

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkpad-t470-i5-7200u-8gb-256gb-ssd-14-fhd-win10pro-zasilacz-uzywany-p-308197.html>

BRAK
ZDJĘCIA



LENOVO ThinkPad T470 i5-7200U 8GB 256GB SSD 14" FHD Win10pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	592,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYLEVNOT0284
Kod producenta	T470i5-7200U8G256SSD14FHDW10p
Kod EAN	5901443359241
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W
- **Gniazdo procesora:** BGA 1356
- **Typ magistrali:** OPI
- **Konfigurowalne taktowanie niższego TDP:** 800 Mhz
- **Seria procesora:** Intel Core i5-7300 Mobile Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,5 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5 siódmej generacji
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Stepping:** H0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 12
- **Model procesora:** i5-7300U
- **Cache procesora:** 3 MB
- **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Nie
- **Taktowanie procesora:** 2,6 GHz
- **Liczba wątków:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Rozgałęźnik T:** 100 °C
- **Nazwa kodowa procesora:** Kaby Lake
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x2+2x1, 2x2, 4x1, 1x4
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics 620
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **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

-
- **Głębokość produktu:** 226,8 mm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,69 cm
 - **Waga produktu:** 1,32 kg
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,88 cm
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD, Supervisor
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 4.1
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Rozdzielczość:** 1366 x 768 px
 - **Typ HD:** HD
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Układ audio:** Realtek ALC3268
 - **Moc głośnika:** 1 W
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 10 Pro PL
 - **Certyfikat EnergyStar:** Tak
 - **Zgodność z RoHS:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, MMC, SDHC
 - **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** Serial ATA III
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Mikrofon:** Nie
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Złącze dokowania:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Typ portu ładowania:** DC-in jack
 - **Port DVI:** Nie
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **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
 - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
 - **Klawisze Windows:** Tak
 - **Cechy szczególne:** Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, System jest preinstalowany na dysku, Klawiatura spolszczona przy pomocy naklejek, Windows 10 Professional wersja 64bit dla komputerów Lenovo, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **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
- **Głębokość produktu:** 226,8 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,69 cm
- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 1,88 cm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wi-Fi:** Tak

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

Zawartość opakowania:

- **Przewód zasilający dołączony:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Rozdzielczość:** 1366 x 768 px
- **Typ HD:** HD
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Format obrazu:** 16:9

Audio:

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

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

Porty i interfejsy:

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

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:

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

Pozostałe funkcje:

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