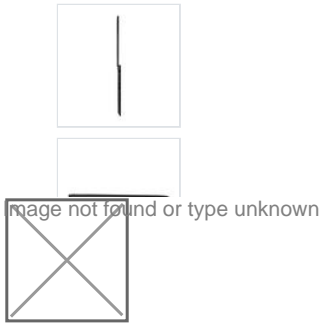


**Modello: TS L16 ULT7-255U 32GB 1TB 16WUXGA W11PRO  
3YDEPOT**

**Codice: 21SA004SIX**





## DESCRIZIONE

### TS L16 ULT7-255U 32GB 1TB 16WUXGA W11PRO 3YDEPOT

Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 (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: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero. Peso: 1,79 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>Quantità porte USB 2.0:</b>	1
<b>USB Sleep-and-Charge:</b>	true
<b>Versione HDMI:</b>	2.1

## DIMENSIONI E PESO

<b>Altezza (anteriore) (mm):</b>	10.96
<b>Altezza (posteriore) (mm):</b>	19.67
<b>Larghezza (mm):</b>	357.2
<b>Peso (g):</b>	1790
<b>Profondità (mm):</b>	253.4

## 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 7

Frequenza base core efficiente (GHz):

1.7

Frequenza del processore turbo massima (GHz):

5.2

Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):

4.2

Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):

5.2

Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):

2

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:

255U

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):

---

<b>Struttura memoria:</b>	1 x 32
---------------------------	--------

---

## BATTERIA

<b>Capacità della batteria (Wh):</b>	57
<b>Ricarica rapida:</b>	true

## CARATTERISTICHE

<b>Capacità SSD (GB):</b>	1000
<b>Certificazione:</b>	ErP Lot 6/26 TCO Certified 10.0
<b>Dimensione SSD:</b>	M.2
<b>Dimensioni dell'unità SSD M.2:</b>	2280 (22 x 80 mm)
<b>Fattore di forma memoria:</b>	SO-DIMM
<b>Materiale della scocca:</b>	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS), Polycarbonate (PC)
<b>NVMe:</b>	true
<b>RAM installata (GB):</b>	32
<b>Tipo di prodotto:</b>	Notebook
<b>Tipo di RAM:</b>	DDR5-SDRAM
<b>Velocità memoria (MHz):</b>	5600

## ARCHIVIAZIONE

<b>Capacità SSD totale (GB):</b>	1000
<b>Interfaccia Solid State Drive (SSD):</b>	PCI Express 4.0
<b>Numero di SSD installati:</b>	1

## ALTRE CARATTERISTICHE

<b>Capacità totale di archiviazione (GB):</b>	1000
---	------

## COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	true
Connessione di rete mobile:	false
Modello di dispositivo di controllo WLAN:	Intel Wi-Fi 6E AX211
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:	true
tastiera retroilluminata:	true

## DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	16
Gamma di colori (%):	45
Luminosità schermo (cd/m <sup>2</sup> ):	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

Lettore 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)