

Tiskárna HP ENVY 6020e All-in-One



Splněný sen každé rodiny



Zábava pro celou rodinu. Tiskněte a skenujte dokumenty, fotky a další materiály. Proveďte nastavení a připojení na libovolném zařízení¹ a získajte rozhraní Wi-Fi® s funkcí sebeopravy.² Vyberte si službu HP+ a získajte inteligentní tiskový systém, díky kterému zůstanete ve spojení a připraveni tisknout prakticky odkudkoli.¹

Toto je tiskárna s podporou služby HP+. Vyberte si při nastavení produktu službu HP+ a získáte výhody. Služba HP+ vyžaduje účet HP, nepřetržité 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>

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

- Služba HP+ zahrnuje 3 měsíce služby Instant Ink¹⁰
- Tisk. Kopírování. Skenování.
- Rychlost tisku 10/7 str./min (černobíle/barevně)
- Oboustranný tisk
- Obsahuje více než 20 % recyklovaných plastů
- Bezokrajový tisk (až 216 x 297 mm)
- Bezdrátové připojení a podpora aplikace HP Smart

Připojení pro každého. Bez komplikací.

- Začněte rychle se snadným nastavením, které vás provede každým krokem, a využívejte bezproblémové připojení k jakémukoli zařízení.¹
- Samoopravné rozhraní Wi-Fi® dokáže automaticky odhalovat a řešit problémy s připojením, a minimalizovat tak prostoje.²
- Snadné nastavení – připojte se přes Bluetooth® a tiskněte okamžitě z chytrého telefonu nebo tabletu.³
- Získejte přístup a tiskněte soubory v síti pomocí bezdrátového připojení.²

Tiskněte podle svých představ. Prostě odkudkoli.¹

- Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno běžné dokumenty z chytrého telefonu pomocí aplikace HP Smart.¹
- Přizpůsobitelné zkratky vám umožní eliminovat kroky v opakujících se úkolech.¹ Stačí kliknout a můžete skenovat do cloudu, e-mailu a dalších umístění.¹
- Zkratky aplikace HP Smart vám umožní uspořádat dokumenty o 50 % rychleji.^{1,4}

Se službou Instant Ink budete mít inkoust vždy po ruce⁷

- Vždy mějte dostatek inkoustu.⁷ Zahrnuje pohodlnou výměnu inkoustových kazet a chytře dodání.
- Se službou Instant Ink ušetříte až 70 % nákladů.⁶ Zaregistrujte se a získáte inkoust, doručení a možnost recyklace již od 53 Kč za měsíc.
- Můžete být v klidu díky flexibilnímu plánu, který můžete kdykoli zdarma změnit nebo zrušit.⁹
- Využívejte předplacenou recyklační službu a pomozte nám tak navracet plasty zpět do tiskáren.¹⁰

HP+: Chytrý tisk je tu

- Tiskárna HP+ připojená do cloudu je chytřejší – neustále se udržuje aktualizovaná a je vždy připravena k tisku.¹¹
- Včetně prvních 3 měsíců služby Instant Ink.¹⁰ Po 3 měsících vám budou automaticky účtovány měsíční poplatky až do zrušení služby.
- Tiskněte a skenujte přímo z ruky. Se systémem HP+ si můžete funkcí pokročilé produktivity užívat 2 roky.¹
- Systém HP+ staví naši planetu na první místo, protože použitý papír nepřispívá k odlesňování¹² a kazety využívá v rámci uzavřené recyklační smyčky.¹³

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Technologie tisku	HP Thermal Inkjet
Rychlost tisku ⁶	Černobíle (A4, ISO): Až 10 str./min; Barevné (A4, ISO): Až 7 str./min; černobílý koncept (A4): Až 20 str./min; Barevný koncept (A4): Až 17 str./min.
Vytíštění první stránky	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 18 s; Barevné (A4, stav připraveno): Již za 21 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 vykreslené dpi (při tisku z počítače); 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 ⁷	Až 1 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 100 až 400
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 3 GUI
Oblast tisku	Okraje tisku: Horní: 3 mm, Spodní strana: 3 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm;
Bezokrajový tisk	Ano (až 8,5 x 11", 216 x 297 mm)
Množství spotřebního materiálu	2 (černá, tříbarevná)
Podporuje multitasking	Ne
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost kopírování	Černobíle (A4, ISO): Až 8 kopií/min; Barevné (A4, ISO): Až 4 kopie/min
Specifikace kopírký	Nastavení kopírký: Barevné, černobíle; Maximální počet kopií: Až 9 kopií; Rozlišení kopií: Až 300 x 300 dpi; Zmenšit/zvětšit: Přes aplikaci HP Smart
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Ploché provedení; Vstupní režimy skenování: Mobilní rozhraní, software HP Scan, HP Smart; 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
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
Rychlost procesoru	800 MHz
Možnosti připojení	Standardně: 1 Hi-Speed USB 2.0 (client); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band)
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku ⁸	Apple AirPrint™; Chrome OS; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria
Možnosti připojení k síti	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n s Bluetooth® 4.2
Paměť	Standardně: 256 MB paměti DDR3
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1
Typy médií	Běžný papír; Papíry HP Photo Paper; Papíry HP Matte Brochure nebo Professional Paper; Papír HP Matte Presentation Paper; Papír HP Glossy Brochure nebo Professional Paper; Další fotografické papíry pro inkoustové tiskárny; Další matné papíry pro inkoustové tiskárny; Další lesklé papíry pro inkoustové tiskárny; Běžný papír, lehký/recyklovaný
Formáty médií	Vlastní (metrika): Jednostranné: 76,2 x 127 až 216 x 297 mm; Oboustranné: 76,2 x 127 až 216 x 297 mm Podporované (metrika): A4; A5; B5; DL; C6; A6
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 100 listů Obálky: Až 10 obálek Karty: Až 40 karet
Výstupní kapacita	Standardně: Až 25 listů Obálky: Až 5 obálek
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 13 Ventura; Chrome OS; macOS 14 Sonoma
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
Software součástí dodávky	Software pro tiskárny HP, k dispozici online
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ¹	Minimální: 432,5 x 361,1 x 132,1 mm; Maximální: 432,5 x 511,5 x 132,1 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	474 x 172 x 408 mm
Hmotnost tiskárny ²	5,22 kg
Hmotnost balení	6,35 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace)
Podmínky skladování	Teplota: -40 až 60 °C Vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A) (tisk rychlostí 5 str./min) Emise akustického tlaku: 56 dB(A) (tisk rychlostí 5 str./min)
Napájení ⁹	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz, 0,7 A Vstupní napětí: 200 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 0,4 A (Čína a Indie). Není dvojí napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušností. ; Spotřeba: 4,0 W (pohotovostní režim); 1,70 W (režim spánku); 0,15 W (vypnuto); 0,15 W (automatické vypnutí) ; Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 0,31 kWh/tyden ; Typ napájení: Vestavěný univerzální zdroj napájení
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 třída B CISPR 32:2015/EN 55032:2015 třída B CISPR 24:2010/EN 55024:2010 CISPR 35:2016/EN 55035:2017 CFR 47 část 15 třída B ICES-003, vydání 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Specifikace dopadu na udržitelnost	Řada HP Envy 6000 All-in-One byla vyrobena z recyklovaných tiskáren a elektroniky, které tvoří více než 20 % hmotnosti plastu. Automatický oboustranný tisk snižuje spotřebu papíru až o 50 %. Originální kazety HP jsou vyrobeny z recyklovaného plastu a splňují náročné normy HP pro kvalitu a spolehlivost.
Země původu	Vyrobeno v Thajsku
Ovládací panel	Chytré kontextové uživatelské rozhraní – tlačítka Cap Sense: Černobíle a barevné kopírování, informace, zrušení a pokračování, kontrolky: Ikona Wi-Fi a počítadlo.
Obsah balení	223N4B: Tiskárna HP ENVY 6020e 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 výtežnosti 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 (cca 100 stran) 3YM61AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305 (cca 120 stran) 3YM62AE Černá originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtežností (cca 240 stran) 3YM63AE Tříbarevná originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtežností (cca 200 stran)
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, 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. Nepřetržitá webová podpora; Během záruční doby telefonická podpora v pracovní době. ^{1,2}

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na stránce <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 být vyžadováno předplatné; předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti naleznete na stránce www.hpsmart.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. Možnost faxování zahrnuje pouze odesílání faxů. Pokud budete chtít i po 2 letech využívat pokročilé funkce HP Smart Advance, budou vám účtovány měsíční poplatky. Služba HP Smart Advance není k dispozici ve všech zemích. Další informace naleznete na stránce <http://www.hpsmart.com>.

² Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači s pásmem 2,4 GHz a 5,0 GHz. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

³ 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 1,52 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.

⁴ Na základě interního testování HP. Odhad průměrné doby je založen na: 1) stažení aplikaci HP Smart do mobilního zařízení nebo stolního počítače, 2) nastavení zkratky a 3) skenovacích úlohách, které mají přiřazené 2–3 úlohy (skenování do e-mailu, uložení a přejmenování, uložení do cloudu atd.). Srovnání průměrné úspory času vychází z použití tiskárny a skenovacího softwaru pro stolní počítače na dokončení podobných skenovacích úloh. Vyžaduje stažení aplikace HP Smart a podporovanou tiskárnu HP. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Vychází z využití plánu, internetového připojení k podporované tiskárně HP, platné kreditní nebo debetní karty, e-mailové adresy a doručovací služby v příslušné oblasti.

⁶ 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 méně 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/HPIInstantInk

⁷ 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 instantink.hpconnected.com/terms.

⁸ Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve více než 60 zemích a oblastech Asie, Evropy a Severní i Jižní Ameriky v rámci programu HP Planet Partners. Dostupnost programu se může lišit. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

⁹ Využití technologie v systému HP+ a srovnání se standardními spotřebitelskými tiskárnami HP bez systému HP+. Tiskárny HP+ jsou připraveny k okamžitému použití díky vylepšeným možnostem připojení pomocí technologií Smart Driver a Print/Scan Doctor, bezpečnější díky technologii Smart Security, produktivnější díky funkcím HP Smart Advance na 2 roky a udržitelnější díky podpoře tisku Forest First a tisku s nulovou stopou na odlesňování.

¹⁰ Vyžaduje registraci Instant Ink. HP Instant Ink není k dispozici ve všech zemích. Omezeno na 700 stránek za měsíc. Vyžaduje dokončení registrace služby HP Instant Ink do 7 dnů od nastavení tiskárny pomocí procesu nastavení doporučeného společnosti HP, který je uvedený v pokynech dodaných s tiskárnou. Použití dodané inkoustové kazety je zahrnuto do nabídky. Pokud nedojde ke zrušení služby v rámci propagační doby online na adrese <https://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 překročení limitu. Na jednu tiskárnu se může vztahovat pouze jedna nabídka. Nabídka zkušební doby pro subjekt HP Instant Ink se po 31. 12. 2024 změní a nelze ji sménit za 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. Další informace o nabídce zjistíte během online registrace. Podrobnosti o službě jsou k dispozici na adrese <https://www.hpinstantink.com>.

¹¹ Společnost HP spolupracuje s partnery, včetně WWF a Arbor Day Foundation, na správě, obnově a ochraně lesů v mnoha zemích světa. Se systémem HP+ se můžete spolehnout, že každý výtisk bez ohledu na značku prochází iniciativou Forest Positive Framework společnosti HP s cílem čelit rizikům odlesňování. Papír značky HP pochází pouze z certifikovaných a zodpovědně udržovaných lesů nebo z recyklovaného materiálu. U ostatních značek papíru investuje společnost HP do projektů obnovy, ochrany nebo správy lesů v klíčových regionech v takové míře, aby došlo k vyvážení jakéhokoli papíru používaného zákazníky HP+, který nemusí pocházet ze zodpovědných zdrojů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/forestfirst>.

¹² Celková délka záruky HP až 3 roky je podmíněná aktivací služby HP+ při nastavení. Tři roky zahrnují: (1) dva roky standardní záruky HP; (2) jeden rok záruky HP navíc díky aktivaci služby HP+ při nastavení. Další informace o záruce HP jsou k dispozici v dokumentaci v balení tiskárny. Výhody záruky HP platí, aniž by byla dotčena veškerá 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 <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Rozměry se mohou lišit podle konfigurace

² Hmotnost závisí na konfiguraci

³ Měření spotřeby energie vychází z testovací procedury ENERGY STAR® OM při vstupním napětí 230 V AC a frekvenci 50 Hz.

⁴ Bezdrátový provoz 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).

⁵ Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odrážely současné testovací metody používané v oboru.

⁶ Po vytisknutí první stránky nebo první sady zkušebních stránek ISO. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskárn a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.

⁸ Společnost HP doporučuje, aby byl počet vytisknutých stran za měsíc kvůli optimálnímu výkonu zařízení v uvedeném rozsahu s ohledem na další faktory, včetně doplňování spotřebního materiálu.

