



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 8 Intel® Core™ i5 i5-10210U Laptop 35,6 cm (14") Fuld HD 8 GB LPDDR3-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro US International Sort

Mærke : Lenovo

Produktserie: ThinkPad

Produktkode: 20U90047MH

Produktnavn : ThinkPad X1
Carbon Gen 8



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 8. Produkttype: Laptop, Formfaktor: Muslingeskal. Processorserie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-10210U, Processorfrekvens: 1,6 GHz. Skærm diagonal: 35,6 cm (14"), HD-type: Fuld HD, Skærmopløsning: 1920 x 1080 pixel. Intern hukommelse: 8 GB, Intern hukommelsestype: LPDDR3-SDRAM. Samlet lagringskapacitet: 256 GB, Lagermedie: SSD. On-board grafik kort, model: Intel® UHD Graphics. Operativsystem installeret: Windows 10 Pro. Produktfarve: Sort



Design		Porte & Grænseflader	
Farvenavn	Black Paint	Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) type-C-porte	2
Produkttype *	Laptop	Antal HDMI-porte *	1
Produktfarve *	Sort	HDMI-version	1.4b
Formfaktor *	Muslingeskal	Kombineret hovedtelefon/mikrofon-port	✓
Husmateriale	Kulfiber, Magnesium	Docking-stik	✓
Display		USB type-C DisplayPort alternativ tilstand	✓
Skærm diagonal *	35,6 cm (14")	USB Sleep-and-Charge	✓
Skærmopløsning *	1920 x 1080 pixel	USB-porte til Sleep-and-Charge	1
Berøringsskærm *	✗	Præstation	
HD-type	Fuld HD	Bundkort chipsæt	Intel® SoC
Paneltype	IPS	Tastatur	
LED-baggrundsbelysning	✓	Pegeredskab	ThinkPad UltraNav
Naturligt aspektforhold	16:9	Numerisk tastatur *	✗
Antirefleksskærm	✓	Baggrundsbelyst tastatur	✓
Skærmens lysstyrke	400 cd/m²	Spildsikret tastatur	✓
Kontrastforhold (typisk)	800:1	Tastatursprog	US International
Processor		Software	
Processorproducent *	Intel	Operativsystemets arkitektur	64-bit
Processorserie *	Intel® Core™ i5	Operativsystem installeret *	Windows 10 Pro
Processorgeneration	10th gen Intel® Core™ i5	Processor særlige funktioner	
Processormodel *	i5-10210U	Intel® My WiFi Teknologi (Intel® MWT)	✓
Processorkerner	4	Intel® Identity Protection Teknologi (Intel® IPT)	✓
Processortråde	8	Intel® Hyper Threading Teknologi (Intel® HT Technology)	✓
Processor boost frekvens	4,2 GHz	Intel® Turbo Boost Teknologi	2.0
Processorfrekvens *	1,6 GHz	Enhanced Intel SpeedStep Teknologi	✓
Systembus-hastighed	4 GT/s		
Processor-cache	6 MB		
Processor sokkel	BGA 1528		
Processor litografi	14 nm		
Processor driftstilstande	64-bit		
Processor kodenavn	Comet Lake		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Konfigurerbar TDP-up frekvens	2,1 GHz		

Processor		Processor særlige funktioner	
Konfigurerbar TDP-up	25 W	Intel® Clear Video HD Teknologi (Intel® CVT HD)	✓
Konfigurerbar TDP-down	10 W	Intel® klar video teknologi	✓
Konfigurerbar TDP-down frekvens	0,8 GHz	Intel® Quick Sync Video Teknologi	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Flex Memory Access	✓
Maksimalt antal PCI Express-kanaler	16	Intel® AES Nye Instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel® Trusted Execution Teknologi	✗
PCI Express-konfigurationer	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Hukommelse		Intel® Sikker Nøgle	✓
Intern hukommelse *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Intern hukommelsestype	LPDDR3-SDRAM	Intel® Stabil Billede Platformsprogram (SIPP)	✗
Hukommelsesur hastighed	2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
Hukommelse form faktor	On-board	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Maksimal intern hukommelse *	8 GB	Intel® 64	✓
Lagring		Udfør deaktivering af bit	✓
Samlet lagringskapacitet *	256 GB	Idle status	✓
Lagermedie *	SSD	Termiske overvågningsteknologier	✓
Samlet kapacitet for SSD'er	256 GB	Processor-pakke størrelse	46 x 24 mm
Antal installerede SSD'er	1	Understøttede instruktionssæt	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
SDD-kapacitet	256 GB	CPU-konfiguration (maks.)	1
SSD-grænsefladetype	PCI Express	Indlejret tilgængelige muligheder	✗
SSD-formfaktor	M.2	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Optisk drevtype *	✗	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Indbygget kortlæser	✗	Processor ARK ID	195436
Grafik		Batteri	
Diskret grafikadaptermodel *	Ikke tilgængelig	Batteriteknologi	Lithium polymer (LiPo)
On-board grafikkort *	✓	Batterikapacitet *	51 Wh
4	Intel	Batterilevetid (maks.)	19,5 t
Diskret grafikadapter *	✗	Hurtig opladning	✓
On-board grafikkort, model *	Intel® UHD Graphics	Strømstyring	
Indbygget grafikadapter basefrekvens	300 MHz	Vekselstrømsadapter strøm	65 W
Indbygget grafikadapter dynamisk frekvens (maks.)	1100 MHz	Frekvens for vekselstrømsadapter	50 - 60 Hz
Maksimalt indbygget grafikadapterhukommelse	32 GB	Indgangsspænding for vekselstrømsadapter	100 - 240 V
Antal udførelsesenheder	24	Opladningsport til USB Type-C *	✓
Indbygget grafikadapter DirectX-version	12.0	USB strømforsyning	✓
Indbygget grafikadapter OpenGL-version	4.5	Sikkerhed	
Indbygget grafikadapter-ID	0x9B41	Slot til kabellås	✓
Lyd		Kabellåseslids type	Kensington
Lydsystem	Dolby Atmos	Fingeraftrykslæser	✓
Antal indbyggede højttalere	4	Smart kortlæser	✗
Højttalereffekt	0,8 W	Windows Hello	✓
Indbygget subwoofer	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Indbygget mikrofon	✓	Beskyttelse af adgangskode	✓
Antal mikrofoner	4	Adgangskodebeskyttelse type	HDD, Strøm til, Tilsynsførende
Kamera		Godkendelser	
Front kamera	✓	MIL-STD-810G-kompatibel	✓
Front kamera HD type	HD	Compliance-certifikater	RoHS
Infrarødt kamera (IR)	✓	Certificering	MIL-STD-810G
Privatlivskamera	✓	Bæredygtighed	
Privatlivets fred type	Privatlivsnedlukning	Bæredygtighedscertifikater	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Netværk			
Bedste Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		

Netværk		Vægt & størrelser	
Wi-Fi-standarder	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Bredde	323 mm
Mobil netværksforbindelse *	✗	Dybde	217 mm
Antenne type	2x2	Højde	14,9 mm
WLAN-controller model	Intel Wi-Fi 6 AX201	Vægt *	1,09 kg
Producent af WLAN-controller	Intel	Logistik data	
Bluetooth	✓	Harmoniseret systemkode (HS)	84713000
Bluetooth-version	5.0	Tekniske detaljer	
Near Field Communication (NFC)	✓	Kassens indhold	ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2
Porte & Grænseflader			
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) type-A-porte *	2		



0194778850636



194778850636

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.