



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i7 i7-8550U Laptop 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20L5000ART

Produktname : ThinkPad T480

35.56 cm (14") LED Full HD 1920 x 1080, Intel Core i7-8550U (8M Cache, 1.8GHz), 16GB DDR4, Intel UHD Graphics 620, 512GB SSD, Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Pro 64-Bit
Lenovo ThinkPad T480. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8550U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,8 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Produktfarbe *	Schwarz	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	HDMI-Version	1.4b
Gehäusematerial	FRP (Faserverstärkter Kunststoff), Magnesium	Kopfhörerausgänge	1
Marktpositionierung	Geschäft	Mikrofon, Line-In Anschluss	✗
Bildschirm		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	SmartCard-Slot	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Touchscreen *	✗	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
HD-Typ	Full HD	Leistung	
Panel-Typ	IPS	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Tastatur	
Native Seitenverhältnis	16:9	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Display-Oberfläche	Matt	Numerisches Keypad *	✗
Helligkeit	250 cd/m²	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Kontrastverhältnis	700:1	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessor		Windows Tasten	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Software	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Prozessor *	i7-8550U	Prozessor Besonderheiten	
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel My WiFi Technologie	✓
Prozessor-Threads	8	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	4 GHz	Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,8 GHz	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Cache	8 MB	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Kaby Lake R		
Bus typ	QPI		
Stepping	Y0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel Flex Memory Access	✓
TDP-down konfigurierbar	10 W	Intel AES New Instructions	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel Trusted Execution Technology	✗
Tjunction	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Sicherer Schlüssel	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel TSX-NI	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	OS-Guard	✓
Speicher		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Execute Disable Bit	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien		CPU Konfiguration (max)	1
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichermedien *	SSD	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
SSD Speicherkapazität	512 GB	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
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	MMC, SD, SDHC, SDXC	ARK Prozessorerkennung	122589
Grafik		Konfliktloser-Prozessor	✓
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Batterie	
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Separater Grafikkarte *	✗	Akku-/Batteriebetriebsdauer	14,4 h
On-Board-Grafikkarte-Familie	Intel® UHD Graphics	Energie	
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 620	Netzteilstärke	65 W
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Basisfrequenz	300 MHz	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1150 MHz	Sicherheit	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Kabelsperr-Slot	✓
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Fingerabdruckscanner	✓
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Trusted Platform Module (TPM)	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x5917	Passwortschutz	✓
Audio		Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Zertifikate	
Audio Chip	Dolby Audio Premium	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Zertifizierung	MIL-STD-810G
Lautsprecher Leistung	2 W	Sustainability	
Eingebautes Mikrofon	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Kamera		Gewicht & Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	336,6 mm
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Tiefe	232,5 mm
Frontkamera Signalformat	720p		
Frontkamera HD Typ	HD		
Netzwerk			
WLAN	✓		

Netzwerk		Gewicht & Abmessungen	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Höhe	19,9 mm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Gewicht *	1,65 kg
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Verpackungsinhalt	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	AC-Netzadapter *	✓
Bluetooth	✓	Betriebsanleitung	✓
Bluetooth-Version	4.1	Netzkabel	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Weitere Spezifikationen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	3D Kompatibilität	✗
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	RAM-Speicher maximal (64-bit)	32 GB
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ 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.