



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 smartfonu 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 sześć miesięcy subskrypcji Instant Ink jest dostępnych w pakiecie⁹; po upływie sześciu miesięcy rozpocznie się automatyczne naliczanie comiesięcznej opłaty, chyba że usługa zostanie anulowana.
- 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 stronę 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 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 4800x1200 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 kopiarki: Automatyczne 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; Tryby inicjacji skanowania: Skanowanie z panelu przedniego; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 297 mm; Maksymalny rozmiar skanowania (ADF, metryczna): 215,9 x 355,6 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 215,9 x 355,6 mm
Głębia 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 drukarki; Opcja łatwego dodawania strony tytułowej i zapisywania 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 x 127 do 215 x 279 mm Obsługiwany (metryczny): A4; B5; A6; Koperta DL
Gramatura nośników, obsługiwana	A4: Od 60 do 90 g/m²; Koperty HP: Od 75 do 90 g/m²; Karty HP: do 200 g/m²; Papier fotograficzny HP 10 x 15 cm: do 300 g/m²

Pojemność podajników	Standardowo: Do 60 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 35 arkuszy Koperty: Do 5 kopert Naklejki: Do 10 arkuszy 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 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 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) Emisja ciśnienia akustycznego: 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: Wewnętrzne
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	26Q90B: Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4120e; Czarny wkład konfiguracyjny HP 305; Trójkolorowy wkład konfiguracyjny HP 305; Ulotka dot. przepisów; Instrukcja instalacji; Instrukcja obsługi; Przewód zasilający. Informacje na temat pojemności wkładów atramentowych oraz wydajności drukowania są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana	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, Słowenii i Turcji, UG062E – dostępne w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Holandii, Włoszech, Irlandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, 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.hpsmart.com>. 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 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.

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).

³ Urządzenie jest dostępne do internetu, który należy zakupić oddzielnie.

⁴ Nienakładające się na siebie kanały 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).

⁵ Aby drukować, należy zainstalować i otworzyć 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.

⁶ Na podstawie wykorzystania planu, połączenia internetowego ze zgodną drukarką HP, ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz usługi dostawy w danym regionie geograficznym.

⁷ Based on monthly subscription cost of HP Instant Ink 700 page plans without purchase of additional sets of pages compared to cost per page to print ISO/IEC 24711 pages on most in-class, traditional A4 colour inkjet cartridge printers & MFPS using original standard capacity cartridges priced for: majority of EMEA countries - <200 Euro; UK <200 GBP. Sale prices not considered for this study. HP Ink Advantage printers excluded due to non-standard hardware & supplies model. Buyers Lab July 2020 study commissioned by HP based on publicly available information as of June 1, 2020. Printers selected by market share in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. For details: <https://keypointintelligence.com/HIDnsantlink>.

⁸ 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. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie instantink.hpconnected.com/terms.

⁹ 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>.

¹⁰ 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, zapewniają 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 wydrukom bez wycinania lasów.

¹¹ 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 za pomocą zalecanego przez HP procesu konfiguracji, zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką. Jeżeli subskrypcja nie zostanie anulowana w okresie promocyjnym online na stronie instantink.com, Karta kredytowa/debetowa zostanie obciążona miesięczną opłatą za usługę na podstawie wybranego planu (plus podatek) i opłatami za przekroczenie limitu. W okresie promocyjnym klient zostanie obciążony wszelkimi opłatami za przekroczenie limitu oraz obowiązującymi podatkami na koniec każdego miesiąca. Używanie tuszu/toneru z zestawu jest wliczone w okres obowiązywania oferty. Na jedną drukarkę można zrealizować jedną ofertę. Oferta bezpłatnych miesięcy z Instant Ink może ulec zmianie po 30.04.2022 r. Oferty nie można wymienić na gotówkę. Oferta konfiguracji może być łączona z innymi ofertami; więcej szczegółów można znaleźć w regulaminach poszczególnych ofert. Wymaga ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz połączenia drukarki z internetem. Zobacz dodatkowe informacje o ofercie dostępne podczas procesu rejestracji online. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hpinstantink.com>.

¹² HP współpracuje z partnerami, w tym organizacjami WWF i Arbor Day Foundation, nad inicjatywami zarządzania 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>.

