

Tlačiareň HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One



Ved'te úspešné podnikanie – nižšie náklady na stranu než pri farebných laserových tlačiarniach.¹

S týmto zariadením e-all-in-one s vysokou produktivitou môžete tlačiť farebné dokumenty v profesionálnej kvalite s nákladmi na stranu až o 50 % nižšími než pri laserových tlačiarniach.¹ Tlačte pomocou veľkej dotykovej obrazovky, cez bezdrôtovú sieť, na cestách alebo pomocou zariadenia podporujúceho funkciu NFC.^{2,3,4}



Hlavné body

- **Rýchlosť tlače:** Až 21 čiernobielych strán za minútu podľa normy ISO (A4); Až 16,5 farebných strán za minútu podľa normy ISO (A4)
- **Manipulácia s papierom:** obojstranná tlač, skenovanie a kopírovanie
- **Kapacita tlače:** Až 30 000 strán (A4)
- **RMPV:** 250 až 1 500 strán (tlač)

Tlačte profesionálne farby s nákladmi na jednu stranu o 50 % nižšími ako u laserových tlačiarní.¹

- Tlačte vysokokvalitné farebné dokumenty s nákladmi na stranu až o 50 % nižšími než pri laserových tlačiarniach.¹
- Tlačte profesionálne vyzerajúce dokumenty so sviežou, ostrou čiernou a živou, trvácnu farbou s originálnymi pigmentovými atramentami HP.
- Dokončite úlohu rýchlejšie s tlačou až 21 str./min. v čiernej a 16,5 str./min. vo farbe.
- Vytvárajte obojstranné letáky, fotografie bez okrajov, pôsobivé prospekty a iné marketingové materiály.

Tlačte z kancelárie alebo na cestách pomocou smartfónu, tabletu alebo notebooku.

- Tlačte jediným dotykem zo smartfónu alebo tabletu podporujúceho funkciu NFC.⁴
- Tlačte bezdrôtovo zo svojho mobilného zariadenia – bez potreby smerovača alebo prístupu k miestnej sieti.²
- Využite jednoduchú tlač zo smartfónu, tabletu a notebooku na cestách so službou HP ePrint.³
- Zdieľajte vysokú produktivitu nástrojov tlače v kancelárii s pripojením 10/100 Ethernet.

Spravte viac so škálou podnikových nástrojov, ktoré zvyšujú produktivitu.

- Klepnutím a potiahnutím prstom na veľkej dotykovej obrazovke získate prístup k aplikáciám šetriacim čas a môžete spravovať úlohy tlače, kopírovania, skenovania a faxu.⁴
- Zvýšte produktivitu s rýchlou obojstrannou tlačou, kopírovaním a skenovaním a s automatickým podávačom dokumentov na 50 listov.
- Skenovanie do e-mailu, sieťových priečinkov a cloudu – hľadanie v adresári LDAP vyhledá vašu cieľovú e-mailovú adresu.⁵
- Spracujte veľkoobjemové tlačové úlohy s istotou – prevádzkový cyklus až 30 000 strán mesačne.



Up to 2300 pages
black ink yield



Up to 1500 pages
colour ink yield



Document
feeder - 35 pages



Wireless

Tlačiareň HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopr., skenovanie, fax, web
Rýchlosť tlače	Až 21 str./min. ISO čierna (A4); Až 16,5 str./min. ISO farebná (A4) Za prvou stranou; podrobnosti na http://www.hp.com/go/injektpriinter . Rýchlosť tlače sa môže líšiť v závislosti od typu výstupu.
Rozlíšenie pri tlači	Farebná tlač pri optimalizovanom rozlíšení až 1200 x 1200 dpi na obyčajný papier zo vstupných 600 x 600 dpi čiernobiely; Optimalizované rozlíšenie až 4800 x 1200 dpi na foto papieri HP Advanced zo vstupných 1200 x 1200 dpi farebné
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Oblasť tlače	Okraje tlače: Horný: 3,3 mm; Dolný: 3,3 mm; Lavý: 3,3 mm; Pravý: 3,3 mm; Maximálna oblasť tlače: 209 x 349 mm
Jazyky tlače	Rozšírené HP PCL 3 GUI, HP PCL 3
Možnosti tlače	Bezokrajová tlač: Áno, až 210 x 297 mm (A4)
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Možnosť mobilnej tlače	Riešenia HP ePrint, Apple AirPrint™, možnosti tlače v operačnom systéme Android; Certifikované alianciou Mopria
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 30000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 250 až 1500 strán (tlač)
Automatický senzor papiera	Nie
Rýchlosť procesora	600 MHz
Obrazovka	Farebný grafický displej (CGD) s dotykovou obrazovkou s uhlop. 10,92 cm
Podpora multitaskingu	Áno
Konektivita	Štandardné 1x vysokorychlostné USB 2.0; 1x Host USB; 1x Ethernet; 1x 802.11b/g/n; 2x modemový port RJ-11 Voliteľné Podpora nasledujúcich externých serverov Jetdirect; Iba tlač: Externý tlačový server HP Jetdirect en1700 (U7988G), Externý tlačový server HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet pre sieťové vysokorychlostné USB 2.0 periférne zariadenia (U7942G), Externý tlačový server HP Jetdirect ew2400 802.11b/g bezdrôtový a Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (U7951 G), Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A); Iné podporované príslušenstvo: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort Time Capsule
Sieťové funkcie	Štandard (vstavaný Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Pamäť	Štandardné 128 MB; Maximum 128 MB
Chytré softvérové vlastnosti tlačiarne	Orientácia: Na výšku/na šírku; Obojstranná tlač: Žiadna/Otočenie okolo dlhého okraja/Otočenie okolo krátkého okraja; Počet strán na hárok: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (t.j. Tlač viacerých strán na jeden list); Nastavenie kvality: Koncept/Normálne/Najlepšie; Farebné: Čiernobiely/Farebné; Skratky pre tlač; Tlač v odteňoch sivej; Vypnuté/Vysoká kvalita v odteňoch sivej/Iba čierny atrament; Rozloženie počtu strán na hárok: Doprava a potom dole/Dole a potom doprava/Dolava a potom dole/Dole a potom dolava; Tlač bez okrajov; Vyp/Zap; Technológie HP Real Life: Vyp/Zap; Zachovať rozloženie: Áno/Nie; Brožúra; Žiadne/Brožúra-väzba dolava/Brožúra-väzba doprava; Strany pre tlač: Vytlačiť všetky strany/Vytlačiť iba nepárne strany/Vytlačiť iba párne strany; Tlač v režime Max DPI: Nie/Áno; Okraje strany: Vyp/Zap;
Nastavenia kopírovacieho stroja	Kópie; obojstranne; svetlejšie/tmašie; oprava kópii HP Copy Fix; kopírovanie dokladov; zmena veľkosti; kvalita; veľkosť papiera; typ papiera; zoraďovanie; posunutie okraja; orezanie; ukážka kópie; výber zázobníka; vylepšenia; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie kopírovania: Až 1200 x 600 dpi; Rozlíšenie pri kopírovaní, farebný text a obrázky: Až 1200 x 600 dpi; Zmena veľkosti pri kopírovaní: 25 až 400%
Rýchlosť kopírovania	Až 14 kópií za minútu čierna ISO (A4), Až 13 kópií za minútu farba ISO (A4)
Chytré softvérové vlastnosti kopírovacieho stroja	Oprava kópií – automatická úprava a odstránenie rámečka pri čiernych kópiách (len plochy skener)
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automatický podávač dokumentov; Technológia snímania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Skenovanie, kopírovanie, fax na prednom paneli alebo zo softvéru; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1,9; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 216 x 356 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 dpi
Formát súboru skenovaného dokumentu	Typy skenovaných súborov podporovaných softvérom: Bitmap (bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), čistý text (rtf), vyhladateľné PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Rýchlosť snímania	Až 14 str./min. (200 dpi, čiernobiely); až 13 str./min. (200 dpi, farebné) (A4); duplex: Až 6 obr./min. (200 dpi, čiernobiely), až 6 obr./min. (200 dpi, farebné)
Skenovateľná oblasť	Maximálna veľkosť média: 216 x 356 mm; Maximálna veľkosť média: 215 x 355 mm ADF
Bitová hĺbka/odtieň sivej	24-bitová/ 256
Digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovať do e-mailu; Archivácia faxov do e-mailu
Faxovanie	Áno, farebné
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 100 strán; Rozlíšenie pri faxovaní: Štandardné: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi, 256 úrovní odteňov sivej; Rýchla volba: Až 99 čísel; Rýchlosť faxovania: 4 sekundy na stranu
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Digitálny fax – Nástroj Fax do Mac/Fax do PC je dostupný so systémom Windows a Macintosh (Navštívte webovú lokalitu http://www.hp.com/support , kde je k dispozícii na stiahnutie najnovší softvér.)
Typy médií	Obyčajný papier, papier HP Bright White, prezentačný papier HP Premium, matný, fotopapier HP Premium Plus, fotopapier HP Advanced, lesklý fotopapier HP Everyday, iné fotopapieri, iné pohľadnice, lesklý/matný papier pre atramentové tlačiarne HP Professional 180 g, iné brožúrové papieri
Veľkosti médií	Podporované A4; A5; A6; B5 (JIS); Obálka (DL, C5, C6); Vlastné: 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm
Manipulácia s médiami	Vstupná kapacita: Až 250 listov; Až 80 kariet Karty; Až 100 listov fotografický papier Výstupná kapacita: Až 150 listov, Až 25 obálok Duplexná tlač: Automatická (štandardne) ADF: Štandard, 50 listov
Gramáž papiera	Podporované: Zásobník 1: 60 až 105 g/m ² (obyčajný papier); 220 až 280 g/m ² (fotografie); 75 to 90 g/m ² (obálka); 163 až 200 g/m ² (karta); Odporúčané: 60 až 105 g/m ² (obyčajný papier); 220 až 280 g/m ² (fotografie); 75 to 90 g/m ² (obálka); 163 až 200 g/m ² (karta)
Správa tlačiarne	HP Web Jetadmin; Zabudovaný webový server
Správa zabezpečenia	Konfigurácia firewall zariadenia; Zámok ovládacieho panela; Heslom chránené EWS, SSL/TLS (HTTPS)

Čo je v krabici	A7F65A: HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One; jednotka automatickej obojstrannej tlače HP; inštalčná čierna atramentová kazeta HP 950 OfficeJet (asi 1000 strán); Inštalčná azúrová atramentová kazeta OfficeJet HP 951; inštalčná purpurová atramentová kazeta OfficeJet HP 951; inštalčná žltá atramentová kazeta OfficeJet HP 951; výťažnosť jednotlivých zložiek (asi 700 strán); softvér tlačiarne a používateľská príručka na CD-ROM; príručka Začíname; inštalčný kábel; napájací kábel; (Priemerná hodnota je v súlade s normou ISO/IEC 24711 alebo s testovacou metódou HP a metódou nepretržitej tlače. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Časť atramentu z dodávanej atramentovej kazety sa používa na spustenie tlačiarne. Podrobné informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .)
Doplňky	A8Z70A Zásobník papiera HP Officejet Pro 250 CHP710 Tlačový papier pre tlačiarne typu všetko-v-jednom HP – 250 listov/A4/210 x 297 mm CM045AE Čierna originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 950XL Asi 2 300 strán CM046AE Azúrová originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 951XL Asi 1500 strán CM047AE Purpurová originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 951XL Asi 1500 strán CM048AE Žltá originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 951XL Asi 1500 strán CM049AE Čierna originálna atramentová kazeta HP 950 asi 1000 strán CM050AE Azúrová originálna atramentová kazeta HP 951 Asi 700 strán CM051AE Purpurová originálna atramentová kazeta HP 951 Asi 700 strán CM052AE Žltá originálna atramentová kazeta HP 951 Asi 700 strán CR712AE Balenie HP 951XL Officejet Value – 75 listov/A4/210 x 297 mm Q6592A Profesionálny matný papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 100 listov/A4/210 x 297 mm Q6593A Profesionálny matný papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 200 listov/A4/210 x 297 mm CM051AE Purpurová originálna atramentová kazeta HP 951 CM052AE Žltá originálna atramentová kazeta HP 951 CR712AE Balenie HP 951XL Officejet Value – 75 listov/A4/210 x 297 mm Q6592A Profesionálny matný papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 100 listov/A4/210 x 297 mm Q6593A Profesionálny matný papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 200 listov/A4/210 x 297 mm Informácie o výťažnosti nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/learnaboutsupplies alebo na balení výrobku
Príslušenstvo	A8Z70A Zásobník papiera HP Officejet Pro 250
Kompatibilné operačné systémy	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3) alebo novší (len 32-bitová verzia); *Podporuje iba 32-bitový systém; Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 alebo v10.9; Linux (ďalšie informácie nájdete na http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 7, 8, 8.1: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 1 GHz, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, Internet Explorer, CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, USB; Windows Vista: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 800 MHz, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, Internet Explorer, CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, USB; Windows XP SP3 (iba 32-bitová verzia); Procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný procesor s frekvenciou 233 MHz, 750 MB voľného miesta na pevnom disku, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, USB Mac: Mac OS X v10.6; v10.7; v10.8 alebo v10.9: 1 GB voľného miesta na pevnom disku; CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet; USB
Obsahuje softvér	Softvér tlačiarne HP, panel s nástrojmi Google, HP Update, Shop for Supplies Online
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 499,3 x 468,9 x 314 mm (s namontovanou duplexnou jednotkou, výstupný zásobník zaklopený nahor); Maximum: 499,3 x 647,5 x 314 mm (s namontovanou duplexnou jednotkou, výstupný zásobník rozšírený na formát Legal)
Rozmery balenia (š x h x v)	569 x 377 x 518 mm
Hmotnosť tlačiarne	12,98 kg (s duplexnou jednotkou)
Hmotnosť balenia	16,24 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkosť: od 25 do 75 % relatívnej vlhkosti
Ukladacie zariadenia	Teplota: -40 až 60°C, Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 0 – 90 % (nekondenzujúca), pri teplote 60 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,9 B(A) (tlač rýchlosťou 22 str./min.); Emisie akustického tlaku: 64 dB(A) (konceptová tlač 22 str./min.)
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/- 10%), 50/60 Hz Spotreba: 35 W (maximálne), 0,15 W (manuálne vypnuté), 6,80 W (pohotovostný režim), 2,20 W (režim spánku). Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,45 kWh/týždeň. Typ napájania: Zabudovaný univerzálny napájací zdroj
Certifikáty	Splňa normu ENERGY STAR: Áno
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Záruka	Štandardná obmedzená záruka HP jeden rok na hardvér. Trojročná obmedzená záruka HP na hardvér po registrácii do 60 dní od nákupu (pozrite si stránku www.hp.com/ue/3yearwarranty). Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Servis a podpora	UG199E – služba HP Care Pack na 3 roky so štandardnou výmenou pre tlačiarne Officejet Pro UG076E – služba HP Care Pack na 3 roky s výmenou na nasledujúci deň pre tlačiarne Officejet Pro (UG199E: Všetky krajiny Európy, Blízkeho východu a Afriky, UG076E: Iba Belgicko, Česká Republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Irsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, švédské štáty, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Sobálske štáty, Veľká Británia).

Poznámky

¹ Vyhlásenie nákladov na stranu porovnáva väčšinu farebných laserových multifunkčných zariadení < 400 € bez DPH, v auguste 2013; podrobnosti nájdete na lokalite www.hp.com/officejet. Výťažnosť tlačiarnie OJ Pro podľa noriem ISO s kazetami s najvyššou kapacitou na základe metódy neustálej tlače; pozrite lokalitu www.hp.com/go/learnaboutsupplies.² Mobilné zariadenie musí byť pred tlačou priamo pripojené k bezdrôtovej sieti tlačiarnie. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu v tlačiarni.³ Skontrolujte svoj oficiálny obchod s aplikáciami pre kompatibilné zariadenia či sa aplikácia dá prevziať. Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarni HP ePrint. Tlačiareň vyžaduje registráciu konta ePrint. Môže sa vyžadovať aplikácia alebo softvér. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Rýchlosť tlače a pripojenia sa môžu líšiť. Bezdrôtové širokopásmové mobilné pripojenie vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Ďalšie informácie sú na lokalite hpconnected.com.⁴ Mobilné zariadenie musí podporovať tlač s funkciou NFC (Near Field Communications). Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite hp.com/go/mobileprinting.⁵ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarnie na internet. Pri službách sa vyžaduje registrácia. Dostupnosť tlačiteľného obsahu sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv a môže vyžadovať inováciu firmvéru. Nie všetok tlačový obsah možno nastaviť pre automatické dodanie a pre všetky modely tlačiarní. Podrobné informácie nájdete na webovej lokalite hp.com/go/hpconnected/help/printables.



<http://www.hp.com/sk/>

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

