

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urządzenie-wielofunkcyjne-hp-deskjet-4320-p-290485.html>BRAK
ZDJĘCIA

Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 4320

Cena	277,06 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	PERHP-WAK0249
Kod producenta	A24HMB
Kod EAN	198701680277
PKWiU	26.20.18.0

Opis produktu

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Nadajnik cyfrowy:** Nie
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Funkcja duplex:** Faks
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Segment HP:** Dom
- **Języki opisu strony:** URF, PCL 3 GUI, PCLm
- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 300 stron/mies.
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,35 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,61 W
- **Waga produktu:** 4,81 kg
- **Szerokość produktu:** 428 mm
- **Wysokość produktu:** 200 mm
- **Głębokość produktu:** 332 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 30 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%
- **Standardy Wi- Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,4 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,19 kg
- **Wysokość opakowania:** 405 mm
- **Szerokość opakowania:** 475 mm
- **Głębokość opakowania:** 242 mm

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 60 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 100 stron(y)
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Złącze USB:** USB Typu-A
- **Port USB:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1 GHz
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 76 x 127 to 215 x 355 mm
- **Kod unspc:** 43212110
- **Pictbridge:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Ilość głowic:** 2
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 8,5 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 20 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 8,5 stron/min
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 6 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 3 kopii/min
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.
- **Fax:** Nie
- **Faksowanie dwustronne:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, PNG, JPEG
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Prędkość skanowania (kolor):** 2,5 stron/min
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Prędkość skanowania (czarny):** 2,5 stron/min
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 215 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier fotograficzny
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m²

-
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 195161468599
 - **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 884962894477; (30N) 199642337985; (ABE) 884962894453; (BA3) 884962894460; (NE1) 199642338005; (UUS) 884962894446
 - **HP dynamic security:** Tak
 - **HP Instant Ink:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Produkt z certyfikatem Forest First; Opakowanie z certyfikatem FSC; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; 70% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego

Specyfikacja:

Cechy:

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Nadajnik cyfrowy:** Nie
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Funkcja duplex:** Faks
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Segment HP:** Dom
- **Języki opisu strony:** URF, PCL 3 GUI, PCLm
- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 300 stron/mies.

Konstrukcja:

- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Nazwa koloru:** Cement

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,35 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,61 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 4,81 kg
- **Szerokość produktu:** 428 mm
- **Wysokość produktu:** 200 mm
- **Głębokość produktu:** 332 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 30 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz

-
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,4 dB
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,19 kg
- **Wysokość opakowania:** 405 mm
- **Szerokość opakowania:** 475 mm
- **Głębokość opakowania:** 242 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 60 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 100 stron(y)

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Złącze USB:** USB Typu-A
- **Port USB:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Taktowanie procesora:** 1 GHz
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 76 x 127 to 215 x 355 mm
- **Kod unspc:** 43212110
- **Pictbridge:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Ilość głowic:** 2

Prędkość drukowania:

- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 8,5 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 20 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 8,5 stron/min

Kopiowanie:

- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 6 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 3 kopii/min
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak

-
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
 - **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
 - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.

Faks:

- **Fax:** Nie
- **Faksowanie dwustronne:** Nie

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000

Skanowanie:

- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, PNG, JPEG
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Prędkość skanowania (kolor):** 2,5 stron/min
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Prędkość skanowania (czarny):** 2,5 stron/min
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI

Obsługa papieru:

- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 215 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier fotograficzny
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m²

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 195161468599
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 884962894477; (30N) 199642337985; (ABE) 884962894453; (BA3) 884962894460; (NE1) 199642338005; (UUS) 884962894446
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Produkt z certyfikatem Forest First; Opakowanie z certyfikatem FSC; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; 70% poużytkowy recyklat tworzywa sztucznego