



Lenovo ThinkPad X1 Yoga Intel® Core™ i7 i7-6500U Ultrabook 35,6 cm (14") Touchscreen Quad HD 8 GB LPDDR3-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20FQ0041SP

Produktname : X1 Yoga

Lenovo ThinkPad X1 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: Quad HD, Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: LPDDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Ultrabook	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Windows Tasten	✓
Formfaktor *	Convertible (Ordner)		
Gehäusematerial	Karbonfaser		
Marktpositionierung	Business		
Bildschirm		Software	
Art des Touchscreens	Kapazitiv	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel		
Touchscreen *	✓		
HD-Typ	Quad HD		
Touch-Technologie	Multitouch		
Panel-Typ	IPS		
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓		
Natives Seitenverhältnis	16:9		
Helligkeit	270 cd/m²		
Dualer Bildschirm	✗		
Kontrastverhältnis	700:1		
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	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6500 Mobile-Serie	Intel® Insider™	✓
		Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
		Intel® Flex Memory Access	✓
		Intel® Smart Cache	✓
		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
		Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
		Intel® Enhanced Halt State	✓

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Codename	Skylake	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Bus Typ	OPI	Intel® Demand Based Switching	✗
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Stepping	D1	Intel® TSX-NI	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,6 GHz	Intel® OS Guard	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® 64	✓
Tjunction	100 °C	Execute Disable Bit	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Leerlauf Zustände	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speicher		Prozessor-Code	SR2EZ
Speicherkapazität *	8 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Interner Speichertyp	LPDDR3-SDRAM	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichertaktfrequenz	1866 MHz	Graphics & IMC lithography	14 nm
Memory Formfaktor	On-board	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Speichermedium		Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Speichermedien *	SSD	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® FDI-Technik	✗
Grafik		Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Fast Memory Access	✗
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	ARK Prozessorerkennung	88194
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Konfliktloser-Prozessor	✓
Separater Grafikkadaper *	✗	Akku/Batterie	
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 520	Anzahl Batteriezellen	4
On-Board Grafikkadaper	300 MHz	Batteriekapazität *	52 Wh
Basisfrequenz	300 MHz	Akku-/Batteriebetriebsdauer	11 h
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1050 MHz	Energie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Netzteilstärke	45 W
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	1916	Sicherheit	
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Audio		Fingerabdruckscanner	✓
Audio-System	HD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecherleistung	2 W	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Eingebautes Mikrofon	✓	Kamera	
Frontkamera	✓	Frontkamera	✓
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Rückkamera	✗

Netzwerk		Betriebsbedingungen	
Mobilfunknetzgenerierung	4G	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
4G-Standards	LTE	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
WLAN	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Höhe bei Betrieb	0 - 2438 m
Mobile Netzwerkverbindung *	✓	Zertifikate	
Bluetooth	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Bluetooth-Version	4.1	Nachhaltigkeit	
Anschlüsse und Schnittstellen		Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Breite	333 mm
Anzahl Mini DisplayPorts	1	Tiefe	229 mm
DVI Anschluss	✗	Höhe	16,8 mm
Mini DisplayPort / Thunderbolt-Combo-Anschluss	✗	Gewicht *	1,36 kg
LAN / VGA-Combo-Anschluss	✗	Lieferumfang	
Kopfhörerausgänge	1	Maus enthalten	✗
Mikrofon-Eingang	✓	AC-Netzadapter *	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Fernbedienung enthalten	✗
Docking-Connector	✓	Betriebsanleitung	✓
ExpressCard-Slot	✗	Netzkabel enthalten	✓
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	Sonstige Funktionen	
SmartCard-Slot	✗	LightScribe	✗
TV-Out	✗	3D	✗
Leistungen		RAM-Speicher maximal (64-bit)	8 GB
Motherboard Chipsatz	Intel SoC	Intel® Segmentkennzeichnung	Homeoffice, Kleines Unternehmen
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.