

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Computer portatile 35,6 cm (14") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21NS004UIX

Nome del prodotto : ThinkPad
X1 Carbon Gen 13 Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 14" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits / Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz VRR
DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision
- 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics 140V
- Windows 11 Pro
Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8533, MoP
Memory, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits / Anti-
reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz VRR DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision, Intel Arc
Graphics 140V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, FHD 1080p + IR Discrete with Privacy
Shutter, Windows 11 Pro



Design

Nome del colore	Black, Paint
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio

Display

Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	2.8K
Tipo di pannello	OLED
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	500 cd/m ²
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	120 Hz
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	258V
Numero di core del processore	8

Audio

Numero di altoparlanti incorporati	2
Potenza altoparlante	2 W
Microfono incorporato	✓
Numero dei microfoni	2

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete

Generazione di reti mobili	5G
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✓
Tipo di antenna	2x2
Produttore del controller WLAN	Intel
Collegamento ethernet LAN	✗
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4
Near Field Communication (NFC)	✗
WWAN	Installato
Controllore WWAN	Quetel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM

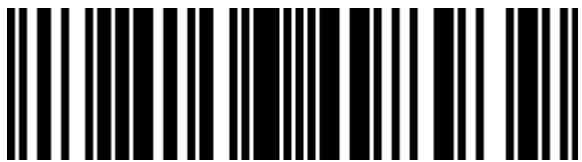
Processore		Connettività	
Numero di threads del processore	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	4	Versione HDMI	2.1
Core a bassa efficienza energetica	4	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,7 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,2 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	2200 MHz		
Cache processore	12 MB		
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Potenza di base del processore	17 W		
Massima potenza turbo	37 W		
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Prestazione	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Chipset scheda madre	Intel SoC
Supporto di Sparsity	✓		
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓		
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Prestazioni totali del processore fino a	115 TOPs	Tastiera numerica *	✗
Prestazioni della NPU fino a	47 TOPs	tastiera retroilluminata	✓
Prestazioni della GPU fino a	64 TOPs	Linguaggio tastiera	Italiano
		Tasto copilota	✓
Memoria		Software	
RAM installata *	32 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Microsoft Copilot	✓
Velocità memoria	8533 MHz	Copilot+ PC	✓
Fattore di forma memoria	On-board	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
RAM massima supportata *	32 GB	Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite
Archiviazione		Batteria	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Capacità della batteria *	57 Wh
Supporto di memoria *	SSD		
Capacità SSD totale	1 TB		
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	1 TB		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Alimentazione USB	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics 140V		
Audio		Sicurezza	
Chip audio	Realtek ALC713	Blocco cavo	✓
		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
		Lettore di impronte digitali	✓
		Lettore di schede intelligente	✗
		Windows Hello	✓
		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Condizioni ambientali		Condizioni ambientali	
		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
		Umidità	5 - 95%
Certificati di sicurezza		Certificati di sicurezza	
		Certificazione	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Dimensioni e peso		Dimensioni e peso	
		Profondità	214,8 mm
		Altezza (anteriore)	8,08 mm
		Altezza (posteriore)	1,44 cm

Dimensioni e peso

Peso * 986 g

Contenuto dell'imballo

Adattatore AC/DC * ✓



198156498939

0198156498939

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.