



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 Černá



Značka : Lenovo

Product family: ThinkPad

Kód produktu: 20L5000ART

Název produktu : ThinkPad T480

Lenovo ThinkPad T480. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-8550U, Takt procesoru: 1,8 GHz. Úhlopříčka displeje: 35,6 cm (14"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 512 GB, Ukládací médium: SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics 620. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Pro. Barva: Černá

Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Barva *	Černá	Počet HDMI portů *	1
Formát *	Clamshell	Verze HDMI	1.4b
Základní materiál	FRP (plast vyztužený vlákny), Magnézium	Výstupy pro sluchátka	1
Tržní kategorie	Firemní	Konektor pro mikrofon (line-in)	✗
Obrazovka		Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Úhlopříčka displeje *	35,6 cm (14")	SmartCard slot	✓
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	USB Sleep-and-Charge	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Porty USB Sleep-and-Charge	1
Typ HD rozlišení	Full HD	Výkon	
Typ panelu	IPS	Čipset základní desky	Intel® SoC
LED podsvícení	✓	Klávesnice	
Nativní poměr stran	16:9	Polohovací zařízení	ThinkPad UltraNav
Povrch displeje	Matný	Numerické klávesy *	✗
Jas displeje	250 cd/m²	Podsvícení klávesnice	✓
Kontrastní poměr (typický)	700:1	Voděodolná klávesnice	✓
Procesor		Klávesy Windows	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Software	
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Architektura operačního systému	64bitový
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i7	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Pro
Model procesoru *	i7-8550U	Speciální funkce procesoru	
Počet jader procesoru	4	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Počet vláken procesoru	8	Technologie Intel® Smart Response	✓
Takt procesoru při přetaktování	4 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Takt procesoru *	1,8 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Systémová sběrnice	4 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Patice procesoru	BGA 1356	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Litografie procesoru	14 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Kódový název procesoru	Kaby Lake R		
Typ sběrnice	OPI		
Stepping	Y0		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Technologie Intel® Clear Video	✓
Frekvence nastavitelného TDP-up	2 GHz	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Nastavitelný TDP-up	25 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nastavitelný TDP-down	10 W	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Maximální počet linek PCI Express	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurace PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Secure Key	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Intel® TSX-NI	✗
Paměť		Technologie Intel® OS Guard	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Frekvence paměti	2400 MHz	Intel® 64	✓
Formát paměti	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Rozvržení paměti	1 x 16 GB	Nečinné stavy	✓
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Technologie termálního monitorování	✓
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Velikost balení procesoru	42 x 24 mm
Úložná média		Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Celková kapacita úložiště *	512 GB	CPU konfigurace (max)	1
Ukládací médium *	SSD	Dostupné možnosti začlenění	✗
Počet instalovaných SSD	1	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Kapacita disku SSD	512 GB	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Formát SSD	M.2	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Typ optické jednotky *	✗	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Integrovaná čtečka karet	✓	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Kompatibilní paměťové karty	MMC, SD, SDHC, SDXC	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Grafika		ARK ID procesoru	122589
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Bezkonfliktní procesor	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Baterie	
Diskrétní grafický adaptér *	✗	Typ baterie	Lithium-ion (Li-ion)
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® UHD Graphics	Výdrž baterie (max.)	14,4 h
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics 620	Příkon	
Základní grafická frekvence	300 MHz	Výkon adaptéru	65 W
Maximální dynamická grafická frekvence	1150 MHz	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Bezpečnost	
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Slot pro zámek	✓
ID integrovaného grafického adaptéru	0x5917	Čtečka otisků prstů	✓
Zvuk		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Zvukový čip	Realtek ALC3287	Ochrana heslem	✓
Zvukový systém	Dolby Audio Premium	Ochrana heslem	HDD, Při zapnutí, Administrátor
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Osvědčení	
Výkon reproduktoru	2 W	Certifikáty shody	RoHS
Zabudovaný mikrofon	✓	Certifikace	MIL-STD-810G
Fotoaparát			
Přední kamera	✓		
Rozlišení přední kamery	1280 x 720 px		
Formát signálu přední kamery	720p		
Typ HD přední kamery	HD		

Počítačová síť		Udržitelnost	
Wi-Fi	✓	Osvědčení o udržitelnosti	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hmotnost a rozměry	
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Šířka	336,6 mm
Připojení na síť Ethernet	✓	Hloubka	232,5 mm
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Výška	19,9 mm
Bluetooth	✓	Hmotnost *	1,65 kg
Verze Bluetooth	4.1	Obsah balení	
Možnosti připojení		AC adaptér *	✓
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	Návod na použití	✓
Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1	Obsahuje síťovou šňůru	✓
Počet portů USB 3.2 (3.1 generace 2) typu C	1	Další charakteristiky	
		3D kompatibilita	✗
		Maximální interní paměť (64 bitů)	32 GB

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.