



Lenovo ThinkPad X1 Yoga Intel® Core™ i7 i7-6600U Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen Quad HD 16 GB LPDDR3-SDRAM 1 TB SSD Windows 10 Pro Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20FQ50J000

Produktname : X1 Yoga

Lenovo ThinkPad X1 Yoga. Produkttyp: Hybrid (2-in-1), Formfaktor: Convertible (Ordner).
Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6600U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz.
Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Quad HD, Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel,
Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR3-SDRAM.
Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro.
Produktfarbe: Schwarz



Design		Leistungen	
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	Umgebungslichtsensor	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Beschleunigungsmesser	✓
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Gyroskop	✓
Gehäusematerial	Karbonfaser	Tastatur	
Marktpositionierung	Business	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Bildschirm		Numerisches Keypad *	✗
Art des Touchscreens	Kapazitiv	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel	Windows Tasten	✓
Touchscreen *	✓	Software	
HD-Typ	Quad HD	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Touch-Technologie	Multitouch	Testsoftware	McAfee LiveSafe, Microsoft Office
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
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		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6600 Mobile Series		
Prozessor Codename	Skylake		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Bus Typ	OPI	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Stepping	D1	Intel® Insider™	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,8 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
TDP-up konfigurierbar	25 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
TDP-down konfigurierbar	7,5 W	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® TSX-NI	✓
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® OS Guard	✓
Speicher		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Interner Speichertyp	LPDDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	1866 MHz	Execute Disable Bit	✓
Memory Formfaktor	On-board	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedium		Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Code	SR2F1
Anzahl SSD installiert	1	CPU Konfiguration (max)	1
SSD Speicherkapazität	1 TB	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Graphics & IMC lithography	14 nm
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Separater Grafikkadaper *	✗	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 520	ARK Prozessorerkennung	88192
On-Board Grafikkadaper	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Basisfrequenz	300 MHz	Akku/Batterie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1050 MHz	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Anzahl Batteriezellen	4
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Akku-/Batteriebetriebsdauer	11 h
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Energie	
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	1916	Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz
Audio		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio-Chip	Conexant CX11852	Sicherheit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Kabelsperr-Slot	✓
Lautsprecher Hersteller	Conexant	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Lautsprecherleistung	2 W	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Passwortschutz	✓
Kamera		Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Frontkamera	✓	Netzwerk	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	1 MP	WLAN	✓
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel		
Frontkamera Signalformat	720p		
Netzwerk			
WLAN	✓		

Netzwerk		Zertifikate	
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Ethernet/LAN	✗	Zertifizierung	MIL-STD-810G
Bluetooth	✓	Nachhaltigkeit	
Bluetooth-Version	4.1	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht und Abmessungen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Breite	333 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Tiefe	229 mm
Anzahl Mini DisplayPorts	1	Höhe	16,8 mm
DVI Anschluss	✗	Gewicht *	1,36 kg
S/PDIF-Ausgang	✗	Lieferumfang	
Mikrofon-Eingang	✗	AC-Netzadapter *	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	Betriebsanleitung	✓
Docking-Connector	✓	Schnellstartübersicht	✓
USB - Schlafen-und-Laden	✓	Netzkabel enthalten	✓
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1	Sonstige Funktionen	
Leistungen		LightScribe	✗
Motherboard Chipsatz	Intel SoC	RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB
Elektronischer Kompass	✓	Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen, Kleines Unternehmen



5707271597073

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.