

Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4120e



Proste wykonywanie wielu zadań jednocześnie



Wszystkie funkcje. Same korzyści. Drukowanie, skanowanie, kopiowanie i automatyczny podajnik na 35 arkuszy. Prosta konfiguracja¹ i bezproblemowa łączność bezprzewodowa.² Wybierz HP+ i zyskaj 6 miesięcy atramentu Instant Ink³ oraz dodatkowy 1 rok gwarancji HP przy wyłącznym korzystaniu z oryginalnych atramentów HP.⁴

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>

Najważniejsze funkcje

- 6 miesięcy usługi Instant Ink zawartych w HP+³
- Drukowanie. Kopiowanie. Skanowanie. Zdalne wysyłanie faksów.
- Zawiera ponad 20% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu
- Automatyczny podajnik dokumentów na 35 arkuszy
- Podajnik na 60 arkuszy
- Niezawodna łączność dzięki dwupasmowej sieci Wi-Fi i autoresetowi + Bluetooth® 4.2
- Możliwość korzystania z sieci bezprzewodowej i aplikacji HP Smart²

Dodatki zwiększające możliwości

- Pracuj szybko i komfortowo – podajnik automatyczny na 35 arkuszy pomaga szybko wykonać zadanie skanowania lub kopiowania.
- Łatwe drukowanie, skanowanie i kopiowanie codziennych dokumentów ze smartfona za pomocą aplikacji HP Smart.¹
- Uzyskaj lepszy zasięg oraz szybsze i stabilniejsze połączenia, korzystając z dwupasmowego Wi-Fi® z autoresetem.²
- Zachowaj ciągłą łączność dzięki Bluetooth® i szybko rozpoczynaj drukowanie ze smartfona lub tabletu z łatwą konfiguracją.³

Łatwa konfiguracja. Łatwe drukowanie.

- Szybkie rozpoczęcie pracy dzięki prostej konfiguracji, która prowadzi użytkownika krok po kroku, przy użyciu aplikacji HP Smart.¹
- Łatwe radzenie sobie z zadaniami i możliwość korzystania z wielu funkcji na jednym urządzeniu – drukowania, skanowania i kopiowania.
- Szybkie i łatwe drukowanie bezpośrednio z panelu sterowania.
- Drukarka została częściowo wykonana z materiałów uzyskanych z recyklingu drukarek i innych urządzeń elektronicznych, które stanowią ponad 20% masy użytych tworzyw sztucznych.

Dzięki subskrypcji Instant Ink nigdy nie zabraknie Ci atramentu⁶

- Już nigdy nie zabraknie Ci atramentu.⁶ Wygodne wymiany wkładów atramentowych i inteligentne dostawy w pakiecie.
- Zaoszczędź nawet 70% dzięki subskrypcji Instant Ink.⁷ Zapisz się, aby otrzymywać atrament, a także zyskać dostawę i opcję recyklingu – wszystko to już od 4,99 zł miesięcznie.
- Spokój ducha dzięki elastycznym planom, które możesz bezpłatnie zmieniać lub anulować w dowolnym momencie.⁸
- Pomóż nam skierować plastik z powrotem do drukarek dzięki przedpłaconej usłudze recyklingu w pakiecie.⁹

HP+: Inteligentne drukowanie już tu jest

- Drukarka HP+ połączona z chmurą jest bardziej inteligentna – sama dba o aktualizacje i gotowość do druku.¹⁰
- Pierwszych 6 miesięcy usługi Instant Ink w pakiecie³; po 6 miesiącach rozpoczyna się pobieranie miesięcznej opłaty do momentu jej anulowania.
- Drukowanie i skanowanie na wyciągnięcie ręki. Korzystaj z zaawansowanych funkcji w zakresie wydajności przez 2 lata dzięki HP+.¹
- HP chroni lasy i uczestniczy w zalesianiu, rewanżując się za każdą wydrukowaną stroną w ramach HP+¹¹

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie faksów mobilnych
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	W czerni (A4, ISO): Do 8,5 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 5,5 str./min; Kopia robocza czarna (A4): Do 20 str./min; Kopia robocza w kolorze (A4): Do 16 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 15 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 19 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	Do 1000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 100 do 300
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikacje HP/UPD); URF (AirPrint)
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 3 mm, Dolny: 12,7 mm, Lewy: 3 mm, Prawy: 3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 215 x 355 mm
Druk bez marginesów	Nie
Liczba materiałów eksploatacyjnych	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
Obsługiwana wielozadaniowość	Nie
Obsługiwane karty pamięci	Nie
Drukowanie dwustronne	Ręczne (obsługa sterownika zapewniona)
Prędkość kopiowania	W czerni (A4, ISO): Do 6 kopii/min; W kolorze (A4, ISO): Do 3 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Ustawienia koparki: Automagiczne powiększanie; Maksymalna liczba kopii: Do 9 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 300 × 300 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: Za pośrednictwem aplikacji HP Smart
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 2,5 obrazów/min (200 ppi, w czerni); do 2,5 obrazów/min (200 ppi, w kolorze); Duplex (A4): Nie
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Tryb inicjacji skanowania: Skanowanie z panelu przedniego; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 × 297 mm; Scan size maximum (ADF/metric): 215,9 × 355,6 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 × 297 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 215,9 × 355,6 mm
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Nie
Faksowanie	Tak, mobilny faks (tylko wysyłanie)
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Opcja dodawania plików/zdjęć z telefonu; Skanowanie aparatem lub skanerem do 600 dpi; Łatwe dodawanie strony tytułowej i zapisywanie szablonu strony tytułowej; Dostęp do historii faksu z listą wszystkich wysłanych faksów i wersji roboczych; Możliwość edycji i ponownego wysłania faksu z Historii; Łatwe drukowanie potwierdzenia faksu
Sieci i łączność	Standardowo: 1 bezprzewodowy 802.11a/b/g/n z Bluetooth® 4.2; 1 Hi-Speed USB 2.0;
Bezprzewodowe	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; System operacyjny Chrome OS; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria
Możliwości sieciowe	Tak, wbudowane Wi-Fi 802.11a/b/g/n z Bluetooth® 4.2
Dysk twardy	Nie
Pamięć	Standardowo: 64 MB pamięci DDR1; 20 MB pamięci flash;
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1;
Nośniki	Papier zwykły, papier fotograficzny, papier broszurowy, koperty i inne specjalistyczne papiery do drukarek atramentowych
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): od 89 × 127 do 215 × 279 mm Obsługiwany (metryczny): A4; B5; A6; Koperta DL
Gramatura nośników, obsługiwana	A4: Od 60 do 90 g/m ² ; Koperty HP: Od 75 do 90 g/m ² ; Karty HP: do 200 g/m ² ; Papier fotograficzny HP 10 × 15 cm: do 300 g/m ²

Pojemność podajników	Standardowo: Do 60 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 35 arkuszy Koperty: Do 5 kopert Karty: Do 20 kart
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 25 arkuszy Koperty: Do 5 kopert Naklejki: Do 10 arkuszy Karty: Do 20 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, 7; 32-/64-bitowy, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 10, 7; 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Internet Explorer Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymagane połączenie z internetem
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 428 × 332 × 200 mm; Maksymalnie: 428 × 579 × 261 mm (przedłużenie wyjściowe całkowicie rozłożone);
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	475 × 242 × 405 mm
Masa drukarki	4,82 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	6,19 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 5 do 40°C Wilgotność: wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -40 do 60°C Wilgotność: Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,2 B(A) Acoustic pressure emission: 56 dB (A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 2,5 W (tryb gotowości); 1,1 W (tryb uśpienia); 0,15 W (urządzenie wyłączone); 0,15 W (automatyczne wyłączenie); Średnie zużycie energii: 0,18 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny;
Certyfikaty	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 klasa B, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013, CFR 47 część 15 klasa B, ICES-003 wydanie 6 klasa B, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Brak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD ICON 7 przycisków (w tym Zasilanie, Anuluj, Wznow, Informacje, Wi-Fi, Kopiowanie w kolorze i Kopiowanie w czerni) z 5 kontrolkami LED (Zasilanie, Poziom atramentu, Wi-Fi, Wznow i Informacje)
Zawartość opakowania	26090B: Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4120e; Czarny wkład konfiguracyjny HP 305; Trójkolorowy wkład konfiguracyjny HP 305; Ułotka dot. przepisów; Instrukcja instalacji; Instrukcja obsługi; Przewód zasilający; Informacja na temat pojemności wkładów atramentowych oraz wydajności drukowania są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Supplies, After market or Supplies, replacement	3YM60AE Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy HP 305 3YM61AE Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 305 3YM62AE Oryginalny czarny wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL 3YM63AE Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL
Serwis i pomoc techniczna	UG187E – 3-letni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą dla urządzeń wielofunkcyjnych UG062E – 3-letni pakiet HP Care Pack z wymianą w następnym dniu dla urządzeń wielofunkcyjnych UG235E – 3-letni pakiet HP Care Pack ze zwrotem do centrum serwisowego dla urządzeń wielofunkcyjnych (UG187E – dostępne we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, regionu Adriatyku, Afryki, RPA, Izraela, Szwecji i Turcji, UG062E – dostępne w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Szwajcarii, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii, UG235E – dostępne w regionie Adriatyku, Afryce, WNP na rynkach wschodzących, w Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rumunii, RPA, Turcji)
Gwarancja	Do 2 lat gwarancji HP. Całodobowa pomoc techniczna online, przez 7 dni w tygodniu; Wsparcie telefoniczne w godzinach pracy przez cały okres gwarancji. ¹

Przypisy

¹ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat lokalnych wymogów dotyczących drukowania są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Może być wymagana subskrypcja; subskrypcja może być niedostępna w niektórych krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić oddzielnie. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów. Po 2 latach obowiązuje miesięczna opłata za kontynuację korzystania z zaawansowanych funkcji w ramach usługi HP Smart Advance. Usługa HP Smart Advance jest niedostępna w niektórych krajach. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.

Obsługuje częstotliwości 5,0 GHz i 2,4 GHz, wykorzystując maks. 12 nienakładających się na siebie kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami przy częstotliwości 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić oddzielnie.

³ Urządzenie przenośne musi obsługiwać i mieć włączoną funkcję Bluetooth w wersji v4.2 lub nowszej. Aby drukować, należy zainstalować i utworzyć aplikację mobilną, np. HP ePrint lub HP Smart. Urządzenie przenośne musi być w odległości nie większej niż 1,52 m od drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP na podstawie licencji.

⁴ Na podstawie wykorzystania planu, połączenia internetowego ze zgodną drukarką HP, ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz usługi dostawy w danym regionie geograficznym.

⁵ Bazując na porównaniu kosztu miesięcznej subskrypcji HP Instant Ink na 700 stron, bez zakupu dodatkowych zestawów stron, z kosztem stron wydrukowanych zgodnie ze standardem ISO/IEC 24711 za pomocą większości tradycyjnych kolorowych atramentowych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych A4 tej samej klasy korzystających z oryginalnych wkładów o standardowej wydajności w cenie: poniżej 200 EUR w większości krajów EMEA; poniżej 200 GBP w Wielkiej Brytanii. Badanie nie uwzględnia cen sprzedaży. Drukarki HP Ink Advantage zostały wykluczone ze względu na inny standard osprzętu i materiałów eksploatacyjnych. Badanie Buyers Lab z lipca 2020 r. zlecone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych informacjach, zgodnie ze stanem na 1 czerwca 2020 r. Drukarki wybrane na podstawie udziału w rynku zgodnie z końcowym raportem historycznym IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical, 1. kwartał 2020 r. Więcej informacji: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.

⁶ Plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W przypadku rezygnacji z planu HP Instant Ink można powrócić do stosowania oryginalnych wkładów Standard lub XL firmy HP. Zmiany planu na wyższy wchodzi w życie od razu, a opłaty zostaną zastosowane wstecznie lub w następnym cyklu rozliczeniowym, w zależności od wyboru użytkownika. Zmiany planu na niższy i rezygnację wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego.

⁷ Dostępność programu może się różnić. Zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP jest obecnie możliwy w ponad 60 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Afryce, Europie oraz Ameryce Północnej i Południowej w ramach programu HP Planet Partners. Dostępność programu może się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

⁸ Z wykorzystaniem technologii w ramach systemu HP+ i w porównaniu ze standardowymi drukarkami konsumenckimi HP bez HP+. Drukarki HP+ są gotowe do pracy wtedy, kiedy tego potrzebujesz, dzięki ulepszonej łączności z wykorzystaniem technologii Smart Driver i Print/Scan Doctor, zapewniającej większe bezpieczeństwo dzięki technologii Smart Security, wyższą wydajność dzięki funkcjom HP Smart Advance w pakiecie na 2 lata, a ich wykorzystanie jest bardziej zrównoważone dzięki drukowi Forest First i wydrukowi bez wycinania lasów.

⁹ Wymagana rejestracja w usłudze Instant Ink. Subskrypcja Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Usługa podlega miesięcznemu limitowi stron z wybranego planu. Należy zakończyć rejestrację w subskrypcji Instant Ink w ciągu 7 dni od skonfigurowania drukarki z adresem e-mail oraz połączenia drukarki z internetem. Zobaczone dodatkowe informacje o ofercie dostępne podczas procesu rejestracji online. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
¹⁰ HP współpracuje z partnerami, w tym organizacjami WWF i Arbor Day Foundation, nad inicjatywami zarządzania, ponownego zalesiania i ochrony lasów w wielu krajach świata. Jeśli korzystasz z HP+, to każdy wydruk, niezależnie od marki papieru, jest obsługiwany za pośrednictwem HP Forest Positive Framework, aby zapobiegać zagrożeniu wylesianiem. Składniki na papier marki HP są pozyskiwane wyłącznie z certyfikowanych, odpowiedzialnie zarządzanych lasów lub z materiałów pochodzących z recyklingu. W porównaniu do papieru innych marek, firma HP inwestuje w projekty dotyczące ponownego zalesiania, ochrony lasów lub zarządzania lasami w kluczowych rejonach świata w zakresie pozwalającym na zrównoważenie ilości papieru wykorzystywanego przez klientów używających technologii HP+, który w innym przypadku mógłby nie pochodzić z odpowiedzialnych źródeł. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/forestfirst>.

