



Lenovo ThinkPad P52 Intel® Core™ i7 i7-8750H Mobiler Arbeitsplatz 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P1000 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20M9001GMX

Produktname : ThinkPad P52

Lenovo ThinkPad P52. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8750H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Anzahl der Mini DisplayPorts	1
Produktfarbe *	Schwarz	Kopfhörerausgänge	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofon, Line-In Anschluss	✗
Gehäusematerial	Aluminium, Magnesium	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Bildschirm		Docking-Anschluss	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	SmartCard-Slot	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Touchscreen *	✗	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
HD-Typ	Full HD	Leistung	
Panel-Typ	IPS	Motherboard Chipsatz	Intel® CM246
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Tastatur	
Native Seitenverhältnis	16:9	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Display-Oberfläche	Matt	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Windows Tasten	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Software	
Prozessor *	i7-8750H	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Anzahl Prozessorkerne	6	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Prozessor-Threads	12	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Boost-Taktung	4,1 GHz	Intel My WiFi Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,2 GHz	Intel Identity Protection Technologie	✓
System-Bus	8 GT/s	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor-Cache	9 MB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1440	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor Codename	Coffee Lake	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Bus typ	DMI	Intel Flex Memory Access	✓
Stepping	U0	Intel AES New Instructions	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel Trusted Execution Technology	✗
TDP-down konfigurierbar	35 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1,7 GHz		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI-Express-Slots-Version	3.0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicher		Intel Sicherer Schlüssel	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel TSX-NI	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	OS-Guard	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichersteckplätze	4x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology für MID	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Intel® 64	✓
Speichermedien		Execute Disable Bit	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedien *	SSD	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
SSD Speicherkapazität	512 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SSD-Formfaktor	M.2	Prozessor-Code	SR3YY
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	CPU Konfiguration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikkmodell *	NVIDIA® Quadro® P1000	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadapler *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separater Grafikkadapler *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board-Grafikkadaplerfamilie	Intel® UHD Graphics	ARK Prozessorerkennung	134906
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	Batterie	
On-Board Grafikkadapler Basisfrequenz	350 MHz	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapler	1100 MHz	Anzahl Batteriezellen	6
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Batteriekapazität *	90 Wh
On-Board Grafikkadapler DirectX Version	12.0	Energie	
On-Board Grafikkadapler OpenGL Version	4.5	Netzteilstärke	170 W
On-Board Grafikkadapler Geräte-ID	0x3E9B	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Audio		Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Audio-Chip	Realtek ALC3286	DC-Anschluss	✓
Audio Chip	Dolby Audio Premium	Sicherheit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Kabelsperr-Slot	✓
Lautsprecher Leistung	2 W	Fingerabdruckscanner	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Mikrofonenanzahl	2	Passwortschutz	✓
Kamera		Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Frontkamera	✓	Zertifikate	
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Frontkamera SignalfORMAT	720p	Sustainability	
Frontkamera HD Typ	HD	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Auto-Fokus	✗	Gewicht & Abmessungen	
Netzwerk		Breite	377,4 mm
WLAN	✓	Tiefe	252,3 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Höhe (vorne)	2,45 cm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Höhe (hinten)	2,94 cm
Antennentyp	2x2	Gewicht *	2,45 kg
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		

Netzwerk		Verpackungsinhalt	
Bluetooth	✓	AC-Netzadapter *	✓
Bluetooth-Version	5.0	Betriebsanleitung	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Netzkabel	✓
		Weitere Spezifikationen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	3D Kompatibilität	✗
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2	RAM-Speicher maximal (64-bit)	64 GB
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1		
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1		
HDMI-Version	2.0		



0192651413190



192651413190

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.