

Tlačiareň HP OfficeJet Pro 8210



Špičková kontrola nad zariadeniami a cenovo dostupná farebná tlač za polovicu nákladov na laserovú tlač¹

Získajte kontrolu nad nákladmi a postupmi pri tlači pomocou cenovo dostupnej a komplexnej správy zariadení. Tlačte farebné dokumenty v profesionálnej kvalite a získajte bezchybné funkcie správy tlače. Zvyšujte efektivitu pomocou rôznych možností mobilnej tlače.



Hlavné body

- Špičková kontrola nad zariadeniami a cenovo dostupná farebná tlač s nákladmi o polovicu menšími než na laserových tlačiarňach¹
- Praktická tlač cez USB a rozšírené zabezpečenie prostredníctvom ovládača PCL 5 a 6
- Vyššia rýchlosť: 22 strán za minútu čiernobielo (ISO A4) a 18 strán za minútu farebne (ISO A4)



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

Pozoruhodná hodnota pre profesionálnu tlač v kancelárii

- Riadte svoj rozpočet s profesionálnou kvalitou farieb pri nákladoch na stranu, ktoré sú až o 50 % nižšie než na laserových tlačiarňach.¹
- S voliteľnými originálnymi atramentovými kazetami HP s vysokou výťažnosťou vytlačíte až trikrát viac strán.²
- Tlačte farebný a čierny text v profesionálnej kvalite, ktorý dokonale vynikne pri tlači zostáv, e-mailov a ďalších dokumentov.
- Vytvárajte výtlačky odolné voči vode, rozmazaniu a vyblednutiu, ktoré odolajú aj zvýrazňovačom.³

Všetko, čo potrebujete na rýchle dokončovanie úloh

- Zrýchlite spracovanie tlačových úloh pomocou rýchlej obojstrannej tlače.⁴
- Jednoducho tlačte dokumenty Microsoft® Word, súbory PowerPoint® a súbory Adobe® PDF priamo z USB kľúča.⁵
- Zostaňte produktívni s displejom s uhlopriečkou 5,08 cm (2,0"), ktorý je vybavený intuitívnou a jednoducho použiteľnou klávesnicou.
- Podporte veľkoobjemovú tlač vo svojej kancelárii pomocou zariadenia pre dvoch až piatich používateľov, ktoré je navrhnuté na tlač 30 000 strán za mesiac.

Mobilná tlač, s ktorou vaša firma zvládne každú úlohu

- Tlačte priamo zo svojho mobilného zariadenia bez prístupu k firemnej sieti a kdekoľvek v kancelárii.⁷
- Jednoducho tlačte dokumenty, fotografie a ďalší obsah z rôznych smartfónov a tabletov.⁶

Špičková kontrola zariadení a efektívna správa

- Získajte rozšírené možnosti tlače s ovládačmi HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS a škálovateľnými písmami TrueType.
- Jednoducho ovládajte prostredie tlače z jedného centrálného miesta pomocou aplikácie HP Web Jetadmin.⁸
- Uľahčite všetkým tlač pomocou jedného spoločného ovládača.⁹
- Používajte pre všetky zariadenia funkcie ochrany založené na pravidlách pomocou voliteľnej aplikácie HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač
Rýchlosť tlače	Až 22 str./min. ISO čierna (A4); Až 18 str./min. ISO farebná (A4) výstup prvej strany;S rýchlosťou až 9 sekúnd čiernobiele (A4, pripravená) ;S rýchlosťou až 10 sekúnd farebná (A4, pripravená)
Rozlíšenie pri tlači	Farebná tlač pri optimalizovanom rozlíšení až 1200 x 1200 dpi na obyčajný papier zo vstupných 600 x 600 dpi čiernobiele; Optimalizované rozlíšenie až 2400 x 1200 dpi na fotopapieri HP Advanced so vstupným rozlíšením 600 x 600 dpi
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Jazyky tlače	HP PCLXL (PCL6), natívne PDF, emulácia HP Postscript úrovne 3
Možnosti tlače	Bezokrajová tlač: Áno, od okraja po okraj pri rozmere 210 x 297 mm (A4), len brožúrové médiá
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™, tlačový doplnok pre systém Android, certifikácia Mopria™, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 30,000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 250 až 1 500 strán
Automatický senzor papiera	Áno
Rýchlosť procesora	1,2 GHz ARM A9; 600 MHz ARM R4
Obrazovka	Čiernobiely grafický displej s uhlopriečkou 5,08 cm (2,0"); Dotykové tlačidlá
Možnosti bezdrôtového pripojenia	Áno
Konektivita	Štandardné Vysokorychlostný USB 2.0; Vstavané káblové sieťové rozhranie Ethernet 10/100Base-TX (RJ45); Vstavané bezdrôtové sieťové rozhranie 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct Voliteľné Podpora nasledujúcich externých serverov Jetdirect; Iba tlač: Externý tlačový server HP Jetdirect en1700 (J7988G), externý tlačový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet pre sieťové periférne zariadenia s vysokorychlostným rozhraním USB 2.0 (J7942G), externý tlačový server HP Jetdirect ew2400 s bezdrôtovým pripojením 802.11b/g a pripojením Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A); Ďalšie podporované príslušenstvo: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Sieťové funkcie	Štandardné (vstavané rozhrania Ethernet a Wi-Fi 802.11b/g/n)
Pamäť	Štandardné 256 MB; maximum 256 MB DDR3
Typy médií	Obyčajný papier, HP EcoFFICIENT, matný prezentačný papier HP Premium 120 g, trikrát preložená lesklá brožúra HP 180 g, matná brožúra HP 180 g, lesklá brožúra HP 180 g, fotopapieri HP Advanced, ľahký papier 60 – 74 g, stredne ťažký papier 85 – 95 g, tvrdý papier, hrubý obyčajný papier, hlavičkový papier
Veľkosti médií	podporované Zásobník 1: A5 (148 x 210 mm); Karty A6 (105 x 148,5 mm); B5 (182 x 257 mm); Obálky C5 (162 x 229 mm); Obálky C6 (114 x 62 mm); Obálky DL (110 x 220 mm); Indexové karty (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm); Fotografické médiá (A) (216 x 279 mm); Fotografické médiá (A4) (210 x 297 mm); Fotografické médiá s ústrižkami (102 x 152 mm, 102 x 203 mm); Fotografické médiá (102 x 152 mm); Fotografické médiá (76,2 x 127 mm); Brožúry (A a A4); Štítky (A a A4); Média s vlastnou šírkou 76,2 až 216 mm a dĺžkou 127 až 356 mm; vlastné: Zásobník 1: 76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Manipulácia s médiami	Vstupná kapacita: Až 250 listov; Až 30 Obálky; Až 50 listov Karty; Až 50 listov fotografický papier Výstupná kapacita: Až 150 listov, Až 25 obálok maximum: Až 150 listov Duplexná tlač: Automatická (štandardne)
Gramáž papiera	Podporované: 60 až 105 g/m² (obyčajný papier); 220 až 300 g/m² (fotografie); 75 to 90 g/m² (obálky); 163 až 200 g/m² (karty); Odporúčané: 60 až 105 g/m² (obyčajný papier); 220 až 300 g/m² (fotografie); 75 to 90 g/m² (obálky); 163 až 200 g/m² (karty)
Správa tlačiarne	HP Web Jetadmin; Zabudovaný webový server; Súprava zdrojov správcu tlačiarne HP UPD; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager (voliteľné)
Správa zabezpečenia	SSL/TLS (HTTPS), IPP cez TLS; WPA2-Enterprise v káblovej sieti; Overovanie 802.1x v bezdrôtovej sieti (EAP-TLS, LEAP a PEAP); Overovanie pomocou vopred zdieľaného kľúča v bezdrôtovej sieti (PSK); Firewall, konfigurácia certifikátov; Zámok ovládacieho panela; Ochrana servera EWS heslom; Zakázanie nepoužívaných protokolov a služieb; Syslog; Podpísaný firmvér; Nastavenia správcu; Voliteľný softvér HP JetAdvantage Security Manager

Poznámky

¹ V porovnaní s väčšinou farebných laserových tlačiarň s cenou do 300 EUR (údaje z augusta 2015). Podiel na trhu vychádza z údajov spoločnosti IDC z Q2/2015. Porovnania nákladov na stranu (CPP) pre spotrebný materiál laserových tlačiarň vychádzajú z výrobcami publikovaných špecifikácií kaziet s najvyššou kapacitou a spotrebného materiálu s dlhou životnosťou. Náklady na stranu založené na atramentoch HP s vysokou kapacitou vychádzajú z výrobcami publikovaných špecifikácií kaziet s najvyššou kapacitou. Náklady na stranu vychádzajú z odhadovanej maloobchodnej ceny a výťažnosti na stranu atramentových kaziet s vysokou kapacitou. Výťažnosť podľa normy ISO vychádza z metódy nepretržitej tlače v predvolenom režime. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ² Údaje vychádzajú z výťažnosti atramentových kaziet HP 956/957/958/959XL v porovnaní s atramentovými kazetami HP 952/953/954/955A. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ³ Informácie o odolnosti voči vode, rozmazaniu, vyblednutiu a zvyrazňovačom vychádzajú z normy ISO 11798 a interného testovania spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printpermanence>.; ⁴ Nezahŕňa prvú správu testovacích strán ISO. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>.; ⁵ Microsoft a PowerPoint sú registrované ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. Funkcia je podporovaná aplikáciami Microsoft Word a PowerPoint 2003 a novšími. Podporované sú iba jazykové fonty latinky.; ⁶ Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Môže sa vyžadovať aj aplikácia alebo softvér a registrácia konta služby HP ePrint. Niektoré funkcie vyžadujú kúpu voliteľného príslušenstva. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁷ Mobilné zariadenie musí byť pred tlačou pripojené priamo k signálu podporovaného zariadenia AiO alebo tlačiarne s funkciou Wi-Fi Direct®. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.; ⁸ Aplikácia HP Web Jetadmin je bezpečná a k dispozícii na stiahnutie na stránke <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; ⁹ Univerzálny tlačový ovládač HP je k dispozícii na bezplatné stiahnutie na stránke <http://www.hp.com/go/upd>.; ¹⁰ Na základe interného výskumu spoločnosti HP týkajúceho sa konkurenčných ponúk (Porovnanie bezbezpečia zariadení, január 2015) a správy o riešeníach HP JetAdvantage Security Manager 2.1 spoločnosti Buyers Laboratory LLC, február 2015. Vyžaduje sa samostatný nákup. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

Čo je v krabici	D9L63A: Tlačiareň HP OfficeJet Pro 8210; Čierna nastavovacia atramentová kazeta HP 953; Azúrová nastavovacia atramentová kazeta HP 953; Purpurová nastavovacia atramentová kazeta HP 953; Žltá nastavovacia atramentová kazeta HP 953; CD-ROM; Inštalčný leták; Príručka Začínáme; Napájací kábel
Doplňky	L0558AE HP 953 Black Original Ink Cartridge asi 1 000 strán F6U12AE HP 953 Cyan Original Ink Cartridge Asi 700 strán F6U13AE HP 953 Magenta Original Ink Cartridge Asi 700 strán F6U14AE HP 953 Yellow Original Ink Cartridge Asi 700 strán L0570AE HP 953XL High Yield Black Original Ink Cartridge asi 2000 strán F6U16AE HP 953XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge F6U17AE HP 953XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge F6U18AE HP 953XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge L0R40AE HP 957XL High Yield Black Original Ink Cartridge Asi 3 000 strán
Kompatibilné operačné systémy	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer 8; Apple® OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8); 1 GB voľného miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa pripojenie na internet; USB; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimálne požiadavky na systém	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitový (x86)/64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 1 GHz, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: 32-bitový (x86) procesor s frekvenciou 800 Mhz, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9); 1 GB voľného miesta; Prístup na internet Mac: OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9); 1 GB voľného miesta; Prístup na internet
Zahrnutý softvér	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 496 x 420 x 203 mm; maximum: 496 x 580 x 203 mm
Rozmery balenia (Š x H x V)	567 x 300 x 487 mm
Hmotnosť tlačiarne	8,62 kg
Hmotnosť balíka	11,37 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkosť: od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
Ukladacie zariadenia	Teplota: -40 až 60°C, Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 0 – 90 % (nekondenzujúca), pri teplote 60 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,8 B(A) (normálny režim čiernobielej tlače); Emisie akustického tlaku: 55 dB(A) (normálny režim čiernobielej tlače)
Napájanie	požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/--10 %), 50/60 Hz (+/-- 3 Hz) Typ zdroja napájania: Vstavaný zdroj napájania
Certifikáty	Spĺňa normu ENERGY STAR: Áno
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Záruka	Trojiročná komerčná záruka na hardvér po registrácii do 60 dní od nákupu (pozrite si stránku www.hp.com/eu/3yearwarranty); Podpora cez web 24 hodín denne, 7 dní v týždni; Telefonická podpora počas pracovnej doby v rámci záručnej doby
Služby a podpora	UG198E HP – balík Care Pack na 3 roky so štandardnou výmenou pre tlačiarne OfficeJet UG075E HP – balík Care Pack na 3 roky s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre tlačiarne OfficeJet UG248E HP – balík Care Pack na 3 roky s podporou prostredníctvom vrátenia do skladu pre tlačiarne OfficeJet Pro (UG198E: všetky krajiny EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, Izraela, Južnej Afriky, Turecka, UG075E: Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Irsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia, UG248E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko)



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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemôžno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vymeňaný text v tomto dokumente.

