

Rad farebných multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Managed MFP E786dn



Výkon. Flexibilita. Bezpečnosť.

Zmena je v podnikaní jedinou konštantou. Transformujte svoje podnikanie s tlačiarňou, ktorú možno časom inovovať a rozšíriť tak jej funkcie. S najbezpečnejšími tlačiarňami HP¹ zostanete v bezpečí a zjednodušíte správu portfólia zariadení pre zaneprázdnených odborníkov v oblasti IT.



Naplno využijte špičkovú produktivitu

- Zvládnite čokoľvek s naším výkonným CPU. Maximalizujte svoju produktivitu a zvýšte celkový výkon tlače kopírovaním, skenovaním a tlačou dokumentov všetkých veľkostí prakticky plnou rýchlosťou.
- Jednoducho povolte pracovné postupy pre vaše zariadenia s konzistentnou používateľskou skúsenosťou a intuitívnymi ikonami podobnými tým, ktoré sa používajú na tabletoch, na 10,1-palcovom farebnom dotykovom displeji.
- Zachovajte si produktivitu a buďte informovaní o najnovších funkciách v rámci svojho portfólia zariadení pomocou firmvéru HP FutureSmart, ktorý možno inovovať.²
- Centralizujte ovládanie tlačového prostredia pomocou softvéru HP Web Jetadmin a prispievajte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.³

Prispôsobiteľné riešenia vytvorené tak, aby vytrvali

- Uľahčíte si každodenný život prispôobením tlače pomocou aplikácií HP Workpath pripojených ku cloudu, ktoré umožňujú prístup k prispôobenému obsahu, ako aj integráciu papierových a digitálnych pracovných postupov.⁴
- Naplno využijte svoju kreativitu a zladte zariadenia vašich kancelárií s moderným dizajnom a možnosťou piatich prispôsobiteľných farebných panelov.
- Zachovajte si produktivitu a buďte informovaní o najnovších funkciách v rámci svojho portfólia zariadení pomocou firmvéru HP FutureSmart, ktorý možno inovovať.²
- Uľahčíte si každodenný život prispôobením tlače pomocou aplikácií HP Workpath pripojených ku cloudu, ktoré vám umožnia prístup k prispôobenému obsahu a ktoré integrujú papierové a digitálne pracovné postupy.⁴

Buďte stále v strehu s HP Wolf Security⁵

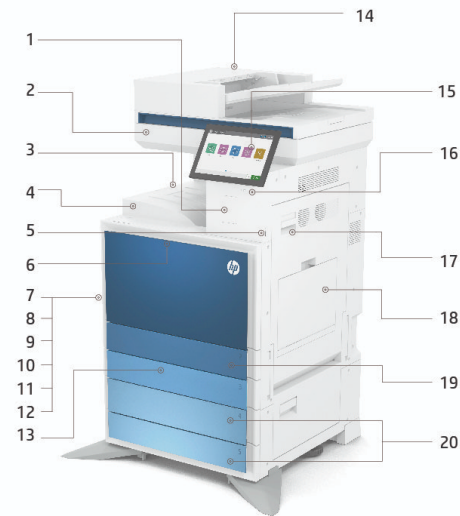
- Vďaka tomu, že HP Sure Start vždy funguje v pozadí, operačný kód (BIOS) sa automaticky kontroluje počas spúšťania a v prípade ohrozenia sa sám opraví.
- Kontrolujú sa odchádzajúce sieťové pripojenia tlačiarne, aby sa zastavili podozrivé požiadavky a škodlivý malvér, takže môžete zostať pripojení a mať o všetkom prehľad.
- Neustále zisťovanie neoprávnených vniknutí. Certifikát Common Criteria⁶ na neustále monitorovanie aktivity pamäte, aby ste boli v bezpečí a aby ste dokázali rozpoznať a zastaviť útoky v reálnom čase.
- HP Memory Shield™ s aktívnym monitorovaním systému je vstavaná funkcia zabezpečenia, ktorá pomáha zabráňovať rôznym útokom škodlivého softvéru spočívajúcim v presmerovaní toku vykonávania programu.

Lepšia tlač pre lepšiu planétu

- Obal na báze vlákna, vrátane vonkajšej škatule a vnútornej výplne na báze vlákna, pre tento produkt pochádza zo 100 % trvalo udržateľného zdroja, čo znamená, že je vyrobený z recyklovaného alebo certifikovaného materiálu.⁷
- Naše zariadenia sú vyrobené s ohľadom na našu planétu a s energeticky efektívnou tlačou a tonerovými kazetami vyrobenými z viac ako 57 % recyklovaných plastov.⁸ Tlač, pri ktorej je naša planéta na prvom mieste.
- Naše vylepšené energeticky efektívne návrhy spĺňajú prísne kritériá EPEAT Gold, Energy Star a Blue Angel.⁹
- Vďaka formuláciám, ktoré spĺňajú súčasné normy kvality vzduchu v interiéri, je náš toner s ultra nízkou teplotou tavenia vhodný pre tlač aj pre našu planétu.¹⁰

Popis príslušenstva výrobku

- 1. Rozhranie na integráciu hardvéru (na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán)¹
- 2. Plochý skener zvládne hárky až do veľkosti A3 (297 x 432 mm)
- 3. Výstupný zásobník na 500 listov
- 4. Automatická obojstranná tlač
- 5. Jednoducho prístupný USB port²
- 6. Prístup k tonerovým kazetám cez predné dverka
- 7. Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
- 8. Otvor na lankový bezpečnostný zámok
- 9. Hostiteľský port SuperSpeed USB 3.0
- 10. Vysokorychlostný hostiteľský port USB 2.0
- 11. Port Gigabit Ethernet
- 12. Port zariadenia SuperSpeed USB 3.0
- 13. Zásobník 3 na 520 listov pre médiá do formátu A3
- 14. Obojstranný podávač ADF na 200 hárkov podporuje médiá do formátu A3
- 15. 25,6 cm farebný dotykový displej
- 16. Tlačidlo napájania
- 17. Právě dverka na prístup k tlačovej dráhe
- 18. Viacúčelový zásobník 1 na 100 listov pre médiá do formátu A3
- 19. Zásobník 2 na 520 listov pre médiá do formátu A4
- 20. Voliteľný dvojitý zásobník na 2 x 520 listov pre médiá do formátu A3



Stručný prehľad produktového radu

Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E786dn			
Číslo produktu	5QJ90A	5QJ90A (základňa) + 8EP56AAE (licencia na rýchlosť)	5QJ90A (základňa) + 8EP57AAE (licencia na rýchlosť)	
Rýchlosť tlače (A4 a Letter, čiernobiela a farebná) ³	Až 25 str./min			Až 30 str./min
Rýchlosť snímania (A4 a Letter, čiernobiela a farebná) ⁴	90 str./min. a 180 obr./min., jednostranne/ojednostranne			
Funkcie	Tlač, kopírovanie a skenovanie (voliteľný fax a bezdrôtová sieť) (všetky modely)			
Kapacita ADF	200 hárkov			
Vstupná kapacita	Štandardné: 1 140 hárkov; Maximálne: 3 140 hárkov (všetky modely)			
Pokročilé funkcie pracovného postupu	Nie			

¹ Pri použití riešení nasadených prostredníctvom rozhrania na integráciu hardvéru (HIP) sa môže vyžadovať nákup dodatočných dielov.
² Jednoducho prístupný USB port je potrebné pred jeho používaním aktivovať.
³ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej série testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/printerclaims. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
⁴ 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.

Služby a riešenia

Servis a podpora	U03GVE 1-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx U03GWE 3-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx U03GXE 4-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx U03GYE 5-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx U03H6PE 1-ročný požiaručný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx U03H7PE 2-ročný požiaručný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx U03HZE 1-ročný servis HP s výmenou dielov pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx (len komponent Managed) U03HZE 3-ročný servis HP s výmenou dielov pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx (len komponent Managed) U03H4E 4-ročný servis HP s výmenou dielov pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx (len komponent Managed) U03H5E 5-ročný servis HP s výmenou dielov pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx (len komponent Managed) U03H8PE 1-ročný požiaručný servis HP s výmenou dielov pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx (len komponent Managed) U03H9PE 2-ročný požiaručný servis HP s výmenou dielov pre farebnú multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E786xx (len komponent Managed)
Riešenia	Zabezpečenie: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print a HP Insights Mobilná a univerzálna tlač: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Extension; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App Správa: HP Web Jetadmin; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Custom Color Manager; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit
Príslušenstvo (Voliteľné)	155P7A Dierovač HP LaserJet InnerFinisher Hole Punch na dierovanie 2/3 155P8A Dierovač HP LaserJet InnerFinisher Hole Punch na dierovanie 2/4 155P9A Dierovač HP LaserJet Inner Finisher Hole Punch na švédské dierovanie 190A0A Sívý panel HP Color LaserJet Workgroup 190A6A Sívý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190A7A Sívý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190A9A Sívý panel stojana HP LaserJet Workgroup 190B0A Červený panel HP Color LaserJet Workgroup 190B6A Červený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera 2 x 520 hárkov 190B7A Červený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190B9A Červený panel stojana HP LaserJet Workgroup 190C0A Zelený panel HP Color LaserJet Workgroup 190C6A Zelený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190C7A Zelený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190C9A Zelený panel stojana HP LaserJet Workgroup 190D0A Žltý panel HP Color LaserJet Department 190D6A Žltý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190D7A Žltý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190D9A Žltý panel stojana HP LaserJet pre Workgroup 190F0A Fialový panel HP Color LaserJet Workgroup 190F6A Fialový panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190F7A Fialový panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190F9A Fialový panel stojana HP LaserJet Workgroup 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A Odnímateľný kryt pevného disku HP 2TD64A Súprava na zjednodušenie ovládania HP 3JN69A Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 478C2A Hlasový asistent tlače HP 4QL32A Zabezpečená tlačka HP Legic Secure USB Reader 5QK14A HP MFP B10 Analog Dual Fax 6GW49A Vnútrotný dokončovač HP LaserJet 6GW51A Dokončovač brožúr HP LaserJet 6GW52A Oddelovač dokumentov HP LaserJet Workgroup Job Separator 6GW55A Dokončovač zošľavky/stohovača pre tlačiareň HP LaserJet 766R7A Kompletná súprava jednotky HP LaserJet 512 GB SED-TAA SSD 7Z407A HP MFP B11 Analog Dual Fax 7Z409A HP MFP B01 Analog Single Fax 8FP31A Príslušenstvo HP Jetdirect pre sieť LAN A19F5A Stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov HP LaserJet Workgroup A19FVA Stojan/veľkokapacitný zásobník papiera na 2 000 hárkov HP LaserJet Workgroup A19FXA Stojan HP LaserJet Workgroup B5L31A HP Káble k iným rozhraniam Y1G11A Dierovacie príslušenstvo HP LaserJet na 2/4 diery Y1G12A Príslušenstvo HP LaserJet na švédské dierovanie Y1G13A Vnútrotné svorky a svorky brožúr pre tlačiareň HP LaserJet Y1G22A Príslušenstvo ohrievača zásobníka papiera tlačiarne HP LaserJet Y1G23A Príslušenstvo HP LaserJet pre druhý výstup Y7C05A Čítačka HIP2 Keystroke Reader Y7C07A Čítačka kariet HP SIM pre HID iClass s rozhraním HIP2
Licencie na rýchlosť	8EP56AAE Licencia na farebnú multifunkčnú tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E786 25 až 30 str./min 8EP57AAE Licencia na farebnú multifunkčnú tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E786 25 až 35 str./min 8LB46AAE Licencia na farebnú multifunkčnú tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E786 30 až 35 str./min
Doplnky	W9140MC Čierna tonerová kazeta HP W9140MC Managed LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 14 500 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.) W9141MC Ažurová tonerová kazeta HP W9141MC Managed LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 12 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.) W9142MC Žltá tonerová kazeta HP W9142MC Managed LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 12 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.) W9143MC Purpurová tonerová kazeta HP W9143MC Managed LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 12 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.) W9150MC Čierna tonerová kazeta HP W9150MC LaserJet Managed s vysokou výťažnosťou (Priemerná výťažnosť kazety je 29 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.) W9151MC Ažurová tonerová kazeta HP W9151MC LaserJet Managed s vysokou výťažnosťou (Priemerná výťažnosť kazety je 24 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.) W9152MC Žltá tonerová kazeta HP W9152MC LaserJet Managed s vysokou výťažnosťou (Priemerná výťažnosť kazety je 24 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.) W9153MC Purpurová tonerová kazeta HP W9153MC LaserJet Managed s vysokou výťažnosťou (Priemerná výťažnosť kazety je 24 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19798.)

* Karta HP LaserJet Workflow Accelerator Card 6HN30A bude dostupná v januári 2023.

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie (voliteľné)			
Rýchlosť tlače ¹⁻²	A4 Čiernobiele	Až 25 str./min	Až 30 str./min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 35 str./min (so zariadením 8EP57AAE)
	A4 Farba	Až 25 str./min	Až 30 str./min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 35 str./min (so zariadením 8EP57AAE)
	A4 Čiernobiele Duplex	Až 18 obr./min	Až 22 obr./min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 24 obr./min (so zariadením 8EP57AAE)
	A4 Farba Duplex	Až 18 obr./min	Až 22 obr./min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 24 obr./min (so zariadením 8EP57AAE)
	A3 Čiernobiele	Až 13 str./min	Až 16 str./min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 18 str./min (so zariadením 8EP57AAE)
	Výstup prvej strany A4 Čiernobiele	Za 8,7 s	Za 7,5 s (s 8EP56AAE)	Za 7,5 s (s 8EP56AAE)8EP57AAE)
	Výstup prvej strany A4 Farba	Za 10,2 s	Za 9,0 s (s 8EP56AAE)	Za 8,6 s (s 8EP57AAE)
Rozlíšenie tlače##pntresftntnbr##	Čierna (normálne): Až 600 x 600 dpi; Čiernobielo (jemné čiary): Až 1200x1200 dpi pri zníženej rýchlosti; Farebne (normálne): Až 600 x 600 dpi; Farebne (jemné čiary): Až 1200 x 1200 dpi pri zníženej rýchlosti			
Technológia tlače	Laserové; Optické: Jemné línie (1200x1200dpi) Normálne (600x600dpi) Rýchle zobrazenie (300x300dpi)			
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)			
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulácia HP Postscript level 3, PDF (v 1.7), kompatibilita s technológiou AirPrint™			
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			
Farebné skenovanie	Áno			
Rýchlosť snímania ³	A4: Až 90 str./min. a 180 obr./min. (čb), až 90 str./min. a 180 obr./min. (farebne) Duplex: Letter: A4: Až 180 obr./min. (čb), až 180 obr./min. (farebne)			
Typ skenovania / Technológia	Podávač ADF; Plochy skener / D-CIS; Plochy skener (CCD)			
Rozlíšenie pri skenovaní	Hardvér: Až 600 x 600 dpi; Optické: Až 600 x 600 dpi			
Formát skenu	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Searchable PDF (OCR); Searchable 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)			
Vstupné režimy skenovania	aplikácie na prednom paneli: kopírovanie; faxovanie; skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priečinka; skenovanie do USB; skenovanie do úložiska úloh; aplikácie Open Extensibility Platform (EXP), HP Workpath			
Veľkosť skenu	Automatický podávač dokumentov Maximum: 297 x 420 mm; Automatický podávač dokumentov Minimálne: 68 x 127 mm; Plochy: 297 × 432 mm;			
Obojstranné skenovanie z automatického podávača	Áno, obojstranné skenovanie s jedným prechodom			
Kapacita ADF	Štandardný, 200 hárkov			
Verzia štandardu TWAIN	Verzia 2.4			
Bitová hĺbka / Odtiene sivej	24 bitov/256			
Štandardné funkcie digitálneho odosielania	Vstavané OCR; skenovanie do služby OneDrive; skenovanie do služby OneDrive for Business; skenovanie do služby SharePoint Online; skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priečinka; skenovanie na jednotku USB; skenovanie na SharePoint; skenovanie na FTP; skenovanie na sFTP; skenovanie do faxu cez LAN; skenovanie do internetového faxu; lokálny adresár; SMTP cez SSL; automatická detekcia farebnej/čiernej tlače; PDF s vysokou kompresiou; úpravy obrázka (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť); optimalizácia textu a obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); orientácia obsahu; režim skenovania (kniha, obojstranný preukaz); odstránenie okrajov; automatické orezanie strany; vytváranie úloh; obrazový náhľad; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie			
Rýchlosť kopírovania ⁷	A4 Čiernobiele	Až 25 kópií/min	Až 30 kópií/min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 35 kópií/min (so zariadením 8EP57AAE)
	A4 Farba	Až 25 kópií/min	Až 30 kópií/min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 35 kópií/min (so zariadením 8EP57AAE)
	A4 Čiernobiele Duplex	Až 18 kópií/min	Až 22 kópií/min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 24 kópií/min (so zariadením 8EP57AAE)
	A4 Farba Duplex	Až 18 kópií/min	Až 22 kópií/min (so zariadením 8EP56AAE)	Až 24 kópií/min (so zariadením 8EP57AAE)
	Vytlačenie prvej strany A4 Čiernobiele	Za 6,3 s	Za 5,1 s (s 8EP56AAE)	Za 4,3 s (s 8EP56AAE)8EP57AAE)
	Vytlačenie prvej strany A4 Farba	Za 8,3 s	Za 6,9 s (s 8EP56AAE)	Za 6,1 s (s 8EP56AAE)8EP57AAE)
	Rozlíšenie kopírovania Čiernobiely (text a grafika): ; Až 600 x 600 dpi; Farebne (text a grafika): Až 600 x 600 dpi			
Maximálny počet kópií	Až 9999 kópií			
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%			
Nastavenia kopírovacieho stroja	Brožúra; Zoradenie; Otočenie obsahu; Odstránenie okrajov; Úprava obrázka; Vytváranie úloh; Poradie N alebo Z; Tlač N strán na jeden hárok; Text/fotografie; Obojstranné kopírovanie; Vodoznak; zmenšenie/zväčšenie; Režim skenovania (kniha, obojstranný preukaz); Pečiatky; Prekrytie obrázka; Posunutie obrázka; Ukážka obrázka; Výber papiera; Odstránenie prázdnych strán; Skenovanie do úložiska úloh; Automatické vyrovnanie; Automatická detekcia čiernobieleho/farebného obsahu			
Rýchlosť faxovania	Maximálne: 33,6 kb/s			
Rozlíšenie faxu	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až do 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi len pre prijaté faxy); Čierna (štandardná): 203 × 98 dpi			
Funkcie faxovania	Pamäť faxu: Až 500 strán; Podporované autom. skrátenie faxu: Áno Automatické opakovanie čísla: Áno Oneskorené odoslanie faxu: Nie Podporovaná detekcia zvláštneho zvonenia: Nie Podpora zasielania faxu: Áno Podpora rozhrania Fax Telefón TAM: Nie Podpora faxovej výzvy: Áno (len vyžiadaný príjem) Podpora režimu Fax Telefón: Nie Podpora bariéry skomolenia: Áno Maximálna rýchlosť vytáčania čísel: Až 1 000 čísel (každé s 210 cieľmi) Podpora rozhrania PC: Áno Dialková podpora schopnosti nápravy: Nie Podpora mikrotelefónu: Nie			
Štandardné možnosti pripojenia	1 sieťové rozhranie Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2); 1 vysokorýchlostný port USB 2.0 (hostiteľský); 1 SuperSpeed USB 3.0 (zariadenie); 1 SuperSpeed USB 3.0 (hostiteľský)			
Sieťové možnosti	Štandard (vstavané pripojenie Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Podpora univerzálnej tlače Microsoft Universal Print (MUP)			
Možnosti bezdrôtového pripojenia	Voliteľné, dostupné po zakúpení hardvérového príslušenstva			
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct; Tlač cez NFC (voliteľná); Tlač pomocou funkcie PrinterOn			
Pamäť	Štandardné:6 GB; Maximum:6 GB			
Rýchlosť procesora	Štvorjadrový (1,6 GHz), dvojjadrový (1,4 GHz); SSD (766R7A); Voliteľná 512 GB jednotka HP LaserJet SED-TAA Solid State Drive / Ukladacie zariadenia: Štandardná zabudovaná jednotka 500 GB pevného disku / Pevný disk: Štandardná jednotka 500 GB pevného disku HP LaserJet; Hardvérové šifrovanie AES 256; Možnosti bezpečného mazania (bezpečné mazanie súborov – dočasné súbory úloh, bezpečné mazanie údajov – údaje úloh, bezpečné mazanie disku ATA)			
Pracovné využitie (mesačne)	A4:	Až 110 000 strán	Až 130 000 strán (so zariadením 8EP56AAE)	Až 150 000 strán (so zariadením 8EP57AAE)
Odporúčaný mesačný objem strán	Až 20 000			
Manipulácia s papierom	Vstupné kapacity: Až 1140 hárkov (zásobník 1: až 100 listov; Zásobník 2: až 520 listov; Zásobník 3: až 520 listov) Štandardné: Až 10 obálok; Vstupné kapacity, max.: Až 3140 hárkov; Výstupné kapacity: Až 500 hárkov Štandardné: Až 100 hárkov Fólie; Obojstranné možnosti: Automaticky; Podávač obálok: Nie; Štandardné podávače papiera: 3			

Technické špecifikácie

Podporované 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, mákky lesklý papier HP 120 g, lesklý papier HP 120 g, stredne ťažké papiere 96 – 110 g, ťažké papiere 111 – 130 g, stredne ťažké lesklé papiere 96 – 110 g, ťažké lesklé papiere 111 – 130 g, matný papier HP 150 g, lesklý papier HP 150 g, veľmi ťažké papiere 131 – 175 g, veľmi ťažké lesklé papiere 131 – 175 g, matný papier HP 200 g, tvrdé papiere 176 – 220 g, ľahké kartóny 221 – 255 g, kartóny 256 – 300 g, farebné priehľadné fólie, štítky, hlavičkový papier, obálky, predtlačeny papier, dierovaný papier, farebný papier
Podporovaná hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 300 g/m²; Zásobníky 2, 3: 60 až 220 g/m²
Podporované veľkosti médií	Zásobník 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, pohľadnica, pohľadnica (JIS), obálka B5, obálka C5, obálka C6, obálka DL; Zásobník 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Zásobník 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Vlastné rozmery médií	Zásobník 1: 98 x 148 mm až 297 x 432 mm; Zásobník 2: 139,7 x 210 mm až 297 x 364 mm; Zásobník 3: 139,7 x 210 mm až 297 x 432 mm
Obsah balenia	5QJ90A Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Managed MFP E786dn; Materiály v balení; Inštalácia príručka; Leták s regulačnými informáciami; Napájacie káble; Štítok; Valce
Náhradné kazety ⁴	Čierna tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 14 500 strán) W9140MC; Azúrová tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 12 000 strán) W9141MC; Žltá tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 12 000 strán) W9142MC; Purpurová tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 12 000 strán) W9143MC; Čierna tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 29 000 strán) W9150MC; Azúrová tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 24 000 strán) W9151MC; Žltá tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 24 000 strán) W9152MC; Purpurová tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 24 000 strán) W9153MC
Rozmery produktov	D x v x š: 585 x 646 x 908,1 mm; Maximum: 1681 x 1196 x 1241 mm; 66,2 x 47,1 x 48,9 in
Hmotnosť produktu	Cca 82,7 kg;
Funkcie záruky	1 rok iba na súčiastky. Možnosti rozšírenej záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo svojej oblasti nájdete na stránke http://www.hp.com/support .
Certifikácia Energy Star	Áno
Štítky ekologickej bezpečnosti	Vyhlásenie IT ECO; Blue Angel; Registrácia EPEAT®; Certifikácia ENERGY STAR®
Ovládací panel	Dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 10,1" (25,65 cm); Otočný displej (s nastaviteľným uhlom); Reproduktor
Popis displeja	25,65 cm (10,1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránkach http://hp.com a http://123.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 úložného 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 zámk, 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;
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobilné operačné systémy; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Minimálne systémové požiadavky	Osobný počítač: 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, internetové pripojenie alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke apple.com
Napájanie	Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania; Požiadavky na napájanie: Vstupné napätie: 220 – 240 V~, 50/60 Hz; Prikon: 580 W (25 str./min, tlač), 670 W (30 str./min, tlač), 720 W (35 str./min, tlač), 32,0 W (pripravené), 0,8 W (spánok), 0,2 W (automatické vypnutie), 0,2 W (ručné vypnutie)
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,60 B(A), farebná jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 25 str./min; 6,70 B(A), farebná jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 30 str./min; 6,75 B(A), farebná jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 35 str./min; Hluková záťaž (aktívna tlač): 50 dB(A), farebná jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 25 str./min; 51 dB(A), farebná jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 30 str./min; 52 dB(A), farebná jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 35 str./min; Hluková záťaž (aktívne skenovanie): 56 dB(A), skenovanie formátu A4 z ADF rýchlosťou 90 obr./min; 58 dB(A), skenovanie formátu A4 z ADF rýchlosťou 120 obr./min; 53 dB(A), skenovanie formátu A4 z ADF rýchlosťou 60 obr./min
Prevádzkové prostredie	Rozsah prevádzkovej teploty: 15 až 30 °C; Odpodúchaná prevádzková teplota: 15 až 30 °C; Rozsah skladovacích teplôt: –10 až 40 °C; Prevádzkový rozsah vlhkosti: Relatívna vlhkosť 20 – 80 %; Odpodúchaný rozsah prevádzkovej vlhkosti: Relatívna vlhkosť 20 – 80 %

Poznámky v krátkych správach

1. Najpokročilejšie zabudované 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 2021. Iba spoločnosť HP ponúka kombináciu funkcií zabezpečenia na automatické zisťovanie, zastavenie a zotavenie sa z útokov pomocou reštartovania s vlastnou opravou, a to v súlade s pokynmi NIST SP 800-193 pre kybernetickú odolnosť zariadenia. Zoznam kompatibilných produktov nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
2. Niektoré funkcie sprístupnené prostredníctvom budúcich inovácií firmvéru HP FutureSmart nemusia byť dostupné v starších zariadeniach, napríklad ak fyzické vlastnosti produktu obmedzujú funkčnosť novej funkcie.
3. Aplikácia HP Web Jetadmin je bezplatná a k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
4. Na základe posúdenia špecifikácií platformy aplikácií od konkurenčných výrobcov, ktoré spoločnosť HP vykonala v apríli 2019. Iba riešenie HP Workpath ponúka kombináciu overenia aplikácií po odoslaní a automatického opätovného overenia aplikácií. Na povolenie riešenia HP Workpath môžu niektoré zariadenia vyžadovať inováciu voľiteľného príslušenstva alebo firmvéru. Môže sa vyžadovať predplatné.
5. HP Security je odteraz HP Wolf Security. Funkcie zabezpečenia sa líšia v závislosti od platformy. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
36. Certifikácia tretej strany založená na požiadavkách normy ISO/IEC 15408 pre vyhodnocovanie zabezpečenia informačných technológií Common Criteria podľa stavu v máji 2019 – 2024. Certifikácia platí pre zariadenia HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5.1 alebo novším. Ďalšie informácie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
7. 100 % vonkajšie obaly na báze vlákna a vnútorné výplne na báze vlákna vyrobené z certifikovaných a recyklovaných vlákien z trvalo udržateľných zdrojov.
8. 100 % originálnych tonerových kaziet HP obsahuje 1 – 77 % recyklovaného materiálu získaného od spotrebiteľov alebo z priemyselnej výroby. Nezahŕňa tonerové fľaše ani ďalšie neuvedené produkty. Zoznam na stránke <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Hardvérové: Recyklovaný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT pre zobrazovacie zariadenia IEEE 1680.2 a je vyjadrená ako percento celkovej hmotnosti plasty.
9. HP dobrovoľne navrhuje a testuje svoje tlačové systémy tak, aby emisie neprekračovali ekologické odporúčania Blue Angel a EPEAT. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
10. Tlačiareň HP, papier HP a originálny spotrebný materiál HP – emisné kritériá Blue Angel DE-UZ 219.
11. 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.

Poznámky k technickým údajom

1. Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej správy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
2. Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
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. Približná priemerná výťažnosť na základe normy ISO/IEC 19798. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
5. For Scan software, we support: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) and Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT). OCR requires HP TonerSmart 5.8.1.1 or later. Open Office XML and other editable OCR formats require optional HP Editable OCR license.
6. Čas prvého výtlačku a rýchlosť kopírovania boli merané podľa normy ISO/IEC 29183 s výnimkou prvej správy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému a dokumentu.
8. Akustické hodnoty sa môžu zmeniť. Najnovšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/support>
9. Rozpoznávanie znakov OCR vyžaduje firmvér HP FutureSmart 5.8.1.1 alebo novší. Skenovanie do OneDrive, OneDrive for Business a SharePoint Online vyžaduje firmvér HP FutureSmart 5.8 alebo novší.
10. Vyžaduje sa firmvér HP FutureSmart 5.8.1.1 alebo novší.

Ďalšie informácie nájdete na adrese

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

Máj 2025

—

