

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-e16-gen-2-ryzen-5-7535u-16-wuxga-ips-300nits-ag-8gb-ddr5-ssd256-660m-backlit-kb-fgpr-p-255824.html>



Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 Ryzen 5 7535U 16"WUXGA IPS 300nits AG 8GB DDR5 SSD256 660M Backlit Kb FgPr Cam1080p 47Wh W11Pro Black (REPACK) 2Y

Cena	4 144,12 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBUC
Kod producenta	21M5000HUS
Kod EAN	197530434273
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,55 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** 7535U
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Cache procesora:** 19 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 660M
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 247,7 mm
- **Waga produktu:** 1,81 kg
- **Szerokość produktu:** 356,1 mm

- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik Smart card:** Nie
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **NFC:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Układ audio:** Senary SN6141
- **Producent głośników:** Harman Kardon
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Język systemu operacyjnego:** Angielski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Certyfikat PSTI:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

-
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 47 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Specyfikacja:

Processor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,55 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** 7535U
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Cache procesora:** 19 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 660M
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 247,7 mm
- **Waga produktu:** 1,81 kg
- **Szerokość produktu:** 356,1 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **NFC:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** Realtek

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Układ audio:** Senary SN6141
- **Producent głośników:** Harman Kardon
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

- **Język systemu operacyjnego:** Angielski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Certyfikaty:

-
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Certyfikat PSTI:** Tak

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 47 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak