



Řada tiskáren HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801

Dokonalé pracovní postupy

Zvyšte produktivitu kanceláře díky mimořádně rychlému tisku a skenování a snadné správě¹.



Spolehněte se na výjimečný výkon

- Úpravy textu nebyly nikdy jednodušší. Rychle skenujte a převádějte dokumenty do formátů Office pomocí editovacích funkcí OCR.²
- Zůstaňte produktivní a vždy připraveni na budoucnost díky rozšiřitelným funkcím HP FutureSmart.³
- Šetřete čas díky bleskurychlým rychlostem skenování až 300 obr./min⁴ a užívejte si vysoce kvalitní tisk rychlostí až 60 str./min.⁵

Zabezpečte to, na čem záleží

- Vaše práce je v bezpečí s řešením HP Wolf Security, které v tichosti detekuje kybernetické útoky a opravuje tiskárnu.⁶
- Chraňte svou síť díky prvním podnikovým tiskárnám na světě odolným vůči kvantovým hrozbám.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

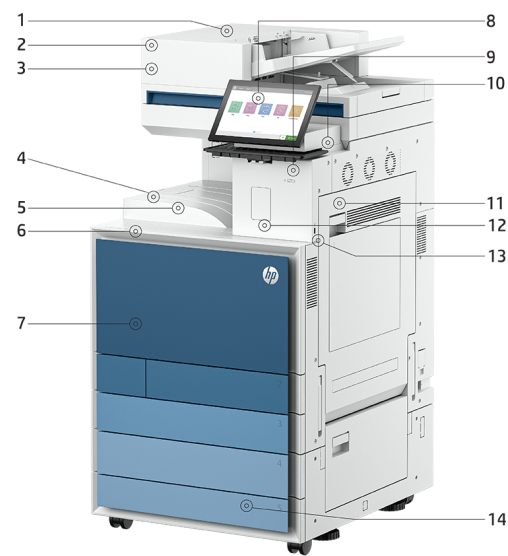
- Naše energeticky úsporná provedení splňují přísná kritéria Energy Star a Blue Angel.⁸
- V rámci programu HP Planet Partners nabízíme pohodlný způsob recyklace spotřebního materiálu HP.⁹
- Každou vytištěnou stránkou přispívá společnost HP k ochraně, správě a obnově lesů.¹⁰

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. ADF na 300 listů (pouze 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
- 5. Až 60 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. Hardware Integration Pocket (k připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců)
- 13. Snadno přístupný port USB
- 14. Vstupní kapacita 2 180 listů



Představení řady



Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Produktové číslo	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování	Tisk, kopírování, skenování, faxování (dn je volitelné)	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Rychlost tisku	60 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		
Pokročilé pracovní funkce	Pokročilá technologie Flow	Nelze použít	Pokročilá technologie Flow
Finišer	Nelze použít		Včetně sešíváčky/stohovače/finišeru

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	A91Z4A Sběrná nádobka toneru LaserJet HP (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19798.) W2250A Černá originální tonerová kazeta HP 225A LaserJet (Průměrná výtěžnost kazety je 45 000 standardních stran. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISP/IEC 19798.) W2251A Azurová originální tonerová kazeta HP 225A LaserJet (40 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19798) W2252A Žlutá originální tonerová kazeta HP 225A LaserJet (40 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19798) W2253A Purpurová originální tonerová kazeta HP 225A LaserJet (40 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19798) W2256A Černý originální zobrazovací válec HP 225A LaserJet (Průměrná výtěžnost kazety je 300 000 standardních stran. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISP/IEC 19798.) W2257A CYM originální zobrazovací válec HP 225A LaserJet (240 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19798.)
Příslušenství	2NR12A Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP 3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A Asistent hlasového ovládání HP Printing Voice Assistant 4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A Analogový fax HP MFP 801 8FP31A Příslušenství HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A Port HP FIIH pro připojení zařízení jiných výrobců Y1G14A Svorky do sešíváčky/stohovače/finišeru HP LaserJet Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke
Servis a podpora	UF8G0E 3letý servis HP Next Business Day Onsite s DMR pro Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G1E 4letý servis HP Next Business Day Onsite s DMR pro Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G2E 5letý servis HP Next Business Day Onsite s DMR pro Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G3PE 1letý pozáruční servis HP násl. prac. den na místě s DMR pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G4E 3letý servis s výměnou dílů HP s DMR pro Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G5E 4letý servis s výměnou dílů HP s DMR pro Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G6E 5letý servis s výměnou dílů HP s DMR pro Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G7PE 1letý pozáruční servis HP s výměnou dílů s DMR pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 8801 U9JT3E Instalační služba HP s konfigurací sítě pro tiskárnu pro oddělení (1 jednotka) UF8H2E Náhradní servisní sada pro Color LaserJet Enterprise MFP 8801 Developer Unit Kit (CMYK) UF8H4E Náhradní servisní sada fixační jednotky 110 V pro údržbu HP pro Color LaserJet Enterprise MFP8801 UF8H5E Náhradní servisní sada fixační jednotky 220 V pro údržbu HP pro Color LaserJet Enterprise MFP8801
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	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Produktové číslo	9S183A		9S184A	AQ1E2A
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 60 str./min Barevně (A4, normální): Až 60 str./min Černobíle (A4, oboustranný): Až 60 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 60 obr./min Černobíle (A3, normální): Až 30 str./min Barevně (A3, normální): Až 30 str./min			
Vytištění první stránky ⁶	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 5,7 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 6,5 s Černobíle (A4, režim spánku): Již za 13,0 s (15 min) Barevně (A4, režim spánku): Již za 13,1 s (15 min)			
Rozlišení tisku	Černobíle (normální): Až 600 x 600 dpi; Černobíle (ostré čáry): Až 1 200 x 1 200 dpi; Barevně (normální): Až 600 x 600 dpi; Barevně (jemné čáry): Až 1 200 x 1 200 dpi;			
Technologie tisku	Technologie: 1 200 x 1 200 dpi (jemné linky); 600 x 600 dpi (normální kvalita); 300 x 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 5c, 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 60 kopií/min ; Barevně (A4): Až 60 kopií/min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 60 obr./min ; Barevně (A4, oboustranný): Až 60 obr./min			
Doba tisku první kopie ⁶	Černobíle (A4): Již za 3,2 s Barevně (A4): Již za 4,2 s			
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování; automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; zmenšení/zvětšení; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); tisk více stránek na list; řazení N/Z; orientace obsahu; řazení; brožura; režim skenování (kniha, oboustranné průkazy); vodoznak; razítka; překrytí obrazu; vymazání okrajů; vytváření úloh; náhled; posun obrazu; výběr papíru; odstranění prázdných stran; automatické narovnání; skenování do úložiště úloh; optimalizace textu/obrázků (automatická); automatické nastavení odstínu; detekce vícenásobného podávání; úprava dokumentů; automatické odstranění barev papíru Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %; Rozlišení kopírování, barevný text a grafika: Až 600 x 600 dpi; Rozlišení kopírování, černý text: Až 600 x 600 dpi	Oboustranné kopírování; automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; zmenšení/zvětšení; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); tisk více stránek na list; řazení N/Z; orientace obsahu; řazení; brožura; režim skenování (kniha, oboustranné průkazy); vodoznak; razítka; překrytí obrazu; vymazání okrajů; vytváření úloh; náhled; posun 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, barevný text a grafika: Až 600 x 600 dpi; Rozlišení kopírování, černý text: Až 600 x 600 dpi	Oboustranné kopírování; automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; zmenšení/zvětšení; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); tisk více stránek na list; řazení N/Z; orientace obsahu; řazení; brožura; režim skenování (kniha, oboustranné průkazy); vodoznak; razítka; překrytí obrazu; vymazání okrajů; vytváření úloh; náhled; posun obrazu; výběr papíru; odstranění prázdných stran; automatické narovnání; skenování do úložiště úloh; náhled; posun 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, barevný text a grafika: Až 600 x 600 dpi; Rozlišení kopírování, černý text: Až 600 x 600 dpi	
Skenování				
Rychlost skenování ¹	Normální (A4): Rychlost tisku až 150 obr./min (černobíle), až 150 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 300 obr./min	Normální (A4): Až 90 obr./min (černobíle), až 90 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 180 obr./min	Normální (A4): Rychlost tisku až 150 obr./min (černobíle), až 150 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 300 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; PDF (OCR); PDF/A (OCR); prohlédavatelé PDF (OCR); prohlédavatelé PDF/A (OCR); formát PDF s vysokou kompresí (OCR); formát PDF/A s vysokou kompresí (OCR); prohlédavatelé PDF s vysokou kompresí (OCR); Prohlédavatelé 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; Prohlédavatelé PDF (OCR); Prohlédavatelé PDF/A (OCR); Formát PDF s vysokou kompresí (OCR); Formát PDF/A s vysokou kompresí (OCR); Prohlédavatelé PDF s vysokou kompresí (OCR); Prohlédavatelé 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; PDF (OCR); PDF/A (OCR); prohlédavatelé PDF (OCR); prohlédavatelé PDF/A (OCR); formát PDF s vysokou kompresí (OCR); formát PDF/A s vysokou kompresí (OCR); prohlédavatelé PDF 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: Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: CCD a digitální CIS pro plochy skener; Vstupní režimy skenování: Funkce na předním 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, jednopráchodové oboustranné skenování; Optické rozlišení skenu: Až 600 x 600 dpi			
Pokročilé funkce skeneru	Integrovaná technologie OCR; automatické narovnání; optimalizace textu/obrázků (automaticky); skenování do více umístění; automatický tón; automatická orientace; detekce podání více listů současně; obrátit a opakovat; úprava dokumentů; automatické odstranění barvy papíru; oddělování úloh (prázdná stránka, čárový kód); vodoznak; razítka	Integrovaná technologie OCR; Automatické narovnání	Integrovaná technologie OCR; automatické narovnání; optimalizace textu/obrázků (automaticky); skenování do více umístění; automatický tón; automatická orientace; detekce podání více listů současně; obrátit a opakovat; úprava dokumentů; automatické odstranění barvy papíru; oddělování 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 / 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; 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/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	Standardně: skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování do USB; skenování na 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 úlohy; náhled obrázků; odstranění prázdných stránek; automatické narovnání; integrovaná technologie OCR;	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/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	
Fax				
Fax	Ano, 33,6 kb/s (maximální rychlost faxmodemu)		Volitelně, 33,6 kb/s (maximální rychlost faxmodemu)	Ano, 33,6 kb/s (maximální rychlost faxmodemu)
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jemně: 203 x 196 dpi; Velmi jemně: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel (každé může obsahovat 210 ctiů); Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Volitelná telekomunikační sada (BOSIB-1814-00/BO/ISB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC část 68 (USA); IC CS-03 část I Vydání 9, dodatek 5, březen 2016 (CANADA); 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 (Jihoafrická republika); AS/CA S002*2010 (Austrálie); PTC 200:2006 (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	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Produktové číslo	95183A		95184A	AQ1E2A
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, kancelářský, 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 HP Glossy 96–110 g, vysoká gramáž HP Glossy 111–130 g, HP Matte 150 g, HP Glossy 150 g, velmi vysoká gramáž 131–175 g, extra vysoká gramáž HP Glossy 131–175 g, HP Matte 200 g, HP Glossy 200 g, karton 176–220 g, lesklý – karton 176–220 g, lehký karton 221–255 g, karton 256–300 g, karton s vysokou gramáží, barevná fólie, štítky, hlavickový papír, obálka, silná obálka, předtiskšený, děrovaný, barevný			
Formáty médií	Vlastní (metrika): Zásobník 1: 98 × 139,7 až 320 × 457,2 mm; Zásobník 2: 98 × 139,7 až 297 × 241,5 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, 5RA3, RA4, 5RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, 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/m ² ; Automatický podavač dokumentů: 45 až 255 g/m ²	zásobník 1, 2, 3: 60 až 325 g/m ² ; Automatický podavač dokumentů: 45 až 199 g/m ²	zásobník 1, 2, 3: 60 až 325 g/m ² ; Automatický podavač dokumentů: 45 až 255 g/m ²	
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 fólie: Až 100 listů Maximální: Až 500 listů		Standardně: Až 3 250 listů Obálky: Až 40 obálek Průhledné fólie: Až 100 listů Maximální: Až 3 250 listů	
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; klientský operační systém Windows; Android; iOS; mobilní operační systém; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; macOS 12 Monterey; Windows 8.1			
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server; Linux; Citrix			
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 stránkách 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 certifikátů / 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 × 1 308,1 × 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 × 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	131,41 kg	127,61 kg	171,63 kg	
Hmotnost balení	170,91 kg	167,11 kg	237,73 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: 6,9 B(A) (barevný jednostranný tisk A4 rychlostí 60 str./min); Emise akustického tlaku: 54 dB(A) (barevný jednostranný tisk A4 rychlostí 60 str./min)		Zvukové emise – napájení: 7,2 B(A) (barevný jednostranný tisk A4 rychlostí 60 str./min); Emise akustického tlaku: 57 dB(A) (barevný jednostranný tisk A4 rychlostí 60 str./min)	
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 110 až 127 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (není duální napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství) ; Spotřeba: 1 013,14 W (tisk), 36,29 W (pohotovostní režim), 0,74 W (režim spánku), 0,12 W (automatické vypnutí), 0,12 W (ruční vypnutí) ; Obvyklá spotřeba elektriny (TEC): 0,901 kWh/týden ; 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 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			
Specifikace dopadu na udržitelnost	Obalový materiál s certifikací FSC; 10% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů			
Náhradní tiskové kazety ⁷	Černá tonerová kazeta W2250A HP 225A LJ (výtežnost ISO 45 000 stran); azurová tonerová kazeta W2251A HP 225A LJ (výtežnost ISO 40 000); žlutá tonerová kazeta W2252A HP 225A LJ (výtežnost ISO 40 000); purpurová tonerová kazeta W2253A HP 225A LJ (výtežnost ISO 40 000 stran)			
Obsah balení	Instalační příručka; leták s regulačními informacemi; napájecí kabely; klávesnice/překrytí pro Z/Z+; manuál			
Výtežnost stránek (startovací/dodané kazety)	Zaváděcí černá tonerová kazeta HP 225A LJ (výtežnost ISO 10 000) W2250AS, zaváděcí azurová tonerová kazeta HP 225A LJ (výtežnost ISO 9 000) W2251AS, zaváděcí žlutá tonerová kazeta HP 225A LJ (výtežnost ISO 9 000) W2252AS, zaváděcí purpurová tonerová kazeta HP 225A LJ (výtežnost ISO 9 000) W2253AS			
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 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- 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 25 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 formáty PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (.rtf), PDF s možností prohledávání (.pdf), PDF/A (.pdf), Word (*.doc), Word (*.docx), Excel (.xls), Excel (.xlsx), CSV (.csv), XML (.xml)
- 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 ze 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 19798. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti najdete na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Akustické hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/support>
- ⁹ Včetně hmotnosti základní tonerové kazety



www.blauer-engel.de/uz219

