

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-atramentowe-hp-envy-7220e-p-250892.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe HP Envy 7220e

Cena	365,05 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFRHJ
Kod producenta	242P6B
Kod EAN	0195908882510
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
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Cykl pracy (zalecany):** 300 - 400 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski, Dotyk
- **Nazwa koloru:** Portobello
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 4,9 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 14 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,05 W
- **Waga produktu:** 6,91 kg
- **Szerokość produktu:** 460 mm
- **Wysokość produktu:** 191 mm
- **Głębokość produktu:** 383 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 32,5 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11, Windows 7
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,3 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 256 MB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,66 kg
- **Głębokość opakowania:** 254 mm
- **Szerokość opakowania:** 570 mm
- **Wysokość opakowania:** 464 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 120 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 125 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Pictbridge:** Nie
- **Ilość głowic:** 2
- **Niestandardowe wymiary nośników:** Main Tray: 97.79 x 215 to 127 x 309 mm; Photo Tray: No custom media sizes
- **Kod unspsc:** 43212104
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 3 mm
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 10 stron/min
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 15 stron/min
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 15 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 22 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 18 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 16 s
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 10 stron/min
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 22 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 15 kopii/min
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 22 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 15 kopii/min
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 50 kopii
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 125 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 125 ark.
- **Fax:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanuj do:** E-mail Server, Oprogramowanie
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, JPG, BMP, PNG
- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Podwójne skanowanie:** Nie

- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Wersja sterownika twain:** 2,1
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 97,79 - 127 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 215 - 309 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier błyszczący, Papier makulaturowy, Papier lekki, Zwykły, czysty papier, Papier fotograficzny, Papier matowy
- **Gramatura podajnika papieru:** 75 - 300 g/m²
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 13x13, 13x18 cm, 10x15 cm, 5x7, 4x12, 4x6, 8x10, 10x30
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
- **Zalecana gramatura nośników:** 70 - 90 g/m²
- **Rozmiary kopert:** C5, DL, C6, B5, 10
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 2L, Karta Hagaki
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485776286
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** ROHS (UE), WEEE
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 11,5
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 10
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 56
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3

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:

- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Cykl pracy (zalecany):** 300 - 400 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom

Konstrukcja:

- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski, Dotyk
- **Nazwa koloru:** Portobello

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W

-
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
 - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
 - **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 4,9 W
 - **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 14 W
 - **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,05 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 6,91 kg
- **Szerokość produktu:** 460 mm
- **Wysokość produktu:** 191 mm
- **Głębokość produktu:** 383 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 32,5 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11, Windows 7
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,3 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 256 MB

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,66 kg
- **Głębokość opakowania:** 254 mm
- **Szerokość opakowania:** 570 mm
- **Wysokość opakowania:** 464 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 120 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 125 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Pictbridge:** Nie
- **Ilość głowic:** 2

-
- **Niestandardowe wymiary nośników:** Main Tray: 97.79 x 215 to 127 x 309 mm; Photo Tray: No custom media sizes
 - **Kod unspsc:** 43212104
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Liczba użytkowników:** 5 użyt.

Prędkość drukowania:

- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 3 mm
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 10 stron/min
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 15 stron/min
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 15 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 22 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 18 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 16 s
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 10 stron/min

Kopiowanie:

- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 22 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 15 kopii/min
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 22 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 15 kopii/min
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 50 kopii
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Całkowita pojemność wejściowa:** 125 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 125 ark.

Faks:

- **Fax:** Nie

Dane logistyczne:

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

Skanowanie:

- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanuj do:** E-mail Server, Oprogramowanie
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, JPG, BMP, PNG
- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit

-
- **Poziomy skali szarości:** 256
 - **Technologia skanowania:** CIS
 - **Wersja sterownika twain:** 2,1
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
 - **Sterowniki skanera:** TWAIN

Obsługa papieru:

- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 97,79 - 127 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 215 - 309 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier błyszczący, Papier makulaturowy, Papier lekki, Zwykły, czysty papier, Papier fotograficzny, Papier matowy
- **Gramatura podajnika papieru:** 75 - 300 g/m²
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 13x13, 13x18 cm, 10x15 cm, 5x7, 4x12, 4x6, 8x10, 10x30
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
- **Zalecana gramatura nośników:** 70 - 90 g/m²
- **Rozmiary kopert:** C5, DL, C6, B5, 10
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 2L, Karta Hagaki
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485776286
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** ROHS (UE), WEEE
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 11,5
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 10
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 56
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 3
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 3