

Tlačiareň HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One



Profesionálna farebná tlač za polovicu nákladov na laserovú tlač – a k tomu rýchla tlač

Tlačiareň ako stvorená pre firmy. Rýchlo tlačte farebné dokumenty s profesionálnou kvalitou za polovicu nákladov v porovnaní s laserovými tlačiarňami, šetrite papier a zvládnete viac úloh bez spomalenia. Získajte praktické možnosti a nastavenie mobilnej tlače.[2, 3]



Hlavné body

- Rýchlosť tlače: až 18 čiernobielych a 10 farebných strán za minútu; až 9 čiernobielych a 6 farebných strán obojstranne
- Automatická obojstranná tlač a automatický podávač dokumentov na 35 strán pre faxovanie, skenovanie a kopírovanie bez neustáleho vkladania papiera
- Intuitívny ovládací panel s dotykovou obrazovkou a uhlopriečkou 6,75 cm; Prispôsobiteľné rozhranie
- Tlač v tichom režime



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

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 tlačiarnach.¹
- S voliteľnými originálnymi atramentovými kazetami HP s vysokou výťažnosťou vytlačíte až päťkrát viac strán s čiernym textom.⁴
- Tlačte farebný a čierny text v profesionálnej kvalite, ktorý dokonale vynikne pri tlači zostáv, grafov a ďalších dokumentov.
- Spoločte sa na originálne pigmentové atramenty HP a získajte výtlačky odolné voči vode, ktoré vydržia celé desaťročia.⁵

Jednoduchá mobilná tlač a nastavenie mobilnej tlače³

- Jednoducho tlačte z rôznych smartfónov a tabletov.⁶
- Pripojte smartfón alebo tablet priamo k tlačiarňe a jednoducho tlačte bez siete.⁷
- Tlačte bezdrôtovo a zdieľajte tlačiareň All-in-One s ďalšími bezdrôtovými zariadeniami.⁸
- Jednoducho spravujte tlačové úlohy a skenujte na cestách s mobilnou aplikáciou HP All-in-One Printer Remote.⁹

Zvládnete viac úloh bez spomalenia

- Nastavte sa na úspech s rýchlou tlačou, skenovaním a kopírovaním.
- Šetrite papierom a zdrojmi – spotrebujete až o 50 % menej papiera vďaka automatickej obojstrannej tlači.
- Rýchlo kopírujte, skenujte a faxujte viacstranové dokumenty pomocou automatického podávača dokumentov s kapacitou 35 strán.
- Dotyková obrazovka sa ovláda rovnako ako na smartfóne a poskytne vám okamžitý prístup k dôležitým funkciám.

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Rýchlosť tlače	Až 18 str./min. ISO čierna (A4); Až 10 str./min. ISO farebná (A4); Až 9 obr./min. duplex (A4)
Rozlíšenie pri tlači	Až 600 x 1200 dpi Čiernobiely; Až 600 x 1200 dpi Farba
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 2,9 mm; Dolný: 2,9 mm; Ľavý: 2,9 mm; Pravý: 2,9 mm; Maximálna oblasť tlače: 210 x 297 mm
Jazyky tlače	Rozšírené HP PCL 3 GUI, HP PCL 3
Možnosti tlače	Bezokrajová tlač: Áno (až 216 × 279 mm)
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint, Apple AirPrint, bezdrôtová priama tlač, certifikácia Mopria, MOOBE
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 20,000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 200 až 800
Automatický senzor papiera	Nie
Rýchlosť procesora	500 MHz
Obrazovka	Farebný dotykový grafický displej s uhlopriečkou 6,75 cm (2,65")
Podpora multitaskingu	Áno
Možnosť bezdrôtového pripojenia	Áno, vstavané Wi-Fi 802.11 b/g/n
Konektivita	Štandardné 1 port USB 2.0; 1 port Ethernet; 1 bezdrôtové rozhranie 802.11 b/g/n; 1 faxový port RJ-11 Voliteľné Nie
Sieťové funkcie	Štandard (zabudovaný Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n)
Pamäť	Štandardné 1 GB; maximum 1 GB
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Orientácia: na výšku, na šírku; Obojstranná tlač: žiadna, otočenie okolo dlhšej strany, otočenie okolo kratšej strany; Poradie strán: odpredu dozadu, odzadu dopredu; Počet strán na hárok: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Nastavenia kvality: koncept, normálna, najlepšia; Farebné: čiernobiely a farebné; Skratky pre tlač; Tlač v odtieňoch sivej: vypnutá, vysoká kvalita v odtieňoch sivej, iba čierny atrament; Rozloženie počtu strán na hárok: doprava a nadol, nadol a doprava, dolava a nadol, nadol a dolava; Tlač v režime maximálneho rozlíšenia DPI: nie/áno; Technológia HP Real Life: vypnuté/zapnuté; Brožúra: žiadna, brožúra s väzbou vľavo, brožúra s väzbou vpravo; Strany na tlač: tlač všetkých strán, tlač iba nepárnych strán, tlač iba párných strán; Tlač bez okrajov: vypnutá/zapnutá; Okraje strany: vypnuté/zapnuté; Zachovanie rozloženia: nie/áno
Nastavenie kopírky	Počet kópií; Zmena veľkosti; Kvalita; Svetlejšie/tmavšie; Veľkosť papiera; Typ papiera; Obojstranne; Kopírovanie dokladov, zoradovanie; Posunutie okrajov; Vylepšenie; Orezanie; Ukážka kópie; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie pri kopírovaní: Až 600 x 600 dpi; Rozlíšenie pri kopírovaní, farebný text a obrázky: Až 600 x 600 dpi; Zmena veľkosti pri kopírovaní: 25 až 400%
Rýchlosť kopírovania	Až 13 kópií/min. (zo skla skenera) čierna ISO (A4), Až 7 kópií/min. (zo skla skenera) farba ISO (A4)
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automaticky podávač dokumentov (ADF); Technológia skenovania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Režim vstupu pri skenovaní: Skenovanie, kopírovanie a faxovanie na prednom paneli, softvér HP EWS; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1,9; Obojsmerné snímanie ADF: Jednostranné; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 212 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 dpi
Formát naskenovaného súboru	Typy skenovaných súborov podporovaných softvérom: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), čistý text (.rtf), vyhladateľné PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Rýchlosť skenovania	Až 8 str./min. (200 ppi, čiernobiely), až 3,5 str./min. (200 ppi, farebné) (A4); duplex: Až 4 str./min. (200 ppi, čiernobiely), až 1,5 str./min. (200 ppi, farebné)
Skenovateľná oblasť	maximálna veľkosť média: 212 x 297 mm; maximálna veľkosť média: 216 x 356 mm (jednostranná tlač); A4 (obojstranná tlač) ADF
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24 bitov/ 256
digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do PC
Faxovanie	Áno, farebné
Špecifikácie pre faxovanie	Pamäť faxu: Až 100 strán; Rozlíšenie pri faxovaní: Štandardné: 203 × 98 dpi; Jemné: 203 × 196 dpi; rýchla voľba: 99; Vysielanie, maximálny počet umiestnení: 20 miest; rýchlosť faxovania: 4 sekundy na stranu
Správa tlačiarne	Nie

Čo je v krabici	J7K33A: Tlačiareň HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One; Čierna nastavovacia atramentová kazeta HP 903 OfficeJet (~265 strán); Azúrová nastavovacia atramentová kazeta HP 903 OfficeJet, purpurová nastavovacia atramentová kazeta HP 903 OfficeJet, žltá nastavovacia atramentová kazeta HP 903 OfficeJet; kombinovaná výťažnosť (~310 strán); Používateľská príručka; Inštalčný leták; Napájací kábel; Telefónny kábel
Doplňky	T6L99AE Originálna čierna atramentová kazeta HP 903 Asi 300 strán T6L87AE Originálna azúrová atramentová kazeta HP 903 ~315 strán T6L91AE Originálna purpurová atramentová kazeta HP 903 ~315 strán T6L95AE Originálna žltá atramentová kazeta HP 903 ~315 strán T6M15AE Originálna čierna atramentová kazeta HP 903XL s vysokou výťažnosťou Asi 825 strán T6M03AE Originálna azúrová atramentová kazeta HP 903XL s vysokou výťažnosťou Asi 825 strán T6M07AE Originálna purpurová atramentová kazeta HP 903XL s vysokou výťažnosťou Asi 825 strán T6M11AE Originálna žltá atramentová kazeta HP 903XL s vysokou výťažnosťou Asi 825 strán T6M19AE Originálna čierna atramentová kazeta HP 907XL s vysokou výťažnosťou Asi 1500 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; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB voľného miesta na pevnom disku; Prístup na internet (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimálne požiadavky na systém	Windows: 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; OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB voľného miesta na pevnom disku; Prístup na Internet; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB voľného miesta na pevnom disku; Prístup na internet
Zahrnutý softvér	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
typy médií	Občajný papier, fotopapier HP, matný brožúrový alebo profesionálny papier HP, matný prezentačný papier HP, lesklý brožúrový alebo profesionálny papier HP, iné fotopapieri pre atramentové tlačiarne, iné matné papieri pre atramentové tlačiarne, iné lesklé papieri pre atramentové tlačiarne, hrubý papier, ľahký/recyklovaný papier
veľkosti médií	podporované: A4; A5; A6; B5 (JIS); Registračná karta A4; 13 x 18 cm; 10 x 15 cm; Obálka C5; Obálka C6; Obálka DL; vlastné: Zásobník 1: 88,9 x 127 až 215 x 355 mm
manipulácia s médiami	Vstupná kapacita: Až 225 listov; Až 40 hárkov Fólie; Až 60 hárkov fotografický papier Výstupná kapacita: Až 60 hárkov Duplexná tlač: Automatická (štandardne) ADF: Štandard, 35 listov
Gramáž papiera	podporované: Občajný papier: 60 až 105 g/m²; Odporúčané: 60 až 105 g/m² (obyčajný papier); 220 až 280 g/m² (fotografie); 75 to 90 g/m² (obálka); 163 až 200 g/m² (vizitka)
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 463,7 x 390 x 228,67 mm; maximum: 463,7 x 518 x 228,67 mm
Rozmery balenia (Š x H x V)	508 x 282 x 464 mm
Hmotnosť tlačiarne	8,05 kg
Hmotnosť balíka	10 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)
Ukladacie zariadenia	Teplota: -40 až 60°C, Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 90% (bez kondenzácie)
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,4 dB(A) (normálna čiernobiela tlač); 6,2 dB(A) (farebná tlač); Emisie akustického tlaku: 61 dB(A) (tlač konceptu, 17 str./min.)
napájanie	požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) spotreba: 27 W maximálne, 5,5 W (aktívne), 0,29 W (manuálne vypnutie), 1,21 W (režim spánku) Typ zdroja napájania: Vstavaný zdroj napájania
certifikáty	Smernica EÚ EMC 2004/108/ES; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trieda B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Európa) Splňa normu ENERGY STAR: Áno
Krajina pôvodu	Vyrobené v Thajsku
Záruka	Štandardná jednoročná komerčná záruka HP na hardvér. Trojročná komerčná záruka HP na hardvér po registrácii do 60 dní od nákupu (pozrite si stránku www.hp.com/eu/3yearwarranty). Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
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, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia, UG248E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko)

Poznámky

¹ V porovnaní s väčšinou farebných laserových tlačiarní AIO s cenou do 280 EUR bez DPH (údaje z júna 2015). Podiel na trhu vychádza z údajov spoločnosti IDC z Q2/2015. Porovnanie nákladov na stranu (CPP) pre spotrebný materiál laserových tlačiarní vychádza 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 hp.com/go/learnaboutsupplies.² Pri lokálnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie a tlačiareň pripojené k rovnakej sieti alebo aby bolo mobilné zariadenie pripojené k tlačiarňi cez priame bezdrôtové pripojenie. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňi HP pripojenej na web. Podrobné informácie o tlači vrátane toho, či sa vyžaduje aplikácia, nájdete na stránke hp.com/go/mobileprinting.³ Vyžaduje stiahnutie mobilnej aplikácie HP All-in-One Printer Remote, ktorá je kompatibilná so zariadeniami iPhone® 4 a novšími, iPad® 4. generácie, iPad mini™, iPad Air®, iPod® a mobilnými zariadeniami so systémom Android™ 4.0.3 alebo novším. Úplný zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na stránke hp.com/go/mobileprinting.⁴ Údaje vychádzajú z výťažnosti atramentových kaziet HP 907XL v porovnaní s atramentovými kazetami HP 903. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/learnaboutsupplies.⁵ Informácie o odolnosti voči vode, rozmazaniu, vyblednutiu a zvyrazňovačom vychádzajú z normy ISO 11798 a interného testovania spoločnosti HP. Podrobnosti nájdete na stránke hp.com/go/printpermanence.⁶ Pri lokálnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie a tlačiareň pripojené k rovnakej sieti alebo aby bolo mobilné zariadenie pripojené k tlačiarňi cez priame bezdrôtové pripojenie. Technológia AirPrint® je podporovaná na všetkých zariadeniach iPhone®, iPad® a iPod® so systémom iOS v4.2 alebo novším. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňi HP pripojenej na web. Podrobné informácie o tlači vrátane toho, či sa vyžaduje aplikácia, nájdete na stránke 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. Podrobnosti nájdete na stránke hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.⁸ Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia VPN.⁹ Kompatibilné so zariadeniami iPhone® 4 a novšími, iPad® 4. generácie, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 5G so systémom iOS 7 alebo novším a mobilnými zariadeniami so systémom Android™ 4.0.3 alebo novším. Ovládané funkcie sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému mobilného zariadenia. Pri mobilnom skenovaní sa vyžaduje fotoaparát s rozlíšením minimálne 5 Mpx a automatickým zaostrovaním.



<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 nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

4AA6-5024SKE, máj 2016

