



Lenovo ThinkPad X9-15 Gen 1 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V
Computer portatile 38,9 cm (15.3") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1
TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grigio QWERTY
Italiano

Marchio : Lenovo **Famiglia del prodotto:** ThinkPad **Codice prodotto:** 21Q60023IX

Nome del prodotto : ThinkPad X9-15 Gen 1 Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
 - 15.3" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits Anti-reflection / Anti-fingerprint 100% DCI-P3 30-120Hz VRR DisplayHDR True Black 600 Dolby Vision
 - 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
 - 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
 - Intel Arc Graphics 140V
 - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 15.3" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits Anti-reflection / Anti-fingerprint 100% DCI-P3 30-120Hz VRR DisplayHDR True Black 600 Dolby Vision, Intel Arc Graphics 140V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, UHD 8.0MP with Large Sensor + IR Discrete, with E-Shutter, ToF Sensor, MIPI, Windows 11 Pro



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Grey	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	8 MP
Colore del prodotto *	Grigio	Tipo HD della fotocamera anteriore	Ultra HD
Fattore di forma *	Clamshell	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Fotocamera per vita privata	✓
Posizionamento di mercato	Performance	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni diagonale schermo *	38,9 cm (15.3")	Generazione di reti mobili	Non supportato
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touch screen *	✗	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
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 7 BE201
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Produttore del controller WLAN	Intel
Schermo antiriflesso	✗	Collegamento ethernet LAN	✗
Rivestimento antiriflesso	✓	Bluetooth	✓
Luminosità schermo	500 cd/m²	Versione Bluetooth	5.4
RGB spazio colore	DCI-P3	Bluetooth Low Energy (BLE)	✗
Gamma di colori	100%	Near Field Communication (NFC)	✗
Tempo massimo di refresh	120 Hz	WWAN	Non installato
Rapporto di contrasto	100000:1	Connettività	
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR True Black 600	Quantità porte HDMI *	1
Processore		Versione HDMI	2.1
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7		

Processore		Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modello del processore *	258V	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Numero di core del processore	8	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Numero di threads del processore	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Core delle prestazioni	4	Prestazione	
Core a bassa efficienza energetica	4	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Tastiera	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,7 GHz	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,2 GHz	Tastiera numerica *	✗
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	2200 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Cache processore	12 MB	Resistente all'acqua	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Struttura tastiera	QWERTY
Potenza di base del processore	17 W	Linguaggio tastiera	Italiano
Massima potenza turbo	37 W	Tasto Copilot+	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Copilot+ PC	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Supporto di Sparsity	✓	Microsoft Copilot	✓
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
Prestazioni totali del processore fino a	115 TOPs	Caratteristiche speciali del processore	
Prestazioni della NPU fino a	47 TOPs	Piattaforma Intel® Evo™ verificata	✓
Prestazioni della GPU fino a	64 TOPs	Batteria	
Memoria		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Memoria Interna *	32 GB	Capacità della batteria *	80 Wh
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Gestione energetica	
Velocità memoria	8533 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
Canali di memoria	Dual-channel	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Archiviazione		Alimentazione USB	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Lettore di schede intelligente	✗
Numero di SSD installati	1	Windows Hello	✓
Capacità SSD	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Protezione della password	✓
Dimensione SSD	M.2	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Modulo Intel® Optane™ Memory installato	✗	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 Arc Graphics		

Grafica		Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata * Intel Arc Graphics 140V		Certificazione	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Eye Comfort Certification (5-star) MIL-STD-810H military test passed
Audio			
Chip audio	Cirrus Logic CS42L43		
Sistema audio	Dolby Atmos		
Numero di altoparlanti incorporati	4		
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		
Sostenibilità			
Certificati di sostenibilità		ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO	
Dimensioni e peso			
Larghezza		339,6 mm	
Profondità		228,5 mm	
Altezza		12,9 mm	
Peso *		1,4 kg	
Contenuto dell'imballo			
Adattatore AC/DC *		✓	
Altre caratteristiche			
Durata della garanzia		3 anno/i	



0198156198280



198156198280

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.