

Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf



Mimořádně produktivní. Výjimečně efektivní.

Personalizujte si práci pomocí pokročilých funkcí v kompaktním provedení. Přizpůsobitelné konfigurace s nabídkou volby rychlosti tisku, barevných panelů¹⁰ a dalších možností vám umožní splnit požadavky vytížených pracovních skupin. Navíc vaši firmu ochrání před vyvíjejícími se bezpečnostními hrozbami. Upozornění: podlahovou dokončovací jednotku (632P1A) je třeba objednat spolu s tiskárnou.



Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.

<http://www.hp.com/learn/ds>

Přizpůsobitelná a škálovatelná řešení¹

- Získejte potřebné funkce s bezkonkurenčními, flexibilními konfiguracemi na míru. Optimalizujte zařízení tak, aby splňovalo firemní požadavky i rozpočet.
- Vyberte si řešení podávání dokumentů, které je pro váš tým nejvhodnější.
- Pokud chcete pracovat s daty a dokumenty uloženými v zařízení, máte na výběr celou řadu integrovaných úložišť, včetně disků HDD a SSD.

Rychlá a bezproblémová digitalizace

- Přizpůsobte si tisk pomocí cloudových aplikací HP Workpath. Získejte přístup k personalizovanému obsahu a integrujte papírové a digitální pracovní postupy.²
- Poskytněte týmu nástroje potřebné k úspěchu díky platformě HP Open Extensibility Platform, která obsahuje stovky řešení od společnosti HP i třetích stran a podporu čteček karet.
- S nástrojem HP Custom Color Manager je správa barev hračkou. Přizpůsobte barevný výstup jakéhokoli dokumentu a zařízení jednoduchým stažením barevných profilů z cloudu. Získejte vysoce kvalitní barevné profily bez nutnosti použití drahých systémů pro srovnávání barev.³
- Technologie cílené fixace⁴ vyžaduje méně energie a pomáhá snižovat nároky na chlazení, což umožňuje větší a rychlejší barevné tiskové úlohy.

Vše, co od kancelářské tiskárny očekáváte

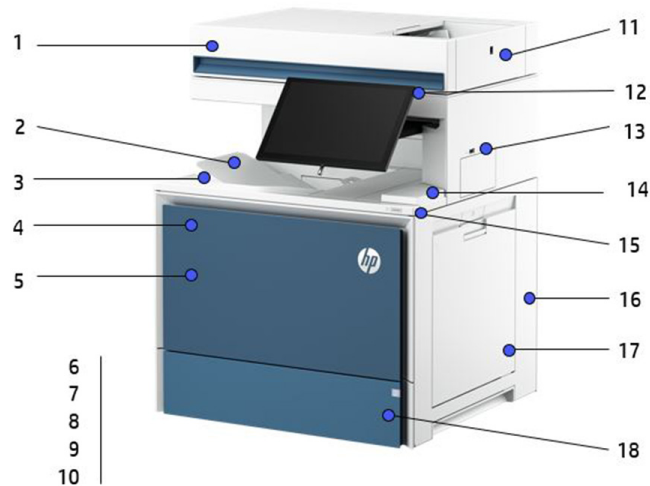
- Užijte si mimořádně rychlé skenování a maximální produktivitu díky technologii HP Flow a oboustrannému skenování rychlostí až 190 obr./min⁵
- Inovativní řádková skenovací lišta HP v tiskárně A4 pomáhá diagnostikovat problémy s kvalitou tisku pomocí přesných kroků k nápravě.
- Vyhněte se prostojům a snížení produktivity díky technologii zpětného chodu a opakování⁶, která dokáže automaticky rozpoznat a vyřešit problém s vícenásobným podáváním.
- S vysoce přesným softwarem OCR můžete snadno skenovat a digitalizovat text z různých dokumentů.
- Ušetříte čas jednorázovým skenováním a odesláním obsahu na různá místa pomocí přizpůsobených zkratk, které eliminují jednotlivé kroky a předchází zaslání na nesprávnou adresu.

Vždy ve střehu s řešením HP Wolf Security

- S funkcí HP Sure Start, která vždy pracuje na pozadí, je operační kód (BIOS) při spuštění automaticky kontrolován a v případě napadení se dokáže sám opravit.
- HP Connection Inspector kontroluje síťová připojení. Tiskárna kontroluje odchod síťové připojení, aby zastavila podezřelé požadavky i spuštění malwaru a vy jste mohli zůstat připojeni a v bezpečí.
- Memory Shield™ a rozšířená detekce narušení za běhu chrání paměť a další aplikace. Certifikace Common Criteria⁷ zaručuje nepřetržité monitorování paměťové aktivity, odhalení i zastavení útoků nultého dne v reálném čase [známé/neznamé] a samoopravení.
- Minimalizujte zranitelnost díky funkci ověření kódu, která při spuštění automaticky zkontroluje firmware a ověří, zda se jedná o autentický kód digitálně podepsaný společností HP.

Popis produktu

- 1. Oboustranný automatický podavač dokumentů na 150 listů podporuje média formátu až A4
- 2. Výstupní přihrádka na 500 listů podporuje média formátu až A4
- 3. Automatický oboustranný tisk
- 4. Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
- 5. Přední dvířka s přístupem k tonerovým kazetám All-in-One
- 6. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámek
- 7. Hostitelský port Super Speed USB 3.0
- 8. Vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0
- 9. Port Gigabit Ethernet
- 10. Port Super Speed USB 3.0 pro zařízení
- 11. Snímač dlouhých originálních médií
- 12. 25,6cm barevný dotykový displej
- 13. Snadno přístupný port USB
- 14. Rozhraní pro integraci hardwaru
- 15. Vypínač
- 16. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
- 17. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje média formátu až A4
- 18. Zásobník 2 na 550 listů podporuje média formátu až A4



Představení řady



Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf
Produktové číslo	6QN36A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování a faxování (volitelné bezdrátové připojení)
Rychlost tisku	52/55 str./min (A4/Letter)
Ovládací panel	25,6cm barevný dotykový displej
Rychlost skenování	Až 95 str./min nebo 190 obr./min (jednostranně/oboustranně)
Doporučený měsíční objem tisku	Až 14 000 stran za měsíc
Vstupní kapacita	650 / 3 300 (standardně/maximálně)
Výstupní kapacita (standardní)	500 listů
Procesor	Čtyřjádrový 1,6 GHz
Řešení Flow	Ano
Aplikace Workpath povolena	Ano
Možnosti rozšíření	HP FutureSmart 5, OXPd

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	527F9A Sběrná nádobka toneru LaserJet HP 150 000 stran 527G3A Sada vylepšené 220V fixační jednotky HP LaserJet 200 000 stran 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 stran 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 stran 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150 000 stran 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150 000 stran 6H122A HP LaserJet ADF Sada pro údržbu 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2170Z Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet 217Z s ultravysokou výtěžností Průměrná výtěžnost kazety je 32 000 standardních stran. Uvedená hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752. W2171Z Azurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 217Z s ultravysokou výtěžností 24 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19752 W2172Z Žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet 217Z s ultravysokou výtěžností 24 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19752 W2173Z Purpurová originální tonerová kazeta HP LaserJet 214Z s ultravysokou výtěžností 24 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19752
Příslušenství	1MQQ0A Příslušenství analogového faxu HP MFP 702 1MQQ5A Karta akceleratoru pro HP LaserJet 2NR12A Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP 2TD64A Sada HP Accessibility 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A Asistent hlasového ovládání HP Printing Voice Assistant 4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616G9A Sada vodiček velkokapacitního zásobníku HP LaserJet A5 616H0A Sada vodiček velkokapacitního zásobníku HP LaserJet Statement 616H2A Klávesnice HP LaserJet Workflow 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 Hvězdě žlutý úložný podstavec HP Color LaserJet 65A39A Vesmírně zelený úložný podstavec HP Color LaserJet 65A40A Zářivě fialový úložný podstavec HP Color LaserJet 65A41A Kometově červený úložný podstavec HP Color LaserJet 65A42A Měsíčně šedý úložný podstavec HP Color LaserJet 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A Úložný podstavec HP Color LaserJet 6QN57A Zásobník médií HP Color LaserJet s kapacitou 550 listů 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand 766R7A Kompletní sada 512GB disku HP LaserJet SED-TAA SSD 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A Pevný disk HP 500 GB CCC, FIPS A7W13A Sada klávesnice HP LaserJet s rozložením pro dánštinu, švýcarskou francouzštinu a švýcarskou němčinu A7W14A Klávesnice HP LaserJet s rozložením pro švédštinu B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců X3D03A Univerzální čtečka karet HP USB Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke
Servis a podpora	U45SXE 3letá služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 680x U45SYE 4letá služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média Color LaserJet Ent MFP 680x U45SZE 5letá služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 680x U45T6E HP 3letá služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 680x U45T7E HP 4letá služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 680x U45T8E HP 5letá služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 680x U45T9PE 1letá pozáruční služba HP s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 680x U45THPE HP 1letá pozáruční služba s výměnou pouze dílů a ponecháním vadného média pro Color LaserJet Ent MFP 680x

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800Zf
Produktové číslo	6QN36A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	25,6cm (10,1") dotyková obrazovka s barevnou grafikou
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ⁶	Černobíle (A4, normální): Až 52 str./min Barevně (A4, normální): Až 52 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 52 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 52 obr./min
Vytištění první stránky ⁷	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 6,1 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 6,6 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 9,5 s Barevně (A4, režim spánku): Již za 10,1 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi Barevně (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi ; Technologie: HP ImageREt 3600, vyšší (600 x 600 dpi), detailní (1 200 x 1 200 dpi), náhled (300 x 300 dpi)
Měsíční kapacita tisku	Až 100 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 2 000 až 14 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Apple AirPrint™, certifikace Mopria, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, Hardware Integration Pocket, intuitivní ovládací panel s 25,6cm (10,1") dotykovou obrazovkou, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), kompletace, vodoznaky, ukládání tiskových úloh, náhled před tiskem
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace HP Postscript 3. úroveň, nativní tisk PDF (v1.7), URF (AirPrint)
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP Postscript 3. úroveň (integrovaný symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Další písma jsou dostupná prostřednictvím paměťových karet typu flash jiných výrobců; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 4,3 mm, Spodní strana: 4,3 mm, Levý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; Maximální oblast tisku : 207,4 x 1 191,4 mm
Oboustranný tisk	Automaticky
Kopírování	
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): Až 52 kopií/min; Barevně (A4): Až 52 kopií/min
Specifikace kopírky	Kopírování knihy; Brožura; Vytvoření úlohy; Řazení; Barva; Orientace obsahu; Náhled kopírování; Úpravy tmavosti; Východí původní formát; Vymazání okrajů; Od okraje k okraji; Kopírování dokladů; Úprava obrázku; Vytváření úloh; Řazení N/Z; Počet kopií; Tisk více stránek na list; Původní formát; Původní typ; Formát papíru; Zdroj papíru; Typ papíru; Děrování; Uložení aktuálního nastavení; Sešívání; Text; Text/fotka; Výběr zásobníku; Oboustranné kopírování; Vodoznak; Zmenšení/zvětšení; Režim skenování (kniha, oboustranný doklad); Rázítka; Překrytí obrazu; Posun obrazu; Náhled; Výběr papíru; Skenování do úložiště úloh; Automatické narovnání; Automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; Automatické nastavení odstínu; Detekce vícenásobného podávání; Úprava dokumentů; Automatické odstranění barev papíru; Maximální počet kopií: Až 9 999; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Skenování	
Rychlost skenování ¹⁰	Normální (A4): Až 95 str./min nebo 190 obr./min (černobíle), až 95 str./min nebo 190 obr./min (barevně) ; Oboustranný (A4): Až 190 obr./min (černobíle), až 190 obr./min (barevně)
Formát uložení skenovaného dokumentu ¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochy; Automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Elektronická součástka CCD – plochý skener; Kontaktní obrazový senzor (CIS) – automatický podavač; Vstupní režimy skenování: Funkce na předním panelu: Kopírování; Fax; Skenování do e-mailu; Skenování do síťové složky; Skenování do USB; Skenování do úložiště úloh; Open Extensibility Platform (OXp), aplikace HP Workpath; Twain verze: Verze 2.4; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Optické rozlišení skenu: Až 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázků; Úpravy obrázků; Vytváření úloh; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Označení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatická orientace; Integrované optické rozpoznávání znaků (OCR), automatické oříznutí podle stránky; Automatické nastavení odstínu; Úpravy na obrazovce s možností zvzrazhování, revize a podepisování
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 356 mm ; Minimální formáty médií (ADF): 68 x 127 mm Maximální formáty médií (ADF): 215,9 x 863,6 mm
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	24bitové / 256
Digitální odesílání	Standardně: Skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování do USB; skenování do SharePointu; skenování do FTP; skenování do sFTP; skenování do faxu LAN; skenování do internetového faxu; místní adresář; SMTP přes SSL; automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; vysocí komprimované PDF; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; režim skenování (kniha, oboustranné průkazy); vymazání okrajů; automatické oříznutí stránky; vytváření úloh; náhled; odstranění prázdných stran; automatické narovnání; integrovaná funkce OCR; optimalizace textu/obrázků (automatická); skenování do více umístění; automatické nastavení odstínu; automatická orientace; detekce vícenásobného podávání; zpětný chod a opakování; úprava dokumentů; automatické odstranění barev papíru; oddělení úloh (prázdná stránka, čárový kód); vodoznak; rázítka
Fax	
Fax ⁴	Ano, 33,6 kbps
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 1 000 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 200 x 100 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel
Softwarové funkce pro faxování	Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné škálování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenou
Rychlost procesoru	1,6 GHz
Možnosti připojení	
Standardně	1 port faxu; 1 síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhraní pro integraci hardwaru 2. generace (HIP2); 1 port USB Hi-Speed 2.0 (hostitel); 1 port USB SuperSpeed 3.0
Volitelně	Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; NFC Touch-to-Print (volitelně)
Podporované síťové protokoly	Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; Zjišťování: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (nestavové připojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátu SSL, Firewall, ACL, 802.1x
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet, který podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) přes Fast Ethernet a Gig Links; IPsec; Bezdrátové síťové rozhraní 802.11a/b/g/n (volitelně).
Pevný disk	Standardní, minimálně 500GB disk HDD; Volitelný 256GB disk SSD (prostřednictvím CTO)
Paměť	Standardně: 6 GB ; Maximální: 6 GB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 2 ; Maximální: Až 5
Typy médií	Papír (běžný, lehký, střední, lehký kancelářský, kancelářský, recyklovaný, střední gramáž, vysoká gramáž, lesklý se střední gramáží, lesklý s vysokou gramáží, velmi vysoká gramáž, lesklý s velmi vysokou gramáží, karton, lesklý karton) barevná fólie, etikety, hlavíčkový, obálka, předtištěný, perforovaný, barevný, hrubý, neprůsvitná fólie, uživatelem definovaný
Formáty médií	Vlastní (metrika): Zásobník 1: 64 x 127 až 216 x 1 200 mm; Zásobník 2, volitelné podavače na 1x 550 listů: 101 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný velkokapacitní podavač na 2 100 listů: v tomto zásobníku nejsou podporovány vlastní formáty Podporované (metrika): Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS), obálky (DL, C5, B5, C6); Zásobník 2, volitelné podavače na 1x 550 listů: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); Volitelný velkokapacitní podavač na 2 100 listů: A4; A5 (s volitelným příslušenstvím) Automatický podavač dokumentů: Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pohlednice (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6"; 5 x 7"; 5 x 8"; 68 x 147 mm až 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79" až 8,46 x 34"
Manipulace s médii	Zásobník 1: Papír: 100 listů média s gramáží 75 g/m²; Obálky: 10 Zásobník 2: Papír: 550 listů Maximální: až 3 300 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 150 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m² (běžný papír), 120 až 220 g/m² (lesklý papír); Zásobník 2: 60 až 220 g/m² (běžný papír), 120 až 220 g/m² (lesklý papír); Volitelné vstupní zásobníky na 550 listů: 60 až 220 g/m² (běžný papír), 120 až 220 g/m² (lesklý papír); Volitelný velkokapacitní vstup na 2 100 listů: 60 až 220 g/m² (běžný papír)
Vstupní kapacita	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 550 listů, víceúčelový zásobník na 100 listů Standardní výstup: Až 500 listů Volitelný vstup: Volitelné vstupní zásobníky na 550 listů (až 3), volitelné velkokapacitní vstupní zásobníky na 2 100 listů
Výstupní kapacita	Standardně: až 500 listů Maximální: Až 3 300 listů

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf
Produktové číslo	6QN36A
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobilní operační systém; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku; Internetové připojení; nebo port USB; Internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese microsoft.com ; Mac: 2 GB volného místa na pevném disku; Internetové připojení; nebo port USB; Internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese apple.com ;
Software součástí dodávky	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na adrese http://hp.com a http://123.hp.com ;
Správa zabezpečení	Správa identity: Ověřování Kerberos; Ověřování LDAP; Kódy PIN pro 1000 uživatelů; Volitelná řešení pokročilého ověřování od společnosti HP a jiných značek (např. čtečky průkazů); Sít: IPsec/firewall s certifikátem; Předsdílený klíč; a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WJA-10 IPsec Plug-in; Ověřování 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikáty; Seznam řízení přístupu; Data: Šifrování úložiště; Šifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: Slot pro bezpečnostní zámek; Deaktivace portů USB; Hardware Integration Pocket pro bezpečnostní řešení; Hardwarová funkce Memory Shield™ s ochranou zařízení před útoky Control Flow Integrity (CFI); Zabezpečené spouštění SureStart – kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení; Funkce ověření kódu – načítání pouze známého nezávadného kódu (DLL, EXE atd.); Správa zabezpečení: Kompatibilní se zpracováním zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SIEM ArcSight a Splunk
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin; Integrovaný webový server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ¹²	Minimální 500 x 460 x 651 mm; Maximální 860 x 820 x 896 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	598 x 798 x 680 mm
Hmotnost tiskárny	cca 42,2 kg
Hmotnost balení	cca 46,2 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A) Emise akustického tlaku: 53 dB(A)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 127 V jmenovité (+/-10 %), 50–60 Hz jmenovité (+/-3 Hz), 12 A; Vstupní napětí: 220 až 240 V jmenovité, (+/-10 %) 50–60 Hz jmenovité (+/-3 Hz), 6 A; Spotřeba: 717 W (tisk/kopírování), 63,4 W (pohotovostní režim), 1,1 W (režim spánku), 0,1 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,1 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)³: 0,709 kWh/týden (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/týden (Blue Angel); Typ napájení: 110V nebo 220V integrovaný napájecí zdroj (není duální napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství)
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on
Certifikáty	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Austrálie); Označení TUV a GS (Německo); Ústav průmyslových norem Kambodže; Úřad pro normy, metrologii a inspekci v rámci ministerstva hospodářství – BSMI (Tchaj-wan); Povinná certifikace produktů pro Čínu – CCC (Čína); Úřad indických norem – registrace BIS (Indie); PSB (Singapur); Schválení pro země východní Evropy; Označení CE; Další schválení certifikací bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemí. Norma elektromagnetického záření: CISPR 22:2008 (mezinárodní) třída A, CISPR 32:2015 (mezinárodní) třída A / EN 55032:2015 třída A + A11:2020, CISPR 35:2016 (mezinárodní) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR část 15 třída A, ICES-003, vydání 7 třída A. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí. CECP; Prohlášení IT ECO; Blue Angel; Registrace EPEAT® Gold; SEPA; KOECO Kompatibilita se standardem Blue Angel⁸ Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP Kompatibilita v oblasti telekomunikací: ES 203 021-1 v2.1.1 / ES 203 021-2 v2.1.2 / ES 203 021-3 v2.1.2; Pravidla a předpisy FCC 47 CFR část 68; Industry Canada CS-03; Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí.
Specifikace dopadu na udržitelnost	5% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT®
Země původu	Vyrobeno ve České republice
Obsah balení ¹	6QN36A Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf; Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (výtečnost každé kazety cca 6 000 stran) (tonerové kazety nainstalovány); Dokumentace (příručka pro instalaci hardwaru); Napájecí kabel
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka další pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP ve vaší oblasti jsou k dispozici na adrese http://hp.com/support .

Poznámky pod čarou

¹ Další informace o možnostech konfigurace na zakázku získáte od zástupce nebo partnera společnosti HP. ² Některé multifunkční tiskárny nemusí být kompatibilní s aplikacemi Workpath. K aktivaci aplikace HP Workpath mohou některá zařízení vyžadovat aktualizaci volitelného příslušenství nebo firmwaru. Některé aplikace nejsou k dispozici ve všech oblastech. Může být vyžadováno předplatné. Personalizovaný obsah a integrační funkce se vztahují pouze na podporované aplikace HP Workpath. ³ Další informace o nástroji Custom Color Manager získáte od zástupce nebo partnera společnosti HP. ⁴ Technologii cílené fixace mají ve standardní výbavě balíčky řady 6000/X600 a řada 5000/X500 ji zahrnuje jako volitelnou součást. ⁵ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit v závislosti na rozlišení skenování, síťových podmínkách, výkonu počítače a aplikačním softwaru. Měření vychází ze standardů, které jsou k dispozici na adrese http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/. ⁶ Technologie zpětného chodu a opakování je dostupná pouze u modelů Flow. ⁷ Certifikace třetích stran vychází z požadavků normy ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation ke květnu 2019–2024. Certifikaci mají zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5.1 a novějším. Další informace: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ¹⁰ Tento produkt je dodáván s panely v barvě Atmosphere Blue (standardní). Panely v jiných barvách (Constellation Yellow, Comet Red, Aurora Purple, Lunar Grey, Cosmic Green) jsou k dispozici transakční cestou prostřednictvím konfigurace HP na objednávku nebo smluvní cestou přes Správané tiskové služby. Namísto barvy Atmosphere Blue mají modely nabízené v Číně barvu Lunar Grey (standardní). Další informace o přizpůsobitelných barevných panelech získáte od zástupce společnosti HP nebo zástupce příslušného partnera.

Právní omezení pro technické údaje

¹ Informace o výtečnosti kazet dodaných s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtečnosti odpovídají normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech. ² Uvedená výtečnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost se může výrazně lišit – závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.hp.com/go/toneryield>. ³ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <https://www.epeat.net>. ⁴ Měřeno pomocí standardního testovacího formuláře ITU-T č. 1 při standardním rozlišení. Složitější stránky nebo vyšší rozlišení vyžadují delší dobu a využívají více paměti. ⁵ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ⁶ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ⁷ Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ⁸ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V a v případě Blue Angel 230 V. ⁹ Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh). ¹⁰ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů (ADF). Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru. ¹¹ V případě softwaru pro skenování je podporováno: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) a Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF s možností prohlédávání, RTF, TXT). ¹² Maximální rozměry znamenají plně otevřená dvířka, zásobníky papíru a automatický podavač dokumentů (pokud je k dispozici). ¹³ Q7432A je praktická náplň do sešívačky. J8J96A je praktická náplň do sešívačky dokončovací jednotky.

