



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 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 0,99 eurós 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 felgyelje az erdőket.¹⁰
- Eredeti HP tintapatronjait a HP Planet Partners program keretében ingyenesen újrahasznosíthatja.¹¹

Műszaki adatok

Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés
Nyomtatási technológia	HP Thermal Inkjet
Nyomtatási 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
Nyomtatási 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)
Nyomtatási terület	Nyomtatási 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: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás beviteli módjai: HP Smart alkalmazás, webes beolvasás; TWAIN-verzió: 2.4-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
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/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: Alappfelszereltség, 35 lap Boríték: Akár 5 boríték Címkék: Akár 10 lap Kártyák: Akár 20 kártya
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 25 lap Boríték: Akár 5 boríték Címkék: Akár 10 lap Kártyák: Akár 20 kártya

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 érhetők el, és nyomtatótípusonként/országoként 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 önjavító Wi-Fi-vel rendelkezik, amely a HP legjobb és legmegbízhatóbb vezetékek nélküli technológiája. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. A vezetékek 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

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
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimium: 428 x 332 x 200 mm; Maximális: 428 x 579 x 261 mm (kimenethosszabbító teljesen kinyújtva)
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: 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+A11:2020 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
Fennttartható 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 nyomtató; HP 305 induló fekete patron; HP 305 induló háromszínű patron; Megfelelőségi szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Tápkábel [Tintamennyiséggel és oldalkapacitással kapcsolatos információk: http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Kellékanyagok, utángyártott 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 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

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 pénznyemben 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. ⁵ 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 számára 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/hpprecycle. ¹² 3 hónap elteltével automatikusan felszámítjuk a díjat, kivéve, ha lemondja a szolgáltatást. HP Instant Ink-regisztráció szükséges. A HP Instant Ink nem minden országban érhető el. Havonta legfeljebb 700 oldal nyomtatható ki. A nyomtatónak a HP által ajánlott, a nyomtatóhoz mellékelt útmutatóban leírt üzembehelyezési folyamatát követő 7 napon belül véglegesíteni kell a HP Instant Ink-regisztrációt. A mellékelt tintapatron használatát az ár tartalmazza az ajánlati időszakban. Ha a szolgáltatást nem mondja le a promóciós időszakban online a hpinstantink.com webhelyen, akkor bank-/hitelkártyáját a választott előfizetésnek megfelelő havi szolgáltatási díjjal, valamint a vonatkozó adókkal és esetleges túlhasználati díjakkal terheljük meg. Az ügyfélnek a promóciós időszakban minden hónap végén felszámítjuk az esetleges túlhasználati díjakat és vonatkozó adókat. Nyomtatónként egy ajánlat váltható be. A HP Instant Ink próbaidőszakára vonatkozó ajánlat 2024. 12. 31. után módosulhat. Az ajánlat nem váltható be készpénzre. Az üzembehelyezési ajánlat összevonható más ajánlatokkal; további részletekért lásd a másik ajánlat feltételeit és kikötéseit. Érvényes bank-/hitelkártya, e-mail cím és a nyomtatóval létesített internetkapcsolat szükséges hozzá. Az ajánlattal kapcsolatos további információk az online regisztrációs folyamat során válnak elérhetővé. A szolgáltatás további részleteit áttekintheti a www.hpinstantink.com oldalon. ¹³ Az üzembe helyezéskor döntson a HP+ használata mellett, hogy igénybe vehesse az előnyeit. A HP+ igénybevételehez HP-fiók és állandó internetkapcsolat szükséges, és kizárólag eredeti HP tintapatronokat használhat a nyomtató teljes élettartama során. További információ: www.hp.com/plus.

© 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 jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

hu-hu Július 2023

