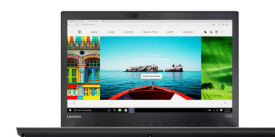




Lenovo ThinkPad T470 Intel® Core™ i5 i5-7200U Laptop 35,6 cm (14") HD 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20HD000TUS

Produktname : ThinkPad T470

Lenovo ThinkPad T470. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-7200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: HD, Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 620. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Produktfarbe *	Schwarz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Tastatur	
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK), Fiberglas	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Marktpositionierung	Business	Numerisches Keypad *	✗
Bildschirm		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Display-Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Full-size Tastatur	✗
Touchscreen *	✗	Windows Tasten	✓
HD-Typ	HD	Software	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Natives Seitenverhältnis	16:9	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Display-Oberfläche	Matt	Prozessor Besonderheiten	
Bildschirmform	Flach	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Kontrastverhältnis	400:1	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor		Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der siebten Generation	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor *	i5-7200U	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Kaby Lake		
Bus Typ	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,7 GHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® TSX-NI	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® OS Guard	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicher		Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® 64	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Leerlauf Zustände	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicherlayout	1 x 8 GB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Prozessor-Code	SR2ZU
Speichermedium		CPU Konfiguration (max)	1
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichermedien *	HDD	Graphics & IMC lithography	14 nm
Anzahl der installierten HDDs	1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
HDD Kapazität	500 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
HDD Schnittstelle	SATA III	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
HDD Größe	2.5"	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Grafik		ARK Prozessorerkennung	95443
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Konfliktloser-Prozessor	✓
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Akku/Batterie	
Separater Grafikkadaper *	✗	Anzahl Batteriezellen	3+3
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Akku-/Batteriebetriebsdauer	13,9 h
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 620	Energie	
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Netzteilstärke	45 W
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Sicherheit	
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5916	Kabelsperr-Slot	✓
Audio		Fingerabdruckscanner	✓
Audio-Chip	Realtek ALC3268	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecherleistung	2 W	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Eingebautes Mikrofon	✓	Zertifikate	
Kamera		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Frontkamera	✓	Nachhaltigkeit	
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Frontkamera Signalformat	720p		
Netzwerk			
WLAN	✓		
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
Ethernet/LAN	✓	Breite	336,6 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Tiefe	232,5 mm
Bluetooth	✓	Höhe	19,9 mm
Bluetooth-Version	4.1	Gewicht *	1,65 kg
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	AC-Netzadapter *	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1	Betriebsanleitung	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Netzkabel enthalten	✓
HDMI-Version	1.4b	Sonstige Funktionen	
DVI Anschluss	✗	LightScribe	✗
Mikrofon-Eingang	✗	3D	✗
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	RAM-Speicher maximal (64-bit)	32 GB
Docking-Connector	✓	Intel® Segmentkennzeichnung	Homeoffice, Kleines Unternehmen

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.