

# HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One nyomtató



**A színes lézernyomtatóknál alacsonyabb oldalankénti költséggel biztosíthatja vállalkozása sikerét.<sup>1</sup>**

A kiemelkedően hatékony üzleti e-All-in-One eszköz segítségével professzionális színminőségben nyomtathat, a lézernyomtatóknál akár 50%-kal alacsonyabb költséggel.<sup>1</sup> A nagyméretű érintőképernyőről vezeték nélküli hálózaton, illetve a HP ePrint használatával közvetlenül mobil eszközökről is nyomtathat.<sup>2,3</sup>



## Főbb jellemzők

- **Nyomatási sebesség:** Akár 19 fekete-fehér oldal/perces ISO-sebesség (A4), Akár 14,5 színes oldal/perces ISO-sebesség (A4)
- **Papírkezelés:** kétoldalas nyomtatás
- **Terhelhetőség:** Akár 30 000 oldal (A4)
- **RMPV:** 250–1500 oldal (nyomtatás)

## Nyomtasson professzionális színes dokumentumokat a lézernyomtatók oldalköltségének akár a feléért.<sup>1</sup>

- A lézernyomtatóknál akár 50%-kal alacsonyabb oldalankénti költséggel készíthet minőségi színes dokumentumokat.<sup>1</sup>
- Az eredeti HP pigmenttintákkal professzionális minőségű, kristálytisza és éles fekete-fehér, illetve tartósan élénk színű dokumentumokat nyomtathat.
- Az akár 19 oldal/perces fekete-fehér és akár 14,5 oldal/perces színes nyomtatási sebességgel gyorsan dolgozhat.
- Kétoldalas szórólapokat, szegély nélküli fényképeket, lenyűgöző prospektusokat és más marketinganyagokat készíthet.

## Az irodában vagy utazás közben is nyomtathat okostelefonjáról, táblagépről vagy noteszgépről.<sup>2</sup>

- Útválasztó és helyi hálózati hozzáférés nélkül nyomtathat vezeték nélkül a mobil eszközéről.<sup>2</sup>
- A HP ePrint szolgáltatással utazás közben is egyszerűen nyomtathat okostelefonjáról, táblagépről és noteszgépről.<sup>3</sup>
- Bármikor nyomtathat dokumentumokat, e-maileket, fényképeket és egyéb tartalmakat.
- A 10/100 Ethernet-kapcsolat révén a teljes irodával megoszthatja a termelékenységet növelő nyomtatási eszközöket.

## A termelékenységet növelő üzleti eszközök kínálatával hatékonyabban dolgozhat.<sup>4</sup>

- A nagyméretű érintőképernyőn néhány koppintással és pöccintéssel elérheti az időtakarékos alkalmazásokat, nyomtathat, másolhat, beolvashat és faxolhat.<sup>4</sup>
- A gyors kétoldalas nyomtatással, valamint a 35 lapos automatikus lapadagolóval növelheti a termelékenységet.
- A dokumentumokat közvetlenül e-mail üzenetekbe, hálózati mappákba vagy felhőalapú tárhelyekre olvashatja be – az LDAP-címtár keresési szolgáltatás azonosítja e-mailje célhelyét.<sup>5</sup>
- Az akár 30 000 oldalas havi terhelhetőségnek köszönhetően nagy mennyiségben is magabiztosan nyomtathat.



Up to 2300 pages  
black ink yield



Up to 1500 pages  
colour ink yield



Document  
feeder - 35 pages



Wireless

## HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One nyomtató

## Műszaki adatok

<b>Szolgáltatóskok</b>	Nyomatás, másolás, lapolvasás, faxolás, web
<b>Nyomatási sebesség</b>	Akár 19 oldal percenként ISO fekete (A4); Akár 14,5 oldal percenként ISO színes (A4) <p>Az első oldal után, részletek: http://www.hp.com/go/inkjetprinter. A nyomtatási sebesség a kimenet típusától függően változhat.</p>
<b>Nyomatási felbontás</b>	Akár 1200 x 1200 dpi optimalizált felbontás normál papíron 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból Fekete; Legfeljebb 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontás HP Advanced fényképpapíron 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontásból színes
<b>Nyomatási technológia</b>	HP termál tintasugaras
<b>Nyomatási terület</b>	Nyomatási margók: Felső: 3,3 mm; Alsó: 3,3 mm; Bal: 3,3 mm; Jobb: 3,3 mm; Maximális nyomtatási terület: 209 x 349 mm
<b>Nyomatónyelvek</b>	HP PCL3 GUI, HP PCL 3 (bővített)
<b>Nyomatási képességek</b>	Keret nélküli nyomtatás: Igen, akár 210 x 297 mm-es (A4-es) méretben
<b>Nyomatópatronok száma</b>	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
<b>Mobil nyomtatási képesség</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, az Android operációs rendszer nyomtatási megoldása; Mopria-tanúsítvánnyal
<b>Havi terhelhetőség</b>	Max. 30000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 250–1500 oldal (nyomatás)
<b>Automatikus papírzérékelő</b>	Nem
<b>Processorsebesség</b>	600 MHz
<b>Képernyő</b>	6,75 cm-es érintőképernyős színes grafikus kijelző (CGD)
<b>Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott</b>	Igen
<b>Csatlakoztatás</b>	Alapkiépítésben 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 USB-gazdaport, 1 Ethernet, 1 vezeték nélküli 802.11b/g/n, 2 RJ-11 modemport <p>Opcionális A következő külső Jetdirect kiszolgálókat támogatja; Csak nyomtatás: HP Jetdirect en1700 külső nyomatókiszolgáló (U7988G), HP Jetdirect en3700 gyors Ethernet külső nyomatókiszolgáló (U7988G), HP Jetdirect ew2400 802.11b/g vezeték nélküli és gyors Ethernet külső nyomatókiszolgáló (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (U7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomatókiszolgáló (U8021A); Egyéb támogatott tartozékok: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule</p>
<b>Hálózati jellemzők</b>	Szabványos (beépített Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
<b>memória</b>	Alapkiépítésben 128 MB; Maximum 128 MB
<b>Nyomtató intelligens szoftverfunkciói</b>	Tájolás: Alló/Fekvő, Kétoldalas nyomtatás: Nincs/Átfordítás a hosszú oldal mentén/Átfordítás a rövid oldal mentén, Oldalak laponként: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (vagyis N-up nyomtatás), Minőségi beállítások: Piszkozat/Normál/Legjobb, Szín: Fekete-fehér/Színes, Nyomatási parancsikonok, Szürkeárynyalatos nyomtatás: Kikapcsolva/Minőségi szürkeárynyalatos/Csak fekete tinta, Oldalak laponkénti elrendezése: Jobbra, majd le/Le, majd jobbra/Balra, majd le/Le, majd balra, Szegély nélküli nyomtatás: Be/Ki, HP Real Life technológiák: Be/Ki, Elrendezés megőrzése: Igen/Nem, Füzet: Nincs/Füzet – bal oldali kötés/Füzet – jobb oldali kötés, Nyomatandó oldalak: Az összes oldal nyomtatása/Csak a pártlan oldalak nyomtatása/Csak a páros oldalak nyomtatása, Nyomatás a legnagyobb felbontással (DPI): Nem/Igen, Oldalszégélyek: Ki/Be
<b>Másoló beállításai</b>	Másolatok, Kétoldalas, Világosítás/Sötétítés, HP Copy Fix, Igazolványmásolás, Átméretezés, Minőség, Papírméret, Papírtípus, Szétválogatás, Margó eltolása, Vágás, Másolat előnézete, Tálcválasztás, Javitások; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: max. 1200 x 600 dpi; Másolási felbontás, színes szöveg és grafika: max. 1200 x 600 dpi; Másolat átméretezése: 25–400%
<b>Másolási sebesség</b>	Akár 13 másolat percenként fekete ISO (A4), Akár 11 másolat percenként színes ISO (A4)
<b>Másoló intelligens szoftverfunkciói</b>	Az igazolványmásolás funkcióval könnyedén elkészítheti egy kétoldalas igazolvány egyoldalas másolatát
<b>A lapolvasó műszaki adatai</b>	Lapolvasó típusa: Sikágyas, ÁDF; Lapolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: Előlapi vagy szoftveres lapolvasás, másolás, faxolás; Twain verziószáma: 1.9-es verzió; Maximális beolvasási méret (sikágy, automatikus lapadagoló): 216 x 280 mm; Optikai beolvasási felbontás: Max. 1200 dpi
<b>Beolvasás fájlformátuma</b>	Szoftveresen támogatott lapolvasási fájlformátumok: Bitkép (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), kereshető PDF (.pdf), szöveg (.txt), TIFF (.tif)
<b>Lapolvasási sebesség</b>	Akár 5,5 oldal/perc (200 dpi, fekete-fehér); akár 5,5 oldal/perc (200 dpi, színes) (A4)
<b>Olvasható terület</b>	Maximális papírméret: 216 x 280 mm; Maximális papírméret: 215 x 355 mm <p>Automatikus lapadagoló</p>
<b>Bitmélység/Szürkeárnyaltszintek</b>	24 bites/256
<b>Digitális küldés</b>	Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe, Fax archiválása e-mail üzenetben
<b>Fax</b>	Igen, színes
<b>A fax műszaki adatai</b>	Faxmemória: Max. 100 oldal; Fax felbontás: Alapkiépítésben: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi, 256 szürkeárnyalat; Gyorsátírcsázás: Legfeljebb 99 szám; Faxküldési/fogadási sebesség: 4 mp/oldal
<b>Fax szoftvertulajdonságai</b>	A Digitális Fax – Faxolás Mac-re/Faxolás PC-re funkció Windows és Macintosh rendszereken érhető el (A legújabb szoftverk letöltése: http://www.hp.com/support.)
<b>Médiatípusok</b>	Síma papír, HP fényes fehér papír, HP Premium prezentációs papír, matt, HP Premium Plus fotópapír, HP speciális fotópapírok, HP általános fotópapír, fényes, egyéb fotópapírok, más üdvözlőlapok, HP Professional Inkjet 180 grammos papír, fényes/matt, egyéb prospektuspapírok
<b>Médiaméretek</b>	Támogatott A4; A5; A6; B5(UIS); boríték (DL, C5, C6); Egyedi: 76,2 x 127 mm-től 215,9 x 355,6 mm-ig
<b>Médiakezelés</b>	Bemeneti kapacitás: Akár 250 lap; Akár 80 kártya Kártyák; Akár 100 lap fényképpapír <p>Kimeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 25 boríték</p> <p>Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben) <p>Automatikus lapadagoló: Szabványos, 35 lapos</p></p>
<b>Papír tömege</b>	Támogatott: 1. tábla: 60–105 g/m² (síma papír); 220–280 g/m² (fénykép); 75–90 g/m² (boríték); 163–200 g/m² (karton); Ajánlott: 60–105 g/m² (síma papír); 220–280 g/m² (fénykép); 75–90 g/m² (boríték); 163–200 g/m² (karton)
<b>Nyomtató kezelése</b>	HP Web Jetadmin; Beépített webszerver
<b>Biztonságkezelés</b>	Eszköztűzfal konfigurációja; Kezelőpanelzár; Jelszóval védett EWS, SSL/TLS (HTTPS)

<b>A doboz tartalma</b>	<b>A7F64A:</b> HP OfficeJet Pro 8610 e-All-in-One; HP automatikus duplex egység; HP 950 induló Fekete OfficeJet tintapatron (~1000 oldal); HP 951 induló ciánkék OfficeJet tintapatron; HP 951 induló bíbor OfficeJet tintapatron; HP 951 induló sárga OfficeJet tintapatron; kompozit kapacitás (kb. 700 oldal); Nyomatószoftver és felhasználói kézikönyv CD-ROM-on; Első lépések útmutató; Beállítási poszter; Tápkábel; (Átlagérték az ISO/IEC 24711 szabvány vagy a HP tesztlési módszertana alapján, folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. A mellékelt patronon lévő tinta egy része a nyomtató beindításához szükséges. További részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.)
<b>Kellékek</b>	<b>A8Z70A</b> HP OfficeJet Pro 250 papírtálcá <p><b>CHP710</b> HP All-in-One nyomtatópapír – 500 lap/A4/210 x 297 mm <b>CH045AE</b> HP 950XL nagy kapacitású fekete eredeti tintapatron – 2300 oldal <b>CH046AE</b> HP 951 XL nagy kapacitású ciánkék eredeti tintapatron ~1500 oldal <b>CH047AE</b> HP 951 XL nagy kapacitású bíbor eredeti tintapatron ~1500 oldal <b>CH048AE</b> HP 951 XL nagy kapacitású sárga eredeti tintapatron ~1500 oldal <b>CH049AE</b> HP 950 fekete eredeti tintapatron ~1000 oldal <b>CH050AE</b> HP 951 ciánkék eredeti tintapatron ~700 oldal <b>CH051AE</b> HP 951 bíbor eredeti tintapatron ~700 oldal <b>CH052AE</b> HP 951 sárga eredeti tintapatron ~700 oldal <b>CR712AE</b> HP 951 XL OfficeJet gazdaságos csomag – 75 lap/A4/210 x 297 mm <b>Q6592A</b> HP Professional matt Inkjet papír – 100 lap/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional matt Inkjet papír – 200 lap/A4/210 x 297 mm <b>CH051AE</b> HP 951 bíbor eredeti tintapatron <b>CH052AE</b> HP 951 sárga eredeti tintapatron <b>CR712AE</b> HP 951 XL OfficeJet gazdaságos csomag – 75 lap/A4/210 x 297 mm <b>Q6592A</b> HP Professional matt Inkjet papír – 100 lap/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional matt Inkjet papír – 200 lap/A4/210 x 297 mm A nyomtatható oldalak számát lásd a www.hp.com/go/learnaboutsupplies webhelyen vagy a termék csomagolásán</p>
<b>Tartozékok</b>	<b>A8Z70A</b> HP OfficeJet Pro 250 papírtálcá
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)* vagy újabb (csak 32 bites); *Csak 32 bites rendszert támogat; Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 vagy v10.9; Linux (További információk: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Windows: Windows 7, 8, 8.1: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad lemezerület; Internet Explorer; CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; USB; Windows Vista: 800 MHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad lemezerület; Internet Explorer; CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; USB; Windows XP SP3 (csak 32 bites); Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 750 MB szabad lemezerület; Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; USB <p>Mac: Mac OS X v10.6; v10.7; v10.8 vagy v10.9; 1 GB szabad merevlemez-terület; CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; USB</p>
<b>Mellékelt szoftverek</b>	HP nyomtatószoftver, Google Eszköztár, HP Update, Kellékek vásárlása online
<b>Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)</b>	Legalább: 499,3 x 468,9 x 300,5 mm (duplex egységgel együtt, felhajtott kimeneti tálcával); Maximum: 499,3 x 647,5 x 300,5 mm (duplex egységgel együtt, legal méretre kihúzott kimeneti tálcával)
<b>Csomag mérete (sz x h x m)</b>	569 x 377 x 492 mm
<b>Nyomtató tömege</b>	11,9 kg (duplex egységgel)
<b>Csomag súlya</b>	15,16 kg
<b>Működési környezet</b>	Hőmérséklet: 5–40°C, Nedvesség: 25–75% relatív páratartalom
<b>adattárolás</b>	Hőmérséklet: –40–60°C, Nedvesség: Legfeljebb 90% nem lecsapódó páratartalom 60 °C-os hőmérsékleten
<b>Hang</b>	Zajkibocsátás: 6,9 B(A) (20 oldal/perces nyomtatás); Hangnyomás-kibocsátás: 64 dB(A) (20 oldal/perces vázlatnyomtatás)
<b>Áramellátás</b>	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50–60 Hz <p>Fogyasztás: Legfeljebb 29 watt, 0,15 watt (manuális kikapcsolás), 6,40 watt (készenlét) és 2,10 watt (alvó állapotban). Jellemző energiafogyasztás (TEC): 0,42 kWh/hét.</p> <p>Tápegység típusa: Beépített univerzális tápegység</p>
<b>Tanúsítványok</b>	WW PSU; FCC 47; cím CFR, 15. rész, B osztály (USA), ICES (Kanada) ENERGY STAR minősítés: Igen
<b>Származási ország</b>	Gyártási hely: Kína
<b>Garancia</b>	Normál, egyéves korlátozott HP hardverjótállás. Három éves korlátozott HP hardverjótállás a vásárlást követő 60 napon belül történő regisztráció után (lásd: www.hp.com/eu/3yearwarranty). A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.
<b>Támogatás és szerviz</b>	<b>UG199E</b> – HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltattással Officejet Pro nyomtatókhoz <p><b>UG076E</b> – HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltattással Officejet Pro nyomtatókhoz (UG199E: Minden EMEA-országban, UG076E: Csak Ausztriában, a balti államokban, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországban, Olaszországban, Hollandiában, Norvégában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországban és Szlovákiában).</p>

## Lábjegyzetek

<sup>1</sup>Az oldalak nyomtatási költségeire vonatkozó állítás a nettó 400 eurós színes többfunkciós lézeryomtatók többségét hasonlíttja össze a 2013. augusztusi adatok szerint, további információk: [www.hp.com/officejet](http://www.hp.com/officejet). Az Officejet PRO ISO kapacitása a legnagyobb kapacitású patronokkal, folyamatos nyomtatás esetén, részletek: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>2</sup>A mobil eszközök a nyomtatás előtt közvetlenül a nyomtató vezeték nélküli hálózatához kell csatlakoztatni. A mobil eszközök függően szükség lehet külön alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a nyomtató hozzáférési pontjától mért távolság. <sup>3</sup>A letöltés elérhetőségét a kompatibilis eszköz hivatalos alkalmazás-áruházaiban ellenőrizheti. Internetkapcsolat szükséges a HP ePrint-engedélyezett nyomtatóhoz. A nyomtatóhoz ePrint-fiók regisztrálása szükséges. Előfordulhat, hogy szükség van további alkalmazásra vagy szoftverre. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es műveletekkel kompatibilisek. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobil eszközökön. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatos információkról érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információk: [hpconnected.com](http://hpconnected.com). <sup>4</sup>Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelnek. A nyomtatnivalók elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő, és a firmware frissítését igényelhetik. Az automatikus továbbítás nem állítható be minden nyomtatnivaló és nyomtatómodell esetén. További információkért látogasson el a következő oldalra: [hp.com/go/hpconnected/help/printables](http://hp.com/go/hpconnected/help/printables). <sup>5</sup>Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek a [hpconnected.com](http://hpconnected.com) webhelyen. Az elérhetőség országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez illetve szolgáltatáshoz mellékelte, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget az itt található esetleges technikai vagy szerkezeti hibákért és mulasztásokért. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkezeti hibákért vagy hiányosságokért.

