

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-250r-g10-core-5-120u-15-6-fhd-250nits-ag-16gb-ddr5-5200-ssd512-iris-xe-cam1080p-41wh-w11pro-turbo-p-298668.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP 250R G10 Core 5 120U 15.6"FHD 250nits AG 16GB DDR5 5200 SSD512 Iris Xe Cam1080p 41Wh W11Pro Turbo Silver 3Y OnSite

Cena	<b>3 270,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4518</b>
Kod producenta	<b>D4TJ1ET</b>
Kod EAN	<b>199896790345</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** 120U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Turbo silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP

- 
- **Typ produktu:** Laptop
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
  - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
  - **Waga produktu:** 1,59 kg
  - **Wysokość (z przodu):** 1,17 cm
  - **Wysokość (z tyłu):** 1,57 cm
  - **Szerokość produktu:** 359,8 mm
  - **Głębokość produktu:** 236 mm
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE-VT
  - **Producent karty WLAN:** Realtek
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Głębokość opakowania:** 483 mm
  - **Wysokość opakowania:** 305 mm
  - **Szerokość opakowania:** 69 mm
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Narrow Border
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Typ matrycy:** SVA
  - **Jasność:** 250 cd/m<sup>2</sup>
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Paleta barw:** 45%
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Oprogramowanie próbne:** McAfee Online Protection 30-day trial
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Niski halogen:** Tak
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Nośniki:** SSD
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
  - **Pojemność baterii:** 41 Wh
  - **Ilość komór baterii:** 3
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
  - **Nazwa koloru klawiatury:** Flint opaque
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak

- 
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
  - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
  - **Kod unspsc:** 43211503
  - **Typ modułu pamięci:** SODIMM
  - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
  - **Segment HP:** Biznes
  - **HP Connection Optimizer:** Tak
  - **HP Support Assistant:** Tak
  - **HP Smart AC Adapter:** Tak
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 888793237625
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)

### Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** 120U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Turbo silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop

### Moc:

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

#### **Waga i rozmiary:**

- **Waga produktu:** 1,59 kg
- **Wysokość (z przodu):** 1,17 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,57 cm
- **Szerokość produktu:** 359,8 mm
- **Głębokość produktu:** 236 mm

#### **Ochrona:**

- **Ochrona hasłem:** Tak

#### **Sieć:**

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE-VT
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

#### **Dane opakowania:**

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

#### **Zawartość opakowania:**

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

#### **Wyświetlacz:**

- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Narrow Border
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ matrycy:** SVA
- **Jasność:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%

#### **Audio:**

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

#### **Oprogramowanie:**

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Online Protection 30-day trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### **Certyfikaty:**

- 
- **Niski halogen:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

#### Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

#### Bateria:

- **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

#### Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px

#### Klawiatura:

- **Nazwa koloru klawiatury:** Flint opaque
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Connection Optimizer:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 888793237625

#### Zrównoważony rozwój:

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