



Lenovo ThinkPad T490s Intel® Core™ i5 i5-8265U Laptop 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro British English Czarny

Marka : Lenovo

Rodzina produktu: ThinkPad

Kod produktu: 20NX002SUK

Nazwa produktu : ThinkPad T490s

Lenovo ThinkPad T490s. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-8265U, Taktowanie procesora: 1,6 GHz. Długość przekątnej ekranu: 35,6 cm (14"), Typ HD: Full HD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB, Nośniki: SSD. Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro. Kolor produktu: Czarny



Konstrukcja		Porty i interfejsy	
Typ produktu *	Laptop	Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Kolor produktu *	Czarny	Ilość portów HDMI *	1
Układ *	Clamshell	Wersja HDMI	1.4b
Materiał obudowy	Magnez	Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	✗	Złącze dokowania	✓
Wyświetlacz		Gniazdo smartcard	✓
Długość przekątnej ekranu *	35,6 cm (14")	Funkcja USB Sleep-and-Charge	✓
Rozdzielczość *	1920 x 1080 px	Porty USB Sleep-and-Charge	1
Ekran dotykowy *	✗	Wydajność	
Typ HD	Full HD	Układ płyty głównej	Intel SoC
Typ ekranu	IPS	Klawiatura	
Podświetlenie LED	✓	Urządzenie wskazujące	ThinkPad UltraNav
Natywne proporcje obrazu	16:9	Klawiatura numeryczna *	✗
Jasność	400 cd/m²	Klawiatura z podświetleniem	✓
Podwójny ekran	✗	Klawiatura odporna na ciecz	✓
Współczynnik kontrastu (typowy)	800:1	Klawisze Windows	✓
Procesor		Język klawiatury	British English
Producent procesora *	Intel	Oprogramowanie	
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 ósmej generacji	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10 Pro
Model procesora *	i5-8265U	Cechy szczególne procesora	
Liczba rdzeni procesora	4	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Liczba wątków	8	Technologia Intel® Smart Response	✓
Maksymalne taktowanie procesora	3,9 GHz	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Taktowanie procesora *	1,6 GHz	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cache procesora	6 MB	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Gniazdo procesora	BGA 1528	Technologia Intel® Clear Video	✓
Litografia procesora	14 nm		
Tryb pracy procesora	64-bit		
Nazwa kodowa procesora	Whiskey Lake		
Typ magistrali	OPI		
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W		
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	1,8 GHz		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Konfigurowalne niższe TDP	10 W	Intel® Flex Memory Access	✓
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Rozgałęźnik T	100 °C	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfiguracje PCI Express	1x4, 2x2	Intel® Secure Key	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® TSX-NI	✗
Pamięć		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM	Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Prędkość zegara pamięci	2400 MHz	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Rodzaj pamięci	Zintegrowane	Intel® 64	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	8 GB	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Nośnik danych		Stan spoczynku	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	256 GB	Technologie Thermal Monitoring	✓
Nośniki *	SSD	Wielkość opakowania procesora	46x24 mm
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB	Instrukcje obsługi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Pojemność pamięci SSD	256 GB	Wbudowane opcje dostępne	✗
Napędy optyczne *	✗	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Zintegrowany czytnik kart	✓	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)	Wersja technologii Intel® Smart Response	1,00
Grafika		Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Model dedykowanej karty graficznej *	Niedostępny	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja Intel® TSX-NI	0,00
Dedykowana karta graficzna *	✗	Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics	Procesor ARK ID	149088
Model karty graficznej on-board *	Intel® UHD Graphics	Bateria	
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz	Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz	Pojemność baterii *	57 Wh
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB	Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	20 h
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Szybkie ładowanie	✓
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5	Moc	
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x3EA0	Moc adaptera AC	65 W
Audio		Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Układ audio	Realtek ALC3287	Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
System dźwięku	Dolby Audio Premium	Ochrona	
Ilość wbudowanych głośników	2	Kensington Lock	✓
Moc głośnika	1 W	Czytnik linii papilarnych	✓
Wbudowany mikrofon	✓	Moduł TPM (Trusted Platform Module)	✓
Kamera		Ochrona hasłem	✓
Kamera przednia	✓	Rodzaj ochrony hasłem	HDD, Zasilanie włączone, SSD, Supervisor
Format sygnału przedniego aparatu	720p	Certyfikaty	
Przednia kamera typu HD	HD		
Kamera na podczerwień (IR)	✓		
Kamera prywatności	✓		
Typ prywatności	Przykrywka		

Sieć		Certyfikaty	
Wi-Fi	✓	Certyfikaty zgodności	RoHS
Podstawowy standard Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certyfikaty	MIL-STD-810G
Standardy Wi- Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Zrównoważony rozwój	
Połączenie z siecią komórkową *	✗	Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	EPEAT Bronze, ENERGY STAR
Typ anteny	2x2	Waga i rozmiary	
Model kontrolera WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9260	Szerokość produktu	329 mm
Bluetooth	✓	Głębokość produktu	225,8 mm
Wersja Bluetooth	5.0	Wysokość produktu	16,1 mm
Porty i interfejsy		Waga produktu *	1,27 kg
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	2	Zawartość opakowania	
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C *	1	Zasilacz sieciowy *	✓
		Podręcznik użytkownika	✓
		Karta gwarancyjna	✓
		Przewód zasilający dołączony	✓
		Pozostałe funkcje	
		Technologia LightScribe	✗
		Kompatybilność 3D	✗



0193386437253



193386437253

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.