



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Intel Core Ultra 7 255U Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero Italiano

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21NX006LIX



Nome del prodotto : ThinkPad
X1 Carbon Gen 13 Aura Edition

- Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power
- 16GB LPDDR5x-8400
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB, 16GB LPDDR5x-8400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



Design		Audio	
Nome del colore	Black, Paint	Numero dei microfoni	2
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Macchina fotografica	
Colore del prodotto *	Nero	Fotocamera frontale	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Materiale della scocca	Alluminio	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Display		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 *	✗	Collegamento in rete	
Tipologia HD	WUXGA	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Retroilluminazione a LED	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Tipo di antenna	2x2
Schermo antiriflesso	✓	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Luminosità schermo	500 cd/m²	Produttore del controller WLAN	Intel
RGB spazio colore	sRGB	Collegamento ethernet LAN	✗
Gamma di colori	100%	Bluetooth	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Versione Bluetooth	5.3
Processore		Near Field Communication (NFC)	✗
Produttore processore *	Intel	WWAN	Aggiornabile
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Modello del processore *	255U	Quantità porte HDMI *	1
Numero di core del processore	12	Versione HDMI	2.1
Numero di threads del processore	14	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz		
Core delle prestazioni	2		

Processore		Connettività	
Cores efficienti	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,2 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,4 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Prestazione	
Frequenza base core efficiente	1,7 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Tastiera	
Cache processore	12 MB	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Potenza di base del processore	15 W	Tastiera numerica *	✗
Massima potenza turbo	57 W	tastiera retroilluminata	✓
		Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di Sparsity	✓	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite
Memoria		Batteria	
Memoria Interna *	16 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Capacità della batteria *	57 Wh
Velocità memoria	8400 MHz	Gestione energetica	
Fattore di forma memoria	On-board	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
RAM massima supportata *	16 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Archiviazione		Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Alimentazione USB	✓
Supporto di memoria *	SSD	Sicurezza	
Capacità SSD totale	512 GB	Blocco cavo	✓
Numero di SSD installati	1	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD	512 GB	Lettore di impronte digitali	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Lettore di schede intelligente	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Lettore di schede integrato	✗	Protezione password	Accesso, SSD, Supervisore
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	Grafica Intel	Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel	Certificati di conformità	RoHS
		Certificazione	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Audio		Sostenibilità	
Chip audio	Realtek ALC3306	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Sistema audio	Dolby Atmos		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✓		

Dimensioni e peso	
Larghezza	312,8 mm
Profondità	214,8 mm
Altezza (anteriore)	8,38 mm
Altezza (posteriore)	1,48 cm
Peso *	1,01 kg
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✓



0198158052177



198158052177

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.