

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-e14-gen-7-intel-copilot-pc-intel-core-ultra-5-226v-laptop-35-6-cm-14-wuxga-16-gb-lpddr5x-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-802.11ax-wi>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 226V Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Wi

Cena	5 503,40 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTBGR
Kod producenta	21U2007SPB
Kod EAN	0199274756574

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Model procesora:** 226V
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 130V
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Clamshell
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Szerokość produktu:** 313 mm
- **Głębokość produktu:** 220,3 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,01 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,52 cm
- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Czytnik Smart card:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Kensington Lock:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Windows Hello:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak

-
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **NFC:** Nie
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Senary SN6147
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **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
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 64 Wh
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Copilot+ PC:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5

-
- **Model procesora:** 226V

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 130V

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 313 mm
- **Głębokość produktu:** 220,3 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,01 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,52 cm
- **Waga produktu:** 1,32 kg

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Senary SN6147

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **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
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 64 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

-
- **Klawisz copilot:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak