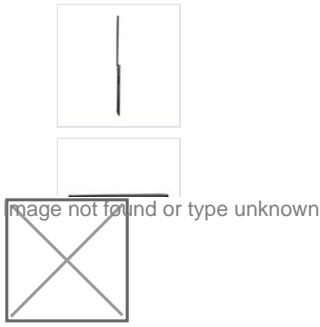


**Modello: TS T16 ULT7-255U 16GB 512GB 16WUXGA W11P  
3YDEP/1YP**

**Codice: 21QE004KIX**





## DESCRIZIONE

### TS T16 ULT7-255U 16GB 512GB 16WUXGA W11P 3YDEP/1YP

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

## CARATTERISTICHE

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC: true

### GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC: 50/60 Hz

Adattatore di voltaggio input AC: 100 - 240 V

Adattatore dissipazione di potenza AC (W): 65

Porta di ricarica USB Type-C: true

Tecnologia batteria: Lithium-Ion (Li-Ion)

### GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato: false

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata: Intel Graphics

<b>Modello scheda grafica dedicata:</b>	Not available
<b>Modello scheda grafica integrata:</b>	Intel Graphics
<b>Produttore di GPU integrato:</b>	Intel
<b>Scheda grafica integrata:</b>	true

## CONNETTIVITÀ

<b>Alimentazione USB:</b>	true
<b>Intel® Thunderbolt 4:</b>	true
<b>Jack combinato per microfono/auricolare:</b>	true
<b>Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C:</b>	true
<b>Porte USB Sleep-and-Charge:</b>	1
<b>Quantità di porte Thunderbolt 4:</b>	2
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:</b>	2
<b>Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):</b>	1
<b>Quantità porte HDMI:</b>	1
<b>USB Sleep-and-Charge:</b>	true
<b>Versione HDMI:</b>	2.1

## DIMENSIONI E PESO

<b>Altezza (anteriore) (mm):</b>	11.8
<b>Altezza (posteriore) (mm):</b>	18.14
<b>Larghezza (mm):</b>	359.7
<b>Peso (g):</b>	1760
<b>Profondità (mm):</b>	250.8

## CONDIZIONI AMBIENTALI

<b>Altitudine massima di invio (m):</b>	3048
<b>Intervallo di temperatura:</b>	5 - 43 °C
<b>Intervallo temperatura di funzionamento:</b>	5 - 35 °C
<b>Range di umidità di funzionamento:</b>	8 - 95%
<b>Umidità:</b>	5 - 95%

## ERGONOMIA

<b>Blocco cavo:</b>	true
---------------------	------

## PRESTAZIONE

<b>Bluetooth:</b>	true
<b>Chip audio:</b>	Realtek ALC3287
<b>Chipset scheda madre:</b>	Intel SoC
<b>Colore del prodotto:</b>	Black
<b>Fattore di forma:</b>	Clamshell
<b>Fotocamera per vita privata:</b>	true
<b>Letto di schede integrato:</b>	false
<b>Modulo della piattaforma fidata (TPM):</b>	true
<b>Sistema audio:</b>	Dolby Audio
<b>Supporto di memoria:</b>	SSD
<b>Tipo di privacy:</b>	Privacy shutter
<b>Tipo drive ottico:</b>	N
<b>Versione Bluetooth:</b>	5.3

## PROCESSORE

<b>Cache processore (MB):</b>	12
-------------------------------	----

<b>Core delle prestazioni:</b>	2
<b>Cores efficienti:</b>	8
<b>Famiglia processore:</b>	Intel Core Ultra 7
<b>Frequenza base core efficiente (GHz):</b>	1.7
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	5.2
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	4.2
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	5.2
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	2
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 2)
<b>Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):</b>	700
<b>Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):</b>	2.4
<b>Low Power Efficient-cores:</b>	2
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	57
<b>Modello del processore:</b>	255U
<b>Numero di core del processore:</b>	12
<b>Numero di threads del processore:</b>	14
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	15
<b>Produttore processore:</b>	Intel

## MEMORIA

<b>Canali di memoria:</b>	Dual-channel
<b>RAM massima supportata (GB):</b>	64
<b>Struttura memoria:</b>	2 x 8

## BATTERIA

**Capacità della batteria (Wh):**

52.5

Ricarica rapida:

true

## CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):

512

Certificazione:

ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

Dimensione SSD:

M.2

Dimensioni dell'unità SSD M.2:

2280 (22 x 80 mm)

Fattore di forma memoria:

SO-DIMM

Materiale della scocca:

Carbon fibre,Polycarbonate (PC)

NVMe:

true

RAM installata (GB):

16

Tipo di prodotto:

Notebook

Tipo di RAM:

DDR5-SDRAM

Velocità memoria (MHz):

5600

## ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB):

512

Interfaccia Solid State Drive (SSD):

PCI Express 4.0

Numero di SSD installati:

1

## ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):

512

## COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:

true

Connessione di rete mobile:

false

**Modello di dispositivo di controllo WLAN:**

Intel Wi-Fi 6E AX211

**Near Field Communication (NFC):**

false

**Produttore del controller WLAN:**

Intel

**WWAN:**

Upgradable

## DISPLAY

**Dimensioni schermo ("):**

16

**Gamma di colori (%):**

100

**Luminosità schermo (cd/m²):**

500

**Rapporto d'aspetto nativo:**

16:10

**Rapporto di contrasto:**

1200:1

**Retroilluminazione a LED:**

true

**RGB spazio colore:**

sRGB

**Risoluzione del display:**

1920 x 1200 Pixel

**Schermo antiriflesso:**

true

**Tempo massimo di refresh (Hz):**

60

**Tipo di pannello:**

IPS

**Touch screen:**

false

## TASTIERA

**Dispositivo di puntatura:**

ThinkPad UltraNav

**Lettore di impronte digitali:**

true

**Tastiera numerica:**

true

**tastiera retroilluminata:**

true

## MACCHINA FOTOGRAFICA

<b>Fotocamera frontale:</b>	true
<b>Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):</b>	5
<b>Videocamera a infrarossi (IR):</b>	true

## SICUREZZA

<b>Letto di schede intelligente:</b>	true
<b>Protezione della password:</b>	true
<b>versione Trusted Platform Module (TPM):</b>	2.0
<b>Windows Hello:</b>	true

## MULTIMEDIALE

<b>Microfono incorporato:</b>	true
-------------------------------	------

## MICROFONO

<b>Numero dei microfoni:</b>	2
------------------------------	---

## AUDIO

<b>Numero di altoparlanti incorporati:</b>	2
<b>Potenza altoparlante (W):</b>	2

## SISTEMA INFORMATICO

<b>Sistema operativo incluso:</b>	Windows 11 Pro
-----------------------------------	----------------

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

<b>Supporto degli effetti di Windows Studio:</b>	true
<b>Supporto di Sparsity:</b>	true
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU):</b>	Intel AI Boost

## ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

## VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)