



# 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 nyomtatógyártójától, a legjobb technológiánkkal ötvözve az egyszerű kezelhetőségért. Zökkenőmentessé teszi a munkát bármely hálózaton. Emellett a beolvasás, másolás és faxolás is lehetséges.<sup>1,2</sup>

## 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 hálózatba 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.

## Lépjén szintet vállalkozásával ezzel a nagy teljesítményű hatékonyságnövelő eszközzel

- A 250 lapos adagolótálcával 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.<sup>4</sup>

## A legjobb technológiáink segítenek a kezelésben<sup>2</sup>

- Mindig elérhető lehet a legmegbízhatóbb kétsávós, önjavító Wi-Fi®-technológiánkkal, amely automatikusan újracsatlakozik.<sup>2</sup>
- A HP Web Jetadmin segítségével egyszerűen végezhet hibakeresést, valamint konfigurálhatja és kezelheti a hálózatokat és az eszközöket.<sup>2</sup>
- Megvédeheti hálózatait a kiberfenyegetésekkel szemben a HP Wolf Pro Securityval.<sup>2</sup>

## Támogatjuk az innovációt a 40%-ban újrahasznosított műanyagokból készült nyomtatóinkkal<sup>5</sup>

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

## Műszaki adatok

<b>Funkciók</b>	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
<b>Nyomatási technológia</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Nyomatási sebesség</b>	<b>Fekete-fehér (A4, ISO):</b> Akár 20 oldal/percenként; <b>Színes (A4, ISO):</b> Akár 16 oldal/percenként; <b>Fekete-fehér vázlat (A4):</b> Akár 32 oldal/percenként; <b>Színes vázlat (A4):</b> Akár 32 oldal/percenként
<b>Első nyomat elkészülése</b>	<b>Fekete-fehér (A4, készlenét):</b> Akár 12 mp alatt; <b>Színes (A4, készlenét):</b> Akár 13 mp alatt
<b>Nyomatási felbontás</b>	<b>Fekete-fehér (legjobb):</b> 1200 x 1200 dpi felbontás; <b>Színes (legjobb):</b> Akár 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontás HP Advanced fotópapíron 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontásból
<b>Havi terhelhetőség</b>	Akár 25 000 oldal A4; <b>Ajánlott havi nyomtatási mennyiség:</b> Akár 1500
<b>A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói</b>	Tájéltás: Alál/Fekvő/Elforogtatás 180 fokkal; Nyomatás mindkét oldalra; Nincs, Átfordítás a hosszú oldal mentén, Átfordítás a rövid oldal mentén; Oldalak lapenként: 1 oldal lapenként/2 oldal lapenként/4 oldal lapenként/6 oldal lapenként/9 oldal lapenként/16 oldal lapenként; Nyomatási minőség: HP szabványos/Gyors vázlat/Prémium/Részletes; RGB-színek: Nyomtató alapértelmezése/Irodai (sRGB)/Fénykép (sRGB)/Észköz RGB/Adobe RGB/Élénk (sRGB)/Egényi RGB-nyomatási parancskonok; Gyári alapértékek: EcoSMART beállítások; Címkek; Kártya/Nehez; Írásvevítő-fólia; Füzetenyomatás; Általános mindennapi nyomtatás; Oldalsorrendi Előlről hátra/Hátulról előre; Füzetelrendezés; Ki/Kötés a bal oldalon/Kötés a jobb oldalon; Oldalszegélyek nyomtatása; Speciális oldalak: Előlap/Hátlap/Oldalak nyomtatása különböző papírra/Üres oldalak beillesztése; Atrétekezési opciók: Tényleges méret/Dokumentum nyomtatása a következőre/Manuális méretezés; Vízjelék: Nincs/Bizalmas/Vázlat/Minta/Egényi másolatok; Akár 99; Szétválogatás; Fordított oldalsorrend; Minden szöveg nyomtatása feketében; Kezelőpanel parancsokijai; HP EasyColor: Ki/Konzervatív/Automatikus vezeték nélküli
<b>Szabványos nyomtatási nyelvek</b>	HP PCL6, PCL5, natív PDF, HP Postscript
<b>Nyomatási terület</b>	<b>Nyomatási margók:</b> Felső: 3,3 mm, Alsó: 3,3 mm, Bal: 3,3 mm, Jobb: 3,3 mm; <b>Maximális nyomtatási terület:</b> 216 x 356 mm (Legal)
<b>Szegély nélküli nyomtatás</b>	Igen, csak fotópapírra, legfeljebb 8,5 x 11 hüvelyk (US letter), 210 x 297 mm (A4)
<b>Kellékanyagok száma</b>	4 (egy-egy fekete, ciankék, bíborvörös, sárga)
<b>Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott</b>	Igen
<b>Kétoldalas nyomtatás</b>	Automatikus
<b>Másolási sebesség</b>	<b>Fekete-fehér (A4, ISO):</b> Akár 19 másolat/perc; <b>Színes (A4, ISO):</b> Akár 14 másolat/percenként
<b>A másoló műszaki adatai</b>	<b>Másoló beállításai:</b> Másolatok, Kétoldalas, Világosítás/Sötétítés, HP Copy Fix, Igazolványmásolás, Árméretezés, Minőség, Papírméret, Papírtípus, Szétválogatás, Maróg etelőtása, Vágás, Másolat előnézet, Tálcázás/átvitel, Javítások; <b>Maximális példányszám:</b> Legfeljebb 99 másolat; <b>Másolási felbontás:</b> Akár 600 dpi; <b>Kicsinyítés/nagyítás:</b> 25–400%
<b>A másoló intelligens szoftvereinek funkciói</b>	Kétoldalas másolás, igazolványmásolás, felbontásmódosítás, beállítások nagyítása/kicsinyítése, tükrös üveg a dokumentumok egyszerű kivételéhez.
<b>Beolvasási sebesség</b>	<b>Normál (A4):</b> Akár 8 kép/percenként (200 ppi, fekete-fehér); Akár 8 kép/percenként (200 ppi, színes); <b>Kétoldalas (A4):</b> Akár 4 kép/percenként (200 ppi, fekete-fehér); Akár 4 kép/percenként (200 ppi, színes)
<b>Beolvasási fájlformátum</b>	Szoftveresen támogatott lapolvasási fájlformátumok: Bittép (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), kereshető PDF (.pdf), szöveg (.txt), TIFF (.tif)
<b>A lapolvasó műszaki adatai</b>	<b>Lapolvasó típusa:</b> Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); <b>Beolvasás bevitteli módjai:</b> Előlap vagy szoftveres lapolvasás, másolás, faxolás; <b>TWAIN-verzió:</b> 2.4-es verzió; <b>Maximális beolvasási méret (síkágyas):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Maximális beolvasási méret (ADF, metrikus):</b> 215 x 355 mm; <b>Optikai beolvasási felbontás:</b> Akár 1200 dpi
<b>A lapolvasó speciális funkciói</b>	Kétszeri lapáthaladásos, kétoldalas beolvasás az automatikus lapadagolóval
<b>Beolvasási terület</b>	<b>Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Minimális nyomathordozó-méret (ADF):</b> 127 x 127 mm; <b>Maximális nyomathordozó-méret (ADF):</b> 215 x 355 mm
<b>Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei</b>	24 bites / 256
<b>Digitális küldés</b>	<b>Normál:</b> Beolvasás e-mailbe; Faxarchiválás e-mailbe
<b>Fax</b>	Igen, színes, Synaptics Troy modem; Akár 33,6 kb/s adatátviteli sebesség
<b>A fax műszaki adatai</b>	<b>Faxmemória:</b> Max. 100 oldal; <b>Faxfelbontás:</b> Normál: 200 x 100 dpi;
<b>Processzor sebessége</b>	1,2 GHz
<b>Csatlakoztatási lehetőségek</b>	<b>Normál:</b> 1 Bluetooth Low Energy; 1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdapor); 1 Wi-Fi 602.11 a/b/g/n/ac (kétsávós); 1 Ethernet; 2 RJ-11 fax/modemport/telefonvonal
<b>Vezetékek nélküli</b>	Igen, beépített Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Mobil nyomtatási képesség</b>	Apple AirPrint™, Wi-Fi® Direct-nyomatás; HP Roam
<b>Hálózati lehetőségek</b>	Igen, beépített Ethernet-kapcsolaton keresztül; Vezetékek nélküli 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Merevlemez</b>	Nincs merevlemez
<b>Memória</b>	<b>Normál:</b> 512 MB
<b>Papírtálcák száma</b>	<b>Normál:</b> 1
<b>Nyomathordozó-típusok</b>	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
<b>Nyomathordozó mérete</b>	<b>Egényi (metrikus):</b> 1. tálcá: 76,2 x 127 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig <b>Támogatott (metrikus):</b> A4, A5, A6, B5 (US), 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
<b>Nyomathordozó súlya, támogatott</b>	60–105 g/m <sup>2</sup> (síma); 220–280 g/m <sup>2</sup> (fénykép); 75–90 g/m <sup>2</sup> (boríték); 163–200 g/m <sup>2</sup> (kártya)
<b>Bemeneti kapacitás</b>	<b>Normál:</b> Akár 250 lap <b>ADF:</b> Alapfelszereltség, 35 lap <b>Boríték:</b> Legfeljebb 30 boríték <b>Címkek:</b> Akár 50 lap <b>Kártyák:</b> Akár 50 lap
<b>Kimeneti kapacitás</b>	<b>Normál:</b> Akár 60 lap <b>Boríték:</b> Akár 10 boríték <b>Címkek:</b> Akár 30 lap <b>Kártyák:</b> Akár 30 kártya

### Lábjegyzet

<sup>1</sup> Az IDC Worldwde Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® által nyilvánított 2022. Q4 szállítások alapján, 2022. Q4 kiadás. Az összes nyomtatókészülék-szállítmány magában foglalja (tintasugaras nyomtatók, lézernyomtatók, másológépek és többfunkciós eszközök, beleértve a termelési egységeket).

<sup>2</sup> Az HP OfficeJet Pro 9120B nyomtatószorlat kétszavas önálló Wi-Fi-vel, valamint a HP Wolf Pro Security és a HP Web Jetadmin szoftvertálcával rendelkezik, amelyek a HP legjobb technológiáit a vállalkozás számlástechnikai igényeinek zökkenőmentes és biztonságos támogatásához. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és a 5,0 GHz-es frekvenciák érhethető el. További információk: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). A HP Security new mostantól HP Wolf Security. A biztonsági funkciók platformonként változnak, részleteket a termék adatlapján talál.

<sup>3</sup> A BLU megbízhatósági díja a Keypoint Intelligence által 2017–2021 között tesztelt eszközökön alapszik.

<sup>4</sup> Az ISO-tesztelések első adagjának kihagyásával. Részletek: [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).

<sup>5</sup> Az újrahasznosított műanyag százalékos aránya a műanyag teljes súlyja alapján lett kiszámítva.

<sup>6</sup> A HP számos országban működik együtt nonprofit partnerekkel az erők fenntartása, helyreállítása és védelme érdekében. A HP minden nyomtatót a HP Forest Positive Framework programon keresztül kezel az erdőirtás kockázatainak ellensúlyozása érdekében. További részletek: [www.hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst).

<sup>7</sup> A HP Planet Partners program elérhetősége változó. További részletek: [www.hp.com/hpccycle](http://www.hp.com/hpccycle).

<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 11; 32 vagy 64 bites, 2 GB merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges, Internet Explorer vagy Edge <b>Mac:</b> Apple macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges
<b>Tartalmazza a szoftvert</b>	HP-nyomtatószoftver
<b>Nyomtató méretei (sz x h x m)</b>	<b>Minimium:</b> 439,3 x 342,5 x 278 mm (minimális, Tárolás üzemmód); <b>Maximális:</b> 439,3 x 519,8 x 278 mm (kihúzott kimeneti tálcával)
<b>Csomag méretei (sz x h x m)</b>	487 x 325 x 409 mm
<b>Nyomtató tömege</b>	~9,29 kg
<b>Csomag tömege</b>	11,35 kg
<b>Működési környezet</b>	<b>Hőmérséklet:</b> 5–40°C <b>Páratartalom:</b> 25–75% relatív páratartalom
<b>Tárolási körülmények</b>	<b>Hőmérséklet:</b> –40 és 60 °C között
<b>Hang</b>	<b>Zajkibocsátás:</b> 6,7 B(A) (18 oldal/perces nyomtatás) <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 60 dB(A) (18 oldal/perces nyomtatás)
<b>Tápellátás</b>	<b>Követelmények:</b> Bemeneti feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50–60 Hz ; <b>Fogyasztás:</b> 5,06 watt (készlenét), 1,22 watt (alvó állapot), 0,14 watt (manuális kikapcsolás) ; <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) univerzális tápegység
<b>Tanúsítványok</b>	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 nyilatkozat; EPEAT®-minősítés
<b>Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk</b>	Újrahasznosított a HP Planet Partners keretében; Forest First-termék HP+ szolgáltatással
<b>Származási ország</b>	Készült Thaiföldön
<b>Vezérlőpult</b>	6,86 cm (2,7 hüvelyk) képátjóló érintőképernyős kezelőpanel színes grafikus kijelzővel (CGD-vel); 3 gomb: (kezdőlap, súgó, vissza)
<b>A doboz tartalma</b>	<b>4V2N0B:</b> HP 937 induló fekete tintapatron (~800 oldal); HP 937 induló ciankék tintapatron (~420 oldal); HP 937 induló bíbor tintapatron (~420 oldal); HP 937 induló sárga tintapatron (~420 oldal). [A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Támogatás és szerviz</b>	<b>UG199E</b> 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) <b>UG076E</b> HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Hollandiában, Írországon, Lengyelországban, Németországban, Norvégiaiban, Olaszországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svájcban, Svédországban, Szlovákiaiban) <b>UG279E</b> HP 3 éves, raktárba való visszazállítási 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)
<b>Jótállás</b>	Egyéves korlátozott jótállás. További információ: <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> <sup>8</sup>

