



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i7 i7-8550U Laptop 35,6 cm (14") 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20L5S0LY00

Produktname : T480

Intel Core i7-8550U (1.8GHz, Cache 8MB, 4 Cores), 35.56 cm (14") , 16GB DDR4-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 62, Gigabit LAN, WLAN 802.11a/ac/b/g/n, Bluetooth 4.1, Windows 10 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad T480. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8550U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,8 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 35,6 cm (14"). Arbeitsspeicher (RAM): 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Konnektivität	
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
Markt positionierung	Business	Mikrofon, Line-In Anschluss	✗
Anzeige		Combo headphone/mic port	✓
Anzeigegrösse (Diagonal) *	35,6 cm (14")	USB - Schlafen-und-Laden	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Natives Seitenverhältnis	16:9	Performance	
Display-Oberfläche	Matt	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor		Tastatur	
Prozessorhersteller *	Intel	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Numerisches Keypad *	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Spill resistant keyboard	✓
Prozessor *	i7-8550U	Windows Tasten	✓
Anzahl der Prozessorkerne	4	Software	
Prozessor-Threads	8	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	4 GHz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Prozessor-Taktfrequenz *	1,8 GHz	Prozessor Besonderheiten	
System-Bus	4 GT/s	Intel My WiFi Technology	✓
Processor cache	8 MB	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Processor operating modes	64-Bit	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Codename	Kaby Lake R	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Bus type	QPI	Intel Clear Video HD Technology	✓
Stepping	Y0	Intel® Clear Video Technologie	✓
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		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI Express slots version	3.0	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express configurations	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicher		Intel® TSX-NI	✗
Arbeitsspeicher (RAM) *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memory form factor	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Maximaler Hauptspeicher *	32 GB	Idle States	✓
Speichermedien		Thermal Monitoring Technologies	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Speichermedien *	SSD	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Anzahl SSD installiert	1	CPU configuration (max)	1
SSD Speicherkapazität	1 TB	Embedded options available	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-board graphics adapter *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 620	ARK Prozessorerkennung	122589
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1150 MHz	Battery	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Energiemanagement	
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x5917	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio		Sicherheit	
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Kabelsperr-Slot	✓
Audio-System	Dolby Audio Premium	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecherenergie	2 W	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Eingebautes Mikrofon	✓	Zertifikate	
Kamera		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Frontkamera	✓	Sustainability	
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Frontkamera Signalformat	720p	Gewicht u. Abmessungen	
Frontkamera HD Typ	HD	Breite	336,6 mm
Netzwerk		Tiefe	232,5 mm
Wi-Fi	✓	Höhe	19,9 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Verpackungsinhalt	
Wi-Fi-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	AC-Netzadapter *	✓
Ethernet/LAN	✓	Benutzerhandbuch	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Netzkabel	✓
Bluetooth	✓	Weitere Spezifikationen	
Bluetooth-Version	4.1	Maximum internal memory (64-bit)	32 GB
Konnektivität			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

Konnektivität

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
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.