



Rad farebných multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Enterprise MFP 8801

Dokonalý zážitok z pracovných postupov

Zvýšte produktivitu kancelárie s bleskurýchlou tlačou a skenovaním a nenáročnou správou.¹



Spoľahnite sa na výnimočný výkon

- Úprava textu nikdy nebola jednoduchšia. Pomocou upraviteľnej funkcie OCR rýchlo skenujte a konvertujte dokumenty do kancelárskych formátov.²
- Zostaňte produktívni a vždy pripravení na to, čo vás čaká vďaka rozšíriteľným funkciám HP FutureSmart.³
- Šetrite čas s bleskurýchlou rýchlosťou skenovania až 300 obr./min⁴ a užite si vysokokvalitné výtlačky s rýchlosťou až 60 str./min.⁵

Zabezpečte, na čom záleží

- Vaša práca je zabezpečená vďaka riešeniu HP Wolf Security, ktoré ticho rozpoznáva a opravuje tlačiareň pred kybernetickými útokmi.⁶
- Chráňte svoju sieť s prvými podnikovými tlačiarňami odolnými voči kvantovej technológii na svete.⁶
- Chráňte svoje údaje so zabudovaným modulom HP Trusted Platform Module⁷. Zabezpečte heslá, kľúče a oveľa viac.

Zjednodušená správa tlače

- Získajte vo svojej kancelárii tlačiareň s jednoduchou inštaláciou. Nie je potrebný žiadny technik tretej strany.
- Údržbu vykonávajte jednoducho sami – alebo v prípade potreby získajte pomoc zo služieb HP.
- Zjednodušte správu so spotrebným materiálom a dielmi s dlhou životnosťou, ktoré minimalizujú zásahy.

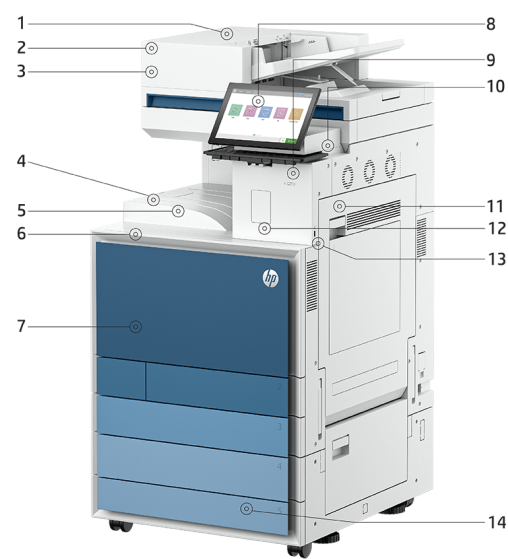
Dosiahnite ciele udržateľnosti

- Naše energeticky efektívne konštrukcie spĺňajú prísne kritériá Energy Star a Blue Angel.⁸
- Program HP Planet Partners ponúka praktický spôsob recyklácie spotrebného materiálu HP po jeho použití.⁹
- Spoločnosť HP s každou vytlačenou stránkou investuje do pomoci chrániť, spravovať a obnovovať lesy.¹⁰

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 zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet.
<http://www.hp.com/learn/ds>

Popis príslušenstva výrobku

1. Automatický podávač dokumentov na 300 hárkov (iba modely Flow)
2. Plochý skener na predlohy do rozmerov 11x17-inch (297 x 432 mm)
3. Tlač, skenovanie, kopírovanie, faxovanie
4. Výstupný zásobník na 500 listov
5. Až 60 str./min.
6. Automatická obojstranná farebná tlač
7. HP Wolf Enterprise Security
8. 10,1" (25,65 cm) farebná dotyková obrazovka
9. Tlačidlo napájania
10. Klávesnica plnej veľkosti (iba modely Flow)
11. Pravé dvierka na prístup k tlačovej dráhe
12. Rozhranie na integráciu hardvéru (na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán)
13. Jednoducho prístupný USB port
14. Vstup na 2 180 hárkov



Stručný prehľad produktového radu



Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP 8801dn	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Číslo produktu	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie (dn je voliteľné)	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Rýchlosť tlače	60 str./min.		
Rýchlosť skenovania	Až 150 str./min alebo 300 obr./min	Až 90 str./min alebo 180 obr./min	Až 150 str./min alebo 300 obr./min
Kapacita automatického podávača dokumentov	Až 300 hárkov	Až 200 hárkov	Až 300 hárkov
Vstupná kapacita	Maximum: 2 180 hárkov		
Rozšírené funkcie pracovných postupov	Pokročilá technológia Flow	N/A	Pokročilá technológia Flow
Finišer	N/A		Vrátane zošívачky/stohovača

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	A9124A Zberná jednotka Tонера HP LaserJet (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19798.) W2250A Čierna originálna tonerová kazeta HP 225A LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 45 000 štandardných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.) W2251A Azúrová originálna tonerová kazeta HP 225A LaserJet (40 000 štandardných strán podľa ISO/IEC 19798) W2252A Žltá originálna tonerová kazeta HP 225A LaserJet (40 000 štandardných strán podľa ISO/IEC 19798) W2253A Purpurová originálna tonerová kazeta HP 225A LaserJet (40 000 štandardných strán podľa ISO/IEC 19798) W2256A Čierny originálny zobrazovací valec HP 225A LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 300 000 štandardných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.) W2257A Originálny zobrazovací valec HP 225A LaserJet CYM (240 000 štandardných strán podľa ISO/IEC 19798.)
Príslušenstvo	2NR12A Odnímateľný kryt pevného disku HP 3JN69A Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 478C2A Hlasový asistent tlače HP 4QL32A Zabezpečená čítačka HP Legic Secure USB Reader 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A Príslušenstvo HP Jetdirect pre sieť LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A HP Káble k iným rozhraniam Y1G14A Svorky dokončovača zošívачky/stohovača pre tlačiareň HP LaserJet Y7C05A Čítačka HIP2 Keystroke Reader
Servis a podpora	UF8G0E 3-ročný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 v nasledujúci pracovný deň u zákazníka s PCHM UF8G1E 4-ročný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 v nasledujúci pracovný deň u zákazníka s PCHM UF8G2E 5-ročný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 v nasledujúci pracovný deň u zákazníka s PCHM UF8G3PE 1-ročný pozáručný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 v NPD u zákazníka s PCHM UF8G4E 3-ročný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 s výmenou dielov a PCHM UF8G5E 4-ročný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 s výmenou dielov a PCHM UF8G6E 5-ročný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 s výmenou dielov a PCHM UF8G7PE 1-ročný pozáručný servis HP pre Color LaserJet Enterprise MFP 8801 s výmenou dielov a PCHM U9JT3E Služba inštalácie HP so sieťovou konfiguráciou pre tlačiareň pre oddelenia (1 jednotka) UF8H2E Služba výmeny súpravy na údržbu HP pre súpravu vývojky jednotky ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 (CMYK) UF8H4E Služba výmeny súpravy na údržbu HP pre fixačnú súpravu ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 110 V UF8H5E Služba výmeny súpravy na údržbu HP pre fixačnú súpravu ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 220 V
Riešenia	Workflow: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Zabezpečenie: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print a HP Insights Mobilná a univerzálna tlač: HP Universal Print Driver (UPD) Správa: Zabudovaný webový server

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP 8801dn	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Číslo produktu	95183A		95184A	AQ1E2A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie		Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie (voliteľné)	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Ovládací panel	Dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 10,1" (25,65 cm); Otočný displej (s nastaviteľným uhlom); Reproduktor			
Tlač				
Technológia tlače	Laserové			
Rýchlosť tlače ⁵	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 60 str./min. Farebne (A4, normálna kvalita): Až 60 str./min. Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 60 obr./min Farebne (A4, obojstranne): Až 60 obr./min Čiernobielo (A3, normálna kvalita): Až 30 str./min. Farebne (A3, normálna kvalita): Až 30 str./min.			
Výstup prvej strany ⁶	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): As fast as 5.7 sec Farebne (A4, z režimu pohotovosti): As fast as 6.5 sec Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 13,0 s (15 min) Farebne (A4, z režimu spánku): Už za 13,1 s (15 min)			
Rozlíšenie tlače	Čierna (normálne): Až 600 x 600 dpi; Čiernobielo (jemné čiary): Až 1 200 x 1 200 dpi; Farebne (normálne): Až 600 x 600 dpi; Farebne (jemné čiary): Až 1 200 x 1 200 dpi;			
Technológia tlače	Technológia: 1 200 x 1 200 dpi (Jemné línie); 600 x 600 dpi (normálne); 300 x 300 dpi (rýchly náhľad)			
Mesačná záťaž	Až 250 000 strán až 250 000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: Až 60 000			
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Ukážka tlače, obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznak, uloženie tlačových úloh, ľahko prístupný port USB			
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulácia HP Postscript level 3, PDF (v 1.7), kompatibilita s technológiou AirPrint™			
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType			
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4,23 mm, Dolný: 4,23 mm, Ľavý: 4,23 mm, Právý: 4,23 mm; Maximálna oblasť tlače: 311,5 x 448,7 mm			
Duplexná tlač	Automaticky			
Kopírovanie				
Rýchlosť kopírovania ²	Čiernobielo (A4): Až 60 kópií za minútu ; Farebne (A4): Až 60 kópií za minútu ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 60 obr./min ; Farebne (A4, obojstranne): Až 60 obr./min			
Vytlačenie prvej strany ⁶	Čiernobielo (A4): As fast as 3.2 sec Farebne (A4): As fast as 4.2 sec			
Technické parametre kopírky	obojstranné kopírovanie; automatická detekcia farebného/čiernobieleho obsahu; zmenšenie/zväčšenie; úprava snímky (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť); optimalizácia textu/obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); tlač N strán na jeden hárok; poradie N alebo Z; otočenie obsahu; zoradenie; brožúra; režim skenovania (kniha, obojstranné ID); vodoznak; pečiatky; prekrytia obrazu; odstránenie okrajov; vytváranie úloh; ukážka obrázkov; posunutie obrázkov; výber papiera; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie; skenovanie do úložiska úloh; optimalizovaný text/obrázky (automatické); automatické tónovanie; detekcia podávania viacerých listov; úprava dokumentov; automatické odstránenie farieb papiera Maximálny počet kópií: Až 9999 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%; Rozlíšenie pri kopírovaní, farebný text a grafika: Až 600 x 600 dpi; Rozlíšenie pri kopírovaní, čierny text: Až 600 x 600 dpi	obojstranné kopírovanie; automatická detekcia farebného/čiernobieleho obsahu; zmenšenie/zväčšenie; úprava snímky (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť); optimalizácia textu/obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); tlač N strán na jeden hárok; poradie N alebo Z; otočenie obsahu; zoradenie; brožúra; režim skenovania (kniha, obojstranné ID); vodoznak; pečiatky; prekrytia obrazu; odstránenie okrajov; vytváranie úloh; ukážka obrázkov; posunutie obrázkov; výber papiera; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie; skenovanie do úložiska úloh; optimalizovaný text/obrázky (automatické); automatické tónovanie; detekcia podávania viacerých listov; úprava dokumentov; automatické odstránenie farieb papiera Maximálny počet kópií: Až 9999 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%; Rozlíšenie pri kopírovaní, farebný text a grafika: Až 600 x 600 dpi; Rozlíšenie pri kopírovaní, čierny text: Až 600 x 600 dpi	obojstranné kopírovanie; automatická detekcia farebného/čiernobieleho obsahu; zmenšenie/zväčšenie; úprava snímky (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť); optimalizácia textu/obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); tlač N strán na jeden hárok; poradie N alebo Z; otočenie obsahu; zoradenie; brožúra; režim skenovania (kniha, obojstranné ID); vodoznak; pečiatky; prekrytia obrazu; odstránenie okrajov; vytváranie úloh; ukážka obrázkov; posunutie obrázkov; výber papiera; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie; skenovanie do úložiska úloh; optimalizovaný text/obrázky (automatické); automatické tónovanie; detekcia podávania viacerých listov; úprava dokumentov; automatické odstránenie farieb papiera Maximálny počet kópií: Až 9999 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%; Rozlíšenie pri kopírovaní, farebný text a grafika: Až 600 x 600 dpi; Rozlíšenie pri kopírovaní, čierny text: Až 600 x 600 dpi	
Skenovanie				
Rýchlosť snímania ¹	Normálne (A4): Až 150 obr./min (čb), až 150 obr./min (farebne); Obojstranne (A4): Až 300 obr./min	Normálne (A4): Až 90 obr./min (čb), až 90 obr./min (farebne); Obojstranne (A4): Až 180 obr./min.	Normálne (A4): Až 150 obr./min (čb), až 150 obr./min (farebne); Obojstranne (A4): Až 300 obr./min	
Formát skenu ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; PDF (OCR); PDF/A (OCR); Searchable PDF (OCR); Searchable PDF/A (OCR); High-Compression PDF (OCR); High-Compression PDF/A (OCR); High-Compression Searchable PDF (OCR); High-Compression Searchable PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF s vysokou kompresiou; PDF/A s vysokou kompresiou; Prehľadateľný súbor PDF (OCR); Prehľadateľný súbor PDF/A (OCR); PDF (OCR) s vysokou kompresiou; Súbor PDF/A (OCR) s vysokou kompresiou; Prehľadateľný súbor PDF (OCR) s vysokou kompresiou; Prehľadateľný súbor PDF/A (OCR) s vysokou kompresiou	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; PDF (OCR); PDF/A (OCR); Searchable PDF (OCR); Searchable PDF/A (OCR); High-Compression PDF (OCR); High-Compression PDF/A (OCR); High-Compression Searchable PDF (OCR); High-Compression Searchable PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)	
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Skener CCD s digitálnou technológiou CIS a krytom; Vstupné režimy skenovania: Aplikácie na prednom paneli; Kopirovať; Fax; Skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priechinka; Skenovať na disk USB; skenovanie do úložiska úloh; Platforma OXP (Open Extensibility Platform); Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.4; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Áno, obojstranné skenovanie s jedným prechodom; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 x 600 dpi			
Rozšírené funkcie skenera	Vstavané OCR; automatické vyrovnanie; optimalizácia textu/obrázkov (automatická); skenovanie do viacerých cieľov; automatické tónovanie; automatické rozlíšenie orientácie strany; detekcia viacerých hárkov; spätný chod a opakovanie; úprava dokumentov; automatické odstránenie farby papiera; oddelovanie úloh (prázdna strana, čiarový kód); vodoznak; Pečiatky	Vstavané OCR; Automatické vyrovnanie	Vstavané OCR; automatické vyrovnanie; optimalizácia textu/obrázkov (automatická); skenovanie do viacerých cieľov; automatické tónovanie; automatické rozlíšenie orientácie strany; detekcia viacerých hárkov; spätný chod a opakovanie; úprava dokumentov; automatické odstránenie farby papiera; oddelovanie úloh (prázdna strana, čiarový kód); vodoznak; Pečiatky	
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 297 x 432 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 68 x 127 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 297 x 420 mm			
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24 bitov / 256			
Digitálne odosielanie	Štandardné: skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priechinka; 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/obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); otočenie obsahu; režim skenovania (kniha, obojstranné ID); odstránenie okrajov; automatické orezanie strany, vytváranie úloh; ukážka obrázkov; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie; zabudované optické rozpoznávanie znakov (OCR); optimalizácia textu/obrázkov (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; oddelovač úloh (prázdna strana, čiarový kód); vodoznak; pečiatky	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priechinka; skenovanie na jednotku USB; skenovanie na SharePoint; skenovanie na FTP; skenovanie na sFTP; skenovanie do faxu cez LAN; skenovanie do internetového faxu; miestny adresár; SMTP cez SSL; automatická detekcia farebného/čiernobieleho dokumentu; PDF s vysokou kompresiou; úpravy obrázka (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť); optimalizácia textu a obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); orientácia strany; režim skenovania (kniha, obojstranný preukaz); odstránenie okrajov; vytvorenie úloh; zobrazenie náhľadu; potlačenie prázdnej strany; automatické vyrovnanie; zabudované optické rozpoznávanie znakov (OCR);	Štandardné: skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priechinka; 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/obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); otočenie obsahu; režim skenovania (kniha, obojstranné ID); odstránenie okrajov; automatické orezanie strany, vytváranie úloh; ukážka obrázkov; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie; zabudované optické rozpoznávanie znakov (OCR); optimalizácia textu/obrázkov (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; oddelovač úloh (prázdna strana, čiarový kód); vodoznak; pečiatky	
Faxovanie				
Faxovanie	Áno, 33,6 kb/s (faxový modem, max. rýchlosť)	Voliteľné, 33,6 kb/s (faxový modem, max. rýchlosť)	Áno, 33,6 kb/s (faxový modem, max. rýchlosť)	
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 500 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Superjemné: Až 300 x 300 dpi; Rýchla voľba: Až 1 000 čísiel (každé s 210 cieľmi); Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Voliteľná telekomunikačná súprava (BOSIB-1814-00/BOISB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC, časť 68 (USA); IC CS-03, časť I, vydanie 9, doplnok 5, marec 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 (EÚ); TE-001, vydanie 5 (Južná Afrika); AS/CA S002'2010 (Austrália); PTC 200:2006 (Nový Zéland), ďalšie telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín			
Rýchlosť procesora	1,6 GHz (štyri jadrá), 1,4 GHz (dvojzjadrový)			
Ukladacie zariadenia štandardné	256 GB SSD			

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP 8801dn	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Číslo produktu	95183A		95184A	
Konektivita				
Štandardné	1 sieťové rozhranie Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2); 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (hostiteľský); 1 SuperSpeed USB 3.0 (zariadenie); 1 SuperSpeed USB 3.0 (hostiteľský)			
Voliteľné	Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtový tlač 3JN69A			
Bezdrôtová	Voliteľné, dostupné po zakúpení hardvérového príslušenstva			
Možnosť mobilnej tlače	Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct; Tlač pomocou funkcie PrinterOn			
Podporované sieťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilný s Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 a novšie), Airprint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLMNR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Webové služby HP			
Pevný disk	Žiadne			
Pamäť	Štandardné: 6 GB; Maximum: 6 GB			
Manipulácia s médiami				
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 5 ; Maximum: 5			
Typy médií	Obyčajný papier, HP EcoEFICIENT, matný papier HP 90 g, ľahké papiere 60 – 74 g, kancelársky papier, recyklovaný papier, matný papier HP 105 g, matný papier HP 120 g, mäkký lesklý papier HP 120 g, lesklý papier HP 120 g, stredne ťažké papiere 96 – 110 g, ťažké papiere 111 – 130 g, stredne lesklé 96 – 110 g, ťažké lesklé 111 – 130 g, matné papiere HP 150 g, lesklé HP 150 g, veľmi ťažké papiere 131 – 175 g, lesklé 131 – 175 g, Matný HP 200 g, lesklý HP 200 g, kartón 176-220 g, lesklý kartón 176-220 g, ľahký kartón 221-255 g, kartón 256-300 g, ťažký kartón, farebné priehľadné fólie, štítky, hlavíčkové, obálky, ťažké obálky, predtlačeny, dierované, farebný			
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 98 x 139,7 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 2: 98 x 139,7 až 297 x 241,5 mm; Zásobník 3: 140 x 182 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 4: 140 x 182 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 5: 140 x 182 až 320 x 457,2 mm; Podporované (metrické): Zásobník 1: A3, A4, A4R, A5A5RRA3A6SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, Ofício, 8K, 16k, Pohľadnica (JIS), Pohľadnica (JIS), ObálkaB5, ObálkaC5, C6Obálka, Obálka DL; Zásobník 2: A4, A4R, A5, A5RRA4B4A6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6Ofício, 8K, 16k, obálkaB5, obálka, obálkaC5, C6obálka DL; Zásobník 3: A3, A4, A4R, A5B4RA3RA4(JIS), (JIS), B5 Ofício, 8K, 16 k; Zásobník 4: A3, A4, A4R, A5B4RA3RA4(JIS), (JIS), B5 Ofício, 8K, 16 k; Zásobník 5: A3, A4, A4R, A5, RA3RA4B4 , (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k; Automatický podávač dokumentov: Legal, Ofício, Executive, Statement, Ledger, A3, , A4, B4B6A4RA5A6B516K, Dpostcard (JIS)			
Manipulácia s médiami ³	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 4 x 520 hárkov Štandardný výstup: Až 500 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 300 hárkov		Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 4 x 520 hárkov Štandardný výstup: Až 500 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 200 hárkov	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 4 x 520 hárkov Štandardný výstup: Až 3 250 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 300 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobníky 1, 2, 3: 60 až 325 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 45 až 255 g/m ²		Zásobníky 1, 2, 3: 60 až 325 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 45 až 199 g/m ²	Zásobníky 1, 2, 3: 60 až 325 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 45 až 255 g/m ²
Vstupná kapacita	Štandardné: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 4 x 520 hárkov Až 2 180 hárkov (zásobník 1: až 100 hárkov; Zásobník 2: až 520 hárkov; Zásobník 3: až 520 hárkov; Zásobník 4: až 520 hárkov; Zásobník 5: až 520 hárkov) Až 50 obálok; Maximum: Až 2 180 hárkov			
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 500 hárkov Obálky: Až 40 obálok Fólie: Až 100 hárkov Maximum: Až 500 hárkov			Štandardné: Až 3 250 hárkov Obálky: Až 40 obálok Fólie: Až 100 hárkov Maximum: Až 3 250 hárkov
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Klientsky operačný systém Windows; Android; iOS; Mobilné operačné systémy; macOS 13 Ventura; Systém MacOS v14 Sonoma; macOS 12 Monterey; Windows 8.1			
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server; Linux; Citrix			
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 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; Mac: 2 GB voľného miesta na pevnom disku; Pripojenie k internetu alebo port USB; Internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete v téme apple.com			
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, iba na http://hp.com , https://support.hp.com/			
Správa zabezpečenia	Správa identít: Overovanie pomocou protokolu Kerberos, LDAP autentifikácia, 1000 používateľských kódov PIN, možnosť použitia pokročilých možností overenia od spoločnosti HP alebo tretích strán (napr. čítačky odznakov); Sieť: IPsec/firewall s certifikátom/overenie s vopred zdieľaným kľúčom, podporuje konfiguračný modul WJA-10 IPsec, overenie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikáty; Údaje: Šifrovanie uloženého priestoru, šifrované PDF a e-mail, SSL/TLS (HTTPS), šifrované doklady; Zariadenie: Bezpečné spustenie HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možnosťou samoliečby), detekcia narušenia (neustále monitorovanie útokov v zariadení), overovanie vstupných údajov (načíta sa iba známy overený kód), HP Memory Shield™, integrovaný modul Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, otvor pre bezpečnostný zámok, vypínanie portu USB; Správa zabezpečenia: kompatibilita s HP Security Manager, hlásenia v systémových denníkoch týkajúce sa zabezpečenia zariadenia sa spracúvajú a sú prístupné v nástrojoch SIEM ArcSight a Splunk;			
Správa tlačiarne	Softvér HP Web JetAdmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (súčasť softvéru HP Web JetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (súčasť softvéru HP Web JetAdmin), súprava zdrojov pre správcov tlačiární pre univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration, Utility – Driver, Deployment Utility – Managed Printing Administrator)			
Rozmery a hmotnosť				
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 585 x 695 x 1 189 mm; Maximum: 1 083,5 x 1 308,1 x 1 500,5 mm		Minimálne 585 x 695 x 1 158 mm; Maximum: 1 083,5 x 1 308,1 x 1 486,7 mm	Minimálne 1 293 x 695 x 1 189 mm; Maximum: 1677,2 x 1 308,1 x 1 500,5 mm
Rozmery balenia (Š x h x v)	890 x 972 x 1 394 mm		890 x 972 x 1 364 mm	
Hmotnosť tlačiarne ⁹	131,41 kg		127,61 kg	
Hmotnosť balenia	170,91 kg		167,11 kg	
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 30 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 %			
Podmienky skladovania	Teplota: –10 až 40 °C			
Akustika ⁸	Emisie akustického výkonu: 6,9 B(A) (jednostranná A4 farebná tlač rýchlosťou 60 str./min.); Emisie akustického tlaku: 54 dB(A) (jednostranná A4 farebná tlač rýchlosťou 60 str./min.)			Emisie akustického výkonu: 7,2 B(A) (jednostranná A4 farebná tlač rýchlosťou 60 str./min.); Emisie akustického tlaku: 57 dB(A) (jednostranná A4 farebná tlač rýchlosťou 60 str./min.)
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 110 až 127 V str. (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz), 12,0 A, 220 až 240 V str. (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz), 7,0 A, 100 V str. (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz) (nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky) ; Spotreba: 1 013,14 W (tlač), 36,29 W (prípravené), 0,74 W (režim spánku), 0,12 W (automatické vypnutie), 0,12 W (manuálne vypnutie) ; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 0,901 kWh/týždeň ; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania			
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Úspora energie			
Certifikáty	CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) – trieda A, CISPR 32:2015 (medzinárodná norma) – trieda A, EN 55032: 2015 (EÜ) - Trieda 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, Smernica o EMK 2014/30/EÚ, FCC CFR 47 Čast 15 Trieda A / ICES-003, Vydanie 7:2020 Trieda A, ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín Vyhlásenie IT ECO; Blue Angel; Registrácia EPEAT®; Certifikácia ENERGY STAR® Kompatibilita s technológiou Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Obal s certifikátom FSC; 10 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov			
Náhradné kazety ⁷	Čierna tonerová kazeta W2250A HP 225A LJ (výťažnosť ISO 45 000); Azúrová tonerová kazeta W2251A HP 225A LJ (výťažnosť ISO 40 000); Žltá tonerová kazeta W2252A HP 225A LJ (výťažnosť ISO 40 000); Purpurová tonerová kazeta W2253A HP 225A LJ (výťažnosť podľa ISO 40 000 strán)			
Obsah balenia	Inštalácia ná príručka; Leták s regulačnými informáciami; napájacie káble; Klávesnica/prekrytie pre Z/Z+; manuálny			
Výťažnosť na stranu (inštalácie/dodané kazety)	Čierna štartovacia tonerová kazeta HP 225A LJ (výťažnosť ISO 10 000), W2250AAžúrová štartovacia tonerová kazeta HP 225A LJ (výťažnosť ISO 9 000), W2251AŠžltá štartovacia tonerová kazeta HP 225A LJ (výťažnosť ISO 9 000), W2252ASPurpurová štartovacia tonerová kazeta HP 225A LJ (výťažnosť ISO 9 000) W2253AS			
Záruka	Jednoročná záruka, u zákazníka. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.			

Poznámky

- ¹ Rad tlačiarní HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 je prvotriednym modelom v našom portfóliu HP Enterprise a vyznačuje sa najvyššou rýchlosťou tlače a skenovania a pokročilými tlačovými riešeniami pre jednoduchú správu tlače.
- ² K dispozícii len pre modely z, z+ a zb+.
- ³ Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.
- ⁴ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej úpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁵ Niektoré funkcie sprístupnené prostredníctvom budúcich inovácií firmvéru HP FutureSmart nemusia byť dostupné v starších zariadeniach, napríklad ak fyzické vlastnosti produktu obmedzujú funkčnosť novej funkcie.
- ⁶ HP Security je oteraz HP Wolf Security. Funkcie zabezpečenia sa líšia v závislosti od platformy. Podrobnosti nájdete v produktovom liste. Najpokročilejšie integrované funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP sú k dispozícii v zariadeniach HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5 alebo novším. Tvrdenie je založené na výskume spoločnosti HP zameranom na funkcie konkurenčných tlačiarní danej triedy zverejnených v roku 2024. Iba spoločnosť HP ponúka viacero funkcií zabezpečenia, ktoré automaticky zisťujú, zastavujú a zotavujú sa z útokov pomocou reštartovania s automatickou opravou v súlade s pokynmi NIST SP 800-193 pre kybernetickú odolnosť zariadenia. Zoznam kompatibilných produktov nájdete na lokalite: hp.com/go/PrintersThatProtect. Ďalšie informácie nájdete na stránke: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. Softvér HP Security Manager sa predáva samostatne. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/securitymanager. Postkvantová kryptografia (PQC): Na základe internej analýzy spoločnosti HP, ktorá sa týkala podnikových tlačiarní s predinštalovaným šifrovaním, autentifikáciou, ochranou pred škodlivým softvérom a ochranou na úrovni systému BIOS s automatickou samoopravou, pričom sa zistilo, že od roku 2025 žiadne iné tlačiarne rovnakej triedy neimplementujú kvantovo odolnú kryptografickú schému na ochranu integrity systému BIOS. PQC bude k dispozícii na jeseň 25 s firmvérom 25.9.2.2+.
- ⁷ Na použitie modulu HP Trusted Platform Module sa môže vyžadovať inovácia firmvéru.
- ⁸ HP dobrovoľne navrhuje a testuje svoje tlačové systémy, aby emisie neprekračovali smernice pre ekologické značky Blue Angel a EPEAT. Na základe registrácie EPEAT® v USA, Kanade, Indii a Austrálii v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® Stav registrácie EPEAT® sa líši podľa krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net. ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú známky registrované v USA. Tlačiareň HP, papier HP a originálny spotrebný materiál HP – emisné kritériá podľa certifikácie Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁹ Dostupnosť programu je rôzna. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/hpprecycle.
- ¹⁰ Spoločnosť HP spolupracuje s rôznymi partnermi vrátane organizácií WWF a Conservation International na správe, obnove a ochrane lesov v mnohých krajinách po celom svete. So spoločnosťou HP každá tlač – bez ohľadu na značku papiera – spadá do rámca Forest Positive Framework spoločnosti HP na zabránenie rizikám odlesňovania. Ďalšie informácie na stránke hp.com/forestfirst.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

- ¹ Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť podľa rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.
- ² Based on HP internal evaluation measuring the time beginning from scan start to print page exit. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity. Additionally, for information of First Copy Out measured using ISO/IEC 29183, see <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Kapacita podávača ADF je definovaná na základe 75 g/m² papiera.
- ⁴ Softvér na skenovanie podporuje formáty PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), formátovaný text (.rtf), prehľadateľný súbor PDF(.pdf), PDF/A (.pdf), Word (*.doc), Word (*.docx), Excel (.xls), Excel (.xlsx), CSV (.csv), XML (.xml)
- ⁵ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej úpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁶ Based on HP internal evaluation measuring the time from print initiation to page exit. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity. Additionally, for information of First Page Out measured using ISO/IEC 17629, see hp.com/go/printerclaims.
- ⁷ Približná priemerná výťažnosť na základe normy ISO/IEC 19798. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačенých strán a ďalších faktorov. Viac informácií na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Akustické hodnoty sa môžu zmeniť. Najnovšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/support>
- ⁹ Vráťane hmotnosti štartovacej tonerovej kazety



www.blauer-engel.de/uz219

