



Tiskárna HP DeskJet 2820e All-in-One

Lídr v jednoduchém tisku bez stresu.¹



Tiskněte, skenujte a kopírujte bez námahy s pomocí této kompaktní bezdrátové domácí tiskárny společně s nejlepší snadno použitelnou aplikací pro tisk. Připravte se na bezproblémové používání všeho, od štítků pro vrácení až po oblíbené recepty, s tiskárnou od světové jedničky.^{2,3}

Toto je tiskárna s podporou služby HP+. Vyberte si při nastavení produktu službu HP+ a získáte výhody. Služba HP+ vyžaduje účet HP, nepřetržité internetové připojení a výhradní použití originálních inkoustových kazet HP po celou dobu životnosti tiskárny. Další informace jsou k dispozici na adrese: <http://www.hp.com/plus>

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nové nebo opakovaně použité elektronické obvody HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet využívajících upravené obvody nebo obvody jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použité elektronické obvody HP umožňují využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. Další informace: <http://www.hp.com/learn/ds>

Významné události

- Snadná instalace
- Nejsnadněji použitelná aplikace pro tisk²
- Nejlepší Wi-Fi® od HP s funkcí samoopravení⁴
- 7,5 str./min. (černobíle) / 5,5 str./min. (barevně)
- Vstupní zásobník na 60 listů
- Podpora služby Instant Ink
- Služba HP+ zahrnuje 3 měsíce přístupu ke službě doručení inkoustu¹²
- Vyrobeno s 60% obsahem recyklovaných plastů⁹
- Tisk s ochranou lesů Forest First¹⁰

Jednoduché nastavení pomocí nejsnadněji použitelné aplikace pro tisk

- Začněte snadno a rychle podle jednoduchých kroků nejlepší snadno použitelné aplikace pro tisk.²
- Snadno tiskněte přepravní štítky nebo své oblíbené recepty a využijte možnosti zařízení na maximum – tisk, skenování a kopírování.
- Odbavte rychle všechny své tiskové úlohy pomocí intuitivního, snadno použitelného ovládacího panelu s tlačítky.
- Tiskněte, skenujte, kopírujte nebo faxujte přímo z chytrého telefonu a nejlepší snadno použitelné aplikace HP.²

Zůstaňte ve spojení s naší nejspolehlivější sítí Wi-Fi®⁴

- Buďte vždy připraveni tisknout s naší nejspolehlivější Wi-Fi®, která se automaticky znovu připojí v případě ztráty připojení.⁴
- Zůstaňte ve spojení s naší nejlepší a nejspolehlivější sítí Wi-Fi® pro rychlý tisk z chytrého telefonu.^{4,2}
- S integrovaným bezdrátovým připojením můžete využívat snadný přístup, tisknout a sdílet soubory z každého zařízení v síti.⁴

Ušetřete až 70 % na inkoustu a mějte ho vždy po ruce^{5,6}

- Díky předplatnému Instant Ink si můžete nechat doručit inkoust přímo ke dveřím dřív, než ten stávající vypotřebujete.⁶
- Ušetřete až 70 % díky službě Instant Ink. Zaregistrujte se a získejte inkoust s automatickým doručováním od 44 Kč měsíčně.^{6,5}
- S flexibilním plánem s možností změny nebo zrušení kdykoli a zcela zdarma se nemusíte o nic starat.⁸

Podporujte inovace díky 60% obsahu recyklovaných plastů⁹

- Rozhodněte se pro tiskárny vyrobené z alespoň 60 % z recyklovaných plastů.⁹
- Společnost HP chrání, obnovuje a spravuje lesy stejnou měrou za každou stránku, kterou vytisknete.¹⁰
- Originální inkoustové kazety HP můžete bezplatně recyklovat v rámci programu HP Planet Partners.¹¹

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Technologie tisku	HP Thermal Inkjet
Rychlost tisku	Černobíle (A4, ISO): Až 7,5 str./min; Barevné (A4, ISO): Až 5,5 str./min; černobílý koncept (A4): Až 20 str./min; Barevný koncept (A4): Až 16 str./min
Vytištění první stránky	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 15 s; Barevné (A4, stav připraveno): Již za 19 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi; Barevné (nejvyšší kvalita): Optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi barevné (při tisku z počítače na vybrané fotopapíry HP a vstupním rozlišení 1 200 dpi)
Měsíční kapacita tisku	Až 1 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 50 až 100
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikace HP / UPD); URF (AirPrint)
Oblast tisku	Okraje tisku: Horní: 3 mm, Spodní strana: 12,7 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm; Maximální oblast tisku: 209,9 x 349,6 mm
Bezokrajový tisk	Ne
Množství spotřebního materiálu	2 (černá, tříbarevná)
Podporuje multitasking	Ne
Oboustranný tisk	Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)
Rychlost kopírování	Černobíle (A4, ISO): Až 6 kopií/min; Barevné (A4, ISO): Až 3 kopie/min
Specifikace kopírký	Nastavení kopírký: Automatické zvětšení; Maximální počet kopií: Až 9 kopií; Rozlišení kopií: Až 300 x 300 dpi
Technické parametry skeneru	Twain verze: Verze 2.4; Optické rozlišení skenu: Až 1 200 dpi
Digitální odesílání	Standardně: Ne
Fax	Ne
Rychlost procesoru	1,0 GHz
Možnosti připojení	Standardně: 1 × vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení) 1 × Wi-Fi 802.11b/g/n
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku	HP app; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria-certified
Možnosti připojení k síti	Wi-Fi 802.11b/g/n
Pevný disk	Ne
Paměť	Standardně: 64 MB paměti DDR1
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1
Typy médií	Běžný papír, fotografický papír, papír na brožury, obálky a další speciální papíry pro inkoustové tiskárny
Formáty médií	Vlastní (metrika): 76 × 127 až 215 × 355 mm Podporované (metrika): A4; B5; A6; Obálka formátu DL
Hmotnost médií, podporovaná	A4: 60 až 90 g/m²; obálky HP: 75 až 90 g/m²; karty HP: až 200 g/m²; fotografický papír HP 10 x 15 cm: až 300 g/m²

Vstupní kapacita	Standardně: Až 60 listů Automaticky podávat dokumentů: Ne Obálky: Až 5 obálek Štítky: Až 10 listů Karty: Až 20 karet
Výstupní kapacita	Standardně: Až 25 listů Obálky: Až 5 obálek Štítky: Až 10 listů Karty: Až 20 karet
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 13 Ventura; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 11, : 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 2 GB místa na pevném disku, připojení k internetu, prohlížeč Internet Explorer. Mac: macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
Software součástí dodávky	Software pro tiskárny HP, k dispozici online
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Minimální: 425 x 304 x 154 mm; Maximální: 425 x 546 x 250 mm (plně vysunutě výstupní rozšíření)
Rozměry balení (Š x H x V)	475 x 191 x 354 mm
Hmotnost tiskárny	3,42 kg
Hmotnost balení	4,58 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace)
Podmínky skladování	Teplota: -40 až 60 °C Vlhkost: 5 až 90 % RV (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6.1 B(A) Emise akustického tlaku: 54 dB(A)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 350 mA. Vstupní napětí pro Indii: 200 až 240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 350 mA. ; Spotřeba: 2.8 W (pohotovostní režim), 1.4 W (režim spánku), 0.3 W (automatické vypnutí), 0.3 W (vypnutí); Pro Čínu: 2.8 W (pohotovostní režim), 1.4 W (režim spánku), 0.3 W (automatické vypnutí), 0.3 W (vypnutí). ; Typ napájení: interní
Certifikáty	EN 55032:2015+A11:2020 TRŘÍDY B, 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 PART 15, ICES-003, ISSUE 7 Prohlášení o ekologické šetrnosti IT
Specifikace dopadu na udržitelnost	60% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků
Země původu	Vyrobeno v Číně
Ovládací panel	LCD displej s ikonami, 7 tlačítek (napájení, zrušení, pokračování, Wi-Fi, informace, barevné kopírování, černobílé kopírování), 5 kontrolék LED (napájení, inkoust, pokračování, Wi-Fi a informace)
Obsah balení	5B8K9B: HP DeskJet 2820e 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/learnaboutesupplies]
Spotřební materiál, tržní nabídka nebo spotřební materiál, výměna	3YM60AE Tříbarevná originální inkoustová kazeta HP 305 (cca 100 stran) 3YM61AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305 (cca 120 stran) 3YM62AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtežností (cca 240 stran) 3YM63AE Tříbarevná originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtežností (cca 200 stran)
Servis a podpora	UG187E 3letá standardní výměna HP (k dispozici ve všech zemích EU kromě jadranského regionu, Afriky, Blízkého východu, EEM, Izraele, Jihoafrické republiky, Rumunska, Ruska, Slovinska, SNS, Turecka) UG062E 3letá služba HP výměny následující pracovní den (dostupná v Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Francii, Irsku, Itálii, Německu, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Rumunsku, Řecku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království) UG235E 3letá služba s vrácením do skladu HP (k dispozici v jadranském regionu, Africe, Blízkém východu, EEM, Izraeli, Jihoafrické republice, Rumunsku, Rusku, Slovinsku, SNS, Turecku)
Záruka	Jednoletá omezená záruka. Další informace najdete na adrese http://support.hp.com . Úplné smluvní podmínky najdete na adrese: www.hp.com/go/orderdocuments . Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.

Poznámky pod čarou

¹ Založeno na dodávkách v 1. čtvrtletí 2023 uvedených ve zprávě IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® z 1. čtvrtletí 2023. Zahrnuje dodávky všech tiskáren HP Deskjet stejné třídy.

² Srovnání s tiskovými aplikacemi OEM pro většinu neprodávanějších inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních tiskáren se síťovým připojením určených do domácností a kanceláří v ceně do 450 EUR včetně.

Tiskárny zvolené dle tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 1. čtvrtletí 2023. Tvzení vychází z průzkumu tiskových aplikací od výrobců tiskáren, praktického testování Keypoint Intelligence a studie z července 2023, kterou si nechala zpracovat společnost HP. Informace viz [keypointintelligence.com/HPSmartApp](https://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp). Vyžaduje stažení aplikace HP z webu www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce jsou k dispozici jen v angličtině a mohou se lišit podle modelu tiskárny a země, případně podle toho, zda se jedná o počítačovou nebo mobilní aplikaci. Společnost HP si vyhrazuje právo zavést poplatky za používání funkcí poskytovaných aplikací HP. Vyžaduje internetové připojení, které nemusí být ve všech zemích k dispozici. Pokud chcete využívat všechny funkce, je nutný účet HP. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.hpsmart.com.

³ Založeno na dodávkách ve 4. čtvrtletí 2022 uvedených ve zprávě IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® ze 4. čtvrtletí 2022. Pro přepravu všech tiskových zařízení (inkoustové tiskárny, laserové tiskárny, kopírky a multifunkční zařízení, včetně výrobních jednotek).

⁴ Tiskárny řady HP DeskJet 2800e nabízí samoopravné rozhraní Wi-Fi, které nese titul nejspolehlivější a nejlepší bezdrátové technologie společnosti HP. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz pásmem. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Na základě měsíčních nákladů na předplatné 700stránkového plánu HP Instant Ink bez nákupu dalších sad stránek ve srovnání s cenou za stránku při tisku stránek ISO/IEC 24711 na většině tiskáren HP, stránek A4 na tiskárnách s barevnými inkoustovými kazetami a na multifunkčních tiskárnách. Ceny srovnávacích tiskáren platné k září 2022 v ceně nejdražší nebo levnější než nejdražší tiskárna podporující službu HP Instant Ink v jednotlivých zemích v místní měně. Ceny ve slevě byly z této studie vyloučeny. Průměrné náklady na stránku v každé zemi slouží k určení procentuální míry úspory oproti nákladům na stránku při použití služby HP Instant Ink. Tiskárny HP Ink Advantage a tiskárny prodávané prostřednictvím smlouvy či jiné tiskárny využívající výhradně XL kazety byly vyloučeny kvůli nestandardnímu modelu hardwaru a spotřebního materiálu. Studie Keypoint Intelligence z října 2022 zadaná společností HP. Tiskárny byly vybrány na základě tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2.

www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁶ Za předpokladu využití plánu, internetového připojení, podporované tiskárny HP, platné platební metody, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší oblasti.

⁷ Instant Ink je první inteligentní služba pro doručení inkoustu na světě (založeno na počtu zákazníků, kteří si službu zaregistrovali k červnu 2023, a na datu prvního spuštění služby Instant Ink ve srovnání s datem spuštění nejprodávanějších konkurenčních srovnatelných služeb pro doručování inkoustu).

⁸ Svůj plán můžete kdykoli změnit nebo zrušit online. Pokud se rozhodnete plán HP Instant Ink zrušit, můžete se vrátit k používání originálních standardních nebo XL kazet HP. Upgrady plánu proběhnou s okamžitou platností a poplatky budou účtovány zpětně nebo v následujícím fakturačním období podle výběru uživatele. Downgrady a zrušení plánu začínají platit po uplynutí posledního dne aktuálního fakturačního období.

Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.hpinstantink.com/terms.

⁹ Procento recyklovaného plastu se počítá z celkové hmotnosti plastu.

¹⁰ Společnost HP spolupracuje s neziskovými partnery na řízení, obnově a ochraně lesů v mnoha oblastech. Se společností HP se můžete spolehnout, že každý výtisk prochází iniciativou HP Forest Positive Framework s cílem čelit rizikům odlesňování. www.hp.com/forestfirst.

¹¹ Dostupnost programu HP Planet Partners se liší. Podrobnosti naleznete na adrese www.hp.com/hpprecycle.

¹² Po 3 měsících bude automaticky účtován poplatek (lze jej zrušit). Vyžaduje registraci služby HP Instant Ink. Služba HP Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. V závislosti na měsíčním limitu 700 stránek. Vyžaduje dokončení registrace služby HP Instant Ink do 7 dnů od nastavení tiskárny pomocí procesu nastavení doporučeného společností HP, který je uvedený v pokynech dodaných s tiskárnou. Použití dodané inkoustové kazety je zahrnuto do nabídky. Pokud nedojde ke zrušení služby v rámci propagační doby online na adrese [hpinstantink.com](https://www.hpinstantink.com), z vaší kreditní/debetní karty se strhne měsíční poplatek na základě vybraného plánu a případný poplatek za překročení limitu. Zákazníkovi se na konci každého měsíce propagační doby strhnou veškeré poplatky za překročení limitu. Na jednu tiskárnu se může vztahovat pouze jedna nabídka. Nabídka zkušebního přístupu ke službě HP Instant Ink se může po 31. 12. 2024 změnit. Nelze ji sménit za hotovost. Nabídku nastavení lze kombinovat s dalšími nabídkami. Další podrobnosti jsou k dispozici ve smluvních podmínkách příslušné nabídky. Vyžaduje platnou kreditní/debetní kartu, e-mailovou adresu a internetové připojení tiskárny. Další informace o nabídce zjistíte během online registrace. Podrobnosti o službě jsou k dispozici na adrese www.hpinstantink.com.

¹³ Vyberte si během konfigurace službu HP+ a získáte další výhody. Služba HP+ po celou dobu životnosti tiskárny vyžaduje používání účtu HP, trvalé připojení k internetu a používání výhradně originálního inkoustu HP. Více na adrese www.hp.com/plus.

