

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t470-i5-6300u-16gb-256gb-ssd-14-fhd-win10pro-zasilacz-uzywany-p-211616.html>



LENOVO ThinkPad T470 i5-6300U 16GB 256GB SSD 14" FHD Win10pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	573,12 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYLEVNOT0392
Kod producenta	T470i5-6300U16G256SSD14FHDW10P
Kod EAN	5901443268246
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Cache procesora:** 3 MB
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba wątków:** 4
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Model procesora:** i5-6300U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics 620
- **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
- **Wysokość (z tyłu):** 1,88 cm
- **Szerokość produktu:** 331 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,69 cm
- **Głębokość produktu:** 226,8 mm
- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Rodzaj ochrony hasłem:** HDD, Supervisor, Zasilanie włączone
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.1
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak

-
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Moc głośnika:** 1 W
 - **Układ audio:** Realtek ALC3268
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 10 Pro PL
 - **Certyfikat EnergyStar:** Tak
 - **Zgodność z RoHS:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MMC, SDXC, SDHC, SD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** Serial ATA III
 - **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **Mikrofon:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Port DVI:** Nie
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Typ portu ładowania:** DC-in jack
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Złącze dokowania:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 1 h
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawisze Windows:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Cechy szczególne:** System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Windows 10 Professional wersja 64bit dla komputerów Lenovo, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury
 - **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.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Cache procesora:** 3 MB
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba wątków:** 4
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Model procesora:** i5-6300U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz

Grafika:

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

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:

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

Ochrona:

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

Sieć:

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

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1 W

-
- **Układ audio:** Realtek ALC3268
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
- **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, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Windows 10 Professional wersja 64bit dla komputerów Lenovo, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury

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.

