

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-e16-gen-3-intel-intel-core-ultra-7-255h-laptop-40-6-cm-16-wqxga-16-gb-ddr5-sdram-512-p-305528.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro An

Cena	5 731,27 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTAWN
Kod producenta	7796635
Kod EAN	0199271510629

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Model procesora:** 255H
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2 GHz, 1,5 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,1 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc 140T
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Clamshell
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Nazwa koloru:** Black
- **Materiał tylnej pokrywy wyświetlacza:** Aluminium
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,63 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Głębokość produktu:** 249 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,01 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,71 cm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Czytnik Smart card:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Windows Hello:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **NFC:** Nie
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** WQXGA
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Układ audio:** Senary SN6147
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Producent głośników:** Harman Kardon
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki, Holenderski, Włoski, Francuska, Angielski
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

-
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 64 Wh
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, ErP, EPEAT Gold
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa typów danych AI na NPU:** FP32, Int8, FP16
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, OpenVINO, ONNX RT
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 96 TOPs
 - **Wydajność GPU do:** 74 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Model procesora:** 255H
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2 GHz, 1,5 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,1 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajne rdzenie:** 6

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc 140T
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics

-
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
 - **Dedykowana karta graficzna:** Nie
 - **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Clamshell
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Nazwa koloru:** Black
- **Materiał tylnej pokrywy wyświetlacza:** Aluminium

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,63 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Głębokość produktu:** 249 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,01 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,71 cm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **WWAN:** Niezainstalowany

-
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **NFC:** Nie

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Układ audio:** Senary SN6147
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Producent głośników:** Harman Kardon
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Niemiecki, Holenderski, Włoski, Francuska, Angielski

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

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

-
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 64 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, ErP, EPEAT Gold

Procesor neuronowy (NPU):

- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa typów danych AI na NPU:** FP32, Int8, FP16
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, OpenVINO, ONNX RT
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 96 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 74 TOPs