



**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		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")	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Touch screen *	✗	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Tipologia HD	2.8K	Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di pannello	OLED	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento in rete	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Generazione di reti mobili	5G
Schermo antiriflesso	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosità schermo	500 cd/m²	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB spazio colore	DCI-P3	Connessione di rete mobile *	✓
Gamma di colori	100%	Tipo di antenna	2x2
Tempo massimo di refresh	120 Hz	Produttore del controller WLAN	Intel
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Collegamento ethernet LAN	✗
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Processore		Versione Bluetooth	5.4
Produttore processore *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Installato
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Controllore WWAN	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Modello del processore *	258V		
Numero di core del processore	8		

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