



**Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U**  
**Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512**  
**GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Nero**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21QE0037IX

**Nome del prodotto :** ThinkPad  
T16 Gen 4 (Intel)



- Windows 11 Pro  
- Intel Core Ultra 5 225U (12MB Cache)  
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS  
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD  
Intel Core Ultra 5 225U (12MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro  
Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel). Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell.  
Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 225U. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero. Peso: 1,98 kg

Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Potenza altoparlante	2 W
Colore del prodotto *	Nero	Microfono incorporato	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Numero dei microfoni	2
Materiale della scocca	Fibra di carbonio, Policarbonato (PC)	Macchina fotografica	
Display		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Touch screen *	✗	Fotocamera per vita privata	✓
Tipologia HD	WUXGA	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipo di pannello	IPS	Collegamento in rete	
Retroilluminazione a LED	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Luminosità schermo	400 cd/m²	Tipo di antenna	2x2
RGB spazio colore	NTSC	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Gamma di colori	45%	Produttore del controller WLAN	Intel
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Collegamento ethernet LAN	✓
Rapporto di contrasto	1000:1	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.3
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Near Field Communication (NFC)	✗
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	WWAN	Aggiornabile
Modello del processore *	225U	Connettività	
Numero di core del processore	12	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di threads del processore	14		
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz		
Core delle prestazioni	2		

Processore		Connettività	
Cores efficienti	8	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
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	2,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza base core efficiente	1,3 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Cache processore	12 MB	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Potenza di base del processore	15 W	Prestazione	
Massima potenza turbo	57 W	Chipset scheda madre	Intel SoC
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Supporto di Sparsity	✓	Tastiera numerica *	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	tastiera retroilluminata	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Linguaggio tastiera	Italiano
Memoria		Software	
RAM installata *	16 GB	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Velocità memoria	5600 MHz	Batteria	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Struttura memoria	1 x 16 GB	Capacità della batteria *	86 Wh
RAM massima supportata *	64 GB	Gestione energetica	
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Archiviazione		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1	Sicurezza	
Capacità SSD	512 GB	Blocco cavo	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
NVMe	✓	Lettore di impronte digitali	✓
Dimensione SSD	M.2	Lettore di schede intelligente	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Windows Hello	✓
Tipo drive ottico *	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Lettore di schede integrato	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Grafica		Protezione della password	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Scheda grafica integrata *	✓	Condizioni ambientali	
Produttore di GPU integrato	Intel	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Umidità	5 - 95%
Audio		Altitudine massima di invio	3048 m
Chip audio	Realtek ALC3287	Certificati di sicurezza	
Sistema audio	Audio Dolby	Certificazione	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Numero di altoparlanti incorporati	2	Dimensioni e peso	
		Larghezza	359,7 mm

Dimensioni e peso	
Profondità	250,8 mm
Altezza (anteriore)	1,18 cm
Altezza (posteriore)	1,81 cm
Peso *	1,98 kg
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✓



0198157827820



198157827820

### 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.