

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-deskjet-2921-a24hwb-p-304331.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 2921 (A24HWB)

Cena	<b>215,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WAK0255</b>
Kod producenta	<b>A24HWB</b>
Kod EAN	<b>198828789822</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Nadajnik cyfrowy:** Nie
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Cykl pracy (zalecany):** 50 - 100 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCLm, URF, PCL 3 GUI
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Nazwa koloru:** Cement noir z akcentami wieczornej mgły
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,31 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,55 W
- **Szerokość produktu:** 425 mm
- **Waga produktu:** 3,42 kg
- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Głębokość produktu:** 304 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 30 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Standardy Wi- Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,3 dB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg
- **Szerokość opakowania:** 475 mm
- **Głębokość opakowania:** 191 mm

- **Wysokość opakowania:** 354 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
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Złącze USB:** USB Typu-A
- **Taktowanie procesora:** 1 GHz
- **Pictbridge:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Kod unspc:** 43212110
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 76 x 127 to 215 x 355 mm
- **Ilość głowic:** 2
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 16 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 20 s
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 3 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 6 kopii/min
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Fax:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG, PNG, TIFF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 215 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, B5
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m<sup>2</sup>
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072
- **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:

- **Nadajnik cyfrowy:** Nie
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Cykl pracy (zalecany):** 50 - 100 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCLm, URF, PCL 3 GUI
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom

### Konstrukcja:

- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Nazwa koloru:** Cement noir z akcentami wieczornej mgły

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,31 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,55 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 425 mm
- **Waga produktu:** 3,42 kg
- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Głębokość produktu:** 304 mm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

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

### Wymagania systemowe:

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

### Wydajność:

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,3 dB

---

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg
- **Szerokość opakowania:** 475 mm
- **Głębokość opakowania:** 191 mm
- **Wysokość opakowania:** 354 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
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Złącze USB:** USB Typu-A

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Prędkość drukowania:

- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 16 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 20 s
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min

#### Kopiowanie:

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

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1

#### Faks:

- **Fax:** Nie

---

**Dane logistyczne:**

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

**Skanowanie:**

- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG, PNG, TIFF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Poziomy skali szarości:** 256

**Obsługa papieru:**

- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 215 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, B5
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m<sup>2</sup>
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Koperty, Zwykły, czysty papier

**Cechy charakterystyczne marki:**

- **HP dynamic security:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072

**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