



**Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 255U  
Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1  
TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Nero**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21QE0057IX

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

- Windows 11 Pro  
- Intel Core Ultra 7 255U (12MB Cache)  
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS  
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD  
Intel Core Ultra 7 255U (12MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB 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 7, Modello del processore: 255U. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, 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	Microfono incorporato	✓
Colore del prodotto *	Nero	Numero dei microfoni	2
Fattore di forma *	Clamshell	<b>Macchina fotografica</b>	
Materiale della scocca	Fibra di carbonio, Policarbonato (PC)	Fotocamera frontale	✓
Display		Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Fotocamera per vita privata	✓
Touch screen *	✗	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipologia HD	WUXGA	Collegamento in rete	
Tipo di pannello	IPS	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Retroilluminazione a LED	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Connessione di rete mobile *	✗
Schermo antiriflesso	✓	Tipo di antenna	2x2
Luminosità schermo	500 cd/m²	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB spazio colore	sRGB	Produttore del controller WLAN	Intel
Gamma di colori	100%	Collegamento ethernet LAN	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Rapporto di contrasto	1200:1	Bluetooth	✓
Processore		Versione Bluetooth	5.3
Produttore processore *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Aggiornabile
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Connettività	
Modello del processore *	255U	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di core del processore	12	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di threads del processore	14		
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz		
Core delle prestazioni	2		

Processore		Connettività	
Cores efficienti	8	Quantità porte HDMI *	1
Core a bassa efficienza energetica	2	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,4 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza base core efficiente	1,7 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Cache processore	12 MB	Prestazione	
Potenza di base del processore	15 W	Chipset scheda madre	Intel SoC
Massima potenza turbo	57 W	Tastiera	
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Tastiera numerica *	✓
Supporto di Sparsity	✓	tastiera retroilluminata	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software	
Memoria		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
RAM installata *	32 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
Velocità memoria	5600 MHz	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Capacità della batteria *	86 Wh
Struttura memoria	2 x 16 GB	Ricarica rapida	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Gestione energetica	
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore dissipazione di potenza AC	100 W
Archiviazione		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1	Sicurezza	
Capacità SSD	1 TB	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	
Potenza altoparlante	2 W	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 *	✓



0198157867611



198157867611

### 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.