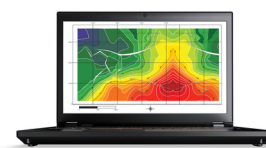




Lenovo ThinkPad P71 Intel® Xeon® E3 v6 E3-1505MV6 Mobiler Arbeitsplatz 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA® Quadro® P3000 Windows 10 Pro Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20HK0014US

Produktname : ThinkPad P71

Lenovo ThinkPad P71. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E3 v6, Prozessor: E3-1505MV6, Prozessor-Taktfrequenz: 3 GHz. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics P630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Produktfarbe *	Schwarz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Leistung	
Gehäusematerial	Aluminium, Fiberglas, Magnesium, Polyphenylensulfid (PPS)	Motherboard Chipsatz	Intel® CM238
Bildschirm		Tastatur	
Bildschirmdiagonale *	43,9 cm (17.3")	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Numerisches Keypad *	✓
Touchscreen *	✗	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
HD-Typ	Full HD	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Panel-Typ	IPS	Full-size Tastatur	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Windows Tasten	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Software	
Form des Bildschirms	Flach	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Helligkeit	300 cd/m²	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Kontrastverhältnis	800:1	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor		Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E3 v6	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor *	E3-1505MV6	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Threads	8	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	4 GHz	Intel® HD Graphics	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	3 GHz	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
System-Bus	8 GT/s	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessorsockel	BGA 1440	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake		
Bus typ	DMI3		
Stepping	B0		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down konfigurierbar	35 W		
Tjunction	100 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel® TSX-NI	✓
Speicher		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Speicherlayout	2 x 8 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichersteckplätze	4x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
ECC	✓	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Speichermedien		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Prozessor-Code	SR32K
Speichermedien *	SSD	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl SSD installiert	1	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	PCI Express 3.0	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
SSD-Formfaktor	M.2	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Grafik		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® Quadro® P3000	ARK Prozessorerkennung	97463
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Konfliktloser-Prozessor	✓
Eingebaute Grafikkadapler *	✓	Batterie	
Separater Grafikkadapler *	✓	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-Board-Grafikkadaplerfamilie	Intel® HD Graphics	Anzahl Batteriezellen	8
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics P630	Batteriekapazität *	96 Wh
On-Board Grafikkadapler Basisfrequenz	350 MHz	Energie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapler	1100 MHz	Netzteilstärke	230 W
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkadapler DirectX Version	12.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadapler OpenGL Version	4.4	Sicherheit	
On-Board Grafikkadapler Geräte-ID	0x591D	Kabelsperr-Slot	✓
Audio		Fingerabdruckscanner	✓
Audio-Chip	Realtek ALC3268	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecher Leistung	2 W	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Eingebautes Mikrofon	✓	Zertifikate	
Kamera		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Frontkamera	✓	Sustainability	
Frontkamera Signalformat	720p	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Netzwerk		Gewicht & Abmessungen	
WLAN	✓	Breite	416 mm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tiefe	275,5 mm
Antennentyp	2x2		
WLAN-Controllermodell	Intel Dual Band Wireless-AC 8265		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		

Netzwerk		Gewicht & Abmessungen	
Bluetooth	✓	Höhe (vorne)	2,99 cm
Bluetooth-Version	4.1	Höhe (hinten)	3,42 cm
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht *	3,3 kg
		Verpackungsinhalt	
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	4	AC-Netzadapter *	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	2	Betriebsanleitung	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Netzkabel enthalten	✓
HDMI-Version	1.4b	Weitere Spezifikationen	
Anzahl der Mini DisplayPorts	1	RAM-Speicher maximal (64-bit)	64 GB
DVI Anschluss	✗		
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓		
Docking-Connector	✓		

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.