

HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-in-One nyomtató



A hatékony és sokoldalú all-in-one készülék mobil képességei számos előnyt nyújtanak, az olcsó tinták révén pedig kedvező áron nyomtathat.¹

Ezzel a hatékony, vezeték nélküli kapcsolatra képes e-all-in-one készülékkel gyorsan és egyszerűen kezelheti az otthoni munka keretében folytatott projekteket. Otthon vagy mobil eszközről nyomtathat fényképeket és dokumentumokat, valamint beolvashat, másolhat vagy faxolhat többoldalas dokumentumokat. Az olcsó eredeti HP tinták használatával többet nyomtathat kevesebbért.¹



Kedvezőbb áron növelheti az otthonról végzett munka hatékonyságát – akár kétszer annyit is nyomtathat ugyanannyiért.¹

- Több mindennapos nyomtatás alacsonyabb áron – akár kétszer annyit is nyomtathat ugyanannyiért.¹
- A beépített 35 lapos automatikus lapadagolóra hagyhatja a nagy mennyiségű papír faxolását, beolvasását vagy másolását.
- Professzionális megjelenésű eredmények – szegély nélküli, labor minőségű fényképeket és éles, lézermínőségű dokumentumokat nyomtathat.
- A világ első számú nyomtatómárkájával többet nyomtathat alacsonyabb áron.³

Egyszerű, mobil nyomtatás okostelefonról, táblagépről vagy noteszgépről.²

- Vezeték nélkül nyomtathat mobil eszközeiről otthon, a munkában vagy útközben.²
- A készülékhez odalépve is nyomtathat vezeték nélkül dokumentumokat – még vezeték nélküli hálózat sem szükséges hozzá.⁴
- Az e-all-in-one készüléket a HP All-in-One Remote alkalmazás segítségével felügyelheti az okostelefonról vagy a táblagépről.⁵
- Az automatikus vezeték nélküli kapcsolatnak köszönhetően egyszerű a beállítás és az üzemeltetés.⁶

Kezében tarthatja a költségeket és pénzt takaríthat meg teljesítménybeli kompromisszumok nélkül – kedvező áron nyomtathat és másolhat.

- Az automatikus kétoldalas nyomtatással és másolással időt és papírt takaríthat meg.
- Energiát és pénzt takaríthat meg teljesítménybeli kompromisszumok nélkül.
- Az ENERGY STAR® minősítéssel rendelkező e-all-in-one készülék megfelel a szigorú energiahatékonysági irányelveknek.
- Eredeti HP tintapatronjait a HP Planet Partners program keretében egyszerűen újrahasznosíthatja.⁷

Főbb jellemzők

Nyomtatási sebesség (ISO): Akár 8,8 fekete-fehér oldal/perces ISO sebesség (A4); Akár 5,2 színes oldal/perces ISO sebesség (A4)

Papírkezelés: 35 lapos automatikus lapadagoló (ADF), automatikus kétoldalas

Faxfunkció: Igen

Terhelhetőség: Max. 3000 oldal



25-Page ADF



2-Sided Printing



HP Mobile Printing



Hi-res mono display



Wireless direct

Műszaki adatok

Szolgáltatók	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomatási sebesség	Legfeljebb 8,8 oldal percenként ISO fekete (A4); Akár 5,2 oldal percenként ISO színes (A4)
Nyomatási felbontás	Akár 1200 x 600 dpi felbontású nyomatok (számítógépről nyomtatva) Fekete; Akár 4800 x 1200 optimalizált dpi (számítógépről való színes nyomtatás, egyes HP fotópapírok és 1200 dpi bemeneti felbontás esetén) színes
Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 3,0 mm; Alsó: 12,7 mm; Bal: 3,0 mm; Jobb: 3,0 mm
Nyomatónyelvek	HP PCL 3 GUI
Nyomatási képességek	Keret nélküli nyomtatás: Igen (max. 210 x 297 mm)
Nyomatópapronok száma	2 (egy-egy fekete és háromszínű)
Mobil nyomtatási képesség	Vezeték nélküli közvetlen és helyi Wi-Fi csatlakozási lehetőség mobilnyomtatáshoz a HP ePrint, az Apple AirPrint™ és más megoldások használatával. Támogatja a következő operációs rendszereket használó okostelefonok és táblagépek többségéről történő nyomtatást: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 8, Windows RT, Mopria-tanúsítvánnyal
Havi terhelhetőség	Max. 3000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 150–600 (nyomatás); 20–100 (beolvasás)
Automatikus papírzérkélő	Igen
Processorsebesség	360 MHz
Képernyő	5 cm-es nagy felbontású monokróm LCD
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Nem
Vezeték nélküli használat	Igen
Csatlakoztatás	Alapkiépítésben 1 USB 2.0; Vezeték nélküli 802.11b/g/n
Hálózati jellemzők	Beépített vezeték nélküli 802.11b/g/n
Mobilkészítő-kezelés	A HP Printer Control alkalmazás közvetlenül a mobilkészítőre olvas be, ellenőrzi a kellek állapotát és feltölti a beolvasott dokumentumokat a felhőbe és az e-mailekbe. Az Apple® iPhone® vagy iPad®, valamint Android mobilkészítőket támogatják.
Webes megoldások	HP nyomtatónyelv, számos, ütemezetten vagy igény szerint elérhető nyomtatható tartalom; Beolvasás e-mailbe
memória	Alapkiépítésben 64 MB DDR1; Maximum 64 MB DDR1
Másoló beállításai	Önálló másolás: Tényleges méret: Oldalhoz igazítás; Egyedi; Azonosítókártya-másolás; Kétoldalas; Maximális példányszám: Legfeljebb 50 példány; Másolási felbontás: 300 x 300 dpi; Másolási felbontás, színes szöveg és grafika: 600 x 600 dpi; Másolat átméretezése: 25–400%
Másolási sebesség	Akár 6 másolat percenként fekete ISO (A4), Akár 4 másolat percenként színes ISO (A4)
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Sikágyas, ADF; Lapolvasási technológia: CIS; Beolvasás bemeneti módjai: Elülös panel vagy HP egység asztali ügyfél, SD-kártya vagy e-mail; Twain verziószáma: 1.9-es verzió; Maximális beolvasási méret (sikágy, automatikus lapadagoló): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Max. 1200 dpi
Beolvasás fájlformátuma	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Olvasható terület	Maximális papírméret: 216 x 297 mm; Maximális papírméret: 216 x 356 mm Automatikus lapadagoló
Bitmélység/Szürkeárnyalatszintek	24 bites/ 256
Digitális kiadás	Alapkiépítésben: Nem
Fax	Igen, színes
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 99 oldal; Fax felbontás: Alapkiépítésben: Max. 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Legfeljebb 99 szám; Faxküldési/fogadási sebesség: 33,6 kbit/s
Médiatípusok	Papír (sima, tintasugaras, fotó), borítékok, írásvetítő fóliák, címkék, kártyák, HP prémium hordozóanyagok, rávasalható matricák, szegélymentes papírok
Médiaméret	Támogatott A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); C6 (114 x 162 mm); DL (110 x 220 mm); Egyedi: 76 x 127 – 216 x 356 mm
Médiakezelés	Bemeneti kapacitás: Akár 80 lap; Akár 40 kártya Kártyák; Akár 30 lap fényképpapír Kimeneti kapacitás: Akár 30 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben) Automatikus lapadagoló: Szabványos, 35 lapos
Papír tömege	Támogatott: 1. tábla: 75–250 g/m ² ; Ajánlott: A4: 75–90 g/m ² ; HP borítékok: 75–90 g/m ² ; HP kártyák: legfeljebb 200 g/m ² ; HP 10 x 15 cm méretű fotópapír: legfeljebb 250 g/m ²

Lábjegyzetek

¹ Más HP Deskjet tintapatronokkal összehasonlítva. A HP 301 / HP 122 és a HP 650 eredeti tintapatronok HP által közzétett oldalkapacitásának és ajánlott kiskereskedelmi árának összehasonlítása alapján. A tényleges árak változhatnak. A tényleges kapacitás a használt nyomtató, a nyomtatott képeken és más tényezőknél múlik. Lásd: További információ: www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Más patronok eltérő eredményeket adnak. ² Helyi nyomtatás esetén a mobilkészítőnek és a nyomtatónak ugyanazon a hálózaton kell lennie, vagy a nyomtatóhoz közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es műveletekkel kompatibilisek. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internetre csatlakozó HP nyomtatóval. Alkalmazásra vagy szoftverre és HP ePrint-fiók regisztrálására is szükség lehet. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészítőzőkön. A lefedettségkel kapcsolatos információkról érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ³ Az IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2013 Q3 adatbázisa alapján. Egyfunkciós tintasugaras nyomtatók és többfunkciós nyomtatók szállítványai, beleértve a termelési egységeket 1996-ban Q1–2013 Q1.; ⁴ A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolathoz alkalmazás vagy illesztőprogram használatára lehet szükség. Részletekért lásd: <http://www.hp.com/go/wirelessprinting>. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a nyomtatótól mért távolság.; ⁵ A HP All-in-One Remote alkalmazást külön le kell tölteni az okostelefonra vagy a táblagépre. A mobilkészítő vezeték nélküli hozzáférési pontot és internetkapcsolatot igényel. Az alkalmazás által vezérelt szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilkészítő operációs rendszerétől függően. A beolvasás/másolás vezérléséhez a mobilkészítőnek ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy vezeték nélküli közvetlen kapcsolat szükséges a nyomtatóhoz. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileapps>; ⁶ A HP Auto Wireless Connect nem feltétlenül érhető el minden rendszer-konfigurációhoz. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es útválasztókkal kompatibilisek. A kompatibilitással kapcsolatos információk megtekintéséhez látogasson el a [hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect) címre.; ⁷ A program elérhetősége változhat. Az eredeti HP patronok visszavétele és újrahasznosítása jelenleg a világon 48 országban, területen és régióban érhető el Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában a HP Planet Partners programon keresztül. További információért keress fel a [hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) webhelyt.



<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 szerkesztési hibáért és mulasztásokért.



A doboz tartalma	B4L10C: HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-in-One, HP 650 fekete tintapatron, HP 650 háromszínű tintapatron, tápkábel, telefonkábel, USB-kábel, szoftver CD-n, üzembe helyezési útmutató
Kellékek	CHP710 HP All-in-One nyomtatópapír – 500 lap/A4/210 x 297 mm CZ101AE HP 650 fekete eredeti Ink Advantage patron 360 oldal CZ102AE HP 650 háromszínű eredeti Ink Advantage patron ~200 oldal Q6593A 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
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 vagy újabb (csak 32 bites); Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 8, 7: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 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) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Windows XP SP3 vagy újabb (csak 32 bites): bármilyen Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 750 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 6. Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™ processzor; 1 GB szabad merevlemez-terület; CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internet; USB
Mellékelt szoftverek	HP nyomtatószoftver, HP Update, Kellékek vásárlása online, HP Photo Creations
Nyomató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 445 x 331 x 188 mm; Maximum: 446 x 548 x 189 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	491 x 225 x 393 mm
Nyomató tömege	6,22 kg
Csomag súlya	7,567 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 5–40°C, Nedvesség: 15–80% relatív páratartalom
adattárolás	Hőmérséklet: –40–60°C, Nedvesség: 60–90% rel. páratartalom
Hang	Zajkibocsátás: 6,5 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 49,1 dB(A) (vázlat módú nyomtatás)
Áramellátás	Követelmények: Bemenő feszültség: 100–240 V- (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Fogyasztás: Maximum 15 watt, 12,5 watt (aktív), 3,2 watt (készenlétben), 0,7 watt (alvó állapotban), 0,2 watt (készenléti állapotban/kipocsolva) Tápegység típusa: Belső
Tanúsítványok	CSPR 22: 2005-A1; 2005/EN5022: 2006+A1; 2007, EN 50224: 1998+A1; 2001+A2; 2003, EN 61000-3-2; 2006, EN 61000-3-3; 2008, FCC CFR 47, 15. rész/ICES-003, 4. kiadás ENERGY STAR minősítés: Igen
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Garancia	Alaptartozék egyéves HP korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Támogatás és szerviz	UG071E – HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással Officejet nyomtatókhoz UG195E – HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással Officejet nyomtatókhoz. (UG071E: Csak Ausztriában, a balti államokban, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországban, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországon és Szlovákiában. UG195E: Minden EMEA országban.)