

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	Chip audio	Realtek ALC3306
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Sistema audio	Dolby Atmos
Colore del prodotto *	Nero	Numero di altoparlanti incorporati	2
Fattore di forma *	Clamshell	Potenza altoparlante	2 W
Materiale della scocca	Alluminio	Microfono incorporato	✓
Display		Numero dei microfoni	2
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Macchina fotografica	
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Fotocamera frontale	✓
Touch screen *	✗	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Tipologia HD	WUXGA	Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di pannello	IPS	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 6E (802.11ax)
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB spazio colore	sRGB	Connessione di rete mobile *	✓
Gamma di colori	100%	Tipo di antenna	2x2
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Processore		Produttore del controller WLAN	Intel
Produttore processore *	Intel	Bluetooth	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Versione Bluetooth	5.3
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Near Field Communication (NFC)	✗
Modello del processore *	155U	WWAN	Installato
Numero di core del processore	12	Controllore WWAN	Qualcomm RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Numero di threads del processore	14		
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz		
Core delle prestazioni	2		

Processore		Connettività	
Cores efficienti	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Core a bassa efficienza energetica	2	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,1 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	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Prestazione	
Cache processore	12 MB	Chipset scheda madre	Intel SoC
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera	
Potenza di base del processore	15 W	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Massima potenza turbo	57 W	Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera numerica *	✗
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Software	
Supporto di Sparsity	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Batteria	
Memoria		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
RAM installata *	32 GB	Capacità della batteria *	57 Wh
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Gestione energetica	
Velocità memoria	6400 MHz	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Fattore di forma memoria	On-board	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	2 TB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Lettore di schede intelligente	✗
Capacità SSD	2 TB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Condizioni ambientali	
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Grafica		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine massima di invio	3048 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di sicurezza	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Certificati di conformità	RoHS
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Sostenibilità	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Dimensioni e peso			
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.