

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-max-16-mc16255-ryzen-ai-5-pro-340-16-0-fhd-ips-300nits-matt-16gb-lpddr5x-ssd256-radeon-840m-p-326380.html>



Dell Pro Max 16 MC16255 Ryzen AI 5
PRO 340 16.0"FHD+ IPS 300nits Matt
16GB LPDDR5X SSD256 Radeon 840M
Cam 2,0 Mpix W11Pro 3Y Pro Support

Cena	5 022,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBT9
Kod producenta	BTO601_MC16255_EMEA
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Cache L2:** 6 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **L3 cache:** 16 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5 PRO
- **Model procesora:** 340
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 8000 MT/s
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Magnetite
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 100 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie ładowania USB:** 20, 5, 15 V, 9
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
- **Głębokość produktu:** 256 mm
- **Szerokość produktu:** 358 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm

- **Wysokość (z tyłu):** 1,91 cm
- **Waga produktu:** 2,08 kg
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik Smart card:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **NFC:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 2882 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** WVA
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Paleta barw:** 45%
- **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 35 ms
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Gęstość pikseli:** 142 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** Full HD+
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Układ audio:** Realtek ALC3329
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year (Disti Only), Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD

-
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **PowerShare:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 64 Wh
 - **Czas ładowania:** 3 h
 - **Ilość komór baterii:** 4
 - **Waga baterii/akumulatora:** 255 g
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Napięcie baterii:** 15,6 V
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 20,69
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 95,83
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 121
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 0,61
 - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3,87
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Cache L2:** 6 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **L3 cache:** 16 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5 PRO
- **Model procesora:** 340
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba wątków:** 12

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 8000 MT/s
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

-
- **Pamięć RAM:** 16 GB
 - **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Magnetite
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 100 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie ładowania USB:** 20, 5, 15 V, 9
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 256 mm
- **Szerokość produktu:** 358 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,91 cm
- **Waga produktu:** 2,08 kg

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik Smart card:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **NFC:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasnowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 2882 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)

Wydajność:

- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak

-
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** WVA
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Paleta barw:** 45%
- **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 35 ms
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Gęstość pikseli:** 142 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** Full HD+

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Układ audio:** Realtek ALC3329
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **PowerShare:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 64 Wh
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Ilość komórek baterii:** 4

-
- **Waga baterii/akumulatora:** 255 g
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Napięcie baterii:** 15,6 V
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawisz copilot:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 20,69
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 95,83
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 121
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 0,61
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3,87

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs