av hårdvara, 10,1 tum (25,6 cm) kontrollpanel med intuitiv pekskärm, utskrift av flera sidor på samma ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, förhandsgranskning av utskrift
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP PostScript nivå 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v. 1.7), URF (AirPrint)
Teckensnitt och typsnitt	105 interna TrueType-teckensnitt som är skalbara i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt i HP PostScript-emulering nivå 3 (inbyggd eurosymbol); 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: 4,3 mm, Underkant: 4,3 mm, Vänster: 4,3 mm, Höger: 4,3 mm; Maximalt utskriftsområde : 207,4 x 1191,4 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk
Kopiera	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp t 52 kop/min; Färg (A4): Upp t 52 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Bokkopiering; Häfte; Jobbgenerering; Sortering; Färg; Innehållsorientering; Förhandsgranska kopia; Mörkhetskontroll; Originalstorlek som standard; Kantradering; Kant-till-kant; ID-kopiering; Bildjustering; Jobbgenerering; N- eller Z-ordning; Antal kopior; Flera sidor på samma ark; Originalstorlek; Originaltyp; Pappersformat; Papperskälla; Papperstyp; Hålslagning; Spara aktuella inställningar; Häftning; Text; Text/foto; Val av fack; Dubbelsidig kopiering; Vattenstämpel; förminska/förstora; Skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); Stämpl ar; Bildöverlägg; Bildförskjutning; Bildförhandsgranskning; Pappersval; Skanna till jobblagring; Automatisk uträkning; Automatisk detektering av färg/svartvitt; Automatisk toning; Detektering av matning av flera sidor; Dokumentredigering; Automatisk färgborttagning på papper; Maximalt antal kopior: Upp till 9999; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet ¹⁰	Normal (A4): Upp till 95 sid/min/190 bld/min (s/v), upp till 95 sid/min/190 bld/min (färg) ; Dubbelsidig (A4): Upp till 190 bld/min (sv/v), upp till 190 bld/min (färg)
Filformat för skanning ¹¹	PDF; PDF med hög kompression; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd; ADF; Skanningsteknik: CCD-flatbädd (Charge Coupled Device); CIS (Contact Image Sensor) ADM; Metoder för inläsning vid skanning: Applikationer på frontpanelen: Kopiera; Fax; Skanna till e-post; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till jobblagring; OXP-program (Open Extensibility Platform), HP Workpath-applikationer; Twain-version: Version 2.4; Dubbelsidig ADM-skanning: Ja; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi
Avancerade skanningsfunktioner	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning för utskriftskvalitet; Valfri skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgidentifiering; Kantradering; Jobbaviser ing; Inga tomma sidor; HP Quick Sets
Skanningsbar yta	Maximal medi estorlek (flatbädd): 216 x 356 mm ; Minimal medi estorlek (ADM): 68 x 127 mm Maximal medi estorlek (ADM): 215,9 x 863,6 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post; skanna till nätverksmapp; skanna till USB-enhet; skanna till SharePoint; skanna till FTP; skanna till sFTP; skanna till LAN-fax; skanna till internetfax; lokal adressbok; SMTP via SSL; Automatisk identifiering av färg/svartvitt; PDF med hög komprimering; Bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimerad text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); innehållsorientering; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); radera kanter; automatisk sidbeskärning; jobbgenerering; Förhandsgranskning av bild; inga tomma sidor; automatisk uträkning; inbyggd optisk teckenigenkänning (OCR); optimerad text/bild (auto); skanna till flera mottagare; automatisk toning; automatisk orientering; detektering av flersidesmatning; tillbaka och försök igen; dokumentredigering; automatisk färgborttagning på papper; jobbavskiljning (tom sida, streckkod); vattenstämpel; stämpl ar
Faxa	
Faxa ⁴	Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 1000 sidor; Faxupplösning: Standard: 200 x 100 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer
Smarta faxprogramfunktioner	Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/internetfax; Faxnumm erbekräftelse; Faxschema för helgdagar
Processorhastighet	1,6 GHz
Anslutning	
Standard	1 fax; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara 2:a generationen (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); 1 SuperSpeed USB 3.0 (enhet); 1 SuperSpeed USB 3.0 (värd)
Tillval	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; NFC med touch-to-print-funktion (tillval); Roaming som tillval
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stödjer endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-utskrift, Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP AutolP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös link-local och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfig, FTP FW-nedladdning, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, SSL Cert Management, brandvägg, ACL, 802.1x
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) som har stöd för: 10Base-T, 100Base-Tx och 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk;
Hårddisk	Standard, minst 500 GB HDD (tillval); 256 GB SSD (tillval)
Minne	Standard: 6 GB ; Maximal: 6 GB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 4 ; Maximal: upp till 4
Medietyper	Papper (vanligt, lätt, medel, lätt finpapper, finpapper, återvunnet, medeltungt, tungt, glättat medeltungt, tungt glättat, extra tungt, extra tungt glättat, vykort, glättat kort), färg-OH, etiketter, brevpapper, kuvert, förtryckt, förhål at, färgat, grovt, opak film, användardefinierat
Medi estorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 64 x 127 till 216 x 1200 mm; Fack 2, fack 3 (matare för 1 x 550 ark), fack 4 (matare för 1 x 550 ark): 101 x 148 till 216 x 356 mm; Högkapacitetsmatare för 2 100 ark (tillval): anpassade storlekar stöds inte i det här facket Stöds (metrisk): Fack 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, vykort (enkla och dubbla JIS) kuvert (DL, C5, B5, C6); Fack 2, fack 3 (matare för 1 x 550 ark), fack 4 (matare för 1 x 550 ark): A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, D-vykort (JIS); Högkapacitetsmatare för 2 100 ark (tillval): A4; A5 (med extra tillbehör) ADM: Letter; legal; oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Vykort (JIS); D-vykort (JIS); 4 x 6 tum; 5 x 7 tum; 5 x 8 tum; 68 x 147 till 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79 till 8,46 x 34 tum;
Mediekapacitet	Fack 1: Papper: 100 ark (medier på 75 g/m²); Kuvert: 10 Maximal: upp till 1750 ark ADM: Standard, 150 ark
Medievikt	Fack 1: 60 till 220 g/m² (vanligt), 120 till 220 g/m² (glättat); Fack 2: 60 till 220 g/m² (vanligt), 120 till 220 g/m² (glättat); inmatningsfack för 550 ark (tillval): 60 till 220 g/m² (vanligt), 120 till 220 g/m² (glättat); Högkapacitetsinmatning för 2100 ark (tillval): 60 till 220 g/m² (vanligt)
Inmatningskapacitet	Standardinmatning: Inmatningsfack för 3 x 550 ark, handmatningsfack för 100 ark Standardutmatning: Upp till 1000 ark Tillval för inmatning: Inmatningsfack för 550 ark (tillval) (upp till 2) eller HCI för 2 100 ark (tillval)
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 1000 ark Maximal: Upp till 1000 ark

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfsv skrivare
Produktnummer	6QN37A
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Chrome OS; Citrix; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Mobila operativsystem; iOS; Android; Operativsystem med Windows-klient
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Internetanslutning; eller USB-port; Webbbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning; eller USB-port; Webbbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på apple.com;
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, finns endast på http://hp.com , http://123.hp.com ;
Säkerhetshantering	Identitetsmanagement: Kerberos-autentisering; LDAP-autentisering; 1 000 PIN-koder för användare; avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex.; kortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat; I förväg delad nyckel; och Kerberos-autentisering; Stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration; 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikat; Lista för åtkomstkontroll; Data: Lagringskryptering; Krypterad PDF och e-post (använder FIPS 140-validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft); Säker radering: SSL/TLS (HTTPS); Krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: Plats för säkerhetslås; Inaktivering av USB-port; fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Hårdvarubaserad Memory Shield™ med Control Flow Integrity (CFI)-övervakning i enheter för attacker; SureStart säker uppstart – kontroll av BIOS-integritet med funktion för självläkning; Vitlistning – läser endast in godkänd kod (DLL:er, EXE:er osv.); Säkerhetsmanagement: Kompatibel med Device Security Syslog-meddelanden som bearbetas och är tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEM:er
Skrivarhantering	HP Web JetAdmin; Inbäddad webbserver; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H) ¹²	Lägsta 520 x 528 x 1154 mm; Maximal: 870 x 823 x 1399 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	760 x 790 x 1354 mm
Skrivarens vikt	Ca 77,1 kg
Vikt inklusive emballage	Ca 91,77 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40 °C
Akustik	Ljudeffekt: 6,6 B(A) Ljudtryck: 53 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: Ingångsspänning: 100 till 127 V nominellt (+/- 10 %), 50–60 Hz nominellt (+/- 3 Hz), 12 A; Ingångsspänning: 220 till 240 V nominellt, (+/- 10 %) 50–60 Hz nominellt (+/- 3 Hz), 6 A; Energiförbrukning: 717 W (utskrift/kopiering), 63,4 W (startklar), 1,1 W (viloläge), 0,1 W (automatiskt på-/avstängning), 0,1 W (manuell avstängning); Typisk elförbrukning (TEC) ⁹ : 0,709 kWh/vecka (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/vecka (Blue Angel); Nätaggregatstyp: Inbyggt 110 V eller 220 V nätaggregat (inte dubbel spänning, strömförsörjning varierar beroende på artikelnummer och alternativkod)
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direkttuppvärmningsteknik; Direktkopiering
Certifikat	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Department of Industrial Standards i Kambodja; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs - BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification - CCC (Kina); Bureau of Indian Standards - BIS Registration (Indien); PSB (Singapore); Godkänd i Östeuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. Elektromagnetisk emissionsstandard: CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2015 (internationellt) klass A/EN 55032:2015 klass A + A1:2020, CISPR 35:2016 (internationellt)/EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 klass A, ICES-003, utgåva 7 klass A. Andra EMC-godkännanden som krävs av enskilda länder. CECP; IT ECO-deklaration; Blue Angel; EPEAT®-registrerad; SEPA; KOECO Blue Angel-anpassad ⁸ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställt vid användning av HP-originaltillbehör Telekomöverensstämmelse: Trådad telekommunikation: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC:s regler och föreskrifter 47 CFR avsnitt 68. Andra telekomgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna Trådlös telekommunikation: FCC 47 CFR, avsnitt 15 underavsnitt C & E (UNII); FCC 47 CFR, avsnitt 15 underavsnitt C & E; IRSS-Gen utgåva 4/RSS 247 utgåva 2, 2017 och RSS 102 utgåva 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Andra säkerhetsgodkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna.
Specifikationer för hållbar inverkan	15 % återvunnen plast från förbrukade konsumentprodukter; ENERGY STAR® -certifierad; EPEAT® -registrerad
Ursprungsland	Tillverkad i Tjeckien
Medföljer ¹	6QN37A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfsv+-skrivare HP svart LaserJet-originaltonerkassett (ca 9 000 sidor), HP cyan, magenta och gul LaserJet-originaltonerkassett (ca 6 000 sidor vardera) (tonerkassetter installerade); Dokumentation (guide för hårdvaruinstallation); Strömkabel
Garanti	Ett års garanti med service på plats nästa arbetsdag. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Gå till http://hp.com/support för att få mer information om HPs prisbelönta service- och supportalternativ i er region.

Fotnoter

¹ Kontakta en HP- eller partnerrepresentant för mer information om alternativ gällande konfiguration på beställning. ² Alla multifunktionsskrivare är inte kompatibla med Workpath-appar. För att aktivera HP Workpath kräver vissa enheter att tillbehör eller inbyggd programvara upgraderas. Alla appar är inte tillgängliga i alla länder. Abonnemang kan krävas. Anpassat innehåll och integrationsfunktioner är endast tillämpliga på de HP Workpath-appar som stöds. ³ Kontakta en HP- eller partnerrepresentant för mer information om Custom Color Manager. ⁴ Inriktad fixeringsteknik är standard på 6000/X600-seriens utbud och erbjuds som en valfri servicedel på 5000/X500-serien. ⁵ Skanningshastigheter uppmätta med ADF. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram. Uppmätt med standarder som finns på: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁶ Reverse and Retry-tekniken finns endast tillgänglig på Flow-baserade modeller. ⁷ Tredjepartscertifiering baseras på krav i Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408-standarden per maj 2019–2024. Certifieringen är tillämplig för HP Managed- och Enterprise-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart version 4.5.1 och senare. Mer information finns på: <https://www.commoncriteriportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

Avsägelser angående tekniska specifikationer

¹ Se <https://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten hos de kassetter som medföljer skrivaren. Uppmätta kapacitetsvärden i enlighet med ISO/IEC 19798 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. ² Angiven kapacitet baseras på ISO/IEC 19798 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ EPEAT® -registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. På <https://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land. 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 Uppmätt enligt test för funktionsprestanda i ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> för mer information. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. ⁶ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Se <https://www.hp.com/go/printerclaims> för mer information. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. ⁷ Uppmätt enligt ISO/IEC 17629. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. ⁸ Strömkraven är baserade på det land/den 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 Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh). ¹⁰ Skanningshastigheter uppmätta från automatisk dokumentmatare. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram. ¹¹ För skanningsprogramvaran finns stöd för: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) och Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, sökbare PDF, RTF, TXT) ¹² Maximala yttermått innebär att luckor, pappersfack och ADF (om tillämpligt) är helt öppna. ¹³ Q7432A är en praktisk häftkammerrefill. J8J96A är påfyllningssats med häftklamrar med efterbehandlare.