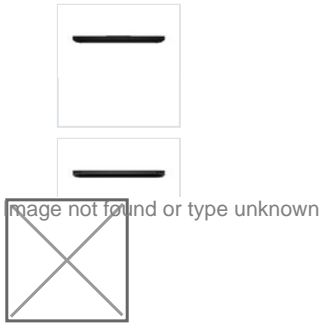


Modello: TS P16S ULT7-255H 32GB 1TB 16 RTXP500 W11P  
3YD/1YP

Codice: 21QV000TIX





## DESCRIZIONE

### TS P16S ULT7-255H 32GB 1TB 16 RTXP500 W11P 3YD/1YP

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel). Tipo di prodotto: Workstation mobile, 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: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

## CARATTERISTICHE

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC:	true
Software forniti:	Lenovo AI Now

### GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	100
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium-Ion (Li-Ion)

### GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:

	true
<b>Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:</b>	Intel Arc Graphics
<b>Modello scheda grafica dedicata:</b>	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell
<b>Modello scheda grafica integrata:</b>	Intel Arc 140T
<b>Produttore di GPU integrato:</b>	Intel
<b>Produttore discreto GPU:</b>	NVIDIA
<b>Scheda grafica integrata:</b>	true
<b>Tipo di memoria della scheda grafica:</b>	GDDR7

## 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>USB Sleep-and-Charge:</b>	true
<b>Versione HDMI:</b>	2.1

## DIMENSIONI E PESO

<b>Altezza (anteriore) (mm):</b>	12.6
<b>Altezza (posteriore) (mm):</b>	18.17
<b>Larghezza (mm):</b>	361.5

<b>Peso (g):</b>	1820
<b>Profondità (mm):</b>	248.6

## CONDIZIONI AMBIENTALI

<b>Altitudine massima di invio (m):</b>	3048
<b>Intervallo di temperatura:</b>	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%

## ERGONOMIA

<b>Blocco cavo:</b>	true
---------------------	------

## PRESTAZIONE

<b>Bluetooth:</b>	true
<b>Chip audio:</b>	Realtek ALC3287
<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 Audio
<b>Slot memoria:</b>	2x CSoDIMM
<b>Supporto di memoria:</b>	SSD
<b>Tipo di privacy:</b>	Privacy shutter

<b>Tipo drive ottico:</b>	N
<b>Versione Bluetooth:</b>	5.4

## PROCESSORE

<b>Cache processore (MB):</b>	24
<b>Core delle prestazioni:</b>	6
<b>Cores efficienti:</b>	8
<b>Famiglia processore:</b>	Intel Core Ultra 7
<b>Frequenza base core efficiente (GHz):</b>	1.5
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	5.1
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	4.4
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	5.1
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	2
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 2)
<b>Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):</b>	700
<b>Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):</b>	2.5
<b>Low Power Efficient-cores:</b>	2
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	115
<b>Modello del processore:</b>	255H
<b>Numero di core del processore:</b>	16
<b>Numero di threads del processore:</b>	16
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	28
<b>Produttore processore:</b>	Intel

## MEMORIA

**Canali di memoria:**

	Dual-channel
<b>Memoria Grafica Dedicata (GB):</b>	6
<b>Non-ECC:</b>	true
<b>RAM massima supportata (GB):</b>	96
<b>Struttura memoria:</b>	2 x 16

## BATTERIA

<b>Capacità della batteria (Wh):</b>	75
<b>Ricarica rapida:</b>	true

## CARATTERISTICHE

<b>Capacità SSD (GB):</b>	1000
<b>Certificazione:</b> TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light	
<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>	CSoDIMM
<b>Materiale della scocca:</b>	Aluminium
<b>NVMe:</b>	true
<b>RAM installata (GB):</b>	32
<b>Tipo di prodotto:</b>	Mobile workstation
<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 5.0

Numero di SSD installati: 1

## ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB): 1000

## COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN: true

Connessione di rete mobile: false

Modello di dispositivo di controllo WLAN: Intel Wi-Fi 7 BE201

Near Field Communication (NFC): false

Produttore del controller WLAN: Intel

WWAN: Not installed

## TASTIERA

Copilot key: true

Dispositivo di puntatura: ThinkPad UltraNav

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>): 400

Rapporto d'aspetto nativo: 16:10

Rapporto di contrasto:

	1200:1
<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

## MACCHINA FOTOGRAFICA

<b>Fotocamera frontale:</b>	true
<b>Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):</b>	5
<b>Videocamera a infrarossi (IR):</b>	true

## MULTIMEDIALE

<b>Microfono incorporato:</b>	true
-------------------------------	------

## MICROFONO

<b>Numero dei microfoni:</b>	2
------------------------------	---

## AUDIO

<b>Numero di altoparlanti incorporati:</b>	2
<b>Potenza altoparlante (W):</b>	2

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

<b>Prestazioni della GPU fino a (TOPs):</b>	74
<b>Prestazioni della NPU fino a (TOPs):</b>	13
<b>Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):</b>	96
<b>Supporto degli effetti di Windows Studio:</b>	

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 7 (802.11be)