

HP OfficeJet Pro 8210 nyomtató



Kiváló flottavezérlés és megfizethető szín a lézernyomtatók költségeinek feléért

Kézben tarthatja a költségeket és a nyomtatási folyamatokat, valamint a teljes flotta átfogó felügyeletét. Professzionális minőségű színes nyomtatokat készíthet, és zökkenőmentes nyomtatáskezelési szolgáltatásokat használhat. A számos mobil nyomtatási lehetőséggel növelheti a hatékonyságot.



Főbb jellemzők

- Kiváló flottavezérlés és megfizethető szín a lézernyomtatók költségeinek feléért¹
- Kényelmes USB-nyomtatás és továbbfejlesztett biztonság a PCL 5&6 segítségével
- Nagyobb sebesség: 22 fekete (ISO A4) és 18 színes (ISO A4) oldal percenként



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

Kiváló ár-érték arány professzionális, irodai színekhez

- A lézernyomtatóknál akár 50%-kal alacsonyabb oldalankénti költséggel professzionális színhasználat mellett is kézben tarthatja a költségvetést.¹
- Az opcionális eredeti HP nagy kapacitású tintapatronokkal akár háromszor több oldalt nyomtathat.²
- Professzionális minőségű színes és fekete szöveget hozhat létre, amely ideális a jelentések, e-mailek és más dokumentumok nyomtatásához.
- Víz-, elkenődés- és fakulásálló nyomtatok, amelyek ellenállnak a kiemelőfilceknek.³

Minden, amire a munka gyors elvégzéséhez szüksége lehet

- A gyors kétoldalas nyomtatásnak köszönhetően gyorsan végezhet nyomtatási feladataival.⁴
- Egyszerűen nyomtathat Microsoft® Word- és PowerPoint®-fájlokat, valamint Adobe® PDF-fájlokat – közvetlenül USB-meghajtóról.⁵
- Az intuitív és könnyen használható billentyűzetet tartalmazó 5,08 cm-es (2,0 hüvelykes) kijelzővel hatékony maradhat.
- A havonta akár 30 000 oldal nyomtatására és akár öt felhasználóhoz tervezett eszközzel támogathatja nagy nyomtatási igényű irodáját.

A mobilnyomtatással kielégítheti üzlete igényeit

- Közvetlenül a mobil eszközéről nyomtathat bárhol az irodából anélkül, hogy csatlakozna a vállalati hálózatra.⁷
- Egyszerűen nyomtathat dokumentumokat, fényképeket és még sok más számos különféle okostelefonról és táblagépről.⁶

Magas szintű flottavezérlés, zökkenőmentes kezelés

- A HP PCL 6, a HP PCL 5c és a HP PS segítségével, valamint a méretezhető TrueType betűkészletekkel több nyomtatási beállítást érhet el.
- Könnyen, egyetlen központi helyszínről vezérelheti a nyomtatási környezetet a HP Web Jetadmin megoldásnak köszönhetően.⁸
- Az egységes illesztőprogrammal mindenki számára egyszerűvé teheti a nyomtatást.⁹
- Az opcionális HP JetAdvantage Security Manager segítségével házirendalapú, flottaszintű védelmi szolgáltatásokat vezethet be.¹⁰

Műszaki specifikáció

Szolgáltatások	Nyomtató
Nyomatási sebesség	Akár 22 oldal percenként ISO fekete (A4); Akár 18 oldal percenként ISO színes (A4) a nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő: Akár 9 mp alatt fekete (A4, kész); Akár 10 mp alatt színes (A4, kész)
Nyomatási felbontás	Akár 1 200 x 1 200 dpi optimalizált felbontás normál papíron 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból Fekete; Akár 2400 x 1 200 optimalizált dpi felbontás HP Advanced fotópapíron, 600 x 600 dpi bemeneti felbontás mellett
Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras
Nyomatónyelvek	HP PCLXL (PCL6), natív PDF, HP Postscript 3-as szintű emuláció
Nyomatási képességek	Keret nélküli nyomtatás: Igen, 210 x 297 mm-es (A4) méret esetén szétlőtől szélíig, csak brosúra típusú nyomathordozóval
Nyomatópátronok száma	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™, Android nyomtató beépülő modul, Mopria™-tanúsítvánnyal, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint
Havi terhelhetőség	Max. 30,000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 250–1 500 oldal
Automatikus papírerzékelő	Van
Processorsebesség	1,2 GHz ARM A9; 600 Mhz ARM R4
Képernyő	5,08 cm-es (2,0 hüvelykes) egyszínű grafikus kijelző; Érintőgombok
Vezeték nélküli használat	Van
Csatlakoztatás	Alapkiépítésben Nagy sebességű USB 2.0, beépített Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) vezetékes hálózati adapter; Beépített vezeték nélküli 802.11b/g/n hálózat; Wi-Fi Direct Opcionális A következő külső letdirect-kiszolgálókat támogatja; Csak nyomtatás: HP Jetdirect en1700 külső nyomtatókiszolgáló (J7988G), HP Jetdirect en3700 gyors Ethernet külső nyomtatókiszolgáló hálózatra csatlakoztatható, nagy sebességű USB 2.0 perifériaeszközhöz (J7942G), HP Jetdirect ew2400 802.11b/g vezeték nélküli és gyors Ethernet külső nyomtatókiszolgáló (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló (J8021A); Egyéb támogatott kiegészítők: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort TimeCapsule
Hálózati jellemzők	Szabványos (beépített Ethernet és Wi-Fi 802.11b/g/n)
memória	Alapkiépítésben 256 MB; maximum 256 MB DDR3
Papírtípusok	Síma, HP EcoFICIENT, HP Premium matt bemutatópapír 120 g, HP háromba hajított fényes prospektuspapír 180 g, HP matt prospektuspapír 180 g, HP fényes prospektuspapír 180g, HP Advanced fotópapírok, könnyű 60–74 g közepes 85–95 g, kártya, vastag síma papír, feljékes
Papírméret	támogatva 1. tábla: A5 (148 x 210 mm); A6 kártya (105 mm x 148,5 mm); B5 (182 x 257 mm); C5 boríték (162 x 229 mm); C6 boríték (114 x 62 mm); DL boríték (110 x 220 mm); Kartotéklap (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm); Fotó-hordozóanyag (216 x 279 mm); Foto-hordozóanyag (A4), (210 x 297 mm); Fotó-hordozóanyag letéphető füllél (102 x 152 mm, 102 x 203 mm); Fotó-hordozóanyag (102 x 152 mm); Fotó-hordozóanyag (76,2 x 127 mm); Prospektus (A & A4); Címkek (A & A4); Egyedi méretű hordozó 76,2–216 mm szélesség és 127–356 mm hosszúság között; nem szabványos: 1. tábla: 76 x 127 – 216 x 356 mm
Hordozók kezelése	Bemeneti kapacitás: Akár 250 lap; Akár 30 Boríték; Akár 50 lap Kártyák; Akár 50 lap fényképpapír Kimeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 25 boríték maximum: Akár 150 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben)
Papír tömege	Támogatva: 60–105 g/m² (síma); 220–300 g/m² (fénykép); 75–90 g/m²; 163–200 g/m²; Ajánlott: 60–105 g/m² (síma); 220–300 g/m² (fénykép); 75–90 g/m²; 163–200 g/m²;
Nyomatókezelés	HP Web Jetadmin; Beágyazott webkiszolgáló; HP UPD nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager – opcionális
Adatvédelem kezelése	SSL/TLS (HTTPS), IPP over TLS; Vezetékes WPA2-Enterprise; 802.1x vezeték nélküli hitelesítés (EAP-TLS, LEAP és PEAP); Előre megosztott kulcson alapuló hitelesítés vezeték nélküli hálózathoz (PSK); Tűzfal, tanúsítványok konfigurálása; Kezelőpanelzár; Jelszóval védett EWS; Használaton kívüli protokollok és szolgáltatások letiltása; Syslog; Aláírt firmware; Rendszergazdai beállítások; Opcionális HP JetAdvantage Security Manager

Lábjegyzetek

¹A < 300 eurós áron kapható színes lézernyomtatók többségével összehasonlítva, a 2015. augusztusi állapotnak megfelelően, az IDC által 2015 Q2 negyedévére vonatkozóan kimutatott piaci részesedés alapján. A lézernyomtatók kellékanyagaira vonatkozó oldalankénti költség-összehasonlítás a gyártók kereskedelmi forgalomban kapható legnagyobb kapacitású patronjainak és hosszú élettartamú fogódzskéinek nyilvános műszaki adatain alapul. A nagy kapacitású HP tintasugaras nyomtatók kellékanyagaira vonatkozó oldalankénti költség-összehasonlítás a gyártók legnagyobb kapacitású patronjainak nyilvános műszaki adatain alapul. Az oldalankénti költség a nagy kapacitású tintapátronok becsült kiskereskedelmi árán és oldalkapacitásán alapul. Az ISO-kapacitás az alapértelmezett üzemmódban történő folyamatos nyomtatáson alapul. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ²A HP 956/957/958/959XL tintapátronok kapacitása alapján; ³Az ISO-tesztoldalak első sorozatának kihagyásával. További részletek: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.; ⁴A Microsoft és a PowerPoint a Microsoft cégcsoport bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban. A szolgáltatás a Microsoft Word és a PowerPoint 2003-as vagy újabb verzióival működik. Csak a latin betűtípusok támogatottak.; ⁵A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. Alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális kiegészítő megvásárlása szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁶Nyomtatas előtt a mobilkészítőt közvetlenül a Wi-Fi Direct® használatára képes AIO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függően további alkalmazás vagy illesztőprogram is szükséges lehet. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.; ⁸A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.; ⁹A HP Universal Print Driver ingyenesen letölthető a <http://www.hp.com/go/upd> webhelyről.; ¹⁰A HP versenyajánlatok ajánlataira vonatkozó belső kutatásai (Eszközbiztonsági összehasonlítás, 2015. január) és a Buyers Laboratory LLC által 2015 februárjában készített, a HP JetAdvantage Security Manager 2.1 alkalmazásra vonatkozó jelentés alapján. Külön megvásárolható kiegészítő szükséges. További részletek: <http://www.hp.com/go/securitymanager>.



<http://www.hp.com/hu>

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright HP Development Company, L.P., 2016. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást, a HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.



A doboz tartalma	D9L63A: HP OfficeJet Pro 8210 nyomtató; HP 953 induló fekete tintapátron; HP 953 induló ciánkék tintapátron; HP 953 induló bíbor tintapátron; HP 953 induló sárga tintapátron; CD-ROM; Üzembe helyezési útmutató; Első lépések útmutató; Tápkábel
Kellékek	L0558AE HP 953 Black Original Ink Cartridge ~1000 oldal F6U12AE HP 953 Cyan Original Ink Cartridge ~700 oldal F6U13AE HP 953 Magenta Original Ink Cartridge ~700 oldal F6U14AE HP 953 Yellow Original Ink Cartridge ~700 oldal L0570AE HP 953XL High Yield Black Original Ink Cartridge ~2000 oldal F6U16AE HP 953XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge F6U17AE HP 953XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge F6U18AE HP 953XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge L0R40AE HP 957XL High Yield Black Original Ink Cartridge ~ 3000 oldal
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: Csak 32 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Microsoft® Internet Explorer 8; Apple® OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB szabad merevlemez-terület; Internet szükséges; USB; Linux (További információ: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 1 GHz-es 32 bites (x86) / 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista®: 800 Mhz-es 32 bites (x86) processzor; 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8; OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB szabad terület; Internet-hozzáférés Mac: OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB szabad terület; Internet-hozzáférés
Szoftver mellékelve	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Nyomató méretel (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 496 x 420 x 203 mm; maximum: 496 x 580 x 203 mm
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	567 x 300 x 487 mm
Nyomató tömege	8,62 kg
Csomagolási súly	11,37 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 5–40°C, Nedvesség: 20–80% relatív páratartalom
Adattárolás	Hőmérséklet: –40 és 60 °C között, Nedvesség: 0–90% nem lecsapódó páratartalom 60 °C-os hőmérsékleten
Hang	Zajkibocsátás: 6,8 dB(A) (síma mono normál mód); Kisugárzott hangnyomás: 55 dB(A) (síma mono normál mód)
Áramellátás	követelmények: Bemenő feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) áramellátás típusa: Beépített tápegység
Minősítések	ENERGY STAR minősítés: Van
Gyártó ország	Készült Kínában
Garancia	Hároméves kereskedelmi hardverjótállás a vásárlást követő 60 napon belül történő regisztráció esetén (lásd: www.hp.com/eu/3yearwarranty); Napi 24 órás webes támogatás a hét minden napján; Munkaidőben telefonos támogatás a jótállási időszak alatt
Szolgáltatások és támogatás	UG198E HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással Officejet nyomtatókhoz UG075E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással Officejet nyomtatókhoz UG248E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatással Officejet Pro nyomtatókhoz (UG198E: minden EMEA-ország, kivéve: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország, UG075E: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország és Szlovákia, UG248E: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország)