



HP DeskJet 4222e All-in-One nyomtató

Piacvezető az egyszerű és problémamentes nyomtatás területén.¹



Egyszerűen nyomtathat, beolvashat és másolhat ezzel az automatikus lapadagolóval felszerelt kompakt, vezeték nélküli nyomtatóval és a páratlanul könnyen használható nyomtatási alkalmazással. Nyomtasson zökkenőmentesen címkéktől receptekig bármit a világ 1. számú nyomtatógyártójával.^{2,3}

Ez a nyomtató támogatja a HP+ szolgáltatásait. A termék üzembe helyezésékor 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>

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

- Egyszerű beállítás
- 8,5 fekete oldal percenként/5,5 színes oldal percenként
- 60 lapos adagolótálca
- Automatikus lapadagoló
- Kiváló minőségű, eredeti HP tinták
- Nyomtatás bárholonnan a HP alkalmazással
- Kompatibilis az Instant Ink szolgáltatással
- 3 havi ingyenes tinta a HP+ szolgáltatással
- 1 évvel meghosszabbított jótállás a HP+ szolgáltatással

Egyszerűen beolvashat és másolhat több lapot is

- A 35 oldalas automatikus lapadagolóval könnyedén végezheti el több lap beolvasását és másolását.
- A többlapos beolvasással és másolással több feladatot végezhet el gyorsabban.
- A páratlanul könnyen használható nyomtatási alkalmazás segítségével közvetlenül az okostelefonjáról is nyomtathat, beolvashat, másolhat vagy faxolhat²

Mindig elérhető lehet a legmegbízhatóbb Wi-Fi® technológiáinkkal⁴

- A legmegbízhatóbb Wi-Fi® technológiánk automatikusan újracsatlakozik, ha a kapcsolat megszakad, így Ön mindig készen állhat a nyomtatásra.⁴
- A legjobb és legmegbízhatóbb Wi-Fi® technológiáinkkal mindig elérhető lehet, így gyorsan nyomtathat közvetlenül az okostelefonjáról is.^{4,2}
- A beépített, vezeték nélküli képességekkel könnyedén elérheti, kinyomtathatja és megoszthatja a hálózaton lévő összes eszköz tartalmát.⁴

Akár 70%-kal csökkentheti tintaköltségeit, és sosem fog ki a tintából^{5,6}

- Az Instant Ink-előfizetéssel közvetlenül házhoz szállítjuk a tintát, még mielőtt kifogyna.⁶
- Akár 70%-ot is megtakaríthat az Instant Ink szolgáltatással. Csatlakozzon, és akár 679 Ft havi díjért élhet az automatikus tintaszállítás előnyeivel.^{5,6}
- Nyugodtan hátradőlhet, mivel a rugalmas csomag bármikor díjmentesen módosítható vagy lemondható.⁸

Támogatjuk az innovációt a 60%-ban újrahasznosított műanyagokból készült nyomtatóinkkal⁹

- Válasszon a legalább 60%-ban újrahasznosított műanyagot tartalmazó nyomtatóink közül.⁹
- Minden nyomtatott oldallal hozzájárul a HP azon tevékenységéhez, hogy egyenlő arányban védje, újrafásítsa és felügyelje az erdőket.¹⁰
- Eredeti HP tintapatronjait a HP Planet Partners program keretében ingyenesen újrahasznosíthatja.¹¹

Műszaki adatok

Funkciók	Nyomatás, másolás, szkennelés
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: 209,9 x 349,6 mm
Szegély nélküli nyomtatás	Nem
Kellékanyagok száma	2 (1 fekete és 1 háromszínű)
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Nem
Kétoldalas 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	; Maximális példányszám: Legfeljebb 9 másolat; Másolási felbontás: Akár 300 x 300 dpi; Kicsinyítés/nagyítás: A HP-alkalmazáson keresztül
Beolvasási sebesség	Normál (A4): Akár 2,5 kép/perc (200 ppi, fekete-fehér); akár 2,5 kép/perc (200 ppi, színes); Kétoldalas (A4): Nem
Beolvasási fájlformátum	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkúgyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás beviteli módjai: HP app, Webscan; TWAIN-verzió: 2.4-es verzió; Maximális beolvasási méret (síkgúyas): 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 (síkgúyas): 216 x 297 mm; Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
Digitális küldés	Normál: Nem
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Fájlok hozzáadása a telefon fájljaiból/fényképeiből, beolvasás kamerával vagy a nyomtató lapolvasójával, fedőlapok egyszerű hozzáadása és a fedőlapsablon mentése, hozzáférés a faxolási előzményekhez az összes elküldött fax és vázlat megtekintése céljából, fax szerkesztése és ismételt küldése az előzményekből, fax-visszaigazolások egyszerű nyomtatása
Processzor sebessége	1,0 GHz
Csatlakoztatási lehetőségek	Normál: 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz)
Vezeték nélküli	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n, 2,4 GHz, csak egysávos
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Chrome OS; Mopria-tanúsítvány; HP-alkalmazás
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n, 2,4 GHz, csak egysávos, Bluetooth® 4.2 technológiával
Merevlemez	Nem
Memória	Normál: 64 MB DDR1
Papírtálcák száma	Normál: 1
Nyomathordozó-típusok	Sima papír, fotópapír, brosúrapapír, borítékok és egyéb speciális tintasugaras fotópapírok
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 76 x 127–215 x 355 mm Támogatott (metrikus): A4; B5; A6; DL boríték
Nyomathordozó súlya, támogatott	A4: 60–90 g/m², HP borítékok: 75–90 g/m², HP kártyák: max. 200 g/m², HP 10 x 15 cm méretű fotópapír: max. 300 g/m²

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; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, Windows 11: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Internet Explorer. Mac: macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	HP nyomtatószoftver, online érhető el
Nyomató méretei (sz x h x m)	Minimum: 428 x 332 x 200 mm; Maximális: 428 x 579 x 261 mm (kimenet hosszabbító teljesen kinyújtva)
Csomag méretei (sz x h x m)	475 x 242 x 405 mm
Nyomató 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: 55 dB(A)
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–240 V-os váltóáram (+/– 10%), 50/60 Hz (+/– 3 Hz), 350 mA. Bemeneti feszültség Indiában: 200–240 V-os váltóáram (+/– 10%), 50/60 Hz (+/– 3 Hz), 350 mA. ; Fogyasztás: 2,8 W (készületben), 1,53 W (alvó állapotban), 0,3 W (automatikus kikapcsolás), 0,3 W (kikapcsolás). ; Tápegység típusa: Belső
Tanúsítványok	EN 55032:2015+A1:2020 B OSZTÁLY, IEC 61000-4-2:2008, EC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 15. RÉSZ, ICES-003, 7. KIADÁS IT ECO nyilatkozat
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	60% felhasználás után újrahasznosított műanyag
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	60K29B: HP DeskJet 4222e All-in-One Printer; HP 305 Setup Black Cartridge (~120 pages yield); HP 305 Setup Tri-Color Cartridge (~100 pages yield); Regulatory flyer; Setup guide; Reference guide; Power cord [For ink volume and page yield information, visit http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Kellékanyagok, utángyártott vagy Kellékanyagok, cserealkatrész	3YM60AE HP 305 eredeti háromszínű tintapatron (~ 100 oldal) 3YM61AE HP 305 eredeti fekete tintapatron (~ 120 oldal) 3YM62AE HP 305XL nagy kapacitású eredeti fekete tintapatron (~ 240 oldal) 3YM63AE HP 305XL nagy kapacitású eredeti háromszínű tintapatron (~ 200 oldal)
Támogatás és szervíz	UG187E HP 3 éves normál csereszolgáltatás (elérhető minden EU-országban, kivéve az Adriai-tenger régiójában, Afrikában, Dél-Afrikában, az európai feltörekvő piacokon (EEM), a FÁK tagállamaiban, Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Törökországban) UG062E HP 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás (a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Írország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság) UG235E HP 3 éves raktárba való visszaszállítási szolgáltatás (a következő régiókban érhető el: az Adriai-tenger régiója, Afrika, FÁK, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közel-Kelet, Oroszország, Románia, Szlovénia, Dél-Afrika, Törökország)
Jótállás	Egyéves korlátozott hardverjótállás, amelyet a HP+-ajánlat elfogadásával további két évre terjeszthet ki. További információ: http://support.hp.com . Teljes körű használati feltételek: www.hp.com/go/orderdocuments . A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak

Lábjegyzetek

¹ Az IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® által nyilvántartott 2023. 1. naptári negyedéves szállítások alapján, 2023. 1. naptári negyedéves kiadás. A kategóriába tartozó összes HP DeskJet-nyomtatószállítmányt magában foglalja.

² Összehasonlítva a legfeljebb 450 dolláros, otthoni és irodai használatra szánt legkeresettebb, hálózati csatlakozásra képes tintasugaras és lézernyomtatók, valamint all-in-one eszközök többségénél használt OEM nyomtatási alkalmazásokkal. A nyomtatók az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker 2023-as 1. naptári negyedéves végleges kiadásában foglalt piaci részesedések szerint lettek kiválasztva. Az állítás a nyomtatógyártók mobil nyomtatóalkalmazásainak vizsgálatán, valamint a HP által megrendelt 2023. júliusi Keypoint Intelligence-tanulmányon és tesztelésen alapul. További részletek: keypointintelligence.com/HPSmartapp. A használatához le kell tölteni a HP alkalmazást, amely a www.hp.com/go/mobileprinting. webhelyen érhető el. Egyes funkciók csak angol nyelven érhetőek el, és nyomtatótípusonként/országokként és asztali/mobilalkalmazásonként eltérőek lehetnek. A HP fenntartja a díjak bevezetésének jogát a HP alkalmazás által biztosított funkciók használatára vonatkozóan. Internet-hozzáférés szükséges, és nem feltétlenül érhető el az összes országban. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A faxolási funkciók csak fax küldésére használhatók. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházakban érhető el. A részletekért lásd: www.hpsmart.com.

³ Az IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® által nyilvántartott 2022. Q4 szállítások alapján, 2022. Q4 kiadás. Az összes nyomtatókészülék-szállítmányt magában foglalja (tintasugaras nyomtatók, lézernyomtatók, másológépek és többfunkciós eszközök, beleértve a termelési egységeket).

⁴ A HP DeskJet 4200e nyomtatósorozat önjárató Wi-Fi-vel rendelkezik, amely a HP legjobb és legmegbízhatóbb vezeték nélküli technológiája. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. További információ: www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ A HP Instant Ink 700 oldalas csomagjának havi előfizetési díja alapján (további oldalak megvásárlása nélkül), összehasonlítva az ISO/IEC 24711 szerint nyomtatott oldalak oldalankénti költségével a A4 méretben nyomtató, színes tintasugaras HP nyomtatók és MFP készülékek többségén. Az összehasonlított nyomtatók ára az egyes országokban a helyi pénznemben a legdrágább, 2022 szeptemberében érvényes HP Instant Inkre jogosult nyomtató ára, vagy annál alacsonyabb. Az eladási árakat ebben a tanulmányban nem vettük figyelembe. Átlagos oldalankénti költség, amely a megtakarítások százalékos értékének kiszámítására szolgál a HP Instant Ink oldalankénti költségével összehasonlítva. A nem szabványos típusú hardverek és kelléktípusok miatt a HP Ink Advantage nyomtatók, a szerződés útján értékesített nyomtatók és a csak XL festékkazettákat használó nyomtatók nem képezték a tanulmány részét. A tanulmányt a Keypoint Intelligence készítette 2022 októberében a HP megrendelésére. A nyomtatók az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker 2022. 2. negyedéves végleges kiadás piaci részesedési adatai alapján lettek kiválasztva. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁶ A csomaghasználat, a jogosult HP nyomtatóval fennálló internetkapcsolat, érvényes fizetési mód, e-mail cím és az Ön lakóhelye szerinti földrajzi területen elérhető házhozszállítási szolgáltatás alapján.

⁷ Az Instant Ink a világ első számú intelligens tintaszállítási szolgáltatása a 2023. júniusig regisztrált felhasználók számának tekintetében, valamint aszerint, hogy az Instant Ink szolgáltatás mikor indult a hasonló tintaszállítási szolgáltatást nyújtó versenytársak indulási dátumához képest.

⁸ Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja online. Ha lemondja HP Instant Ink-csomagját, visszaállhat eredeti HP normál vagy XL festékkazetták használatára. A csomagok bővítése azonnal hatályú, a díjak pedig a felhasználó választásától függően visszamenőlegesen vagy a következő számlázási ciklusban lesznek felszámítva. A csomagok megszüntetése vagy alacsonyabb kategóriára váltása az aktuális számlázási időszak utolsó napját követően lép hatályba. A szolgáltatás részleteiért lásd a hpinstantink.com/terms oldalt.

⁹ Az újrahasznosított műanyag százalékos aránya a műanyag teljes súlya alapján lett kiszámítva.

¹⁰ A HP számos országban működik együtt nonprofit partnerekkel az erdők fenntartása, helyreállítása és védelme érdekében. A HP minden nyomtatást a HP Forest Positive Framework programon keresztül kezel az erdőirtás kockázatainak ellensúlyozása érdekében. További részletek: www.hp.com/forestfirst.

¹¹ A HP Planet Partners program elérhetősége változó. További részletek: www.hp.com/hprecycle.