

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-250-core-5-120u-15-6-fhd-8gb-ddr4-3200-ssd512-intel-graphics-41wh-w11pro-dark-ash-3y-onsite-p-311682.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP 250 Core 5 120U 15,6"FHD 8GB DDR4 3200 SSD512 Intel Graphics 41Wh W11Pro Dark Ash 3Y OnSite

Cena	2 987,44 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4538
Kod producenta	D89RZET
Kod EAN	821844454718
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Model procesora:** 120U
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
- **Nazwa koloru:** Dark ash silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wysokość (z przodu):** 9,2 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,48 cm
- **Waga produktu:** 1,74 kg
- **Głębokość produktu:** 242 mm
- **Szerokość produktu:** 358 mm
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201

- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 483 mm
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Narrow Border
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Typ HD:** Full HD
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Niski halogen:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura wyspowa:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Kod unspc:** 43211503
- **Typ modułu pamięci:** DIMM
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 887111367754
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

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:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
- **Nazwa koloru:** Dark ash silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4b

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 887111367754

Zrównoważony rozwój:

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