

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t470s-i5-7300u-16gb-256gb-ssd-14-fhd-win10pro-zasilacz-uzywany-p-233419.html>

BRAK
ZDJĘCIA



LENOVO ThinkPad T470S i5-7300U 16GB 256GB SSD 14" FHD Win10pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	624,78 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYLEVNOT0360
Kod producenta	T470Si5-7300U16G256SSD14FHDW10p
Kod EAN	5901443357506
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Konfigurowalne taktowanie niższego TDP:** 800 Mhz
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Gniazdo procesora:** BGA 1356
- **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Nie
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Cache procesora:** 3 MB
- **Nazwa kodowa procesora:** Kaby Lake
- **Taktowanie procesora:** 2,6 GHz
- **Seria procesora:** Intel Core i5-7300 Mobile Series
- **Model procesora:** i5-7300U
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,5 GHz
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 12
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Konfiguracje PCI Express:** 2x2, 1x2+2x1, 1x4, 4x1
- **Liczba wątków:** 4
- **Rozgałęźnik T:** 100 °C
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Stepping:** H0
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5 siódmej generacji
- **Typ magistrali:** OPI
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics 620
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Włókno węglowe, Magnez
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- **Szerokość produktu:** 331 mm
- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Głębokość produktu:** 226,8 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,69 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,88 cm
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, Supervisor, HDD
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.1
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** Full HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Format obrazu:** 16:9
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3268
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 10 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Certyfikat EnergyStar:** Tak
- **Zgodność z RoHS:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Obsługiwane karty pamięci:** MMC, SDXC, SD, SDHC
- **Interfejs pamięci SSD:** Serial ATA III
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Złącze dokowania:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Typ portu ładowania:** DC-in jack
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Nie
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 1 h
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak
- **Klawisze Windows:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
- **Cechy szczególne:** System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Klawiatura spolszczona przy pomocy naklejek, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Windows 10 Professional wersja 64bit dla komputerów Lenovo

Specyfikacja:

Procesor:

- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 800 Mhz
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Gniazdo procesora: BGA 1356
- Pamięć ECC wspierana przez procesor: Nie
- Wskaźnik magistrali systemowej: 4 GT/s
- Cache procesora: 3 MB
- Nazwa kodowa procesora: Kaby Lake
- Taktowanie procesora: 2,6 GHz
- Seria procesora: Intel Core i5-7300 Mobile Series
- Model procesora: i5-7300U
- Producent procesora: Intel
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,5 GHz
- Proces litograficzny: 14 nm
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 12
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Konfiguracje PCI Express: 2x2, 1x2+2x1, 1x4, 4x1
- Liczba wątków: 4
- Rozgrzewnik T: 100 °C
- Termiczny układ zasilania (TDP): 15 W
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Stepping: H0
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 siódmej generacji
- Typ magistrali: OPI

Grafika:

- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics 620
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® HD Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- Typ produktu: Laptop
- Materiał obudowy: Włókno węglowe, Magnez
- Kolor produktu: Czarny

Moc:

- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- Szerokość produktu: 331 mm
- Waga produktu: 1,32 kg
- Głębokość produktu: 226,8 mm
- Wysokość (z przodu): 1,69 cm
- Wysokość (z tyłu): 1,88 cm

Ochrona:

- Rodzaj ochrony hasłem: Zasilanie włączone, Supervisor, HDD
- Ochrona hasłem: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Kensington Lock: Tak

Sieć:

-
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 4.1
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** Full HD
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Format obrazu:** 16:9

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3268
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1 W

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 10 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Certyfikaty:

- **Certyfikat EnergyStar:** Tak
- **Zgodność z RoHS:** Tak

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Obsługiwane karty pamięci:** MMC, SDXC, SD, SDHC
- **Interfejs pamięci SSD:** Serial ATA III
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Złącze dokowania:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Typ portu ładowania:** DC-in jack
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Nie

Bateria:

-
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 1 h

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawisze Windows:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav

Pozostałe funkcje:

- **Cechy szczególne:** System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Klawiatura spolszczona przy pomocy naklejek, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Windows 10 Professional wersja 64bit dla komputerów Lenovo