



# Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4120e (26Q90B)



## Opis

Łatwa realizacja wielu zadań – łatwa konfiguracja dzięki aplikacji HP Smart,[1] bezproblemowa łączność bezprzewodowa[2] oraz oszczędność atramentu.[7]

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

### **Dodatki zwiększające możliwości**

Pracuj szybko i komfortowo – podajnik automatyczny na 35 arkuszy pomaga szybko wykonać zadanie skanowania lub kopiowania.

### **Dzięki subskrypcji Instant Ink nigdy nie zabraknie Ci atramentu[6]**

Zarejestruj się w Instant Ink, aby uzyskać atrament oraz bezproblemową dostawę i recykling, oszczędzając do 70%.[7]

### **Łatwa konfiguracja. Łatwe drukowanie.**

Szybkie rozpoczęcie pracy dzięki prostej konfiguracji, która prowadzi użytkownika krok po kroku, przy użyciu aplikacji HP Smart.[1]

### **HP+: genialnie proste drukowanie**

Z HP+ zyskujesz połączoną chmurę, która automatycznie wykrywa i rozwiązuje problemy z łącznością.[9]

## Właściwość



Bez nadzoru. Z automatycznym podawaniem.



Bezproblemowa konfiguracja<sup>[1]</sup>



Niezawodne połączenie<sup>[2]</sup>



Drukowanie, skanowanie i kopiowanie z telefonu<sup>[1]</sup>



Obsługa wszystkich niezbędnych funkcji

---

[1] 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.

[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] 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>.

[4] 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?openCLC=true>.

[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] 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 raportem IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical, 1. kwartał 2020 r. Więcej informacji: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.

[9] Lepsza łączność z drukarkami dzięki wykorzystaniu technologii Smart Driver i Print/Scan Doctor w systemie HP+ w porównaniu z drukarkami konsumenckimi HP bez HP+.

## Specyfikacje

<b>Jakość druku w czerni (tryb best)</b>	Rozdzielczość do 1200 × 1200 dpi (przy drukowaniu z komputera)
<b>Jakość druku w kolorze (najwyższa)</b>	Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi (przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi)
<b>Prędkość druku w czerni (ISO, A4)</b>	Do 8,5 str./min
<b>Szybkość druku w kolorze (ISO)</b>	Do 5,5 str./min
<b>Prędkość druku</b>	Drukowanie z szybkością do 8,5 str./min w czerni i 5,5 str./min w kolorze
<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie faksów mobilnych
<b>Drukowanie dwustronne</b>	Ręczne (obsługa sterownika zapewniona)
<b>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)</b>	Do 1000 stron
<b>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format letter)</b>	Up to 1000 pages
<b>Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu</b>	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
<b>Kasety wymienne</b>	HP 305 oryginalny czarny wkład atramentowy (wydajność ok. 120 stron) 3YM61AE; HP 305XL oryginalny czarny wkład atramentowy o wysokiej wydajności (wydajność ok. 240 stron) 3YM62AE; HP 305 oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy (wydajność ok. 100 stron) 3YM60AE; HP 305XL oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy o wysokiej wydajności (ok. 200 stron) 3YM63AE. Rzeczywista wydajność różni się znacznie w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> <sup>[4]</sup>
<b>Obsługiwane materiały eksploatacyjne</b>	Urządzenie spełniające wymagania usługi HP Instant Ink
<b>Łączność, tryb standardowy</b>	1 port bezprzewodowy 802.11 a/b/g/n; 1 port Hi-Speed USB 2.0
<b>Możliwości sieciowe</b>	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n
<b>Możliwość pracy bezprzewodowej</b>	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	Apple AirPrint™; System operacyjny Chrome OS; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	Windows 10, 7: 32-/64-bitowy, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
<b>Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu</b>	Brak
<b>Etykiety ekologiczne</b>	EPEAT® Silver

<b>Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów</b>	Nie
<b>Faksowanie</b>	Tak, mobilny faks (tylko wysyłanie)
<b>Szybkość skanowania (tryb normalny, format A4)</b>	Do 2,5 obrazów/min (200 ppi, w czerni); do 2,5 obrazów/min (200 ppi, w kolorze)
<b>Szybkość skanowania (tryb normalny, format letter)</b>	Up to 2.5 ipm (200ppi, black and white); up to 2.5 ipm (200ppi, colour)
<b>Format pliku zawierającego zeskanowany obraz</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Tryby inicjacji skanowania</b>	Skanowanie z panelu przedniego
<b>Technologia skanowania</b>	Czujnik CIS
<b>Typ skanera</b>	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów
<b>Wyświetlacz</b>	LCD ICON Display
<b>Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>	428 × 332 × 200 mm
<b>Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>	16.85 x 13.07 x 7.87 in
<b>Waga</b>	4,82 kg
<b>Waga</b>	10.6 lb
<b>Zużycie energii</b>	2,5 W (tryb gotowości); 1,1 W (tryb uśpienia); 0,15 W (urządzenie wyłączone); 0,15 W (automatyczne wyłączenie) <sup>[2]</sup>
<b>Typ zasilacza</b>	Wewnętrzne
<b>Zawartość opakowania</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> <sup>[8]</sup>
<b>Usługi (Care Pack)</b>	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, 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)
<b>Gwarancja producenta</b>	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>

## Dodatkowe specyfikacje

<b>Automatyczne ponowne wybieranie numeru faksu</b>	Nie
<b>Bezpieczeństwo</b>	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEC 62368-1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017, EN 62479:2010, EN 62311:2008
<b>Certyfikaty</b>	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
<b>Ciśnienie akustyczne</b>	56 dB (A)
<b>Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru</b>	Nie
<b>Docelowa liczba użytkowników i liczba wydruków</b>	Dla zespołów liczących do 3 użytkowników
<b>Dodatkowe informacje o HP</b>	<a href="http://www.hp.com.pl">http://www.hp.com.pl</a>
<b>Dodatkowe informacje o HP w różnych krajach</b>	<a href="http://www.hp.com/pl">http://www.hp.com/pl</a>
<b>Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	Wilgotność względna od 15 do 80% (bez kondensacji)
<b>Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)</b>	Do 3000 m
<b>Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)</b>	Up to 10,000 ft
<b>Dostępność w poszczególnych regionach</b>	UE
<b>Dołączone sterowniki do drukarki</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Druk bez marginesów</b>	Nie
<b>Druk kolorów</b>	Tak
<b>Dynamiczne zabezpieczenia</b>	Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne
<b>Format skanowania, maksymalny</b>	216 x 297 mm
<b>Format skanowania, maksymalny</b>	8.5 x 11.69 in
<b>Funkcja wysyłania do poczty elektronicznej</b>	Nie
<b>Funkcje telefonu z faksem</b>	Nie
<b>Gniazda pamięci</b>	Brak
<b>Gramatura nośników, obsługiwana</b>	Letter: 16 to 32 lb; HP envelopes: 20 to 24 lb; HP cards: up to 110 lb; HP 4 x 6 inch photo paper: up to 145 lb
<b>Gramatura nośników, obsługiwana</b>	A4: Od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> ; Koperty HP: Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> ; Karty HP: do 200 g/m <sup>2</sup> ; Papier fotograficzny HP 10 x 15 cm: do 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Gramatura nośników, zalecana</b>	20 lb

<b>Gramatura nośników, zalecana</b>	75 g/m <sup>2</sup>
<b>Głowice drukujące</b>	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
<b>Ilość dysz głowicy drukującej</b>	328 stron (czarny), 588 stron (kolorowy)
<b>Ilość kartonów w warstwie na palecie</b>	10
<b>Ilość na palecie</b>	50
<b>Ilość warstw na palecie</b>	5
<b>Informacja o zalecanej ilości stron skanowanych miesięcznie</b>	Firma HP zaleca, aby liczba stron skanowanych miesięcznie mieściła się w podanym optymalnym zakresie wydajności urządzenia.
<b>Informacje o normatywnym cyklu pracy</b>	Normatywny cykl pracy jest określany jako maksymalna liczba drukowanych obrazów miesięcznie. Ta wartość pozwala na porównanie osiągnięć produktu z innymi urządzeniami HP Color InkJet.
<b>Informacje o pamięci faksu</b>	Na podstawie pamięci masowej w chmurze
<b>Informacje o prędkości kopiowania</b>	Specyfikacje prędkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi w branży metodami testowania.
<b>Informacje o zalecanej ilości stron drukowanych miesięcznie</b>	HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych.
<b>Języki drukowania</b>	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikacje HP/UPD); URF (AirPrint)
<b>Kabel w zestawie</b>	Nie, kabel USB należy zakupić osobno
<b>Kod UNSPSC</b>	43212104
<b>Kodowanie koloru</b>	24-bitowa
<b>Kolor produktu</b>	Cement
<b>Kolory materiałów eksploatacyjnych</b>	Czarny; Błękitny; Purpurowy; Żółty
<b>Kopie, maks.</b>	Do 9 kopii
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Chinach
<b>Liczba użytkowników</b>	1-3 użytkowników
<b>Liczba wkładów drukujących</b>	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
<b>Logo technologii druku 2</b>	Publication logos/windows 10_logo_EMEA.jpg
<b>Logo technologii druku 3</b>	Publication logos/MacOSX_Universal_new.jpg
<b>Logo technologii druku 4</b>	Publication logos/WiFi.jpg
<b>Logo technologii druku 5</b>	Publication logos/Mopria.jpg
<b>Logo technologii druku 6</b>	Publication logos/BluetoothLogo.jpg
<b>Logo technologii druku 7</b>	Publication logos/HP_Instant Ink_logo.jpg
<b>Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)</b>	215,9 x 355,6 mm
<b>Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)</b>	8.5 x 14 in

<b>Maks. pojemność odbiornika (etykiety)</b>	Do 25 arkuszy
<b>Maks. pojemność odbiornika (karty)</b>	Do 20 kart
<b>Maks. pojemność odbiornika (koperty)</b>	Do 5 kopert
<b>Maks. pojemność odbiornika (papier fotograficzny)</b>	Do 20 arkuszy
<b>Maks. pojemność podajnika (papier fotograficzny)</b>	Do 20 arkuszy
<b>Maks. pojemność podajnika (zdjęcia 10x15)</b>	Do 20 arkuszy
<b>Maksy. pojemność odbiornika (koperty)</b>	Do 5 kopert
<b>Maksymalna liczba drukowanych kolorów</b>	4
<b>Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)</b>	Do 25 arkuszy
<b>Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)</b>	Do 60 arkuszy
<b>Maksymalna pojemność podajnika (etykiety)</b>	Do 10 arkuszy
<b>Maksymalna pojemność podajnika (karty)</b>	Do 20 kart
<b>Maksymalna pojemność podajnika (zdjęcia w formacie 10x15 cm)</b>	Do 20 arkuszy
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	64 MB pamięci DDR1; 20 MB pamięci flash
<b>Maksymalny obszar zadruku</b>	215 x 355 mm
<b>Margines dolny (A4)</b>	12,7 mm
<b>Margines górny (A4)</b>	3 mm
<b>Margines lewy (A4)</b>	3 mm
<b>Margines prawy (A4)</b>	3 mm
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows 10, 7: 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Internet Explorer
<b>Minimalne wymagania systemowe dla komputerów Macintosh</b>	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymagane połączenie z internetem
<b>Możliwość kopiowania w kolorze</b>	Tak
<b>Najważniejsze funkcje</b>	Skanowanie do pliku PDF
<b>Nazwa produktu (główna)</b>	DeskJet 4100e
<b>Nazwa produktu (pomocnicza)</b>	DeskJet 4100e
<b>Nazwa produktu (z przodu)</b>	DeskJet 4100e
<b>Nazwa produktu (z tyłu)</b>	DeskJet 4100e



<b>Nośniki</b>	Papier zwykły, papier fotograficzny, papier broszurowy, koperty i inne specjalistyczne papiery do drukarek atramentowych
<b>Numer UPC</b>	195161618185
<b>Obsługa standardu PictBridge</b>	Nie
<b>Obsługiwana automatyczna redukcja faksu</b>	Nie
<b>Obsługiwana usługa DRPD</b>	Nie
<b>Obsługiwana wielozadaniowość</b>	Nie
<b>Obsługiwane arkusze do próbnych wydruków fotograficznych</b>	Nie
<b>Obsługiwane drukowanie zdjęć z klatek wideo</b>	Nie
<b>Obsługiwane formaty nośników</b>	Letter; legal; 4 x 6 in; 5 x 7 in; 8 x 10 in; No. 10 envelopes
<b>Obsługiwane formaty nośników</b>	A4; B5; A6; Koperta DL
<b>Obsługiwane formaty nośników, wg klucza</b>	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
<b>Obsługiwane formaty nośników, wg klucza</b>	10 x 15 cm; A4; Koperty
<b>Obsługiwane karty pamięci</b>	Nie
<b>Obsługiwane telefony z aparatem</b>	Nie
<b>Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki</b>	Nie
<b>Obsługiwany telefon</b>	Nie
<b>Obsługiwany tryb telefonu z faksem</b>	Nie
<b>Odbiornik papieru, opcj.</b>	Nie dotyczy
<b>Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień</b>	Za pośrednictwem aplikacji HP Smart
<b>Opcje serwisu i pomocy technicznej</b>	Chroń swoją inwestycję – HP Total Care oferuje wiele rodzajów gwarancji oraz usług, przejdź do <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a>
<b>Oprogramowanie serwisowe</b>	Dzięki usługom, oprogramowaniu, rozwiązaniom i pomocy technicznej HP Total Care można spokojnie użytkować posiadany sprzęt HP i zapewnić jego ochronę; Roczna pomoc techniczna; Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt; Dostęp do znakomitych, oferowanych przez całą dobę i we wszystkie dni tygodnia usług pomocy technicznej za pośrednictwem serwisu <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Aby zapewnić większy komfort korzystania z posiadanego produktu, prosimy dokonać rejestracji pod adresem <a href="http://www.register.hp.com">http://www.register.hp.com</a>
<b>Pamięć</b>	64 MB pamięci DDR1; 20 MB pamięci flash
<b>Panel sterowania</b>	Wyświetlacz LCD ICON 7 przycisków (w tym Zasilanie, Anuluj, Wznów, Informacje, Wi-Fi, Kopiowanie w kolorze i Kopiowanie w czerni) z 5 kontrolkami LED (Zasilanie, Poziom atramentu, Wi-Fi, Wznów i Informacje)

**Pełna nazwa produktu ze specyfikacją**

Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4120e – drukowanie: do 8,5 str./min w czerni i 5,5 str./min w kolorze; Do 1200 × 1200 dpi w czerni, zoptymalizowana rozdzielczość do 4800 × 1200 dpi w kolorze; Cykl pracy do 1000 stron miesięcznie; 1 port USB; Możliwość korzystania z subskrypcji Instant Ink

<b>Podajnik kopert</b>	Nie
<b>Podajnik papieru, opcj.</b>	Nie dotyczy
<b>Podajniki papieru, maks.</b>	1
<b>Podajniki papieru, standardowo</b>	1
<b>Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów</b>	Podawanie arkuszy
<b>Pojemność automatycznego podajnika dokumentów</b>	Standardowo, 35 arkuszy
<b>Pojemność podajników</b>	Do 60 arkuszy
<b>Pojemność zasobnika wyjściowego</b>	Do 25 arkuszy
<b>Poziom mocy akustycznej (aktywna, drukowanie)</b>	6,2 B(A)
<b>Poziom mocy akustycznej (podczas kopiowania)</b>	6,2 B(A)
<b>Poziomy skali szarości</b>	256
<b>Precyzyjne wyrównanie w pionie</b>	+/- 0.00167 in
<b>Precyzyjne wyrównanie w pionie</b>	±0,042 mm
<b>Przekazywanie faksów</b>	Tak
<b>Prędkość druku w czerni (ISO)</b>	Do 8,5 str./min
<b>Prędkość druku w czerni (tryb draft, A4)</b>	Do 20 str./min
<b>Prędkość druku w kolorze (ISO)</b>	Do 5,5 str./min
<b>Prędkość druku w kolorze (jakość normalna, zdjęcia 4 × 6)</b>	As fast as 65 sec
<b>Prędkość druku w kolorze (jakość robocza, A4)</b>	Do 16 str./min
<b>Prędkość przesyłania faksu</b>	14,4 kb/s
<b>Prędkość skanowania dwustronnego (tryb normalny, format A4)</b>	Nie
<b>Prędkość skanowania dwustronnego (tryb normalny, format letter)</b>	No
<b>Rozdzielczość kopii (grafika w czerni)</b>	Do 300 × 300 dpi
<b>Rozdzielczość kopii (tekst w czerni)</b>	Do 300 × 300 dpi

<b>Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze)</b>	Do 300 × 300 dpi
<b>Rozdzielczość skanowania, optyczna</b>	Do 1200 dpi
<b>Rozdzielczość skanowania, sprzętowa</b>	Do 1200 x 1200 dpi
<b>Rozmiary nośników, do dostosowania</b>	od 89 x 127 do 215 x 279 mm
<b>Rozmiary nośników, do dostosowania</b>	3 x 5 to 8.5 x 14 in
<b>Skanowanie (automatyczny podajnik dokumentów)</b>	Jednostronne
<b>Skanowanie w kolorze</b>	Tak
<b>Sondowanie dla faksów</b>	Nie
<b>Spełniane normy telekomunikacyjne (możliwość faksowania)</b>	EN 300 328 V2.1.1:2016; EN 301 893 V2.2.1:2017
<b>Standardowa pojemność odbiornika (etykiety)</b>	Do 10 arkuszy
<b>Standardowa pojemność odbiornika (format legal)</b>	Up to 25 sheets
<b>Standardowa pojemność odbiornika (karty)</b>	Do 20 kart
<b>Standardowa pojemność odbiornika (koperty)</b>	Do 5 kopert
<b>Standardowa pojemność odbiornika papieru</b>	Odbiornik na 25 arkuszy
<b>Standardowa pojemność podajnika (format legal)</b>	Up to 60 sheets
<b>Standardowa pojemność podajnika (karty)</b>	Do 20 kart
<b>Standardowa pojemność podajnika (koperty)</b>	Do 5
<b>Standardowa pojemność podajnika papieru</b>	Podajnik na 60 ark.
<b>Standardowe formaty nośników (dwustronne)</b>	Nie dotyczy
<b>Standardowe rozmiary nośników (dwustronne, miary imperialne)</b>	Not Applicable
<b>Szybkość kopiowania w czerni (ISO)</b>	Do 6 kopii/min
<b>Szybkość kopiowania w kolorze (ISO)</b>	Do 3 kopii/min
<b>Szybkość modemu faksu</b>	Nie

<b>Technologia druku</b>	Ink
<b>Technologia druku</b>	Termiczna drukarka atramentowa HP
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Bluetooth® 4.2; 802.11b/g/n/a
<b>Typy atramentów</b>	Atrament barwnikowy (kolorowy); Atrament pigmentowy (czarny)
<b>Ustawienia kopiarki</b>	Automatyczne powiększanie
<b>Usługa Instant Ink</b>	Urządzenie spełniające wymagania usługi HP Instant Ink
<b>Waga palety</b>	728 lb
<b>Waga palety</b>	331 kg
<b>Waga w opakowaniu (brutto)</b>	6,19 kg
<b>Waga w opakowaniu (brutto)</b>	13.65 lb
<b>Wersja sterownika Twain</b>	Wersja 2.1
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	Nie
<b>Wsparcie techniczne urządzeń pamięci masowej i druku bezpośredniego</b>	Brak obsługi urządzeń pamięci masowej
<b>Wydajność wkładów (konfiguracyjnych / z zestawu)</b>	ok. 120 stron w czerni, ok. 75 stron w kolorze
<b>Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)</b>	W ciągu zaledwie 15 s
<b>Wydruk pierwszej strony w kolorze (format A4, po wyjściu ze stanu gotowości)</b>	W ciągu zaledwie 19 s
<b>Wymagania, zalecane</b>	Windows 10, 7: 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Internet Explorer
<b>Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)</b>	16.8 x 22.8 x 10.3 in (Output Extension Fully Out)
<b>Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)</b>	428 x 579 x 261 mm (przedłużenie wyjściowe całkowicie rozłożone)
<b>Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)</b>	18.7 x 9.53 x 15.94 in
<b>Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)</b>	475 x 242 x 405 mm
<b>Wymiary palety</b>	NA/EMEA/LA: 48 x 40 x 85.12in; AP: 48 x 40 x 85.12 in
<b>Wymiary palety (szer. x głęb. x wys.)</b>	1200 x 1016 x 2162 mm
<b>Wymiary z podajnikami (szer. x głęb. x wys.)</b>	428 x 445,6 x 261 mm
<b>Wysokość przechowywania</b>	15,000 ft
<b>Wysokość przechowywania</b>	4500 m
<b>Wysyłanie faksów z opóźnieniem</b>	Nie

<b>Zabezpieczenie przed odbiorem niepożądanych faksów</b>	Nie
<b>Zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	Od 5 do 40°C
<b>Zakres temperatur składowania</b>	Od -40 do 60°C
<b>Zakres wilgotności po wyłączeniu</b>	Wilgotność względna od 5 do 90% (bez kondensacji)
<b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie</b>	Od 100 do 300
<b>Zalecane wymagania systemowe dla środowiska Macintosh</b>	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur;
<b>Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	Od 15 do 30°C
<b>Zalecany zakres wilgotności otoczenia podczas pracy</b>	wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)
<b>Zarządzanie drukarką</b>	Nie
<b>Zasilanie</b>	Napięcie wejściowe: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz)
<b>Zdjęcie (zdjęcie produktu, jpg, 70x100)</b>	Printers and Multifunction/CD028B_70x100.jpg
<b>Zdjęcie zestawu danych 1</b>	AHID/075035b4d2ae0e836dddcbdd07032d9e18d9934b
<b>Zdjęcie zestawu danych 2</b>	AHID/556dbc2efd1a8f1da5020784fed9d79697ca6279
<b>Zgodne sieciowe systemy operacyjne</b>	Windows 10, 7: 32-/64-bitowy, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
<b>Zgodność z produktami Mac</b>	Tak
<b>Średnie zużycie energii</b>	0,18 kWh/tydzień

[2] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

[4] Średnia oparta na normie ISO/IEC 24711 lub metodologii testów firmy HP i druku ciągłym. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

[8] Więcej informacji na temat wydajności wymiennych wkładów jest dostępnych na stronie <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>, w przypadku wkładów konfiguracyjnych należy kliknąć łącze do wkładów konfiguracyjnych na tej samej stronie.

## Usługi HP Care Pack

★ : Zalecane

### Imaging and Printing Consumer Care Pack Services

HP 4 year Care Pack w/Return to Depot Support for Multifunction Printers	UH579E
--	--------

Standardowa wymiana sprzętu HP, 3 lata (tylko klienci indywidualni w regionie Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki)	UG187E
---	--------

Usługa w punkcie serwisowym HP, 3 lata	UG235E
--	--------

Wymiana sprzętu w następnym dniu, 3 lata (produkty konsumenckie)	UG062E
--	--------

### Papier HP do drukarek atramentowych

★ : Zalecane

#### Papier fotograficzny HP Inkjet

Matowy papier fotograficzny HP – 25 ark. / 10 × 15 cm

7HF70A

### Materiały eksploatacyjne - wkłady atramentowe

#### Systemy atramentowe i atramentowe wkłady drukujące HP

Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 305

3YM61AE

Oryginalny czarny wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL

3YM62AE

Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy HP 305

3YM60AE

Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL

3YM63AE

### Zastrzeżenie — Prawa autorskie

© Copyright 2021 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 oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.