

Lenovo

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Intel Core Ultra 5 125U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: 21KC004QMH

Productnaam : X1 Carbon

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 5 125U (12MB Cache)
- 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 16GB (6400MHz) LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core Ultra 5 125U (12MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad X1 Carbon. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 5, Processormodel: 125U. Beeldscherm diagonaal: 35,6 cm (14"), HD type: WUXGA, Resolutie: 1920 x 1200 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: LPDDR5x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Zwart. Gewicht: 1,09 kg



Design		Audio	
Kleurnaam	Black, Paint	Vermogen luidsprekers	2 W
Type product *	Laptop	Ingebouwde microfoon	✓
Kleur van het product *	Zwart	Aantal microfoons	2
Vormfactor *	Clamshell	Camera	
Materiaal behuizing	Aluminium, Koolstofvezel	Camera voorzijde	✓
Beeldscherm		Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Beeldscherm diagonaal *	35,6 cm (14")	Voorcamera HD-type	Full HD
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Infrarood (IR) camera	✓
Touchscreen *	✗	Privacycamera	✓
HD type	WUXGA	Type privacy	Privacysluiters
Soort paneel	IPS	Netwerk	
LED backlight	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antireflectiescherm	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Helderheid	400 cd/m ²	Soort antenne	2x2
RGB-kleurruimte	sRGB	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Kleurbereik	100 procent	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Ethernet LAN	✗
Typische contrastverhouding	1000:1	Bluetooth	✓
Processor		Bluetooth-versie	5.3
Processorfabrikant *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 5	WWAN	Uitbreidbaar
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Poorten & interfaces	
Processormodel *	125U	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Aantal processorkernen	12	Aantal HDMI-poorten *	1
Processor aantal threads	14	HDMI versie	2.1
Maximale turbofrequentie van processor	4,3 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2

Processor		Poorten & interfaces	
Prestatiekernen	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficiënte kernen	8	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Cores met laag energieverbruik	2	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,3 GHz	USB Power Delivery	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,3 GHz	Prestatie	
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,8 GHz	Chipset moederbord	Intel SoC
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Toetsenbord	
Processor cache	12 MB	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Processor cache type	Smart Cache	Taal toetsenbord	Engels
Processor basisvermogen	15 W	Numeriek toetsenblok *	✗
Maximaal turbovermogen	57 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Morsbestendig toetsenbord	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Sparsity-ondersteuning	✓	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Meegeleverde software	Intel Connectivity Performance Suite
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Accu/Batterij	
Geheugen		Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Intern geheugen *	16 GB	Batterijcapaciteit *	57 Wh
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Snel opladen	✓
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz	Energie	
Geheugen form factor	On-board	AC-adapter, vermogen	65 W
Maximum intern geheugen *	16 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia		Beveiliging	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Opslagmedia *	SSD	Kabelslot sleuf type	Kensington
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Vingerafdruklezer	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Smart card-lezer	✗
SSD capaciteit	512 GB	Windows Hello	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD-vormfactor	M.2	Wachtwoordbeveiliging	✓
Soort optische drive *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor, SSD
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Eisen aan de omgeving	
Grafisch		Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✗	Maximale verscheppingshoogte	3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Certificaten	
Audio		Certificaten van naleving	RoHS
Audiochip	Realtek ALC3306	Certificering	MIL-STD-810H military test passed
Audiosysteem	Dolby Atmos	Duurzaamheid	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Naleving van duurzaamheid	✓
		Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP

Gewicht en omvang

Breedte	312,8 mm
Diepte	214,8 mm
Hoogte	15 mm
Gewicht *	1,09 kg



0197530388798



197530388798

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.