Datablad

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfsw skrivare

Kraftfull och produktiv Utomordentligt effektiv.

Förvandla arbetsflöden med avancerade funktioner som tar upp väldigt lite plats. Anpassningsbara konfigurationer från utskriftshastigheter till färgpaneler[10] – behovet av upptagna arbetsgrupper kan nu enkelt uppfyllas. Allt erbjuds samtidigt som verksamheten skyddas mot ständigt föränderliga säkerhetshot. Observera: Golvstående efterbehandlare (632P1A) måste beställas tillsammans med skrivaren.

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 lösningar[1]

- Få den funktionalitet som behövs med oöverträffade och flexibla konfigurationer som kan skapas på beställning. Optimera 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 fixeringsteknik[4] 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

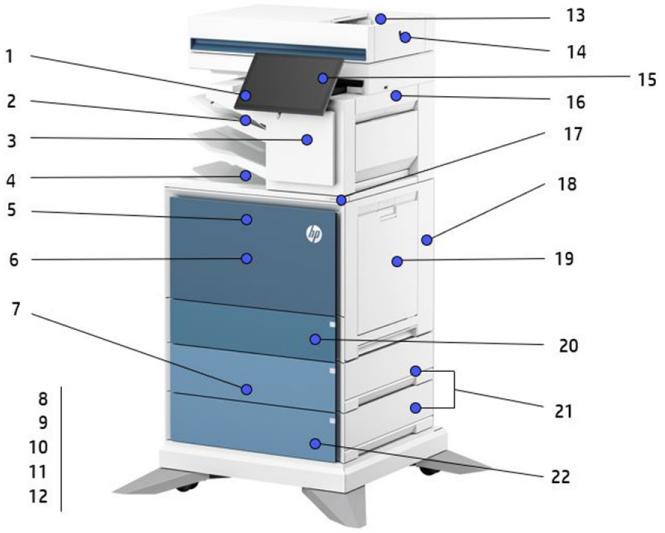
- Upplev extremt snabba skanningshastigheter och den ultimata produktiviteten med HP Flow-teknik och upp till 190 bld/min[5] vid dubbelsidig skanning
- HPs innovativa in-line-skanningsfält i en A4-skrivare hjälper till att hitta problem med utskriftskvaliteten och erbjuder exakta steg med åtgärder.
- Undvik driftstopp och förlorad produktivitet med reverse and retry-teknik [6] 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-certifierade[7] 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.

Produktrundtur

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 mediestorlekar upp till A4
7. ADF för 150 ark med dubbelsidigt Flow med stöd för mediestorlekar 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 mediestorlekar 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 mediestorlekar upp till A4
20. Pappersfack 2 för 550 ark med stöd för mediestorlekar upp till A4
21. Åtkomstlucka vid papperstrassel för fack 3 och 4
22. Pappersfack 4 med hjulstativ för 550 ark med stöd för mediestorlekar upp till A4



Serien – en översikt

Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfsw 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 150 000 sidor **527G3A** HP LaserJet 220V förbättrad fixeringssats 200 000 sidor **527G8A** HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 sidor **527G9A** HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 sidor **527H2A** HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150 000 sidor **527H3A** HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150 000 sidor **6H122A** HP LaserJet underhållssats för ADM **6M1P3A** HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit **W2170Z** HP 217Z svart LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet En kassett ger i genomsnitt 32000 standardsidor. Angiven kapacitet i enlighet med ISP/IEC 19752. **W2171Z** HP 217Z cyan LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet 24 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 **W2172Z** HP 217Z gul LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet 24 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 **W2173Z** HP 217Z magenta LaserJet-originaltonerkassett med ultrahög kapacitet 24 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752
Tillbehör	**1M0Q0A** HP MFP analog fax 702 – tillbehör
	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 Asistant
	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
	766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA full sats med SSD
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	9EQ11A HP 500 GB CCC, FIPS-hårddiskenhet
	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 HIP2 tangenttryckskläsare
Service och support	**U45SXE** HP 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet Ent MFP 680x **U45SYE** HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Color LaserJet Ent MFP 680x **U45SZE** 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 tums (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 (600x600 dpi), fina linjer (1 200x1 200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Kapacitet per månad	Upp till 100 000 sidor A4; **Rekommenderad sidvolym per månad**: 2 000 till 14 000
Smarta programfunktioner i skrivaren	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, 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 per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskrifter, 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	Bokkopia; 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); Stämplar; Bildöverlägg; Bildförskjutning; Bildförhandsgranskning; Pappersval; Skanna till jobblagring; Automatisk uträtning; 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; PDFA; 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; **Dubbesidig 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; Jobbavisering; Borttagning av tomma sidor; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatisk orientering; Inbyggd optisk teckenigenkänning (OCR), automatisk beskärning till sida; Automatisk toning; Skärmredigering med markerings-, redigerings- och signeringsfunktioner
Skanningsbar yta	**Maximal mediestorlek (flatbädd)**: 216 x 356 mm ;**Minimal mediestorlek (ADM)**: 68 x 127 mm **Maximal mediestorlek (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 uträtning; 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; stämplar
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; Faxnummerbekräftelse; 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	Apple AirPrint™; Mopria™ certifierad; NFC med touch-to-print-funktion (tillval)
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös länklokal och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Hantering: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP-konfig, FTP FW-hämtning, 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; 256 GB SSD som tillval (via CTO)
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, förhålat, färgat, grovt, opak film, användardefinierat
Mediestorlek	**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 **Fack 2:** Papper: 550 ark **Fack 3:** Papper: 550 ark **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 6800zfsw skrivare
Produktnummer	6QN37A
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobila operativsystem; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Lägsta systemkrav	**Windows**: 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Internetanslutning; eller USB-port; Webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com; **Mac**: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning; eller USB-port; Webbläsare. 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	Identitetsmanagering: 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 ShieldTM 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.); Säkerhetsmanagering: 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; HP Smart Device Services (SDS)
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 ºC
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; Direktuppvärmningsteknik; 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 emission standard**: CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2015 (internationellt) klass A/EN 55032:2015 klass A + A11:2020, CISPR 35:2016 (internationellt)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 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 säkerställd 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	5 % återvunnen plast från förbrukade konsumentprodukter; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad
Ursprungsland	Tillverkad i Tjeckien
Medföljer[1]	6QN37A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfsw+-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 uppgraderas. 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.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf. [10] Den här produkten levereras med paneler i Atmosphere Blue (standard). Paneler med andra färger (Constellation Yellow, Comet Red, Aurora Purple, Lunar Grey och Cosmic Green) är endast tillgängliga att köpas via HPs beställningskonfigurator eller enligt avtal via Managed Print Services. Modeller som erbjuds i Kina levereras med Lunar Grey (standard) istället för Atmosphere Blue. Kontakta en HP- eller partnerrepresentant för mer information om anpassningsbara färgpaneler.

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, sökbar PDF, RTF, TXT) [12] Maximala yttermått innebär att luckor, pappersfack och ADF (om tillämpligt) är helt öppna. [13] Q7432A är en praktisk häftklammerrefill. J8J96A är påfyllningssats med häftklamrar med efterbehandlare.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

se-sv November 2023