



# Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9110b

Spravujte tlač ako profesionál.



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

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
- 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 jednoduchej 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.<sup>4</sup>
- Napredujte so svojou firmou s týmto produktívnym zariadením HP OfficeJet Pro, ktoré je postavené na desaťročiach skúseností.

## Naša najlepšia technológia, ktorá to všetko pomôže spravovať<sup>2</sup>

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

## Vedenie inovácie so 40 % recyklovaného plastu<sup>5</sup>

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

## Technické špecifikácie

<b>Funkcie</b>	Tlač
<b>Technológia tlače</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Rýchlosť tlače</b>	<b>Čiernobiely:</b> Až 22 str./min.; <b>Farebné (A4, ISO):</b> Až 18 str./min.; <b>Koncept čierna (A4):</b> Až 32 str./min.; <b>Koncept farebné (A4):</b> Až 32 str./min.
<b>Výstup prvej strany</b>	<b>Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti):</b> 5 rýchlostou až 12 sekúnd; <b>Farebné (A4, z režimu pohotovosti):</b> 5 rýchlostou až 13 sekúnd
<b>Rozlíšenie tlače</b>	<b>Čiernobiely (najvyššia kvalita):</b> Vykreslené rozlíšenie 1200 x 1200 dpi; <b>Farebné (najvyššia kvalita):</b> Optimalizované rozlíšenie až 4800 x 1200 dpi na fotopapieri HP Advanced so vstupným rozlíšením 1200 x 1200 dpi
<b>Mesačná záťaž</b>	Až 25 000 strán A4; <b>Odporúčaný mesačný objem strán:</b> Až 1 500
<b>Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne</b>	Orientácia: Na výšku/na šírku/Otočenie o 180 stupňov; Obojstranná tlač; Žiadna. Prevádzka po dlhom okraji. Prevádzka 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/Detailné; RGB farby; Predvolené tlačiarňou/Kancelária (sRGB)/Fotografie (sRGB)/Zariadenie RGB/Adobe RGB/Svieže (sRGB)/Vlastné skratky tlače RGB; Výrobcom predvolené; Nastavenia ECoSMART; Šitky; Kartón/Tvrdý papier; Prieľadné fólie; Tlač brožúr; Bežná každodenná tlač; Poradie strán: Odpredu dozadu; Odrzadu dopredu; Rozloženie brožúry; Vypnuté./Vážba vľavo/Vážba 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 vozňakov; Žiadne/Dôverné/Koncept/Ukážka/Vlastné; Zoradenie: Opačné poradie strán; Tlač celého textu v čiernej; Skratky na ovládacom paneli; HP EasyColor Vypnuté/Automatická bezdrôtová sieť
<b>Štandardné tlačové jazyky</b>	HP PCL6, HP PCL5, natívne PDF, HP Postscript
<b>Oblasť tlače</b>	<b>Tlačové okraje:</b> Horný: 3,3 mm, Dolný: 3,3 mm, ľavý: 3,3 mm, Právý: 3,3 mm; <b>Maximálna oblasť tlače:</b> 216 x 356 mm (formát Legal)
<b>Bezokrajová tlač</b>	Áno, iba na fotopapieri, až 8,5 x 11" (US letter), 210 x 297 mm (A4)
<b>Množstvo spotrebného materiálu</b>	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
<b>Duplexná tlač</b>	Automatická (štandardne)
<b>Faxovanie</b>	Nie.
<b>Rýchlosť procesora</b>	1,2GHz
<b>Konektivita</b>	<b>Štandardné:</b> 1 rozhranie Bluetooth Low Energy; 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (zariadenie); 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (hostiteľ); 1 port wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (duálne pásmo); 1 port siete Ethernet
<b>Bezdrôtová</b>	Áno, zabudované Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Možnosť mobilnej tlače</b>	Apple AirPrint™; Priama tlač Wi-Fi®; HP Roam
<b>Sieťové možnosti</b>	Áno, prostredníctvom zabudovaného rozhrania Ethernet; Bezdrôtové pripojenie 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Pamäť</b>	<b>Štandardné:</b> 512 MB
<b>Počet zásobníkov papiera</b>	<b>Štandardné:</b> 1
<b>Typy médií</b>	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 papieri pre atramentové tlačiarne, iné lesklé papieri pre atramentové tlačiarne, hrubý obyčajný papier, ľahký alebo recyklovaný obyčajný papier, brožúrový papier HP s trojnásobným skladaním, lesklý papier

<b>Veľkosť médií</b>	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> Zásobník 1: 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm; <b>Podporované (metrické):</b> A4, A5, A6, B5 (ISO), pohľadnica (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Fotografie (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Obálka (A2, C5, C6, DL, Chou #3; Chou #4); 8,5 x 13 palcov
<b>Podporovaná hmotnosť médií</b>	60 až 105 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier); 220 až 280 g/m <sup>2</sup> (fotografie); 75 to 90 g/m <sup>2</sup> (obálka); 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (vizitka)
<b>Vstupná kapacita</b>	<b>Štandardné:</b> Až 250 hárkov; <b>Obálky:</b> Až 30 obálok; <b>Menovky:</b> Až 50 hárkov; <b>Karty:</b> Až 50 hárkov
<b>Výstupná kapacita</b>	<b>Štandardné:</b> Až 60 hárkov; <b>Obálky:</b> Až 10 obálok; <b>Menovky:</b> Až 30 hárkov; <b>Karty:</b> Až 30 vizitiek
<b>Kompatibilné operačné systémy</b>	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; Linux; Windows Server; Chrome OS
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	<b>Windows:</b> 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; <b>Mac:</b> macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB pevný disk, vyžaduje sa internet
<b>Obsahuje softvér</b>	Softvér tlačiarne HP
<b>Rozmery tlačiarne (Š x H x V)</b>	<b>Minimálne:</b> 439 x 342,5 x 195,6 mm (režim minimálneho úložiska); <b>Maximum:</b> 439 x 519,8 x 195,6 mm (predĺženie výstupného zásobníka)
<b>Rozmery balenia (š x h x v)</b>	487 x 283 x 409 mm
<b>Hmotnosť tlačiarne</b>	asi 6,15 kg
<b>Hmotnosť balenia</b>	8,50 kg
<b>Prevádzkové prostredie</b>	<b>Teplota:</b> 5 až 40 °C; <b>Vlhkosť:</b> Relatívna vlhkosť 25 – 75 %
<b>Podmienky skladovania</b>	<b>Teplota:</b> -40 až 60°C
<b>Akustika</b>	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,7 B(A) (tlač rýchlostou 18 str./min); <b>Emisná hladina akustického tlaku:</b> 60 dB(A) (tlač rýchlostou 18 str./min.)
<b>Napájanie</b>	<b>Požiadavky:</b> Vstupné napätie: 100 až 240 V, striedavý prúd (+/-10 %), 50/60 Hz.; <b>Spotreba:</b> 3,49 W (pohotovostný režim), 1,16 W (režim spánku), 0,13 W (manuálne vypnuté); <b>Typ napájania:</b> Zabudovaný univerzálny interný napájací zdroj
<b>Certifikáty</b>	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 ELO; Registrácia EPEAT®
<b>Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu</b>	Recyklovateľné prostredníctvom programu HP Planet Partners; Produkt Forest First so službou HP+
<b>Krajina pôvodu</b>	Vyrobené v Thajsku
<b>Ovládací panel</b>	2,7" (6,86 cm) dotykový ovládací panel s farebným grafickým displejom (CGD); 3 tlačidlá: (domov, pomoc, späť)
<b>Obsah balenia</b>	<b>5A053B:</b> 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). Skutočná výťažnosť sa môže výrazne líšiť v závislosti od obsahu tlačných strán a ďalších faktorov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Servis a podpora</b>	<b>UG198E</b> 3-ročná štandardná výmena HP (k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, EEM, Izraela, Jadrana, Južnej Afriky, Rumunska, Ruska, Slovenska, SNŠ a Turecka); <b>UGMB5E</b> – 3-ročná výmena v nasledujúci pracovný deň (k dispozícii v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Irsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, Rumunsku, Slovensku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku); <b>UG248E</b> 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, Slovensku, SNŠ a Turecku)
<b>Záruka</b>	Obmedzená záruka jeden rok. Ďalšie informácie nájdete u nás na lokalite <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>

### Poznámky

- Na základe dodávok za Q4 2022 v celosvetovom štvrtročnom sledovaní periférnych tlačových zariadení spoločnosťou IDC (Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®), vydanie za Q4 2022. Zahrňa dodávky všetkých tlačových zariadení (atramentové tlačiarne, laserové tlačiarne, kopíry a multifunkčné zariadenia vrátane produktných zariadení).
- Séria tlačiarň HP OfficeJet Pro 9100b má dvojsmerné, 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 nájdete na [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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.
- BLI Reliability Award na základe zariadení testovaných v Keypoint Intelligence v rokoch 2017 až 2021.
- Nezáhŕňa prvú zostavu testovacích strán ISO. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- Percento recyklovaného plástu sa vypočíta podľa celkovej hmotnosti plástu.
- Spoločnosť HP spolupracuje s nezávislými 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 zmierňovanie rizík odlesňovania ([www.hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst)).
- Dostupnosť programu HP Planet Partners sa v jednotlivých krajinách môže líšiť. Ďalšie informácie na [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

