Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Aura Edition Intel Core Ultra 7 255U Ibrido (2 in 1) 35,6 cm (14") Touch screen 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Grigio



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkPad

Codice prodotto: 21Q0005SIX

Nome del prodotto : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Aura Edition

- Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB
- 14" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz VRR DisplayHDR True Black 500 Touch
- 32GB LPDDR5x-8400
- 1TB 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, 32GB LPDDR5x-8400, 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 Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, UHD 8.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, MIPI, Computer Vision, Windows 11 Pro

Design	
Tipo di prodotto *	Ibrido (2 in 1)
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Convertibile (a cartella)
Materiale della scocca	Alluminio

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel
Touch screen *	✔
Tipologia HD	2.8K
Tipo di pannello	OLED
Retroilluminazione a LED	✔
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Luminosità schermo	500 cd/m²
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	120 Hz

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	255U
Numero di core del processore	12
Numero di threads del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz
Core delle prestazioni	2
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	2

Audio	
Numero di altoparlanti incorporati	2
Potenza altoparlante	2 W
Microfono incorporato	✔
Numero dei microfoni	2

Macchina fotografica	
Videocamera a infrarossi (IR)	✔
Fotocamera per vita privata	✔
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete	
Generazione di reti mobili	4G
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile *	✔
Tipo di antenna	2x2
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Produttore del controller WLAN	Intel
Collegamento ethernet LAN	✘
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.3
Near Field Communication (NFC)	✘
WWAN	Installato
Controllore WWAN	Quectel EM160R-GL, 4G LTE CAT16, with Embedded eSIM

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2

Processore	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,2 GHz
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,4 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz
Frequenza base core efficiente	1,7 GHz
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz
Cache processore	12 MB
Potenza di base del processore	15 W
Massima potenza turbo	57 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Memoria	
Memoria Interna *	32 GB
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM
Velocità memoria	8400 MHz
Fattore di forma memoria	On-board
RAM massima supportata *	32 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	1 TB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1 TB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico *	✘
Lettore di schede integrato	✘

Grafica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✘
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel

Audio	
Chip audio	Realtek ALC3306

Connettività	
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
USB Sleep-and-Charge	✔

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel SoC

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Tastiera numerica *	✘
tastiera retroilluminata	✔
Linguaggio tastiera	Italiano

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Lingua del sistema operativo	Inglese, Francese, Tedesca, DUT, ITA
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite

Batteria	
Capacità della batteria *	57 Wh

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	✔
Lettore di schede intelligente	✘
Windows Hello	✔
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Umidità	5 - 95%

Certificati di sicurezza	
Certificazione	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

Dimensioni e peso	
Larghezza	312,8 mm
Profondità	217,7 mm
Altezza (anteriore)	1,62 cm
Altezza (posteriore)	1,83 cm
Peso *	1,22 kg

Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✔



0198158120623



198158120623

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.

Publication date: 13-APR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date