

## Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 255U

### 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:** 21QE004KIX

**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
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 255U (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 7, Modello del processore: 255U. 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: 1,76 kg



#### Design

Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Fibra di carbonio, Policarbonato (PC)

#### Display

Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
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

#### Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	255U
Numero di core del processore	12
Numero di threads del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz
Core delle prestazioni	2

#### Audio

Microfono incorporato	✓
Numero dei microfoni	2

#### Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓

Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
-----------------	----------------------------------

#### Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Produttore del controller WLAN	Intel
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s

Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.3
Near Field Communication (NFC)	✗
WWAN	Aggiornabile

#### Connettività

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	5,2 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Massima Performance-core		Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del Processore Turbo	4,2 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Massima Efficient-core		Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,4 GHz	USB di Tipo C	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza base core efficiente	1,7 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz		
Cache processore	12 MB		
Potenza di base del processore	15 W		
Massima potenza turbo	57 W		
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Prestazione	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Chipset scheda madre	Intel SoC
Supporto di Sparsity	✓	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Tastiera numerica *	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	tastiera retroilluminata	✓
Linguaggio tastiera		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		
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		
Struttura memoria	2 x 8 GB		
RAM massima supportata *	64 GB		
Canali di memoria	Dual-channel		
Archiviazione		Batteria	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Supporto di memoria *	SSD	Capacità della batteria *	52,5 Wh
Capacità SSD totale	512 GB	Ricarica rapida	✓
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	512 GB		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Alimentazione USB	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Audio		Sicurezza	
Chip audio	Realtek ALC3287	Blocco cavo	✓
Sistema audio	Audio Dolby	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di altoparlanti incorporati	2	Lettore di impronte digitali	✓
Potenza altoparlante	2 W	Lettore di schede intelligenti	✓
		Windows Hello	✓
		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	2.0	
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione della password	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Adattatore di scheda grafica separato *		Condizioni ambientali	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
		Umidità	5 - 95%
		Altitudine massima di invio	3048 m
Audio		Certificati di sicurezza	
Chip audio	Realtek ALC3287	Certificazione	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Sistema audio	Audio Dolby		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		
Grafica		Dimensioni e peso	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Larghezza	359,7 mm
Scheda grafica integrata *	✓		
Produttore di GPU integrato	Intel		
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Gestione energetica	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità SSD totale	512 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Numero di SSD installati	1	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD	512 GB	Alimentazione USB	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Sicurezza	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Blocco cavo	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Produttore di GPU integrato	Intel	Lettore di impronte digitali	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Lettore di schede intelligenti	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Windows Hello	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Archiviazione		versione Trusted Platform Module (TPM)	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	2.0	
Supporto di memoria *	SSD	Protezione della password	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Grafica		Condizioni ambientali	
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%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Altitudine massima di invio	3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Certificati di sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Certificazione	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Supporto di memoria *	SSD		
Capacità SSD totale	512 GB		
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	512 GB		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Alimentazione USB	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	512 GB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Lettore di schede intelligenti	✓
Capacità SSD	512 GB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	2.0	
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione della password	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Condizioni ambientali	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Supporto di memoria *	SSD	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Capacità SSD totale	512 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Numero di SSD installati	1	Umidità	5 - 95%
Capacità SSD	512 GB	Altitudine massima di invio	3048 m
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Alimentazione USB	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	512 GB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Lettore di schede intelligenti	✓
Capacità SSD	512 GB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	2.0	
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione della password	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Condizioni ambientali	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Supporto di memoria *	SSD	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Capacità SSD totale	512 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Numero di SSD installati	1	Umidità	5 - 95%
Capacità SSD	512 GB	Altitudine massima di invio	3048 m
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Alimentazione USB	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	512 GB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Lettore di schede intelligenti	✓
Capacità SSD	512 GB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	2.0	
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione della password	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Condizioni ambientali	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Supporto di memoria *	SSD	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Capacità SSD totale	512 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Numero di SSD installati	1	Umidità	5 - 95%
Capacità SSD	512 GB	Altitudine massima di invio	3048 m
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Alimentazione USB	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	512 GB	Lettore di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Lettore di schede intelligenti	✓
Capacità SSD	512 GB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	2.0	
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione della password	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
Archiviazione		Condizioni ambientali	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Supporto di memoria *	SSD	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Capacità SSD totale	512 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Numero di SSD installati	1	Umidità	5 - 95%
Capacità SSD	512 GB	Altitudine massima di invio	3048 m
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Tipo drive ottico *	✗		
Lettore di schede integrato	✗		
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Ad	

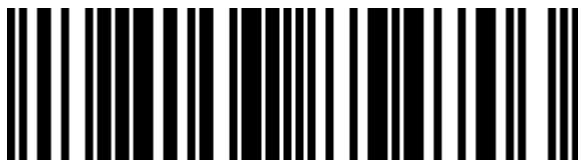
**Dimensioni e peso**

Profondità	250,8 mm
Altezza (anteriore)	1,18 cm
Altezza (posteriore)	1,81 cm
Peso *	1,76 kg

**Contenuto dell'imballo**

Adattatore AC/DC \*





198157854703

0198157854703

### 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.