

# 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.<sup>1</sup> S aplikací HP Smart se můžete spolehnout na snadné nastavení, včetně odesílání faxů.<sup>2</sup>

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<sup>3,4,5</sup>
- Tisk. Kopírování. Skenování. Odesílání mobilních faxů.
- Rychlost tisku 8,5/5,5 str./min (černobíle/barevně)
- Obsahuje více než 20 % recyklovaných plastů<sup>8</sup>
- 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 Smart<sup>2</sup>

## 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.<sup>2</sup>
- Ušetřete čas a odesílejte mobilní faxy z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače s aplikací HP Smart po dobu 24 měsíců.<sup>2</sup>

## Snadné nastavení. Snadný tisk.

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

## Se službou Instant Ink budete mít inkoust vždy po ruce<sup>3</sup>

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



HP Smart App

## Technická specifikace

<b>Funkce</b>	Tisk, kopírování, skenování, bezdrátové připojení, odeslání mobilních faxů
<b>Technologie tisku</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Rychlost tisku<sup>2</sup></b>	<b>Černobíle (A4, ISO):</b> Až 8,5 str./min; <b>Barevné (A4, ISO):</b> Až 5,5 str./min; <b>černobílý koncept (A4):</b> Až 20 str./min; <b>Barevný koncept (A4):</b> Až 16 str./min.
<b>Vytíštění první stránky</b>	<b>Černobíle (A4, stav připraveno):</b> Již za 15 s; <b>Barevné (A4, stav připraveno):</b> Již za 19 s
<b>Rozlišení tisku</b>	<b>Černobíle (nejvyšší kvalita):</b> Rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Barevné (nejvyšší kvalita):</b> Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi (při barevném tisku z počítače na vybrané fotografické papíry HP a vstupním rozlišení 1 200 dpi)
<b>Měsíční kapacita tisku</b>	Až 1 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc:</b> 100 až 300
<b>Standardní tiskové jazyky</b>	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikace HP / UPD); URF (AirPrint)
<b>Oblast tisku</b>	<b>Okraje tisku:</b> Horní: 3 mm, Spodní strana: 12,7 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm; <b>Maximální oblast tisku:</b> 215 x 355 mm
<b>Bezokrajový tisk</b>	Ne
<b>Množství spotřebního materiálu</b>	2 (černá, třibarevná)
<b>Podporuje multitasking</b>	Ne
<b>Kompatibilita paměťových karet</b>	Ne
<b>Oboustranný tisk</b>	Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)
<b>Rychlost kopírování<sup>2</sup></b>	<b>Černobíle (A4, ISO):</b> Až 6 kopií/min; <b>Barevné (A4, ISO):</b> Až 3 kopie/min
<b>Specifikace kopírký</b>	<b>Nastavení kopírký:</b> Automatické zvětšení; <b>Maximální počet kopií:</b> Až 9 kopií; <b>Rozlišení kopií:</b> Až 300 x 300 dpi
<b>Rychlost skenování</b>	<b>Normální (A4):</b> Nelze použít; <b>Oboustranný (A4):</b> Nelze použít
<b>Formát uložení skenovaného dokumentu</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Technické parametry skeneru</b>	<b>Typ skeneru:</b> Plochý skener, automatický podavač dokumentů; <b>Vstupní režimy skenování:</b> Skenování pomocí čelního panelu; <b>Twain verze:</b> Verze 2.1; <b>Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochy):</b> 216 x 297 mm; <b>Optické rozlišení skenu:</b> Až 1 200 dpi
<b>Skenovatelná oblast</b>	<b>Maximální formáty médií (skenovací deska):</b> 216 x 297 mm
<b>Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé</b>	24bitové / 256
<b>Digitální odeslání</b>	<b>Standardně:</b> Ne
<b>Specifikace faxu</b>	<b>Rozlišení faxu:</b> Standardně: 150 x 150 dpi; Jemně: 150 x 150 dpi;
<b>Softwarové funkce pro faxování</b>	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
<b>Rychlost procesoru</b>	180 MHz
<b>Možnosti připojení</b>	<b>Standardně:</b> 1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x bezdrátové rozhraní 802.11a/b/g/n
<b>Bezdrátové připojení</b>	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11a/b/g/n
<b>Možnost mobilního tisku<sup>2</sup></b>	Apple AirPrint™; Chrome OS; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria
<b>Možnosti připojení k síti</b>	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11a/b/g/n
<b>Pevný disk</b>	Ne
<b>Paměť</b>	<b>Standardně:</b> 64MB paměť DDR1; 20MB paměť flash
<b>Počet zásobníků papíru</b>	<b>Standardně:</b> 1
<b>Typy médií</b>	Běžný papír, fotografický papír, papír na brožury, obálky a další speciální papíry pro inkoustové tiskárny
<b>Formáty médií</b>	<b>Podporované (metrika):</b> A4; B5; A6; Obálka formátu DL
<b>Hmotnost médií, podporovaná</b>	A4: 60 až 90 g/m <sup>2</sup> ; obálky HP: 75 až 90 g/m <sup>2</sup> ; karty HP: až 200 g/m <sup>2</sup> ; fotografický papír HP 10 x 15 cm: až 300 g/m <sup>2</sup>

<b>Vstupní kapacita</b>	<b>Standardně:</b> Až 60 listů <b>Automaticky podavač dokumentů:</b> Standardně, 35 listů <b>Obálky:</b> Až 5 obálek <b>Štítky:</b> Až 10 listů <b>Karty:</b> Až 20 karet
<b>Výstupní kapacita</b>	<b>Standardně:</b> Až 25 listů <b>Obálky:</b> Až 5 obálek <b>Štítky:</b> Až 10 listů <b>Karty:</b> Až 20 karet
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	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
<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) 1GHz procesor; 2 GB místa na pevném disku; internetové připojení, port USB, Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS Sierra v10.12 (dříve OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 GB místa na pevném disku, internetové připojení.
<b>Software součástí dodávky</b>	Software pro tiskárny HP, k dispozici online
<b>Rozměry tiskárny (Š x H x V)<sup>1</sup></b>	<b>Minimální:</b> 428 x 332 x 200 mm; <b>Maximální:</b> 428 x 579 x 261 mm (plně vysunutě výstupní rozšíření)
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	475 x 242 x 405 mm
<b>Hmotnost tiskárny<sup>2</sup></b>	4,82 kg
<b>Hmotnost balení</b>	6,19 kg
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Teplota:</b> 5 až 40 °C <b>Vlhkost:</b> 20 až 80% RH (bez kondenzace)
<b>Podmínky skladování</b>	<b>Teplota:</b> -40 až 60 °C <b>Vlhkost:</b> 5 až 90 % RV (bez kondenzace)
<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,4 B(A) <b>Emise akustického tlaku:</b> 55 dB(A) (tisk rychlostí 5 str./min)
<b>Napájení<sup>2</sup></b>	<b>Požadavky:</b> 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 dvojitý napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství. ; <b>Spotřeba:</b> 1,0 W (režim spánku), 0,1 W (vypnuto), 0,1 W (automatické vypnutí) ; <b>Typ napájení:</b> interní
<b>Certifikáty</b>	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
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Žádné
<b>Země původu</b>	Vyrobeno v Číně
<b>Ovládací panel</b>	Displej s fixními ikonami, 7 tlačítek (napájení, zrušení úlohy, pokročování, informace, bezdrátové připojení, barevné kopírování a černobílé kopírování), 5 kontrolék LED (napájení, hladina inkoustu, Wi-Fi, pokročování a informace).
<b>Obsah balení</b>	<b>3XV14B:</b> Tiskárna HP DeskJet 4120 All-in-One; Černá startovací kazeta HP 305; Třibarevná startovací kazeta HP 305; Regulační leták; Průvodce nastavením; Referenční příručka; Napájecí kabel. Informace o možnostech inkoustu a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Spotřební materiál, tržní nabídka nebo spotřební materiál, výměna<sup>4</sup></b>	<b>3YM60AE</b> Třibarevná originální inkoustová kazeta HP 305 (cca 100 stran) <b>3YM61AE</b> Černá originální inkoustová kazeta HP 305 (cca 120 stran) <b>3YM62AE</b> Černá originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtěžností (cca 240 stran) <b>3YM63AE</b> Třibarevná originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtěžností (cca 200 stran)
<b>Servis a podpora</b>	<b>UG187E</b> 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro multifunkční tiskárny <b>UG062E</b> 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro multifunkční tiskárny <b>UG235E</b> 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, 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)
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP ve vaší oblasti jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese [hp.com/go/mobileprinting](http://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.

<sup>2</sup> 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 odesílání faxů a může vyžadovat zakoupení dodatečného příslušenství. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>3</sup> 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 tiskáren a multifunkčních zařízení 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 hardwaru a spotřebního materiálu. Studie Keypoint Intelligence z října 2022 zadaná společnosti HP. Tiskárny byly vybrány podle podílu na trhu v nástroji IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2022Q2. [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk)

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

<sup>5</sup> 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.hpconnected.com/terms>.

<sup>6</sup> Vyrobeno z více než 20 % recyklovaného plastu podle hmotnosti.

<sup>8</sup> Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby ve vaší oblasti.

<sup>8</sup> Vyrobeno z více než 20 % recyklovaného plastu podle hmotnosti.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> Rozměry se mohou lišit podle konfigurace.

<sup>2</sup> Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.

<sup>3</sup> Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odrážely současné testovací metody používané v oboru.

<sup>4</sup> Průměrné údaje vychází z normy ISO/IEC 24711 nebo metodiky testování HP při dlouhodobém tisku. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

<sup>5</sup> Po vytištění první stránky nebo první sady zkušebních stránek ISO. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>6</sup> Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači s pásmem 2,4 GHz s výjimkou přímého bezdrátového připojení.

<sup>6</sup> Přímé bezdrátové připojení může vyžadovat nainstalovaný ovladač nebo aplikace a připojení k mobilnímu zařízení nebo počítači s povoleným bezdrátovým připojením. Funkce bezdrátového připojení se může u jednotlivých počítačů a mobilních operačních systémů lišit, viz <http://www.hpconnected.com>. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo užívání. Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. AirPrint podporuje systém OS X v 10.11 El Capitan i zařízení se systémem iOS 4.2 nebo novějším a vyžaduje připojení tiskárny ke stejné síti jako zařízení se systémem OS X nebo iOS. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple® Inc. Windows je ochranná známka skupiny společností Microsoft.

<sup>7</sup> Hmotnost závisí na konfiguraci.

<sup>8</sup> Další informace o výtěžnosti náhradních kazet jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>; Pokud chcete zobrazit informace o startovacích kazetách, klikněte na odkaz startovacího spotřebního materiálu na stejné stránce.

<sup>9</sup> Vychází z cloudového úložiště

<sup>10</sup> Nastavení podle poskytovatele faxové služby

