

# Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4120e



Proste wykonywanie wielu zadań jednocześnie



Wszystkie funkcje. Same korzyści. Drukowanie, skanowanie, kopiowanie i automatyczny podajnik na 35 arkuszy. Możesz liczyć na prostą konfigurację<sup>1</sup> i bezproblemową łączność bezprzewodową.<sup>2</sup> Wybierz opcję HP+ podczas konfiguracji, aby otrzymać 6 miesięcy atramentu Instant Ink<sup>3</sup> oraz przedłużoną (do 2 lat) gwarancję HP.<sup>4</sup>

To jest drukarka zgodna z HP+. Wybierz HP+ podczas konfiguracji produktu, aby aktywować korzyści. HP+ wymaga konta HP, stałego połączenia z internetem oraz wyłącznego korzystania z oryginalnych wkładów atramentowych HP przez cały okres eksploatacji drukarki. Więcej informacji znajdziesz na stronie: <http://www.hp.com/plus-faq>. Ta drukarka jest przeznaczona wyłącznie do pracy z wkładami wyposażonymi w nowe lub ponownie wykorzystane zespoły obwodów elektrycznych HP, a dodatkowo korzysta z dynamicznych środków bezpieczeństwa do blokowania wkładów, korzystających ze zmodyfikowanych lub nie pochodzących od HP zespołów obwodów elektrycznych. Okresowe aktualizacje oprogramowania układowego pozwolą zachować skuteczność tych środków i blokować wkłady, które były wykorzystywane wcześniej. Ponownie użyte zespoły obwodów elektrycznych HP umożliwiają ponowne wykorzystanie przetworzonych i na nowo uzupełnionych wkładów. Więcej informacji znajdziesz na stronie: <http://www.hp.com/learn/ds> Więcej informacji znajdziesz pod adresem:

## Najważniejsze funkcje

- 6 miesięcy subskrypcji Instant Ink zawartych w HP+<sup>3</sup>
- 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 Smart<sup>2</sup>

## 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.<sup>1</sup>
- Uzyskaj lepszy zasięg oraz szybsze i stabilniejsze połączenia, korzystając z dwupasmowego Wi-Fi® z autoresetem.<sup>2</sup>
- Zachowaj ciągłą łączność dzięki Bluetooth® i szybko rozpoczynaj drukowanie ze smartfona lub tabletu z łatwą konfiguracją.<sup>5</sup>

## Łatwa konfiguracja. Łatwe drukowanie.

- Szybkie rozpoczęcie pracy dzięki prostej konfiguracji, która prowadzi użytkownika krok po kroku, przy użyciu aplikacji HP Smart.<sup>1</sup>
- 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 atramentu<sup>6</sup>

- Zarejestruj się w Instant Ink, aby uzyskać atrament oraz bezproblemową dostawę i recykling, oszczędzając do 70%.<sup>7</sup>
- Możliwość zmiany lub anulowania w dowolnym momencie.<sup>8</sup>

## HP+: genialnie proste drukowanie

- Z HP+ zyskujesz połączoną chmurę, która automatycznie wykrywa i rozwiązuje problemy z łącznością.<sup>9</sup>
- Zapomnij o wyczerpanym atramencie i oszczędzaj nawet 70% dzięki usłudze Instant Ink. 6 miesięcy zawartych w HP+.<sup>3,6,7</sup>
- Z HP+ zyskujesz zaawansowane rozwiązania aplikacji HP Smart, takie jak łatwe skanowanie wielostronicowych dokumentów z telefonu.<sup>1</sup>
- HP+ wymaga konta HP, stałego połączenia z internetem oraz korzystania z oryginalnych wkładów atramentowych HP.

## Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie faksów mobilnych
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 8,5 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 5,5 str./min; <b>Kopia robocza czarna (A4):</b> Do 20 str./min; <b>Kopia robocza w kolorze (A4):</b> Do 16 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 15 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 19 s;
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Rozdzielczość do 1200 × 1200 dpi (przy drukowaniu z komputera); <b>W kolorze (best):</b> 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; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> Od 100 do 300
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikacje HP/UPD); URF (AirPrint)
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku:</b> Górny: 3 mm, Dolny: 12,7 mm, Lewy: 3 mm, Prawy: 3 mm; <b>Maksymalny obszar zadruku:</b> 215 × 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	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 6 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 3 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopierek	Automatyczne powiększanie: <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 9 kopii; <b>Rozdzielczość kopiowania:</b> Do 300 × 300 dpi; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> Za pośrednictwem aplikacji HP Smart
Prędkość skanowania	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 2,5 obrazów/min (200 ppi, w czerni); do 2,5 obrazów/min (200 ppi, w kolorze); <b>Duplex (A4):</b> Nie
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	<b>Typ skanera:</b> Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; <b>Tryby inicjacji skanowania:</b> Skanowanie z panelu przedniego; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.1; <b>Maks. format skanowania (płaski skaner):</b> 216 × 297 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 216 × 297 mm; <b>Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 215,9 × 355,6 mm
Głębokość 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	<b>Standardowo:</b> 1 port bezprzewodowy 802.11 a/b/g/n; 1 port 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, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Dysk twarde	Nie
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 64 MB pamięci DDR1; 20 MB pamięci flash; <b>Maksymalnie:</b> 64 MB pamięci DDR1; 20 MB pamięci flash
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 1; <b>Maksymalnie:</b> 1
Nośniki	Papier zwykły, papier fotograficzny, papier broszurowy, koperty i inne specjalistyczne papiery do drukarek atramentowych
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> od 89 × 127 do 215 × 279 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4; B5; A6; Koperta DL
Pojemność podajników	<b>Standardowo:</b> Do 60 arkuszy <b>Maksymalnie:</b> Do 60 arkuszy <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 35 arkuszy

Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 25 arkuszy <b>Koperty:</b> Do 5 kopert <b>Naklejki:</b> Do 10 arkuszy <b>Karty:</b> Do 20 kart <b>Maksymalnie:</b> Do 25 arkuszy
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	<b>Windows:</b> Windows 10, 7; 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Internet Explorer <b>Mac:</b> 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.)	<b>Minimalnie:</b> 428 × 332 × 200 mm; <b>Maksymalnie:</b> 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	<b>Temperatura:</b> Od 5 do 40°C <b>Wilgotność:</b> wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> Od -40 do 60°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,2 B(A)
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); <b>Pobór mocy:</b> 2,5 W (tryb gotowości); 1,1 W (tryb uśpienia); 0,15 W (urządzenie wyłączone); 0,15 W (automatyczne wyłączenie); <b>Średnie zużycie energii:</b> 0,18 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> 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 cz.2 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
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	<b>26Q90B:</b> 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Materiały eksploatacyjne	<b>3YM60AE</b> Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy HP 305 <b>3YM61AE</b> Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 305 <b>3YM62AE</b> Oryginalny czarny wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL <b>3YM63AE</b> Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL
Serwis i pomoc techniczna	<b>UG187E</b> – 3-letni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą dla urządzeń wielofunkcyjnych <b>UG062E</b> – 3-letni pakiet HP Care Pack z wymianą w następnym dniu dla urządzeń wielofunkcyjnych <b>UG235E</b> – 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, Irlandii, Włoszech, Holandii, 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. <sup>4</sup>

## Przypisy

- Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się 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 Instant Ink. Subskrypcja Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hpinstantink.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.
- 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.
- Wymagana rejestracja w subskrypcji HP Instant Ink. Subskrypcja HP Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. W zależności od miesięcznego limitu stron wybranego planu. Należy zakończyć rejestrację w subskrypcji HP Instant Ink w ciągu 7 dni od skonfigurowania drukarki za pomocą zalecanego przez HP procesu konfiguracji, zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką. Używanie wkładu atramentowego z zestawu jest wliczone w okres obowiązywania oferty. Na jedną drukarkę można zrealizować jedną ofertę. Oferta bezpłatnych miesięcy z HP Instant Ink może ulec zmianie po 31.10.2021 r. Oferty nie można wymienić na gotówkę. Oferta konfiguracji może być łączona z innymi ofertami; więcej szczegółów można znaleźć w regulaminie innej oferty. Wymaga ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz połączenia z internetem do drukarki. Jeżeli usługa nie zostanie anulowana w okresie promocyjnym online na stronie <http://www.hpinstantink.com>, karta kredytowa/debetowa zostanie obciążona miesięczną opłatą za usługę na podstawie wybranego planu plus podatek i opłaty za przekroczenie limitu. W okresie promocyjnym klient zostanie obciążony wszelkimi opłatami za przekroczenie limitu oraz obowiązującymi podatkami na koniec każdego miesiąca. Zobacz dodatkowe informacje o ofercie dostępne podczas procesu rejestracji online. Szczegóły usługi: <http://www.hpinstantink.com>.
- Dwa lata gwarancji HP wymagają aktywacji HP+ podczas konfiguracji. Na dwa lata gwarancji składa się: (1) roczna standardowa gwarancja HP; (2) roczna dodatkowa gwarancja HP, dostępna za pośrednictwem aktywacji HP+ podczas konfiguracji. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki, aby dowiedzieć się więcej na temat gwarancji HP. Świadczenia gwarancyjne HP obowiązują łącznie z wszelkimi prawami ustawowymi przewidzianymi w obowiązujących przepisach o ochronie konsumentów związanych z niezgodnością towarów z umową sprzedaży. Powyższe ustawowe prawa konsumenta nie są w żaden sposób ograniczane ani naruszane przez gwarancję HP. Odwiedź stronę: <https://support.hp.com/gb-en/document/c03922002?open=CLC=true>.
- Urządzenie przenośne musi obsługiwać i mieć włączoną funkcję Bluetooth w wersji v4.2 lub nowszej. Aby drukować, należy zainstalować i otworzyć aplikację mobilną, np. HP ePrint lub HP Smart. Urządzenie przenośne musi być w odległości nie większej niż 1,5 m od drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/bluetooth>. Bluetooth jest znakiem towarowym właściciela używanym przez firmę HP na podstawie licencji.
- Na podstawie wykorzystania planu, połączenia internetowego ze zgodną drukarką HP, ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz usługi dostawy w danym regionie geograficznym.
- 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 oszczędności 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 raportem IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical, 1. kwartał 2020 r. Więcej informacji: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- Plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W razie rezygnacji z planu w usłudze 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 <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- Lepsza łączność z drukarkami dzięki wykorzystaniu technologii Smart Driver i Print/Scan Doctor w systemie HP+ w porównaniu z drukarkami konsumenckimi HP bez HP+.

