

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-e14-g7-ryzen-5-220-14-0-wuxga-ips-300nits-60hz-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-radeon-740m-p-233996.html>



Lenovo ThinkPad E14 G7 Ryzen 5 220
14.0"WUXGA IPS 300nits 60Hz AG
16GB DDR5 5600 SSD512 Radeon
740M Graphics Cam 1080p 64Wh
W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	4 310,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBSX
Kod producenta	21T0004TPB
Kod EAN	199271809372
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Model procesora:** 220
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Laptop
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Wysokość (z przodu):** 1,01 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,52 cm
- **Waga produktu:** 1,41 kg
- **Głębokość produktu:** 220,3 mm
- **Szerokość produktu:** 313 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik Smart card:** Nie
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Windows Hello:** Tak

-
- **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **NFC:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Pojemność baterii:** 64 Wh
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Model procesora:** 220

-
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
 - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
 - **Liczba rdzeni procesora:** 6

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 1,01 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,52 cm
- **Waga produktu:** 1,41 kg
- **Głębokość produktu:** 220,3 mm
- **Szerokość produktu:** 313 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

Wydajność:

-
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WUXGA

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 64 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawiatura numeryczna:** Nie