

# Tiskárna HP ENVY 6020e All-in-One



Splněný sen každé rodiny



Pro celou rodinu. Tiskněte a skenujte dokumenty, fotky a další materiály. Po nastavení se můžete připojit k jakémukoli zařízení<sup>1</sup> a využívat samoopravné rozhraní Wi-Fi™.<sup>2</sup> Vyberte si při nastavení produktu službu HP+ a získáte 6 měsíců služby Instant Ink<sup>3</sup> a prodlouženou (až 2 roky) záruku HP.<sup>4</sup>

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 Ink<sup>3</sup>
- 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)
- Spolehlivé připojení přes dvoupásmové rozhraní Wi-Fi™ s technologií Bluetooth® 5.0 a samoopravnou funkcí
- Bezdrátové připojení a podpora aplikace HP Smart

## Připojení pro každého. Bez komplikací.

- Začněte rychle se snadným nastavením, které vás provede každým krokem, a využijete bezproblémové připojení k jakémukoli zařízení.<sup>1</sup>
- Samoopravné rozhraní Wi-Fi™ dokáže automaticky odhalovat a řešit problémy s připojením a minimalizovat tak prostoje.<sup>2</sup>
- Snadné nastavení – připojte se přes Bluetooth® a tiskněte okamžitě z chytrého telefonu nebo tabletu.<sup>5</sup>
- Získejte přístup a tiskněte soubory v síti pomocí bezdrátového připojení.<sup>2</sup>

## Tiskněte podle svých představ. Prostě odkudkoli.<sup>1</sup>

- Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno běžné dokumenty z chytrého telefonu pomocí aplikace HP Smart.<sup>1</sup>
- Přizpůsobitelné zkratky vám umožní eliminovat kroky v opakujících se úkolech.<sup>1</sup> Stačí kliknout a můžete skenovat do cloudu, e-mailu a dalších umístění.<sup>1</sup>
- Zkratky aplikace HP Smart vám umožní uspořádat dokumenty o 50 % rychleji.<sup>1,6</sup>
- Zajistěte si všestranný výkon a tisk, skenování i kopírování.

## Se službou Instant Ink budete mít inkoust vždy po ruce<sup>7</sup>

- Pokud se zaregistrujete ke službě Instant Ink, budete si moci užívat inkoust, včetně bezproblémového doručení a možnosti recyklace, a ušetříte až 70 %.<sup>8</sup>
- Službu můžete kdykoli změnit nebo zrušit.<sup>9</sup>

## Tisk HP+ ještě nikdy nebyl snazší

- Se službou HP+ získáte cloudové rozhraní, které dokáže automaticky rozpoznat a vyřešit problémy s připojením.<sup>10</sup>
- Se službou Instant Ink budete mít inkoust vždy po ruce a ušetříte až 70 %. Služba HP+ zahrnuje 6 měsíců.<sup>3,7,8</sup>
- Se službou HP+ získáte pokročilá řešení HP Smart, například snadné skenování vícestránkových dokumentů z telefonu.<sup>1</sup>
- Pokud chcete využívat službu HP+, je nutné mít účet HP, internetové připojení a používat výhradně originální inkoustové kazety HP.

## Technická specifikace

<b>Funkce</b>	Tisk, kopírování, skenování
<b>Tisková technologie</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Rychlost tisku</b>	<b>Černá (A4, ISO):</b> Až 10 str./min; <b>Barevné (A4, ISO):</b> Až 7 str./min; <b>Návrhový černá (A4):</b> Až 20 str./min; <b>Návrhový barevné (A4):</b> Až 17 str./min
<b>Vytištění první stránky</b>	<b>Černobíle (A4, připraveno):</b> Již za 18 s; <b>Barevné (A4, připraveno):</b> Již za 21 s;
<b>Rozlišení tisku</b>	<b>Černobíle (nejlepší):</b> Až 1 200 x 1 200 vykreslené dpi (při tisku z počítače); <b>Barevné (nejlepší):</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 400
<b>Standardní tiskové jazyky</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Oblast tisku</b>	<b>Tisk okrajů:</b> Horní: 3 mm, Dolní: 3 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm;
<b>Tisk bez okrajů</b>	Ano (až 8,5 x 11", 216 x 297 mm)
<b>Množství spotřebního materiálu</b>	2 (černá, třibarevná)
<b>Podporuje multitasking</b>	Ne
<b>Oboustranný tisk</b>	Automatický (standardní)
<b>Rychlost kopírování</b>	<b>Černá (A4, ISO):</b> Až 8 kopií/min; <b>Barevné (A4, ISO):</b> Až 4 kopie/min
<b>Specifikace kopírky</b>	Barevné, černobíle; <b>Maximální počet kopií:</b> Až 9 kopií; <b>Rozlišení kopií:</b> Až 300 x 300 dpi; <b>Zmenšit/zvětšit:</b> Přes aplikaci HP Smart
<b>Formát uložení skenovaného dokumentu</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Technické parametry skeneru</b>	<b>Typ skeneru:</b> Ploché provedení; <b>Vstupní režimy skenování:</b> Mobilní rozhraní, software HP Scan, HP Smart; <b>Twin verze:</b> Verze 2.1; <b>Maximální velikost skenu (plocha):</b> 216 x 297 mm; <b>Optické rozlišení skenování:</b> Až 1 200 dpi
<b>Oblast pro snímání</b>	<b>Maximální velikost média (z plochy):</b> 216 x 297 mm;
<b>Bitová hloubka/úroveň šedé</b>	24bitové / 256
<b>Fax</b>	Ano, mobilní fax (pouze odesílání),
<b>Softwarové funkce pro faxování</b>	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>	800 MHz
<b>Možnosti připojení</b>	<b>Standardní:</b> 1x vysokorychlostní port USB 2.0; 1x dvoupásmové rozhraní Wi-Fi 802.11ac;
<b>Bezdrátové připojení</b>	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Možnost mobilního tisku</b>	Apple AirPrint™; Chrome OS; Aplikace HP Smart; Certifikace Mopria
<b>Možnosti připojení k síti</b>	Vestavěný adaptér Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Paměť</b>	<b>Standardní:</b> 256 MB paměti DDR3; <b>Maximální:</b> 256 MB paměti DDR3
<b>Počet zásobníků papíru</b>	<b>Standardní:</b> 1; <b>Maximální:</b> 1
<b>Typy médií</b>	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
<b>Formáty médií</b>	<b>Vlastní formáty (metrické):</b> Jednostranné: 76,2 x 127 až 216 x 297 mm; Oboustranné: 76,2 x 127 až 216 x 297 mm <b>Podporované formáty (metrické):</b> A4; A5; B5; DL; C6; A6
<b>Vstupní kapacita</b>	<b>Standardní:</b> Až 100 listů <b>Maximální:</b> Až 100 listů
<b>Kapacita výstupních zásobníků</b>	<b>Standardní:</b> Až 25 listů <b>Obálky:</b> Až 5 obálek <b>Maximální:</b> Až 25 listů

<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows 10, 7, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku; Internetové připojení; Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB volného místa na pevném disku; Vyžaduje internetové připojení
<b>Dodávaný software</b>	Software pro tiskárny HP, k dispozici online
<b>Rozměry tiskárny (Š x H x V)</b>	<b>Min.:</b> 432,5 x 361,1 x 132,1 mm; <b>Maximální:</b> 432,5 x 511,5 x 132,1 mm;
<b>Rozměry balení (Š x h x v)</b>	474 x 172 x 408 mm
<b>Hmotnost tiskárny</b>	5,22 kg
<b>Hmotnost balení</b>	6,35 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> 20 až 80% RH (bez kondenzace)
<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,5 B(A) (tisk rychlostí 5 str./min)
<b>Napájení</b>	<b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Spotřeba:</b> 4,0 W (pohotovostní režim); 1,70 W (režim spánku); 0,15 W (vypnuté); 0,15 W (automatické vypnutí); <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> 0,31 kWh/tyden; <b>Typ napájení:</b> Vestavěný univerzální zdroj napájení;
<b>Certifikáty</b>	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 Certifikace EPEAT® Silver
<b>Země původu</b>	Vyrobeno v Thajsku
<b>Ovládací panel</b>	Chytré kontextové uživatelské rozhraní – tlačítka Cap Sense; Černobíle a barevné kopírování, informace, zrušení a pokračování, kontroly; Ikona Wi-Fi a počítačdo.
<b>Co je obsaženo v krabici</b>	<b>Z23N4B:</b> Tiskárna HP ENVY 6020e 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Spotřební materiál</b>	<b>3YM60AE</b> Třibarevná originální inkoustová kazeta HP 305 <b>3YM61AE</b> Černá originální inkoustová kazeta HP 305 <b>3YM62AE</b> Černá originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtěžností <b>3YM63AE</b> Třibarevná originální inkoustová kazeta HP 305XL s vysokou výtěžností
<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>	Až 2 roky záruky HP. Nepřetržitá webová podpora; Během záruční doby telefonická podpora v pracovní době. <sup>4</sup>

### 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. Účet 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 Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze 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 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 uvedený 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 směřit 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. 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 strhnu veškeré poplatky za příslušné dané a překročení limitu. Další informace o nabídce zjistíte během online registrace. Podrobnosti o službě jsou k dispozici na adrese <http://www.hpinstantink.com>.
- 4 Dva roky záruky HP vyžadují aktivaci služby HP+ při nastavení. Dva roky zahrnují: (1) jeden rok standardní záruky HP; (2) jeden rok záruky HP navíc díky aktivaci služby HP+ při nastavení.
- 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 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) skenování 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>.
- 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 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 stojí 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 vyřazeny kvůli nestandardnímu hardwaru a modelu spotřebního materiálu. Studie Buyers Lab z července 2020 zadala společnost HP vychází z veřejně dostupných informací k 1. červnu 2020. Tiskárny byly vybrány na základě tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Information 2020Q1. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 9 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 <https://instantink.hpconnected.com/us/en/terms>.
- 10 Zlepšené připojení tiskárny s využitím technologií Smart Driver a Print/Scan Doctor služby HP+ ve srovnání se spotřebitelskými tiskárnami HP bez služby HP+.

