

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t490-i5-8365u-16gb-256gb-ssd-14-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-211596.html>



LENOVO ThinkPad T490 i5-8365U 16GB 256GB SSD 14" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	908,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYLEVNOT0366
Kod producenta	T490i5-8365U16G256SSD14FHDW11P
Kod EAN	5901443265757
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,1 GHz
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Model procesora:** i5-8365U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Generacja procesora:** 8th gen Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 1,6 GHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics 620
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Głębokość produktu:** 227 mm
- **Szerokość produktu:** 329 mm
- **Wysokość produktu:** 18,9 mm
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Dual Band Wireless-AC 9560
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Przekątna ekranu:** 14"

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dolby Audio Premium
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Złącze dokowania:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Mikrofon:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16,11 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 50 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Typ prywatności:** Przykrywka
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Cechy szczególne:** Grade A, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów Lenovo, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora
- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,1 GHz
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Model procesora:** i5-8365U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Generacja procesora:** 8th gen Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 1,6 GHz

Grafika:

-
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
 - **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
 - **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics 620

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 227 mm
- **Szerokość produktu:** 329 mm
- **Wysokość produktu:** 18,9 mm

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Dual Band Wireless-AC 9560
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.1

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dolby Audio Premium
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

Porty i interfejsy:

-
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Złącze dokowania:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Mikrofon:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16,11 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 50 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Typ prywatności:** Przykrywka
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p

Klawiatura:

- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Klawiatura numeryczna:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Cechy szczególne:** Grade A, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów Lenovo, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR