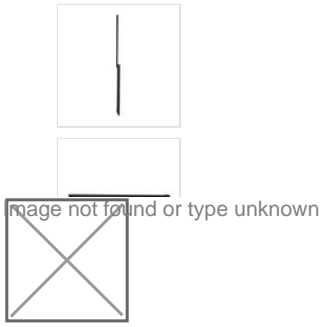


**Modello: TS L13 ULT5-225U 16GB 512GB 13.3WUXGA W11PRO
1YDEP**

Codice: 21R5004IX





DESCRIZIONE

TS L13 ULT5-225U 16GB 512GB 13.3WUXGA W11PRO 1YDEP

Lenovo ThinkPad L13 Gen 6 (Intel). Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 225U. Dimensioni diagonale schermo: 33,8 cm (13.3"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-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: 1,21 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 HDMI:	1
USB Sleep-and-Charge:	true
Versione HDMI:	2.1

DIMENSIONI E PESO

Altezza (anteriore) (mm):	12
Altezza (posteriore) (mm):	15.7
Larghezza (mm):	299
Peso (g):	1210
Profondità (mm):	215

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
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Black
Fattore di forma:	Clamshell
Fotocamera per vita privata:	true
Lettore di schede integrato:	false
Modulo della piattaforma fidata (TPM):	true
Sistema audio:	Dolby Atmos
Supporto di memoria:	SSD
Tecnologia Low Blue Light:	true
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):	16

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	54.7
Ricarica rapida:	true

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	512
Certificazione:	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0
Dimensione SSD:	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2:	2242 (22 x 42 mm)
Fattore di forma memoria:	On-board
Materiale della scocca:	Aluminium,Glass fibre,Polycarbonate (PC)
NVMe:	true
RAM installata (GB):	16
Tipo di prodotto:	Notebook
Tipo di RAM:	LPDDR5x-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	7467

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:	false
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

TASTIERA

Copilot key:

true

Dispositivo di puntatura:

ThinkPad UltraNav

Letto di impronte digitali:

true

Resistente all'acqua:

true

Tastiera numerica:

false

tastiera retroilluminata:

true

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):

13.3

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

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)