

Modello: TS TB16 COREU7-255H 16GB 512GB 16WUXGA W11PR
1YPR

Codice: 21SK007BIX





image not found or type unknown



DESCRIZIONE

TS TB16 COREU7-255H 16GB 512GB 16WUXGA W11PR 1YPR

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. 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 Arc 140T. 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):	7.7
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium Polymer (LiPo)

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	false
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	Not available
Modello scheda grafica integrata:	Intel Arc 140T
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:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di 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 (mm):	17.5
Larghezza (mm):	356
Peso (g):	1700
Profondità (mm):	

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
Software di prova:	Office

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
Tipo di privacy:	Privacy shutter
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.3

PROCESSORE

Cache processore (MB):	24
Core delle prestazioni:	6
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 7
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.5
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	5.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	4.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	5.1
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):	2.5
Low Power Efficient-cores:	2
Massima potenza turbo (W):	115
Modello del processore:	255H
Numero di core del processore:	16
Numero di threads del processore:	16
Potenza di base del processore (W):	28
Produttore processore:	Intel

MEMORIA

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

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	45
Ricarica rapida:	true
Riproduzione video continua (h):	13.1
Tempo di ricarica rapida (50%) (min):	30

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	512
Certificazione:	TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H military test passed
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

DISPLAY**Dimensioni schermo ("):**

16

Gamma di colori (%):

45

Luminosità schermo (cd/m²):

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

TASTIERA**Dispositivo di puntatura:**

Touchpad

Letto di impronte digitali:	true
Resistente all'acqua:	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

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

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs):	74
Prestazioni della NPU fino a (TOPs):	13

Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):	96
Supporto degli effetti di Windows Studio:	true
Supporto di Sparsity:	true
Unità di elaborazione neurale (NPU):	Intel AI Boost

SICUREZZA

Protezione della password:	true
versione Trusted Platform Module (TPM):	2.0
Windows Hello:	true

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)
------------------------	---------------------