

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-slim-ecs1250-ultra-5-225-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-uhd-graphics-wlan-bt-kb-mouse-w11pro-3y-pr-p-255093.html>



## Dell Slim ECS1250 Ultra 5 225 16GB DDR5 5600 SSD512 Intel UHD Graphics WLAN+BT Kb+Mouse W11Pro 3Y ProSupport

Cena	<b>3 715,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMDELKOP1624</b>
Kod producenta	<b>ECS1250_ARLS_101</b>
Kod EAN	<b>5397321033394</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,7 GHz, 3,3 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba procesorów:** 1
- **Liczba wątków:** 10
- **Model procesora:** 225
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obudowa:** Wąski PC
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Zasilanie:** 180 W

- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz
- **Wysokość produktu:** 303,5 mm
- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Szerokość produktu:** 95 mm
- **Waga produktu:** 4,75 kg
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7920
- **MU-MIMO:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Typ produktu:** PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
- **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1Yr, Microsoft Office Trial
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 148
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 73,26
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 62,752
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 9,176
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2,96
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 4 TOPs

- 
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 23 TOPs

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,7 GHz, 3,3 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba procesorów:** 1
- **Liczba wątków:** 10
- **Model procesora:** 225
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

### Konstrukcja:

- **Obudowa:** Wąski PC
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

### Moc:

- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Zasilanie:** 180 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 303,5 mm
- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Szerokość produktu:** 95 mm
- **Waga produktu:** 4,75 kg

### Warunki pracy:

- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G

- 
- **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G
  - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
  - **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
  - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%

#### Sieć:

- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7920
- **MU-MIMO:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

#### Wydajność:

- **Typ produktu:** PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
- **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1Yr, Microsoft Office Trial

#### Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wersja DisplayPort:** 1.4

- 
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Ilość DisplayPort: 1

#### Ślad węglowy:

- Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e): 148
- Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e): 73,26
- Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e): 62,752
- Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e): 9,176
- Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e): 2,96
- Wersja PAIA: GaBi version 1, 2024

#### Procesor neuronowy (NPU):

- Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost
- Wydajność NPU do: 13 TOPs
- Obsługa efektów Windows Studio: Tak
- Obsługa rzadkości: Tak
- Wydajność GPU do: 4 TOPs
- Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML
- Całkowita wydajność procesora do: 23 TOPs