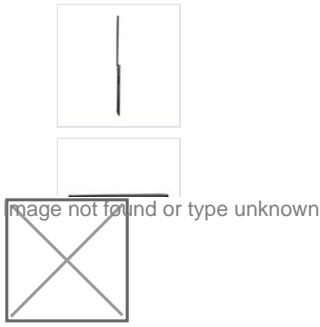


**Modello: TS T16 ULT5-225U 16GB 512GB 16WUXGA W11PR
3YD/1YPR**

Codice: 21QE0037IX





DESCRIZIONE

TS T16 ULT5-225U 16GB 512GB 16WUXGA W11PR 3YD/1YPR

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

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

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

CONNETTIVITÀ

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

DIMENSIONI E PESO

Altezza (anteriore) (mm):	11.8
Altezza (posteriore) (mm):	18.14
Larghezza (mm):	359.7
Peso (g):	1980
Profondità (mm):	250.8

CONDIZIONI AMBIENTALI

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

ERGONOMIA

Blocco cavo:	true
---------------------	------

PRESTAZIONE

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

PROCESSORE

Cache processore (MB):	12
-------------------------------	----

Core delle prestazioni:	2
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 5
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.3
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.8
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	3.8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	4.8
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	1.5
Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 2)
Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):	700
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):	2.4
Low Power Efficient-cores:	2
Massima potenza turbo (W):	57
Modello del processore:	225U
Numero di core del processore:	12
Numero di threads del processore:	14
Potenza di base del processore (W):	15
Produttore processore:	Intel

MEMORIA

Canali di memoria:	Dual-channel
RAM massima supportata (GB):	64
Struttura memoria:	1 x 16

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):

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 (%):	45
Luminosità schermo (cd/m²):	400
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
Rapporto di contrasto:	1000:1
Retroilluminazione a LED:	true
RGB spazio colore:	NTSC
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

Fotocamera frontale:	true
-----------------------------	------

Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP): 5

Videocamera a infrarossi (IR): true

SICUREZZA

Letto di schede intelligente: true

Protezione della password: true

versione Trusted Platform Module (TPM): 2.0

Windows Hello: true

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato: true

MICROFONO

Numero dei microfoni: 2

AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati: 2

Potenza altoparlante (W): 2

SISTEMA INFORMATICO

Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Supporto degli effetti di Windows Studio: true

Supporto di Sparsity: true

Unità di elaborazione neurale (NPU): Intel AI Boost

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)
