

Tiskárna HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One



Nastartujte úspěch v podnikání – s nižší cenou za stránku než u barevných laserových tiskáren.¹

S touto produktivní víceúčelovou tiskárnou e-All-in-One budete barevně tisknout v profesionální kvalitě za až poloviční náklady na stránku v porovnání s laserovými tiskárnami.¹ Tisknout lze pomocí dotykové obrazovky, bezdrátového připojení nebo pomocí aplikace HP ePrint přímo z mobilních zařízení.^{2,3}



Významné události

- **Rychlost tisku:** Až 19 str./min černobíle podle ISO (A4); Až 14,5 str./min barevně podle ISO (A4);
- **Manipulace s papírem:** duplexní tisk
- **Provozní zátěž:** Až 30 000 stran (A4)
- **RMPV:** 250 až 1 500 stran (tisk)

Tiskněte barevné dokumenty v profesionální kvalitě při nákladech na stránku, které jsou až o 50 % nižší než u laserových tiskáren.¹

- Tiskněte vysoce kvalitní barevné dokumenty s náklady na stránku nižšími až o 50 % než u laserových tiskáren.¹
- Tiskněte profesionálně vyhlížející dokumenty s čistou, ostrou černou a živými, trvanlivými barvami pomocí originálních pigmentových inkoustů HP.
- S rychlostí černobílého tisku až 19 str./min a barevného až 14,5 str./min rychleji dokončíte své úlohy.
- Tiskněte oboustranné letáky, fotografie bez okrajů, působivé prospekty a další marketingové materiály.

Tiskněte v kanceláři nebo na cestách pomocí svého SmartPhonu, tabletu nebo notebooku.

- Tiskněte bezdrátově z vašeho mobilního zařízení – bez směrovače nebo přístupu k místní síti.²
- Se službou HP ePrint se můžete těšit na snadný tisk ze SmartPhonů, tabletů a notebooků na cestách.³
- Tiskněte dokumenty, e-maily, fotografie a další, kdy se vám to hodí.
- Sdílejte vysoce produktivní tiskové nástroje v kanceláři připojením k síti Ethernet 10/100.

Pomocí efektivních podnikových nástrojů zvládnete více práce.

- Klepnutím a přetažením na dotykovém displeji získáte přístup k časově úsporným aplikacím a k řízení tisku, kopírování, skenování a faxování.⁴
- Vyšší produktivita s rychlým oboustranným tiskem a automatickým podavačem dokumentů na 35 listů.
- Skenování do e-mailu, síťových složek a do cloudu – vyhledávání v adresáři LDAP zjistí potřebné e-mailové adresy.⁵
- Díky pracovnímu cyklu 30 000 stran měsíčně hravě zvládnete i velké tiskové úlohy.



Up to 2300 pages
black ink yield



Up to 1500 pages
colour ink yield



Document
feeder - 35 pages



Wireless

Tiskárna HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One

Technická specifikace

Funkce	Tiskárna, kopírka, skener, fax, web
Rychlost tisku	Až 19 str./min ISO černobíle (A4); Až 14,5 str./min ISO barevně (A4) Po vytisknutí první stránky; naleznete další informace na adrese http://www.hp.com/go/inkjetprinter . Rychlost tisku se může měnit v závislosti na typu výstupu.
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi u běžného papíru při vstupním rozlišení od 600 x 600 dpi Černá; Optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi u papíru HP Advanced Photo Paper při vstupním rozlišení od 1 200 x 1 200 dpi barevně
Tisková technologie	Termální inkoustový tisk HP
Oblast tisku	Okraje tisku: Horní: 3,3 mm; Dolní: 3,3 mm; Levý: 3,3 mm; Pravý: 3,3 mm; Maximální oblast tisku: 209 x 349 mm
Tiskové jazyky	Grafické rozhraní (GUI) HP PCL3, rozšířený HP PCL3
Možnosti tisku	Tisk bez okrajů: Ano, až 210 x 297 mm (A4)
Číslo tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Možnost mobilního tisku	Podpora tisku s HP ePrint, Apple AirPrint™, Android OS; Certifikace Mopria
Měsíční kapacita tisku	Až 30 000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 250 až 1 500 stran (tisk)
Automatické čídl papíru	Ne
Rychlost procesoru	600 MHz
Monitor	6,75cm dotykový barevný grafický displej (CGD)
Podporuje multitasking	ano
Možnosti připojení	Standardní 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 hostitelský port USB; 1 port Ethernet; 1 bezdrátový adaptér 802.11b/g/n; 2 modernové porty RJ-11 Volitelné Podpora následujících externích serverů Jetdirect; Pouze tisk: externí tiskový server HP Jetdirect en1700 (U7988G), externí tiskový server HP Jetdirect en3700 s rozhraním Fast Ethernet pro periferní zařízení s rozhraním USB 2.0 Hi-Speed (U7942G), externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g a rozhraním Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (U7951G), tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g (U8021A); Další podporovaná příslušenství: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Síťové funkce	Standardní (integrované připojení) Ethernet, WiFi 802.11b/g)
paměť	Standardní 128 MB; Maximální 128 MB
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Orientace: na výšku/na šířku; Tisk na obě strany: žádný/překlápět po dělice/překlápět po sířce; Počet stránek na list: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (t). Tisk více stránek na list; Nastavení kvality: koncept/normální/nevyšší; Barevně: černobíle/barevně; Zkratky pro tisk; Tisk v odstínech šedi: vypnuto/odstíny šedi ve vysoké kvalitě/pouze černý inkoust; Rozvržení stránek na list: vpravo a potom dolů/dolů a potom vpravo/levo a potom dolů/dolů a potom vlevo; Tisk bez okrajů: zapnuto/vypnuto; Technologie HP Real Life: zapnuto/vypnuto; Zachovat rozvržení: ano/ne; Brožura: žádná/brožura s levou vazbou/brožura s pravou vazbou; Stránky k vytištění: všechny stránky/jen liché stránky/jen sudé stránky; Tisk v max. rozlišení: ne/ano; Okraje stránky: zapnuto/vypnuto
Nastavení kopírování	Kopie; Oboustranné; Zesvětlení / ztmavení; HP Copy Fix; Kopírování dokladů; Změna velikosti; Kvalita; Formát papíru; Typ papíru; Kompletování; Posun okraje; Ofiznuit; Náhled kopírování; Výběr zásobníku; Vylepšení; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Rozlišení kopií: Až 1200 x 600 dpi; Rozlišení kopírování, barevný text a grafika: Až 1200 x 600 dpi; Změna velikosti kopií: 25 až 400 %
Rychlost kopírování	Až 13 kopií/min černá ISO (A4), Až 11 kopií/min barevný ISO (A4)
Inteligentní softwarové funkce kopírky	Snadné jednostranné kopírování oboustranné identifikační karty s funkcí kopírování průkazů.
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Ploché provedení, ADF; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Skenování, kopie a faxování z předního panelu nebo ze softwaru; Twain verze: Verze 1.9; Maximální velikost skenu (plocha, aut. podávací dokumentů): 216 x 280 mm; Optické rozlišení skenování: Až 1 200 dpi
Formát souboru pro skenování	Typy souborů pro skenování podporované softwarem: bitmapy (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), formátovaný text (.rtf), prohlédavatelny PDF (.pdf), text (.txt), TIFF (.tif)
Rychlost skenování	Až 5,5 str./min (200 dpi, černobíle) až 5,5 str./min (200 dpi, barevně) (A4)
Oblast pro snímání	Maximální velikost médií: 216 x 280 mm; Maximální velikost médií: 215 x 355 mm ADF
Bitová hloubka/úrovně šedě	24bitová/ 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Archivace faxů do e-mailu
Fax	Ano, barevně
Specifikace faxu	paměť faxu: Až 100 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemně: 203 x 196 dpi, 256bitové barvy; Rychlá volba: Až 99 čísel; Rychlost faxu: 4 sek. na stránku
Softwarové funkce pro faxování	Digitální fax – faxování na počítače Mac a osobní počítače je nyní k dispozici pro systémy Windows a Macintosh (Použijte: Nejnovější software lze stáhnout na stránce http://www.hp.com/support .)
Typy médií	Běžný papír, papír HP Bright White Paper, papír HP Premium Presentation Paper, matný papír, papíry HP Premium Plus Photo Paper, papír HP Advanced Photo Paper, papír HP Everyday Photo Paper Glossy, jiné fotografické papíry, jiná blahopřání, papír HP Professional Inkjet Paper 180 g lesklý/matný, další brožurové papíry
Velikosti médií	Podporováno A4; A5; A6; B5 (JIS); Obálka (DL, C5, C6); Vlastní: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm
Manipulace s médií	Vstupní kapacita: Až 250 listů; Až 80 karet Karty; Až 100 listů fotografický papír Kapacita výstupního zásobníku: Až 150 listů, Až 25 obálky Duplexní tisk: Automatický (standardní) ADF: Standardní, 35 listů
Gramáž papíru	Podporováno: Zásobník 1: 60 až 105 g/m² (běžný papír); 220 až 280 g/m² (fotografie); 75 až 90 g/m² (obálky); 163 až 200 g/m² (karta); Doporučeno: 60 až 105 g/m² (běžný papír); 220 až 280 g/m² (fotografie); 75 až 90 g/m² (obálky); 163 až 200 g/m² (karta)
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin; Vestavěný webový server
Správa zabezpečení	Nastavení brány firewall; Zámek ovládacího panelu; Heslem chráněný server EWS, SSL/TLS (HTTPS)

Co je obsaženo v krabici	A7F64A: Tiskárna HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One; Jednotka pro automaticky oboustranný tisk HP; HP 950 Startovací černá inkoustová kazeta OfficeJet (cca 1 000 stran); HP 951 Startovací azurová inkoustová kazeta OfficeJet; HP 951 Startovací purpurová inkoustová kazeta OfficeJet; HP 951 Startovací žlutá inkoustová kazeta OfficeJet; kombinovaná výtěžnost (cca 700 stran); Software tiskárny a uživatelská příručka na disku CD-ROM; Příručka Začínáme; Instalační leták; Napájecí kabel; (Přímé údaje vychází z normy ISO/IEC 24711) nové metody testování HP a dlouhodobého tisku. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a jiných faktorech. Část inkoustu z dodávané tiskové kazety je použita ke spuštění tiskárny. Podrobnosti najdete na stránce http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .)
Spotřební materiál	A8Z70A Zásobník papíru HP Officejet Pro 250 CHP710 HP All-in-One Printing Paper, 500 listů/A4/Z10 x 297 mm CM045AE HP 950XL Černá originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 2 300 stran CM046AE HP 951XL Azurová originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 1 500 stran CM047AE HP 951XL Purpurová originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 1 500 stran CM048AE HP 951XL Žlutá originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 1 500 stran CM049AE HP 950 Černá originální inkoustová kazeta cca 1 000 stran CM050AE HP 951 Azurová originální inkoustová kazeta cca 700 stran CM051AE HP 951 Purpurová originální inkoustová kazeta cca 700 stran CM052AE HP 951 Žlutá originální inkoustová kazeta cca 700 stran CR712AE HP 951XL Officejet Value Pack, 75 listů/A4/Z10 x 297 mm Q6592A HP Professional Matt Inkjet Paper, 100 listů/A4/Z10 x 297 mm Q6593A HP Professional Matt Inkjet Paper, 200 listů/A4/Z10 x 297 mm CM051AE HP 951 Purpurová originální inkoustová kazeta CM052AE HP 951 Žlutá originální inkoustová kazeta CR712AE HP 951XL Officejet Value Pack, 75 listů/A4/Z10 x 297 mm Q6592A HP Professional Matt Inkjet Paper, 100 listů/A4/Z10 x 297 mm Q6593A HP Professional Matt Inkjet Paper, 200 listů/A4/Z10 x 297 mm Informace o výtěžnosti v počtu stran naleznete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies nebo na obalu produktu
Příslušenství	A8Z70A Zásobník papíru HP Officejet Pro 250
Kompatibilní operační systémy	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)* nebo vyšší (pouze 32bitový)* *Podporuje pouze 32bitovou verzi; Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 nebo v10.9; Linux (více informací naleznete na stránce http://hplipopen.sourceforge.com/hplip-web/index.html)
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 7, 8, 8.1: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 2 GB volného místa na pevném disku, Internet Explorer, mechanika CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB; Windows Vista: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 800 MHz, 2 GB volného místa na pevném disku, Internet Explorer, mechanika CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB; Windows XP SP3 (pouze 32bitové verze); procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo procesor kompatibilní s frekvencí 233 MHz, 750 MB volného místa na pevném disku, Internet Explorer 6, mechanika CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB; Mac: Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 nebo v10.9: 1 GB volného místa na pevném disku; Jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, USB
Dodávaný software	Software pro tiskárny HP, panel nástrojů Google, aktualizace HP, objednáni spotř. materiálu online
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 499,3 x 468,9 x 300,5 mm (s jednotkou pro oboustranný tisk, výstupní zásobník vyklapěný); Maximální: 499,3 x 647,5 x 300,5 mm (s jednotkou pro oboustranný tisk, výstupní zásobník vysunutý na formát legal)
Rozměry balení (š x h x v)	569 x 377 x 492 mm
Hmotnost tiskárny	11,9 kg (s jednotkou pro oboustranný tisk)
Hmotnost balení	15,16 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkost: 25 až 75% RV
ukládání informací	Teplota: -40 až 60 °C, Vlhkost: Relativní vlhkost až 90 % (bez kondenzace) při teplotě 60 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,9 B (A) (tisk rychlostí 20 str./min); Emise akustického tlaku: 64 dB(A) (tisk konceptu rychlosti 20 str./min)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/-10 %), 50 až 60 Hz Spotřeba: 24 W (maximum), 0,15 W (ručně vypnuto), 6,40 W (pohotovostní režim), 2,10 W (režim spánku). Typická spotřeba energie: 0,42 kWh/týden. Typ napájení: Vestavěný univerzální zdroj napájení
Certifikáty	WW PSU; FCC Hlava 47 CFR část 15 třída B (USA), ICES (Kanada) Splňuje normu ENERGY STAR: ano
Země původu	Vyrobeno v Číně
Záruka	Standardní jednorletá omezená záruka HP na hardware. Třiletá omezená záruka HP na hardware po registraci do 60 dnů od zakoupení (viz www.hp.com/3yearwarranty). Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.
Servis a podpora	UG199E – 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny Officejet Pro UG076E – 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro tiskárny Officejet Pro UG199E: Všechny země regionu EMEA UG076E: Pouze Rakousko, Pobaltí, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko.

Poznámky pod čarou

¹ Údaje o ceně za stránku vycházejí ze srovnání většiny barevných laserových multifunkčních zařízení v ceně do 400 EUR bez DPH, srpen 2013; podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/officejet. Výtěžnost podle normy ISO u tiskáren Officejet s nejvyšší kapacitou kazet je založena na nepřetržitém tisku; viz stránka www.hp.com/go/learnaboutsupplies.² Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo do bezdrátové sítě tiskárny. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu u tiskárny.³ Dostupnost aplikací ke stažení si ověřte v oficiálním obchodě s aplikacemi pro vaše zařízení. Vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP ePrint připojené k internetu. Tiskárna vyžaduje registraci účtu ePrint. Může být vyžadována aplikace nebo software. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Bezdrátové širokopásmové mobilní připojení vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Více informací najdete na stránce hpconnected.com.⁴ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k internetu. Služby vyžadují registraci. Dostupnost tisku se může lišit v závislosti na zemi, jazyce a smlouvách a může vyžadovat aktualizaci firmwaru. Ne všechny tisky lze nastavit na automatické doručení a ne u všech modelů tiskáren. Podrobnosti najdete na stránce hp.com/go/hpconnected/help/printables.⁵ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k internetu. Služby mohou vyžadovat registraci na stránce hpconnected.com. Dostupnost se může lišit v závislosti na zemi, jazyku a smlouvách.



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

