

Řada tiskáren HP LaserJet Enterprise MFP 8601



Dokonalé pracovní postupy

Zvyšte kancelářskou produktivitu díky bleskurychlým rychlostem tisku a skenování a snadné správě.¹



Spolehněte se na výjimečný výkon

- Úpravy textu nebyly nikdy jednodušší. Rychle skenujte a převádějte dokumenty do kancelářských formátů pomocí upravitelné technologie OCR.²
- Zůstaňte produktivní a vždy připraveni na budoucnost díky rozšiřitelným funkcím HP FutureSmart.³
- Šetřete čas díky bleskovým rychlostem skenování až 300 obr./min⁴ a užívejte si vysoce kvalitní tisk rychlostí až 70 str./min.⁵

Zabezpečte to, na čem záleží

- Vaše práce je v bezpečí díky technologii HP Wolf Security⁶, která v tichosti detekuje kybernetické útoky a opravuje tiskárnu.
- Chraňte svou síť díky prvním podnikovým tiskárnám na světě odolným vůči kvantovým technologiím.⁶
- Chraňte svá data díky integrovanému příslušenství HP Trusted Platform Module⁷. Zabezpečená hesla, kódy a další položky.

Zjednodušte správu tisku

- Získejte do kanceláře tiskárnu, která se snadno instaluje. Není potřeba žádný technik třetí strany.
- Spravujte snadno vlastními prostředky nebo získejte podporu služeb HP, když ji potřebujete.
- Zjednodušte správu díky spotřebnímu materiálu s dlouhou životností a dílům, které minimalizují zásahy uživatele.

Dosáhněte cílů udržitelnosti

- Naše energeticky úsporná provedení splňují přísná kritéria Energy Star a Blue Angel.⁸
- V rámci programu HP Planet Partners nabízíme pohodlný způsob recyklace použitého spotřebního materiálu HP.⁹
- Každou vytištěnou stránkou přispívá společnost HP k ochraně, správě a obnově lesů.¹⁰

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>

Popis produktu

1. Automatický podavač dokumentů na 300 listů (pouze pro modely Flow)
2. Plochý skener podporuje papír ve formátu až 11x17-inch (297 × 432 mm)
3. Tisk, skenování, kopírování, faxování
4. Výstupní zásobník na 500 listů (pouze pro modely dn/z)
5. Až 70 str./min
6. Automatický oboustranný barevný tisk
7. HP Wolf Enterprise Security
8. 25,65cm (10,1") barevná dotyková obrazovka
9. Vypínač
10. Standardní klávesnice (pouze modely Flow)
11. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
12. Rozhraní pro integraci hardwaru
13. Snadno přístupný port USB
14. Vstupní kapacita 2 180 listů



Představení řady



Model	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr	HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr
Produktové číslo	9S185A	9S186A	AQ1E3A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování	Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Rychlost tisku	70 str./min		
Rychlost skenování	Až 150 str./min a 300 obr./min	Až 90 str./min a 180 obr./min	Až 150 str./min a 300 obr./min
Kapacita automatického podavače	Až 300 listů	Až 200 listů	Až 300 listů
Vstupní kapacita	Maximum: 2 180 listů		
Doporučený počet stran za měsíc	60 000		
Funkce pokročilých pracovních postupů	Pokročilá technologie Flow	Nelze použít	Pokročilá technologie Flow
Finišer	Nelze použít		Včetně sešíváčky/stohovače/finišeru

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	9U1Q5A Sběrná nádoba toneru LaserJet HP (Průměrná výtěžnost kazety je 300 000 standardních stran. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.) W1760A Černá originální tonerová kazeta HP 176A LaserJet (Průměrná výtěžnost kazety je 45 000 standardních stran. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.) W1766A Černý originální zobrazovací válec HP 176A LaserJet (Průměrná výtěžnost kazety je 600 000 standardních stran. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.)
Příslušenství	2NR12A Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB 7ZA08A HP MFP Analog Single Fax 800 Accessory 7ZA09A HP MFP Analog Single Fax 801 Accessory 8FP31A Příslušenství HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy Y1G14A Svorky do sešíváčky/stohovače/finišeru HP LaserJet
Servis a podpora	UF8H6E 3letý servis HP Next Business Day Onsite s DMR pro LaserJet Enterprise MFP 8601 UF8H7E 4letý servis HP Next Business Day Onsite s DMR pro LaserJet Enterprise MFP 8601 UF8H8E 5letý servis HP Next Business Day Onsite s DMR pro LaserJet Enterprise MFP 8601, UF8H9PE 1letý pozáruční servis HP násl. prac. den na místě s DMR pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP 8601 UF8J0E 3letý servis s výměnou dílů HP s DMR pro LaserJet Enterprise MFP 8601 UF8J1E 4letý servis s výměnou dílů HP s DMR pro LaserJet Enterprise MFP 8601 UF8J2E 5letý servis s výměnou dílů HP s DMR pro LaserJet Enterprise MFP 8601 UF8J3PE 1letý pozáruční servis HP s výměnou dílů s DMR pro LaserJet Enterprise MFP 8601 U9JT3E Instalační služba HP s konfigurací sítě pro tiskárnu pro oddělení (1 jednotka) UF8J9E Náhradní servisní sada fixační jednotky 110 V pro údržbu LaserJet Enterprise MFP 8601 UF8K0E Náhradní servisní sada fixační jednotky 220 V pro údržbu LaserJet Enterprise MFP 8601
Řešení	Pracovní postupy: HP Capture & Route; Inteligentní snímání Upland; Upland Filebound Zabezpečení: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobilní a univerzální tisk: Univerzální tiskový ovladač HP (UPD) Správa: Zabudovaný webový server

Technická specifikace

Model	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Pntr		HP LaserJet Ent MFP 8601dn Pntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Pntr
Produktové číslo	9S185A		9S186A	AQ1E3A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování		Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	25,65cm (10,1") dotykový barevný grafický displej; otočný displej (nastavitelný úhel); Reproduktor			
Tisk				
Technologie tisku	Laser			
Rychlost tisku ⁵	Černobíle (A4, normální): Až 70 str./min Černobíle (A4, oboustranný): Až 70 obr./min Černobíle (A3, normální): Až 35 str./min			
Vytištění první stránky ⁶	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 5,3 s Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,9 s (15 min)			
Rozlišení tisku	Černobíle (normální): Až 600 x 600 dpi; Černobíle (ostré čáry): Až 1 200 x 1 200 dpi;			
Technologie tisku	Technologie: 1 200 × 1 200 dpi (jemné linky); 600 × 600 dpi (normální kvalita); 300 × 300 dpi (rychlý náhled)			
Měsíční kapacita tisku	Až 250 000 stran (tiskárna); až 250 000 stran (kopírka) A4; Doporučený počet stran za měsíc: Až 60 000			
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), třídění, vodoznak, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB			
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulace HP Postscript 3. úrovně, PDF (v 1.7), kompatibilita s technologií AirPrint™			
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí			
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 4,23 mm, Spodní strana: 4,23 mm, Levý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximální oblast tisku: 311,5 x 448,7 mm			
Oboustranný tisk	Automaticky			
Kopírování				
Rychlost kopírování ²	Černobíle (A4): Až 70 kopií/min.; Černobíle (A4, oboustranný): Až 70 obr./min			
Doba tisku první kopie ⁶	Černobíle (A4): As fast as 2.7 sec			
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování; zmenšení/zvětšení; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); Tisk více stránek na list; Rázení N/Z; orientace obsahu; řazení; brožura; režim skenování (kniha, oboustranné doklady); vodoznak; razítka; překryv obrazu; vymazání okrajů; vytváření úloh; náhled obrazu; posunutí obrazu; výběr papíru; odstranění prázdných stran; automatické narovnání; skenování do úložiště úloh; optimalizace textu/obrázků (automaticky); automatický odstín; detekce podání více listů současně; úprava dokumentů; automatické odstranění barev papíru Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %; Rozlišení kopírování, černý text: Až 600 x 600 dpi		Oboustranné kopírování; zmenšení/zvětšení; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); Tisk více stránek na list; Rázení N/Z; orientace obsahu; řazení; brožura; režim skenování (kniha, oboustranné doklady); vodoznak; razítka; překryv obrazu; vymazání okrajů; vytváření úloh; náhled obrazu; posunutí obrazu; výběr papíru; odstranění prázdných stran; automatické narovnání; skenování do úložiště úloh Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %; Rozlišení kopírování, černý text: Až 600 x 600 dpi	
Skenování				
Rychlost skenování ¹	Normální (A4): Až 150 obr./min; Oboustranný (A4): Až 300 obr./min		Normální (A4): Až 90 obr./min; Oboustranný (A4): Až 180 obr./min	
Formát uložení skenovaného dokumentu ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; formát PDF s vysokou kompresí; formát PDF/A s vysokou kompresí; prohlédávatelné PDF (OCR); prohlédávatelné PDF/A (OCR); formát PDF s vysokou kompresí (OCR); formát PDF/A s vysokou kompresí (OCR); prohlédávatelné PDF s vysokou kompresí (OCR); prohlédávatelné PDF/A s vysokou kompresí (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); KÓDOVÁNÍ TEXTU UNICODE (OCR)		JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; formát PDF s vysokou kompresí; formát PDF/A s vysokou kompresí; prohlédávatelné PDF (OCR); prohlédávatelné PDF/A (OCR); formát PDF s vysokou kompresí (OCR); formát PDF/A s vysokou kompresí (OCR); prohlédávatelné PDF s vysokou kompresí (OCR); prohlédávatelné PDF/A s vysokou kompresí (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); KÓDOVÁNÍ TEXTU UNICODE (OCR)	
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochý skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: CCD a digitální CIS pro plochý skener; Vstupní režimy skenování: Funkce ovládané pomocí předního panelu; kopírování; fax; skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování na USB; skenování do úložiště úloh; platforma OXP (Open Extensibility Platform); Twain verze: Verze 2.4; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano, jednopřechodové oboustranné skenování; Optické rozlišení skenu: Až 600 x 600 dpi			
Pokročilé funkce skeneru	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; razítka			
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 297 x 432 mm; Minimální formáty médií (ADF): 68 x 127 mm Maximální formáty médií (ADF): 297 x 420 mm			
Bitová hloubka / úroveň 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; vysoce 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 oríznutí stránky; vytváření úloh; náhled; odstranění prázdných stran; automatické narovnání; integrovaná funkce OCR; optimalizace textu/obrázku (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; razítka		Standardně: Skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování do USB; skenování do SharePoint; skenování do FTP; skenování na sFTP; skenování do faxu v síti LAN; skenování do internetového faxu; místní adresář; SMTP přes SSL; automatické rozpoznání barevného/černobílého zdroje; formát PDF s vysokou kompresí; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; režim skenování (kniha, oboustranný doklad); vymazání okrajů; vytvoření úloh; náhled obrázku; odstranění prázdných stránek; automatické narovnání; integrovaná technologie OCR;	
Fax				
Fax	Ano, 33,6 kb/s (maximální rychlost faxmodemu)		Volitelně, 33,6 kb/s (maximální rychlost faxmodemu)	
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jemně: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel (každé může obsahovat 210 cílů); Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Volitelná telekomunikační sada (BOSIB-1814-00 / BOSIB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC část 68 (USA); IC CS-03, část I, vydání 9, dodatek 5, březen 2016 (KANADA); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (EU); TE-001, vydání 5 (Jižní Afrika); AS/CA 5002 2010 (Austrálie); PTC 2006:2006 (Nový Zéland), další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí			
Rychlost procesoru	1,6 GHz (čtyřjádrový), 1,4 GHz (dvoujádrový)			
Úložiště Standardně	256 GB SSD			

Model	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Pntr		HP LaserJet Ent MFP 8601dn Pntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Pntr
Produktové číslo	95185A		95186A	AQ1E3A
Možnosti připojení				
Standardně	1x síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1x Hardware Integration Pocket 2. generace (HIP2); 1x vysokorychlostní port USB 2.0 (hostitel); 1x SuperSpeed USB 3.0 (zařízení); 1x SuperSpeed USB 3.0 (hostitel)			
Volitelně	Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A			
Bezdrátové připojení	Volitelně, nutnost zakoupení hardwarového příslušenství			
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; tisk Wi-Fi® Direct; tisk PrinterOn			
Podporované síťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilita s protokoly Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 a vyšší), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Webové služby HP			
Pevný disk	Žádné			
Paměť	Standardně: 6 GB; Maximální: 6 GB			
Manipulace s médii				
Počet zásobníků papíru	Standardně: 5 ; Maximální: 5			
Typy médií	Běžný, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 g, nízká gramáž 60–74 g, Bond, recyklovaný, HP Matte 105 g, HP Matte 120 g, HP Soft Gloss 120 g, HP Glossy 120 g, střední gramáž 96–110 g, vysoká gramáž 111–130 g, střední gramáž lesklý 96–110 g, vysoká gramáž lesklý 111–130 g, HP Matte 150 g, HP Glossy 150 g, extra vysoká gramáž 131–175 g, extravysoká gramáž lesklý 131–175 g, HP Matte 200 g, HP Glossy 200 g, Card-stock 176–220 g, Card Glossy 176–220 g, lehký karton 221–255 g, karton 256–300 g, těžký karton, folie, štítky, hlavičkový papír, obálka, silná obálka, předtíštěný, děrovaný, barevný			
Formáty médií	Vlastní (metrika): Zásobník 1: 98 × 139,7 až 320 × 457,2 mm; Zásobník 2: 98 × 139,7 až 297 × 390 mm; Zásobník 3: 140 × 182 až 320 × 457,2 mm; Zásobník 4: 140 × 182 až 320 × 457,2 mm; Zásobník 5: 140 × 182 až 320 × 457,2 mm ; Podporované (metrika): Zásobník 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, pohlednice (JIS), obálka B5, obálka C5, obálka C6, obálka DL; Zásobník 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, obálka B5, obálka C5, obálka C6, obálka DL; Zásobník 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Zásobník 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Zásobník 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; Automatický podavač dokumentů: Legal, oficio, executive, statement, ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Dpostcard (JIS)			
Manipulace s médii ³	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 4× 520 listů Standardní výstup: Až 500 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 300 listů	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 4× 520 listů Standardní výstup: Až 500 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 200 listů	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 4× 520 listů Standardní výstup: Až 3 250 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 300 listů	
Hmotnost médií	zásobník 1, 2, 3: 60 až 325 g/m²; Automatický podavač dokumentů: 45 až 255 g/m²	zásobník 1, 2, 3: 60 až 325 g/m²; Automatický podavač dokumentů: 45 až 199 g/m²	zásobník 1, 2, 3: 60 až 325 g/m²; Automatický podavač dokumentů: 45 až 255 g/m²	
Vstupní kapacita	Standardně: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 4× 520 listů Až 2 180 listů (zásobník 1: až 100 listů; zásobník 2: až 520 listů; zásobník 3: až 520 listů; zásobník 4: až 520 listů; zásobník 5: až 520 listů) Až 50 obálek ; Maximální: Až 2 180 listů			
Výstupní kapacita	Standardně: Až 500 listů Obálky: Až 40 obálek Průhledné folie: Až 100 listů Maximální: Až 500 listů		Standardně: Až 3 250 listů Obálky: Až 40 obálek Průhledné folie: Až 100 listů Maximální: Až 3 250 listů	
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; klientský operační systém Windows; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Windows 8.1			
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server; Citrix; Operační systém Linux			
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému naleznete na stránce microsoft.com.; Mac: 2 GB volného místa na pevném disku; připojení k internetu nebo port USB; internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese apple.com			
Software součástí dodávky	Softwarová řešení nejsou součástí dodávky, naleznete pouze na http://hp.com , https://support.hp.com/			
Správa zabezpečení	Správa identity: ověřování Kerberos, ověřování LDAP, kódy PIN pro 1 000 uživatelů, volitelná řešení pokročilého ověřování od společnosti HP a třetích stran (např. čtečky průkazů); Sít: IPsec/firewall s ověřováním certifikátu / předsdíleného klíče, podporuje konfiguraci WJA-10 IPsec Plug-in, ověřování 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certifikáty; Data: šifrování úložiště, šifrované PDF a e-mail, SSL/TLS (HTTPS), šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: zabezpečené spuštění HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení), detekce neoprávněného vniknutí (nepřetržitě monitorování útoků proti zařízením), funkce ověření kódu (načítání pouze známého nezávadného kódu), HP Memory Shield™, integrovaný modul TPM, HP Connection Inspector, slot pro bezpečnostní zámek, deaktivace portů USB; Správa zabezpečení: kompatibilní s nástrojem HP Security Manager, zpracování zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SIEM ArcSight a Splunk			
Správa tiskárny	Software HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (součást softwaru HP Web Jetadmin), HP WS Pro Proxy Agent (součást softwaru HP Web Jetadmin), sada prostředků správce tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP (Driver Configuration Utility, Utility, Driver, Deployment Utility, Managed Printing Administrator)			
Rozměry a hmotnost				
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Minimální 585 × 695 × 1 189 mm; Maximální: 1 083,5 x 1 308,1 x 1 500,5 mm	Minimální 585 × 695 × 1 158 mm; Maximální: 1 083,5 × 1 308,1 × 1 486,7 mm	Minimální 1 293 × 695 x 1 189 mm; Maximální: 1 677,2 × 1 308,1 × 1 500,5 mm	
Rozměry balení (Š x H x V)	890 × 972 × 1 394 mm	890 × 972 × 1 364 mm	1 565 × 972 × 1 418 mm	
Hmotnost tiskárny ⁹	112,72 kg	107,42 kg	152,95 kg	
Hmotnost balení	152,22 kg	146,92 kg	219,05 kg	
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C; Vlhkost: 20–80% relativní vlhkost			
Podmínky skladování	Teplota: -10 až 40 °C			
Akustické vlastnosti ⁸	Zvukové emise – napájení: 7,1 B(A) (jednostranný černobílý tisk A4 rychlostí 70 str./min); Emise akustického tlaku: 55 B(A) (jednostranný černobílý tisk A4 rychlostí 70 str./min)		Zvukové emise – napájení: 7,4 B(A) (jednostranný černobílý tisk A4 rychlostí 70 str./min); Emise akustického tlaku: 58 B(A) (jednostranný černobílý tisk A4 rychlostí 70 str./min)	
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (není dvoji napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství) ; Spotřeba: 1 088,16 W (tisk), 35,07 W (pohotovostní režim), 0,74 W (režim spánku), 0,13 W (automatické vypnutí), 0,13 W (ruční vypnutí) ; Obvyklá spotřeba elektriny (TEC): 1,032 kWh/tyden ; Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení			
Technologie funkce úspory energie	Úspora energie			
Certifikáty	CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR 32:2015 (mezinárodní) – třída A, EN 55032: 2015 (EU) – třída A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, směrnice o EMK 2014/30/EU, FCC CFR 47, část 15, třída A / ICES-003, vydání 7:2020, třída A, další schválení pro EMK podle požadavků jednotlivých zemí Prohlášení IT ECO; Blue Angel; Registrace EPEAT®; Certifikace ENERGY STAR® Kompatibilita se standardem Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Náhradní tiskové kazety ⁷	Černá tonerová kazeta HP 176A LJ W1760A (výtěžnost ISO 45 000 stran)			
Obsah balení	Instalační příručka; leták s regulačními informacemi; napájecí kabely; klávesnice/překrytí pro Z/Z+; manuál			
Výtěžnost stránek (startovací/dodané kazety)	Zaváděcí černá tonerová kazeta HP 176A LJ (výtěžnost 25 000 stran ISO) W1760AS			
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.			

Poznámky pod čarou

- ¹ Řada tiskáren HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 je nejvyšším modelem v našem portfoliu HP Enterprise. Vyznačuje se nejvyššími rychlostmi tisku a skenování a pokročilými tiskovými řešeními pro snadnou správu tisku.
- ² K dispozici pouze u modelů z, z+ a z+.
- ³ Některé funkce v rámci budoucích aktualizací firmwaru HP FutureSmart nemusí být u starších zařízení k dispozici, například pokud by fyzické charakteristiky produktu omezovaly novou funkci.
- ⁴ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ⁵ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace naleznete v tématu <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁶ HP Security je nyní HP Wolf Security. Bezpečnostní funkce se liší podle platformy, podrobnosti naleznete v produktovém listu. Nejpokročilejší integrované bezpečnostní funkce společnosti HP jsou k dispozici pro zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5 nebo novějším. Tvzení vychází z průzkumu společnosti HP zaměřeného na funkce konkurenčních tiskáren stejné třídy, které byly zveřejněné v roce 2024. Společnost HP jako jediná nabízí několik bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky odhalovat útoky, zastavovat je a následně se obnovit pomocí samoopravného restartu podle standardu NIST SP 800-193 pro kybernetickou odolnost zařízení. Seznam kompatibilních produktů je k dispozici na adrese: hp.com/go/PrintersThatProtect. Další informace naleznete na adrese: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Chcete-li se dozvědět více, navštivte hp.com/go/securitymanager. Postkvantová kryptografie (PQC): Na základě interní analýzy firemních tiskáren s předinstalovaným šifrováním, ověřováním, ochranou proti malwaru a ochranou na úrovni systému BIOS s automatickým samoopravným obnovením provedenou společností HP zjistíte, že žádné jiné tiskárny stejné třídy neimplementují kvantově odolné kryptografické schéma k ochraně integrity systému BIOS od roku 2025. PQC bude k dispozici na podzim 2025 s firmwarem 25.9.2.2+.
- ⁷ Použití příslušenství HP Trusted Platform Module může vyžadovat aktualizaci firmwaru.
- ⁸ Společnost HP dobrovolně navrhuje a testuje své tiskové systémy, aby nepřekračovaly emisní standardy pro ekoznačení Blue Angel a EPEAT. Vychází z registrace EPEAT® v USA, Kanadě, Indii a Austrálii podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace najdete na adrese www.epeat.net. ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky v USA. Tiskárna HP, papír HP a originální spotřební materiál HP – emisní kritéria Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁹ Dostupnost programu se může lišit. Další informace jsou k dispozici na hp.com/hprecycle.
- ¹⁰ Společnost HP spolupracuje s partnery, včetně WWF a Conservation International, na správě, obnově a ochraně lesů v mnoha zemích světa. Se společností HP se můžete spolehnout, že každý výtisk bez ohledu na značku prochází iniciativou HP Forest Positive Framework s cílem čelit rizikům odlesňování. Další informace viz hp.com/forestfirst.

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ² Na základě interního hodnocení společnosti HP byl měřen čas od zahájení skenování do výstupu z tiskárny. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Informace o vytištění první kopie měřené podle normy ISO/IEC 29183 naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Kapacita ADF je definována na základě papíru o gramáži 75 g/m².
- ⁴ Skenovací software podporuje: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) a Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF s možností prohlédávání, RTF, TXT)
- ⁵ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁶ Na základě interního hodnocení společnosti HP, které měřilo dobu od zahájení tisku po výstup stránky. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Informace o vytištění první stránky měřené podle normy ISO/IEC 17629 naleznete na hp.com/go/printerclaims.
- ⁷ Přibližná průměrná výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Akustické hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na <https://www.hp.com/support>.
- ⁹ Včetně hmotnosti základní tonerové kazety



www.blauer-engel.de/uz219

