



Tlačiareň HP DeskJet 4220e All-in-One

Líder pre jednoduchú tlač bez stresu.¹



Tlačte, skenujte a kopírujte bez námahy s touto kompaktnou bezdrôtovou tlačiarňou s automatickým podávačom dokumentov, spárovanou s najľahšie použiteľnou tlačovou aplikáciou. Od štítkov až po recepty – vychutnajte si bezproblémové zážitky od svetovej jedničky v tlačiarňach.^{2,3}

Táto tlačiareň ponúka balík výhod HP+. Ak chcete aktivovať výhody, pri inštalácii produktu si zvolte ponuku HP+. HP+ vyžaduje konto HP, stále internetové pripojenie a exkluzívne používanie originálnych atramentových kaziet HP počas celej životnosti tlačiarne. Viac na stránke: <http://www.hp.com/plus>

Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nové alebo opätovne použité elektronické obvody HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet, v ktorých sa používajú upravené obvody alebo obvody od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý elektronický obvod HP umožňuje použitie kaziet na opakované použitie, repasovaných a opätovne naplnených kaziet. Ďalšie informácie nájdete na stránke: <http://www.hp.com/learn/ds>

Hlavné body

- Jednoduchá inštalácia
- 8,5 čiernebielej/5,5 farebnej strany za minútu
- vstupný zásobník na 60 listov
- Automatický podávač dokumentov
- Vysokokvalitné originálne atramenty HP
- Tlač odkiaľkoľvek s aplikáciou HP
- Vhodná pre službu Instant Ink
- Atrament na 3 mesiace bezplatne so systémom HP+
- 1 rok záruky navyše so systémom HP+

Ľahké skenovanie a kopírovanie viacerých strán

- Ľahko skenujte a kopírujte viac strán vďaka automatickému podávaču dokumentov na 35 hárkov.
- Zvládnete viac úloh a zároveň ušetríte čas vďaka viacstranovému skenovaniu a kopírovaniu.
- Tlačte, skenujte, kopírujte alebo faxujte priamo zo smartfónu pomocou najlepšej a najjednoduchšie použiteľnej tlačovej aplikácie²

Zostaňte v spojení s našou najspoľahlivejšou Wi-Fi⁴

- Budte vždy pripravení tlačiť pomocou našej najspoľahlivejšej siete Wi-Fi®, ktorá sa v prípade straty pripojenia automaticky znovu pripojí.⁴
- Zostaňte v spojení s našou najlepšou a najspoľahlivejšou sieťou Wi-Fi®, aby ste mohli rýchlo tlačiť zo svojho smartfónu.^{4,2}
- Zabudované bezdrôtové funkcie umožňujú jednoducho pristupovať, tlačiť a zdieľať zdroje v sieti.⁴

Ušetríte až 70 % nákladov na atrament a nikdy nezostaňte bez kaziet^{5,6}

- S predplátným Instant Ink môžete dostať atrament priamo k vašim dverám skôr, ako sa minie.⁶
- Ušetríte so službou Instant Ink až 70 %. Zaregistrujte sa a získajte atrament s automatickým doručovaním už od 1,49 EUR mesačne.^{5,6}
- Vďaka flexibilnému plánu, ktorý možno kedykoľvek zmeniť alebo zrušiť bez ďalších nákladov, môžete pokojne tlačiť koľko potrebujete.⁸

Vedenie inovácie so 60 % recyklovaného plastu⁹

- Vyberte si tlačiarne vyrobené z najmenej 60 % recyklovaných plastov.⁹
- Za každú stranu, ktorú vytlačíte, prispieva spoločnosť HP na ochranu, obnovu alebo spravovanie lesov.¹⁰
- Recyklujte originálne atramentové kazety HP bezplatne s programom HP Planet Partners.¹¹

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
Technológia tlače	HP Thermal Inkjet
Rýchlosť tlače	Čiernobiely: Až 8,5 str./min.; Farebne (A4, ISO): Až 5,5 str./min.; Koncept čierna (A4): Až 20 str./min.; Koncept farebné (A4): Až 16 str./min.
Výstup prvej strany	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 15 sekúnd; Farebne (A4, z režimu pohotovosti): S rýchł. až 19 sekúnd
Rozlíšenie tlače	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Až 1200 x 1200 dpi (vykreslené, pri tlači z počítača); Farebne (najvyššia kvalita): Farebná tlač s optimalizovaným rozlíšením až 4800 x 1200 dpi (pri tlači z počítača na vybraných fotopapieroch HP a vstupnom rozlíšení 1200 dpi)
Mesačná záťaž	Až 1000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: 100 až 300
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 3 mm, Dolný: 12,7 mm, Ľavý: 3 mm, Pravý: 3 mm; Maximálna oblasť tlače: 209,9 x 349,6 mm
Bezokrajová tlač	Nie
Množstvo spotrebného materiálu	2 (1 čierny, trojfarebný)
Podpora multitaskingu	Nie
Duplexná tlač	Manuálne (podpora ovládačov zaistená)
Rýchlosť kopírovania	Čiernobiely: Až 6 kópií za minútu; Farebne (A4, ISO): Až 3 kópií/min.
Technické parametre kopírky	; Maximálny počet kópií: Až 9 kópií; Rozlíšenie kopírovania: Až 300 x 300 dpi; Zmenšenie/zväčšenie: Čez aplikáciu HP
Rýchlosť snímania	Normálne (A4): Až 2,5 obr/min (200 ppi, čb); až 2,5 str./min. (200 ppi, farebné); Obojstranne (A4): Nie
Formát skenu	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Vstupné režimy skenovania: HP app, Webscan; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.4; Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 216 x 297 mm; Maximálna veľkosť skenovania (APD, metrické jed.): 215,9 x 355,6 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1200 dpi
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 216 x 297 mm; Maximálny rozmer média (automatický podávač): 215,9 x 355,6 mm
Bitová hĺbka/odtiene sivé	24 bitov / 256
Digitálne odosielanie	Štandardné: Nie
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Možnosť prídania súborov/fotografií z telefónu, skenovanie s fotoaparátom alebo skener tlačiarne, možnosť jednoduchého prídania titulnej strany a uloženia šablóny titulnej strany, prístup k histórii faxu na zobrazenie všetkých odoslaných faxov a konceptov, možnosť úprav a opätovného odoslania faxu z histórie, jednoduchá tlač potvrdenia faxu
Rýchlosť procesora	1,0 GHz
Konektivita	Štandardné: 1 port Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 vysokorychlostný port USB 2.0 (zariadenie)
Bezdrôtová	Áno, zabudované Wi-Fi 802.11b/g/n, iba 2,4 GHz jednopásmové
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™; Chrome OS; Certifikácia Mopria; Aplikácia HP
Sieťové možnosti	Áno, zabudované Wi-Fi 802.11b/g/n, iba 2,4 GHz jednopásmové, s Bluetooth® 4.2
Pevný disk	Nie
Pamäť	Štandardné: 64 MB DDR1
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1
Typy médií	Obýčajný papier, fotografický papier, papier na brožúry, obálky a iné špeciálne papiere pre atramentové tlačiarne
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 76 x 127 mm až 215 x 355 mm Podporované (metrické): A4; B5; A6; obálka DL
Podporovaná hmotnosť médií	A4: 60 až 90 g/m²; Obálky HP: 75 až 90 g/m²; Karty HP: až 200 g/m²; Fotografický papier HP formátu 10 x 15 cm: až 300 g/m²

Vstupná kapacita	Štandardné: Až 60 hárkov Automaticky podávať dokumentov: Štandardný, 35 hárkov Obálky: Až 5 obálok Menovky: Až 10 hárkov Karty: Až 20 vizitiek
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 25 hárkov Obálky: Až 5 obálok Menovky: Až 10 hárkov Karty: Až 20 vizitiek
Kompatibilné operačné 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
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 10, 11; procesor 1 GHz 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64), 2 GB miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, Internet Explorer. Mac: macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; 2 GB miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa internetové pripojenie
Obsahuje softvér	Softvér tlačiarne HP, dostupný online
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 428 x 332 x 200 mm; Maximum: 428 x 579 x 261 mm (vysunutý nadstavec na výstupe)
Rozmery balenia (š x h x v)	475 x 242 x 405 mm
Hmotnosť tlačiarne	4,82 kg
Hmotnosť balenia	6,19 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)
Podmienky skladovania	Teplota: –40 až 60 °C Vlhkosť: Rel. vlhkosť 5 – 90% (bez kondenzácie)
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,2 B(A) Emisná hladina akustického tlaku: 55 dB(A)
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 350 mA. Vstupné napätie pre Indiu: 200 až 240 V stried. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 350 mA.; Spotreba: 2,8 W (pohotovostný režim), 1,53 W (režim spánku), 0,3 W (automatické vypnutie), 0,3 W (vypnuté).; Typ napájania: Interné
Certifikáty	EN 55032:2015+A11:2020 CLASS 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 Vyhlásenie IT ECO
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	60 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Ovládací panel	DISPLAY LCD 5 IKONAMI, 7 tlačidiel (zahŕňa: Vypínač, Zrušiť, Obnoviť, Informácie, Wi-Fi, Farebné a čiernobiely kopírovanie) a s 5 indikátormi LED (Vypínač, Úroveň atramentu, Wi-Fi, Obnoviť a Info)
Obsah balenia	588K4B: 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]
Spotrebný materiál, po predaji alebo spotrebný materiál, výmena	3YM60AE Trojfarebná originálna atramentová kazeta HP 305 (~100 strán) 3YM61AE Čierna originálna atramentová kazeta HP 305 (~120 strán) 3YM62AE Čierna originálna atramentová kazeta HP 305XL s vysokou výťažnosťou (Asi 240 strán) 3YM63AE Trojfarebná originálna atramentová kazeta HP 305XL s vysokou výťažnosťou (Asi 200 strán)
Servis a podpora	UG187E 3-ročná štandardná výmena HP (k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, EEM, Izraela, Jadranu, Južnej Afriky, Rumunska, Ruska, Slovinska, SNŠ a Turecka) UG062E HP 3-ročná výmena nasledujúci pracovný deň (k dispozícii v Rakúsku, Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Taliansko, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo) UG235E HP 3-ročná služba vrátenia do skladu (k dispozícii v Afrike, Afrike, CIS, EEM, Izrael, ME, Rusko, Rumunsko, Slovinsko, Južná Afrika, Turecko)
Záruka	Dvojiročná obmedzená záruka na hardvér s možnosťou rozšírenia na tri roky s inteligentným systémom HP+. Ďalšie informácie na http://support.hp.com . Úplné zmluvné podmienky: www.hp.com/go/orderdocuments . Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov

Poznámky

¹ Na základe dodávok za 1. štvrťrok 2023 v celosvetovom štvrťročnom sledovaní periférnych tlačových zariadení spoločnosťou IDC (Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®), vydanie za 1. štvrťrok 2023. Zahŕňa dodávky všetkých tlačiarň HP Deskjet v triede.

² V porovnaní s tlačovými aplikáciami OEM pre väčšinu najpredávanejších sieťových atramentových a laserových tlačiarň a zariadení All-in-One pre domácnosti a kancelárie s cenou do 450 USD. Tlačiarne boli vybrané na základe trhového podielu podľa štúdie IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023. Vyhlásenie je založené na výskume tlačových aplikácií výrobcu a praktickom testovaní a štúdiu, ktorú spoločnosť Keypoint Intelligence vypracovala v júli 2023 na objednávku spoločnosti HP. Podrobnosti nájdete na stránke [keypointintelligence.com/HPSmartApp](https://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp). Vyžaduje sa stiahnutie aplikácie HP dostupnej na lokalite www.hp.com/go/mobileprinting. Niektoré funkcie sú k dispozícii len v angličtine a môžu sa líšiť v závislosti od modelu/krajiny tlačiarne a aplikácií pre stolné počítače/mobilné zariadenia. Spoločnosť HP si vyhradzuje právo spoplatniť používanie funkcií poskytovaných aplikáciou HP. Vyžaduje sa prístup na internet, ktorý nemusí byť dostupný vo všetkých krajinách. Na úplnú funkčnosť sa vyžaduje konto HP. Funkcie faxu sú určené len na odosielanie faxov. Zoznam podporovaných operačných systémov je dostupný v obchodoch s aplikáciami. Podrobnosti nájdete na stránke www.hpsmart.com.

³ Na základe dodávok za Q4 2022 v celosvetovom štvrťročnom sledovaní periférnych tlačových zariadení spoločnosťou IDC (Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®), vydanie za Q4 2022. Zahŕňa dodávky všetkých tlačových zariadení (atramentové tlačiarne, laserové tlačiarne, kopírky a multifunkčné zariadenia vrátane produkčných zariadení).

⁴ Rad tlačiarň HP Deskjet 4200e má samoopravujúce Wi-Fi, najlepšiu a najspoločnejšiu bezdrôtovú technológiu HP. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Ďalšie informácie sú uvedené na stránke www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Na základe mesačných nákladov na predplatné 700-stranového plánu HP Instant Ink bez zakúpenia ďalších balíkov strán v porovnaní s nákladmi na stranu (CPP) pri tlači strán podľa normy ISO/IEC 24711 na väčšine štandardných a multifunkčných farebných tlačiarň HP formátu A4 s atramentovými kazetami: Porovnávané tlačiarne majú cenu rovnakú alebo nižšiu ako najdrahšia tlačiareň s nárokom na službu HP Instant Ink v každej krajine pri použití miestnej meny k septembru 2022. Pri tejto štúdii sa nebrali do úvahy výpredajové ceny. Priemerné náklady na stranu v jednotlivých krajinách použité na určenie percentuálnej úspory v porovnaní s priemernými nákladmi na stranu v službe HP Instant Ink. Tlačiarne HP Ink Advantage a tlačiarne predávané na základe zmluvy a tlačiarne využívajúce iba veľkokapacitné kazety XL sú vylúčené z dôvodu neštandardného modelu hardvéru a spotrebného materiálu. Štúdia Keypoint Intelligence z októbra 2022 bola uskutočnená na objednávku spoločnosti HP. Tlačiarne boli vybrané podľa trhových podielov uvedených v štvrťročnej správe IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁶ Na základe využitia plánu, internetového pripojenia vhodnej tlačiarne HP, platného spôsobu platby, e-mailovej adresy a služby doručenia vo vašej geografickej oblasti.

⁷ Instant Ink je prvá služba inteligentného doručovania atramentu na svete založená na počte ľudí, ktorí sa zaregistrovali do služby k júnu 2023 a dátumu prvého spustenia služby Instant Ink v porovnaní s dátumom spustenia najpredávanejších konkurentov s porovnateľnými službami dodávky atramentu.

⁸ Svoj plán môžete kedykoľvek zmeniť alebo zrušiť online. Ak sa rozhodnete zrušiť svoj plán služby HP Instant Ink, môžete sa vrátiť k používaniu pôvodných štandardných kaziet alebo kaziet XL od spoločnosti HP. Zvýšenie plánu je platné okamžite a výška poplatku sa upraví spätne alebo v nasledujúcom fakturačnom cykle podľa voľby používateľa. Zníženie plánu a zrušenie vstúpi do platnosti po skončení aktuálneho fakturačného obdobia. Podrobnosti na hpinstantink.com/terms.

⁹ Percento recyklovaného plastu sa vypočítava podľa celkovej hmotnosti plastov.

¹⁰ Spoločnosť HP spolupracuje s neziskovými partnermi na správe, obnove a ochrane lesov na mnohých miestach. So službou HP+ je každý výtlačok kompenzovaný prostredníctvom programu Forest Positive Framework spoločnosti HP, ktorého cieľom je zmiernovanie rizík odlesňovania (www.hp.com/forestfirst).

¹¹ Dostupnosť programu HP Planet Partners sa v jednotlivých krajinách môže líšiť. Ďalšie informácie na www.hp.com/recycle.

