

E-tlačiareň HP Officejet Pro 6230



Vyniknete s dostupnou podnikovou tlačou.

Užite si profesionálne farebné dokumenty a pútavé marketingové materiály s nákladmi na stranu nižšími až o 50% než pri laserových tlačiarňach.¹ Táto e-tlačiareň je navrhnutá na vyššiu produktivitu a mobilnú tlač, čím udrží podnik v pohybe – či už v práci, doma alebo na cestách.²



Užite si profesionálne farby za menej ako pri laserových tlačiarnach.¹

- Profesionálny vzhľad každej strany, s originálnymi pigmentovými atramentmi HP pre jasné a trvanlivé výťažky.³
- Spoľahnite sa na lepšiu hodnotu pri častej tlači s originálnymi jednotlivými atramentovými kazetami HP s vysokou výťažnosťou.⁴
- Zvýšte produktivitu s rýchlosťou až 18 strán za minútu čiernobielo a 10 strán za minútu farebne.⁵
- Ušetríte až 50 % papiera s automatickou obojstrannou tlačou dokumentov a bezokrajovou tlačou farebných brožúr.

Vy určujete spôsob tlače.

- Tlačte bezdrôtovo zo svojho smartfónu, tabletu a notebooku – bez potreby smerovača alebo prístupu k miestnej sieti.⁶
- Tlačte fotografie, dokumenty a ešte viac, keď ste na cestách – takmer zovšadiaľ – pomocou technológie HP ePrint.⁷
- Jednoduché pripojenie k miestnej sieti a k internetu, bezdrôtovo alebo pomocou portu Ethernet 10/100.⁸
- Zvýšte svoju produktivitu vďaka mobilnej aplikácii zdarma HP All-in-One Printer Remote pre vysokokvalitné mobilné skenovanie.⁹

Pracujte inteligentnejšie a bez zbytočnej námahy.

- Lepšie zvládanie veľkých tlačových úloh a menej časté dopĺňanie papiera vďaka zásobníku papiera na 225 listov.
- Spoľahnite sa na tlačiareň s mesačnou kapacitou až 15000 strán – dokonalý tip na spoľahlivú farebnú tlač.
- Udržujte kvalitu. Aby ste dosiahli rýchlo schnúce výťažky, ktoré nevyblednú po celé desaťročia, spoločnosť HP odporúča papier ColorLok®.³

Uchovajte zdroje bez nutnosti obetovať výkon.

- Spotrebujte až o 50 % menej energie ako s väčšinou konkurenčných farebných laserových tlačiarní AiO.¹⁰
- Množstvo použitého spotrebného materiálu a obalov je nižšie až o 80 % v porovnaní s laserovými tlačiarňami.¹¹
- Pomôžte znížiť náklady na energiu. Táto e-tlačiareň sa automaticky vypne, keď nie je potrebná.¹²
- Znížte svoj vplyv na životné prostredie – svoje originálne atramentové kazety HP recyklujte jednoducho a zadarmo.¹³

Rýchlosť tlače: Až 18 str/min čb ISO (A4); Až 10 str/min farebne ISO (A4)

Manipulácia s papierom: Automatická obojstranná tlač

Kapacita tlače: Až 15000 strán (A4)

RMPV: 200 až 800 strán



4 individual inks



2-sided printing



Ethernet



Wireless direct



Mobile printing

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač
Rýchlosť tlače	Bežná kancelária (čierna) Až 29 str./min.; Bežná kancelária (farebné) Až 24 str./min. výstup prvej strany: S rýchlosťou až 14 sekúnd čiernobiela (A4, pripravená); S rýchlosťou až 17 sekúnd farebná (A4, pripravená) Po prvej strane. Podrobnosti nájdete na stránke http://www.hp.com/go/inkjetprinter . Rýchlosť tlače sa môže líšiť v závislosti od typu výstupu.
Rozlíšenie pri tlači	Až 600 x 1200 dpi Čiernobiele; Až 600 x 1200 dpi farebné
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Oblasť tlače	Okraje tlače: Horný: 2,9 mm; Dolný: 2,9 mm; Ľavý: 2,9 mm; Pravý: 2,9 mm
Jazyky tlače	Rozšírené HP PCL 3 GUI, HP PCL 3
Možnosti tlače	Bezokrajová tlač: Áno (až 210 x 297 mm); Podporovaná priama tlač: Žiadne
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Možnosť mobilnej tlače	Služba HP ePrint, Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 15 000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 200 až 800
Automatický senzor papiera	Nie
Rýchlosť procesora	500 MHz
Obrazovka	Tlačidlá (napájanie, zrušif, obnoviť, informácie, bezdrôtové, Wi-fi Direct, ePrint, veľkosť médií), LED (farebné atramenty pre čierne, purpurová, azúrová, žltá, obnoviť, bezdrôtové, Wi-fi Direct, ePrint, veľkosť médiá)
Možnosti bezdrôtového pripojenia	Áno, vstavané Wi-Fi 802.11b/g/n
Konektivita	Štandardné: 1x vysokorychlostný port USB 2.0; 1x port Ethernet; Wi-Fi 802.11b/g/n
Pamäť	Štandardné: 256 MB; Maximum: 128 MB DDR3, 2 KB EEPROM, 128 MB SPI Flash
Typy médií	Občasný papier, fotopapier HP HP matný na brožúry alebo profesionálny papier, matný prezentačný papier HP HP lesklý na brožúry alebo profesionálny papier, iné fotografické atramentové papiere, iné matné atramentové papiere, iné lesklé atramentové papiere, inkjet hagaki, photo hagaki, hrubý obyčajný papier
Veľkosti médií	A4, A5, A6, B5(ISO), vízitka A4, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, obálka C5, obálka C6, obálka DL; Vlastné: 101,6 x 127 mm až 215 x 355 mm (jednostranne); 101,6 x 140 mm až 215 x 309 mm (automaticky obojstranne)
Manipulácia s médiami	Vstupný štandard: Vstupný zásobník na 225 listov; Až 60 hárkov fotografický papier; Maximálny počet obálok: Až 15 obálok Výstupný štandard: Výstupný zásobník na 60 listovMaximum: Až 60 hárkov Duplexná tlač: Automatická (štandardne)
Chytré softvérové vlastnosti tlačiarne	Orientácia: na výšku/na šírku; Obojstranná tlač: žiadna/Otočenie okolo dlhého okraja/Otočenie okolo krátkeho okraja; Počet strán na hárk: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (t.j. tlač viacerých strán na jeden list); Nastavenie kvality: koncept/Normálne/Najlepšie; Farebné: čiernobielo/Farebné; skratky pre tlač; Tlač v odtieňoch sivej; vypnuté/Vysoká kvalita v odtieňoch sivej/Iba čierny atrament; Rozloženie počtu strán na hárk: 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; Brožúra: žiadne/Brožúra-väzba vľavo/Brožúra-väzba vpravo; 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
Správa tlačiarne	Nie

Poznámky

¹Vyhlasenie o nákladoch na stranu (CPP) sa porovnáva s väčšinou viacprechodových farebných laserových tlačiarň <200 EUR bez DPH vo februári 2014 na základe podielu na trhu podľa údajov spoločnosti Q4 2013 IDC. Náklady na stranu pre spotrebný materiál laserových tlačiarň sú založené na publikovaných údajoch výrobcov o kazetách s najvyššou kapacitou. Náklady na stranu tlačiarň HP Officejet Pro sú založené na predpokladaných koncových cenách atramentových kaziet HP 934XL/935XL, publikovanej výkonnosti a nepretržitej tlači. Skutočné ceny sa môžu líšiť. Skutočné výkonnosti sa môžu líšiť na základe tlačných obrázkov a ďalších faktorov. Pozrite si stránku www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ²Pri lokálnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie aj tlačiareň v rovnakej bezdrôtovej sieti, alebo aby mali priame bezdrôtové prepojenie. Výkonnosť bezdrôtového prepojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie zariadenia k tlačiarň HP pripojenej na internet. Taktiež sa môže vyžadovať aplikácia alebo softvér a registrácia konta HP ePrint. Bezdrôtové širokopásmové mobilné pripojenie vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Ďalšie podrobnosti nájdete na lokalite www.hp.com/go/mobileprinting. ³Odolnosť voči vyblednutiu je stanovená na základe odhadov výrobcov papiera pre papiere bez obsahu kyseliny a originálne atramenty HP; údaje o stabilite farby pri izbovej teplote sú odvodené od podobných systémov testovaných podľa noriem ISO 11798 a ISO 18909. Testovanie odolnosti voči vode vychádza z interného testovania HP a použitia papiera s logom ColorLok®. ⁴Na základe čiernej originálnej atramentovej kazety HP 934XL s vysokou výkonnosťou a farebných atramentových kaziet HP 935XL s vysokou výkonnosťou. Veľkokapacitné atramentové kazety nie sú súčasťou dodávky; zakupuje sa samostatne. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Hodnota sa porovnáva s odporúčanou maloobchodnou cenou a priemernou stranovou výkonnosťou atramentových kaziet HP 934/935 so štandardnou výkonnosťou. Skutočné ceny sa môžu líšiť. ⁵Po prvej súprave testovacích strán ISO. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁶Mobilné zariadenie musí byť ešte pred tlačou priamo pripojené k bezdrôtovej sieti tlačiarne. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Výkon bezdrôtového prepojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. ⁷Skontrolujte oficiálny obchod s aplikáciami pre svoje zariadenie, či sa aplikácia HP ePrint dá prevziať. Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarň HP ePrint. Tlačiareň vyžaduje registráciu konta služby ePrint. Môže sa vyžadovať aplikácia alebo softvér. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť. Na použitie bezdrôtového širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb pre mobilné zariadenia. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁸Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba so smerovacími frekvenciou 2,4 GHz. ⁹Mobilné zariadenie vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Kompatibilné so zariadeniami iPhone® 4 a novšími, iPad® štvrtej generácie, iPad mini™, iPad Air™ a iPod® 5G so systémom iOS 7 alebo novším a mobilnými zariadeniami so systémom Android 4.0.x alebo novším. Ovládanie funkcie sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému mobilného zariadenia. Ovládanie skenovania/kopírovania si vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie aj tlačiareň v rovnakej bezdrôtovej sieti alebo aby bolo mobilné zariadenie priamo bezdrôtovo pripojené k tlačiarň. Pri mobilnom skenovaní sa vyžaduje fotoaparát zariadenia s rozlíšením minimálne 5 megapixelov a automatickým zaostrovaním. ¹⁰Väčšina viacprechodových farebných laserových tlačiarň. ¹¹V porovnaní s väčšinou viacprechodových farebných laserových tlačiarň. ¹²Možnosti technológie automatického vypnutia HP závisia od zariadenia a nastavení; ¹³Dostupnosť programu je rôzna. Vrátenie a recyklácia originálnych kaziet HP sú v súčasnosti dostupné prostredníctvom programu HP Planet Partners vo viac než 50 krajinách, teritóriách a oblastiach v Ázii, Európe a Severnej a Južnej Amerike. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/recycle>.

Čo je v krabici	E3E03A E-tlačiareň HP Officejet Pro 6230; napájací kábel; atramentové kazety typu Host; používateľská príručka; inšalačný leták
Doplňky	C2P19AE Čierna originálna atramentová kazeta HP 934 Asi 400 strán C2P20AE Azúrová originálna atramentová kazeta HP 935 Asi 400 strán C2P21AE Purpurová originálna atramentová kazeta HP 935 Asi 400 strán C2P22AE Žltá originálna atramentová kazeta HP 935 Asi 400 strán C2P23AE Čierna originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 934XL asi 1000 strán C2P24AE Azúrová originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 935XL Asi 825 strán C2P25AE Purpurová originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 935XL Asi 825 strán C2P26AE Žltá originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 935XL Asi 825 strán F6U78AE Balenie HP 935XL Officejet Value 75 listov/A4/210 x 297 mm C6818A Profesionálny lesklý papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 50 listov/A4/210 x 297 mm Q6593A Profesionálny matný papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 200 listov/A4/210 x 297 mm CHP710 Tlačový papier pre tlačiarne typu všetko-v-jednom HP – 250 listov/A4/210 x 297 mm Informácie o výťažnosti kaziet (počet vytlačených strán a fotografií) nájdete na adrese http://www.hp.com/go/pageyield .
Kompatibilné operačné systémy	Windows 8.1 (32-bitový a 64-bitový), Windows 8 (32-bitový a 64-bitový), Windows 7 (32-bitový a 64-bitový), Windows Vista (32-bitový a 64-bitový), Mac OS v10.6, v10.7, v10.8 alebo v10.9; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 8.1, 8, 7; 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 1 GHz, 2 GB voľného miesta na disku, Internet Explorer, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB; Windows Vista: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 800 MHz, 2 GB voľného miesta na disku, Internet Explorer, jednotka CD-ROM/DVD alebo internet, port USB; Mac: Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks; 1 GB voľného miesta na disku, internet, USB
Obsahuje softvér	Softvér tlačiarne HP; panel s nástrojmi Google, HP Update, Online obchod so spotrebným materiálom
Hmotnosť médií	Odporúčaná hmotnosť médií: 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 (vízitka)
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	464 x 385 x 145,5 mm
Rozmery balenia (Š x h x v)	508 x 194 x 449 mm
Hmotnosť tlačiarne	5,1 kg
Hmotnosť balenia	7 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: 6,8 dB(A)(normálna čiernobiela tlač); 6,4 dB(A)(normálna farebná tlač); Emisie akustického tlaku: 63 dB(A) (tlač čiernobieleho konceptu); 61 dB(A) (normálna čiernobiela tlač)
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Spotreba: 24 W (maximálne), 3,3 W (aktívna), 0,5 W (manuálne vypnutá), 1,16 W (režim spánku) Zdroj napájania: Interný
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); Spĺňa normu ENERGY STAR®
Krajina pôvodu	Vyrobené v Thajsku
Záruka	Štandardná obmedzená záruka HP jeden rok na hardvér. Trojročná obmedzená záruka HP na hardvér po registrácii do 60 dní od nákupu (pozrite lokalitu www.hp.com/eur/mybusiness). Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Servis a podpora	U6185E HP služba Care Pack so štandardnou výmenou pre jednoúčelové tlačiarne počas 3 rokov U6060E HP služba Care Pack s výmenou nasledujúci pracovný deň pre jednoúčelové tlačiarne počas 3 rokov (UG185E: všetky krajiny EMEA, UGO60E: iba Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, pobaltské štáty, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia)



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