



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

A HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-In-One nyomtató azon felhasználóknak készült, akik a hatékony otthoni munkavégzést segítő vezeték nélküli többfunkciós készüléket keresnek, amely kiváló minőségű nyomtatást és többoldalas beolvasást is kínál – az olcsó eredeti HP tinták mellett.



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.²

Egyszerű, mobil nyomtatás okostelefonról, táblagépről vagy noteszgépről.³

- Vezeték nélkül nyomtathat mobilkészülékéről otthon, a munkában vagy útközben.⁴
- A készülékhez odalépve is nyomtathat vezeték nélkül dokumentumokat – még vezeték nélküli hálózat sem szükséges hozzá.⁴
- A többfunkciós 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 többfunkciós készülék megfelel a szigorú energiahatékonysági irányelveknek.
- Eredeti HP tintapatronjait a HP Planet Partners program keretében egyszerűen újrahasznosíthatja.⁷

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 nyomtatóon, a nyomtatott képeken és más tényezőkön múlik. Lásd: További információ: www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Más patronok eltérő eredményeket adnak.

² Helyi nyomtatás esetén a mobilkészüléknek 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 mobilkészülékeken. A lefedettség és az elérhetőséggel 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 szállítmányai, beleértve a termelési egységeket 1996-ban Q1-2013 Q1.

⁴ A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolathoz alkalmazás vagy illesztőprogram használatára lehet szükség. Részletekért lásd: 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 mobilkészülék vezeték nélküli hozzáférési pontot és internetkapcsolatot igényel. Az alkalmazás által vezérelt szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilkészülék operációs rendszerétől függően. A beolvasás/másolás vezérléséhez a mobilkészüléknek 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 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 keresse fel a hp.com/recycle webhelyet.





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

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomtatási technológia	HP termál tintasugaras
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	HP PCL 3 GUI
Nyomtatási sebesség	Fekete (ISO): Legfeljebb 8,8 oldal percenként; Első nyomat elkészülése, fekete (A4, kész): Akár 19 mp alatt; Színes (ISO): Akár 5,2 oldal percenként; Első nyomat elkészülése, színes (A4, kész): Akár 24 mp alatt
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb): Akár 1200 x 600 dpi felbontású nyomatok (számítógépről nyomtatva); Színes (legjobb): Max. 4800 x 1200 optimalizált dpi számítógépről való színes nyomtatás, egyes HP fotópapírok és 1200 dpi bemeneti felbontás esetén
Nyomtatópatronok száma	2 (egy-egy fekete és háromszínű)
Terhelhetőség	Havonta, A4: Max. 3000 oldal
Ajánlott havi lapkapacitás	150–600 (nyomtatás); 20–100 (beolvasás)
Nyomtatási margók	Felső: 3,0 mm; Bal: 3,0 mm; Alsó: 12,7 mm; Jobb: 3,0 mm
Másolás sebessége	Fekete (ISO): Akár 6 másolat percenként; Színes (ISO): Akár 4 másolat percenként
Másolási felbontás	Fekete szöveg és grafika: 300 x 300 dpi; Szín: 600 x 600 dpi
Maximális példányszám	Legfeljebb 50 példány
Átméretezés fénymásolással	25–400%
Beolvasás típusa/Műszaki jellemzők	Síkágyas, ADF, CIS
Beolvasási felbontás	Hardver: Max. 1200 x 1200 dpi; Optikai: Max. 1200 dpi
Bitmélység/Szürkeárnyalat szintjei	24 bites; 256
Beolvasás fájlformátuma	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Lapolvasási bevitel	Elülső panel vagy HP egységes asztali ügyfél, SD-kártya vagy e-mail
Maximális beolvasási méret (automatikus dokumentumadagoló, metrikus)	216 x 356 mm
Maximális beolvasási méret (síkgy)	216 x 297 mm
Faxküldési/fogadási sebesség	33,6 kbit/s
Faxfelbontás	Fekete, legjobb üzemmód: Max. 300 x 300 dpi; Fekete, normál üzemmód: Max. 300 x 300 dpi
Faxolási jellemzők	Faxolás: Igen, színes; Gyorstárcsázások maximális száma: Legfeljebb 99 szám
Szabvány csatlakoztathatóság	1 USB 2.0; Vezeték nélküli 802.11b/g/n
Hálózati jellemzők	Beépített vezeték nélküli 802.11b/g/n
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP
Vezeték nélküli használat	Igen
Mobil nyomtatási képesség	A beépített vezeték nélküli közvetlen és helyi WiFi kapcsolat révén lehetővé teszi a mobil nyomtatást a HP ePrint, az Apple AirPrint™ és más megoldások segítségével. Támogatja az alábbi operációs rendszereket használó okostelefonok és táblagépek többségéről történő nyomtatást: Android, iOS, Blackberry, Symbian, Windows 8, Windows RT.
Szabvány memória	64 MB DDR1
Legnagyobb memória	64 MB DDR1
Processorsebesség	360 MHz
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (sima, tintasugaras, fotó), borítékok, írásvetítő fóliák, címkék, kártyák, HP prémium hordozóanyagok, rávasalható matricák, szegélymentes papírok
Támogatott hordozóméret	1. tálca: A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); DL (110 x 220 mm); C6 (114 x 162 mm)
Egyedi hordozóméret	76 x 127 – 216 x 356 mm
Hordozó támogatott súlya	1. tálca: 75–250 g/m ²
Nyomtatáskezelés	100 lapos adagoló-tálca, 35 lapos automatikus lapadagoló (ADF); 30 lapos kimeneti tálca; Kétoldalas lehetőségek: Automatikus (alapkiépítésben); Borítékadagoló: Igen; Szabványos papírtalcák: 1; Bemeneti kapacitások: Maximális bemeneti kapacitás: Akár 80 lap legal, Akár 40 kártya, Legfeljebb 15 boríték

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 többfunkciós nyomtatópapír - 500 lap/A4/210 x 297 mm CZ101AE HP 650 eredeti fekete Ink Advantage tintapatron Festékkazetta átlagos élettartama 360 oldal CZ102AE HP 650 eredeti háromszínű Ink Advantage tintapatron Festékkazetta átlagos élettartama 200 oldal Q6593A HP professzionális matt tintasugaras papír – 200 lap / A4 / 210 x 297 mm A nyomtatható oldalak számát lásd a www.hp.com/go/learnaboutsupplies webhelyen vagy a termék csomagolásán
Szoftver mellékelve	HP nyomtatószoftver, HP Update, Kellékek vásárlása online, HP Photo Creations
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	PC: 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
Hang	Leadott hangerő értékei: 6,5 B(A)
Áramellátás	Tápegység típusa: Belső Tápellátási igény: Bemenő feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energiafogyasztás: Maximum 15 watt, 12,5 watt (aktív), 3,2 watt (készenlétben), 0,7 watt (alvó állapotban), 0,2 watt (készenléti állapotban/kikapcsolva)
Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 5–40°C Javasolt működési hőmérséklet: 15–32°C Tárolási hőmérséklet tartomány: -40–60°C Javasolt működési páratartalom tartomány: 15–80% relatív páratartalom Nyugalmi páratartalom-tartomány: 60–90% rel. páratartalom Működési páratartalom tartomány: 5–80% relatív páratartalom
Terméktanúsítványok	CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN55022: 2006+A1: 2007, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, FCC CFR 47, 15. rész/ICES-003, 4. kiadás; Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1: 2005+A1:2009/EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011; IEC 62479:2010/EN 62479:2010; IEC 62311: 2007/EN 62311: 2008; Ausztrália/Új-Zéland AS/NZS 60950.1: 2011; Kanada/Amerika CAN/CSA-C22.2 60950-1-07 sz., ANSI/UL 60950-1 sz. szabvány, 2. kiadás; Korea KCC; Oroszország EAC; ENERGY STAR: Igen
A termék mérete	Széles x mély x magas: 445 x 331 x 188 mm
A termék tömege	6,22 kg
Garancia	Alaptartozék egyéves HP korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	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, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországban és Szlovákiában. UG195E: Minden EMEA országban).

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megővésében és a fejlődésben – a kedvező árú, személyes, és a HP Care Pack szolgáltatások révén az egyéni igényekhez igazított támogatással.

További tudnivalóért keresse fel webhelyünket: <http://www.hp.com>

HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-in-One nyomtató B4L10C

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért. A HP a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye. Minden más itt említett terméknevét az adott vállalat védjegye lehet.

Készült az EU-ban Február 2014 4AA5-0569HUE