



HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One nyomtató

Profikhoz méltó nyomtatókezelés.



Professzionális színes tintasugaras nyomtató a több helyszínen működő irodák és a hibrid munkaerő számára a világ 1. számú nyomtatógártójától, a legjobb technológiákkal ötvözve az egyszerű kezelhetőségért. Zökkenőmentessé teszi a munkát bármely hálózaton. Emellett a beolvasás, másolás és faxolás is lehetséges.^{1,2}

Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

Főbb jellemzők

- Önjavító Wi-Fi
- HP Universal Print Driver illesztőprogram
- Oldalleíró nyelv
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 22 fekete-fehér oldal/perc vagy 18 színes oldal/perc
- 250 lapos adagolótálca
- Automatikus lapadagoló
- Kifogyóban lévő papírt jelző érzékelő

Üzembe helyezés, integráció, testreszabás könnyedén.

- Könnyedén helyezheti üzembe, integrálhatja és állíthatja be a nyomtatóflottát több helyszínen is.
- Zökkenőmentesen integrálható bármilyen hálózatra a HP Universal Print Driver illesztőprogramnak és az oldalleíró nyelv támogatásának köszönhetően.
- Az egyszerű távoli felügyelettel és a továbbfejlesztett funkcióvezérléssel igény szerint testre szabhatja és kezelheti a flottát.

Lépjön szintet vállalkozásával ezzel a nagy teljesítményű hatékonyságnövelő eszközzel

- A 250 lapos adagolótálccával felszerelt HP OfficeJet Pro nyomtatóval mindig készen állhat a nagy mennyiségek nyomtatására.
- A kétoldalas beolvasást lehetővé tevő automatikus lapadagolóknak köszönhetően nem kell a nyomtató mellett várakoznia.
- Gyorsítsa fel a nyomtatást egy gyors tintasugaras nyomtatóval, amely akár percenként 22 oldalas sebességgel képes nyomtatni.⁴

A legjobb technológiáink segítenek a kezelésben²

- Mindig elérhető lehet a legmegbízhatóbb kétsávos, önjavító Wi-Fi®-technológiáinkkal, amely automatikusan újracsatlakozik.²
- A HP Web Jetadmin segítségével egyszerűen végezhet hibakeresést, valamint konfigurálhatja és kezelheti a hálózatokat és az eszközöket.²
- Megvédheti hálózatait a kiberfenyegetésekkel szemben a HP Wolf Pro Securityval.²

Támogatjuk az innovációt a 40%-ban újrahasznosított műanyagokból készült nyomtatóinkkal⁵

- Válasszon a legalább 40%-ban újrahasznosított műanyagot tartalmazó nyomtatóink közül.⁵
- Minden nyomtatott oldallal hozzájárul a HP azon tevékenységéhez, hogy egyenlő arányban védje, újrafásítsa és felügyelje az erdőket.⁶
- Eredeti HP tintapatronjait a HP Planet Partners program keretében ingyenesen újrahasznosíthatja.⁷

Műszaki adatok

Funkciók	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomatási technológia	HP Thermal Inkjet
Nyomatási sebesség	Fekete-fehér (A4, ISO): Akár 22 oldal percenként; Színes (A4, ISO): Akár 18 oldal percenként; Fekete-fehér vázlat (A4): Akár 32 oldal percenként; Színes vázlat (A4): Akár 32 oldal percenként
Első nyomat elkészülése	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 12 mp alatt; Színes (A4, készenlét): Akár 13 mp alatt
Nyomatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): 1200 x 1200 dpi felbontás; Színes (legjobb): Akár 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontás HP Advanced fotópapíron 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontásból
Havi terhelhetőség	Akár 25 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: Akár 1500
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Tájolás: Alló/Fekvő/Elforgatás 180 fokkal; Nyomatás mindkét oldalra; Nincs, Átfordítás a hosszú oldal mentén, Átfordítás a rövid oldal mentén; Oldalak laponként: 1 oldal laponként/2 oldal laponként/4 oldal laponként/6 oldal laponként/9 oldal laponként/16 oldal laponként; Nyomatási minőség: HP szabványos/Gyors vázlat/Prémium/Részletes; RGB-színke: Nyomató alapértelmezése/Irodai (sRGB)/Fénykép (sRGB)/Eszköz RGB/Adobe RGB/Élénk (sRGB)/Egyéni RGB-nyomatási parancsikonok; Gyári alapértékek; EcoSMART beállítások; Címkek; Kártya/Nehéz; Írásvetítő-fólia; Füzetnyomatás; Általános mindennapi nyomtatás; Oldalsorrend: Előlről hátra/Hatúlról előre; Füzetelrendezés: Ki/Kötés a bal oldalon/Kötés a jobb oldalon; Oldalszegélyek nyomtatása; Speciális oldalak: Előlap/Hátlap/Oldalak nyomtatása különböző papírra/Üres oldalak beillesztése; Átméretezési opciók: Tényleges méret/Dokumentum nyomtatása a következőre/Manuális méretezés; Vázletek: Nincs/Bizalmas/Vázlat/Minta/Egyéni másolatok: Akár 99; Szétválogatás; Fordított oldalsorrend; Minden szöveg nyomtatása feketében; Kezelőpanel parancsikonjai; HP EasyColor: Ki/Konzervatív/Automatikus vezeték nélküli
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL6, PCL5, natív PDF, HP Postscript
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 3,3 mm, Alsó: 3,3 mm, Bal: 3,3 mm, Jobb: 3,3 mm; Maximális nyomtatási terület: 216 x 356 mm (Legal)
Szegély nélküli nyomtatás	Igen, csak fotópapírra, legfeljebb 8,5 x 11 hüvelyk (US letter), 210 x 297 mm (A4)
Kellékanyagok száma	4 (egy-egy fekete, ciánekék, bíborvörös, sárga)
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Igen
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus
Másolási sebesség	Fekete-fehér (A4, ISO): Akár 19 másolat/perc; Színes (A4, ISO): Akár 13 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	Másoló beállításai: Másolatok, Kétoldalas, Világosítás/Sötétítés, HP Copy Fix, Igazolványmásolás, Átméretezés, Minőség, Papírméret, Papírtípus, Szétválogatás, Margó eltolása, Vágás, Másolat előnézete, Tálcaválasztás, Javítások; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Akár 600 dpi; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%
A másoló intelligens szoftvereinek funkciói	Kétoldalas másolás, igazolványmásolás, felbontásmódosítás, beállítások nagytársa/kicsinyítése, tükrös üveg a dokumentumok egyszerű kivételéhez.
Beolvasási sebesség	Normál (A4): Akár 8 kép percenként (200 ppi, fekete-fehér); akár 8 kép percenként (200 ppi, színes); Kétoldalas (A4): Akár 4 kép percenként (200 ppi, fekete-fehér); Akár 4 kép percenként (200 ppi, színes)
Beolvasási fájlformátum	Szoftveresen támogatott lapolvasási fájlformátumok: Bittép (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Kereshető PDF (.pdf), szöveg (.txt), TIFF (.tif)
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás beviteli módjai: Eldíai vagy szoftveres lapolvasás, másolás, faxolás; TWAIN-verzió: 2.4-es verzió; Maximális beolvasási méret (síkágyas): 215,9 x 297 mm; Maximális beolvasási méret (ADF, metrikus): 215 x 355 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 dpi
A lapolvasó speciális funkciói	Kétszeri lapáthaladásos, kétoldalas beolvasás az automatikus lapadagolóval
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 215,9 x 297 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 127 x 127 mm; Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 215 x 355 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
Digitális küldés	Normál: Beolvasás e-mailbe; Faxarchiválás e-mailbe
Fax	Igen, színes Synaptics Troy modem; Akár 33,6 kb/s adatátviteli sebesség
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Max. 100 oldal; Faxfelbontás: Normál: 200 x 100 dpi;
Processzor sebessége	1,2 GHz
Csatlakoztatási lehetőségek	Normál: 1 Ethernet; 1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (kétsávos); 2 RJ-11 fax/modemport/telefonvonal
Vezeték nélküli	Igen, beépített kétsávos Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac és önjavító megoldás
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített Ethernet-kapcsolaton keresztül; Vezeték nélküli 802.11 a/b/g/n/ac
Merevlemez	Nincs merevlemez
Memória	Normál: 512 MB
Papírtálcák száma	Normál: 1
Nyomathordozó-típusok	Síma papír, HP fotópapírok, HP matt prospektuspapír vagy professzionális papír, HP matt prezentációs papír, HP fényes prospektuspapír vagy professzionális papír, egyéb tintasugaras fotópapírok, egyéb matt tintasugaras papírok, egyéb fényes tintasugaras papírok, vastag síma papír, könnyű/újrahasznosított síma papír, HP háromba hajtott fényes prospektuspapír
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 1. tábla: 76,2 x 127 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig Támogatott (metrikus): A4, A5, A6, B5 (IIS), kártya (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Fénykép (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Boríték (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 x 13 hüvelyk
Nyomathordozó súlya, támogatott	60–105 g/m ² (síma); 220–280 g/m ² (fénykép); 75–90 g/m ² (boríték); 163–200 g/m ² (kártya)

Bemeneti kapacitás	Normál: Akár 250 lap ADF: Alapfelszereltség, 35 lap Boríték: Legfeljebb 30 boríték Címkek: Akár 50 lap Kártyák: Akár 50 kártya
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 60 lap Boríték: Akár 10 boríték Címkek: Akár 30 lap Kártyák: Akár 30 kártya
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, 11: 32 vagy 64 bites, 2 GB merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges, Internet Explorer vagy Edge Mac: Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	HP-nyomatószoftver
Nyomató méretei (sz x h x m)	Minimum: 439,3 x 342,5 x 278 mm (minimális, Tárolás üzemmód); Maximális: 439,3 x 519,8 x 278 mm (kihúzott kimeneti tálcával)
Csomag méretei (sz x h x m)	487 x 325 x 409 mm
Nyomató tömege	~9,29 kg
Csomag tömege	11,35 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 5–40°C Páratartalom: 25–75% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –40 és 60 °C között
Hang	Zajkibocsátás: 6,7 B(A) (18 oldal/perces nyomtatás) Hangnyomás-kibocsátás: 60 dB(A) (18 oldal/perces nyomtatás)
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50–60 Hz ; Fogyasztás: 5,06 watt (készenlét), 1,22 watt (alvó állapot), 0,14 watt (manuális kikapcsolás) ; Tápegység típusa: Belső (beépített) univerzális tápegység
Tanúsítványok	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 B osztály; 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 47 CFR 15. rész, B osztály, ICES-003, 7. kiadás, B osztály VCCI V-3:2015 IT ECO Declaration; EPEAT® registered; ENERGY STAR® certified
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében; Forest First-termék
Származási ország	Készült Thaiföldön
Vezérlőpult	6,86 cm (2,7 hüvelyk) képátjólú érintőképpernyős kezelőpanel színes grafikus kijelzővel (CGD-vel); 3 gomb: (kezdőlap, súgó, vissza)
A doboz tartalma	4V2N0B: HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One nyomtató; HP 937 induló fekete tintapatron (~800 oldal); HP 937 induló ciánekék tintapatron (~420 oldal); HP 937 induló bíbor tintapatron (~420 oldal); HP 937 induló sárga tintapatron (~420 oldal). Megfelelősségi szórólap; Figyelmeztető szórólap a tintához; Tápkábel; Üzembehelyezési útmutató, Referencia-útmutató. [A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Kellékanyagok, utángyártott vagy Kellékanyagok, cserealkatrész	456W2NE HP 937 ciánekék eredeti tintapatron (800 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) 456W3NE HP 937 bíborvörös eredeti tintapatron (800 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) 456W4NE HP 937 sárga eredeti tintapatron (800 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) 456W5NE HP 937 fekete eredeti tintapatron (Átlagos nyomtatási kapacitás: 1250 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.) 456W6NE HP 937e EvoMore ciánekék eredeti tintapatron (1650 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) 456W7NE HP 937e EvoMore bíborvörös eredeti tintapatron (1650 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) 456W8NE HP 937e EvoMore sárga eredeti tintapatron (1650 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) 456W9NE HP 937e EvoMore fekete eredeti tintapatron (Átlagos nyomtatási kapacitás: 2.500 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
Támogatás és szervíz	UG199E HP 3 éves normál csereszolgáltatás (elérhető minden EU-országban, kivéve az Adriai-tenger régiójában, Afrikában, Dél-Afrikában, az európai feltörekvő piacokon (EEM), a FÁK tagállamaiban, Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Törökországban) UG076E HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Hollandiában, Írországon, Lengyelországban, Németországban, Norvégiában, Olaszországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svájcban, Svédországban, Szlovákiában) UG279E HP 3 éves, raktárba való visszaszállítási szolgáltatás (elérhető az Adriai-tenger régiójában, Afrikában, Dél-Afrikában, az európai feltörekvő piacokon (EEM), a FÁK tagállamaiban, Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Törökországban)
Jótállás	Normál, egyéves kereskedelmi HP-hardverjótállás. Hároméves kereskedelmi HP-hardverjótállás a vásárlást követő 60 napon belül történő regisztráció után (lásd: www.hp.com/eur/3yearwarranty). A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.

Lábjegyzetek

¹ Az IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® által nyilvántartott 2022. Q4 szállítások alapján, 2022. Q4 kiadás. Az összes nyomtatókészülék-szállítmányt magában foglalja (tintasugaras nyomtatók, lézernyomtatók, másológépek és többfunkciós eszközök, beleértve a termelési egységeket).

² A HP OfficeJet Pro 9100b nyomtatósorozat kétsávos önjavító Wi-Fi-vel, valamint a HP Wolf Pro Security és a HP Web Jetadmin szolgáltatással rendelkezik, amelyek a HP legjobb technológiai a vállalkozás számítástechnikai igényeinek zökkenőmentes és biztonságos támogatásához. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információ: www.hp.com/go/mobileprinting. A HP Security neve mostantól HP Wolf Security. A biztonsági funkciók platformonként változnak, részleteket a termék adatlapján talál.

³ A BLI megbízhatósági díja a Keypoint Intelligence által 2017–2021 között tesztelt eszközökön alapszik.

⁴ Az ISO-tesztoldalak első adagjának kihagyásával. Részletek: www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ Az újrahasznosított műanyag százalékos aránya a műanyag teljes súlya alapján lett kiszámítva.

⁶ A HP számos országban működik együtt nonprofit partnerekkel az erdők fenntartása, helyreállítása és védelme érdekében. A HP minden nyomtatást a HP Forest Positive Framework programon keresztül kezel az erdőirtás kockázatainak ellensúlyozása érdekében. További részletek: www.hp.com/forestfirst.

⁷ A HP Planet Partners program elérhetősége változó. További részletek: www.hp.com/hprecycle.

