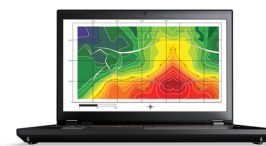




Lenovo ThinkPad P71 Intel® Xeon® E3 v6 E3-1505MV6 Mobila darbstacija 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA® Quadro® P3000 Windows 10 Pro Mels



Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: ThinkPad

Preces kods: 20HK0014US

Modeļa nosaukums : ThinkPad P71



Lenovo ThinkPad P71. Produkta veids: Mobila darbstacija, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Xeon® E3 v6, Procesora modelis: E3-1505MV6, Procesora frekvence: 3 GHz. Displeja diagonāle: 43,9 cm (17.3"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics P630. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10 Pro. Produkta krāsa: Mels

Dizains		Savienojamība	
Produkta veids *	Mobila darbstacija	Dokosanas savienotājs	✓
Produkta krāsa *	Mels	USB Sleep-and-Charge	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	USB Sleep-and-Charge porti	1
Apvalka materiāls	Alumīnijs, Stikla šķiedra, Magnijs, Polifenila sulfīds (PPS)	Darbības rādītāji	
Displejs		Mātes plates chipset	Intel® CM238
Displeja diagonāle *	43,9 cm (17.3")	Tastatūra	
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli	Rādītājierīce	ThinkPad UltraNav
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Cipartastatūra *	✓
HD veids	Full HD	Tastatūras apgaismojums	✓
Paneļa veids	IPS	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
LED fona apgaismojums	✓	Pilnizmēra tastatūra	✓
Projektorā formātu attiecība	16:9	Windows taustiņi	✓
Ekrāna forma	Plakana virsma	Programmatūra	
Ekrāna spilgtums	300 cd/m²	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Kontrasta attiecība (tipiskā)	800:1	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10 Pro
Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Procesora tips *	Intel® Xeon® E3 v6	Intel® Smart Response Technology	✓
Procesora modelis *	E3-1505MV6	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Multikodola tips	4	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Procesora stieples	8	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4 GHz	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora frekvence *	3 GHz	Intel® HD Graphics	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora kešatmiņa	8 MB	Intel® Clear Video Technology	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora ligzda	BGA 1440	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Procesors litogrāfija	14 nm	Intel® Flex Memory Access	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Procesora kodētais nosaukums	Kaby Lake		
Kopnes tips	DMI3		
Soļu izpildījums	B0		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Konfigurējams TDP-down	35 W		
Tjunction	100 °C		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
PCI Ekspres josl maksimālais skaits	16	Intel® Trusted Execution Technology	✓
PCI Ekspres slotu versija	3.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Ekspres konfigurācijas	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesora atbalstīts ECC	✓	Intel® Secure Key	✓
Atmiņa		Intel® TSX-NI	✓
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Atmiņas taktātrums	2400 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Atmiņas izkārtojums	2 x 8 GB	Intel® 64	✓
Atmiņas sloti	4x SO-DIMM	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Idle States	✓
ECC	✓	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Procesora paketes izmērs	42 x 28 mm
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Procesora kods	SR32K
Skaits uzstādīto SSD	1	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Iegultās opcijas pieejamas	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Ekspres 3.0	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
SSD formas standarts	M.2	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Optiskās diskierīces tips *	✗	Intel® Smart Response Technology version	1,00
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
Saderīgās atmiņas kartes	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Grafika		Intel® TSX-NI version	1,00
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® Quadro® P3000	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	6 GB	Procesors ARK ID	97463
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Baterija	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics P630	Baterijas šūnu skaits	8
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Akumulatora jauda *	96 vatstunda
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	Energijas pārvaldība	
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,7 GB	AC adaptera jaudas izkliedēšana	230 W
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x591D	Drošība	
Audio		Kabeļa saslēga slots	✓
Audio mikroshēma	Realtek ALC3268	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Skaļruņa jauda	2 W	Aizsardzība ar paroli	✓
Iebūvēts mikrofons	✓	Paroles aizsardzība	HDD, ieslēgšana, Supervizors
Kamera		Sertifikāti	
Priekšējā kamera	✓	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Priekšējās kameras signāla formāts	720p	Ilgtspēja	
Tīklošana		Ilgtspējas sertifikāti	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi standartu	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Antenas tips	2x2		
WLAN regulētāja modelis	Intel Dual Band Wireless-AC 8265		

Tīklošana		Svars&dimensijas	
Ethernet/LAN savienojums	✓	Platums	416 mm
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Dziļums	275,5 mm
Bluetooth	✓	Augstums (priekšas)	2,99 cm
Bluetooth versija	4.1	Augstums (aizmugures)	3,42 cm
Svars *		Svars *	3,3 kg
Savienojamība		Iepakojuma saturs	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	4	AC adapteris komplektā *	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	2	Manuāls	✓
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Ātrās startēšanas gids	✓
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Elektrības vada iekļauts	✓
HDMI versija	1.4b	Papildus informācija	
Mini DisplayPorts daudzums	1	Maksimālā iekšējā atmiņa (64 bitu)	64 GB
DVI pieslēgvietā	✗		
Kopējā pieslēgvietā austiņām/mikrofonam	✓		

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.