



Tiskárna HP DeskJet 4120e All-in-One

Jednoduchý multitasking



Všechny funkce. Všechny výhody. Automatický podavač na 35 stran umožňuje tisk, skenování a kopírování. Aplikace HP Smart nabízí snadné, spolehlivé nastavení¹ a bezproblémové bezdrátové rozhraní.² Vyberte si při nastavení produktu službu HP+ a získáte 6 měsíců služby Instant Ink³ a prodlouženou (až 3 roky) záruku HP.⁴

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-faq>. Tato tiskárna bude fungovat pouze s kazetami, které mají nový nebo znovu použitý elektronický čip HP. Tiskárna navíc využívá dynamická bezpečnostní opatření k zablokování kazet s upravenými čipy nebo čipy jiných značek než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zachovávají účinnost uvedených opatření a mohou zablokovat kazety, které dříve fungovaly. Znovu použité elektronické čipy HP vám umožní znovu využít použité, repasované a doplněné kazety. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/learn/ds> Více informací na:

Významné události

- Služba HP+ zahrnuje 6 měsíců služby Instant Ink³
- Tisk. Kopírování. Skenování. Odeslání mobilních faxů.
- Obsahuje více než 20 % recyklovaných plastů
- Automatický podavač dokumentů na 35 listů
- Vstupní zásobník na 60 listů
- Spolehlivé připojení s dvoupásmovým rozhraním Wi-Fi s funkcí automatického resetování a technologií Bluetooth® 4.2
- Bezdrátové připojení a podpora aplikace HP Smart²

Přidaná hodnota přináší nové možnosti

- Rychlý a bezobslužný provoz – automatický podavač dokumentů na 35 listů umožňuje rychlé dokončení skenovacích a kopírovacích úloh.
- Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno běžné dokumenty z chytrého telefonu pomocí aplikace HP Smart.¹
- Využívejte lepší dosah a rychlejší, spolehlivější připojení díky dvoupásmovému rozhraní Wi-Fi® s funkcí automatického resetování.²
- Snadné nastavení – připojte se přes Bluetooth® a tiskněte okamžitě z chytrého telefonu nebo tabletu.⁵

Snadné nastavení. Snadný tisk.

- Díky aplikaci HP Smart můžete rychle začít se snadným nastavením, které vás provede každým krokem.¹
- Zpracujte snadno úlohy a využijte možnosti zařízení na maximum – tisk, skenování a kopírování.
- Využijte rychlý a snadný tisk přímo na ovládacím panelu.
- Tato tiskárna byla vyrobena z recyklovaných tiskáren a elektroniky, které tvoří více než 20 % podle hmotnosti plastu.

Se službou Instant Ink budete mít inkoust vždy po ruce⁶

- Pokud se zaregistrujete ke službě Instant Ink, budete si moci užívat inkoust, včetně bezproblémového doručení a možnosti recyklace, a ušetříte až 70 %.⁷
- Službu můžete kdykoli změnit nebo zrušit.⁸

Tisk HP+ ještě nikdy nebyl snazší

- Se službou HP+ získáte cloudové rozhraní, které dokáže automaticky rozpoznat a vyřešit problémy s připojením.⁹
- Se službou Instant Ink budete mít inkoust vždy po ruce a ušetříte až 70 %. Služba HP+ zahrnuje 6 měsíců.^{3,6,7}
- Se službou HP+ získáte pokročilá řešení HP Smart, například snadné skenování vícestránkových dokumentů z telefonu.¹
- Pokud chcete využívat službu HP+, je nutné mít účet HP, nepřetržitě internetové připojení a používat originální inkoustové kazety HP.

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, odesílání mobilních faxů
Tisková technologie	HP Thermal Inkjet
Rychlost tisku	Černá (A4, ISO): Až 8,5 str./min; Barevně (A4, ISO): Až 5,5 str./min; Návrhový černá (A4): Až 20 str./min; Návrhový barevně (A4): Až 16 str./min
Vytíštění první stránky	Černobíle (A4, připraveno): Již za 15 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 19 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 vykreslené dpi (při tisku z počítače); Barevně (nejlepší): Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi (při barevném tisku z počítače na vybrané fotografické papíry 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	Tisk okrajů: Horní: 3 mm, Dolní: 12,7 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm; Maximální oblast tisku: 215 x 355 mm
Tisk bez okrajů	Ne
Množství spotřebního materiálu	2 (černá, třibarevná)
Podporuje multitasking	Ne
Kompatibilita s paměťovými kartami	Ne
Oboustranný tisk	Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)
Rychlost kopírování	Černá (A4, ISO): Až 6 kopií/min; Barevně (A4, ISO): Až 3 kopie/min
Specifikace kopírků	Automatické zvětšení; Maximální počet kopií: Až 9 kopií; Rozlišení kopií: Až 300 x 300 dpi; Zmenšit/zvětšit: Přes aplikaci HP Smart
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 2,5 obr./min (200 ppi, černobíle); až 2,5 obr./min (200 ppi, barevně); Oboustranný (A4): Ne
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochý skener, automatický podavač dokumentů; Vstupní režimy skenování: Skenování pomocí číselného panelu; Twain verze: Verze 2.1; Maximální velikost skenu (plocha): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 1 200 dpi
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 216 x 297 mm; Maximální velikost média (z automatického podavače): 215,9 x 355,6 mm
Bitová hloubka/úrovněň šedé	24bitová / 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Ne;
Fax	Ano, mobilní fax (pouze odesílání)
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
Možnosti připojení	Standardní: 1x bezdrátové rozhraní 802.11a/b/g/n; 1x vysokorychlostní port USB 2.0;
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Chrome OS; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria
Možnosti připojení k síti	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Pevný disk	Ne
Paměť	Standardní: 64MB paměť DDR1; 20MB paměť flash; Maximální: 64MB paměť DDR1; 20MB paměť flash
Počet zásobníků papíru	Standardní: 1; Maximální: 1
Typy médií	Běžný papír, fotografický papír, papír na brožury, obálky a další speciální papíry pro inkoustové tiskárny
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): 89 x 127 až 215 x 279 mm Podporované formáty (metrické): A4; B5; A6; Obálka formátu DL
Vstupní kapacita	Standardní: Až 60 listů Maximální: Až 60 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 35 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 25 listů Obálky: Až 5 obálek Štítky: Až 10 listů Karty: Až 20 karet Maximální: Až 25 listů

Kompatibilní operační systémy	Windows 10, 7; 32/64bitový, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 7; 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB volného místa na pevném disku; Vyžaduje internetové připojení
Dořazený software	Software pro tiskárny HP, k dispozici online
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 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	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)
Napájení	Požadavky: Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Input voltage: 200 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz) (China & India). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Spotřeba: 2,5 W (pohotovostní režim); 1,1 W (režim spánku); 0,15 W (vypnuté); 0,15 W (automatické vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 0,18 kWh/týden; Typ napájení: Interní;
Certifikáty	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 třída B, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013, CFR 47 část 15 třída B, ICES-003, vydání 6 třída B, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 Certifikace EPEAT® Silver
Země původu	Vyrobeno v Číně
Ovládací panel	Displej LCD ICON. 7 tlačítek (zahrnuje napájení, zrušení, pokračování, informace, Wi-Fi, barevné kopírování a černobíle kopírování) a 5 kontrolků LED (napájení, hladina inkoustu, Wi-Fi, pokračování a informace)
Co je obsaženo v krabici	26Q90B: Tiskárna HP DeskJet 4120e All-in-One; Černá startovací kazeta HP 305; Třibarevná startovací kazeta HP 305; Regulační leták; Průvodce nastavením; Referenční příručka; Napájecí kabel. Informace o množství inkoustu a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Spotřební materiál	3YM60AE Třibarevná originální inkoustová kazeta HP 305 3YM61AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305 3YM62AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtěžností 3YM63AE Třibarevná originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtěžností
Servis a podpora	UG187E Zletá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro multifunkční tiskárny UG062E Zletá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro multifunkční tiskárny UG235E Zletá služba HP Care Pack s opravou v servisním středisku pro multifunkční tiskárny (UG187E – k dispozici ve všech zemích regionu EMEA kromě Středního východu, jadranského regionu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Slovinska, Turecka, UG062E – k dispozici v Rakousku, Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království, UG235E – k dispozici v jadranském regionu, Africe, regionu SNS a EEM, Izraeli, na Středním východě, v Rumunsku, Jihoafrické republice, Turecku)
Záruka	Až 3 roky záruky HP. Nepřetřžitá webová podpora; Během záruční doby telefonická podpora v pracovní době. ⁴

Poznámky pod čarou

- 1 Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. Může vyžadovat předplatné služby Instant Ink. Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hpinstantink.com>. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete dosáhnout plné funkčnosti, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi.
- 2 Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podporuje 5,0GHz a 2,4GHz pásmo pomocí až 12 nepřekrývajících se kanálů ve srovnání s pouhými 3 nepřekrývajícími se kanály 2,4GHz pásma. Podporuje 5,0GHz pásmo (až 150 Mb/s) ve srovnání s 2,4GHz pásmem (až 72,2 Mb/s). Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně.
- 3 Vyžaduje registraci Instant Ink. HP Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. Subjekt pro plán s měsíčním limitem stránek byl vybrán. Vyžaduje dokončení registrace služby HP Instant Ink do 7 dnů od nastavení tiskárny pomocí procesu nastavení doporučeného společnosti HP, který je uveden v pokynech dodaných s tiskárnou. Použití dodané inkoustové kazety je zahrnuto do nabídky. Na jednu tiskárnu se může vztahovat pouze jedna nabídka. Nabídka bezplatných měsíců pro subjekt HP Instant Ink se po 31. 10. 2021 změní a nelze ji směřovat na 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. Pokud nedojde ke zrušení služby v rámci propagační doby online na adrese <http://www.hpinstantink.com>, z vaší kreditní/debetní karty se strhne měsíční poplatek na základě vybraného plánu, daň a poplatek za překročení limitu. Zákazníkovi se na konci každého měsíce propagační doby strhnou veškeré poplatky za příslušné daně a překročení limitu. Další informace o nabídce zjistíte během online registrace. Podrobnosti o službě jsou k dispozici na adrese <http://www.hpinstantink.com>.
- 4 Pokud chcete využívat tři roky záruky HP, při nastavení je nutné aktivovat službu HP+. Další informace o záruce HP jsou k dispozici v dokumentaci v balení tiskárny. Výhody záruky HP doplňují veškerá platná zákonná práva na ochranu spotřebitele, která se vztahují na nesoulad zboží s kupní smlouvou. Tato zákonná práva spotřebitele nejsou zárukou HP žádným způsobem omezena ani dotčena. Viz <https://support.hp.com/gb-en/document/c03922002?openCLC=true>.
- 5 Mobilní zařízení musí podporovat a mít povolenou funkci Bluetooth v4.2 nebo novější. Pokud chcete tisknout, je třeba nainstalovat a spustit mobilní aplikaci, jako je HP ePrint nebo HP Smart. Mobilní zařízení se musí nacházet ve vzdálenosti do 1,5 m od tiskárny. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka a společnost HP ji používá na základě licence.
- 6 Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší oblasti.
- 7 Vychází z ceny měsíčního předplatného plánu HP Instant Ink se 700 stranami bez dokoupení dalších sad stránek ve srovnání s cenou za stranu při tisku stránek podle normy ISO/IEC 24711 na většině klasických barevných inkoustových kazetových tiskárnách a multifunkčních tiskárnách A4 stejné třídy, které využívají originální kazety se standardní kapacitou a stroji do 200 EUR ve většině zemí EMEA a do 200 GBP ve Spojeném království. Na prodejní ceny nebyl v této studii brán zřetel. Tiskárny HP Ink Advantage byly vybrány kvůli nesterandardnímu hardwaru a modelu spotřebního materiálu. Studie Buyers Lab z července 2020 zadaná společností HP vychází z veřejně dostupných informací k 1. červnu 2020. Tiskárny byly vybrány na základě třížeh podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 8 Plán můžete kdykoli změnit nebo zrušit online. Pokud se rozhodnete zrušit plán HP Instant Ink, můžete se vrátit k používání originálních standardních nebo XL kazet HP. Upgrade plánu proběhne 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 <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- 9 Zlepšené připojení tiskárny s využitím technologie Smart Driver a Print/Scan Doctor služby HP+ ve srovnání se spotřebitelskými tiskárnami HP bez služby HP+.

