

Lenovo

## Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Intel Core Ultra 7 155U 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 Grigio

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:  
ThinkPad

Codice prodotto: 21KE003KIX

Nome del prodotto : X1 2-in-1

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-6400, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" 2.8K (2880x1800) OLED 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision Touch, 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 2-in-1 Intel Core Ultra 7 155U 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 Grigio:

### Ridefinisci i tuoi limiti

- Laptop da 14", tablet, sketchpad e altro ancora, con pennino magnetico incluso
- Gestisce carichi di lavoro impegnativi anche quando scollegato grazie ai processori Intel® Core™ Ultra con tecnologia AI
- Durata della batteria per un'intera giornata, attivazione istantanea e Intel® Unison™ su Intel® Evo™ Edition
- Suono perfetto con Dolby Voice®, Dolby Atmos® e certificazione Zoom
- Ideale per chi ama la tecnologia e cerca un unico dispositivo adatto a tutto



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Grey	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Ibrido (2 in 1)	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	8 MP
Colore del prodotto *	Grigio	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fattore di forma *	Convertibile (a cartella)	Fotocamera per vita privata	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Generazione di reti mobili	5G
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touch screen *	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipologia HD	2.8K	Connessione di rete mobile *	✓
Tipo di pannello	OLED	Tipo di antenna	2x2
Retroilluminazione a LED	✓	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Produttore del controller WLAN	Intel
Schermo antiriflesso	✓	Collegamento ethernet LAN	✗
Luminosità schermo	400 cd/m <sup>2</sup>	Bluetooth	✓
RGB spazio colore	DCI-P3	Versione Bluetooth	5.3
Gamma di colori	100%	Near Field Communication (NFC)	✗
Tempo massimo di refresh	120 Hz	WWAN	Installato
Rapporto di contrasto	100000:1	Controllore WWAN	Quectel RM520N-GL
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Connettività	
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Processore		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	2.1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modello del processore *	155U		
Numero di core del processore	12		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Core delle prestazioni	2	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Cores efficienti	8	Alimentazione USB	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,7 GHz	<b>Prestazione</b>	
Frequenza base core efficiente	1,2 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	Resistente all'acqua	✓
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	<b>Software</b>	
Supporto di Sparsity	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
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	Ricarica rapida	✓
Fattore di forma memoria	On-board	<b>Gestione energetica</b>	
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Canali di memoria	Octa-channel	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
<b>Archiviazione</b>		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	<b>Sicurezza</b>	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	1 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 *	✗	Protezione della password	✓
Lettore di schede integrato	✗	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
<b>Grafica</b>		<b>Condizioni ambientali</b>	
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%
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Altitudine massima di invio	3048 m
<b>Audio</b>		<b>Certificati di sicurezza</b>	
Chip audio	Realtek ALC3306	Certificati di conformità	RoHS
Sistema audio	Dolby Atmos	Certificazione	MIL-STD-810H military test passed
Numero di altoparlanti incorporati	2	<b>Sostenibilità</b>	
Potenza altoparlante	2 W	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Microfono incorporato	✓	<b>Dimensioni e peso</b>	
Numero dei microfoni	2	Larghezza	312,8 mm

**Dimensioni e peso**

Profondità	214,8 mm
Altezza	15,5 mm
Peso *	1,35 kg

**Contenuto dell'imballo**

Pennino	✓
---------	---



0197530323065



197530323065

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.