

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t490s-i7-8565u-16gb-256gb-ssd-14-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-270870.html>

BRAK
ZDJĘCIA



LENOVO ThinkPad T490S i7-8565U 16GB 256GB SSD 14" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	1 015,92 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	UZYLEVNOT0405
Kod producenta	T490i7-8565U16G256SSD14FHDW11P
Kod EAN	5901443270522
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Generacja procesora:** 8th gen Intel® Core™ i7
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Taktowanie procesora:** 1,8 GHz
- **Model procesora:** i7-8565U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Magnez
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wysokość produktu:** 16,7 mm
- **Szerokość produktu:** 328,8 mm
- **Głębokość produktu:** 226,2 mm
- **Waga produktu:** 1,35 kg
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Supervisor, HDD, SSD, Zasilanie włączone
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)

-
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Dual Band Wireless-AC 9260
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 700:1
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Podwójny ekran:** Nie
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Moc głośnika:** 1 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
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 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
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 20 h
 - **Pojemność baterii:** 57 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Cechy szczególne:** Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów Lenovo, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy
 - **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., 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.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Bronze

Specyfikacja:

Procesor:

- **Generacja procesora:** 8th gen Intel® Core™ i7
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Taktowanie procesora:** 1,8 GHz
- **Model procesora:** i7-8565U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Proces litograficzny:** 14 nm

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Aluminium, Magnez
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 16,7 mm
- **Szerokość produktu:** 328,8 mm
- **Głębokość produktu:** 226,2 mm
- **Waga produktu:** 1,35 kg

Ochrona:

- **Rodzaj ochrony hasłem:** Supervisor, HDD, SSD, Zasilanie włączone
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Dual Band Wireless-AC 9260
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 700:1
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Podwójny ekran:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

Audio:

- **Moc głośnika:** 1 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:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 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
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 20 h
- **Pojemność baterii:** 57 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., 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.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Bronze