Datový list

Tiskárna HP Envy 6120e All-in-One

Vy o tom sníte. Envy to uskuteční.

Zlepšete domácí tisk s nejlepším výrobcem tiskáren na světě. Bezdrátová multifunkční barevná fotografická tiskárna HP ve spojení s velmi přehlednou tiskovou aplikací nabízí skenování, kopírování, oboustranný tisk a tisk fotografií bez okrajů v živých barvách.[2,3]

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-faq

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

Vysoce kvalitní dokumenty a fotky při každém tisku

- Tiskněte dokumenty a fotografie bez okrajů, které díky technologii věrohodného tisku HP vypadají přesně tak, jak je vidíte na obrazovce.[4]
- S exkluzivním automatickým oboustranným tiskem fotografií HP si snadno přizpůsobíte zadní stranu fotek a vytvoříte personalizované výtisky.[4]

Nejsnadnější tisk[2]

- Nejpřehlednější barevná dotyková obrazovka zajišťuje intuitivní procházení nabídek tisku.[1]
- Spolehněte se na skutečně fungující Wi-Fi, která je dvoupásmová a disponuje funkcí automatického zotavení, aby se v případě ztráty připojení automaticky znovu připojila.[1]
- Prostřednictvím velmi přehledné tiskové aplikace tiskárnu pohotově nastavíte, abyste mohli tisknout, skenovat a kopírovat z telefonu nebo notebooku.[2]

Elegantní a udržitelné provedení[5]

- Vytvořte si modernější pracovní prostředí s elegantní, kompaktní tiskárnou HP, která se stane nerušivým doplňkem pracoviště nebo obývacích prostor.
- Vyberte si udržitelnou tiskárnu HP, která pomáhá snižovat množství odpadu a obsahuje 60% podíl recyklovaných plastů.[5]

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, mobilní fax
Technologie tisku	HP Thermal Inkjet
Rychlost tisku[6]	**Černobíle (A4, ISO):** Až 10 str./min; **Barevně (A4, ISO):** Až 7 str./min; **černobílý koncept (A4):** Až 20 str./min; **Barevný koncept (A4):** Až 17 str./min:
Vytištění první stránky	**Černobíle (A4, stav připraveno):** Již za 19 s; **Barevně (A4, stav připraveno):** Již za 22 s
Rozlišení tisku	**Černobíle (nejvyšší kvalita):** Až 1 200 x 1 200 vykreslené dpi (při tisku z počítače); **Barevně (nejvyšší kvalita):** Optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi barevně (při tisku z počítače na vybrané fotopapíry HP a vstupním rozlišení 1 200 dpi)
Měsíční kapacita tisku[7]	Až 1 000 stran A4; **Doporučený počet stran za měsíc[8]:** 100 až 400
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); PJL (Printer Job Language); URF (AirPrint)
Oblast tisku	**Okraje tisku:** Horní: 3 mm, Spodní strana: 3 mm, Levý: 3 mm, Pravý: 3 mm;
Bezokrajový tisk	Ano (až 8,5 × 12", 216 × 305 mm)
Množství spotřebního materiálu	2 (černá, tříbarevná)
Podporuje multitasking	Ne
Oboustranný tisk	Automaticky
Rychlost kopírování[5]	**Černobíle (A4, ISO):** Až 8 kopií/min; **Barevně (A4, ISO):** Až 3,5 kopie/min
Specifikace kopírky	**Nastavení kopírky:** Barevně, černobíle; **Maximální počet kopií:** Až 99 kopií; **Rozlišení kopií:** Až 300 x 300 dpi; **Zmenšit/zvětšit:** Prostřednictvím aplikace HP
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG; Základní soubor PDF; PNG; TIF; HEIF
Technické parametry skeneru	**Typ skeneru:** Ploché provedení; **Vstupní režimy skenování:** Mobilní rozhraní, software HP Scan, aplikace HP; **Twain verze:** Verze 2.4; **Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochý):** 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 odesílání	**Standardně:** Každodenní skenování (skenování do PDF); Skenování do e-mailu; Skenování do e-mailu (ze softwaru); Skenování do e-mailu (PDF, JPG); Skenování do e-mailu (prostřednictvím aplikace pro řízení tiskárny); Skenování do souboru (ze softwaru); Skenování do souboru (PDF, JPG); Skenování do počítače; Skenování do počítače (PDF, JPG); Skenování do cloudu HP
Fax	Ano, mobilní fax (pouze odesílání)
Rychlost procesoru	800 MHz
Možnosti připojení	**Standardně:** 1× vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); 1× rozhraní Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dvoupásmové
Bezdrátové připojení	Ano, vestavěné rozhraní Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Možnost mobilního tisku[4]	Aplikace HP; Apple AirPrint; Chrome OS; Plugin tiskové služby HP (tisk Android); Certifikace Mopria; Služba tisku Mopria
Možnosti připojení k síti	Vestavěný adaptér Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
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):** Jednostranně: 76,2 × 127 mm až 216 × 304,8 mm; Oboustranně: 76,2 × 127 mm až 216 × 297 mm **Podporované (metrika):** A4; A5; B5; Obálka formátu DL; Obálka formátu C6, A6, 10 × 15 cm
Hmotnost médií, podporovaná	Běžný papír: 60 až 90 g/m²; Obálky HP: 75 až 90 g/m²; Karty HP: až 200 g/m²; Fotografický papír HP: 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 **Karty:** Až 10 karet
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Operační systém Linux
Minimální požadavky na systém	**Windows:** Microsoft Windows 11, 10: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Microsoft Internet Explorer nebo Edge. **Mac:** macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
Software součástí dodávky	Software pro tiskárny HP
Rozměry tiskárny (Š x H x V)[1]	**Minimální:** 433 × 361 × 136 mm; **Maximální:** 433 × 513 × 136 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	473 × 172 × 411 mm
Hmotnost tiskárny[2]	5,13 kg
Hmotnost balení	7,05 kg
Provozní prostředí	**Teplota:** 5 až 40 °C **Vlhkost:** 25–75% relativní vlhkost
Podmínky skladování	**Teplota:** -40 až 60 °C **Vlhkost:** 5 až 90 % RV (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	**Zvukové emise – napájení:** 6,0 B(A) barevný tisk rychlostí 3 str./min **Emise akustického tlaku:** 49 dB(A) barevný tisk rychlostí 3 str./min
Napájení[3]	**Požadavky:** Vstupní napětí (WW): 100 až 240 VAC (±10 %), 50/60 Hz, 700 mA. Vstupní napětí (Indie): 200 až 240 VAC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 400 mA ; **Spotřeba:** 4,25 W (pohotovostní režim); 1,90 W (režim spánku); 0,175 W (vypnuto) ; **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 FCC 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 Prohlášení o ekologické šetrnosti IT **Kompatibilita se standardem Blue Angel:** Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI
Specifikace dopadu na udržitelnost	Možnost recyklace v rámci programu HP Planet Partners; Produkt s podporou iniciativy Forest First se službou HP+; 60% podíl pospotřebních recyklovaných plastů
Země původu	Vyrobeno v Thajsku
Ovládací panel	2,4" (61mm) barevná kapacitní dotyková obrazovka (320 × 240)
Obsah balení	**714L8B:** Tiskárna HP Envy 6120e All-in-One; Zaváděcí černá kazeta HP 308; Zaváděcí tříbarevná kazeta HP 308; Leták s regulačními informacemi; Průvodce nastavením; Referenční příručka; Napájecí kabel
Spotřební materiál, tržní nabídka nebo spotřební materiál, výměna	**6L6S6UE** Originální černá/tříbarevná inkoustová kazeta HP 308 balení 2 ks () **7FP20UE** Originální tříbarevná inkoustová kazeta HP 308 (cca 120 stran) **7FP21UE** Černá originální inkoustová kazeta HP 308 EU (cca 160 stran) **7FP22UE** Černá originální inkoustová kazeta HP 308e EvoMore (cca 320 stran)
Servis a podpora	**UG195E** 3letá standardní výměna HP (k dispozici ve všech zemích EU kromě jadranského regionu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Blízkého východu, Ruska, Rumunska, Slovinska, Jihoafrické republiky, Turecka) **UG071E** 3letá služba HP s výměnou další pracovní den (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) **UG244E** 3letá služba HP s opravou v servisu (k dispozici v jadranském regionu, Africe, SNS, EEM, Izraeli, na Blízkém východě, v Rusku, Rumunsku, Slovinsku, Jihoafrické republice, Turecku)
Záruka	Jednoletá omezená záruka na hardware s možností prodloužení na dva roky po přijetí nabídky HP+. Další informace naleznete na stránce http://support.hp.com.

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Tiskárny HP Envy 6100/6100e jsou vybaveny nejnovější a nejintuitivnější technologií HP pro barevné dotykové obrazovky, ve srovnání s aktuálně používanou technologií displejů u tiskáren HP, a Wi-Fi s funkcí automatického zotavení – nejlepší a nejspolehlivější bezdrátovou technologií HP pro nepřetržitý tisk, ve srovnání s aktuálně používanou technologií Wi-Fi u tiskáren HP. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními pracujícími v pásmu 2,4 a 5,0 GHz. Více informací naleznete na stránce www.hp.com/go/mobileprinting.
[2] Srovnání s tiskovými aplikacemi OEM pro většinu nejprodávanějších inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních tiskáren se síťovým připojením určených do domácností a kanceláří v ceně do 450 USD včetně. Tiskárny zvolené dle tržního podílu podle zprávy IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 1. čtvrtletí 2023. Tvrzení vychází z průzkumu tiskových aplikací od výrobců tiskáren, praktického testování Keypoint Intelligence a studie z července 2023, kterou si nechala zpracovat společnost HP. Podrobnější informace naleznete na stránce: https://www.keypointintelligence.com/HPSmartapp. Vyžaduje stažení aplikace HP ze stránky www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce jsou k dispozici jen v angličtině a mohou se lišit podle modelu tiskárny a země, případně podle toho, zda se jedná o počítačovou nebo mobilní aplikaci. Společnost HP si vyhrazuje právo účtovat poplatky za používání funkcí zprostředkovaných aplikací HP. Vyžaduje internetové připojení, které nemusí být ve všech zemích k dispozici. Pokud chcete využívat všechny funkce, je nutný účet HP. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Podrobnosti naleznete na stránce www.hpsmart.com.
[3] Založeno na dodávkách ve 4. čtvrtletí 2022 uvedených ve zprávě IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® ze 4. čtvrtletí 2022. Pro přepravu všech tiskových zařízení (inkoustové tiskárny, laserové tiskárny, kopírky a multifunkční zařízení, včetně výrobních jednotek).
[4] Tiskárny HP Envy 6100/6100e jsou jediné tiskárny na světě podporující barevný gamut P3 ve své třídě, tzn. že používají širší barevný rozsah P3 oproti rozsahu sRGB, a jediné tiskárny na světě s automatickým oboustranným tiskem fotografií ve své třídě. Na základě interního průzkumu při srovnání technologie Expanded Color Gamut a funkcí automatického oboustranného tisku fotografií u srovnatelných nejprodávanějších konkurenčních tiskáren z listopadu 2023.
[5] Při výrobě tiskáren HP Envy 6100/6100e bylo použito alespoň 60 % recyklovatelných plastů. Procento recyklovaného plastu se počítá z celkové hmotnosti plastu.

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] Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze se zařízeními pracujícími v pásmu 2,4 a 5,0 GHz. Další informace naleznete na stránce http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podporuje frekvence 5,0 GHz a 2,4 GHz až na 12 kanálech, které se vzájemně nepřekrývají, v porovnání se 3 nepřekrývajícími se kanály pouze na frekvenci 2,4 GHz. Podporuje 5,0GHz pásmo (až 150 Mbit/s) ve srovnání s 2,4GHz pásmem (až 72,2 Mbit/s).
[5] Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odrážely současné testovací metody používané v oboru.
[6] Po vytištění 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 tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
[8] Společnost HP doporučuje, aby byl počet vytištěných stran za měsíc kvůli optimálnímu výkonu zařízení v uvedeném rozsahu s ohledem na další faktory, včetně doplňování spotřebního materiálu.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

cz-cs Květen 2025