



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.^{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
- Kifogyóban lévő papírt jelző érzékelő
- Újrahasznosított műanyagból készül

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 adagolótálccával felszerelt HP OfficeJet Pro nyomtatóval mindig készen állhat a nagy mennyiségek nyomtatására.
- Gyorsítsa fel a nyomtatást egy gyors tintasugaras nyomtatóval, amely akár percenként 22 oldalas sebességgel képes nyomtatni.⁴
- Tartsa lendületben vállalkozását a hatékony HP OfficeJet Próval, amely több évtizedes tapasztalatunkra épül.

A legjobb technológiáink segítenek a kezelésben²

- Mindig elérhető lehet a legmegbízhatóbb kétsávú, 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
- Megvédi 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, újrafasítsa és felügyelje az erdőket.⁶
- Eredeti HP tintapatronjait a HP Planet Partners program keretében ingyenesen újrahasznosíthatja.⁷

Műszaki adatok

Funkciók	Nyomatás
Nyomatási technológia	HP Thermal Inkjet
Nyomatási sebesség ⁵	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 ⁶	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 ⁷	Akár 25 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: Akár 1500
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Tájolás: Álló/Fekvő/Elforgatás 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/Premium/Részletes; RGB-színek: Nyomtató 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/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; 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 vezetékek 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)
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapképitésben)
Fax	Nem
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 (kétsávós)
Vezeték nélküli	Igen, beépített kétsávós Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac és önjavító megoldás
Mobil nyomtatási képesség ⁴	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct-nyomatás; Mopria™-tanúsítvány;
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített Ethernet-kapcsolaton keresztül; Vezeték nélküli 802.11 a/b/g/n/ac
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. tálcá: 76,2 x 127 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig Támogatott (metrikus): A4, A5, A6, B5 (UIS), 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/m² (síma); 220–280 g/m² (fénykép); 75–90 g/m² (boríték); 163–200 g/m² (kártya)

Bemeneti kapacitás	Normál: Akár 250 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; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux; Chrome OS
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 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 Mac: macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	HP-nyomtatószoftver
Nyomtató méretei (sz x h x m) ¹	Minimum: 439 x 342,5 x 195,6 mm (minimális, Tárolás üzem módi); Maximális: 439 x 519,8 x 195,6 mm (kihúzott kimeneti tálcával)
Csomag méretei (sz x h x m)	487 x 283 x 409 mm
Nyomtató tömege ²	~6,15 kg
Csomag tömege	8,50 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 ³	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–240 V váltóáram (±10%), 50/60 Hz. ; Fogyasztás: 3,49 watt (készenlét), 1,16 watt (alvó állapot), 0,13 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 nyilatkozat; EPEAT®-minősítés; ENERGY STAR®-tanúsítvány Blue Angel-megfelelőség: Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében; Forest First-termék
Származási ország	Készült Thaiföldön
Vezérlőpult	6,86 cm (2,7 hüvelyk) képátlójú érintőképperryős kezelőpanel színes grafikus kijelzővel (CGO-vell); 3 gomb: (kezdőlap, sügő, vissza)
A doboz tartalma	5A053B: HP OfficeJet Pro 9110b 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). Megfelelőségi szűrőlap; Figyelmeztető szűrőlap a tintához; Tápka belt; 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 oldal) 456W7NE HP 937e EvoMore bíborvörös eredeti tintapatron (1650 oldal) 456W8NE HP 937e EvoMore sárga eredeti tintapatron (1650 oldal) 456W9NE HP 937e EvoMore fekete eredeti tintapatron (2500 oldal)
Támogatás és szervíz	UG198E 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) UGM85E HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Hollandiában, Írországban, Lengyelországban, Németországban, Norvégiában, Olaszországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svájcban, Svédországban, Szlovákiában) UG248E 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/eur3yearwarranty). A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.

Üzenetküldéshez kapcsolódó 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 adattapján 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.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

¹ A méretek a konfigurációtól függően változnak

² A tömeg a konfigurációtól függően változik

³ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását.

⁴ A vezeték nélküli hálózat teljesítményét befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli működés csak 2,4 GHz-es útválasztóval kompatibilis; nem tartalmazza a vezeték nélküli közvetlen kapcsolat funkcióját. Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli közvetlen kapcsolathoz illesztőprogramot vagy alkalmazásokat kell telepíteni, és csatlakozni kell egy vezeték nélküli kapcsolatra képes mobilkészülethez vagy számítógéphez. A vezeték nélküli funkciók eltérőek lehetnek a különböző számítógépes és mobil operációs rendszerek esetében, lásd: hpconnected.com. Külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés lehet szükséges, vagy használati díjak merülhetnek fel. A nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet. Az AirPrint az OS X® Lion, az OS X® Mountain Lion és a következő, legalább az iOS 4.2-es verzióját futtató eszközöket támogatja: iPad®, iPhone® (3GS vagy újabb), iPod Touch® (3. generációs vagy újabb), és a nyomtatóknak ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az OS X- vagy iOS-eszköznek. Az AirPrint, az AirPrint embléma, az iPad, az iPhone és az iPod touch az Apple® Inc. védjegyei. A Windows a Microsoft vállalatscsoport védjegye. A BlackBerry® nevek és emblémák a Research In Motion Limited tulajdonát képezik. Az Android a Google Inc. védjegye.

⁵ A sebességre vonatkozó adatok a jelenlegi iparági tesztelési módszerek alapján frissültek.

⁶ Az ISO-tesztoldalak első oldala vagy első adagja után. Részletek: <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt

⁸ A teljes körű használati feltételekért lásd: www.hp.com/go/orderdocuments. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.

