

# HP Deskjet Ink Advantage 4515 e-All-in-One nyomtató



**A kedvező árú kellékanyagokkal segítheti a kreatív munkát.**

Ezzel az e-all-in-one eszközzel szegély nélküli, laboratóriumi minőségű fényképeket és lézerminőségű dokumentumokat készíthet alacsonyabb költségek mellett a kedvező árú eredeti HP tintapatronok használatával.<sup>1</sup> Vezeték nélkül nyomtathat bárholonnan, ahol megszállja az ihlet okostelefonja, táblagépe vagy internetkapcsolattal rendelkező számítógépe segítségével.<sup>2</sup>



## Önkifejezés alacsonyabb költségek mellett.<sup>1</sup>

- Alacsony költségek, magas elvárások – minőségi nyomtatás költséghatékonyan, eredeti HP tintapatronok használatával.<sup>1</sup>
- Könnyedén készíthet szegély nélküli, laboratóriumi minőségű fényképeket és lézerminőségű dokumentumokat.
- Megbízható teljesítmény – többet nyomtathat alacsonyabb költségek mellett, és elkerülheti a kockázatos újratöltést a világ első számú nyomtatómárkájával.<sup>3</sup>

## Bárholonnan nyomtathat, ahol épp megszállja az ihlet.<sup>2</sup>

- Vezeték nélkül nyomtathat – bármerre jár, okostelefonjáról, táblagépéről és internetkapcsolattal rendelkező számítógépéről.<sup>2</sup>
- Mindig kéznél lehet a nyomtatója – közvetlenül a mobilkészülékére olvashat be tartalmakat a HP Printer Control alkalmazás segítségével.<sup>4</sup>
- Azonnal nekiláthat a nyomtatásnak. A készüléket gyorsan telepítheti, és automatikusan csatlakozhat a vezeték nélküli hálózatra.<sup>5</sup>

## Kreativitás egy karnyújtásnyira.

- Gyorsan tekintheti meg a fényképeket, majd könnyedén szerkesztheti és nyomtathatja azokat a 6,74 cm-es (2,65 hüvelykes) színes érintőképernyő és a memóriakártya-nyílás használatával.
- A HP nyomtatnivalókkal hírekhez, szórakozáshoz és megtakarításokhoz juthat a nyomtatóján keresztül.<sup>6</sup>
- Szabadjára engedheti a képzeletét, és kreatív fényképes projektekkel teheti színesebbé a napját.

## Takarékoskodjon erőforrásaival anélkül, hogy lelassítana.

- Dupla megtakarítás – az automatikus kétoldalas nyomtatással időt és papírt takaríthat meg.
- Takarékoságra tervezve – az ENERGY STAR® minősítésű e-all-in-one eszközzel energiát takaríthat meg.
- Jelentős hatás könnyedén – a HP Planet Partners program keretében számíthat a patronok ingyenes újrahasonosítására.<sup>7</sup>

**Nyomatási sebesség:** Akár 8,8 fekete-fehér oldal/perces ISO sebesség; Akár 5,2 színes oldal/perces ISO-sebesség  
**Papírkezelés:** Akár 100 lapos adagoló; 30 lapos kimeneti tálca  
**Csatlakoztathatóság:** 1 nagy sebességű USB 2.0-port; Wi-Fi 802.11b/g/n



Wireless



Wireless direct



2-sided printing



Color touchscreen



Memory card slot

## Műszaki adatok

<b>Nyomatási technológia</b>	HP termál tintasugaras
<b>Szolgáltatások</b>	Nyomatás, másolás, beolvasás, fénykép, internet
<b>Nyomatási sebesség</b>	Legfeljebb 8,8 oldal percként fekete-fehér ISO; Akár 5,2 oldal percként színes ISO
<b>Alapvető csatlakozók</b>	1 nagy sebességű USB 2.0-port; Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Vezeték nélküli használat</b>	Igen
<b>Mobil nyomtatási képesség</b>	Vezeték nélküli közvetlen és helyi Wi-Fi csatlakozás lehetőség mobilyomtatáshoz 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.
<b>Médiakezelés</b>	Bemeneti kapacitás: Akár 100 lap; Akár 40 kártya Kártyák; Akár 30 lap fényképpapír Kimeneti kapacitás: Akár 30 lap, Akár 5 boríték Maximum: Akár 30 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben)
<b>Havi terhelhetőség</b>	Akár 1000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 300 – 400
<b>Nyomatónyelvek</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Nyomatási képességek</b>	Keret nélküli nyomtatás: Igen (max. 216 x 297 mm)
<b>Nyomatási terület</b>	Nyomatási margók: Felső: 3 mm; Alsó: 3 mm; Bal: 3 mm; Jobb: 3 mm; Maximális nyomtatási terület: 209,9 x 349,6 mm
<b>Nyomatási felbontás</b>	Akár 1200 x 600 dpi felbontású nyomatok (számítógépről nyomtatva) Fekete; Max. 4800 x 1200 optimalizált dpi számítógépről való színes nyomtatás, egyes HP fotópapírok és 1200 dpi bemeneti felbontás esetén színes
<b>memória</b>	128 MB DDR3
<b>Másoló beállításai</b>	Kétoldalas; Maximális példányszám: Legfeljebb 20 másolat: Másolási felbontás: 600 x 600 dpi; Másolat átméretezése: 25–400%
<b>Másolási sebesség</b>	Akár 6 másolat percként fekete ISO (A4), Akár 4 másolat percként színes ISO (A4)
<b>A lapolvasó műszaki adatai</b>	Lapolvasó típusa: Síkgyás; Lapolvasási technológia: CIS; Beolvasás bemeneti módjai: Elülső panel vagy asztali HP Solution Center számítógépre, SD-kártyára vagy e-mailbe történő beolvasáshoz; Twain verziószáma: 1.9-es verzió; Maximális beolvasási méret (síkgás, automatikus lapadagoló): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Max. 1200 dpi
<b>Bitmélység/Szürkeárnyalatszintek</b>	24 bites/ 256
<b>Olvasható terület</b>	Maximális papírméret: 216 x 297 mm
<b>Digitális küldés</b>	Alapkiépítésben: A Printer Control alkalmazással: beolvasás e-mailbe; Szoftverből: beolvasás fájlba, beolvasás e-mailbe
<b>Beolvasás fájlformátuma</b>	PDF, BMP, PNG, TIF, JPG
<b>Fax</b>	Nem
<b>Papír tömege</b>	64–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Médiatípusok</b>	Papír (sima, tintasugaras, fotó), borítékok, írásvetítő fóliák, címkék, kártyák, HP prémium hordozóanyagok, rávasalható matricák, szegélymentes papírok
<b>Médiaméretek</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Egyedi: 76 x 127 – 216 x 356 mm

<b>A doboz tartalma</b>	<b>A9J41C</b> HP DeskJet Ink Advantage 4515 e-All-in-One; HP 650 fekete tintapatron (~360 oldal); HP 650 háromszínű tintapatron (~200 oldal); Szoftver CD; Üzembe helyezési útmutató; Tápkábel; (Hozzávetőleges kapacitás. A tényleges kapacitás a nyomtatótól és a felhasználás jellegétől függ. További információ: <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> .)
<b>Kellékek</b>	<b>CHP210</b> HP nyomtatópapír – 500 lap/A4/210 x 297 mm <b>CZ101AE</b> HP 650 fekete eredeti Ink Advantage patron 360 oldal <b>CZ102AE</b> HP 650 háromszínű eredeti Ink Advantage patron 200 oldal <b>Q5456A</b> HP speciális fényes fotópapír, 25 lap/A4/210 x 297 mm <b>Q8008A</b> HP speciális fényes fotópapír – 60 lap/10 x 15 cm, szegély nélküli Hozzávetőleges kapacitás. A tényleges kapacitás a nyomtatótól és a felhasználás jellegétől függ. További információ: <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">hp.com/go/pageyield</a> .
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Windows: Windows 8, Windows 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 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
<b>Képernyő</b>	6,74 cm-es színes grafikus kijelző (CGD), érintőképernyő
<b>Mellékelt szoftverek</b>	HP Photo Creations
<b>Nyomatató méretei (Szé x Mé x Ma)</b>	445 x 334 x 120 mm
<b>Csomag mérete (sz x h x m)</b>	492 x 162,7 x 400,2 mm
<b>Nyomatató tömege</b>	5,56 kg
<b>Csomag súlya</b>	6,50 kg
<b>Működési környezet</b>	Hőmérséklet: 5–40°C, Nedvesség: 20–80% relatív páratartalom
<b>Adattárolás</b>	Hőmérséklet: -40–60°C, Nedvesség: 10%–90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
<b>Hang</b>	Zajkibocsátás: 6,4 B(A) (6 oldal/perc sebességű nyomtatás); Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A) (6 oldal/perc sebességű nyomtatás)
<b>Áramellátás</b>	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Fogyasztás: 13,95 watt (nyomtatás közben), 3,60 watt (készenlétben), 0,93 watt (alvó állapotban), 0,20 watt (kikapcsolva)
<b>Tanúsítványok</b>	CISPR 22: Ed.6 2008/EN 55022: 2010 B osztály; EN 55024: 2010; EN 301 489-1 v1.8.1: 2008; EN 301 489-17 v2.1.1: 2009; EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2:2009; IEC 61000-3-3: 2008; EN 61000-3-3: 2008 ENERGY STAR minősítés: Igen
<b>Származási ország</b>	Készült Kínában
<b>Garancia</b>	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
<b>Támogatás és szerviz</b>	<b>UG062E</b> HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz <b>UG187E</b> HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz (UG062E: csak Ausztriában, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországon és Szlovákiában, UG187E: minden EMEA-országban)

<sup>1</sup>Alacsonyabb költségek az eredeti HP 61, 301, 122 és 802 tintapatronok átlagos kiskereskedelmi árához képest.

<sup>2</sup>A használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP nyomtatóhoz. A használható nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a [hpconnected.com](http://hpconnected.com) webhelyre. A mobilkészülökhöz rendelniük kell internetkapcsolattal és e-mail szolgáltatással. Vezeték nélküli hozzáférési pontra lehet szükség. Külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés lehet szükséges, vagy használati díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet. 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.

<sup>3</sup>Az IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2012 Q4 adatbázis alapján. Egyfunkciós tintasugaras nyomtatók és többfunkciós nyomtatók szállítmányai, beleértve a termelési egységeket.

<sup>4</sup>A mobilkészülökhöz vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. Az érintett szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilkészülök operációs rendszerétől függően. A beolvasás/másolás vezérléséhez a mobilkészülök és a nyomtatóknak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy vezeték nélküli közvetlen kapcsolat szükséges a nyomtatóhoz. További részletek: [www.hp.com/go/mobileapps](http://www.hp.com/go/mobileapps).

<sup>5</sup>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 információkért látogasson el a [hp.com/go/autowirelessconnect](http://hp.com/go/autowirelessconnect) webhelyre.

<sup>6</sup>Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelnek. Az elérhetőség országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő, és a firmware frissítését igényelheti. A HP nyomtatónál: nem minden nyomtatómodell érhető el, és az automatikus továbbítás nem állítható be minden alkalmazás esetén. Részletek: [hpconnected.com](http://hpconnected.com).

<sup>7</sup>A program elérhetősége változó. Az eredeti HP patronok visszavétele és újrahasznosítása a HP Planet Partners program keretében Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában, jelenleg több mint 50 országban, területen és régióban érhető el. További információért keresse fel a [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) webhelyet.



<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 mellékelt, 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 hibáért és mulasztásokért.

