



# HP OfficeJet Pro 9110b 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 technológiáinkkal ötvözve az egyszerű kezelhetőségért. Zökkenőmentesen integrálható bármilyen hálózatba, és gördülékenyebbé teszi a munkát.<sup>1,2</sup>

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
- Kifogyóban lévő papírt jelző érzékelő
- Újrahasznosított műanyagból készült

## 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 testreszabhatja és kezelheti a flottát.

## Lépjön szintet vállalkozásával ezzel a nagy teljesítményű hatékonyságnövelő eszközzel

- A 250 lapos adagolótálcával felszerelt HP OfficeJet Pro nyomtatóval mindig készen állhat a nagy mennyiségű nyomtatására.
- Gyorsítsa fel a nyomtatást egy gyors tintasugaras nyomtatóval, amely akár percenként 22 oldalas sebességgel képes nyomtatni.<sup>4</sup>
- Tartsa lendületben vállalkozását a hatékony HP OfficeJet Próval, amely több évtizedes tapasztalatunkra épül.

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

- Mindig elérhető lehet a legmegbízhatóbb kétsávós, önjavító Wi-Fi®-technológiáinkkal, 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>
- Megvédi 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
<b>Nyomatási technológia</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Nyomatási sebesség</b>	<b>Fekete-fehér (A4, ISO):</b> Akár 22 oldal percenként; <b>Színes (A4, ISO):</b> Akár 18 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, készenlét):</b> Akár 12 mp alatt; <b>Színes (A4, készenlét):</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 nyomató intelligens szoftvereinek funkciói</b>	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-színek: 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; Füzety nyomtatás; Általános mindennapi nyomtatás; Oldalsorrend: Előlről hátra/Hátulról előre; Füzetelrendezés: Ki/Kötés a bal oldalon/Kötés a jobb oldalon; Oldalszegélyek nyomtatása; Speciális oldalak: Előlap/Hátlap/Oldalak nyomtatása különböző papírra/Ures oldalak beillesztése; Átméretezési opciók: Tényleges méret/Dokumentum nyomtatása a következőre/Manuális méretezés; Vízjelek: Nincs/Bizalmas/Vázlat/Minta/Egyéni; Leválogatás; Fordított oldalsorrend; Minden szöveg nyomtatása feketében; Kezelőpanel parancsikonjai; HP EasyColor: Ki/Konzervatív/Automatikus vezeték nélküli
<b>Szabványos nyomatási 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 nyomatási 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>Kétoldalas nyomtatás</b>	Automatikus (alapkiépítésben)
<b>Fax</b>	Nem
<b>Processzor sebessége</b>	1,2 GHz
<b>Csatlakoztatási lehetőségek</b>	<b>Normál:</b> 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)
<b>Vezeték nélküli</b>	Igen, beépített kétsávos Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac és önjavító megoldás
<b>Mobil nyomtatási képesség</b>	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
<b>Hálózati lehetőségek</b>	Igen, beépített Ethernet-kapcsolaton keresztül; Vezeték nélküli 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Memória</b>	<b>Normál:</b> 512 MB
<b>Papírtálcák száma</b>	<b>Normál:</b> 1
<b>Nyomathordozó-típusok</b>	Síma papír, HP fotópapír, 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>Egyéni (metrikus):</b> 1. tábla: 76,2 x 127 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig <b>Támogatott (metrikus):</b> A4, A5, A6, B5 (JIS), 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>Boríték:</b> Legfeljebb 30 boríték <b>Címkek:</b> Akár 50 lap <b>Kártyák:</b> Akár 50 kártya
<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
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; Linux; Windows Server; Chrome OS
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10; 32 vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer vagy Edge, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 2 GB merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges <b>Mac:</b> macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges
<b>Tartalmazza a szoftvert</b>	HP-nyomatószoftver
<b>Nyomató méretei (sz x h x m)</b>	<b>Minimium:</b> 439 x 342,5 x 195,6 mm (minimális, Tárolás üzemmodó); <b>Maximális:</b> 439 x 519,8 x 195,6 mm (kihúzott kimeneti tálcával)
<b>Csomag méretei (sz x h x m)</b>	487 x 283 x 409 mm
<b>Nyomató tömege</b>	~6,15 kg
<b>Csomag tömege</b>	8,50 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 d(BA) (18 oldal/perces nyomtatás)
<b>Tápellátás</b>	<b>Követelmények:</b> Bemeneti feszültség: 100–240 V váltóáram (±10%), 50/60 Hz. ; <b>Fogyasztás:</b> 3,49 watt (készenlét), 1,16 watt (alvó állapot), 0,13 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+A1 1:2020; 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
<b>Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk</b>	Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében; Forest First-termék
<b>Származási ország</b>	Készült Thaiföldön
<b>Vezérlőpult</b>	6,86 cm (2,7 hüvelyk) képtálcájú érintőképernyős kezelőpanel színes grafikus kijelzővel (CGD-vel); 3 gomb (kezdőlap, sügő, vissza)
<b>A doboz tartalma</b>	<b>5A053B:</b> HP OfficeJet Pro 9110b nyomtató; 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). Megfeleléségi szórólap; Figyelmeztető szórólap a tintákhoz; Tápkábel; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató. [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>Kellékanyagok, utángyártott vagy Kellékanyagok, cserealkatrész</b>	<b>456W2NE</b> HP 937 ciankék eredeti tintapatron (800 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) <b>456W3NE</b> HP 937 bíborvörös eredeti tintapatron (800 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint) <b>456W4NE</b> HP 937 sárga eredeti tintapatron (800 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.) <b>456W5NE</b> HP 937 fekete eredeti tintapatron (Átlagos nyomtatási kapacitás: 1250 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
<b>Támogatás és szerviz</b>	<b>UG198E</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>UGM85E</b> HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Hollandiában, Írországban, Lengyelországban, Németországban, Norvégiaiban, Olaszországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svájcban, Svédországban, Szlovákiában) <b>UG248E</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>	Normál, egyéves kereskedelmi HP-hardverjótállás. Hároméves kereskedelmi HP-hardverjótállás a vásárlást követő 60 napon belül történő regisztráció után (lásd: <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.

### Lábjegyzetek

- <sup>1</sup> Az IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® által nyilvántartott 2022. Q4 szállások alapján, 2022. Q4 kiadás. Az összes nyomtatókészülék-szállítmányt magában foglalja (tintasugaras nyomtatók, lézeryomtatók, másológépek és többfunkcós eszközök, beleértve a termelési egységeket).
- <sup>2</sup> A HP OfficeJet Pro 9110b nyomtatósorozat kétsávos önjavító Wi-Fi-vel, valamint a HP Wolf Pro Security és a HP Web Jetadmin szolgáltatással rendelkezik, amelyek a HP legjobb technológiái 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting). A HP Security neve mostantól HP Wolf Security. A biztonsági funkciók platformonként változnak, részleteket a termék adatlappal talál.
- <sup>3</sup> A BLI megbízhatósági díja a Keypoint Intelligence által 2017–2021 között tesztelt eszközökön alapszik.
- <sup>4</sup> Az ISO-tesztoldalak első adagjának kiadványával. Részletek: [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- <sup>5</sup> Az újrahasznosított műanyag százalékos aránya a műanyag teljes súlya alapján lett kiszámítva.
- <sup>6</sup> A HP számos országban működik együtt nonprofit partnerekkel az erők 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](http://www.hp.com/forestfirst).
- <sup>7</sup> A HP Planet Partner's program elérhetősége változó. További részletek: [www.hp.com/hpecycle](http://www.hp.com/hpecycle).

