

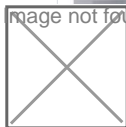
**Modello: TS TB16 I5-13420H 16GB 512GB 16WUXGA W11PRO  
1YDEPO**

**Codice: 21SH00J5IX**





image not found or type unknown



## DESCRIZIONE

### TS TB16 I5-13420H 16GB 512GB 16WUXGA W11PRO 1YDEPO

Lenovo ThinkBook 16 G8 IRL. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-13420H. 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® UHD Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,7 kg

## CARATTERISTICHE

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC:	true
Software forniti:	Office Trial

### GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	65
Durata batteria (h):	5.85
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium Polymer (LiPo)

### GRAFICA

<b>Adattatore di scheda grafica separato:</b>	false
<b>Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:</b>	Intel UHD Graphics
<b>Modello scheda grafica dedicata:</b>	Not available
<b>Modello scheda grafica integrata:</b>	Intel UHD 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>	1
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:</b>	2
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C:</b>	1
<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 (mm):</b>	17.5
<b>Larghezza (mm):</b>	356
<b>Peso (g):</b>	1700
<b>Profondità (mm):</b>	

**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
Chip audio:	Realtek ALC3287
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Grey
Fattore di forma:	Clamshell
Fotocamera per vita privata:	true
Lettore di schede integrato:	true
Modulo della piattaforma fidata (TPM):	true
Sistema audio:	Dolby Audio
Slot memoria:	2x SO-DIMM
Supporto di memoria:	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>	4
<b>Cores efficienti:</b>	4
<b>Famiglia processore:</b>	Intel Core i5
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	4.6
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	3.4
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	4.6
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core i5-13xxx
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	115
<b>Modello del processore:</b>	i5-13420H
<b>Numero di core del processore:</b>	8
<b>Numero di threads del processore:</b>	12
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	45
<b>Produttore processore:</b>	Intel
<b>Tipo di cache del processore:</b>	Smart Cache

## MEMORIA

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

## BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	45
Ricarica rapida:	true
Riproduzione video continua (h):	12.45
Tempo di ricarica rapida (50%) (min):	30

## CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	512
Certificazione:	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Dimensione SSD:	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2:	2242 (22 x 42 mm)
Fattore di forma memoria:	SO-DIMM
Materiale della scocca:	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS),Aluminium,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
WWAN:	Not installed

## TASTIERA

Copilot key:	true
Dispositivo di puntatura:	Touchpad
Lettore 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> ):	300
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:

1920 x 1080 Pixel

Tipo HD della fotocamera anteriore:

Full HD

## MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:

true

## DESIGN

Nome del colore:

Arctic grey

## MICROFONO

Numero dei microfoni:

2

## AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati:

2

Potenza altoparlante (W):

2

## SICUREZZA

Protezione della password:

true

versione Trusted Platform Module (TPM):

2.0

## 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)

---