

# 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



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

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	
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		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	
		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Memoria		Batteria	
RAM installata *	32 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Capacità della batteria *	86 Wh
Velocità memoria	5600 MHz	Ricarica rapida	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Gestione energetica	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	100 W
RAM massima supportata *	64 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	1 TB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Lettore di schede intelligenti	✓
Capacità SSD	1 TB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Protezione della password	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Tipo drive ottico *	✗	Condizioni ambientali	
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
<b>Grafica</b>		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	5 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine massima di invio	3048 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Certificati di sicurezza	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Certificazione	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Dimensioni e peso	
<b>Audio</b>		Larghezza	359,7 mm
Chip audio	Realtek ALC3287		
Sistema audio	Audio Dolby		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		

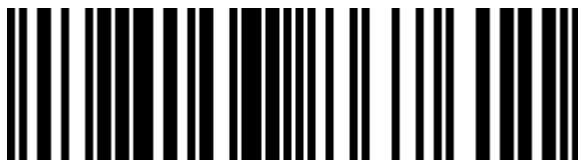
**Dimensioni e peso**

Profondità	250,8 mm
Altezza (anteriore)	1,18 cm
Altezza (posteriore)	1,81 cm
Peso *	1,98 kg

**Contenuto dell'imballo**

Adattatore AC/DC \*





198157867611

0198157867611

### 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.