



Lenovo ThinkPad P40 Yoga Intel® Core™ i7 i7-6500U Ultrabook 35,6 cm (14") Touchscreen Full HD 16 GB DDR3L-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® M500M Windows 10 Pro Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20GQ000KMZ

Produktname : P40 Yoga

14" LED Full HD 1920 x 1080 Multi-Touch, Intel Core i7-6500U (4M Cache, 2.5 GHz), 16GB DDR3L, NVIDIA Quadro M500M 2GB, 512GB SSD, WLAN 802.11 ac/a/b/g/n, Windows 10 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad P40 Yoga. Produkttyp: Ultrabook, Formfaktor: Convertible (Ordner). Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6500U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Ultrabook	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Produktfarbe *	Schwarz	Leistungen	
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Bildschirm		Elektronischer Kompass	✓
Art des Touchscreens	Kapazitiv	Umgebungslichtsensor	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Beschleunigungsmesser	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Gyroskop	✓
Touchscreen *	✓	Tastatur	
HD-Typ	Full HD	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Touch-Technologie	Multitouch	Numerisches Keypad *	✗
Panel-Typ	IPS	Windows Tasten	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Software	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Display-Oberfläche	Matt	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✗
Prozessor *	i7-6500U	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Systembus-Rate	4 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Cache	4 MB	Intel® Built-in Visuals Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® HD Graphics	✓
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6500 Mobile-Serie		
Prozessor Codename	Skylake		
Bus Typ	OPI		
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,6 GHz	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® Insider™	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Smart Cache	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicher		Intel® Demand Based Switching	✗
Speicherkapazität *	16 GB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel® 64	✓
Speichermedium		Execute Disable Bit	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedien *	SSD	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
SSD Speicherkapazität	512 GB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Prozessor-Code	SR2EZ
Integrierter Kartenleser	✓	CPU Konfiguration (max)	1
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD, SDHC, SDXC	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Grafik		Graphics & IMC lithography	14 nm
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® Quadro® M500M	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadaper *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 520	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1050 MHz	Intel® FDI-Technik	✗
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Intel® Fast Memory Access	✗
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	ARK Prozessorerkennung	88194
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	1916	Konfliktloser-Prozessor	✓
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	✓		
Audio		Akku/Batterie	
Audio-System	HDA	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Anzahl Batteriezellen	3
Lautsprecherleistung	1,5 W	Akku-/Batteriebetriebsdauer	8 h
Kamera		Energie	
Frontkamera	✓	Netzteilstärke	65 W
Netzwerk			
Mobilfunknetzgenerierung	4G		
2G-Standards	Edge, GPRS, GSM		
3G-Standards	HSPA		

Netzwerk		Energie	
4G-Standards	LTE	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
WLAN	✓	Zertifikate	
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mobile Netzwerkverbindung *	✓	Nachhaltigkeit	
Ethernet/LAN	✗	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Gewicht und Abmessungen	
Bluetooth-Version	4.1	Breite	338 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Tiefe	236,3 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Höhe	19,9 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Gewicht *	1,8 kg
Anzahl Mini DisplayPorts	1	Lieferumfang	
DVI Anschluss	✗	AC-Netzadapter *	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Sonstige Funktionen	
Docking-Connector	✓	Intel® Segmentkennzeichnung	Homeoffice, Kleines Unternehmen
USB - Schlafen-und-Laden	✓		

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.