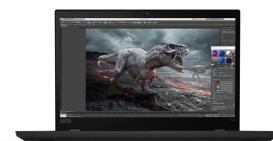




Lenovo ThinkPad P53s Intel® Core™ i7 i7-8565U Mobiler Arbeitsplatz 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro P520 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20N6003MCA

Produktname : ThinkPad P53s

Lenovo ThinkPad P53s. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8565U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,8 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Design		Konnektivität	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Produktfarbe *	Schwarz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Anzeige		Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Anzeigegrösse (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	HDMI-Version	1.4b
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Combo headphone/mic port	✓
Touchscreen *	✗	Docking-Anschluss	✓
HD-Typ	Full HD	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Panel-Typ	IPS	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Performance	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Helligkeit	250 cd/m²	Tastatur	
Dualer Bildschirm	✗	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Kontrastverhältnis	700:1	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Spill resistant keyboard	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Windows Tasten	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Software	
Prozessor *	i7-8565U	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Anzahl der Prozessorkerne	4	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Prozessor-Threads	8	Prozessor Besonderheiten	
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	4,6 GHz	Intel My WiFi Technology	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,8 GHz	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel Identity Protection Technology	✓
Processor cache	8 MB	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorsockel	BGA 1528	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Clear Video HD Technology	✓
Processor operating modes	64-Bit	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Codename	Whiskey Lake	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Bus type	OPI		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	10 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C	Intel AES New Instructions	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Trusted Execution Technology	✗
PCI Express slots version	3.0	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express configurations	1x4, 2x2	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicher		Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	16 GB	Intel® TSX-NI	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Memory form factor	On-board + SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Maximaler Hauptspeicher *	48 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien		Idle States	✓
Gesamtsspeicherkapazität *	1 TB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Paketgröße	46x24 mm
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Anzahl SSD installiert	1	CPU configuration (max)	1
SSD Speicherkapazität	1 TB	Embedded options available	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA Quadro P520	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board graphics adapter *	✓	ARK Prozessorerkennung	149091
Separater Grafikadapter *	✓	Battery	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics	Batteriekapazität *	57 Wh
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz	Akku-/Batteriebetriebsdauer	15 h
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1150 MHz	Schnellladung	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Energiemanagement	
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Netzteilstärke	65 W
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.5	USB Typ-C Ladeport *	✓
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x3EA0	Sicherheit	
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Kabelsperr-Slot	✓
Audio		Fingerabdruckscanner	✓
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Audio-System	Dolby Audio Premium	Passwortschutz	✓
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Lautsprecherenergie	2 W	Zertifikate	
Eingebautes Mikrofon	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mikrofonenanzahl	2	Zertifizierung	MIL-STD-810G
Kamera		Sustainability	
Frontkamera	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Gewicht u. Abmessungen	
Frontkamera Signalformat	720p	Breite	365,8 mm
Frontkamera HD Typ	HD	Tiefe	248 mm
Netzwerk		Höhe	19,1 mm
Wi-Fi	✓	Gewicht *	1,75 kg
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Netzwerk		Verpackungsinhalt	
Wi-Fi-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	AC-Netzadapter *	✓
Antennentyp	2x2	Benutzerhandbuch	✓
WLAN-Controllermodell	Intel Dual Band Wireless-AC 9260	Garantiekarte	✓
Ethernet/LAN	✓	Netzkabel	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Weitere Spezifikationen	
Bluetooth	✓	3D Kompatibilität	✗
Bluetooth-Version	5.0		
Konnektivität			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

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.