

Tiskárna HP DeskJet Plus 4120 All-in-One



Skvělé funkce. Skvělá hodnota. Pořídte si automatický podavač dokumentů na 35 listů s kvalitním bezdrátovým rozhraním, který umožňuje tisk, skenování a kopírování běžných dokumentů.¹ S aplikací HP Smart se můžete spolehnout na snadné nastavení, včetně odesílání faxů.²

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

- Včetně 3 měsíců zkušební doby služby Instant Ink^{3,4,5}
- Tisk. Kopírování. Skenování. Odesílání mobilních faxů.
- Rychlost tisku 8,5/5,5 str./min (černobíle/barevně)
- Obsahuje více než 20 % recyklovaných plastů⁸
- 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

- Pracujte rychle a bezdotykově – automatický podavač dokumentů na 35 listů umožňuje rychlé dokončení skenovacích a kopírovacích úloh.
- Zpracujte snadno úlohy a využijte možnosti zařízení na maximum – tisk, skenování a kopírování.
- Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno běžné dokumenty z chytrého telefonu pomocí aplikace HP Smart.²
- Ušetřete čas a odesílejte mobilní faxy z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače s aplikací HP Smart po dobu 24 měsíců.²

Snadné nastavení. Snadný tisk.

- Díky aplikaci HP Smart můžete rychle začít se snadným nastavením, které vás provede každým krokem.²
- Využívejte lepší dosah a rychlejší, spolehlivější připojení díky dvoupásmovému rozhraní Wi-Fi® s funkcí automatického resetování.¹
- Snadné nastavení – připojte se přes Bluetooth® a tiskněte okamžitě z chytrého telefonu nebo tabletu.³
- Stačí se připojit a můžete tisknout. Připojte snadno tiskárnu k počítači pomocí integrovaného portu USB.⁴

Se službou Instant Ink budete mít inkoust vždy po ruce³

- Pokud se zaregistrujete ke službě Instant Ink, budete si moci užívat inkoust, včetně bezproblémového doručení a možnosti recyklace, a ušetříte až 70 %.⁴
- Službu můžete kdykoli změnit nebo zrušit.⁵



Automatic document feeder

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, bezdrátové připojení, odeslání mobilních faxů
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): Rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi; Barevné (nejvyšší kvalita): 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	Okraje tisku: Horní: 3 mm, Spodní strana: 12,7 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm; Maximální oblast tisku: 215 x 355 mm
Bezokrajový tisk	Ne
Množství spotřebního materiálu	2 (černá, tříbarevná)
Podporuje multitasking	Ne
Kompatibilita paměťových karet	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
Rychlost skenování	Normální (A4): Nelze použít; Oboustranný (A4): Nelze použít
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Vstupní režimy skenování: Skenování pomocí čelního panelu; Twain verze: Verze 2.1; Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochy): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenu: Až 1 200 dpi
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	24bitové / 256
Digitální odeslání	Standardně: Ne
Specifikace faxu	Rozlišení faxu: Standardně: 150 x 150 dpi; Jemně: 150 x 150 dpi;
Softwarové funkce pro faxování	Podpora odeslání mobilních faxů (aplikace HP Smart); 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	180 MHz
Možnosti připojení	Standardně: 1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x bezdrátové rozhraní 802.11 a/b/g/n
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Chrome OS; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria
Možnosti připojení k síti	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
Pevný disk	Ne
Paměť	Standardně: 64MB paměť DDR1; 20MB paměť flash
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1
Typy médií	Běžný papír, fotografický papír, papír na brožury, obálky a další speciální papíry pro inkoustové tiskárny

Formáty médií	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 Automatický 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; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Chrome OS
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 7; 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) 1GHz procesor, 2 GB místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer. Mac: MacOS Sierra v10.12 (drive OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 GB místa na pevném disku, 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 vysunutý 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: 6,4 B(A) Emise akustického tlaku: 55 dB(A) (tisk rychlostí 5 str./min)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Vstupní napětí: 200 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (Čína a Indie). Není dvojitá napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušnosti. ; Spotřeba: 1,0 W (režim spánku), 0,1 W (vypnuto), 0,1 W (automatické vypnutí) ; 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, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Specifikace dopadu na udržitelnost	Žádné
Žemě původu	Vyrobeno v Číně
Ovládací panel	Displej s fixními ikonami; 7 tlačítek (napájení, zrušení úlohy, pokračování, informace, bezdrátové připojení, barevné kopírování a černobílé kopírování), 5 kontrolky LED (napájení, hladina inkoustu, Wi-Fi, pokračování a informace).
Obsah balení	3XV14B: Tiskárna HP DeskJet 4120 All-in-One; Černá startovací kazeta HP 305; Tříbarevná startovací kazeta HP 305; Regulační leták; Průvodce nastavením; Referenční příručka; Napájecí kabel. Informace o množství inkoustu a výtečnosti jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Spotřební materiál, tržní nabídka nebo spotřební materiál, výměna	3YM60AE Tříbarevná originální inkoustová kazeta HP 305 3YM61AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305 3YM62AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtečností 3YM63AE Tříbarevná originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtečností
Servis a podpora	UG187E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro multifunkční tiskárny UG062E 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro multifunkční tiskárny UG235E 3letá 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, 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, Izrael, na Středním východě, v Rumunsku, Jihoafrické republice, Turecku)
Žáruka	Jednoletá omezená záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňování služebch podpory a servisu společnosti HP ve vaší oblasti jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support .

Poznámky pod čarou

¹ Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese 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.

² Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Možnost faxování zahrnuje pouze odeslání faxů a může vyžadovat zakoupení dodatečného příslušenství. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://hpsmart.com/mobile-fax>.

³ Na základě ceny měsíčního předplatného HP Instant Ink na 700 stránek bez nákupu dalších sad stránek v porovnání s náklady na stránku (CPP) při tisku stránek podle normy ISO/IEC 24711 ve většině barevných inkoustových kazetových tiskárnách a multifunkčních zařízeních A4 od společnosti HP. Srovnávané tiskárny měly v září 2022 stejnou nebo nižší cenu v místní měně jednotlivých zemí v porovnání s nejdražší tiskárnou podporující službu HP Instant Ink. Pro účely této studie se nepracuje s prodejními cenami. Průměrná hodnota CPP na zemi použitá k určení procentuální úspory oproti CPP služby HP Instant Ink. Tiskárny HP Ink Advantage, tiskárny prodávané na základě smlouvy a další tiskárny používající pouze kazety XL byly vyloučeny z důvodu nestandardního modelu hardware a spotřebního materiálu. Studie Keypoint Intelligence z října 2022 zadaná společností HP. Tiskárny byly vybrány podle podílu na trhu v nástroji IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁴ Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší oblasti.

⁵ 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. 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 <http://www.instantink.hpconnect.com/terms>.

⁶ Vyrobeno z více než 20 % recyklovaného plastu podle hmotnosti.

⁷ Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší oblasti.

⁸ Vyrobeno z více než 20 % recyklovaného plastu podle hmotnosti.

