



Lenovo ThinkPad T470 Intel® Core™ i5 i5-7200U Laptop 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Černá



Značka : Lenovo

Product family: ThinkPad

Kód produktu: 20HD0001MD

Název produktu : ThinkPad T470



Lenovo ThinkPad T470. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-7200U, Takt procesoru: 2,5 GHz. Úhlopříčka displeje: 35,6 cm (14"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 256 GB, Ukládací médium: SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 620. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Pro. Barva: Černá

Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	SmartCard slot	✓
Barva *	Černá	USB Sleep-and-Charge	✓
Formát *	Clamshell	Porty USB Sleep-and-Charge	1
Základní materiál	Sklem vyztužený plast (GRP), Skleněné vlákno	Klávesnice	
Tržní kategorie	Firemní	Polohovací zařízení	ThinkPad UltraNav
Obrazovka		Numerické klávesy *	✗
Úhlopříčka displeje *	35,6 cm (14")	Podsvícení klávesnice	✓
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Voděodolná klávesnice	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Klávesnice plné velikosti	✗
Typ HD rozlišení	Full HD	Klávesy Windows	✓
Typ panelu	IPS	Software	
LED podsvícení	✓	Architektura operačního systému	64bitový
Nativní poměr stran	16:9	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Pro
Povrch displeje	Matný	Speciální funkce procesoru	
Tvar obrazovky	Plochý	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesor		Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Intel® Smart Response	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Generace procesoru	7. generace procesorů Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Model procesoru *	i5-7200U	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Počet jader procesoru	2	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Počet vláken procesoru	4	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Takt procesoru při přetaktování	3,1 GHz	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Takt procesoru *	2,5 GHz	Technologie Intel® Clear Video	✓
Systémová sběrnice	4 GT/s	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	3 MB	Intel® Insider™	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Patice procesoru	BGA 1356	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Litografie procesoru	14 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Kódový název procesoru	Kaby Lake		
Typ sběrnice	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekvence nastavitelného TDP-up	2,7 GHz		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Nastavitelný TDP-up	25 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Nastavitelný TDP-down	7,5 W	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximální počet linek PCI Express	12	Intel® Secure Key	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Konfigurace PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Technologie Intel® OS Guard	✓
Paměť		Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Vnitřní paměť *	8 GB	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Frekvence paměti	2133 MHz	Execute Disable Bit	✓
Formát paměti	SO-DIMM	Nečinné stavy	✓
Rozvržení paměti	1 x 8 GB	Technologie termálního monitorování	✓
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Velikost balení procesoru	42 x 24 mm
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Úložná média		Číslo procesoru	SR2ZU
Celková kapacita úložiště *	256 GB	CPU konfigurace (max)	1
Ukládací médium *	SSD	Dostupné možnosti začlenění	✗
Počet instalovaných SSD	1	Litografie Graphics & IMC	14 nm
Kapacita disku SSD	256 GB	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Typ optické jednotky *	✗	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Integrovaná čtečka karet	✓	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Kompatibilní paměťové karty	MMC, SD, SDHC, SDXC	Verze Intel® SIPP	0,00
Grafika		Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Diskrétní grafický adaptér *	✗	ARK ID procesoru	95443
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Bezkonfliktní procesor	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 620	Baterie	
Základní grafická frekvence	300 MHz	Počet článků baterie	3+3
Maximální dynamická grafická frekvence	1000 MHz	Výdrž baterie (max.)	13,9 h
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB	Příkon	
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Výkon adaptéru	45 W
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
ID integrovaného grafického adaptéru	0x5916	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Zvuk		Napájecí konektor	✓
Zvukový čip	Realtek ALC3268	Bezpečnost	
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Slot pro zámek	✓
Výkon reproduktoru	2 W	Čtečka otisků prstů	✓
Zabudovaný mikrofon	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Fotoaparát		Ochrana heslem	✓
Přední kamera	✓	Ochrana heslem	HDD, Při zapnutí, Administrátor
Rozlišení přední kamery	1280 x 720 px	Osvědčení	
Formát signálu přední kamery	720p	Certifikáty shody	RoHS
Počítačová síť			
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Počítačová síť		Udržitelnost	
Připojení na síť Ethernet	✓	Osvědčení o udržitelnosti	ENERGY STAR
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Hmotnost a rozměry	
Bluetooth	✓	Šířka	336,6 mm
Verze Bluetooth	4.1	Hloubka	232,5 mm
Možnosti připojení		Výška	19,9 mm
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	3	Hmotnost *	1,65 kg
Počet portů USB 3.2 (3.1 generace 2) typu C	1	Obsah balení	
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	AC adaptér *	✓
Počet HDMI portů *	1	Návod na použití	✓
Verze HDMI	1.4b	Stručný návod	✓
DVI port	✗	Obsahuje síťovou šňůru	✓
Konektor pro mikrofon (line-in)	✗	Další charakteristiky	
Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓	LightScribe	✗
Dokovací konektor	✓	3D kompatibilita	✗
		Maximální interní paměť (64 bitů)	32 GB
		Technologie Intel segment tagging	Domácí kancelář, Small Business

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.