



Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 2320



Prosty sposób na doskonałe wydruki. Bezproblemowa konfiguracja z komputera i niezawodne drukowanie pozwalają zaspokoić codzienne potrzeby w zakresie drukowania, skanowania i kopiowania za pomocą drukarki w przystępnej cenie. Wystarczy użyć aplikacji HP Smart do prostej konfiguracji i można rozpocząć pracę.¹

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

- Wszystko to za jedną niską cenę. Drukowanie. Kopiowanie. Skanowanie.
- Prosta konfiguracja z komputera
- Jakość, na której się nie zawiedziesz
- Szybkość drukowania 7,5/5,5 str./min (w czerni/kolorze)
- Podajnik na 60 arkuszy / odbiornik na 25 arkuszy

Wszystko to za jedną niską cenę

- Wszechstronna wydajność drukowania, skanowania i kopiowania.
- Wysokiej jakości wydruki za każdym razem od największego producenta drukarek na świecie.²
- Kompatybilność produktów HP gwarantuje optymalne rezultaty druku.

Prosta konfiguracja z komputera

- Szybkie rozpoczęcie pracy dzięki łatwej konfiguracji. Aplikacja HP Smart umożliwia konfigurację z USB w kilku prostych krokach.¹
- Łatwe podłączanie drukarki do komputera dzięki wbudowanemu portowi USB.³
- Szybkie wydruki każdego dnia. Ta drukarka dostarcza dokumenty z dużą prędkością.

Jakość, na której się nie zawiedziesz

- Oryginalne wkłady atramentowe HP zapewniają wyraźny tekst i realistyczne obrazy we wszystkich codziennych dokumentach.
- Drukuj więcej stron i rzadziej wymieniaj wkłady dzięki użyciu opcjonalnych wkładów HP o wysokiej wydajności.⁴



Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	W czerni (A4, ISO): Do 7,5 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 18 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 50 do 100
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Manualny druk dwustronny
Standardowe języki drukowania	HP PCL 3 GUI
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 3 mm, Dolny: 14,5 mm, Lewy: 3 mm, Prawy: 3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 216 x 355 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	Ustawienia koparki: Automatyczne powiększanie; Maksymalna liczba kopii: Do 9 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 x 300 dpi
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; 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
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Nie
Sieci i łączność	Standardowo: 1 port Hi-Speed USB 2.0
Bezprzewodowe	Nie
Możliwość druku mobilnego	Funkcja drukowania z urządzeń mobilnych nie jest obsługiwana
Możliwości sieciowe	Brak
Pamięć	Standardowo: Wbudowana pamięć
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1
Nośniki	Zwykły papier, papier fotograficzny, papier broszurowy
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 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
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

Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 425 x 370 x 249 mm; Maksymalnie: 425 x 523,8 x 249 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	475 x 191 x 354 mm
Masa drukarki	3,42 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	4,45 kg
Środowisko pracy	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: 6,2 B(A) Emisja ciśnienia akustycznego: 48 dB (A)
Zasilanie	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: 0,05 W (urządzenie wyl.), 1,83 W (tryb gotowości), 0,83 W (tryb uśpienia), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie) ; 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 SEPA; CECP
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Brak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Panel sterowania	5 przycisków (Anuluj, Wznów, Kopia w kolorze, Kopia monochromatyczna, Zasilanie); 2 wskaźniki LED (Atrament kolorowy i Atrament czarny)
Zawartość opakowania	7WN42B: Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 2320; Czarny wkład startowy HP 305; Trójkolorowy wkład startowy HP 305; Ulotka dotycząca przepisów; Instrukcja dotycząca 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, 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	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą się różnić 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

¹ 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 jest dostęp do internetu, który należy zakupić oddzielnie.
² Na podstawie przesyłek z pierwszego kwartału 2019 r. w DC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, wydanie z pierwszego kwartału 2019 r. Objęmuje dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).
³ Przewód USB nie wchodzi w skład zestawu; należy zakupić go osobno.
⁴ W porównaniu ze standardowymi, oryginalnymi wkładkami atramentowymi HP. Wkłady o wysokiej wydajności nie wchodzą w skład zestawu; należy zakupić je osobno. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

