

Tiskárna HP DeskJet 4320 All-in-One



Domácí tisk ještě nikdy nebyl snazší



Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno s touto kompaktní bezdrátovou a snadno použitelnou domácí tiskárnou s automatickým podavačem dokumentů. Tiskněte vše od štítků po zábavné barevné pracovní listy.³

Významné události

- 8,5 stran černobíle / 5,5 stran barevně za minutu⁹
- Vstupní zásobník na 60 listů
- Nejlepší a nejspolehlivější dvoupásmové rozhraní Wi-Fi® od HP¹
- Automatický podavač dokumentů
- Vyrobeno s alespoň 70% obsahem recyklovaných plastů⁶

Snadné nastavení, bezproblémové připojení.¹

- Tisk, skenování a kopírování můžete řešit z libovolného místa v domácnosti.
- Spolehlivé připojení s dvoupásmovou Wi-Fi®, která se automaticky znovu připojuje.^{1,2}
- Tiskněte odkudkoli pomocí nejsnadněji použitelné aplikace HP.³

Učte se, tvořte a buďte organizovaní.

- Usnadněte si učení a bavte se s tisknutelnými materiály HP.
- Prohlédněte si rozsáhlou kolekci vzdělávacích pracovních listů na webu HP Printables nebo v aplikaci HP.³

Snadný tisk s menším množstvím odpadu.⁴

- Jedna miliarda recyklovaných tiskových kazet a stále přibývají.⁷
- Použité kazety vraťte zdarma prostřednictvím programu HP Planet Partners.⁵
- Obsahuje alespoň 70 % recyklovaných plastů.⁶

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>

Poznámky pod čarou

¹ Tiskárny HP DeskJet jsou vybaveny samoregenerační technologií Wi-Fi®, nejlepší a nejspolehlivější bezdrátovou technologií společnosti HP. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Bezdrátový provoz je kompatibilní se zařízeními pracujícími v pásmu 2,4 a 5,0 GHz. Více informací naleznete na stránce www.hp.com/go/mobileprinting.

² Tiskárny HP DeskJet 4300 jsou vybaveny samoregenerační technologií Wi-Fi®, nejlepší a nejspolehlivější bezdrátovou technologií HP pro nepřerušovaný tisk ve srovnání s aktuální bezdrátovou technologií tiskáren HP. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními pracujícími v pásmu 2,4 a 5,0 GHz. Více informací naleznete na stránce www.hp.com/go/mobileprinting.

³ Srovnání s tiskovými aplikacemi OEM pro většinu nejprodávanějších inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních tiskáren se síťovým připojením určených do domácnosti a kanceláří v ceně <=450 USD. Tiskárny vybrané podle podílu na trhu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2024. Tvzení vychází z průzkumu tiskových aplikací od výrobců tiskáren, praktického testování Keypoint Intelligence a studie z července 2024, kterou si nechala zpracovat společnost HP. Informace naleznete zde: <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Recykluje se s HP Planet Partners, podrobnosti najdete na stránkách www.hp.com/hprecycle. Dostupnost programu se může lišit.

⁵ Recyklační program HP Planet Partners je k dispozici pouze zákazníkům a partnerům společnosti HP. Společnost HP akceptuje vrácení pouze originálních kazet HP a Samsung. Kazety jiných značek, doplněné kazety a repasované kazety nelze vrátit. Společnost HP si vyhrazuje právo odmítnout zásilky, které obsahují kazety jiných výrobců nebo jiné nezpůsobilé materiály, a vrátit takové zásilky odesílateli na náklady odesílatele. Dostupnost programu se může lišit. Viz hp.com/go/recycle.

⁶ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT pro zobrazovací zařízení IEEE 1680.2.

⁷ Viz hp.com/sustainableimpact.

⁸ Založeno na dodávkách v 1. čtvrtletí 2023 uvedených ve zprávě IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, vydání 1. čtvrtletí 2023. Zahrnuje dodávky všech tiskáren HP DeskJet stejné třídy.

⁹ S vyloučením první sady zkušebních stránek ISO. Podrobné informace naleznete na stránce: www.hp.com/go/printerclaims.

¹⁰ HP Smart, myHP a HP SA jsou nyní součástí aplikace HP, kterou lze stáhnout na počítače se systémem Windows 10 nebo 11, počítače se systémem macOS a mobilní telefony a tablety Apple a Android. Počítače se systémem Windows nepodporují funkce tisku při spuštění. Aplikaci HP je třeba stáhnout na stránce [vlozte novou adresu URL aplikace HP]. Ne všechna zařízení, služby a aplikace jsou dostupné v aplikaci HP. 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 účtovat poplatky za používání vybraných funkcí aplikace HP. Vyžaduje internetové připojení, které nemusí být ve všech zemích k dispozici. Pokud chcete využívat všechny funkce, je nutný účet HP. Pouze možnost odesílání faxů. Živý chat a telefonická podpora jsou k dispozici během pracovní doby a liší se podle země. Chatovací služba je lokalizovaná v podporovaných oblastech a tam, kde se nepodporuje, bude ve výchozím nastavení nastavena na angličtinu. Podporované konferenční funkce se liší podle zařízení a konfigurace zařízení. Cloudové úložiště třetí strany je nutné zakoupit samostatně. Tisknutelné materiály jsou určeny pouze pro osobní použití a nesmějí být šířeny ke komerčním účelům. Úplné podmínky služby naleznete na adrese: printables.hp.com.

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, bezdrátové připojení, odesílání mobilních faxů
Technologie tisku	HP Thermal Inkjet
Rychlost tisku ¹	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;
Vytisknutí první stránky ²	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 15 s; Barevné (A4, stav připraveno): Již za 20 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: 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 kopírky	Rozlišení kopií: Až 300 x 300 dpi
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 2,5 obr./min (200 ppi, černobíle); až 2,5 obr./min (200 ppi, barevné); Oboustranný (A4): Nelze použít
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPEG; PDF; TIFF; PNG
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochý skener, automaticky podává dokument; Vstupní režimy skenování: Front panel Copy buttons, HP app; Twain verze: Verze 2.4; Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochy): 216 x 297 mm; Maximální velikost skenu (automaticky podává dokument, 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 / 256
Digitální odesílání	Standardně: Ne
Fax	Ne
Rychlost procesoru	1,0 GHz
Možnosti připojení	Standardně: 1 x vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi
Bezdrátové připojení	Ano, integrované dvoupásmové rozhraní Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax, 2,4GHz a 5GHz
Možnost mobilního tisku ³	Aplikace HP; Apple AirPrint; tisková služba Mopria; HP Print Service Plugin (tisk se systémem Android)
Možnosti připojení k síti	Integrované dvoupásmové rozhraní WiFi 802.11a/b/g/n/ax, 2,4GHz a 5GHz
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 podává dokument: 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 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10; Procesor 1 GHz, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení Mac: Apple® macOS 13 Ventura, macOS 14 Sonoma, macOS 15 Sequoia; 2GB pevný disk; vyžaduje internetové připojení
Software součástí dodávky	Aplikace HP, k dispozici online
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ¹	Minimální: 428 x 332 x 200 mm; Maximální: 428 x 579 x 261 mm (plně vysunutě výstupní rozšíření)
Rozměry balení (Š x H x V)	475 x 242 x 405 mm
Hmotnost tiskárny ²	cca 4,81 kg
Hmotnost balení	6,19 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkost: 20–80% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -40 až 60 °C Vlhkost: 5 až 90 % RV (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,4 B(A) Emise akustického tlaku: 57 dB(A)
Napájení ²	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 600 mA. Vstupní napětí pro Indii: 200 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 400 mA. ; Spotřeba: 2,61 W (pohotovostní režim), 1,35 W (režim spánku), 0,10 W (vypnuto). ; Typ napájení: Interní
Certifikáty	EN 55032:2015+A11:2020 třída B; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; CISPR 32 2015+A1:2019 třída B; CISPR 35:2016; FCC CFR 47 část 15; ICES-003, vydání 7; VCCI-CISPR32:2016. Kompatibilita se standardem Blue Angel: Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI
Specifikace dopadu na udržitelnost	Produkt Forest First; 70% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; možnost recyklace v programu HP Planet Partners; obal s certifikací FSC
Země původu	Vyrobeno v Číně
Ovládací panel	Displej LCD s ikonami, 7 tlačítek (napájení, zrušení, pokračování, Wi-Fi, informace, barevné kopírování a černobílé kopírování) 5 kontrolkek LED (napájení, inkoust, pokračování, Wi-Fi a informace)
Obsah balení	A24HMB: Tiskárna HP DeskJet 4320 All-in-One; zaváděcí černá kazeta HP 308; zaváděcí třibarevná kazeta HP 308; regulační leták; průvodce nastavením; referenční příručka; napájecí kabel [informace o množství inkoustu a výtečnosti jsou k dispozici na http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Spotřební materiál, tržní nabídka nebo spotřební materiál, výměna	6L6S6UE Originální černá/třibarevná inkoustová kazeta HP 308 balení 2 ks (cca 160 stran černá, cca 120 stran třibarevná) 7FP20UE Originální třibarevná inkoustová kazeta HP 308 (cca 120 stran) 7FP21UE Černá originální inkoustová kazeta HP 308 (cca 160 stran) 7FP22UE Černá originální inkoustová kazeta HP 308e EvoMore (cca 320 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.

¹ Rozměry se mohou lišit podle konfigurace. ² Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. ³ Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odrážely současné testovací metody používané v oboru. ⁴ Průměrné údaje vycházejí z normy ISO/IEC 24711 nebo metodiky testování HP a dlouhodobého tisku. Skutečná výtečnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁵ Hmotnost závisí na konfiguraci. ⁶ Po vytisknutí první stránky nebo první sady zkušebních stránek ISO. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁷ Další informace o výtečnosti náhradních kazet jsou k dispozici na adrese <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Pokud chcete zobrazit informace o startovacích kazetách, klikněte na odkaz startovacího spotřebního materiálu na stejné stránce. ⁸ Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné síti nebo prostřednictvím bezdrátového přímého připojení k tiskárně. Výkon bezdrátové sítě je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5GHz pásmem. Vzdálený tisk vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP připojené k internetu. Mohou být vyžadovány aplikace nebo software a registrace účtu ePrint. Bezdrátové širokopásmové mobilní připojení vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. O pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti se informujte u poskytovatele služby. Další informace najdete na <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

