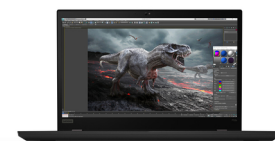




Lenovo ThinkPad P53s Intel® Core™ i7 i7-8565U Mobiler Arbeitsplatz 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro P520 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz



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. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Produktfarbe *	Schwarz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Bildschirm		HDMI-Version	1.4b
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Docking-Connector	✓
Touchscreen *	✗	USB - Schlafen-und-Laden	✓
HD-Typ	Full HD	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Panel-Typ	IPS	Leistungen	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Natives Seitenverhältnis	16:9	Tastatur	
Helligkeit	250 cd/m²	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Dualer Bildschirm	✗	Numerisches Keypad *	✓
Kontrastverhältnis	700:1	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Windows Tasten	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Software	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor *	i7-8565U	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Anzahl Prozessorkerne	4	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Threads	8	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,8 GHz	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1528	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Whiskey Lake		
Bus Typ	OPI		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	10 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Tjunction	100 °C	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 2x2	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speicher		Intel® Enhanced Halt State	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM-Speicher maximal *	48 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speichermedium		Intel® 64	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien *	SSD	Leerlauf Zustände	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Paketgröße	46x24 mm
SSD Speicherkapazität	1 TB	Unterstützte Befehlsätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	CPU Konfiguration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA Quadro P520	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separater Grafikkarte *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics	ARK Prozessorerkennung	149091
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics	Akku/Batterie	
On-Board Grafikkarte	300 MHz	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1150 MHz	Batteriekapazität *	57 Wh
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Akku-/Batteriebetriebsdauer	15 h
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Schnellladung	✓
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5	Energie	
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x3EA0	Netzteilstärke	65 W
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	USB Typ-C Ladeport *	✓
Audio		Sicherheit	
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Kabelsperr-Slot	✓
Audio-System	Dolby Audio Premium	Fingerabdruckscanner	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Lautsprecherleistung	2 W	Passwortschutz	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Mikrofonanzahl	2	Zertifikate	
Kamera		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Frontkamera	✓	Zertifizierung	MIL-STD-810G
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Nachhaltigkeit	
Frontkamera Signalformat	720p	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Frontkamera HD Typ	HD	Gewicht und Abmessungen	
Netzwerk		Breite	365,8 mm
WLAN	✓	Tiefe	248 mm
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)		
Antennentyp	2x2		

Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
WLAN-Controllermodell	Intel Dual Band Wireless-AC 9260	Höhe	19,1 mm
Ethernet/LAN	✓	Gewicht *	1,75 kg
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Lieferumfang	
Bluetooth	✓	AC-Netzadapter *	✓
Bluetooth-Version	5.0	Betriebsanleitung	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Garantiekarte	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Netzkabel enthalten	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Sonstige Funktionen	
		3D	✗

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.