Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition 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 Aura Edition 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/m²
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	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM

Processore	
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz
Core delle prestazioni	4
Core a bassa efficienza energetica	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,7 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,2 GHz
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)	
Copilot+ PC	✔
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni totali del processore fino a	115 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	47 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	64 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	32 GB
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM
Velocità memoria	8533 MHz
Fattore di forma memoria	On-board
RAM massima supportata *	32 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB
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	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✘
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics 140V

Audio	
Chip audio	Realtek ALC713

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
USB Sleep-and-Charge	✔

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel SoC

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Tastiera numerica *	✘
tastiera retroilluminata	✔
Struttura tastiera	QWERTY
Linguaggio tastiera	Italiano
Tasto Copilot+	✔

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Microsoft Copilot	✔
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite

Batteria	
Capacità della batteria *	57 Wh

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
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	
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	
Certificazione	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

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 *	✔



0198156498939



198156498939

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.

Publication date: 13-APR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date