

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-ect1250-intel-core-ultra-7-265-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pro-tower-pc-czarny-p-299920.html>

BRAK
ZDJĘCIA



DELL ECT1250 Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower PC Czarny

Cena	5 385,65 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTBKH
Kod producenta	ECT1250_ARLS_102
Kod EAN	5397321033400

Opis produktu

- **Liczba wątków:** 20
- **Liczba procesorów:** 1
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,4 GHz, 1,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Model procesora:** 265
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Tower
- **Kensington Lock:** Tak
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Zasilanie:** 180 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz
- **Waga produktu:** 6,86 kg

- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Wysokość produktu:** 324,3 mm
- **Szerokość produktu:** 154 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7920
- **MU-MIMO:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111KD
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** Dell Pro Keyboard and Mouse - KM5221W - US International (QWERTY) - Black
- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **PCI Express x1 slots:** 2
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1-year (5-device), Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Silver, EPEAT Climate +, ENERGY STAR
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 112,99
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 84,32
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 10,27
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6,42
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 214
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak

-
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba wątków:** 20
- **Liczba procesorów:** 1
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,4 GHz, 1,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Model procesora:** 265
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Tower
- **Kensington Lock:** Tak
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Kolor produktu:** Czarny

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:

- **Waga produktu:** 6,86 kg
- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Wysokość produktu:** 324,3 mm
- **Szerokość produktu:** 154 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7920
- **MU-MIMO:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8111KD
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

Wydajność:

- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Zawartość opakowania:

- **Model urządzenia wejściowego:** Dell Pro Keyboard and Mouse - KM5221W - US International (QWERTY) - Black

Gniazda rozszerzeń:

- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **PCI Express x1 slots:** 2

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Audio:

- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ audio:** Realtek ALC3204

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1-year (5-device), Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **Napęd optyczny:** Nie

-
- **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Silver, EPEAT Climate +, ENERGY STAR

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 112,99
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 84,32
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 10,27
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 6,42
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 214

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost