



Lenovo ThinkPad P50 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Mobiler Arbeitsplatz 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® M1000M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20EN0005MB

Produktname : P50

Lenovo ThinkPad P50. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6700HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional. Produktfarbe: Schwarz



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Full-size Tastatur	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Windows Tasten	✓
Gehäusematerial	Aluminium, Karbonfaser, Magnesium, Kunststoff	Software	
Marktpositionierung	Hochleistung	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Bildschirm		Recovery-Betriebssystem	Windows 10 Pro
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Prozessor Besonderheiten	
Touchscreen *	✗	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
HD-Typ	Full HD	Intel My WiFi Technologie	✓
Panel-Typ	IPS	Intel Smart Connect Technologie	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel Anti-Theft Technologie	✗
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Display-Oberfläche	Matt	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Helligkeit	250 cd/m²	Intel Identity Protection Technologie	✓
Kontrastverhältnis	600:1	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor		Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel Matrix Storage Technologie	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel HD Audio Technologie	✗
Prozessor *	i7-6700HQ	Intel Active Management Technologie	✗
Anzahl Prozessorkerne	4	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Threads	8	Intel® Wireless-AC-Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz	Intel® HD Graphics	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Intel Clear Video HD Technologie	✓
System-Bus	8 GT/s	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Prozessorsockel	BGA 1440		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6700 Mobile-Serie		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Codename	Skylake	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Bus typ	DMI3	Intel Flex Memory Access	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Smart Cache	✓
Stepping	R0	Intel AES New Instructions	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel Trusted Execution Technology	✗
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel Enhanced Halt State	✓
Tjunction	100 °C	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Demand Based Switching	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Sicherer Schlüssel	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel TSX-NI	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speicher		OS-Guard	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® 64	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Speicherlayout	1 x 8 GB	Leerlauf Zustände	✓
Speichersteckplätze	4x SO-DIMM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Speichermedien		Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Prozessor-Code	SR2FQ
Speichermedien *	SSD	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl SSD installiert	1	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
SSD Speicherkapazität	256 GB	Graphics & IMC lithography	14 nm
SolidStateDrive (SSD), Schnittstellen	SATA III	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Grafik		Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® Quadro® M1000M	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Separater Grafikadapter *	✓	Intel FDI Technology	✗
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel Rapid Storage Technology	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel Fast Memory Access	✗
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz	ARK Prozessorerkennung	88967
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1050 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Batterie	
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Anzahl Batteriezellen	6
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x191B	Batteriekapazität *	90 Wh
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Akku-/Batteriebetriebsdauer	13,2 h
Audio		Energie	
Audio Chip	Dolby Home Theater v4	Netzteilstärke	170 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Lautsprecher Leistung	1,5 W	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingebautes Mikrofon	✓	DC-Anschluss	✓
Kamera			
Frontkamera	✓		
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel		

Netzwerk		Sicherheit	
WLAN	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Fingerabdruckscanner	✓
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Passwortschutz	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Bluetooth	✓	Zertifikate	
Bluetooth-Version	4.0	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anschlüsse und Schnittstellen		Sustainability	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Gewicht & Abmessungen	
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Breite	377,4 mm
Anzahl der Mini DisplayPorts	1	Tiefe	252,3 mm
DVI Anschluss	✗	Höhe (vorne)	2,45 cm
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	1	Höhe (hinten)	2,94 cm
S/PDIF-out Anschluss	✗	Gewicht *	2,67 kg
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	AC-Netzadapter *	✓
Docking-Anschluss	✓	Betriebsanleitung	✓
ExpressCard-Slot	✓	Netzkabel	✓
CardBus PCMCIA Slot Typ	✗	Weitere Spezifikationen	
SmartCard-Slot	✓	LightScribe	✗
Leistung		RAM-Speicher maximal (64-bit)	64 GB
Motherboard Chipsatz	Intel SoC		
Tastatur			
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav		
Numerisches Keypad *	✓		
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓		

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.