



Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet Plus 4120



Wszystkie funkcje. Wysoka jakość. Drukuj, skanuj i kopiuj codziennie potrzebne dokumenty oraz uzyskaj automatyczny podajnik na 35 stron i stabilne połączenie bezprzewodowe.¹ Korzystaj z prostej konfiguracji dzięki aplikacji HP Smart – nawet do wysyłania faksów.²

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 naładowanych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Najważniejsze funkcje

- Obejmuje 3-miesięczny okres próbny usługi Instant Ink^{3,4,5}
- Drukowanie. Kopiowanie. Skanowanie. Zdalne wysyłanie faksów.
- Szybkość drukowania 8,5/5,5 str./min (w czerni/kolorze)
- Zawiera ponad 20% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁸
- 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 swobodnie – podajnik automatyczny na 35 arkuszy pomaga szybko skanować i kopiować.
- Łatwe radzenie sobie z zadaniami i możliwość korzystania z wielu funkcji na jednym urządzeniu – drukowania, skanowania i kopiowania.
- Łatwo drukuj, skanuj i kopiuj codziennie dokumenty ze swojego smartfona przy użyciu aplikacji HP Smart.²
- Oszczędność czasu dzięki wysyłaniu faksów ze smartfona, tabletu lub komputera przez 24 miesiące za pomocą aplikacji HP Smart.²

Łatwa konfiguracja. Łatwe drukowanie.

- Rozpocznij szybko pracę, dzięki łatwej konfiguracji z użyciem aplikacji HP Smart, która przeprowadzi Cię przez każdy krok.²
- Uzyskaj lepszy zasięg oraz szybsze i stabilniejsze połączenia, korzystając z dwupasmowego Wi-Fi® z autoresetem.¹
- Zachowaj ciągłą łączność przez Bluetooth® i szybko rozpoczynaj drukowanie ze smartfona lub tabletu dzięki łatwej konfiguracji.³
- Połącz się i rozpocznij drukowanie. Łatwo podłącz drukarkę do komputera przez wbudowany port USB.⁴

Dzięki subskrypcji Instant Ink nigdy nie zabraknie Ci atramentu³

- Zarejestruj się w Instant Ink, aby uzyskać atrament oraz bezproblemową dostawę i recykling, oszczędzając do 70%.⁴
- Możliwość zmiany lub anulowania w dowolnym momencie.⁵



HP Smart App

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, bezprzewodowe, przysyłanie faksów mobilnych
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku ⁵	W czerni (A4, ISO): Do 8,5 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 5,5 str./min; Kopia robocza czarny (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 x 1200 dpi; 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 ³	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 x 300 dpi
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): N/D; Duplex (A4): N/D
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; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm
Głębła bitowa / poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Nie
Specyfikacje dotyczące faksów	Rozdzielczość faksu: Standardowo: 150 x 150 dpi; Najwyższa: 150 x 150 dpi;
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Aktywne wysyłanie faksów mobilnych (obsługa aplikacji HP Smart); Opcja dodawania plików/zdjęć z telefonu; Skanowanie aparatem lub skaner drukarki; Opcja łatwego dodawania strony tytułowej i zapisywania szablonu strony tytułowej; Dostęp do historii faksów w celu wyświetlenia wszystkich faksów i wersji roboczych; możliwość edytowania i ponownego wysyłania faksu z historii; Łatwe drukowanie potwierdzenia faksu
Szybkość procesora	180 MHz
Sieci i łączność	Standardowo: 1 port USB 2.0 Hi-Speed; 1 karta sieci bezprzewodowej 802.11a/b/g/n
Bezprzewodowe	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Możliwość druku mobilnego ⁶	Apple AirPrint™; System operacyjny Chrome OS; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria
Możliwości sieciowe	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11a/b/g/n
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	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 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Chrome OS
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 10, 7: procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer. Mac: MacOS Sierra v10.12 (poprzednio OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 GB dostępnego miejsca na twardym dysku, dostęp do internetu.
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ¹	Minimalnie: 428 x 332 x 200 mm; Maksymalnie: 428 x 579 x 261 mm (przedłużenie wyjściowe całkowicie rozłożone)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	475 x 242 x 405 mm
Masa drukarki ²	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: 6,4 B(A) Emisja ciśnienia akustycznego: 55 dB(A) (drukowanie 5 str./min)
Zasilanie ²	Wymagania: Napięcie wejściowe: 100–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz). Napięcie wejściowe: 200–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) (Chiny i Indie). Nie dwunapięciowy; wartość zasilania różni się w zależności od numeru katalogowego z identyfikatorem kodu opcji.; Pobór mocy: 1,0 W (tryb uśpienia), 0,1 W (urządzenie wyłączone), 0,1 W (tryb automatycznego wyłączenia); 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, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Brak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Panel sterowania	Stały wyświetlacz symboli, 7 przycisków (zasilanie, anulowanie zadania, wznowienie, informacje, łączność bezprzewodowa, kopiowanie w kolorze i kopiowanie czarno-białe), 5 wskaźników LED (zasilanie, poziom atramentu, Wi-Fi, wznowienie i informacje).
Zawartość opakowania	3XV14B: Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4120; Czarny wkład konfiguracyjny HP 305; Trójkolorowy wkład konfiguracyjny HP 305; Ulotka dotycząca 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 ⁴	3YM60AE Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy HP 305 (Ok. 100 stron) 3YM61AE Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 305 (Ok. 120 stron) 3YM62AE Oryginalny czarny wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL (Ok. 240 stron) 3YM63AE Oryginalny trójkolorowy wkład atramentowy o dużej wydajności HP 305XL (ok. 200 stron)
Serwis i pomoc techniczna	UG187E 3-letni pakiet HP Care ze standardową wymianą dla urządzeń wielofunkcyjnych UG062E – 3-letni pakiet HP Care z wymianą w następnym dniu dla drukarek wielofunkcyjnych UG235E – 3-letni pakiet HP Care ze zwrotem do centrum serwisowego dla drukarek wielofunkcyjnych (UG187E – dostępny we wszystkich krajach w regionie EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, rejonu Adriatyku, Afryki, Republiki Południowej Afryki, Izraela, Słowenii, Turcji, UG062E – dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii, UG235E – dostępny w rejonie Adriatyku, Afryce, krajach WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rumunii, Republice Południowej Afryki, Turcji)
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem 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 dostęp do internetu, należy zakupić osobno.

² Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku są dostępne pod adresem <http://hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim. Wymagany dostęp do internetu, należy zakupić osobno. Funkcja faksu do wysyłania tylko faksu, może wymagać osobnego zakupu. Więcej informacji podano na stronie <http://hpsmart.com/mobile-fax>.

³ Na podstawie porównania miesięcznego kosztu subskrypcji za plan obejmujący 700 stron (bez zakupu dodatkowego zestawu stron) z kosztem strony wydrukowanej w standardzie ISO/IEC 24711 przy użyciu większości kolorowych drukarek atramentowych i urządzeń wielofunkcyjnych HP w formacie A4. Drukarki konkurencyjne wycenione tak samo lub taniej od najdroższej drukarki objętej programem HP Instant Ink przy zastosowaniu lokalnej waluty danego kraju, zgodnie ze stanem na wrzesień 2022. Cena sprzedaży nie została uwzględniona w tym badaniu. Średni koszt strony dla każdego kraju użyty do określenia procentu oszczędności w porównaniu z kosztem strony w usłudze HP Instant Ink. Drukarki HP Ink Advantage, drukarki kontraktowe oraz drukarki korzystające z wkładów XL zostały wykluczone ze względu na inny standard osprzętu i materiałów eksploatacyjnych. Badanie Keypoint Intelligence z października 2022 zlecone przez HP. Drukarki wybrane według udziału rynkowego z raportu IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical za II kwartał 2022 r. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

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 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 standardowych lub XL firmy HP. Zmiany planu na wyższy wchodzi w życie od razu, a opłaty zostaną naliczone wstecznie lub w następnym cyklu rozliczeniowym, w zależności od wyboru użytkownika. Zmiany planu na niższy i rezygnacje wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.

⁶ Wykonane w min. 20% (wag.) z tworzywa sztucznego pochodzącego z odzysku.

⁷ Kabel USB nie wchodzi w skład zestawu; należy zakupić osobno.

⁸ Na podstawie wykorzystania planu, połączenia internetowego ze zgodną drukarką HP, ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz usługi dostawy w danym regionie geograficznym.

⁸ Wykonany z ponad 20% (pod względem wagi) z plastiku z recyklingu.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Wymiary różnią się zależnie od konfiguracji.

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

³ Specyfikacje prędkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi aktualnie w branży metodami testowania.

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>.

⁵ Po wydrukowaniu pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁶ Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej jest zgodny tylko z routerami 2,4 GHz (z wyłączeniem bezpośredniego połączenia bezprzewodowego). Wireless Direct może wymagać instalacji sterownika lub aplikacji oraz połączenia z poziomym urządzeniem przenośnego lub komputera z obsługą sieci bezprzewodowej. Wydajność połączenia bezprzewodowego może się różnić w zależności od systemów operacyjnych komputerów i urządzeń przenośnych; więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpconnected.com>. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. AirPrint obsługuje OS X v10.11 El Capitan i urządzenia korzystające z iOS 4.2 lub nowszej wersji oraz wymaga podłączenia drukarki do tej samej sieci, co urządzenie z systemem OS X lub iOS. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. Windows jest znakiem towarowym grupy Microsoft.

⁷ Waga różni się w zależności od konfiguracji.

⁸ Więcej informacji na temat wydajności wymiennych wkładów można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; W przypadku wkładów konfiguracyjnych należy kliknąć łącze do przekazywania konfiguracji na tej samej stronie.

⁹ Na podstawie przechowywania w chmurze

¹⁰ Konfiguracja przez dostawcę usług faksu

