

Lenovo

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 7 155U Computer portatile 35,6 cm (14") Touch screen 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Marchio : Lenovo**Famiglia del prodotto:**
ThinkPad**Codice prodotto:** 21KC005VSP**Nome del prodotto :** X1
Carbon Gen 12

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155U. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: 2.8K, Risoluzione del display: 2880 x 1800 Pixel, Touch screen. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Generazione di reti mobili: 5G. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero



Design		Audio	
Nome del colore	Black, Paint	Numero di altoparlanti incorporati	2
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Potenza altoparlante	2 W
Colore del prodotto *	Nero	Microfono incorporato	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Numero dei microfoni	2
Materiale della scocca	Alluminio	Macchina fotografica	
Display		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel	Fotocamera per vita privata	✓
Touch screen *	✓	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipologia HD	2.8K	Collegamento in rete	
Tipo di pannello	OLED	Generazione di reti mobili	5G
Retroilluminazione a LED	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Connessione di rete mobile *	✓
Luminosità schermo	400 cd/m ²	Tipo di antenna	2x2
RGB spazio colore	DCI-P3	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Gamma di colori	100%	Produttore del controller WLAN	Intel
Tempo massimo di refresh	120 Hz	Bluetooth	✓
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Versione Bluetooth	5.3
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision	Near Field Communication (NFC)	✗
Processore		WWAN	Installato
Produttore processore *	Intel	Controllore WWAN	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Modello del processore *	155U	Quantità porte HDMI *	1
Numero di core del processore	12		

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Versione HDMI	2.1
Core delle prestazioni	2	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Cores efficienti	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,7 GHz	Prestazione	
Frequenza base core efficiente	1,2 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Cache processore	12 MB	Tastiera	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Potenza di base del processore	15 W	Linguaggio tastiera	Spagnolo
Massima potenza turbo	57 W	Tastiera numerica *	✗
Unità di elaborazione neurale (NPU)		tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di Sparsity	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Batteria	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Memoria		Capacità della batteria *	57 Wh
RAM installata *	32 GB	Gestione energetica	
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Velocità memoria	6400 MHz	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Fattore di forma memoria	On-board	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
RAM massima supportata *	32 GB	Sicurezza	
Archiviazione		Blocco cavo	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Supporto di memoria *	SSD	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Lettore di schede intelligente	✗
Numero di SSD installati	1	Windows Hello	✓
Capacità SSD	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Condizioni ambientali	
Dimensione SSD	M.2	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Lettore di schede integrato	✗	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Grafica		Umidità	5 - 95%
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Altitudine massima di invio	3048 m
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di sicurezza	
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di conformità	RoHS
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Sostenibilità	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Audio		Dimensioni e peso	
Chip audio	Realtek ALC3306	Larghezza	312,8 mm
Sistema audio	Dolby Atmos	Profondità	214,8 mm
		Altezza	15 mm
		Peso *	1,09 kg



0197530388088



197530388088

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.

Publication date: 10-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date