Dane techniczne

Urządzenie wielofunkcyjne HP Envy 6120e

Ty marzysz. Urządzenie HP Envy to realizuje.

Wznieś domowe drukowanie na wyższy poziom, dzięki producentowi drukarek nr 1 na świecie. Bezprzewodowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne HP połączone z najłatwiejszą w użyciu aplikacją do drukowania zapewniają skanowanie, kopiowanie i dwustronne drukowanie z wysokiej jakości odwzorowaniem kolorów.[2,3]

To jest drukarka obsługująca technologię HP+. Wybierz opcję HP+ podczas konfiguracji urządzenia, aby aktywować korzyści. HP+ wymaga konta HP, ciągłego połączenia z internetem oraz wyłącznego korzystania z oryginalnych wkładów HP z atramentem przez cały okres eksploatacji drukarki. Więcej informacji: http://www.hp.com/plus-faq

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany obwód elektroniczny firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z modyfikowanym nieoryginalnym obwodem elektronicznym. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany obwód elektroniczny firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: http://www.hp.com/learn/ds

Wysokiej jakości dokumenty i fotografie za każdym razem

- Drukuj dokumenty i fotografie bez marginesów, które wyglądają jak na ekranie, dzięki pozwalającej na rzeczywiste odwzorowanie kolorów technologii HP.[4]
- Dostosuj tył fotografii, aby uzyskać spersonalizowane karty, dzięki wyjątkowej funkcji automatycznego drukowania dwustronnego HP.[4]

Proste drukowanie[2]

- Zarządzaj drukowaniem dzięki najbardziej intuicyjnemu, kolorowemu ekranowi dotykowemu HP.[1]
- Zyskaj znakomicie działającą sieć Wi-Fi, która pozwala na automatyczne ponowne łączenie, dzięki funkcji dwupasmowej sieci Wi-Fi z autonaprawą od HP.[1]
- Konfiguruj, drukuj, skanuj i kopiuj ze swojego telefonu lub laptopa za pomocą najłatwiejszej w użyciu aplikacji do drukowania.[2]

Elegancka i zrównoważona konstrukcja[5]

- Zmodernizuj swoją przestrzeń za pomocą eleganckiej, kompaktowej drukarki HP, która idealnie uzupełnia przestrzeń pracy i nie tylko.
- Wybierz urządzenie HP o zrównoważonej konstrukcji, która pomaga zmniejszyć ilość odpadów i została wykonana w 60% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.[5]

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faks mobilny
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku[6]	**W czerni (A4, ISO):** Do 10 str./min; **W kolorze (A4, ISO):** Do 7 str./min; **Kopia robocza czarny (A4):** Do 20 str./min; **Kopia robocza w kolorze (A4):** Do 17 str./min:
Czas drukowania pierwszej strony	**Czarny (A4, tryb gotowości):** W ciągu zaledwie 19 s; **W kolorze (A4, tryb gotowości):** W ciągu zaledwie 22 s
Rozdzielczość druku	**W czerni (best):** Rozdzielczość do 1200 × 1200 dpi (przy drukowaniu z komputera); **W kolorze (best):** Rozdzielczość optymalizowana do 4800 × 1200 dpi (przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi)
Miesięczny cykl pracy[7]	Do 1000 stron A4; **Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie[8]:** Od 100 do 400
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikacje HP/UPD); PJL (Printer Job Language); URF (AirPrint)
Obszar drukowania	**Marginesy wydruku:** Górny: 3 mm, Dolny: 3 mm, Lewy: 3 mm, Prawy: 3 mm;
Druk bez marginesów	Tak (do formatu 216 × 305 mm)
Liczba materiałów eksploatacyjnych	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
Obsługiwana wielozadaniowość	Nie
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Prędkość kopiowania[5]	**W czerni (A4, ISO):** Do 8 kopii/min; **W kolorze (A4, ISO):** Do 3,5 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	**Ustawienia kopiarki:** Kolorowa, monochromatyczna; **Maksymalna liczba kopii:** Do 99 kopii; **Rozdzielczość kopiowania:** Do 300 × 300 dpi; **Powiększenie/zmniejszenie:** Za pośrednictwem aplikacji HP
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPG; Podstawowy plik PDF; PNG; TIF; HEIF
Specyfikacje dotyczące skanerów	**Typ skanera:** Płaski; **Tryby inicjacji skanowania:** Urządzenia mobilne, oprogramowanie HP Scan, aplikacja HP; **Wersja sterownika Twain:** Wersja 2.4; **Maks. format skanowania (płaski skaner):** 216 x 297 mm; **Rozdzielczość optyczna skanowania:** Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	**Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):** 216 x 297 mm
Głębia bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	**Standardowo:** Codzienne skanowanie (skanowanie do PDF); Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do wiadomości e-mail (z poziomu oprogramowania); Skanuj do wiadomości poczty elektronicznej (PDF, JPG); Skanowanie do wiadomości e-mail (z poziomu aplikacji sterującej drukarką); Skanowanie do pliku (z poziomu oprogramowania); Skanowanie do pliku (PDF, JPG); Skanowanie do komputera; Skanowanie do komputera (PDF, JPG); Skanowanie do chmury HP
Faksowanie	Tak, mobilny faks (tylko wysyłanie)
Szybkość procesora	800 MHz
Sieci i łączność	**Standardowo:** 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 karta Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dwupasmowa
Bezprzewodowe	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Możliwość druku mobilnego[4]	Aplikacja HP; Apple AirPrint; Chrome OS; Hp Print Service Plugin (drukowanie z systemem Android); Certyfikat Mopria; Usługa Mopria Print Service
Możliwości sieciowe	Wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Pamięć	**Standardowo:** 256 MB DDR3
Liczba podajników papieru	**Standardowo:** 1
Nośniki	Zwykły papier; Papiery fotograficzne HP; Papier profesjonalny lub papier matowy do broszur HP; Matowy papier do prezentacji HP; Papier profesjonalny lub błyszczący papier do broszur HP; Inne papiery fotograficzne do drukarek atramentowych; Inne papiery matowe do drukarek atramentowych; Inne papiery błyszczące do drukarek atramentowych; Zwykły papier, Lekki/Z surowców wtórnych
Format nośnika	**Niestandardowy (system metryczny):** Druk jednostronny: Od 7,6 × 12,7 do 21,6 × 30,5 cm; Druk dwustronny: Od 7,6 × 12,7 mm do 21,6 × 29,7 cm **Obsługiwany (metryczny):** A4; A5; B5; Koperta DL; Koperta C6, A6, 10 × 15 cm
Gramatura nośników, obsługiwana	Zwykły papier: od 60 do 90 g/m²; Koperty HP: od 75 do 90 g/m²; Karty HP: do 200 g/m²; Papier fotograficzny HP: do 300 g/m²
Pojemność podajników	**Standardowo:** Do 100 arkuszy **Koperty:** Do 10 kopert **Karty:** Do 40 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	**Standardowo:** Do 25 arkuszy **Koperty:** Do 5 kopert **Karty:** Do 10 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekwoja; Linux,
Minimalne wymagania systemowe	**Windows:** Microsoft Windows 11, 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z Internetem, Microsoft Internet Explorer lub Edge. **Mac:** macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekwoja; 2 GB miejsca na dysku; Wymagane połączenie internetowe
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie drukarki HP
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)[1]	**Minimalnie:** 43,3 × 36,1 × 13,6 cm; **Maksymalnie:** 43,3 × 51,3 × 13,6 cm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	47,3 × 17,2 × 41,1 cm
Masa drukarki[2]	5,13 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	7,05 kg
Środowisko pracy	**Temperatura:** Od 5 do 40°C **Wilgotność:** Wilgotność względna od 25 do 75%
Warunki przechowywania	**Temperatura:** Od -40 do 60°C **Wilgotność:** Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	**Moc dźwięku:** 6,0 B(A), druk kolorowy z prędkością 3 str./min **Emisja ciśnienia akustycznego:** 49 dB(A), druk kolorowy z prędkością 3 str./min
Zasilanie[3]	**Wymagania:** Napięcie wejściowe (WW): 100–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz, 700 mA. Napięcie wejściowe (Indie): 200–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 400 mA ; **Pobór mocy:** 4,25 W (tryb gotowości); 1,90 W (tryb uśpienia); 0,175 W (urządzenie wyłączone) ; **Typ zasilacza:** Wbudowany uniwersalny zasilacz
Certyfikaty	CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 klasa B CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 klasa B CISPR 24:2010 / EN 55024:2010 CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 FCC CFR 47 część 15 klasa B ICES-003, wydanie 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017 Deklaracja ECO organizacji IT **Certyfikat Blue Angel:** Nie; Patrz dokument ECI
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Produkt Forest First z HP+; 60% poużytkowych tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Tajlandii
Panel sterowania	Kolorowy, pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 2,4" (61 mm) (320 × 240)
Zawartość opakowania	**714L8B:** Urządzenie wielofunkcyjne HP Envy 6120e; Czarny startowy wkład HP 308; Trójkolorowy startowy wkład HP 308; Ulotka dotycząca przepisów; Instrukcja instalacji; Przewodnik referencyjny; Przewód zasilający
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana	**6L6S6UE** Podwójny zestaw trójkolorowych/czarnych tuszów HP 308 () **7FP20UE** Trójkolorowy tusz HP 308 Ink (Ok. 120 stron) **7FP21UE** Czarny tusz HP 308 UE (ok. 160 stron) **7FP22UE** Oryginalny czarny tusz HP 308e EvoMore (ok. 320 stron)
Serwis i pomoc techniczna	**UG195E** – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach UE z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji) **UG071E** – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) **UG244E** – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji)
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt z możliwością przedłużenia do dwóch lat przy przyjęciu oferty HP+. Więcej informacji można znaleźć pod adresem http://support.hp.com.

Przypisy dotyczące wiadomości

[1] Urządzenia HP Envy 6100/6100e w stosunku do obecnych rozwiązań są wyposażone w najnowszy i najbardziej intuicyjny kolorowy ekran dotykowy HP oraz najlepszą i najbardziej niezawodną technologię łączności Wi-Fi z autonaprawą, która zapewnia nieprzerwane drukowanie. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting.
[2] W porównaniu z aplikacjami do drukowania OEM do większości najlepiej sprzedających się, możliwych do podłączenia do sieci drukarek atramentowych / laserowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych do zastosowań domowych i biurowych w cenie 450 USD. Drukarki wybrano na podstawie udziału w rynku według raportu IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023. Twierdzenie oparte na wynikach badań aplikacji do obsługi druku dostarczanych przez producentów drukarek oraz testów i badań praktycznych przeprowadzonych w lipcu 2023 r. przez Keypoint Intelligence na zlecenie HP. Szczegółowe informacje – patrz http://keypointintelligence.com/HPSmartapp. Wymaga pobrania aplikacji HP dostępnej na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. Określone funkcje są dostępne wyłącznie w języku angielskim i mogą się różnić w zależności od modelu drukarki lub kraju zakupu oraz pomiędzy aplikacjami na urządzenia stacjonarne i mobilne. HP zastrzega sobie prawo do wprowadzania opłat za korzystanie z funkcji zapewnianych przez aplikację HP. Wymagany jest dostęp do Internetu; może nie być dostępna we wszystkich krajach. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Zobacz szczegóły na stronie www.hpsmart.com.
[3] Na podstawie danych z raportu IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® dotyczącego dostaw w Q4 2022 r. (wydanie raportu z Q4 2022 r.). Obejmuje dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).
[4] Urządzenia wielofunkcyjne HP Envy 6100/6100e to jedyne na świecie urządzenia w swojej klasie z obsługą gamy kolorów P3, zapewniające szerszy zakres kolorów P3 niż drukarki obsługujące przestrzeń sRGB, oraz jedyne w swojej klasie urządzenia z automatycznym drukowaniem dwustronnym fotografii. Na podstawie wyników przeprowadzonego w listopadzie 2023 r. wewnętrznego badania polegającego na porównaniu technologii Expanded Color Gamut oraz możliwości automatycznego dwustronnego drukowania fotografii z podobnymi najlepiej sprzedającymi się drukarkami konkurencji.
[5] Urządzenia HP Envy 6100/6100e wykonano w co najmniej 60% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Odsetek tworzyw sztucznych z recyklingu jest obliczany na podstawie całkowitej masy tworzyw sztucznych.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

[1] Wymiary różnią się zależnie od konfiguracji
[2] Waga różni się zależnie od konfiguracji
[3] Pomiary zużycia energii są oparte na procedurze testowej OM programu ENERGY STAR® przy napięciu wejściowym 230 V AC, 50 Hz.
[4] Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®. Obsługuje częstotliwości 5,0 GHz i 2,4 GHz, wykorzystując maks. 12 nienakładających się kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami przy częstotliwości 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) o większej przepustowości w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s).
[5] Specyfikacje prędkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi aktualnie w branży metodami testowania.
[6] Po wydrukowaniu pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje: http://www.hp.com/go/printerclaims.
[7] Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie wydajności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub HP Color LaserJet i na odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które zaspokoją potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
[8] Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem terminów wymiany materiałów eksploatacyjnych.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za pomyłki występujące w niniejszym dokumencie.

pl-pl Maj 2025