



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

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20NX0008AD

Produktname : ThinkPad T490s

Lenovo ThinkPad T490s. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-8265U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 35,6 cm (14"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Konnektivität	
Produkttyp *	Laptop	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Produktfarbe *	Schwarz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Markt positionierung	Business	HDMI-Version	1.4b
Anzeige		Combo headphone/mic port	✓
Anzeigegrösse (Diagonal) *	35,6 cm (14")	Docking-Anschluss	✓
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Touchscreen *	✗	USB - Schlafen-und-Laden	✓
HD-Typ	Full HD	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Panel-Typ	IPS	Tastatur	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Natives Seitenverhältnis	16:9	Numerisches Keypad *	✗
Helligkeit	250 cd/m²	Spill resistant keyboard	✓
Kontrastverhältnis	700:1	Windows Tasten	✓
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der achten Generation	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor *	i5-8265U	Intel My WiFi Technology	✓
Anzahl der Prozessorkerne	4	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor-Threads	8	Intel Identity Protection Technology	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,9 GHz	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
System-Bus	4 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Processor cache	6 MB	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1528	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Flex Memory Access	✓
Processor operating modes	64-Bit	Intel AES New Instructions	✓
Prozessor Codename	Whiskey Lake	Intel Trusted Execution Technology	✗
Bus type	OPI	Intel Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	10 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express slots version	3.0	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express configurations	1x4, 2x2	Intel® OS Guard	✓
Speicher		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	8 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Execute Disable Bit	✓
Memory form factor	On-board	Idle States	✓
Maximaler Hauptspeicher *	8 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	46x24 mm
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	SSD	CPU configuration (max)	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Embedded options available	✗
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Solid State Laufwerk, Schnittstellen	NVMe, PCI Express	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
NVMe	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
SSD-Formfaktor	M.2	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	ARK Prozessorerkennung	149088
Grafik		Battery	
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board graphics adapter *	✓	Batteriekapazität *	57 Wh
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Akku-/Batteriebetriebsdauer	20 h
Separater Grafikkadapter *	✗	Schnellladung	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics	Energiemanagement	
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	300 MHz	Netzteilstärke	65 W
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1100 MHz	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadapter DirectX Version	12.0	USB Typ-C Ladeport *	✓
On-Board Grafikkadapter OpenGL Version	4.5	USB Power Delivery	✓
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0x3EA0	Sicherheit	
Audio		Kabelsperr-Slot	✓
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Fingerabdruckscanner	✓
Audio-System	Dolby Audio Premium	Smartcard-Leser	✓
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Lautsprecherenergie	1 W	Passwortschutz	✓
Eingebautes subwoofer	✗	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Eingebautes Mikrofon	✓	Zertifikate	
Mikrofonenanzahl	2	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Kamera		Sustainability	
Frontkamera	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Frontkamera Signalformat	720p	Gewicht u. Abmessungen	
Frontkamera HD Typ	HD	Breite	329 mm
Privatsphärenkamera	✓	Tiefe	226,2 mm
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende		
Auto-Fokus	✗		

Netzwerk		Gewicht u. Abmessungen	
Wi-Fi	✓	Höhe	16,7 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Gewicht *	1,35 kg
Wi-Fi-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Verpackungsinhalt	
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	AC-Netzadapter *	✓
Antennentyp	2x2	Benutzerhandbuch	✓
WLAN-Controllermodell	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Garantiekarte	✓
Bluetooth	✓	Weitere Spezifikationen	
Bluetooth-Version	5.0	LightScribe	✗
Konnektivität			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

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.