



Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9110b

Spravujte tlač ako profesionál.



Profesionálna farebná atramentová tlačiareň pre distribuované kancelárie a hybridnú pracovnú silu od hlavného výrobcu tlačiarň vo svete spolu s našimi najlepšimi technológiami, ktoré vám pomôžu všetko zvládnuť. Bez problémov sa integruje do akejkoľvek siete a zjednodušuje prácu.^{1,2}

Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet. <http://www.hp.com/learn/ds>

Hlavné body

- Wi-Fi s automatickou obnovou pripojenia
- Univerzálny tlačový ovládač HP
- Jazyk PDL (Page Description Language)
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 22 čiernobielej/18 farebnej strany za minútu
- vstupný zásobník na 250 listov
- Snímač nedostatku papiera
- Vyrobené z recyklovaných plastov

Nasadenie. Integrácia. Jednoduché prispôsobenie.

- Jednoducho nasadíte, integrujete a nastavíte svoju flotilu tlačiarní na viacerých miestach.
- Bezproblémová integrácia do akejkoľvek siete s podporou Univerzálného tlačového ovládača HP a Page Description Language.
- Prispôbte si a spravujte svoju flotilu podľa potreby pomocou jednoduchkej vzdialenej správy a vylepšeného ovládania funkcií.

Posilnite svoje podnikanie pomocou nástroja na zvýšenie produktivity

- Tlačiareň HP OfficeJet Pro je vybavená vstupným zásobníkom na 250 strán, a preto zvláda veľký objem práce.
- Zrýchlite tlač pomocou rýchlej atramentovej tlačiarne – až na 22 strán za minútu.⁴
- Napredujte so svojou firmou s týmto produktívnym zariadením HP OfficeJet Pro, ktoré je postavené na desaťročiach skúseností.

Naša najlepšia technológia, ktorá to všetko pomôže spravovať²

- Zostaňte v spojení s našou najspoľahlivejšou Wi-Fi® – dvojpásmovou, samoopraviteľnou – ktorá sa automaticky znova pripojí.²
- Pomocou aplikácie HP Web Jetadmin môžete jednoducho konfigurovať, riešiť problémy a spravovať siete a zariadenia.²
- Chráňte svoje siete pred kybernetickými hrozbami pomocou aplikácie HP Wolf Pro Security.²

Vedenie inovácie so 40 % recyklovaného plastu⁵

- Vyberte si tlačiarne vyrobené z najmenej 40 % recyklovaných plastov.⁵
- Za každú stranu, ktorú vytlačíte, prispieva spoločnosť HP na ochranu, obnovu alebo spravovanie lesov.⁶
- Recyklujte bezplatne použité originálne atramentové kazety HP s programom HP Planet Partners.⁷

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač
Technológia tlače	HP Thermal Inkjet
Rýchlosť tlače ⁵	Čiernobiely: Až 22 str./min.; Farebné (A4, ISO): Až 18 str./min.; Koncept čierna (A4): Až 32 str./min.; Koncept farebné (A4): Až 32 str./min.:
Výstup prvej strany ⁶	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 12 sekúnd; Farebné (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 13 sekúnd
Rozlíšenie tlače	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Vykreslené rozlíšenie 1200 x 1200 dpi; Farebné (najvyššia kvalita): Optimalizované rozlíšenie až 4800 x 1200 dpi na fotopapieri HP Advanced so vstupným rozlíšením 1200 x 1200 dpi
Mesačná záťaž ⁷	Až 25 000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: Až 1 500
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Orientácia: Na výšku/na šírku/Otočenie o 180 stupňov; Obojstranná tlač; Žiadna, Prevrátenie po dlhom okraji, Prevrátenie po krátkom okraji; Počet strán na hárok: 1 strana na hárok, 2 strany na hárok, 4 strany na hárok, 6 strán na hárok, 9 strán na hárok, 16 strán na hárok; Kvalita tlače: HP Standard/Rýchly koncept/Premium/Detalině; RGB farby: Predvolené tlačiarňou/Kancelária (sRGB)/Fotografie (sRGB)/Zariadenie RGB/Adobe RGB/Svieže (sRGB)/Vlastné skrtaky tlače RGB; Výrobcom predvolené; Nastavenia EcoSMART; Štítky; Kartón/Tvrdý papier; Priehľadné fólie; Tlač brožúr; Bežná každodenná tlač; Poradie strán: Odpredu dozadu, Odzadu dopredu; Rozloženie brožúry: Vypnuté/Väzba vľavo/Väzba vpravo; Tlač okrajov strany; Špeciálne strany: Predný kryt/Zadný kryt/Tlač strán na iný papier/Možnosti zmeny veľkosti vloženia prázdnych strán: Skutočná veľkosť/Tlač dokumentu na/Manuálne zmenšenie vodoznakov: Žiadne/Dôverné/Koncept/Ukážka/Vlastné; Zoradenie; Opačné poradie strán; Tlač celého textu v čiernej; Skratky na ovládacom paneli; HP EasyColor Vypnuté/Automatická bezdrôtová sieť
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL6, HP PCL5, natívne PDF, HP Postscript
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 3,3 mm, Dolný: 3,3 mm, ľavý: 3,3 mm, Pravý: 3,3 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 356 mm (formát Legal)
Bezokrajová tlač	Áno, iba na fotopapieri, až 8,5 x 11" (US letter), 210 x 297 mm (A4)
Množstvo spotrebného materiálu	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)
Faxovanie	Nie
Rýchlosť procesora	1,2GHz
Konektivita	Štandardné: 1 port siete Ethernet; 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (zariadenie); 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (hostiteľ); 1 rozhranie Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dvoj pásmové)
Bezdrôtová	Áno, so vstavanou dvoj pásmovou sieťou Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac a riešením s automatickou obnovou pripojenia
Možnosť mobilnej tlače ⁴	Apple AirPrint™; Tlač cez Wi-Fi® Direct; Certifikácia Mopria™
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom zabudovaného rozhrania Ethernet; Bezdrôtové pripojenie 802.11 a/b/g/n/ac
Pamäť	Štandardné: 512 MB
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1
Typy médií	Obyčajný 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 papiere pre atramentové tlačiarne, iné lesklé papiere pre atramentové tlačiarne, hrubý obyčajný papier, ľahký alebo recyklovaný obyčajný papier, brožúrový papier HP s trojnásobným skladaním, lesklý papier
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm Podporované (metrické): A4, A5, A6, B5 (IIS), pohľadnica (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Fotografia (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Obálka (A2, C5, C6, DL, Chou #3; Chou #4); 8,5 x 13 palcov
Podporovaná hmotnosť médií	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)

Vstupná kapacita	Štandardné: Až 250 hárkov Obálky: Až 30 obálok Menovky: Až 50 hárkov Karty: Až 50 kariet
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 60 hárkov Obálky: Až 10 obálok Menovky: Až 30 hárkov Karty: Až 30 vizitiek
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux; Chrome OS
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bitový alebo 64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, Microsoft® Internet Explorer alebo Edge, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 2 GB pevný disk, vyžaduje sa internet Mac: macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB pevný disk, vyžaduje sa internet
Obsahuje softvér	Softvér tlačiarne HP
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 439 x 342,5 x 195,6 mm (režim minimálneho úložiska); Maximum: 439 x 519,8 x 195,6 mm (predĺženie výstupného zásobníka)
Rozmery balenia (Š x h x v)	487 x 283 x 409 mm
Hmotnosť tlačiarne ²	asi 6,15 kg
Hmotnosť balenia	8,50 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 25 – 75 %
Podmienky skladovania	Teplota: -40 až 60°C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,7 B(A) (tlač rýchlosťou 18 str./min) Emisná hladina akustického tlaku: 60 dB(A) (tlač rýchlosťou 18 str./min.)
Napájanie ³	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V, striedavý prúd (+/-10 %), 50/60 Hz. ; Spotreba: 3,49 W (pohotovostný režim), 1,16 W (režim spánku), 0,13 W (manuálne vypnuté) ; Typ napájania: Zabudovaný univerzálny interný napájací zdroj
Certifikáty	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 trieda B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-3-2:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47, časť 15, trieda B, ICES-003, 7. vydanie, trieda B, VCCI V-3:2015 Vyhlásenie IT ECO; Registrácia EPEAT™; Certifikácia ENERGY STAR® Kompatibilita s technológiou Blue Angel: Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Recyklovateľné prostredníctvom programu HP Planet Partners; Produkt Forest First
Krajina pôvodu	Vyrobené v Thajsku
Ovládaci panel	2,7" (6,86 cm) dotykový ovládaci panel s farebným grafickým displejom (CGD); 3 tlačidlá: (domov, pomoc, späť)
Obsah balenia	5A053B: Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9110b; Čierna inštalčná atramentová kazeta HP 937 (približne 800 strán); Azúrová inštalčná atramentová kazeta HP 937 (približne 420 strán); Purpurová inštalčná atramentová kazeta HP 937 (približne 420 strán); Žltá inštalčná atramentová kazeta HP 937 (približne 420 strán). Leták s právnymi informáciami; Leták s upozornením na atrament; Napájací kábel; Inštalčný leták; Referenčná príručka. [Skutočná výťažnosť sa môže výrazne líšiť v závislosti od obsahu tlačенých strán a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na stránke https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Spotrebný materiál, po predaji alebo spotrebný materiál, výmena	456W2NE Azúrová originálna atramentová kazeta HP 937 (800 bežných strán podľa normy ISO/IEC 19752) 456W3NE Purpurová originálna atramentová kazeta HP 937 (800 bežných strán podľa normy ISO/IEC 19752) 456W4NE Žltá originálna atramentová kazeta HP 937 (800 bežných strán podľa normy ISO/IEC 19752) 456W5NE Čierna originálna atramentová kazeta HP 937 (Priemerná výťažnosť kazety je 1 250 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.) 456W6NE Azúrová originálna atramentová kazeta HP 937e EvoMore (1 650 strán) 456W7NE Purpurová originálna atramentová kazeta HP 937e EvoMore (1 650 strán) 456W8NE Žltá originálna atramentová kazeta HP 937e EvoMore (1 650 strán) 456W9NE Čierna originálna atramentová kazeta HP 937e EvoMore (2500 strán)
Servis a podpora	UG198E 3-ročná štandardná výmena HP (k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, EEM, Izraela, Jadranu, Južnej Afriky, Rumunska, Ruska, Slovinska, SNŠ a Turecka) UGM85E – 3-ročná výmena v nasledujúci pracovný deň (k dispozícii v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, Rumunsku, Slovensku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku) UG248E 3-ročný servis HP s vrátením do skladu (k dispozícii v Afrike, na Blízkom východe, EEM, v Izraeli, na Jadrane, v Južnej Afrike, Rumunsku, Rusku, Slovinsku, SNŠ a Turecku)
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/eur3yearwarranty). Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

Poznámky v krátkych správach

¹ Na základe dodávok za Q4 2022 v celosvetovom štvrtročnom sledovaní periférnych tlačových zariadení spoločnosťou IDC (Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®), vydanie za Q4 2022. Zahŕňa dodávky všetkých tlačových zariadení (atramentové tlačiarne, laserové tlačiarne, kopírky a multifunkčné zariadenia vrátane produktných zariadení).

² Sériu tlačiarní HP OfficeJet Pro 9100b má dvojpásmové, samoopraviteľné Wi-Fi, HP Wolf Pro Security a HP Web Jetadmin, najlepšie technológie HP na bezproblémovú a bezpečnú podporu vašich obchodných potrieb v oblasti IT. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba s frekvenciami 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie na www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security je odteraz HP Wolf Security. Funkcie zabezpečenia sa líšia v závislosti od platformy. Podrobnosti nájdete v produktovom liste.

³ BLI Reliability Award na základe zariadení testovaných v Keypoint Intelligence v rokoch 2017 až 2021.

⁴ Nezahŕňa prvú zostavu testovacích strán ISO. Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ Percento recyklovaného plastu sa vypočíta podľa celkovej hmotnosti plastu.

⁶ Spoločnosť HP spolupracuje s neziskovými partnermi na správe, obnove a ochrane lesov na mnohých miestach. So službou HP+ je každý výtlačok kompenzovaný prostredníctvom programu Forest Positive Framework spoločnosti HP, ktorého cieľom je zmiernenie rizík odlesňovania (www.hp.com/forestfirst).

⁷ Dostupnosť programu HP Planet Partners sa v jednotlivých krajinách môže líšiť. Ďalšie informácie na www.hp.com/recycle.

Poznámky k technickým údajom

¹ Rozmery sa líšia podľa konfigurácie.

² Hmotnosť sa líši podľa konfigurácie.

³ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodení sa tým tlačiareň a zruší sa záruka na výrobok.

⁴ Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba so smerovačmi s frekvenciou 2,4 GHz; s výnimkou priameho bezdrôtového pripojenia. Priame bezdrôtové pripojenie môže vyžadovať inštaláciu ovládača alebo aplikácií a pripojenie k mobilnému zariadeniu s podporou bezdrôtového pripojenia alebo k počítaču. Bezdrôtové funkcie sa môžu líšiť v závislosti od počítača a mobilných operačných systémov. Pozrite si stránku hpconnected.com. Môžu sa účtovať poplatky za samostatne zakúpené dátové tarify alebo poplatky za spotrebu dát. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť. Funkcia AirPrint podporuje OS X® Lion, OS X® Mountain Lion a nasledovné zariadenia so systémom iOS 4.2 alebo novšou verziou: iPad®, iPhone® (3GS alebo novší), iPod touch® (tretej generácie alebo novší) a vyžaduje, aby bola tlačiareň pripojená do rovnakej siete ako zariadenie OS X alebo iOS. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone a iPod touch sú ochranné známky spoločnosti Apple® Inc. Windows je ochranná známka skupiny spoločností Microsoft. Názvy a logá BlackBerry® sú vlastníctvom spoločnosti Research In Motion Limited. Android je ochranná známka spoločnosti Google Inc.

⁵ Údaje o rýchlosti sú aktualizované a odrážajú súčasnú skúšobnú metódu v tomto odvetví.

⁶ Po prvej strane alebo prvej skupine testovacích strán ISO. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁷ Spoločnosť HP odporúča, aby s cieľom optimálneho výkonu zariadenia neprekračoval počet strán vytlačených za mesiac uvedený rozsah z dôvodov, ku ktorým patrí aj výmena spotrebného materiálu.

⁸ Pre úplné zmluvné podmienky navštívte lokalitu: www.hp.com/go/orderdocuments. Možnosti záruky a podpory sa líšia v závislosti od produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

