

# Tlačiareň HP Envy 6120e All-in-One



Ty o tom sníváš. Envy to urobí.



Pozdvihni svoju domácu tlač na vyššiu úroveň s najväčším výrobcom tlačiarňí vo svete. Bezdrôtová farebná fotografická tlačiareň HP All-in-One spoločne s najjednoduchšou tlačovou aplikáciou ponúkajú živé farebné skenovanie, kopírovanie, obojstrannú tlač a fotografie bez okrajov.<sup>2,3</sup>

Táto tlačiareň ponúka balík výhod HP+. Ak chcete aktivovať výhody, pri inštalácii produktu si zvolte ponuku HP+. HP+ vyžaduje konto HP, stále internetové pripojenie a exkluzívne používanie originálnych atramentových kaziet HP počas celej životnosti tlačiarne. Viac na stránke: <http://www.hp.com/plus-faq>

Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nové alebo opätovne použité elektronické obvody HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet, v ktorých sa používajú upravené obvody alebo obvody od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý elektronický obvod HP umožňuje použitie kaziet na opakované použitie, repasovaných a opätovne naplnených kaziet. Ďalšie informácie nájdete na stránke: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Vždy vysokokvalitné dokumenty a fotografie

- Tlač dokumenty a fotografie bez okrajov, ktoré vyzerajú ako na obrazovke, pomocou technológie zodpovedajúcej tlače od spoločnosti HP.<sup>4</sup>
- Prispôbuj zadnú stranu fotografií a vytváraj prispôsobené karty pomocou exkluzívnej automatickej obojstrannej tlače fotografií od spoločnosti HP.<sup>4</sup>

## Najjednoduchšia tlač<sup>2</sup>

- Plynulo ovládaj tlač s najintuitívnejšou farebnou dotykovou obrazovkou tlačiarne HP.<sup>1</sup>
- Získaj Wi-Fi, ktoré skutočne funguje a v prípade straty pripojenia sa automaticky znova obnoví, pomocou dvojpásmového rozhrania Wi-Fi od spoločnosti HP s automatickou obnovou pripojenia.<sup>1</sup>
- Pomocou najjednoduchšej tlačovej aplikácie môžeš bez námahy nastavovať, tlačiť, skenovať a kopírovať z telefónu alebo notebooku.<sup>2</sup>

## Elegantný udržateľný dizajn<sup>5</sup>

- Modernizuj svoj priestor s elegantnou kompaktnou tlačiarňou HP, ktorá bez problémov doplní tvoj pracovný alebo domáci priestor.
- Vyber si tlačiareň HP s udržateľným dizajnom, ktorá pomáha znižovať množstvo odpadu – zo 60 % je vyrobená z recyklovaného plastu.<sup>5</sup>

## Technické špecifikácie

<b>Funkcie</b>	Tlač, kopírovanie, skenovanie, mobilný fax
<b>Technológia tlače</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Rýchlosť tlače<sup>6</sup></b>	<b>Čiernobiely:</b> Až 10 str./min.; <b>Farebné (A4, ISO):</b> Až 7 str./min.; <b>Koncept čierna (A4):</b> Až 20 str./min.; <b>Koncept farebné (A4):</b> Až 17 str./min.;
<b>Výstup prvej strany</b>	<b>Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti):</b> S rýchly. až 19 sekúnd; <b>Farebné (A4, z režimu pohotovosti):</b> S rýchlosťou až 22 sekúnd
<b>Rozlíšenie tlače</b>	<b>Čiernobiely (najvyššia kvalita):</b> Až 1200 x 1200 dpi (vykreslené, pri tlači z počítača); <b>Farebné (najvyššia kvalita):</b> Farebná tlač s optimalizovaným rozlíšením až 4800 x 1200 dpi (pri tlači z počítača na vybraných fotopapieroch HP a vstupnom rozlíšení 1200 dpi)
<b>Mesačná záťaž<sup>7</sup></b>	Až 1000 strán A4; <b>Odporúčaný mesačný objem strán<sup>8</sup>:</b> 100 až 400
<b>Štandardné tlačové jazyky</b>	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikácie HP/UPD); P/L (pracovný jazyk tlačiarne); URF (AirPrint)
<b>Oblasť tlače</b>	<b>Tlačové okraje:</b> Horný: 3 mm, Dolný: 3 mm, ľavý: 3 mm, Právý: 3 mm;
<b>Bezokrajová tlač</b>	Áno (max. 8,5 x 12", 216 x 305 mm)
<b>Množstvo spotrebného materiálu</b>	2 (1 čierny, trojfarebný)
<b>Podpora multitaskingu</b>	Nie
<b>Duplexná tlač</b>	Automaticky
<b>Rýchlosť kopírovania<sup>9</sup></b>	<b>Čiernobiely:</b> Až 8 kópií za minútu; <b>Farebné (A4, ISO):</b> Až 3,5 kópie za minútu
<b>Technické parametre kopírky</b>	<b>Nastavenia kopirovacieho stroja:</b> Farebné, čiernobiely; <b>Maximálny počet kópií:</b> Až 99 kópií; <b>Rozlíšenie kopírovania:</b> Až 300 x 300 dpi; <b>Zmenšenie/zväčšenie:</b> Cez aplikáciu HP
<b>Formát skenu</b>	JPG; Základný súbor PDF; PNG; TIF; HEIF
<b>Technické parametre skenera</b>	<b>Typ skenera:</b> Plochy; <b>Vstupné režimy skenovania:</b> Mobil, softvér HP Scan, aplikácia HP; <b>Verzia štandardu TWAIN:</b> Verzia 2.4; <b>Maximálna veľkosť skenovania (ploché):</b> 216 x 297 mm; <b>Optické rozlíšenie skenovania:</b> Až 1200 dpi
<b>Skenovacia oblasť</b>	<b>Maximálna veľkosť médií (sklo skenera):</b> 216 x 297 mm
<b>Bitová hĺbka/odtiene siviej</b>	24 bitov / 256
<b>Digitálne odosielanie</b>	<b>Štandardné:</b> Každodenné skenovanie (skenovanie do súboru PDF); Skenovanie do e-mailu; Skenovanie do e-mailu (zo softvéru); Skenovanie do e-mailu (PDF, JPG); Skenovanie do e-mailu (cez aplikáciu ovládanú na tlačiarňi); Skenovanie do súboru (zo softvéru); Skenovanie do súboru (PDF, JPG); Skenovanie do počítača; Skenovanie do počítača (PDF, JPG); Skenovanie do cloudu HP
<b>Faxovanie</b>	Áno, mobilný fax (iba odosielanie)
<b>Rýchlosť procesora</b>	800 MHz
<b>Konektivita</b>	<b>Štandardné:</b> 1 vysokorýchlostný port USB 2.0 (zariadenie); 1 rozhranie Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dvojpásmové
<b>Bezdrôtová</b>	Áno, vstavané rozhranie Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
<b>Možnosť mobilnej tlače<sup>4</sup></b>	Aplikácia HP; Apple AirPrint; Chrome OS; HP Print Service Plugin (tlač v Androide); Certifikácia Mopria; Tlačová služba Mopria
<b>Sieťové možnosti</b>	Vstavané rozhranie Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
<b>Pamäť</b>	<b>Štandardné:</b> 256 MB DDR3
<b>Počet zásobníkov papiera</b>	<b>Štandardné:</b> 1
<b>Typy médií</b>	Obyčajný papier; Papier HP Photo; HP matný papier na tlač brožúr alebo profesionálny papier; Prezentačný matný papier HP; HP lesklý papier tlač brožúr alebo profesionálny papier; Iné fotografické papiere pre atramentové tlačiarne; Iné matné papiere pre atramentové tlačiarne; Iné lesklé papiere pre atramentové tlačiarne; Obyčajný papier, ľahký/recyklovateľný
<b>Veľkosť médií</b>	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> Jednostranne: 76,2 x 127 mm až 216 x 304,8 mm; Obojstranne: 76,2 x 127 mm až 216 x 297 mm <b>Podporované (metrické):</b> A4; A5; B5; Obálka DL; Obálka C6, A6, 10 x 15 cm
<b>Podporovaná hmotnosť médií</b>	Obyčajný papier: 60 až 90 g/m <sup>2</sup> ; Obálky HP: 75 až 90 g/m <sup>2</sup> ; Karty HP: až do 200 g/m <sup>2</sup> ; Fotografický papier HP: až do 300 g/m <sup>2</sup>

<b>Vstupná kapacita</b>	<b>Štandardné:</b> Až 100 hárkov <b>Obálky:</b> Až 10 obálok <b>Karty:</b> Až 40 kariet
<b>Výstupná kapacita</b>	<b>Štandardné:</b> Až 25 hárkov <b>Obálky:</b> Až 5 obálok <b>Karty:</b> Až 10 kariet
<b>Kompatibilné operačné systémy</b>	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	<b>Windows:</b> Microsoft Windows 11, 10: 32-bitový alebo 64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, Microsoft Internet Explorer alebo Edge. <b>Mac:</b> Apple macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; 2 GB miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa internetové pripojenie
<b>Obsahuje softvér</b>	Softvér tlačiarne HP
<b>Rozmery tlačiarne (Š x H x V)<sup>1</sup></b>	<b>Minimálne:</b> 433 x 361 x 136 mm; <b>Maximum:</b> 433 x 513 x 136 mm
<b>Rozmery balenia (š x h x v)</b>	473 x 172 x 411 mm
<b>Hmotnosť tlačiarne<sup>2</sup></b>	5,13 kg
<b>Hmotnosť balenia</b>	7,05 kg
<b>Prevádzkové prostredie</b>	<b>Teplota:</b> 5 až 40 °C <b>Vlhkosť:</b> Relatívna vlhkosť 25 – 75 %
<b>Podmienky skladovania</b>	<b>Teplota:</b> –40 až 60 °C <b>Vlhkosť:</b> Rel. vlhkosť 5 – 90% (bez kondenzácie)
<b>Akustika</b>	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,0 B(A) pri farebnej tlači rýchlosťou 3 str./min <b>Emisná hladina akustického tlaku:</b> 49 dB(A) pri farebnej tlači rýchlosťou 3 str./min
<b>Napájanie<sup>3</sup></b>	<b>Požiadavky:</b> Vstupné napätie (WW): 100 až 240 V stried. prúdu (+/– 10 %), 50/60 Hz, 700 mA. Vstupné napätie (India): 200 až 240 V stried. prúdu (+/– 10 %), 50/60 Hz (+/– 3 Hz), 400 mA.; <b>Spotreba:</b> 4,25 W (prípravený); 1,90 W (režim spánku); 0,175 W (vypnuté); <b>Typ napájania:</b> Zabudovaný univerzálny napájací zdroj
<b>Certifikáty</b>	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 trieda B/CISPR 32:2015/EN 55032:2015 trieda B/CISPR 24:2010/EN 55024:2010/CISPR 35:2016/EN 55035:2017 FCC CFR 47, Easť 15, trieda B/ICES-003, vydanie 6/VCCI-CISPR 32:2016/EN 301 489-1 V2.1.1:2017/EN 301 489-17 V3.1.1:2017 Vyhľadanie IT ECO <b>Kompatibilita s technológiou Blue Angel:</b> Nie; Prečítajte si dokument ECI
<b>Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu</b>	Recyklovateľné prostredníctvom programu HP Planet Partners; Produkt Forest First s ponukou HP+; 60 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov
<b>Krajina pôvodu</b>	Vyrobené v Thajsku
<b>Ovládací panel</b>	Farebná kapacitná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 2,4" (61 mm) (320 x 240)
<b>Obsah balenia</b>	<b>714LBB:</b> Tlačiareň HP Envy 6120e All-in-One; Čierna inštalčná kazeta HP 308; Trojfarebná inštalčná kazeta HP 308; Leták s regulačnými informáciami; Inštalčná príručka; Referenčná príručka; Napájací kábel
<b>Spotrebný materiál, po predaji alebo spotrebný materiál, výmena</b>	<b>6L6S6UE</b> Kombinované 2-balenie čiernej/trojfarebnej originálnej atramentovej kazety HP 308 0 <b>7FP20UE</b> Trojfarebná originálna atramentová kazeta HP 308 (~120 strán) <b>7FP21UE</b> Čierna originálna atramentová kazeta HP 308 EÚ (Približne 160 strán) <b>7FP22UE</b> Čierna originálna atramentová kazeta HP 308e EvoMore (Približne 320 strán)
<b>Servis a podpora</b>	<b>UG195E</b> 3-ročná štandardná výmena HP (k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, EEM, Izraela, Jadránu, Južnej Afriky, Rumunska, Ruska, Slovinska, SNS a Turecka) <b>UG071E</b> 3-ročná výmena HP v nasledujúci pracovný deň (k dispozícii v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Finsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Irsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, Rumunsku, Slovensku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku) <b>UG244E</b> 3-ročný servis HP s vrátením do skladu (k dispozícii v Afrike, na Blízkom východe, EEM, v Izraeli, na Jadrane, v Južnej Afrike, Rumunsku, Rusku, Slovinsku, SNS a Turecku)
<b>Záruka</b>	Dvojročná obmedzená záruka na hardvér s možnosťou rozšírenia na tri roky s inteligentným systémom HP+. Ďalšie informácie na stránke <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> .

## Poznámky v krátkych správach

<sup>1</sup> Tlačiarene HP Envy 6100/6100e majú najnovšiu a najintuitívnejšiu technológiu farebnej dotykovej obrazovky od spoločnosti HP v porovnaní so súčasnou technológiou displejov tlačiarň HP a rozhranie Wi-Fi s automatickou obnovou pripojenia – najlepšiu a najspešlivejšiu bezdrôtovú technológiu spoločnosti HP na neprešúvanú tlač v porovnaní so súčasnou bezdrôtovou technológiou tlačiarň HP. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásmach s frekvenciami 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie na stránke [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>2</sup> V porovnaní s tlačovými aplikáciami OEM pre väčšinu najpredávanejších sieťových atramentových a laserových tlačiarň a zariadení All-in-One pre domácnosti a kancelárie s cenou do 450 USD. Tlačiarene boli vybraté na základe trhového podielu podľa štúdie IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023. Vyhlásenie je založené na výskume tlačových aplikácií výrobcu a praktickom testovaní a štúdiu, ktorú spoločnosť Keypoint Intelligence vypracovala v júli 2023 na objednávku spoločnosti HP. Podrobnosti sú na: <http://keypointintelligence.com/HPSmartapp>. Vyžaduje sa stiahnutie aplikácie HP zo stránky [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Niektoré funkcie sú k dispozícii len v angličtine a môžu sa líšiť v závislosti od modelu/krajiny tlačiarne a aplikácii pre stolné počítače/mobilné zariadenia. Spoločnosť HP si vyhradzuje právo spoplatniť používanie funkcií poskytovaných aplikáciou HP. Vyžaduje sa prístup na internet, ktorý nemusí byť dostupný vo všetkých krajinách. Na úplnú funkčnosť sa vyžaduje konto HP. Funkcie faxu sú určené len na odosielanie faxov. Zoznam podporovaných operačných systémov je dostupný v obchodoch s aplikáciami. Podrobnosti sú na stránke [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).

<sup>3</sup> Na základe dodávok za Q4 2022 v celosvetovom štvrtročnom sledovaní periférnych tlačových zariadení spoločnosťou IDC (Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®), vydanie za Q4 2022. Zahŕňa dodávky všetkých tlačových zariadení (atramentové tlačiarene, laserové tlačiarene, kopírky a multifunkčné zariadenia vrátane produkčných zariadení).

<sup>4</sup> Tlačiarene HP Envy 6100/6100e sú jediné tlačiarene vo svojej triede na svete s podporou farebnej škály P3, ktoré pomocou škály P3 poskytujú širší rozsah farieb ako sRGB, a jediné tlačiarene vo svojej triede s automatickou obojstrannou tlačou fotografií. Na základe interného výskumu z novembra 2023 porovnávajúceho technológiu Expanded Color Gamut a automatickú obojstrannú tlač fotografií so zodpovedajúcimi najpredávanejšími konkurenčnými tlačiarňami.

<sup>5</sup> Tlačiarene HP Envy 6100/6100e sú s minimálne 60 % vyrobené z recyklovaných plastov. Percento recyklovaného plastu sa vypočítava podľa celkovej hmotnosti plastov.

## Poznámky k technickým údajom

<sup>1</sup> Rozmery sa líšia podľa konfigurácie.

<sup>2</sup> Hmotnosť sa líši podľa konfigurácie.

<sup>3</sup> Merania spotreby energie sú založené na metóde testovania ENERGY STAR® OM pri vstupnom napätí 230 V striedavého prúdu, 50 Hz.

<sup>4</sup> Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásmach s frekvenciami 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie sú uvedené na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®. Podporuje dve pásma s frekvenciami 5,0 GHz a 2,4 GHz používajúc až 12 neprekrývajúcich sa kanálov v porovnaní s iba 3 neprekrývajúcimi sa kanálmi v prípade jedného pásma s frekvenciou 2,4 GHz. Podporuje pásmo s frekvenciou 5,0 GHz (až 150 Mb/s) vs. pásmo s frekvenciou 2,4 GHz (72,2 Mb/s).

<sup>5</sup> Údaje o rýchlosti sú aktualizované a odrážajú súčasné skúšobné metódy v tomto odvetví.

<sup>6</sup> Po prvej strane alebo prvej zostave testovacích strán ISO. Podrobné informácie na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>7</sup> Zatažiteľnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota umožňuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje aj vhodné nasadenie tlačiarň a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.

<sup>8</sup> Spoločnosť HP odporúča, aby kvôli optimálnemu výkonu zariadenia na základe faktorov vrátane výmeny spotrebného materiálu neprekračoval počet vytlačených strán za mesiac uvedený rozsah

