



HP DeskJet 4120e All-in-One nyomtató

Párhuzamos műveletek egyszerűen



Az összes funkció, maximális ár/érték arány. Kinyomtathatja, beolvashatja és másolhatja dokumentumait, valamint 35 lapos automatikus adagolóval könnyítheti meg a munkáját. Egyszerű beállítás¹ és a problémamentes vezeték nélküli kapcsolat.² Kizárólag eredeti HP tinták használatával a HP+ szolgáltatást választva 6 hónapos Instant Ink-előfizetést³ és további egy év HP-jótállást vehet igénybe.⁴

Ez a nyomtató támogatja a HP+ szolgáltatásait. A termék üzembe helyezésekor döntsön a HP+ használata mellett, hogy igénybe vehesse az előnyeit. A HP+ igénybevételéhez HP-fiók és állandó internetkapcsolat szükséges, és csakis eredeti HP patronokat használhat a nyomtató teljes élettartama során. További információ: <http://www.hp.com/plus-faq>

Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított, HP által gyártott elektronikus áramkörrel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a módosított vagy nem a HP által gyártott áramkörrel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított, HP által gyártott elektronikus áramkör lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

Főbb jellemzők

- A HP+ 6 hónapos Instant Ink-előfizetést tartalmaz³
- Nyomtatás. Másolás. Beolvasás. Mobilfaxok küldése.
- Több mint 20%-ban újrahasznosított műanyagot tartalmaz
- 35 lapos automatikus lapadagoló
- 60 lapos adagolótálca
- Megbízható kapcsolat az önvisszaállításra képes, kétsávos Wi-Fi és a Bluetooth® 4.2 révén
- Támogatja a vezeték nélküli használatot és a HP Smart alkalmazást²



Extrák a hatékonyabb munkavégzéshez

- Gyors és beavatkozást nem igénylő munkavégzés – a 35 lapos automatikus adagolóval minden beolvasási és másolási feladatot gyorsan elvégezhet.
- Egyszerűen nyomtathat, olvashat be és másolhat hétköznapi dokumentumokat okostelefonjáról a HP Smart alkalmazást használva.¹
- Az önvisszaállításra képes, kétsávos Wi-Fi® nagyobb hatótávolságot és gyorsabb, megbízhatóbb kapcsolatot nyújt.²
- Akár Bluetooth®-kapcsolatot is létesíthet, és gyorsan nekiláthat a nyomtatásnak az okostelefonjáról vagy táblagéperől – a beállítás pofonegyszerű.³

Egyszerű beállítás, egyszerű nyomtatás.

- A HP Smart alkalmazásnak köszönhetően gyorsan belevághat az egyszerű beállításba, amely lépésről lépésre haladva végigvezeti a folyamatot.¹
- Könnyen elvégezheti a felmerülő feladatokat, és a készüléket nyomtatáshoz, beolvasáshoz és másoláshoz is használhatja.
- Gyors és egyszerű nyomtatás közvetlenül a kezelőpanelről.
- Ez a nyomtató újrahasznosított nyomtatókból és egyéb újrahasznosított elektronikai alkatrészekből készül – a műanyagok tömegaránya alapján több mint 20%-ban.

Az Instant Inkkal soha nem fog kifogyni a tintából⁶

- Soha ne fogyjon ki a tintából.⁶ A kényelmes tintapatroncsere és az intelligens kézbesítés a szolgáltatás részét képezik.
- Érjen el akár 70%-os költségmegtakarítást az Instant Ink szolgáltatással.⁷ Csatlakozzon, és akár 0,99 eurós havi díjért beszerezheti a tintát, és kihasználhatja a kiszállítás és újrahasznosítás előnyeit.
- Nyugodtan hátradőlhet, mivel a rugalmas csomag bármikor díjmentesen módosítható vagy lemondható.⁸
- A termék részét képező, előre fizetett újrahasznosítási szolgáltatással segíthet, hogy a műanyagok a nyomtatókban legyenek újrahasznosítva.⁹

HP+: Az okos nyomtatás megérkezett

- A felhőhöz csatlakoztatott HP+ nyomtató intelligensebb: naprakészen és nyomtatásra készen tartja magát.¹⁰
- Magában foglalja az Instant Ink-előfizetés első 6 havi díját⁹; 6 hónap elteltével automatikusan havi díjat számítunk fel, kivéve, ha lemondja a szolgáltatást.
- Nyomtatási és beolvasási feladatait a tenyeréből irányíthatja. A HP+ szolgáltatással speciális termelékenységi funkciókat vehet igénybe két éven át.¹
- A HP+ szolgáltatás használata közben nyomtatott minden oldal hozzájárul a HP azon tevékenységéhez, hogy egyenlő arányban védje és újrafásítsa az erdőket¹¹

Műszaki adatok

Funkciók	Nyomtatás, másolás, beolvasás, mobil fax küldése
Nyomatási technológia	HP Thermal Inkjet
Nyomatási sebesség	Fekete-fehér (A4, ISO): Akár 8,5 oldal percenként; Színes (A4, ISO): Akár 5,5 oldal percenként; Fekete-fehér vázlat (A4): Akár 20 oldal percenként; Színes vázlat (A4): Akár 16 oldal percenként
Első nyomat elkészülése	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 15 mp alatt; Színes (A4, készenlét): Akár 19 mp alatt
Nyomatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 1200 x 1200 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
Havi terhelhetőség	Akár 1000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 100–300
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP alkalmazások/UPD); URF (AirPrint)
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 3 mm, Alsó: 12,7 mm, Bal: 3 mm, Jobb: 3 mm; Maximális nyomtatási terület: 215 x 355 mm
Szegély nélküli nyomtatás	Nem
Kellékanyagok száma	2 (1 fekete és 1 háromszínű)
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Nem
Memóriakártya-kompatibilitás	Nem
Kétdolaj nyomtatás	Manuális (illesztőprogram-támogatással)
Másolási sebesség	Fekete-fehér (A4, ISO): Akár 6 másolat percenként; Színes (A4, ISO): Akár 3 másolat/perc
A másoló műszaki adatai	Másoló beállításai: Automatikus nagyítás; Maximális példányszám: Legfeljebb 9 másolat; Másolási felbontás: Akár 300 x 300 dpi; Kicsinyítés/nagyítás: HP Smart alkalmazások keresztül
Beolvasási sebesség	Normál (A4): Akár 2,5 kép/perc (200 ppi, fekete-fehér); akár 2,5 kép/perc (200 ppi, színes); Kétdolaj (A4): Nem
Beolvasási fájlformátum	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás beviteli módjai: Előlapolvasás; TWAIN-verzió: 2.1-es verzió; Maximális beolvasási méret (síkágyas): 216 x 297 mm; Maximális beolvasási méret (ADF, metrikus): 215,9 x 355,6 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 dpi
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm; Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
Digitális küldés	Normál: Nem
Fax	Igen, mobil fax (csak küldés),
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Fájlok hozzáadása a telefon fájljaiból/fényképeiből; Beolvasás kamerával vagy a nyomtató lapolvasójával; Fedőlapok egyszerű hozzáadása és a fedőlapon mentése; Hozzáférés a faxolási előzményekhez az összes elküldött fax és vázlat megtekintése céljából; Fax szerkesztése és ismételt küldése az előzményekből; Fax-visszaigazolóval egyszerű nyomtatása
Csatlakoztatási lehetőségek	Normál: 1 vezeték nélküli 802.11a/b/g/n Bluetooth® 4.2 technológiával; 1 nagy sebességű USB 2.0 port
Vezeték nélküli	Igen, beépített Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart alkalmazás; Mopria-tanúsítvánnyal
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített Wi-Fi 802.11a/b/g/n Bluetooth® 4.2 technológiával
Merervelem	Nem
Memória	Normál: 64 MB DDR1; 20 MB flashmemória
Papírtálcák száma	Normál: 1
Nyomathordozó-típusok	Sima papír, fotópapír, broszrapapír, borítékok és egyéb speciális tintasugaras fotópapírok
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 89 x 127 – 215 x 279 mm Támogatott (metrikus): A4; B5; A6; DL boríték
Nyomathordozó súlya, támogatott	A4: 60–90 g/m ² ; HP borítékok: 75–90 g/m ² ; HP kártyák: max. 200 g/m ² ; HP 10 x 15 cm méretű fotópapír: max. 300 g/m ²
Bemeneti kapacitás	Normál: Akár 60 lap ADF: Alapfelszereltség, 35 lap Boríték: Akár 5 boríték Címkek: Akár 10 lap Kártyák: Akár 20 kártya

Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 25 lap Boríték: Akár 5 boríték Címkek: Akár 10 lap Kártyák: Akár 20 kártya
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Chrome OS
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, Windows 7: 32/64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	HP nyomtatószoftver, online érhető el
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimium: 428 x 332 x 200 mm; Maximális: 428 x 579 x 261 mm (kimenethosszabbító teljesen kinyitva)
Csomag méretei (sz x h x m)	475 x 242 x 405 mm
Nyomtató tömege	4,82 kg
Csomag tömege	6,19 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 5–40 °C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –40–60 °C Páratartalom: 5%–90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Hang	Zajkibocsátás: 6,2 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 56 dB(A)
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V-os váltóáram (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Fogyasztás: 2,5 watt (készenléti állapotban); 1,1 watt (alvó állapotban); 0,15 watt (kikapcsolva); 0,15 watt (automatikus kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás: 0,18 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső
Tanúsítványok	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 B osztály, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013, CFR 47 Part 15 B osztály, ICES-003, 6. kiadás B osztály, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Nincs
Származási ország	Készült Kínában
Vezérlőpult	LCD ICON kijelző, 7 gomb (be-/kikapcsolás, mégse, folytatás, információ, Wi-Fi, színes másolás és fekete másolás), 5 LED-es jelzőfény (tápellátás, tintaszint, Wi-Fi, folytatás és információ)
A doboz tartalma	26Q90B: HP DeskJet 4120e All-in-One nyomtató; HP 305 induló fekete patron; HP 305 induló háromszínű patron; Megfelelőségi szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Tápkábel. Tintamennyiséggel és oldalkapacitással kapcsolatos információk: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Kellékanyagok, cserealkatrész vagy Kellékanyagok, cserealkatrész	3YM60AE HP 305 eredeti háromszínű tintapatron 3YM61AE HP 305 eredeti fekete tintapatron 3YM62AE HP 305XL nagy kapacitású eredeti fekete tintapatron 3YM63AE HP 305XL nagy kapacitású eredeti háromszínű tintapatron
Támogatás és szerviz	UG187E HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz UG062E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz UG235E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz (UG187E – elérhető minden EMEA-országban, kivéve: Közép-Kelet, az Adriai-tenger régiója, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Szlovénia, Törökország, UG062E – a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia UG235E – a következő országokban érhető el: az Adriai-tenger régiója, Afrika, CIS, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közép-Kelet, Románia, Dél-Afrika, Törökország)
Jótállás	Akár 2 éves HP-jótállás. Napi 24 órás webes támogatás a hét minden napján; Munkaidőben telefonos támogatás a jótállási időszak alatt. ¹¹

Lábjegyzet

¹ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetőek el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy előfizetés is szükséges; előfordulhat, hogy az előfizetés nem érhető el az összes országban. A részletekért lásd: <http://www.hp.com>. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. A teljes funkcionáltsághoz HP-fiók szükséges. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás árúházaiban érhető el. A faxolási lehetőségek csak fax küldésére használhatók. 2 év után a HP Smart Advantage speciális funkcióinak további használata havi díj ellenében lehetséges. A HP Smart Advance nem minden országban érhető el. További információ: <http://www.hp.com>.

² A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye. Támogatja az 5,0 GHz-et és a 2,4 GHz-et is akár 12, nem átfedő csatornával használva, míg a 2,4 GHz csak 3 nem átfedő csatornával használható. Támogatja az 5,0 GHz-es sávot (akár 150 mb/s) a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 mb/s) ellenében. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges.

³ A mobilkészülék támogatnia kell a Bluetooth v4.2+ funkciót, amelyet engedélyezni kell. Mobilalkalmazás, például a HP ePrint vagy a HP Smart telepítése és megnyitása szükséges a nyomtatáshoz. A mobilkészüléknek a nyomtató 1,52 m-es környezetében kell lennie. További részletek: <http://www.hp.com/go/bleprinting>. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP licenccmegállapodás keretében használ.

⁴ A csomaghasználat, a jogsúlt HP nyomtatóval fennálló internetkapcsolat, érvényes hitel-/bankkártya, e-mail cím és az Ön lakóhelye szerinti földrajzi területen elérhető házhozzáállítási szolgáltatás alapján.

⁵ Based on monthly subscription cost of HP Instant Ink 700 page plans without purchase of additional sets of pages compared to cost per page to print ISO/IEC 24711 pages on most in-class, traditional A4 colour inkjet cartridge printers & MFPs using original standard capacity cartridges priced for: majority of EMEA countries <200 Euro; UK <200 GBP. Sale prices not considered for this study. HP Ink Advantage printers excluded due to non-standard hardware & supplies model. Buyers Lab July 2020 study commissioned by HP, based on publicly available information as of June 1, 2020. Printers selected by market share in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1. For details: <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.

⁶ Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja online. Ha lemondja HP Instant Ink-csomagját, visszaállhat eredeti HP normál vagy XL patronok használatára. A nagyobb csomagra váltás azonnal életbe lép. Ennek díja visszamenőlegesen vagy a következő számlázási ciklusban lesz kiszámolva a felhasználó döntésétől függően. A kisebb csomagra váltás és a lemondás az aktuális számlázási ciklus utolsó napját követően lép érvénybe. A szolgáltatás részleteiért lásd az instantink.hpconnect.com/terms oldalt.

⁷ A program elérhetősége változott. Az eredeti HP festékkazetták visszaküldése és újrahasonosítása jelenleg Ázsia, Afrika, Európa, illetve Észak- és Dél-Amerika több mint 60 országában, térségében és régiójában érhető el a HP Planet Partners program keretében. A program elérhetősége változott. További részletek: <http://www.hp.com/recycle>.

⁸ A HP+ rendszer technológiájának használatával, a HP+ nélküli HP végfelhasználói nyomtatókkal összehasonlítva, a HP+ nyomtatók mindig használatra készen állnak. Fejlettebb csatlakozást kínálnak a Smart Driver és a Print/Scan Doctor technológiával, magasabb szintű védelmet a Smart Security technológiával, nagyobb termelékenységét a 2 évig ingyenesen elérhető HP Smart Advantage funkciókkal, és fenntarthatóbb működést a Forest First és az erdőrtől társított nyomtatóssal.

⁹ Instant Ink-regisztráció szükséges. Az Instant Ink nem minden országban érhető el. A kiválasztott előfizetés havi oldalszám-korlátozásától függően. A nyomtatót HP által ajánlott, a nyomtatóhoz mellékelt útmutatóban leírt üzembehelyezési folyamatának végrehajtását követően 7 napon belül el kell végezni az Instant Ink-regisztrációt. Ha a szolgáltatást nem mondja le a promóciós időszakban online a www.hp.com webhelyen, akkor bank-/hitelkártyát a választott előfizetésnek megfelelő havi szolgáltatási díjjal, valamint a vonatkozó adókkal és esetleges túlhazsárlati díjakkal terheli meg. Az ügyfélnek a promóciós időszakban minden hónap végén felszámítjuk az esetleges túlhazsárlati díjakat és vonatkozó adókat. A mellékelt tintapatron vagy toner használata az ajánlati időszakban benne van az árban. Nyomtatónként egy ajánlat válhat be. Az ingyenes Instant Ink-hónapokról szóló ajánlat 2022. 04. 30. után módosulhat. Az ajánlat nem váltható be készpénzre. Az üzembehelyezési ajánlat összehasonlítható más ajánlatokkal; további részletekért lásd a másik ajánlat feltételeit és kikötéseit. Az igénybevételehez érvényes bank-/hitelkártya, e-mail cím és a nyomtatóval létesített internetkapcsolat szükséges. Az ajánlatl kapcsolatos további információk az online regisztrációs folyamat során válnak elérhetővé. A szolgáltatás további részleteiért lásd a <http://www.hp.com> webhelyen.

¹⁰ A HP a világ erdőinek fenntartása, helyreállítása és védelme érdekében számos országban működik együtt partnerként többek között a WWF-fel és az Arbor Day Foundationnal. A HP+ használata esetén minden nyomtatás kezelése – a papír márkájától függetlenül – a HP Forest Positive Framework programon keresztül történik az erdőrtől kockázatainak ellensúlyozása érdekében. A HP márkájú papír kizárólag bizonyítottan felelős erdőgazdálkodásból származó vagy újrahasonosított anyagokból készül. Más papírmárkák esetében a HP a kulcsfontosságú régiókban erdők helyreállításával, védelmével vagy kezelésével foglalkozó projektekbe fektet be, hogy ellensúlyozza a HP+ ügyfelei által használt, esetleg nem felelősségteljesen gyártott papírok környezetre gyakorolt hatását. További információk: <http://www.hp.com/forestfirst>.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállási érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibáért és hiányosságokért.

hu-hu Április 2023

