



# Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf

**Silne produktívne. Mimoriadne efektívne.**

Transformujte svoje pracovné postupy pomocou pokročilých funkcií s kompaktnými rozmermi. Prispôsobiteľné konfigurácie, od rýchlosti tlače až po farebné panely, pomáhajú splňať potreby zaneprázdnených pracovných skupín. To všetko pri ochrane vášho podniku pred vyvíjajúcimi sa bezpečnostnými hrozbami.



Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokovujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet.  
<http://www.hp.com/learn/ds>

## Prispôsobiteľné a škálovateľné riešenia<sup>1</sup>

- Získajte potrebné funkcie s bezprecedentnými a flexibilnými konfiguráciami vytvorenými na objednávku. Optimalizujte zariadenie tak, aby vyhovovalo potrebám vašej firmy a vášmu rozpočtu.
- Vyberte si riešenie podávania dokumentov, ktoré najlepšie vyhovuje vášmu tímu.
- Vyberte si možnosti vstavaného úložiska vrátane pevných diskov a diskov SSD na spracovanie údajov a dokumentov uložených v zariadení.

## Rýchla a bezproblémová digitalizácia

- Prispôbte si tlač pomocou aplikácií HP Workpath pripojených ku cloudu. Prístup k personalizovanému obsahu a integrácia papierových a digitálnych pracovných postupov.<sup>2</sup>
- Poskytujte svojmu tímu nástroje potrebné pre úspech s platformou HP Open Extensibility obsahujúcou stovky riešení od spoločnosti HP a tretích strán, ako aj podporou čítačky kariet.
- Zjednodušte správu farieb s nástrojom HP Custom Color Manager. Prispôbte farebný výstup akejkoľvek kombinácie dokumentu a zariadenia jednoduchým stiahnutím farebných profilov z cloudu. Získajte vysokokvalitné farebné profily bez starostí spojenými s drahými systémami na porovnávanie farieb.<sup>3</sup>
- Technológia cieľenej fixácie<sup>4</sup> vyžaduje menej energie a chladenia, čo umožňuje rýchlejšie tlačiť väčšie objemy farebnej tlače.

## Všetko, čo očakávate od kancelárskej tlačiarne

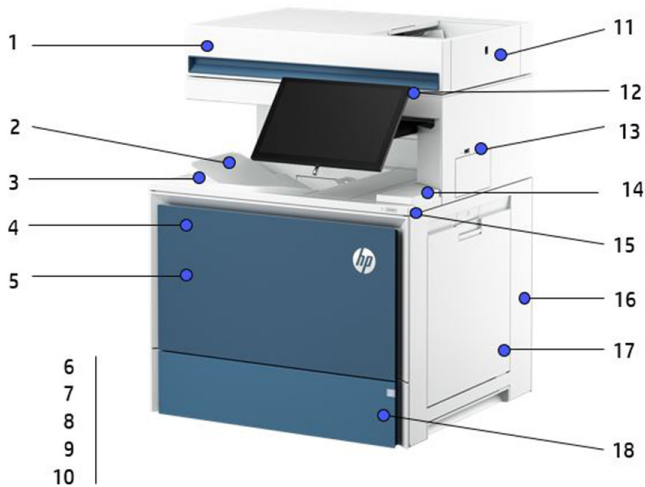
- Zažite ultrarýchle skenovanie a neprekonateľnú produktivitu s technológiou HP Flow a technológiou obojstranného skenovania až do 190 obr./min<sup>5</sup>
- Inovatívny modul HP na snímanie médií v tlačiarň formátu A4 pomáha diagnostikovať problémy s kvalitou tlače pomocou presných krokov nápravy.
- Vyhňte sa prerušeniam a strate produktivity s technológiou Reverse and Retry<sup>6</sup>, ktorá automaticky zisťuje a rieši problémy s podaním viacerých hárkov.
- Jednoducho skenujte a zachytávajte text z dokumentov pomocou vysokopresného softvéru OCR.
- Ušetríte čas jednorazovým naskenovaním a odoslaním do viacerých cieľov s prispôbenými odkazmi, ktoré eliminujú kroky a zabraňujú nesprávnemu nasmerovaniu.

## Vždy na stráži s riešením HP Wolf Security

- HP Sure Start neustále pracuje na pozadí, pri spustení automaticky kontroluje prevádzkový kód (BIOS) a v prípade ohrozenia sa dokáže sám opraviť.
- HP Connection Inspector kontroluje sieťové pripojenia. Kontrolujú sa pripojenia tlačiarne smerujúce von, aby sa zastavili podozrivé požiadavky a škodlivý softvér, takže môžete zostať pripojení a mať prehľad.
- Memory Shield<sup>TM</sup> a rozšírená detekcia narušenia počas chodu chráni pamäť a ďalšie aplikácie. Certifikácia Common Criteria<sup>7</sup> na nepretržité monitorovanie aktivity pamäte, detekciu a zastavenie útokov najnovšieho [známeho/nezámeho] škodlivého softvéru v reálnom čase a samoliečbu.
- Minimalizujte vystavenie hrozbám pomocou kontrol povolených aplikácií a firmvéru, ktorý sa automaticky kontroluje počas spúšťania, aby sa zistilo, či ide o autentický kód, ktorý je digitálne podpísaný spoločnosťou HP.

## Popis príslušenstva výrobku

1. Obojstranný podávač ADF na 150 stránok podporuje médiá s veľkosťou až A4
2. Výstupná priehradka na 500 stránok podporuje médiá s veľkosťou až A4
3. Automatická obojstranná tlač
4. Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
5. Prístup k tonerovým kazetám All-in-One cez predné dvierka
6. Otvor na lankový bezpečnostný zámok
7. Hostiteľský port USB Super Speed 3.0
8. Vysokorychlostný hostiteľský port USB 2.0
9. Port Gigabit Ethernet
10. Port Super Speed 3.0 pre zariadenia
11. Snímač dlhých originálov
12. 25,6 cm farebný dotykový displej
13. Ľahký prístup k USB portu
14. Oblasť na integráciu hardvéru
15. Tlačidlo napájania
16. Právé dvierka na prístup k tlačovej dráhe
17. Viacúčelový zásobník 1 na 100 stránok podporuje médiá s veľkosťou až A4
18. Zásobník 2 na 550 stránok podporuje médiá s veľkosťou až A4



## Stručný prehľad produktového radu



Model	Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf
Číslo produktu	6QN36A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie (voliteľné bezdrôtové funkcie)
Rýchlosť tlače	52/55 str./min (A4/Letter)
Ovládací panel	25,6 cm farebný dotykový displej
Rýchlosť snímania	Až 95 str./min. a 190 obr./min. (jednostranne/obojsstranne)
RMPV	Až 14 000 strán za mesiac
Vstupná kapacita	650/3 300 (štand./max.)
Výstupná kapacita (štandardná)	500 stránok
Procesor	Štvorjadrový 1,6 GHz
Riešenia Flow	Áno
Povolená aplikácia Workpath	Áno
Rozšíriteľnosť	HP FutureSmart 5, OXPd

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	<p>527F9A Zberná jednotka Tонера HP LaserJet                      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 Súprava na údržbu HP LaserJet ADF                      6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit                      W2130A Originálna čierna tonerová kazeta HP 213A LaserJet (Približne 3 500 strán)                      W2130X Originálna čierna tonerová kazeta HP 213X LaserJet s vysokou výťažnosťou (Približne 9 000 strán)                      W2130Y Originálna čierna tonerová kazeta HP 213Y LaserJet s extra vysokou výťažnosťou (Približne 18 000 strán)                      W2131A Originálna azúrová tonerová kazeta HP 213A LaserJet (Približne 3 000 strán)                      W2131X Originálna azúrová tonerová kazeta HP 213X LaserJet s vysokou výťažnosťou (Približne 6 000 strán)                      W2131Y Originálna azúrová tonerová kazeta HP 213Y LaserJet s extra vysokou výťažnosťou (Približne 12 000 strán)                      W2132A Originálna žltá tonerová kazeta HP 213A LaserJet (Približne 3 000 strán)                      W2132X Originálna žltá tonerová kazeta HP 213X LaserJet s vysokou výťažnosťou (Približne 6 000 strán)                      W2132Y Originálna žltá tonerová kazeta HP 213Y LaserJet s extra vysokou výťažnosťou (Približne 12 000 strán)                      W2133A Originálna purpurová tonerová kazeta HP 213A LaserJet (Približne 3 000 strán)                      W2133X Originálna purpurová tonerová kazeta HP 213X LaserJet s vysokou výťažnosťou (Približne 6 000 strán)                      W2133Y Originálna purpurová tonerová kazeta HP 213Y LaserJet s extra vysokou výťažnosťou (Približne 12 000 strán)                      W2170Z Originálna čierna tonerová kazeta HP 217Z LaserJet s veľmi vysokou výťažnosťou (32,000) pages                      W2171Z Originálna azúrová tonerová kazeta HP 217Z LaserJet s veľmi vysokou výťažnosťou (~24,000) pages                      W2172Z Originálna žltá tonerová kazeta HP 217Z LaserJet s veľmi vysokou výťažnosťou (~24,000) pages                      W2173Z Originálna purpurová tonerová kazeta HP 217Z LaserJet s veľmi vysokou výťažnosťou (~24,000) pages</p>
Príslušenstvo	<p>1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702 Accessory                      1M0Q1A HP MFP Analog Fax 703 Accessory                      1M0Q2A HP LaserJet Workflow Keyboard                      1M0Q5A Karta HP LaserJet Workflow Accelerator                      2NR12A Odnímateľný kryt pevného disku HP                      2TD64A Súprava na zjednodušenie ovládania HP                      35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader                      3JN69A Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač                      478C2A Hlasový asistent tlače HP                      4QL32A Zabezpečená čítačka HP Legic Secure USB Reader                      4XN67A Internal USB Expansion Kit                      616G9A Súprava vodičiel veľkokapacitného vstupu HP LaserJet A5                      616H0A Súprava vodičiel veľkokapacitného vstupu HP LaserJet Statement                      616H2A Klávesnica 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 Žltý úložný stojan HP Color LaserJet                      65A39A Zelený úložný stojan HP Color LaserJet                      65A40A Fialový úložný stojan HP Color LaserJet                      65A41A Červený úložný stojan HP Color LaserJet                      65A42A Sivý úložný stojan HP Color LaserJet                      6QN54A HP Color LaserJet Stand                      6QN55A Úložný stojan HP Color LaserJet                      6QN57A zásobník médií HP Color LaserJet na 550 hárkov                      6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand                      8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory                      9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive                      A7W13A Súprava na zmenu popisiek klávesnice HP LaserJet – dánsky/francúzsky – švajčiarsky/nemecky – švajčiarsko                      A7W14A Klávesnica HP LaserJet Swedish Overlay                      B5L31A HP Káble k iným rozhraniam                      X3D03A Univerzálna čítačka kariet HP USB                      Y7C05A Čítačka HIP2 Keystroke Reader</p>
Servis a podpora	<p>U45SXE 3-ročná podpora HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45SYE 4-ročná podpora HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45SZE 5-ročná podpora HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45T6E 3-ročná podpora HP len pre súčasti s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45T7E 4-ročná podpora HP len pre súčasti s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45T8E 5-ročná podpora HP len pre súčasti s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45T9PE 1-ročná pozáručná podpora HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x                      U45THPE 1-ročná pozáručná podpora HP len pre súčasti s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Ent MFP 680x</p>

## Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf
Číslo produktu	6QN36A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Ovládací panel	10,1" (25,6 cm) dotyková obrazovka s farebnou grafikou
<b>Tlač</b>	
Technológia tlače	Laserové
Rýchlosť tlače <sup>6</sup>	<b>Čiernobiely (A4, normálna kvalita):</b> Až 52 str./min. <b>Farebné (A4, normálna kvalita):</b> Až 52 str./min. ; <b>Čiernobiely (A4, obojstranne):</b> Až 52 obr./min <b>Farebné (A4, obojstranne):</b> Až 52 obr./min
Výstup prvej strany <sup>7</sup>	<b>Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti):</b> Len 6,1 s <b>Farebné (A4, z režimu pohotovosti):</b> Už za 6,6 s ; <b>Čiernobiely (A4, z režimu spánku):</b> S rýchlosťou až 9,5 sekundy <b>Farebné (A4, z režimu spánku):</b> Už do 10,1 s
Rozlíšenie tlače	<b>Čiernobiely (najvyššia kvalita):</b> Až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Farebné (najvyššia kvalita):</b> Až 1 200 x 1 200 dpi; ; <b>Technológia:</b> HP ImageREt 3600, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1 200 x 1 200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), kalibrované podľa Pantone
Mesačná záťaž	Až 100 000 strán A4; <b>Odporúčany mesačný objem strán:</b> 2 000 až 14 000
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Apple AirPrint™, certifikát Mopria, HP ePrint, voľiteľná služba ROAM na jednoduchú tlač, platforma Open Extensibility, firmvér FutureSmart, technológia okamžitého nábehu, technológia HP Auto-On/Auto-Off, port USB s jednoduchým prístupom, obojstranná tlač, rozhranie na integráciu hardvéru, intuitívny 10,1" (25,6 cm) dotykový ovládací panel, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznak, uloženie tlačových úloh, ukážka tlače
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulácia HP Postscript Level 3, natívna tlač PDF (v. 1.7), URF (AirPrint)
Písma a typy písem	105 interných fontov TrueType škálovateľných HP PCL, 92 interných fontov škálovateľných v emulácii HP Postscript level 3 (vstavaný symbol Euro); 1 interné písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interné písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Riešenia ďalších písiem sú k dispozícii cez pamätové karty tretích strán; Písma HP LaserJet a emulácia IPDS sú k dispozícii na adrese <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Oblasť tlače	<b>Tlačové okraje</b> Horný: 4,3 mm, Dolný: 4,3 mm, ľavý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; Maximálna oblasť tlače : 207,4 x 1191,4 mm
Duplexná tlač	Automaticky
<b>Kopírovanie</b>	
Rýchlosť kopírovania	<b>Čiernobiely (A4):</b> Až 52 kópií/min.; <b>Farebné (A4):</b> Až 52 kópií/min.
Technické parametre kopírky	Kopírovanie kníh; Brožúra; Vytvorenie úlohy; Zoradenie; Farba; Otočenie obsahu; Ukážka kópie; Ovládanie tmavosti; Predvolená veľkosť originálu; Odstránenie okrajov; Od kraja po kraj; Kopírovanie preukazov; Úprava obrazu; Vytváranie úloh; Poradie N alebo Z; Počet kópií; Tlač N strán na jeden hárok; Veľkosť originálu; Typ originálu; Veľkosť papiera; Zdroj papiera; Typ papiera; Dierovanie; Uloženie aktuálnych nastavení; Zošívanie; Text; Text/fotografie; Výber zásobníka; Obojstranné kopírovanie; Vodoznak; zmenšenie/zväčšenie; Režim skenovania (kniha, obojstranný preukaz); Pečiatky; Prekrytie obrázka; Posunutie obrázka; Ukážka obrázka; Výber papiera; Skenovanie do úložiska úloh; Automatické vyrovnanie; Automatická detekcia čiernobieleho/farebného obsahu; Automatické tónovanie; Detekcia viacerých hárkov; Úprava dokumentov; Automatické odstránenie farby papiera; <b>Maximálny počet kópií:</b> Až do 9 999; <b>Zmenšenie/zväčšenie:</b> 25 až 400%
<b>Skenovanie</b>	
Rýchlosť snímania <sup>10</sup>	<b>Normálne (A4):</b> Až 95 str./min a 190 obr./min (čiernobiely), až 95 str./min a 190 obr./min (farebné) ; <b>Obojstranne (A4):</b> Až 190 obr./min (čiernobiely), až 190 obr./min (farebné)
Formát skenu <sup>11</sup>	PDF; PDF s vysokou kompresiou; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Technické parametre skenera	<b>Typ skenera</b> Plochy; Automatický podávač dokumentov (ADF); <b>Technológia snímania:</b> Ploché zariadenie so skenovacou technológiou CCD (Charge Coupled Device); Automatický podávač dokumentov so snímačom CIS (Contact Image Sensor); <b>Vstupné režimy skenovania:</b> aplikácie na prednom paneli: kopírovanie; faxovanie; skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priečinka; skenovanie do USB; skenovanie do úložiska úloh; aplikácie Open Extensibility Platform (OXp), HP Workpath; <b>Verzia štandardu TWAIN:</b> Verzia 2.4; <b>Obojstranné skenovanie z automatického podávača:</b> Áno; <b>Optické rozlíšenie skenovania:</b> Až 600 dpi
Rozšírené funkcie skenera	Optimize text/picture; Image adjustments; Job build; Output quality setting; Selectable scan resolution 75 to 600 dpi; Auto detect color; Edge Erase; Job notification; Blank page suppression; HP Quick Sets
Skenovacia oblasť	<b>Maximálna veľkosť médií (sklo skenera):</b> 216 x 356 mm ; <b>Minimálny rozmer média (automatický podávač):</b> 68 x 127 mm <b>Maximálny rozmer média (automatický podávač):</b> 215,9 x 863,6 mm
Bitová hĺbka/odtieni sivej	24 bitov / 256
Digitálne odosielanie	Štandardné: skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priečinka; skenovanie na USB disk; skenovanie do SharePoint; skenovanie do FTP; skenovanie do sFTP; skenovanie na fax cez LAN; skenovanie na fax cez internet; lokálny adresár; SMTP cez SSL; automatická detekcia farebného/čiernobieleho obsahu; PDF s vysokou kompresiou; úprava snímky (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť); optimalizácia textu/obrázok (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); otočenie obsahu; režim skenovania (kniha, obojstranný ID); odstránenie okrajov; automatické orezanie strany, vytváranie úloh; ukážka obrázok; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie; zabudované optické rozpoznávanie znakov (OCR); optimalizácia textu/obrázok (automatická); skenovanie do viacerých cieľových miest; automatické tónovanie; automatické rozlíšenie orientácie strany; detekcia podávania viacerých listov; spätný chod a opakovanie; úprava dokumentov; automatické odstránenie farieb papiera; oddeľovač úloh (prázdna strana, čiarový kód); vodoznak; pečiatky
<b>Faxovanie</b>	
Faxovanie <sup>4</sup>	Áno, 33,6 kb/s
Špecifikácie faxu	<b>Pamät' faxu:</b> Až 1000 strán; <b>Rozlíšenie faxu:</b> Štandardné: 200 x 100 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Superjemné: Až 300 x 300 dpi; <b>Rýchla voľba:</b> Až 1000 čísel
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Uložené faxy; Archívacia faxov; Mierka podľa strany; Adresár faxu; faxovanie cez LAN alebo internet; potvrdenie čísla faxu; rozvrh faxovania cez dovolenku
Rýchlosť procesora	1,6 GHz
<b>Konektivita</b>	
Štandardné	1 faxové rozhranie; 1 sieťové rozhranie Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2); 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (hostiteľ); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (zariadenie); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hostiteľ)
Voľiteľné	Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Tlač dotykom cez NFC (voľiteľná); Voľiteľné zdieľanie
Podporované sieťové protokoly	Cez zabudované sieťové riešenie: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače cez port 9100 TCP-IP, LPD (iba podpora frontu formátu raw), tlač prostredníctvom webových služieb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne, konfigurácia TFTP, ARP-Ping), IPv6 (nestavové prepojenie – lokálne a prostredníctvom smerovača, stavové prostredníctvom protokolu DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, konfigurácia TFTP, prevzatie firmvéru cez FTP, Syslog; Zabezpečenie: SNMPv3, správa certifikátov SSL, brána firewall, ACL, 802.1x
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom zabudovaného ethernetového tlačového servera HP Jetdirect, ktorý podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) na rozhraniach Fast Ethernet a Gig Links; IPsec; Bezdrôtová sieť 802.11a/b/g/n (voľiteľné).
Pevný disk	Štandardne, minimálne 500 GB HDD; Voľiteľný SSD disk s kapacitou 256 GB
Pamät'	Štandardné: 6 GB ; <b>Maximum:</b> 6 GB
<b>Manipulácia s médiami</b>	
Počet zásobníkov papiera	<b>Štandardné:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> do 5
Typy médií	Papier (obyčajný, ľahký, stredný, kancelársky, ľahký kancelársky, recyklovaný, stredne ťažký, ťažký, stredne ťažký lesklý, ťažký lesklý, extra ťažký, extra ťažký lesklý, kartón, kartový lesklý), farebná fólia, štítky, hlavičkový, obálka, predtlačtený, predrierovaný, farebný, hrubý, nepriehľadná fólia, definovaný používateľom
Veľkosť médií	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> Zásobník 1: 64 x 127 až 216 x 1200 mm; Zásobník 2, voľiteľné podávače na 1 x 550 hárkov: 101 x 148 až 216 x 356 mm; voľiteľný veľkokapacitný podávač na 2 100 hárkov: tento zásobník nepodporuje vlastné veľkosti <b>Podporované (metrické):</b> Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, pohľadnice (jednoduchý a dvojitý formát JIS), obálky (DL, C5, B5, C6); Zásobník 2, voľiteľné podávače na 1 x 550 hárkov: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dvojitá pohľadnica (JIS); voľiteľný veľkokapacitný podávač na 2 100 hárkov: A4; A5 (s voľiteľným príslušenstvom) <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; 16k; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pohľadnica (JIS); Dvojitá pohľadnica (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 palcov
Manipulácia s médiami	<b>Zásobník 1:</b> Papier: Maximálne 100 hárkov (mediá 75 g/m <sup>2</sup> ); Obálky: 10 <b>Maximum:</b> až 3 300 hárkov <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Štandardný, 150 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (obyčajný), 120 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý); Zásobník 2: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (obyčajný), 120 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý); voľiteľné vstupné zásobníky na 550 hárkov: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (obyčajný), 120 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý); voľiteľný veľkokapacitný vstup na 2 100 hárkov: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (obyčajný)
Vstupná kapacita	<b>Štandardný vstup:</b> Vstupný zásobník na 550 hárkov, viacúčelový zásobník na 100 hárkov <b>Štandardný výstup:</b> Až 500 hárkov <b>Voľiteľný vstup:</b> voľiteľné vstupné zásobníky na 550 hárkov (až 3), voľiteľný veľkokapacitný vstup na 2 100 hárkov



## Technické špecifikácie

<b>Model</b>	<b>Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf</b>
<b>Číslo produktu</b>	6QN36A
<b>Kompatibilné operačné systémy</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Operačný systém Chrome; Citrix; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Mobilné operačné systémy; iOS; Android; Operačný systém Windows Client
<b>Kompatibilné sieťové operačné systémy</b>	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	<b>Windows:</b> 2 GB voľného miesta na pevnom disku; Internetové pripojenie; alebo port USB; Internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB voľného miesta na pevnom disku; Internetové pripojenie; alebo port USB; Internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke apple.com;
<b>Obsahuje softvér</b>	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia a sú k dispozícii iba na stránkach <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
<b>Správa zabezpečenia</b>	Správa identít: overovanie Kerberos; overovanie LDAP; 1 000 PIN kódov pre používateľov; voľiteľné riešenia pokročilého overenia od spoločnosti HP a iných výrobcov (napr.: čítačky odznakov); Sieť: IPsec/brána firewall s certifikátom; Pre-Shared key (PSK); a overovanie Kerberos; Podpora doplnku s konfiguráciou IPsec WJA-10; Overovanie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikáty; Zoznam prístupových práv; Údaje: Šifrovanie ukkladacieho priestoru; Šifrovanie súborov PDF a e-mailov (používa overené kryptografické knižnice FIPS 140 od spoločnosti Microsoft); Bezpečné vymazanie Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Šifrované poverenia; Zariadenie: Otvor pre bezpečnostný zámok; Vypnutie portu USB; rozhranie na integráciu hardvéru pre bezpečnostné riešenia; Hardvérový modul Memory Shield™ s monitorovaním útokov Control Flow Integrity (CFI) v zariadení; Bezpečné spustenie Sure Start – kontrola integrity systému BIOS so schopnosťou samoopravy; Overovanie vstupných údajov – načíta sa iba známy overený kód (súbory DLL, EXE...); Správa zabezpečenia: Kompatibilita s hláseniami v systémových denníkoch týkajúcich sa zabezpečenia zariadenia, ktoré sa spracúvajú a sú prístupné v nástrojoch SIEM Arcsight a Splunk
<b>Správa tlačiarne</b>	HP Web JetAdmin; Zabudovaný webový server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center
<b>Rozmery a hmotnosť</b>	
Rozmery tlačiarne (š x H x v) <sup>12</sup>	<b>Minimálne</b> 500 x 460 x 651 mm; <b>Maximum:</b> 860 x 820 x 896 mm
Rozmery balenia (š x h x v)	598 x 798 x 680 mm
Hmotnosť tlačiarne	Približne 42,2 kg
Hmotnosť balenia	Približne 46,2 kg
<b>Prevádzkové prostredie</b>	<b>Teplota:</b> 10 až 32,5 °C <b>Vlhkosť:</b> Relatívna vlhkosť 30 – 70 %
<b>Podmienky skladovania</b>	<b>Teplota:</b> -20 až 40 °C
<b>Akustika</b>	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,6 B(A) <b>Emisie akustického tlaku:</b> 53 dB(A)
<b>Napájanie</b>	<b>Požiadavky:</b> Vstupné napätie: Menovité napätie 100 V až 127 V (+/- 10 %), menovitá frekvencia 50 – 60 Hz (+/- 3 Hz), 12 A; Vstupné napätie: Menovité napätie 220 až 240 V (+/- 10 %), menovitá frekvencia 50 až 60 Hz (+/- 3Hz), 6 A; <b>Spotreba:</b> 717 W (tlač/kopírovanie), 63,4 W (pripravená), 1,1 W (spánok), 0,1 W (automatické vypnutie/ručné zapnutie), 0,1 W (ručné vypnutie); <b>Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)<sup>9</sup>:</b> 0,709 kWh/týždeň (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/týždeň (Blue Angel); <b>Typ napájania:</b> Zabudovaný napájací zdroj 110 V alebo 220 V (nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky)
<b>Technológie s funkciami na šetrenie energie</b>	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; technológia okamžitého nábehu-HU; okamžité kopírovanie
<b>Certifikáty</b>	UL/CUL (USA/Kanada); RCM (Austrália); Značky TUV a GS (Nemecko); Ministerstvo priemyselných noriem Kambodže; Úrad pre normy, metrológiu a inšpekciu Ministerstva hospodárstva – BSMI (Taiwan); Osvedčenie pre povinnú certifikáciu výrobkov v Číne – CCC (Čína); Úrad indických noriem – registrácia BIS (India); PSB (Singapur); Schválenia pre východoeurópske krajiny; Označenie CE; Ďalšie bezpečnostné schválenia a schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. <b>Štandard elektromagnetických emisií:</b> CISPR 22:2008 (medzinárodné) trieda A, CISPR 32:2015 (medzinárodné) trieda A/EN 55032:2015 trieda A + A1 1:2020, CISPR 35:2016 (medzinárodné)/EN 55035:2017 + A1 1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR časť 15, trieda A, ICES-003, vydanie 7, trieda A. Ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. CECP; Vyhlásenie IT ECO; Blue Angel; Registrácia EPEAT® Gold; SEPA; KOECO <b>Kompatibilita s technológiou Blue Angel®</b> Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zarúčené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP <b>Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov:</b> ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Pravidlá a nariadenia komisie FCC, 47 CFR, časť 68; Industry Canada CS-03; Iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín.
<b>Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu</b>	15 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT®
<b>Krajina pôvodu</b>	Vyrobené v Českej republike
<b>Obsah balenia<sup>1</sup></b>	6QN36A Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf; Čierna originálna tonerová kazeta HP LaserJet (výťažnosť približne 9 000 strán), azúrová, purpurová a žltá originálna tonerová kazeta HP LaserJet (každá s výťažnosťou približne 6 000 strán) (tonerové kazety sú nainštalované v tlačiarňach); Dokumentácia (sprievodca inštaláciou hardvéru); Napájací kábel
<b>Záruka</b>	Ročná záruka so servisom v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie. Možnosti záruky a podpory sa líšia v závislosti od produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o oceňovaných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašej oblasti nájdete na stránke <a href="http://hp.com/support">http://hp.com/support</a> .

### Poznámky

<sup>1</sup> Ak sa chcete dozvedieť viac o možnostiach konfigurácie na objednávku, obráťte sa na zástupcu spoločnosti HP alebo svojho partnera. <sup>2</sup> Niektoré multifunkčné tlačiarne nie sú kompatibilné s aplikáciami Workpath. Niektoré zariadenia vyžadujú na použitie aplikácií HP Workpath voľiteľné príslušenstvo alebo inováciu firmvéru. Niektoré aplikácie nemusia byť k dispozícii vo všetkých lokalitách. Môže sa vyžadovať predplatné. Prispôbený obsah a funkcie integrácie sú použiteľné len pre podporované aplikácie HP Workpath. <sup>3</sup> Ak sa chcete dozvedieť viac o nástroji Custom Color Manager, obráťte sa na zástupcu spoločnosti HP alebo svojho partnera. <sup>4</sup> Technológia cieľovej fixácie je štandardnou súčasťou zostáv radu 6000/X600 a ponúka sa ako voľiteľná servisná súčasť radu 5000/X500. <sup>5</sup> Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikácie softvéru. Merané pomocou noriem uvedených na stránke: [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/) <sup>6</sup> Technológia Reverse and Retry je k dispozícii iba v modeloch Flow. <sup>7</sup> Certifikácia tretej strany založená na požiadavkách normy ISO/IEC 15408 pre vyhodnocovanie zabezpečenia informačných technológií Common Criteria podľa stavu v máji 2019 – 2024. Certifikácia platí pre zariadenia HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5.1 alebo novším. Ďalšie informácie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

### Vyhľadania – technické špecifikácie

<sup>1</sup> Informácie o výťažnosti kazety dodanej s tlačiarňou nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/toneryield>. Hodnoty výťažnosti sú merané v súlade s normou ISO/IEC 19798 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. <sup>2</sup> Deklarované hodnoty výťažnosti sú založené na norme ISO/IEC 19798 a nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/toneryield> <sup>3</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://epeat.net>. <sup>4</sup> Na základe testovacieho obrazca #1 podľa normy ITU-T pri štandardnom rozlíšení. Zložitejšie strany alebo strany s vyšším rozlíšením vyžadujú dlhší čas a zaberú viac pamäte. <sup>5</sup> Merané testom vykonanosti funkcií podľa normy ISO/IEC 24734 bez prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu. <sup>6</sup> Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu. <sup>7</sup> Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu. <sup>8</sup> Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnota Energy Star je založená na meraní zariadenia s napätím 115 V a 230 V v prípade metódy Blue Angel. <sup>9</sup> Hodnotenie typickej spotreby elektriny (TEC) predstavuje typické množstvo elektriny spotrebovanej produktom počas 1 týždňa merané v kilowatthodinách (kWh). <sup>10</sup> Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikácie softvéru. <sup>11</sup> Pri skenovaní softvéru podporujeme formáty: Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] a Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, prehľadateľný súbor PDF, RTF, TXT] <sup>12</sup> Maximálne rozmery znamenajú, že dvierka, zásobníky papiera a podávač ADF (ak sa používa) sú úplne otvorené. <sup>13</sup> Q7432A je praktická náhradná náplň zošivačky. J8J96A je náhradná náplň dokončovača a zošivačky.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

sk-sk Máj 2023

--

