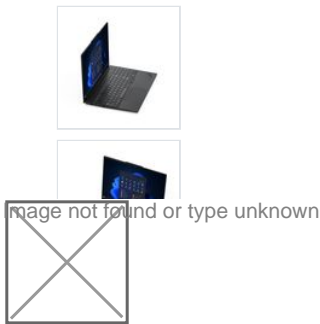


Modello: TS E16 ULT5-225U 16GB 512GB 16WUXGA W11PRO
1YPREM

Codice: 21SR000PIX





DESCRIZIONE

TS E16 ULT5-225U 16GB 512GB 16WUXGA W11PRO 1YPREM

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (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: 1,63 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
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:	1
Quantità di porte Thunderbolt 4:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C:	1
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):	10.1
Altezza (posteriore) (mm):	17.05
Larghezza (mm):	356
Peso (g):	1630
Profondità (mm):	249

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%

SOFTWARE

Architettura sistema operativo:	64-bit
---------------------------------	--------

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
Slot memoria:	2x SO-DIMM
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

Tipo di cache del processore:

Smart Cache

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:	2242 (22 x 42 mm)
Fattore di forma memoria:	SO-DIMM
Materiale della scocca:	Aluminium
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:	Not installed

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	16
Gamma di colori (%):	45
Luminosità schermo (cd/m ²):	300
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
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:	1920 x 1080 Pixel

Tipo HD della fotocamera anteriore: Full HD

Videocamera a infrarossi (IR): true

SICUREZZA

Letto di schede intelligente: false

versione Trusted Platform Module (TPM): 2.0

Windows Hello: true

AUDIO

Marca degli altoparlanti: Harman Kardon

Numero di altoparlanti incorporati: 2

Potenza altoparlante (W): 2

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato: true

DESIGN

Nome del colore: Black

Posizionamento di mercato: Business

Tastiera completa: true

MICROFONO

Numero dei microfoni: 2

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della NPU fino a (TOPs): 12

Supporto degli effetti di Windows Studio: true

Supporto di Sparsity:

true

Unità di elaborazione neurale (NPU):

Intel AI Boost

MEMORIA

RAM massima supportata (GB):

64

Struttura memoria:

1 x 16

SISTEMA INFORMatico

Sistema operativo incluso:

Windows 11 Pro

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)