

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t480s-i7-8650u-16gb-512gb-ssd-14-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-308376.html>

BRAK
ZDJĘCIA



LENOVO ThinkPad T480S i7-8650U 16GB 512GB SSD 14" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	1 041,75 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYLEVNOT0358
Kod producenta	T480Si7-8650U16G512SSD14FHDW1 1p
Kod EAN	5901443266174
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 1,9 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Model procesora:** i7-8650U
- **Generacja procesora:** 8th gen Intel® Core™ i7
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics 620
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 24 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 2400 MHz
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** Clamshell
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Wysokość produktu:** 18,4 mm
- **Głębokość produktu:** 226,8 mm
- **Szerokość produktu:** 331 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD, Supervisor
- **Kensington Lock:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Moc głośnika:** 1 W
 - **Wbudowany subwoofer:** Nie
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MMC, SDXC, SD, SDHC
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 57 Wh
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 15,6 h
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Nie
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
 - **Klawisze Windows:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Cechy szczególne:** Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Klawiatura spolszczona przy pomocy naklejek, Windows 11 Pro 64bit dla komputerów Lenovo, System jest preinstalowany na dysku
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS, EPEAT Gold, ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 1,9 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Model procesora:** i7-8650U
- **Generacja procesora:** 8th gen Intel® Core™ i7

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics 620
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

-
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 24 GB
 - **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
 - **Pamięć RAM:** 16 GB
 - **Prędkość zegara pamięci:** 2400 MHz

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Wysokość produktu:** 18,4 mm
- **Głębokość produktu:** 226,8 mm
- **Szerokość produktu:** 331 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie

Audio:

- **Moc głośnika:** 1 W
- **Wbudowany subwoofer:** Nie
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MMC, SDXC, SD, SDHC
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów Thunderbolt:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pojemność baterii:** 57 Wh
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 15,6 h

Kamera:

- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Nie
- **Przednia kamera:** Tak
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

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

Zrównoważony rozwój:

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