

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/notebook-hp-250-g10-i5-1334u-39-6cm-15-6-full-hd-16gb-ddr4-sdram-512gb-ssd-wi-fi-6-802-11ax-windows-p-257977.html>



Notebook HP 250 G10 i5-1334U 39,6cm (15.6") Full HD 16GB DDR4-SDRAM 512GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Srebrny AL0E7AT#AKD

Cena	2 539,15 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRP958
Kod producenta	9M3J7AT
Kod EAN	0198828318756
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
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Liczba wątków:** 12
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 3200 MT/s
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Srebrny turbo
- **Oryginalna nazwa marki:** HP

- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Głębokość produktu:** 236 mm
- **Szerokość produktu:** 360 mm
- **Wysokość produktu:** 18,6 mm
- **Waga produktu:** 1,52 kg
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Narrow Border
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Paleta barw:** 45%
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Niski halogen:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura wyspowa:** Tak
- **Kod unspc:** 43211503

-
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415273574
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak
 - **HP Security tools:** McAfee Security (30-dniowa bezpłatna wersja próbna)
 - **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkownika (kg CO2e):** 35
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 9
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 176
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 220

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:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Liczba wątków:** 12
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 3200 MT/s
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Srebrny turbo
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2024

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 236 mm
- **Szerokość produktu:** 360 mm
- **Wysokość produktu:** 18,6 mm
- **Waga produktu:** 1,52 kg

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Narrow Border
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Paleta barw:** 45%

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura wyspowa:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415273574
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP Security tools:** McAfee Security (30-dniowa bezpłatna wersja próbna)
- **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
- **Segment HP:** Biznes

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 35
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 9
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 176
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 220