



Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4320

Łatwe drukowanie w domu



Łatwo drukuj, skanuj i kopiuj dzięki tej kompaktowej, bezprzewodowej, łatwej w użyciu drukarce z automatycznym podajnikiem dokumentów. Drukuj wszystko, od etykiet zwrotnych po zabawne, kolorowe arkusze ćwiczeń.³

Najważniejsze funkcje

- 8,5 str./min w czerni / 5,5 str./min w kolorze⁹
- Podajnik na 60 ark.
- Najlepsza i najbardziej niezawodna dwupasmowa łączność Wi-Fi® od HP¹
- Automatyczny podajnik dokumentów
- Co najmniej 70% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁶

Łatwa konfiguracja, bezproblemowe połączenie.¹

- Drukowanie, skanowanie i kopiowanie z dowolnego miejsca w domu.
- Niezawodne połączenie dzięki dwupasmowej łączności Wi-Fi®, która automatycznie wznowia połączenie.^{1,2}
- Drukuj z dowolnego miejsca, dzięki najłatwiejszej w użyciu aplikacji HP do drukowania.³

Ucz się, twórz i utrzymuj porządek.

- Spraw, aby nauka była łatwa i przyjemna, dzięki materiałom do drukowania HP.
- Odkryj obszerny zbiór arkuszy edukacyjnych na stronie internetowej HP Printables lub w aplikacji HP.³

Łatwe drukowanie z mniejszą ilością odpadów.⁴

- Miliard wkładów do drukarek poddanych recyklingowi i liczba ta wciąż rośnie.⁷
- Bezpłatnie zwracaj zużyte wkłady za pośrednictwem programu HP Planet Partners.⁵
- Zawiera co najmniej 70% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁶

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 umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie naładowanych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ids>

Przypisy

¹ Drukarki HP DeskJet mają funkcję samodzielnego naprawiania połączenia Wi-Fi® – najlepszą i najpewniejszą bezprzewodową technologię HP. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje częstotliwości 2,4 GHz oraz 5 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting.

² Drukarki HP DeskJet 4300 są wyposażone w najlepszą i najbardziej niezawodną technologię łączności Wi-Fi® z autonaprawą, która zapewnia nieprzerwane drukowanie. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting.

³ W porównaniu z aplikacjami do drukowania OEM dla większości najlepiej sprzedających się, możliwych do podłączenia do sieci drukarek atramentowych/laserowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych do zastosowań domowych i biurowych, w cenie <= 450 USD. Drukarki wybrane na podstawie udziału w rynku zgodnie z końcowym raportem historycznym IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker za I kwartał 2024 r. Stwierdzenie oparte na badaniach aplikacji producentów drukarek oraz bezpośrednich testach i analizach Keypoint Intelligence zleconych przez HP z lipca 2024 r. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Program HP Planet Partners zapewnia recykling – szczegółowe informacje można znaleźć www.hp.com/hp/planetpartners. Dostępność programu może się różnić.

⁵ Program recyklingu HP Planet Partners jest dostępny tylko dla klientów i partnerów HP. Firma HP przyjmuje wyłącznie zwroty oryginalnych wkładów HP i Samsung. Zwrotowi nie podlegają wkłady innych marek, wkłady ponownie naładowane oraz wkłady regenerowane. HP zastrzega sobie prawo do odrzucenia przesyłek zawierających wkłady lub inne niekwalifikujące się materiały oraz do zwrócenia takich przesyłek do nadawcy na koszt nadawcy. Dostępność programu może się różnić. Patrz hp.com/go/recycle.

⁶ Ilość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest wyrażana jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. Definicja pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na standardzie EPEAT obejmującym urządzenia do przetwarzania obrazów, IEEE 1680.2.

⁷ Patrz hp.com/sustainableimpact.

⁸ Na podstawie danych z raportu IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® dotyczącego dostaw w I kwartale 2023 r. (wydanie raportu z I kwartału 2023 r.). Obejmuje dostawy wszystkich drukarek HP klasy DeskJet.

⁹ Z wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: www.hp.com/go/printerclaims.

¹⁰ HP Smart, myHP i HPSA to teraz aplikacja HP dostępna do pobrania na komputery z systemem Windows 10 lub 11; Komputery z systemem macOS; oraz na telefony komórkowe i tablety Apple oraz Android. Komputery z systemem Windows nie obsługują funkcji drukowania w momencie premiery. Aplikacja HP wymaga pobrania dostępnej na stronie [Insert new HP app URL]. Nie wszystkie urządzenia, usługi i aplikacje HP są dostępne w aplikacji HP. Określone funkcje są dostępne wyłącznie w języku angielskim i mogą się różnić w zależności od modelu drukarki lub kraju zakupu oraz pomiędzy aplikacjami na urządzenia stacjonarne i mobilne. Firma HP zastrzega sobie prawo do naliczania opłat za korzystanie z wybranych funkcji aplikacji HP. Wymagany jest dostęp do Internetu; może nie być dostępna we wszystkich krajach. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Tylko funkcja wysyłania faksów. Chat na żywo i wsparcie telefoniczne są dostępne w godzinach pracy i różnią się w zależności od kraju. Usługa chatu jest zlokalizowana w obsługiwanych regionach, a tam, gdzie nie jest obsługiwana, domyślnie będzie dostępna w języku angielskim. Obsługiwane funkcje konferencyjne zależą od urządzenia i jego konfiguracji. Pamięć masową w chmurze innej firmy należy zakupić osobno. Materiały do drukowania są przeznaczone do użytku osobistego i nie mogą być dystrybuowane w żadnym celu komercyjnym. Pełną treść Warunków świadczenia usług można znaleźć na stronie: printables.hp.com.

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, łączność bezprzewodowa, wysyłanie faksów mobilnych
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku ¹	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 ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 15 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 20 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi; W kolorze (best): Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 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: 209,9 x 349,6 mm
Druk bez marginesów	Nie
Liczba materiałów eksploatacyjnych	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
Obsługiwana wielozadaniowość	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	Rozdzielczość kopiowania: Do 300 x 300 dpi
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 2,5 obrazu/min (200 ppi, w kolorze); Duplex (A4): N/D
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG; PDF; TIFF; Plik PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Tryby inicjacji skanowania: Front panel Copy buttons, HP app; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.4; Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 297 mm; Maksymalny rozmiar skanowania (ADF, metryczna): 21,6 x 35,6 cm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 21,6 x 35,6 cm
Głębía bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Nie
Faksowanie	Nie
Szybkość procesora	1,0 GHz
Sieci i łączność	Standardowo: 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); Dwuzakresowa sieć Wi-Fi
Bezprzewodowe	Tak, wbudowane Wi-Fi 802.11a/b/g/n, dwuzakresowa łączność 2,4 GHz i 5 GHz
Możliwość druku mobilnego ³	Aplikacja HP; Apple AirPrint; Usługa Mopria Print; HP Print Service Plugin (drukowanie z systemu Android)
Możliwości sieciowe	Wbudowany interfejs WiFi 802.11a/b/g/n, dwuzakresowa łączność 2,4 GHz oraz 5 GHz
Dysk twardy	Nie
Pamięć	Standardowo: 64 MB pamięci DDR1
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 76 x 127 do 215 x 355 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; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekwoja
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 11 i 10; Procesor 1 GHz; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z Internetem Mac: Apple® macOS 13 Ventura, macOS 14 Sonoma, macOS 15 Sequoia; 2 GB miejsca na dysku; Wymagane połączenie internetowe
Dołączone oprogramowanie	Aplikacja HP dostępna online
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	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 ⁵	~ 4,8 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	6,19 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 5 do 40°C Wilgotność: Wilgotność względna od 20 do 80%
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: 57 dB (A)
Zasilanie ²	Wymagania: Napięcie wejściowe: 100–240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 600 mA. Napięcie wejściowe dla Indii: 200–240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 400 mA. ; Pobór mocy: 2,61 W (tryb gotowości), 1,35 W (tryb uśpienia), 0,10 W (urządzenie wyłączone). ; Typ zasilacza: Wewnętrzne
Certyfikaty	EN 55032:2015+A11:2020, klasa B; PN-EN 55035:2017+A11:2020; PN-EN IEC 61000-3-2:2019; PN-EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; PN-EN 301 489-1 V2.2.3; CISPR 32 2015+A1:2019, klasa B; CISPR 35:2016; FCC CFR 47 część 15; ICES-003, wydanie 7; VCCI-CISPR32:2016. Certyfikat Blue Angel: Nie; Patrz dokument ECI
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Produkt z certyfikatem Forest First; 70% pokonsumentckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Opakowanie z certyfikatem FSC
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD z ikonami, 7 przycisków (zasilanie, anulowanie, wznowienie, Wi-Fi, informacje, kopiowanie w kolorze i kopiowanie w czerni) 5 wskaźników LED (zasilanie, atrament, wznowienie, Wi-Fi i informacje)
Zawartość opakowania	A24HMB: Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4320; startowy wkład HP 308; Trójkolorowy startowy wkład HP 308; Ulotka dotycząca przepisów; Instrukcja instalacji; Przewodnik referencyjny; Przewód zasilający [informacje o pojemności i wydajności w przeliczeniu na stronę można znaleźć http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana	6L6S6UE Podwójny zestaw trójkolorowych/czarnych tuszów HP 308 (Ok. 160 stron w czerni, ok. 120 stron w kolorze) 7FP20UE Trójkolorowy tusz HP 308 Ink (Ok. 120 stron) 7FP21UE Czarny tusz HP 308 (ok. 160 stron) 7FP22UE Oryginalny czarny tusz HP 308e EvoMore (ok. 320 stron)
Serwis i pomoc techniczna	UG187E – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach UE z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji) UG062E – wymiana przez HP w następnym dniu roboczym przez 3 lata (dostępna w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Niemczech, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Szwajcarii, Szwecji, Wielkiej Brytanii i we Włoszech) UG235E trzyletni zwrot do magazynu (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, na Bliskim Wschodzie, w EEM, Izraelu, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji i WNP)
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem http://support.hp.com . Szczegółowe warunki dostępne pod adresem: www.hp.com/go/orderdocuments . Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz miejscowych przepisów prawa

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 można znaleźć w <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁵ Waga różni się w zależności od konfiguracji. ⁶ Po wydrukowaniu pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁷ Więcej informacji na temat wydajności wymiennych wkładów jest dostępnych na stronie <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>, w przypadku wkładów konfiguracyjnych należy kliknąć łącznie do wkładów konfiguracyjnych na tej samej stronie. ⁸ Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz oraz 5 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe. Może również wymagać zainstalowania odpowiedniej aplikacji lub oprogramowania oraz rejestracji konta w usłudze HP ePrint. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Więcej informacji znajdziesz na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

