



HP DeskJet 2820e All-in-One nyomtató

Piacvezető az egyszerű és problémamentes nyomtatás területén.¹



Egyszerűen nyomtathat, beolvashat és másolhat ezzel a kompakt, vezeték nélküli otthoni nyomtatóval és a páratlanul könnyen használható nyomtatási alkalmazással. Nyomtasson zökkenőmentesen a visszaküldési címkéktől a kedvenc receptjéig 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
- Páratlanul könnyen használható nyomtatási alkalmazás²
- A HP legjobb önjavító Wi-Fi® technológiája⁴
- 7,5 fekete oldal percenként/5,5 színes oldal percenként
- 60 lapos adagolótálca
- Kompatibilis az Instant Ink szolgáltatással
- 3 havi tintával – HP+¹²
- 60%-ban újrahasznosított műanyagból készült⁹
- Forest First erdőbarát nyomtatás¹⁰

Egyszerű beállítási folyamat a páratlanul könnyen használható nyomtatási alkalmazással

- A páratlanul könnyen használható nyomtatási alkalmazás első lépéseit egyszerűen és gyorsan végrehajthatja.²
- Könnyedén nyomtathat szállítási címkéket vagy a kedvenc receptjeit, és a készüléket nyomtatáshoz, beolvasáshoz és másoláshoz is használhatja.
- Az intuitív, könnyen használható kezelőpanellel és gombokkal gyorsan kezelheti nyomtatási feladatait.
- A páratlanul könnyen használható HP alkalmazás segítségével közvetlenül az okostelefonjáról is nyomtathat, beolvashat, másolhat vagy faxolhat.²

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 fogy 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.^{6,5}
- 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	Nyomtatás, másolás, szkennelés
Nyomtatási technológia	HP Thermal Inkjet
Nyomtatási sebesség	Fekete-fehér (A4, ISO): Akár 7,5 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): Max. 1200 x 1200 dpi felbontás; 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: 50–100
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)
A másoló műszaki adatai	Másoló beállításai: Automatikus nagyítás; Maximális példányszám: Legfeljebb 9 másolat; Másolási felbontás: Akár 300 x 300 dpi
A lapolvasó műszaki adatai	TWAIN-verzió: 2.4-es verzió;
Digitális küldés	Normál: Nem
Fax	Nem,
Processzor sebessége	1,0 GHz
Csatlakoztatási lehetőségek	Normál: 1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n
Vezeték nélküli	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	HP-alkalmazás; Chrome OS
Hálózati lehetőségek	Wi-Fi 802.11b/g/n
Merevlemez	Nem
Memória	Normál: 64 MB DDR1
Papírtálcák száma	Normál: 1
Nyomathordozó-típusok	Síma 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: Nem 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

Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 13 Ventura; macOS 12 Monterey; 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: 425 x 304 x 154 mm; Maximális: 425 x 546 x 250 mm (kimenethosszabbító teljesen kinyújtva)
Csomag méretei (sz x h x m)	475 x 191 x 354 mm
Nyomtató tömege	3,42 kg
Csomag tömege	4,58 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: 6,1 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 54 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), 1,4 W (alvó állapotban), 0,3 W (automatikus kikapcsolás), 0,3 W (kikapcsolás); Kína esetében: 2,8 W (készületben), 1,4 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
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	60% felhasználás után újrahasznosított műanyag
Származási ország	Készült Kínában
Vezeőlőpult	Ikonos LCD kijelző, 7 gomb (be-/kikapcsolás, mégés, folytatás, Wi-Fi, információ, színes másolás és fekete másolás), 5 LED-es jelzőfény (tápellátás, tintaszint, folytatás, Wi-Fi és információ)
A doboz tartalma	588K9B: HP DeskJet 2820e 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 3YM1AE 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 feltérvök 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: Adriai-tenger régiója, Afrika, FÁK, az európai feltérvök piacok (EEM), Izrael, Közel-Kelet, Oroszország, Románia, Szlovénia, Dél-Afrika, Törökország)
Jótállás	Egyéves korlátozott jótállás. 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 nyomtatászállítmányt magában foglalja.
^[2] Összehasonlítva a legfeljebb 450 dolláros, otthoni és irodai használatra szánt legkevesetebb, hálózati csatlakozásra képes tintasugaras és lézernyomtatók, valamint all-in-one eszközök többségénél magasabb 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/HP5Smartapp. 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/országonként 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-árnyékban 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-zállítmányt magában foglalja tintasugaras nyomtatók, lézernyomtatók, másológépek és többfunkciós eszközök, beleértve a termelési egységeket.
^[4] A HP DeskJet 2800e nyomtatósorozat díjnyitó Wi-Fi-nel 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 többfunkciós készülékek többségén. Az összehasonlított nyomtatók ára az egyes országokban a helyi pénzbenben 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 festékekzettket használó nyomtatók nem képeztek 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 házhozzállítási 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 szolgáltatást 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 festékekzettket használatára. A csomagok bővítése azonnal hatályú, a díjak pedig a felhasználó választásától független visszamenőlegesen vagy a következő számlázási ciklusban lesznek felszámítva. A csomagok megszüntetése vagy alacsonyabb kategóriára váltása az aktuális számlázási időszak utolsó napján követően lép hatályba. További részletek: www.hpinstantink.com/terms.
^[9] Az újrahasznosított műanyag százalékos aránya a műanyag teljes súlya alapján lett kiszámítva.
^[10] A HP számos országban működik együtt nonprofit partnerekkel az erők felmentésére, helyiállításra és védelme érdekében. A HP minden nyomtatást a HP Forest Positive Framework programon keresztül kezeli az erdőirtás kockázatainak ellensúlyozása érdekében. További részletek: www.hp.com/forestfirst.
^[11] A HP Planet Partners program elérhetősege változó. További részletek: www.hp.com/hprecycle.
^[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 nyomtatást ki. A nyomtatónak a HP által ajánlott, a nyomtatóhoz mellékelt útmutatóban leírt üzembehelyezési folyamattal 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 üzembelyezési ajánlat összevonható más ajánlatokkal; további részletekért lásd a másik ajánlat feltételeit és kikötéseit. Ervényes 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 részleteiért lásd a www.hpinstantink.com webhelyet.¹³ Az üzembe helyezéskor döntson a HP+ használata mellett, hogy igénybe vehesse az előnyeit. A HP+ igénybevételéhez HP-írók 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

