

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/laptop-hp-250-core-5-120u-15-6-8gb-512gb-w11-pro-p-305526.html>BRAK
ZDJĘCIA

Laptop HP 250 Core 5-120U/15,6"/8GB/512GB/W11 Pro

Cena	2 996,26 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTFDL
Kod producenta	D89RZET
Kod EAN	0821844454718

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** 120U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Układ:** Clamshell
- **Nazwa koloru:** Dark ash silver
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Waga produktu:** 1,74 kg
- **Szerokość produktu:** 358 mm
- **Głębokość produktu:** 242 mm
- **Wysokość (z przodu):** 9,2 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,48 cm
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Wysokość opakowania:** 305 mm
 - **Głębokość opakowania:** 483 mm
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Narrow Border
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Niski halogen:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 41 Wh
 - **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura wyspowa:** Tak
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Typ modułu pamięci:** DIMM
 - **Kod unspsc:** 43211503
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 821844454718
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** 120U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core 5

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB

Konstrukcja:

- **Układ:** Clamshell
- **Nazwa koloru:** Dark ash silver
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,74 kg
- **Szerokość produktu:** 358 mm
- **Głębokość produktu:** 242 mm
- **Wysokość (z przodu):** 9,2 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,48 cm

Ochrona:

- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 483 mm

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Narrow Border
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 15,6"

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
- **Ilość komórek baterii:** 3

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawiatura wyspowa:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ modułu pamięci:** DIMM
- **Kod unspc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 821844454718

-
- **Segment HP:** Biznes

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT