



Lenovo ThinkPad P50s Intel® Core™ i7 i7-6600U Mobiler Arbeitsplatz 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® M500M Windows 10 Home Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20FLCT01WW

Produktname : P50s

Lenovo ThinkPad P50s. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6600U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), Display-Auflösung: 2880 x 1620 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 520, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA® Quadro® M500M. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz



Design		Leistungen	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Produktfarbe *	Schwarz	Tastatur	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Marktpositionierung	Hochleistung	Numerisches Keypad *	✓
Bildschirm		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Full-size Tastatur	✓
Display-Auflösung *	2880 x 1620 Pixel	Windows Tasten	✓
Touchscreen *	✗	Software	
Panel-Typ	IPS	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Natives Seitenverhältnis	16:9	Prozessor Besonderheiten	
Bildschirmform	Flach	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessor		Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Smart-Connect-Technik	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor *	i7-6600U	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Threads	4	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,4 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	4 MB	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Smart Cache	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6600 Mobile Series	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor Codename	Skylake		
Bus Typ	OPI		
Stepping	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,8 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Tjunction	100 °C	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® TSX-NI	✓
Speicher		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedium		Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Speichermedien *	SSD	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Code	SR2F1
SSD Speicherkapazität	256 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® Quadro® M500M	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadaper *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 520	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1050 MHz	ARK Prozessorerkennung	88192
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Energie	
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Netzteilstärke	65 W
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	1916	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Audio		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Lautsprecherleistung	1 W	Sicherheit	
Eingebautes Mikrofon	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Kamera		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Frontkamera	✓	Fingerabdruckscanner	✓
Auflösung Frontkamera (numerisch)	1 MP	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Passwortschutz	✓
Netzwerk		Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
WLAN	✓	Zertifikate	
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	WiFi-zertifiziert	✓
Ethernet/LAN	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Nachhaltigkeit	
Bluetooth	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Bluetooth-Version	4.1		
Anschlüsse und Schnittstellen			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3		

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Breite	380,6 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Tiefe	258,2 mm
Anzahl Mini DisplayPorts	1	Höhe	22,4 mm
DVI Anschluss	✗	Lieferumfang	
Mikrofon-Eingang	✗	AC-Netzadapter *	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Betriebsanleitung	✓
Docking-Connector	✓	Schnellstartübersicht	✓
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	Netzkabel enthalten	✓
SmartCard-Slot	✓	Sonstige Funktionen	
USB - Schlafen-und-Laden	✓	LightScribe	✗
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1	RAM-Speicher maximal (64-bit)	32 GB
		Intel® Segmentkennzeichnung	Professionell

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.