

**Lenovo**

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

Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: ThinkPad

Tuotekoodi: 21KC004QMX

Tuotteen nimi : 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 &amp; 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. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 5, Prosessorimalli: 125U. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: WUXGA, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1200 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: musta. Paino: 1,09 kg



Suunnittelu		Ääni	
Värin nimi	Black, Paint	Kiinteä mikrofoni	✓
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Mikrofonien lukumäärä	2
Tuotteen väri *	musta	Kamera	
Kotelo *	Simpukka	Etukamera	✓
Kotelon materiaali	Alumiini, Hiilikuitu	Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä
Näyttö		Etukamera HD-tyyppinen	Full HD
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Infrapuna (IR) -kamera	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä	Yksityiskamera	✓
Kosketusnäyttö *	✗	Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus
HD-tyyppi	WUXGA	Verkko	
Paneelin tyyppi	IPS	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-taustavalo	✓	Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Vakiokuvasuhde	16:10	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Häikäisemätön näyttö	✓	Antennityyppi	2x2
Näytön kirkkaus	400 cd/m <sup>2</sup>	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB-väritila	sRGB	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Värikirjo	100%	Ethernet LAN	✗
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	Bluetooth	✓
Kontrastisuuhde (tyypillinen)	1000:1	Bluetooth-versio	5.3
Prosessori		Lähialueen kommunikointi (NFC)	✗
Suoritinvalmistaja *	Intel	WWAN	Päivitettävissä
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 5	Liitettävyyden	
Prosessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Prosessorimalli *	125U	HDMI-porttien lukumäärä *	1
Prosessorin ytimet	12	HDMI-versio	2.1
Prosessorin säikeet	14	Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Suorittimen boost-taajuus	4,3 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Suorituskyky-ytimet	2		

<b>Proessori</b>		<b>Liitettävyys</b>	
Tehokkuusytimet	8	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Pienjännitteiset ytimet	2	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,3 GHz	USB Power Delivery	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaaajuus	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge -portit	1
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,3 GHz	<b>Suorituskyky</b>	
Tehokkuusytimen pohjataajuus	0,8 GHz	Emolevyn piirisarja	Intel® SoC
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	700 MHz	<b>Näppäimistö</b>	
Proessorin välimuisti	12 MB	Osoitinlaite	ThinkPad UltraNav
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Proessorin pohjateho	15 W	Numeronäppäimistö *	✗
Enimmäisturboteho	57 W	Taustavalaistu näppäimistö	✓
<b>Neural processor unit (NPU)</b>		Roiskesuojattu näppäimistö	✓
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	<b>Ohjelmisto</b>	
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Haja-arvojen tuki	✓	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	Niputettu ohjelmisto	Intel Connectivity Performance Suite
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Akku</b>	
<b>Muisti</b>		Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
Sisäinen muisti *	16 GB	Akun kapasiteetti *	57 Wh
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	<b>Virranhallinta</b>	
Muistin kellotaajuus	6400 MHz	AC-adapterin teho	65 W
Muisti	Sisäänrakennettu	AC-adapterin taajuus	50/60 Hz
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Muistikanavat	Kaksikanava	<b>Suojaus</b>	
<b>Tallennusväline</b>		Kaapelilukkopaikka	✓
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Tallennusmedia *	SSD	Sormenjälkilukija	✓
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Älykortinlukija	✗
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Windows Hello	✓
SSD-kapasiteetti	512 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
NVMe	✓	Salasanasuojaus	✓
SSD-malli	M.2	Salasanasuojaus	BIOS, Virta päällä, Valvoja, SSD
Optisen aseman tyyppi *	✗	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Integroitu kortinlukija	✗	Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C
<b>Grafiikka</b>		Varastointilämpötila	5 - 43 °C
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 95%
Sisäinen näytönohjain *	✓	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Suurin kuljetuskorkeus	3048 m
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	<b>Sertifikaatit</b>	
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics	Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
<b>Ääni</b>		Sertifiointi	MIL-STD-810H military test passed
Audiosiru	Realtek ALC3306	<b>Kestävyys</b>	
Audiojärjestelmä	Dolby Atmos	Kestävän kehityksen sertifikaatit	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	<b>Paino ja mitat</b>	
Kaiuttimen teho	2 W	Tuotteen leveys	312,8 mm
		Tuotteen syvyys	214,8 mm
		Tuotteen korkeus	15 mm
		Paino *	1,09 kg



0197530370779



197530370779

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.