

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-e16-gen-2-ryzen-7-7735u-16-wuxga-touch-ips-ag-16gb-ssd1tb-bt-blkb-fpr-lan-w11pro-gra-p-299232.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 Ryzen 7 7735U 16"WUXGA Touch IPS AG 16GB SSD1TB BT BLKB FPR LAN W11Pro Graphite Black (REPACK) 2Y

Cena	5 595,65 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBWE
Kod producenta	21M5001EUS
Kod EAN	197530768385
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 2,7 GHz
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Model procesora:** 7735U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,75 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 680M
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Graphite black
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Głębokość produktu:** 247,7 mm
- **Szerokość produktu:** 356,1 mm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Kensington Lock:** Tak

-
- **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.1
 - **NFC:** Nie
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Senary SN6141
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Producent głośników:** Harman Kardon
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Typ pamięci SSD:** TLC
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **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)
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD

-
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 2,7 GHz
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Model procesora:** 7735U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,75 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 680M
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Graphite black

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 247,7 mm
- **Szerokość produktu:** 356,1 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **WWAN:** Niezainstalowany

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

-
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Typ pamięci SSD:** TLC

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **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)
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak