

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-e14-gen-5-i5-1335u-14-wuxga-touch-300nits-ag-16gb-ddr4-ssd512-iris-xe-cam1080p-47wh-p-255825.html>



Lenovo ThinkPad E14 Gen 5 i5-1335U 14"WUXGA Touch 300nits AG 16GB DDR4 SSD512 Iris Xe Cam1080p 47Wh Backlit Kb FgPr W11Pro Graphite Black (REPACK) 2Y

Cena	4 087,43 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBUD
Kod producenta	21JK0052US
Kod EAN	196804930404
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i5-1335U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 12 W
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 40 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **Nazwa koloru:** Graphite black
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Waga produktu:** 1,41 kg
 - **Głębokość produktu:** 219,3 mm
 - **Wysokość produktu:** 18 mm
 - **Szerokość produktu:** 313 mm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Czytnik Smart card:** Nie
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.1
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Układ audio:** Synaptic CX11880
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 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
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 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
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Układ klawiatury:** QWERTY
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i5-1335U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 12 W
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Efektywne rdzenie:** 8

Grafika:

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

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 40 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **Nazwa koloru:** Graphite black

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,41 kg
- **Głębokość produktu:** 219,3 mm
- **Wysokość produktu:** 18 mm
- **Szerokość produktu:** 313 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Producent karty WLAN:** Intel

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Wyświetlacz:

- **Typ HD:** WUXGA
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

- **Układ audio:** Synaptic CX11880
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

-
- **Moc głośnika:** 2 W

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 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
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 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
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Układ klawiatury:** QWERTY
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak