

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-14-premium-da14250-ultra-7-255h-14-5-fhd-ips-500nits-120hz-matt-16gb-lpddr5x-ssd512-intel-arc-140t-wlan-bt-backlit-kb-70wh-w11pro-3y-pro-suppor>



Dell 14 Premium DA14250 Ultra 7
255H 14.5"FHD IPS 500nits 120Hz Matt
16GB LPDDR5X SSD512 Intel Arc 140T
WLAN + BT Backlit Kb 70Wh W11Pro
3Y Pro Suppor

Cena	9 350,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBT2
Kod producenta	DA14250_ARLH_101
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Model procesora:** 255H
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,1 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc 140T
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 6400 MT/s
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 60 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 60 W

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **Wysokość (z tyłu):** 1,8 cm
- **Wysokość (z przodu):** 6,7 mm
- **Głębokość produktu:** 216 mm
- **Szerokość produktu:** 320 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasmowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 5800 Mbit/s
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 24 ms
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** InfinityEdge
- **Gęstość pikseli:** 156 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 100%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14,5"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Producent głośników:** Waves
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Cirrus Logic CS42L43
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, 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
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

-
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 3
 - **Waga baterii/akumulatora:** 270 g
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Ilość komór baterii:** 6
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 70 Wh
 - **Czas ładowania:** 2 h
 - **Napięcie baterii:** 11,7 V
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Wersja PAIA:** PAIA 1.4.7, 2025
 - **Emisja dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,97
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 16,12
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 329
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 60
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 268,46
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 42,44
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 96 TOPs
 - **Wydajność GPU do:** 74 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Model procesora:** 255H
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,1 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc 140T
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 6400 MT/s

-
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
 - **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
 - **Pamięć RAM:** 16 GB
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Platynowy

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 60 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 60 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,8 cm
- **Wysokość (z przodu):** 6,7 mm
- **Głębokość produktu:** 216 mm
- **Szerokość produktu:** 320 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasnowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 5800 Mbit/s

Wydajność:

- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

-
- **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 24 ms
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** InfinityEdge
 - **Gęstość pikseli:** 156 ppi
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Przekątna ekranu:** 14,5"
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

Audio:

- **Producent głośników:** Waves
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Cirrus Logic CS42L43

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, 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
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 3

Bateria:

- **Waga baterii/akumulatora:** 270 g
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Ilość komórek baterii:** 6
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 70 Wh
- **Czas ładowania:** 2 h
- **Napięcie baterii:** 11,7 V

Kamera:

- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps

-
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Ślad węglowy:

- **Wersja PAIA:** PAIA 1.4.7, 2025
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 1,97
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 16,12
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 329
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO₂e):** 60
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 268,46
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 42,44

Procesor neuronowy (NPU):

- **Całkowita wydajność procesora do:** 96 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 74 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak