

HP OfficeJet Pro 6960

All-in-One nyomtató



Professzionális színes nyomtatás a lézernyomtatók költségeinek feléért, és gyors nyomtatás

Üzleti használatra született. Gyors, professzionális minőségű színes dokumentumokat készíthet a lézernyomtatókénál 50%-kal alacsonyabb költséggel,¹ illetve papírt takaríthat meg és több feladatot végezhet el anélkül, hogy lelassítana. Kényelmes mobil nyomtatási lehetőségeket és mobil nyomtatási beállításokat használhat.^{2,3}



Főbb jellemzők

- Nyomtatási sebesség: percenként akár 18 oldal fekete és percenként akár 10 oldal színes; legfeljebb 9 fekete és 6 színes kétoldalas nyomtatási sebesség
- Automatikus 2 oldalas nyomtatás és 35 oldalas automatikus lapadagoló (ADF) a beavatkozás nélküli faxoláshoz, beolvasáshoz és másoláshoz
- Intuitív, 6,75 cm képátlójú színes érintőképernyős kezelőpanel; Testreszabható felhasználói felület
- Csendes módú nyomtatás



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

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 ötször több fekete-fehér szöveges oldalt nyomtathat.⁴
- Professzionális minőségű színes és fekete szöveget hozhat létre, amely ideális a jelentések, diagramok és más dokumentumok nyomtatásához.
- Az eredeti HP-pigmenttintákkal megbízható, évtizedekig tartós és vízálló nyomtatásokat készíthet.⁵

Egyszerű mobil nyomtatás, zökkenőmentes beállítás³

- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről.⁶
- Okostelefonját vagy táblagépét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózat nélkül.⁷
- Vezeték nélkül nyomtathat, és az All-in-One megoldást megoszthatja a többi vezeték nélküli eszközzel is.⁸
- A HP All-in-One Printer Remote mobilalkalmazással könnyedén kezelheti nyomtatási feladatait útközben, és beolvashat dokumentumokat.⁹

Több feladatot végezhet el anélkül, hogy lelassítana

- A gyors nyomtatással, beolvasással és másolással felveheti a sikerhez szükséges tempót.
- Papírt takaríthat meg, és hozzájárulhat az erőforrások megőrzéséhez – az automatikus kétoldalas nyomtatás révén akár 50%-kal kevesebb papírt használhat.
- A 35 lapos automatikus lapadagolóval gyorsan másolhat, olvashat be, illetve faxolhat többoldalas dokumentumokat.
- Az érintőképernyőn az okostelefonokon megszokott koppintó és pöccintő kézmozdulatokat használhatja, és azonnal elérheti a legfontosabb feladatokat.

HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One nyomtató

Műszaki specifikáció

Szolgáltatók	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomatási sebesség	Akár 18 oldal/percenként ISO fekete (A4); Akár 10 oldal/percenként ISO színes (A4); Akár 9 kép/perc kétoldalas (A4)
Nyomatási felbontás	Legfeljebb 600 x 1200 dpi Fekete; Legfeljebb 600 x 1200 dpi Szín
Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 2,9 mm; Alsó: 2,9 mm; Bal: 2,9 mm; Jobb: 2,9 mm; Maximális nyomtatási terület: 210 x 297 mm
Nyomatónyelvek	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Nyomatási képességek	Keret nélküli nyomtatás: Igen (216 x 279 mm-ig)
Nyomatópatronok száma	4 (egy-egy fekete, ciankék, bíborvörös, sárga)
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Mopria-tanúsítvány, MOOBE
Havi terhelhetőség	Max. 20,000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 200–800
Automatikus papírzékelő	Nincs
Processzorsebesség	500 MHz
Képernyő	6,75 cm-es (2,65 hüvelykes) színes grafikus kijelzős (CGD) érintőképernyő
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Van
Vezeték nélküli használat	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
Csatlakoztatás	Alapkiépítésben 1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 vezeték nélküli 802.11b/g/n; 1 RJ-11 fax Opcionális Nincs
Hálózati jellemzők	Szabványos (beépített Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n)
memória	Alapkiépítésben 1 GB; maximum 1 GB
Nyomató intelligens szoftverének jellemzői	Tájolás: Alló/fekvő; Nyomatás mindkét oldalra: Nincs/Átfordítás a hosszú oldal mentén/Átfordítás a rövid oldal mentén; Oldalsorrend: Elölről hátra/Hátulról előre; Oldalak laponként: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Minőségű beállítások: Piszkozat/Normál/Legjobb; Színes: Fekete-fehér/színes; Nyomatási parancsikonok; Szürkeárnyaltos nyomtatás: Kikapcsolva/Kiváló minőségű szürkeárnyaltos/Csak fekete tinta; Oldalak laponkénti elrendezése: Jobbra, majd le/Le, majd jobbra/Balra, majd le/Le, majd balra; Nyomatás a legnagyobb felbontással (DPI): Nem/Igen; HP Real Life technológiák: Be/Ki; Füzet: Nincs/Füzet – bal oldali kötés/Füzet – jobb oldali kötés; Nyomtatandó oldalak: Az összes oldal nyomtatása/Csak a páratlan oldalak nyomtatása/Csak a páros oldalak nyomtatása; Szegély nélküli nyomtatás: Be/Ki; Oldalszegélyek: Be/Ki; Elrendezés megőrzése: Nem/Igen
Másoló beállítások	Másolatok száma; Átméretezés; Minőség; Világosítás/sötétítés; Papírméret; Papírtípus; Kétoldalas; ID másolás, Leválogatás; Margóváltás; Javítás; Körülvágás; Másolási előnézet; Másolatok maximális száma; Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Max. 600 x 600 dpi; Másolási felbontás, színes szöveg és grafika: Max. 600 x 600 dpi; Átméretezés fénymásolással: 25–400%
Másolás sebessége	Akár 13 másolat/perc (síkágyas) fekete ISO (A4), Akár 7 másolat/perc (síkágyas) színes ISO (A4)
Lapolvasó műszaki adatai	A lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lapolvasási bevitel: Előlapú lapolvasás, másolás, faxolás, HP Software, beágyazott webservert; Twain verziószáma: 1.9-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Egyoldalas; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 212 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Max. 1200 dpi
Beolvasási fájlformátum	Szoftveresen támogatott lapolvasási fájlformátumok: Bitkép (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), kereshető PDF (.pdf), szöveg (.txt), TIFF (.tif)
Beolvasás sebessége	Akár 8 oldal/percenként (200 ppi, monokróm), akár 3,5 oldal/percenként (200 ppi, színes) (A4); kétoldalas: Akár 4 oldal/percenként (200 ppi, monokróm), akár 1,5 oldal/percenként (200 ppi, színes)
Olvasható terület	legnagyobb hordozóméret: 212 x 297 mm; legnagyobb hordozóméret: 216 x 356 mm (egyoldalas); A4 (kétoldalas) Automatikus lapadagoló
Bitmélység/Szürkeárnyaltszintek	24 bites/ 256
digitális küldés	Alapkiépítésben: Beolvasás számítógépre
Fax	Igen, színes
Faxolási jellemzők	Faxmemória: Max. 100 oldal; Fax felbontás: Alapkiépítésben: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; gyorstárcsázás: 99; Küldés több címzetnek, maximális helyek száma: 20 hely, fax sebesség: 4 mp/oldal
Nyomatókezelés	Nincs

A doboz tartalma	J7K33A: HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One nyomtató; HP 903 induló fekete OfficeJet tintapatron (~265 oldal); HP 903 induló ciankék OfficeJet tintapatron, HP 903 induló bíbor OfficeJet tintapatron, HP 903 induló sárga OfficeJet tintapatron; kompozit kapacitás (kb. 310 oldal); Felhasználói útmutató; Üzembe helyezési útmutató; Tápkábel; Telefonkábel
Kellékek	T6L99AE HP 903 fekete eredeti tintapatron ~300 oldal T6L87AE HP 903 ciankék eredeti tintapatron ~ 315 oldal T6L91AE HP 903 bíbor eredeti tintapatron ~ 315 oldal T6L95AE HP 903 sárga eredeti tintapatron ~ 315 oldal T6M15AE HP 903XL nagy kapacitású fekete eredeti tintapatron ~825 oldal T6M03AE HP 903XL nagy kapacitású ciankék eredeti tintapatron ~825 oldal T6M07AE HP 903XL nagy kapacitású bíbor eredeti tintapatron ~825 oldal T6M11AE HP 903XL nagy kapacitású sárga eredeti tintapatron ~825 oldal T6M19AE HP 907XL nagy kapacitású fekete eredeti tintapatron ~1500 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; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB szabad merevlemez-terület; Internet-hozzáférés (további információk: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 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; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB szabad merevlemez-terület; Internet-hozzáférés; Linux (További információ: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB szabad merevlemez-terület; Internet-hozzáférés
Szoftver mellékelve	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
papírtípusok	Síma papír, HP-fotópapír, HP matt prospektuspapír vagy professzionális papír, HP matt bemutatópapír, HP fényes prospektuspapír vagy professzionális papír, egyéb tintasugaras fotópapír, egyéb matt tintasugaras papír, egyéb fényes tintasugaras papír, vastag, könnyű/újrahasznosított
papírméret	támogatva A4; A5; A6; B5(JIS); A4 katalóguskártya; 13 x 18 cm; 10 x 15 cm; C5 boríték; C6 boríték; DL boríték; nem szabványos: 1. tábla: 88,9 x 127 mm-től 215 x 355 mm-ig
hordozók kezelése	Bemeneti kapacitás: Akár 225 lap; Akár 40 lap írásvetítő fóliák; Akár 60 lap fényképpapír Kimeneti kapacitás: Akár 60 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben) Automatikus lapadagoló: Szabványos, 35 lapos
Papír tömege	támogatva: Síma papír: 60–105 g/m²; Ajánlott: 60–105 g/m² (síma); 220–280 g/m² (fényképi); 75–90 g/m² (boríték); 163–200 g/m² (kártya)
Nyomató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legálább: 463,7 x 390 x 228,67 mm; maximum: 463,7 x 518 x 228,67 mm
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	508 x 282 x 464 mm
Nyomató tömege	8,05 kg
Csomagolási súly	10 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 5–40°C, Nedvesség: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
adattárolás	Hőmérséklet: –40 és 60 °C között, Nedvesség: 20% – 90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Hang	Zajkibocsátás: 6,4 B(A) (normál üzemmódu monokróm); 6,2 B(A) (színes); Kisugárzott hangnyomás: 61 dB(A) (17 oldal/perces vázlatnyomtatás)
Áramellátás	követelmények: Bemenő feszültség: 100–240 V- (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) anyagszükséglet: Legfeljebb 27 watt, 5,5 watt (aktív állapot), 0,29 watt (manuális kikapcsolás) és 1,21 watt (alvó állapotban) áramellátás típusa: Beépített tápegység
minősítések	EU 2004/108/KE EMC irányelv; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (B osztály); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Európa) ENERGY STAR minősítés: Van
Gyártó ország	Készült Thaiföldön
Garancia	Normál, egyéves kereskedelmi HP-hardverjótállás. Hároméves kereskedelmi HP-hardverjótállás a vásárlást követő 60 napon belül történő regisztráció után (lásd: www.hp.com/3yearwarranty). A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.
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: Közél-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: Közél-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország)

Lábjegyzetek

¹Az áfa nélkül < 280 eurós áron kapható színes többfunkciós lézernyomatatók többségével összehasonlítva, a 2015. júniusi állapotnak megfelelően, az IDC által 2015 Q2 negyedévére vonatkozóan kimutatott piaci részesedés alapján. A lézernyomatatók kellékanyagaira vonatkozó oldalankénti költség-összehasonlítás a gyártók kereskedelmi forgalomban kapható legnagyobb kapacitású patronjainak és hosszú élettartamú fogyóeszközeinek 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 tintapatronok becsült kiskereskedelmi árán és oldalkapacitásán alapul. Az ISO-kapacitás az alapértelmezett üzemmódban történő folyamatos nyomtatáson alapul. További információ: hp.com/go/learnaboutsupplies.²Helyi nyomtatás esetén a mobilkészüléknek és a nyomtatónak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség az internethez csatlakozó HP-nyomtatóval. A nyomtatás módjával kapcsolatos részletekért – a szükséges alkalmazásokat is beleértve – lásd: p.com/go/mobileprinting.³Használatához a HP All-in-One Printer Remote mobilalkalmazás letöltése szükséges, és kompatibilis az iPhone® 4 és újabb, a 4. generációs és újabb iPad®, az iPad mini™, iPad Air® és iPod® készülékekkel, valamint az Android™ 4.0.3 vagy újabb rendszert használó mobilkészülékekkel. A támogatott operációs rendszerek listáját lásd: hp.com/go/mobileprinting.⁴A HP 907XL tintapatronok és a HP 903 tintapatronok kapacitásának összehasonlítása alapján. További információ: hp.com/go/learnaboutsupplies.⁵A vízzel, elkenődéssel, fakulással és kiemelőlíccsel szembeni ellenállás az ISO 11798 szerinti és belső HP tesztelésen alapul. További információ: hp.com/go/printpermanence.⁶Helyi nyomtatás esetén a mobilkészüléknek és a nyomtatónak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. Az AirPrint® minden iOS v4.2 és újabb rendszert használó iPhone®, iPad® vagy iPod® készüléken támogatott. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internethez csatlakozó HP-nyomtatóval. A nyomtatás módjával kapcsolatos részletekért – a szükséges alkalmazásokat is beleértve – lásd: p.com/go/mobileprinting.⁷Nyomtatás előtt a mobilkészüléket közvetlenül a Wi-Fi Direct® használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobilkészüléktől függően további alkalmazás vagy illesztőprogram is szükséges lehet. Részletek: hp.com/go/mobileprinting. A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.⁸A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési ponttól mért távolságtól függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet.⁹Kompatibilis az iPhone® 4 és újabb, az iPad® 4. generációs és az iOS 7 vagy újabb rendszert használó iPad mini™, iPad Air® és iPod® 5G készülékekkel és az Android™ 4.0.3 vagy újabb rendszert használó mobilkészülékekkel. Az érintett szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilkészülék operációs rendszerétől függően. A mobilkészülékekkel történő beolvasáshoz legalább 5 megapixeles vagy annál nagyobb felbontású, autofókusszal rendelkező kamera szükséges az eszközön.



<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.

4AA6-5024HUE, Május 2016

