



Tiskárna HP DeskJet 4220e All-in-One

Lídr v jednoduchém tisku bez stresu.¹



Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno s touto kompaktní bezdrátovou tiskárnou s automatickým podavačem dokumentů společně se snadno použitelnou aplikací pro tisk. Připravte se na bezproblémové používání všeho od štítků až po 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, nepřetržitě 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
- 8,5 str./min. (černobíle) / 5,5 str./min. (barevně)
- Vstupní zásobník na 60 listů
- Automatický podavač dokumentů
- Vysoce kvalitní originální inkousty HP
- Tiskněte odkudkoli s aplikací HP
- Podpora služby Instant Ink
- 3 měsíce bezplatného inkoustu s HP+
- Dodatečná záruka na jeden rok s HP+

Snadné skenování a kopírování více stránek

- Díky automatickému podavači dokumentů na 35 listů můžete snadno skenovat a kopírovat vícestránkové dokumenty.
- S funkcí vícestránkového skenování a kopírování zvládnete více a současně ušetříte čas.
- Tiskněte, skenujte, kopírujte nebo faxujte přímo z chytrého telefonu a nejlepší snadno použitelné aplikace pro tisk.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.^{5,6}
- 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 8,5 str./min; Barevné (A4, ISO): Až 5,5 str./min; černobílý koncept (A4): Až 20 str./min; Barevný koncept (A4): Až 16 str./min
Vytíštění první stránky	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 15 s; Barevné (A4, stav připraveno): Již za 19 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 vykreslené dpi (při tisku z počítače); 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: 100 až 300
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, třibarevná)
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 kopíry	; Maximální počet kopií: Až 9 kopií; Rozlišení kopií: Až 300 x 300 dpi; Zmenšit/zvětšit: Prostřednictvím aplikace HP
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 2,5 obr./min (200 ppi, černobíle); až 2,5 obr./min (200 ppi, barevné); Oboustranný (A4): Ne
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Vstupní režimy skenování: HP app, Webscan; Twain verze: Verze 2.4; Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochy): 216 x 297 mm; Maximální velikost skenu (automatický podavač dokumentů, metrické jednotky): 215,9 x 355,6 mm; Optické rozlišení skenu: Až 1 200 dpi
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm; Maximální formáty médií (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	24bitové / Z56
Digitální odeslání	Standardně: Ne
Softwarové funkce pro faxování	Možnost přidávat soubory nebo fotky z telefonu, skener kamery nebo tiskárny, možnost snadného vložení titulní stránky a uložení šablony titulní stránky, přístup k historii faxu pro zobrazení veškerých odeslaných faxů a konceptů, možnost úprav a opětovného odeslání faxu z historie, snadný tisk potvrzení faxu
Rychlost procesoru	1,0 GHz
Možnosti připojení	Standardně: 1 x Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 x vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízen)
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n, pouze 2,4GHz jednopásmové
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Chrome OS; Certifikace Mopria; Aplikace HP
Možnosti připojení k síti	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n, pouze 2,4GHz jednopásmové, s technologií Bluetooth® 4.2
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 x 127 až 215 x 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 podavač dokumentů: Standardně, 35 listů 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 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 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: 428 x 332 x 200 mm; Maximální: 428 x 579 x 261 mm (plně vysunutá výstupní rozšíření)
Rozměry balení (Š x H x V)	475 x 242 x 405 mm
Hmotnost tiskárny	4,82 kg
Hmotnost balení	6,19 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: 6,2 B(A) Emise akustického tlaku: 55 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), 1,53 W (režim spánku), 0,3 W (automatické vypnutí), 0,3 W (vypnut). ; Typ napájení: Interní
Certifikáty	EN 55032:2015+A11:2020 TRÍDY B, IEC 61000-4-2:2008, IEC 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	displej LCD s ikonami, 7 tlačítek (napájení, zrušení, pokračování, informace, Wi-Fi, barevné kopírování, černobílé kopírování) a 5 kontrolků LED (napájení, hladina inkoustu, Wi-Fi, pokračování a informace)
Obsah balení	5B0K4B: HP DeskJet 4220e 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]
Spotřební materiál, tržní nabídka nebo spotřební materiál, výměna	3YM60AE Třibarevná 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 Třibarevná 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 na hardware s možností prodloužení na dva roky po přijetí nabídky HP+. 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 nejprodávanějších 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. Tvrzení 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 4200e 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. Úplné podrobnosti najdete na adrese 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 spoolehnout, 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.

