

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t490-i5-8365u-16gb-512gb-ssd-14-fhd-us-qwerty-win11pro-zasilacz-uzywany-p-246691.html>



LENOVO ThinkPad T490 i5-8365U 16GB 512GB SSD 14" FHD (US QWERTY) Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	977,17 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYLEVNOT0374
Kod producenta	T490i5-8365U16G512SSD14FHDW11P
Kod EAN	5901443265955
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **System dźwięku:** Dolby Audio Premium
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Mikrofon:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Złącze dokowania:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **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
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16,11 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 50 Wh
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Cechy szczególne:** Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Klawiatura spolszczona przy pomocy naklejek, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów Lenovo
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB

Porty i interfejsy:

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

-
- **Mikrofon:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Złącze dokowania:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **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

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

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

Zrównoważony rozwój:

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