



Lenovo ThinkPad T490s Intel® Core™ i5 i5-8265U Laptop računari 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Crno

Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 20NX0008AD

Product name : ThinkPad
T490s

Lenovo ThinkPad T490s. Tip proizvoda: Laptop računari, Standard veličine: Preklopnik. Porodica procesora: Intel® Core™ i5, Procesor: i5-8265U, Takt procesora: 1,6 GHz. Dijagonala monitora: 35,6 cm (14"), Tip visoke definicije (HD): Full HD, Rezolucije ekrana: 1920 x 1080 piksela. Interna memorija: 8 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM. Ukupni prostor za podatke: 512 GB, Medijum za skladištenje: SSD. Model instalirane grafičke kartice: Intel® UHD Graphics. Instalirani operativni sistem: Windows 10 Pro. Boja proizvoda: Crno



Dizajni		Portovi i interfejsi	
Tip proizvoda *	Laptop računari	Broj HDMI portova *	1
Boja proizvoda *	Crno	HDMI verzija	1.4b
Standard veličine *	Preklopnik	Port za slušalice sa mikrofonom	✓
Pozicioniranje na tržištu	Poslovni	Priključak za uređaj	✓
Displej		USB tip C kao alternativa za DisplayPort	✓
Dijagonala monitora *	35,6 cm (14")	USB punjenje u isključenom stanju	✓
Rezolucije ekrana *	1920 x 1080 piksela	Broj portova za USB punjenje u isključenom stanju	1
Ekrani na dodir *	✗	Tastatura	
Tip visoke definicije (HD)	Full HD	Uređaj za unos	ThinkPad UltraNav
Tip ekrana	IPS	Numerička tastatura *	✗
Pozadinsko LED svetlo	✓	Tastatura otporna na prolivanje tečnosti	✓
Izvorni odnos širina/visina	16:9	Tasteri Windows	✓
Osvetljenost ekrana	250 cd/m²	Softver	
Odnos kontrasta (tipski)	700:1	Arhitektura operativnog sistema	64-bit
Procesor		Instalirani operativni sistem *	Windows 10 Pro
Proizvođač procesora *	Intel	Specijalne karakteristike procesora	
Porodica procesora *	Intel® Core™ i5	Intel My WiFi Technology	✓
Generacija procesora	8th gen Intel® Core™ i5	Intel® Smart Response Technology	✓
Procesor *	i5-8265U	Intel Identity Protection Technology	✓
Jezgra procesora	4	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Niti procesora	8	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Takt ubrzanja procesora	3,9 GHz	Enhanced Intel SpeedStep tehnologija	✓
Takt procesora *	1,6 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Brzina protoka systemske magistrale	4 GT/s	Intel Clear Video tehnologija	✓
Keš procesora	6 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tip keš memorije procesora	Smart Cache	Intel Flex Memory Access	✓
Podnožje procesora	BGA 1528	Intel AES New Instructions	✓
Litografija procesora	14 nm	Intel Trusted Execution Technology	✗
Režimi rada procesora	64-bit	Intel Enhanced Halt State	✓
Šifrovani naziv procesora	Whiskey Lake	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tip magistrale	OPI		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekvencija podesivog povećanja TDP-a	1,8 GHz		
Podesivo povećanje TDP-a	25 W		
Konfiguracija smanjenja TDP-a	10 W		

Procesor		Specijalne karakteristike procesora	
Frekvencija konfiguracije smanjenja TDP-a	0,8 GHz	Intel® Secure Key tehnologija	✓
Tjunction	100 °C	Intel TSX-NI	✗
Maksimalni broj PCI Express traka	16	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Verzija PCI Express slotova	3.0	Intel® OS Guard tehnologija	✓
PCI Express configurations	1x4, 2x2	Intel Software Guard ekstenzije (Intel SGX)	✓
Memorija		Intel Clear Video Technology for MID	✓
Interna memorija *	8 GB	Intel 64	✓
Vrsta interne memorije	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Radni takt memorije	2400 MHz	Idle States	✓
Oblik memorijskog modula	Integrirani	Tehnologije praćenja termalnih parametara	✓
Maksimalna veličina interne memorije *	8 GB	Veličina pakovanja procesora	46x24 mm
Medij za čuvanje podataka		Podržani instrukcijski setovi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Ukupni prostor za podatke *	512 GB	Konfiguracija procesora (maks.)	1
Medijum za skladištenje *	SSD	Dostupne ugrađene opcije	✗
Ukupni kapacitet SSD-ova	512 GB	Intel tehnologija virtualizacije za usmereni ulaz/izlaz (VT-d)	✓
Broj instaliranih SSD diskova	1	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	1,00
SSD kapacitet	512 GB	Verzija tehnologije Intel Smart Response	1,00
Interfejs Solid State Disk drajava	NVMe, PCI Express	Verzija Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Podržan NVMe Express (NVMe)	✓	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Format SSD diska	M.2	Verzija Intel TSX-NI	0,00
Vrsta optičkog uređaja *	✗	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Integrirani čitač kartica	✓	ARK ID procesora	149088
Kompatibilne memorijske kartice	MicroSD (TransFlash)	Baterije	
Grafike		Tehnologija baterije	Litijum-jon (Li-Ion)
Diskretna grafička kartica *	Nedostupni	Kapacitet baterije (vat-časovi) *	57 Wh
Integrirana grafička kartica *	✓	Trajanje baterije (maks)	20 č
Proizvođač GPU-a na ploči	Intel	Brzo punjenje	✓
Diskretna grafička kartica *	✗	Menadžment potrošnje	
Model instalirane grafičke kartice *	Intel® UHD Graphics	Disipacija toplote AC adaptera	65 W
Osnovna frekvencija integrisane grafičke kartice	300 MHz	Frekvencija AC adaptera	50 - 60 Hz
Dinamička frekvencija (maks.) integrisane grafičke kartice	1100 MHz	Ulazni napon AC adaptera	100 - 240 V
Maksimalna memorija instalirane grafičke kartice	32 GB	USB Type-C priključak za punjenje *	✓
Verzija DirectX-a instalirane grafičke kartice	12.0	USB napajanje	✓
Verzija OpenGL-a instalirane grafičke kartice	4.5	Sigurnost	
ID integrisane grafičke kartice	0x3EA0	Rupe za zaključavanje kablom	✓
Audio		Čitač otiska prsta	✓
Audio čip	Realtek ALC3287	Čitač pametne kartice	✓
Zvučni sistem	Dolby Audio Premium	TPM čip (za bezbednost i enkripciju)	✓
Broj ugrađenih zvučnika	2	Zaštita lozinkom	✓
Snaga zvučnika	1 W	Tip zaštite lozinkom	HDD, Pri uključivanju, Nadzornici
Ugrađeni sabvufer	✗	Sertifikati	
Ugrađeni mikrofoni	✓	Sertifikati o usaglašenosti	RoHS
Broj mikrofona	2	Održivost	
Kamera		Sertifikati o održivosti	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Prednja kamera	✓	Težina i dimenzije	
Format signala prednje kamere	720p	Širina	329 mm
HD tip prednje kamere	HD	Dubina	226,2 mm
Kamera sa poklopcem za privatnost	✓	Visina	16,7 mm
Tip privatnosti	Poklopac za privatnost	Težina *	1,35 kg
Auto fokus	✗		

Mreža		Sadržaj pakovanja	
Wi-Fi	✓	AC adapter se isporučuje uz proizvod *	✓
Vrhunski Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Uputstvo	✓
Wi-Fi standardi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Garantni list	✓
Povezivanje na mobilnu mrežu *	✗	Ostale karakteristike	
Tip antene	2x2	LightScribe	✗
Model WLAN kontrolera	Intel Dual Band Wireless-AC 9560		
Bluetooth	✓		
Bluetooth verzija	5.0		
Portovi i interfejsi			
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	2		
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip C *	1		
Broj portova USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) tip C	1		

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.