

Lenovo

## Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 5 125U Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21KC004UIX

**Nome del prodotto :** X1  
Carbon Gen 12



Intel Core Ultra 5 125U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.3GHz, 12MB, 16GB LPDDR5x-6400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 100% sRGB 60Hz Low Power, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 5 125U Computer portatile 35,6 cm \(14"\) WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Nero:](#)



### Il tuo laptop preferito. Ora lo amerai ancora di più.

Un collega ultraportatile da 14" leader del settore, per lavorare in movimento

Il primo laptop al mondo con processori Intel® Core™ Ultra, con IA integrata

Durata della batteria per tutto il giorno, attivazione istantanea e Intel® Unison™ con Intel® Evo™ Edition

Suono eccellente: Dolby Voice®, Dolby Atmos® e certificazione Zoom

Contenuto riciclato post-industriale e post-consumo utilizzato in ogni parte del prodotto



Design		Audio	
Nome del colore	Black, Paint	Microfono incorporato	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Numero dei microfoni	2
Colore del prodotto *	Nero	<b>Macchina fotografica</b>	
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera frontale	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
<b>Display</b>		Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Fotocamera per vita privata	✓
Touch screen *	✗	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipologia HD	WUXGA	<b>Collegamento in rete</b>	
Tipo di pannello	IPS	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Retroilluminazione a LED	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Connessione di rete mobile *	✗
Schermo antiriflesso	✓	Tipo di antenna	2x2
Luminosità schermo	400 cd/m <sup>2</sup>	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB spazio colore	sRGB	Produttore del controller WLAN	Intel
Gamma di colori	100%	Bluetooth	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Versione Bluetooth	5.3
<b>Processore</b>		Near Field Communication (NFC)	✓
Produttore processore *	Intel	WWAN	Aggiornabile
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	<b>Connettività</b>	
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 *	125U	Quantità porte HDMI *	1
Numero di core del processore	12	Versione HDMI	2.1
Frequenza del processore turbo massima	4,3 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Core delle prestazioni	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores efficienti	8		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,3 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,6 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,3 GHz	<b>Prestazione</b>	
Frequenza base core efficiente	0,8 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Cache processore	12 MB	<b>Tastiera</b>	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Potenza di base del processore	15 W	Linguaggio tastiera	Italiano
Massima potenza turbo	57 W	Tastiera numerica *	✗
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	<b>Software</b>	
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	<b>Batteria</b>	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
<b>Memoria</b>		Capacità della batteria *	57 Wh
RAM installata *	16 GB	<b>Gestione energetica</b>	
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 *	16 GB	<b>Sicurezza</b>	
<b>Archiviazione</b>		Blocco cavo	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Supporto di memoria *	SSD	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Lettore di schede intelligente	✗
Numero di SSD installati	1	Windows Hello	✓
Capacità SSD	512 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
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%
<b>Grafica</b>		Umidità	5 - 95%
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Altitudine massima di invio	3048 m
Scheda grafica integrata *	✓	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di conformità	RoHS
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	<b>Sostenibilità</b>	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
<b>Audio</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Chip audio	Realtek ALC3306	Larghezza	312,8 mm
Sistema audio	Dolby Atmos	Profondità	214,8 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altezza	15 mm
Potenza altoparlante	2 W	Peso *	1,08 kg



0197530372223



197530372223

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.