



Lenovo ThinkPad X1 Carbon (3rd Gen) Intel® Core™ i7 i7-5600U Ultrabook 35,6 cm (14") Quad HD 16 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro Schwarz

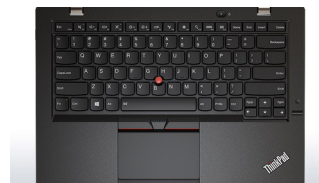
Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20BT0085US

Produktname : ThinkPad X1
Carbon (3rd Gen)

Lenovo ThinkPad X1 Carbon (3rd Gen). Produkttyp: Ultrabook, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-5600U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz.
Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Quad HD, Bildschirmauflösung: 2560 x 1440 Pixel. RAM-
Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB,
Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 5500. Vorinstalliertes
Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Ultrabook	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Windows Tasten	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Software	
Gehäusematerial	Aluminium, Karbonfaser, Fiberglas, Magnesium, Kunststoff	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Marktpositionierung	Premium	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Bildschirm		Prozessor Besonderheiten	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Bildschirmauflösung *	2560 x 1440 Pixel	Intel My WiFi Technologie	✗
Touchscreen *	✗	Intel Smart Connect Technologie	✓
HD-Typ	Quad HD	Intel Anti-Theft Technologie	✗
Panel-Typ	IPS	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel Identity Protection Technologie	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	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 fünften Generation	Intel HD Audio Technology	✓
Prozessor *	i7-5600U	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,2 GHz	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Intel® Insider™	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	4 MB	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor Cache Typ	L3	Intel® Smart Cache	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel AES New Instructions	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Trusted Execution Technology	✓
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit	Intel Enhanced Halt State	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-5600 Mobile Series	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor Codename	Broadwell	Intel Demand Based Switching	✗
Bus typ	DMI2	Intel Sicherer Schlüssel	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,6 GHz	Intel TSX-NI	✓
Tjunction	105 °C	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	OS-Guard	✓
PCI-Express-Slots-Version	2.0	Intel Clear Video Technology für MID	✓
PCI Express Konfigurationen	4x1, 2x4	Intel® 64	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Execute Disable Bit	✓
Speicher		Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.3 mm
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memory Formfaktor	On-board	Prozessor-Code	SR23V
RAM-Speicher maximal *	8 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien		Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Graphics & IMC lithography	14 nm
Speichermedien *	SSD	UART	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Grafik		Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Separater Grafikkarte *	✗	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board-Grafikkarte-familie	Intel® HD Graphics	Intel Dual Display Capable Technology	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 5500	Intel FDI Technology	✓
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	300 MHz	Intel Rapid Storage Technology	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	950 MHz	Intel Fast Memory Access	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB	ARK Prozessorerkennung	85215
On-Board Grafikkarte DirectX Version	11.2	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x1616	Batterie	
Audio		Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Anzahl Batteriezellen	8
Lautsprecher Leistung	1 W	Batteriekapazität *	50 Wh
Eingebautes Mikrofon	✓	Akku-/Batteriebetriebsdauer	9 h
Kamera		Energie	
Frontkamera	✓	Netzteilstärke	65 W
Netzwerk		DC-Anschluss	✓
WLAN	✓	Sicherheit	
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Kabelsperr-Slot	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✗	Fingerabdruckscanner	✓
Bluetooth	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Bluetooth-Version	4.0	Passwortschutz	✓
WWAN	Installiert	Gewicht & Abmessungen	
Anschlüsse und Schnittstellen		Breite	331 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Tiefe	226,5 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Höhe	17,7 mm
Anzahl der Mini DisplayPorts	1	Gewicht *	1,3 kg
DVI Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	AC-Netzadapter *	✓
Docking-Anschluss	✓		

Anschlüsse und Schnittstellen		Verpackungsinhalt	
ExpressCard-Slot	✗	Betriebsanleitung	✓
CardBus PCMCIA Slot Typ	✗	Weitere Spezifikationen	
SmartCard-Slot	✗	LightScribe	✗
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4	Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen, Kleines Unternehmen
SATA III Anschlüsse	4		
USB - Schlafen-und-Laden	✓		
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1		
Tastatur			
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.