

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urządzenie-wielofunkcyjne-hp-deskjet-2822e-588r4b-p-234111.html>



Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet 2822e (588R4B)

Cena	210,43 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-WAK0241
Kod producenta	588R4B
Kod EAN	196337820456
PKWiU	26.20.18.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Nadajnik cyfrowy:** Nie
- **Segment HP:** Dom
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Funkcja duplex:** Nieobsługiwany
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI, URF, PCLm
- **Cykl pracy (zalecany):** 50 - 100 stron/mies.
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Nazwa koloru:** Błękitna bryza
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,8 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,4 W
- **Waga produktu:** 3,42 kg
- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Głębokość produktu:** 304 mm
- **Szerokość produktu:** 425 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** -40 - 60%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 30 °C
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB

- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,1 dB
- **Głębokość opakowania:** 191 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg
- **Szerokość opakowania:** 475 mm
- **Wysokość opakowania:** 354 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 50 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 100 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1 GHz
- **Ilość głowic:** 2
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Kod unspsc:** 43212104
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 76 x 127 to 215 x 355 mm
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 19 s
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Nie
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Fax:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6
- **Rozmiary kopert:** DL, B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 4x6, 5x7, 8x10
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m²
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962894422, 884962894408, 884962894415, 884962894392
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 548
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 209
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 760

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Cechy:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Nazwa koloru:** Błękitna bryza
- **Typ kontroli:** Przyciski

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,8 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,4 W

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,1 dB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 191 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg
- **Szerokość opakowania:** 475 mm
- **Wysokość opakowania:** 354 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 50 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 100 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Taktowanie procesora:** 1 GHz
- **Ilość głowic:** 2
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Kod unspc:** 43212104
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 76 x 127 to 215 x 355 mm

Prędkość drukowania:

- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 19 s
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min

Kopiowanie:

- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak

Moc wejściowa i wyjściowa:

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

Faks:

- **Fax:** Nie

Dane logistyczne:

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

Skanowanie:

- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Sterowniki skanera:** TWAIN

Obsługa papieru:

- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6
- **Rozmiary kopert:** DL, B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 4x6, 5x7, 8x10
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m²
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962894422, 884962894408, 884962894415, 884962894392
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 548
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 209
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 760