

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-atramentowe-hp-envy-7220e-p-199491.html>



Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe HP Envy 7220e

Cena	296,74 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PERHP-WAK0216
Kod producenta	242P6B
Kod EAN	195908882510
PKWiU	26.20.18.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 300 - 400 stron/mies.
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Nazwa koloru:** Portobello
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,05 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 14 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 4,9 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Szerokość produktu:** 460 mm
- **Wysokość produktu:** 191 mm
- **Waga produktu:** 6,91 kg
- **Głębokość produktu:** 383 mm
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Bluetooth:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 13.0 Ventura
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 7, Windows 11

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,3 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 256 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Głębokość opakowania:** 254 mm
- **Szerokość opakowania:** 570 mm
- **Wysokość opakowania:** 464 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,66 kg
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 120 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 125 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Pictbridge:** Nie
- **Ilość głowic:** 2
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 3 mm
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 15 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 10 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 15 stron/min
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 10 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 22 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 18 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 16 s
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 15 kopii/min
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 50 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 15 kopii/min
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 22 kopii/min
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 22 kopii/min
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 125 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 125 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
- **Fax:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, BMP, PNG, JPG
- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Wersja sterownika twain:** 2,1
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Skanuj do:** Oprogramowanie, E-mail Server
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF

- **Technologia skanowania:** CIS
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier matowy, Papier błyszczący, Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Papier fotograficzny
- **Gramatura podajnika papieru:** 75 - 300 g/m²
- **Zalecana gramatura nośników:** 70 - 90 g/m²
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 13x13, 10x30, 4x6, 8x10, 5x7, 4x12, 13x18
- **Rozmiary kopert:** 10, C5, DL, C6
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 2L, Karta Hagaki
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 97,79 - 127 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A4, List
- **Dopasuj długość nośnika:** 215 - 309 mm
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska., Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych.
- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 2160
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 377
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 50
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 1524

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf

Cechy:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,05 W

-
- Średnie zużycie energii podczas drukowania: 14 W
 - Zużycie prądu (tryb gotowości): 4,9 W
 - Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
 - Tryb wyłączenia: 0,05 W
 - Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wymagania systemowe:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- Liczba użytkowników: 5 użyt.
- Pictbridge: Nie
- Ilość głowic: 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: Tak

Prędkość drukowania:

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

Kopiowanie:

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

Moc wejściowa i wyjściowa:

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

Faks:

- **Fax:** Nie

Dane logistyczne:

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

Skanowanie:

- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, BMP, PNG, JPG
- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Wersja sterownika twain:** 2,1
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Skanuj do:** Oprogramowanie, E-mail Server
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI

Obsługa papieru:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska., Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych.

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 2160
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 377
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 50
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 1524