





## DESCRIZIONE

### TS E14 ULT7-255H 16GB 512GB 14WUXGA W11PR 1YPREM

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel). Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), 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: Nero. Peso: 1,34 kg

## CARATTERISTICHE

### 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 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
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):	15.25
Larghezza (mm):	313
Peso (g):	1340
Profondità (mm):	220.3

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Altitudine massima di invio (m):	3048
Intervallo di temperatura:	

	5 - 43 °C
<b>Intervallo temperatura di funzionamento:</b>	
	5 - 35 °C
<b>Range di umidità di funzionamento:</b>	
	8 - 95%
<b>Umidità:</b>	
	5 - 95%

## SOFTWARE

<b>Architettura sistema operativo:</b>	
	64-bit

## ERGONOMIA

<b>Blocco cavo:</b>	
	true

## PRESTAZIONE

<b>Bluetooth:</b>	
	true
<b>Chip audio:</b>	
	Senary SN6141
<b>Chipset scheda madre:</b>	
	Intel SoC
<b>Colore del prodotto:</b>	
	Black
<b>Fattore di forma:</b>	
	Clamshell
<b>Fotocamera per vita privata:</b>	
	true
<b>Lettore di schede integrato:</b>	
	false
<b>Modulo della piattaforma fidata (TPM):</b>	
	true
<b>Sistema audio:</b>	
	Dolby Atmos
<b>Slot memoria:</b>	
	2x SO-DIMM
<b>Supporto di memoria:</b>	
	SSD
<b>Tipo di privacy:</b>	
	Privacy shutter
<b>Tipo drive ottico:</b>	
	N
<b>Versione Bluetooth:</b>	
	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
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
Tipo di cache del processore:	Smart Cache

## BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	64
-------------------------------	----

## CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	
--------------------	--

	512
<b>Dimensione SSD:</b>	M.2
<b>Fattore di forma memoria:</b>	SO-DIMM
<b>Materiale della scocca:</b>	Aluminium
<b>NVMe:</b>	true
<b>RAM installata (GB):</b>	16
<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>	512
<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>	512
---	-----

## COLLEGAMENTO IN RETE

<b>Collegamento ethernet LAN:</b>	true
<b>Connessione di rete mobile:</b>	false
<b>Near Field Communication (NFC):</b>	false
<b>WWAN:</b>	Not installed

## DISPLAY

<b>Dimensioni schermo ("):</b>	14
<b>Gamma di colori (%):</b>	45

<b>Luminosità schermo (cd/m²):</b>	300
<b>Rapporto d'aspetto nativo:</b>	16:10
<b>Retroilluminazione a LED:</b>	true
<b>RGB spazio colore:</b>	NTSC
<b>Risoluzione del display:</b>	1920 x 1200 Pixel
<b>Schermo antiriflesso:</b>	true
<b>Tempo massimo di refresh (Hz):</b>	60
<b>Tipo di pannello:</b>	IPS
<b>Touch screen:</b>	false

## TASTIERA

<b>Dispositivo di puntatura:</b>	ThinkPad UltraNav
<b>Lettore di impronte digitali:</b>	true
<b>Tastiera numerica:</b>	false
<b>tastiera retroilluminata:</b>	true

## MACCHINA FOTOGRAFICA

<b>Fotocamera frontale:</b>	true
<b>Risoluzione fotocamera frontale:</b>	1920 x 1080 Pixel
<b>Tipo HD della fotocamera anteriore:</b>	Full HD
<b>Videocamera a infrarossi (IR):</b>	true

## SICUREZZA

<b>Lettore di schede intelligente:</b>	false
<b>versione Trusted Platform Module (TPM):</b>	2.0
<b>Windows Hello:</b>	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

## MICROFONO

Numero dei microfoni:	2
-----------------------	---

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

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

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

Software forniti:

AI Now

## ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

## VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)