



Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One

Spravujte tlač ako profesionál.



Profesionálna farebná atramentová tlačiareň pre distribuované kancelárie a hybridných zamestnancov od svetovej jednotky na trhu tlačiarní v spojení s najlepšou technológiou, ktorá vám pomôže všetko zvládnuť. To zjednodušuje prácu v akejkoľvek sieti. Vráťane skenovania/kopírovania/faxovania.^{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
- Page Description Language
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 22 čiernobielej/18 farebnej strany za minútu
- vstupný zásobník na 250 listov
- Automatický podávač dokumentov
- Snímač nedostatku papiera

Nasadenie. Integrácia. Jednoduché prispôsobenie.

- Jednoducho nasadíte, integrujete a nastavíte svoju flotilu tlačiarní rozmiestnenú na rôznych lokalitách.
- Bezproblémová integrácia do akejkoľvek siete vďaka univerzálnemu tlačovému ovládaču HP a podpore jazyka PDL.
- Prispôbte a spravujte svoju flotilu zariadení podľa potreby pomocou vzdialenej správy a vylepšeného ovládania funkcií.

Posilnite svoj podnik so zariadením, ktoré pomáha zvýšiť produktivitu

- Tlačiareň HP OfficeJet Pro je vybavená vstupným zásobníkom na 250 strán, a preto zvláda veľký objem práce.
- Vyhnite sa čakaniu pri tlačiarni s automatickým podávačom dokumentov, ktorý umožňuje obojstranné skenovanie.
- Zrýchlite tlač s rýchlou atramentovou tlačiarňou – až 22 strán za minútu (ppm).⁴

Naša najlepšia technológia vám to pomôže všetko zvládnuť²

- Zostaňte v spojení s našim najspoľahlivejším, dvojpásmovým Wi-Fi® rozhraním s technológiou self-healing, vďaka ktorej sa tlačiareň automaticky znovu pripojí.²
- Jednoduchá konfigurácia, riešenie problémov či správa sietí a zariadení pomocou aplikácie HP Web Jetadmin.²
- Chráňte svoje siete pred kybernetickými hrozbami pomocou HP Wolf Pro Security.²

Inovácia zo 40 % z recyklovaného plastu⁵

- Vyberte si tlačiarne vyrobené z najmenej 40 % z recyklovaného plastu.⁵
- Každou vytlačenou stránkou spoločnosť HP rovnakým dielom chráni, obnovuje a spravuje lesy.⁶
- Originálne atramentové kazety HP môžete po použití bezplatne recyklovať v rámci programu HP Planet Partners.⁷

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Technológia tlače	HP Thermal Inkjet
Rýchlosť tlače	Čiernobiely: Až 22 str./min.; Farebne (A4, ISO): Až 18 str./min.; Koncept čierna (A4): Až 32 str./min.; Koncept farebné (A4): Až 32 str./min.
Výstup prvej strany	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 12 sekúnd; Farebne (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 13 sekúnd
Rozlíšenie tlače	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Vykreslené rozlíšenie 1200 x 1200 dpi; Farebne (najvyššia kvalita): Optimalizované rozlíšenie až 4800 x 1200 dpi na fotopapieri HP Advanced so vstupným rozlíšením 1200 x 1200 dpi
Mesačná záťaž	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, otočenie okolo dlhého okraja, otočenie okolo krátkeho okraja; 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/Quick Draft/Premium/Detail; RGB farebnosť: Predvolená hodnota tlačiarne/Kancelária (sRGB)/Fotografia (sRGB)/RGB nastavenie zariadenia/Adobe RGB/Vivid (sRGB)/Vlastné tlačové skratky RGB; Predvolené nastavenia od výrobcu; Nastavenia EcoSMART; Štítky; Kartón/tvrdý papier; Priehradné fólie; Tlač brožúr; Všeobecná každodenná tlač; Poradie strán: Odpredu dozadu/dozadu dopredu; Rozloženie brožúry: Vypnuté/Väzba vľavo/Väzba vpravo; Tlač okrajov strany; Špeciálne strany: Predná obálka/Zadná obálka/Tlač strán na rozdielny papier/Vložiť prázdne strany Možnosti zmeny veľkosti: Skutočná veľkosť/Tlač dokumentu na;/Manuálne zmeniť veľkosť Vodotlač; Žiadna/Dôverné/Koncept/Ukážka/Vlastné Kópie: Až do 99; Zchromaždiť; Opacné poradie strán; Tlač celého textu v čiernej; Skratky na ovládacom paneli; HP EasyColor: Vypnuté/Konzervatívne/Automatické Bezdrôtové pripojenie
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, Právý: 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)
Podpora multitaskingu	Áno
Duplexná tlač	Automaticky
Rýchlosť kopírovania	Čiernobiely: Až 19 kópií/min; Farebne (A4, ISO): Až 13 kópií za minútu
Technické parametre kopírky	Nastavenia kopírovacieho stroja: Kópie; obojstranne; svetlejšie/tmaššie; oprava kópií HP Copy Fix; kopírovanie dokladov; zmena veľkosti; kvalita; veľkosť papiera; typ papiera; zoraďovanie; posunutie okraja; orezanie; ukážka kópie; výber zásobníka; vylepšenia; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie kopírovania: Až 600 dpi; Zmenšenie/zväčšenie: z5 až 400%
Chytré softvérové vlastnosti kopírovacieho stroja	Obojstranné kopírovanie, ID kopírovanie, nastavenie rozlíšenia, nastavenie zmenšenia/zväčšenia, sklo Infinity na jednoduché vyberanie dokumentov.
Rýchlosť snímania	Normálne (A4): Až 8 obr./min. (200 ppi, čiernobiely); Až 8 obr./min. (200 ppi, farebné); Obojstranne (A4): Až 4 obr./min. (200 ppi, čiernobiely); Až 4 obr./min. (200 ppi, farebné)
Formát skenu	Typy skenovaných súborov podporovaných softvérom: Bitmap (bmp), JPEG (jpg), PDF (pdf), PNG (png), čistý text (.rtf), vyhladateľné PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Vstupné režimy skenovania: Skenovanie, kopírovanie, fax na prednom paneli alebo zo softvéru; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.4; Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 215,9 x 297 mm; Maximálna veľkosť skenovania (APD, metrické jed.): 215 x 355 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1200 dpi
Rozšírené funkcie skenera	Obojstranné skenovanie pri dvojitom prechode s automatickým podávačom dokumentov
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 215,9 x 297 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 127 x 127 mm; Maximálny rozmer média (automatický podávač): 215 x 355 mm
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24 bitov / 256
Digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Archivácia faxov do e-mailu
Faxovanie	Áno, farebné Modem Synaptics Troy; Rýchlosť prenosu údajov až 33,6 kb/s
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 100 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 200 × 100 dpi;
Rýchlosť procesora	1,2 GHz
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); 2 porty RJ-11 pre fax/modem/telefónnu linku
Bezdrôtová	Áno, so vstavanou dvojpásmovou sieťou Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac a riešením s automatickou obnovou pripojenia
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom zabudovaného rozhrania Ethernet; Bezdrôtové pripojenie 802.11 a/b/g/n
Pevný disk	Bez pevného disku
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 (UIS), 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 (obálky); 163 až 200 g/m² (karty)

Vstupná kapacita	Štandardné: Až 250 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 35 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; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Monterey;
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 10, 11: 32-bitový alebo 64-bitový, 2 GB HD, vyžaduje sa Internet, Internet Explorer alebo Microsoft Edge Mac: Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB HD, Vyžaduje sa internet
Obsahuje softvér	Softvér tlačiarne HP
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 439,3 x 342,5 x 278 mm (režim minimálneho úložiska); Maximum: 439,3 x 519,8 x 278 mm (rozšírenie výstupného zásobníka)
Rozmery balenia (Š x h x v)	487 x 325 x 409 mm
Hmotnosť tlačiarne	~9,29 kg
Hmotnosť balenia	11,35 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	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz ; Spotreba: 5,06 W (pohotovostný režim), 1,22 W (spánok), 0,14 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 IT ECO Declaration; EPEAT® registered; ENERGY STAR® certified
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	4V2N0B: Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One; 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 tlačených 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 bežných strán podľa normy ISO/IEC 19752) 456W7NE Purpurová originálna atramentová kazeta HP 937e EvoMore (1 650 bežných strán podľa normy ISO/IEC 19752) 456W8NE Žltá originálna atramentová kazeta HP 937e EvoMore (1 650 bežných strán podľa normy ISO/IEC 19752) 456W9NE Čierna originálna atramentová kazeta HP 937e EvoMore (Priemerná výťažnosť kazety je 2500 bežných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19752.)
Servís a podpora	UG199E 3-ročná štandardná výmena HP (k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, EEM, Izraela, Jadranu, Južnej Afriky, Rumunska, Ruska, Slovenska, SNŠ a Turecka) UG076E – 3-ročná výmena v nasledujúci pracovný deň dostupná v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, Rumunsku, Slovensku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku UG279E 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/eur/3yearwarranty). Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

Poznámky

¹ Na základe dodávok za 4. štvrťrok 2022 v celosvetovom štvrťročnom sledovaní periférnych tlačových zariadení spoločnosťou IDC (Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®), vydanie za 4. štvrťrok 2022. Zahŕňa dodávky všetkých tlačových zariadení (atramentové tlačiarne, laserové tlačiarne, kopírky a multifunkčné zariadenia vrátane produkčných zariadení).

² Rad tlačiarní HP OfficeJet Pro 9100b má dvojpásmové Wi-Fi rozhranie s technológiou self-healing (oprava pripojenia skôr, ako zaznamenáte problém), HP Wolf Pro Security a HP Web Jetadmin – najlepšie technológie spoločnosti 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 stránke www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security je odteraz HP Wolf Security. Funkcie zabezpečenia sa líšia v závislosti od platformy. Podrobnosti v produktovom liste.

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

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

⁵ Percento recyklovaného plastu sa počíta z celkovej hmotnosti plastov.

⁶ Spoločnosť HP spolupracuje na mnohých miestach s neziskovými partnermi na správe, obnove a ochrane lesov. So spoločnosťou HP je každá vytlačená strana kompenzovaná cez program Forest Positive Framework, ktorého cieľom je zmierňovanie rizík odlesňovania. www.hp.com/forestfirst.

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

