



Lenovo ThinkPad L470 Intel® Core™ i3 i3-7100U Laptop 35,6 cm (14") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20J5S1JT00

Produktname : L470

35.56 cm (14 ") , Intel Core i3-7100U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD 520, Win 10 Pro, 5Y RB Warranty
Lenovo ThinkPad L470. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-7100U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 35,6 cm (14"), Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 2,03 kg

Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Produktfarbe *	Schwarz	Numerisches Keypad *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✗
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	Spill resistant keyboard	✓
Markt positionierung	Business	Full-size Tastatur	✗
Anzeige		Windows Tasten	✓
Anzeigegrösse (Diagonal) *	35,6 cm (14")	Software	
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Touchscreen *	✗	Laufwerke inkl.	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Natives Seitenverhältnis	16:9	Prozessor Besonderheiten	
Display-Oberfläche	Matt	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Bildschirmform	Flach	Intel My WiFi Technology	✓
Kontrastverhältnis	700:1	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor		Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der siebten Generation	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessor *	i3-7100U	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl der Prozessorkerne	2	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® InTru™-3D-Technik	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® Insider™	✓
Processor cache	3 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel AES New Instructions	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Trusted Execution Technology	✗
Processor operating modes	64-Bit	Intel Enhanced Halt State	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Bus type	OPI	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Stepping	H0	Intel® TSX-NI	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® OS Guard	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		
PCI Express slots version	3.0		
PCI Express configurations	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1		
ECC vom Prozessor unterstützt	✗		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Arbeitsspeicher (RAM) *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	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 *	256 GB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Speichermedien *	SSD	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Prozessor-Code	SR2ZW
Integrierter Kartenleser	✓	CPU configuration (max)	1
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Embedded options available	✓
Grafik		Graphics & IMC lithography	14 nm
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-board graphics adapter *	✓	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadaper *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 620	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	ARK Prozessorerkennung	95442
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Battery	
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5916	Batteriekapazität *	48 Wh
Audio		Energiemanagement	
Audio-Chip	Realtek ALC3268	Netzteilstärke	65 W
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Lautsprecherenergie	1 W	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingebautes Mikrofon	✓	DC-Anschluss	✓
Kamera		Sicherheit	
Frontkamera	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Fingerabdruckscanner	✓
Frontkamera Signalformat	720p	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Frontkamera HD Typ	HD	Passwortschutz	✓
Netzwerk		Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Wi-Fi	✓	Zertifikate	
Wi-Fi-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Ethernet/LAN	✓	Nachhaltigkeit	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Gewicht u. Abmessungen	
Bluetooth-Version	4.1	Breite	339 mm
Konnektivität		Tiefe	235 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Höhe	23,9 mm
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Gewicht *	2,03 kg
Anzahl der Mini DisplayPorts	1	Verpackungsinhalt	
DVI Anschluss	✗	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Benutzerhandbuch	✓
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	Schnellstartübersicht	✓
Combo headphone/mic port	✓	Netzkabel	✓

Konnektivität		Weitere Spezifikationen	
Docking-Anschluss	✓	LightScribe	✗
SmartCard Slot	✓	Maximum internal memory (64-bit)	32 GB
USB - Schlafen-und-Laden	✓	SIM card support	✓
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1		
Performance			
Motherboard Chipsatz	Intel SoC		

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.