



HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn skrivare

Kraftfull och produktiv Utomordentligt effektiv.

Förvandla arbetsflöden med avancerade funktioner som tar upp väldigt lite plats. Anpassningsbara konfigurationer från utskriftshastigheter till färgpaneler¹¹ – 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

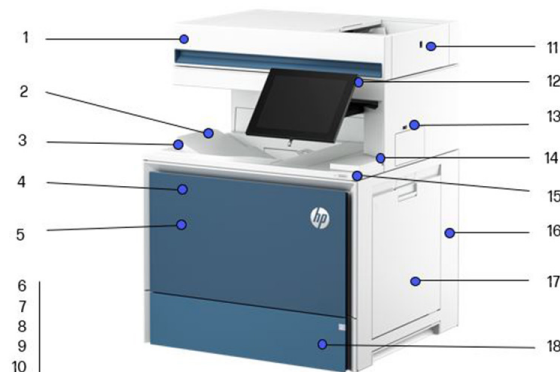
- Upplev snabba skanningshastigheter och den ultimata produktiviteten med upp till 152 bld/min⁵ vid dubbelsidig skanning.
- Upptagna arbetsgrupper kan få allt gjort med utskriftshastigheter på upp till 52 sid/min⁶ som gör det snabbare att hantera olika arbetsuppgifter med pålitlig kvalitet.
- Möjliggör enkelt arbetsflöden med en konsekvent användarupplevelse och intuitiva ikoner på den 8 tum stora färgpekskärmen.
- Bibehåll produktiviteten och håll er uppdaterade om de senaste funktionerna i maskinparken med den uppgraderingsbara inbyggda programvaran HP FutureSmart⁷
- Ta kontroll över utskriftsmiljön med HP Web Jetadmin⁸ för att enklare hantera maskinparken och skapa konsekventa utskriftsupplevelser.

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 intrångsdetektering under körtid skyddar minnet och andra program. Common Criteria-certifierade⁹ 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. Dubbelsidig ADF för 150 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4
2. Utmatningsfack för 500 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4
3. Automatisk dubbelsidig utskrift
4. HP High-Performance Secure-hårddisk
5. Främre åtkomstlucka till allt-i-ett-tonerkassetter
6. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
7. Super Speed USB 3.0-värdport
8. Hi-Speed USB 2.0-värdport
9. Gigabit Ethernet-port
10. Super Speed 3.0-enhetsport
11. Mediesensor för långa original
12. 20,3 cm färgpekskärm
13. Lättåtkomlig USB-port
14. Integreringsfack för maskinvara
15. Strömbrytare
16. Åtkomst till utskriftsväg via lucka på höger sida
17. Handmatningsfack 1 för 100 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4
18. Pappersfack 2 för 550 ark med stöd för mediastorlekar upp till A4



Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn skrivare
Produktnummer	6QN35A
Funktioner	Skriv ut, kopiera och skanna (fax och trådlös funktion som tillval)
Utskriftshastighet	52 sidor/minut (A4)
Kontrollpanel	20,3 cm färgpekskärm
Skanningshastighet	Upp till 76 sidor per min/152 bilder per min (enkelsidigt/dubbelsidigt)
RMPV	Upp till 14 000 sidor per månad
Inmatningskapacitet	650/3 300 (std/max)
Utmatningskapacitet (standard)	500 ark
Processor	Processor på 1,6 GHz
Flow-lösningar	Nej
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 W2130X HP 213X svart LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet En kassett ger i genomsnitt 9000 standardsidor. Angiven kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 W2130Y HP 213Y svart LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet En kassett ger i genomsnitt 18000 standardsidor. Angiven kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 W2131A HP 213A cyan LaserJet-originaltonerkassett 3000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2131X HP 213X cyan LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet 6 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2131Y HP 213Y cyan LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet 12 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2132A HP 213A gul LaserJet-originaltonerkassett 3000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2132X HP 213X gul LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet 6 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2132Y HP 213Y gul LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet 12 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2133A HP 213A magenta LaserJet-originaltonerkassett 3000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2133X HP 213X magenta LaserJet-originaltonerkassett med hög kapacitet 6 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 W2133Y HP 213Y magenta LaserJet-originaltonerkassett med extra hög kapacitet 12 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752 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 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 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 B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness) X3D03A HP universell USB-kortläsare Y7C05A HP HIP2 tangenttrycksläsare
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 MFP 6800dn skrivare
Produktnummer	6QN35A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, faxes (tillval)
Kontrollpanel	8 tum (20,3 cm) pekskärm med färggrafik
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet ⁷	Svart (A4, normal): Upp till 52 s/mn Färg (A4, normal): Upp till 52 s/mn ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 52 bld/min Färg (A4, dubbelsidig): Upp till 52 bld/min
Första sidan ut ⁸	Svart (A4, startklar): På bara 6,2 sek Färg (A4, startklar): Så snabbt som 6,8 sek ; Svart (A4, viloläge): Så snabbt som 9,4 sek Färg (A4, viloläge): Så snabbt som 9,9 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 sidvolymp per månad: 2 000 till 14 000
Smarta programfunktioner i skrivaren ¹	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, 8 tum (20,3 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 till 52 kop/min; Färg (A4): Upp till 52 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Bokkopiering; Häfte; Jobbgenerering; Sortering; Färg; Innehållsorientering; Förhandsgranska kopiering; 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; Foto; Spara aktuella inställningar; Text; Text/foto; Val av fack; Dubbelsidig kopiering; Vattenstämpel; förminska/förstora; Skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); Stämplat; Bildöverlägg; Bildförhandsgranskning; Pappersval; Skanna till jobblagring; Automatisk uträkning; Automatisk detektering av färg/svartvitt; Maximalt antal kopior: Upp till 9999; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet ¹⁰	Normal (A4): Upp till 76 sid/min/152 bld/min (s/v), upp till 76 sid/min/152 bld/min (färg) ; Dubbelsidig (A4): Upp till 152 bld/min (sv/v), upp till 152 bld/min (färg)
Filformat för skanning ¹¹	PDF; TIFF; MTIFF; PDF med hög kompression; XPS; PDF/A; JPEG
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd; ADF; Skanningsteknik: CCD-flatbädd (Charge Coupled Device); CIS (Contact Image Sensor) ADM; Metoder för inläsning vid skanning: Applikationer på frontpanelen: Kopiering; 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; Jobbavisering; Inga tomma sidor; HP Quick Sets
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 x 356 mm ; Minimal mediastorlek (ADM): 68 x 127 mm Maximal mediastorlek (ADM): 215,9 x 863,6 mm
Bitdjup/gräskalenivåer	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
Faxes	
Faxes ⁵	Tillval, 33,6 kbps (med analogt faxtillbehör (tillval))
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
Processorhastighet	1,6 GHz
Anslutning	
Standard	1 SuperSpeed USB 3.0 (enhet); 1 SuperSpeed USB 3.0 (värd); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara av 2:a generationen (HIP2)
Tillval	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A; HP JetDirect LAN-tillbehör8FP31A
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 stöder: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); 802.11 a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval).
Hårddisk	Standard, minst 500 GB HDD; 256 GB SSD som tillval (via CTO)
Minne	Standard: 6 GB ; Maximal: 6 GB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: upp till 5
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
Mediastorlek	Anpassad (metrisk): Fack 1: 64 x 127 till 216 x 1200 mm; Fack 2, matare för 1x550-sheet (tillval): 101 x 148 till 216 x 356 mm; Högkapacitetsmatare för 2100 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, matare för 1x550-sheet (tillval): A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, D-vykort (JIS); Högkapacitetsmatare för 2100 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 Maximal: Upp till 3 300 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 550 ark, handmatningsfack för 100 ark Tillval för inmatning: Inmatningsfack för 550 ark (tillval) (upp till 3), HCI för 2100 ark (tillval)
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 500 ark Maximal: Upp till 500 ark

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn skrivare
Produktnummer	6QN35A
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	Identitetshantering: 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.); Säkerhetshantering: Kompatibel med Device Security Syslog-meddelanden som bearbetas och är tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEM:er
Skrivarhantering	HP Web JetAdmin; Inbäddad webserver; 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) ^{1,2}	Lägsta 500 x 460 x 651 mm; Maximal: 860 x 820 x 896 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	598 x 798 x 680 mm
Skrivarens vikt	Ca 42,2 kg
Vikt inklusive emballage	Ca 46,2 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: 55 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): 0,709 kWh/vecka (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/vecka (Blue Angel); Nätaggregatstyp: Inbyggd 110 V eller 220 V nätaggregat (inte dubbel spänning, strömförsörjning varierar beroende på artikelnummer och alternativkod)
Energisparingsteknik	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 emissionsstandard: 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; SEPA; EPEAT® Gold-registrerad; KOECO Blue Angel-anpassad ³ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Specifikationer för hållbar inverkan	5 % återvunnen plast från förbrukade konsumentprodukter; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad
Ursprungsland	Tillverkad i Tjeckien
Medföljer ²	6QN35A HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn 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 uppdateras. 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 Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. ⁷ Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppdateringar av den inbyggda programvaran HP FutureSmart kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, om till exempel den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen. ⁸ HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från <http://www.hp.com/go/wja>. ⁹ Tredjeparts-certifiering 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>. ¹¹ 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 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, 8 tum kontrollpanel med intuitiv pekskärm, utskrift av flera sidor på samma ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskrifter ² 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. Mer information finns på <https://www.hp.com/go/toneryield> ⁴ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se <https://www.epeat.net> för registreringsstatus per land. ⁵ Baserat på standardiserad ITU-T-testbild nr 1 vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne. ⁶ 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. ⁸ 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. ⁹ 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 en 115 V enhet och 230 V för Blue Angel. 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 (UPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) och Mac (UPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, sökbär PDF, RTF, TXT) ¹⁻² Maximala yttermått innebär att luckor, pappersfack och ADF (om tillämpligt) är helt öppna.