

Lenovo

## Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 7 155U Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21KC005SIX



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

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-6400, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz ThinkPad Privacy Guard, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, UHD 8.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, MIPI, Computer Vision, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 Intel Core Ultra 7 155U Computer portatile 35,6 cm \(14"\) WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB 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	Potenza altoparlante	2 W
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Microfono incorporato	✓
Colore del prodotto *	Nero	Numero dei microfoni	2
Fattore di forma *	Clamshell	<b>Macchina fotografica</b>	
Materiale della scocca	Alluminio	Fotocamera frontale	✓
<b>Display</b>		Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Fotocamera per vita privata	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Touch screen *	✗	<b>Collegamento in rete</b>	
Tipologia HD	WUXGA	Generazione di reti mobili	5G
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	500 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	Installato
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Controllore WWAN	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	<b>Connettività</b>	
Modello del processore *	155U	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di core del processore	12	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Versione HDMI	2.1
Core delle prestazioni	2		
Cores efficienti	8		

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



0197530372179



197530372179

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.