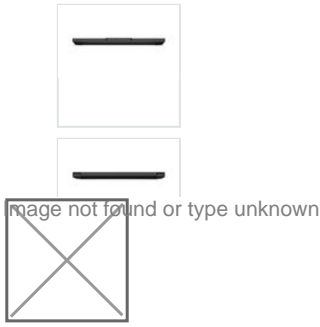


Modello: TS P16V ULT7-255H 32GB 1TB 16 RTZ PRO2000 W11P
3YP

Codice: 21RS000AIX





DESCRIZIONE

TS P16V ULT7-255H 32GB 1TB 16 RTZ PRO2000 W11P 3YP

Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (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 2000 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):	140
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium-Ion (Li-Ion)

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:

	true
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Modello scheda grafica integrata:	Intel Arc 140T
Produttore di GPU integrato:	Intel
Produttore discreto GPU:	NVIDIA
Scheda grafica integrata:	true
Tipo di memoria della scheda grafica:	GDDR7

CONNETTIVITÀ

Alimentazione USB:	true
Intel® Thunderbolt 4:	true
Jack combinato per microfono/auricolare:	true
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:	2
Quantità di porte Thunderbolt 4:	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte HDMI:	1
Versione HDMI:	2.1

DIMENSIONI E PESO

Altezza (anteriore) (mm):	12.8
Altezza (posteriore) (mm):	19.55
Larghezza (mm):	361.5
Peso (g):	2100
Profondità (mm):	248.6

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%

ERGONOMIA

Blocco cavo:	true
--------------	------

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Chip audio:	Realtek ALC3287
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Black
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 CSoDIMM
Supporto di memoria:	SSD
Tipo di privacy:	Privacy shutter
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.4

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:	Dual-channel
Memoria Grafica Dedicata (GB):	8
Non-ECC:	true

RAM massima supportata (GB): 96

Struttura memoria: 2 x 16

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh): 90

Ricarica rapida: true

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB): 1000

Certificazione: TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light

Dimensione SSD: M.2

Dimensioni dell'unità SSD M.2: 2280 (22 x 80 mm)

Fattore di forma memoria: CSoDIMM

Materiale della scocca: Acrylonitrile butadiene styrene (ABS),Aluminium

NVMe: true

RAM installata (GB): 32

Tipo di prodotto: Mobile workstation

Tipo di RAM: DDR5-SDRAM

Velocità memoria (MHz): 5600

ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB): 1000

Interfaccia Solid State Drive (SSD): PCI Express 5.0

Numero di SSD installati: 1

ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):

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 ²):	400
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
Rapporto di contrasto:	1200:1
Retroilluminazione a LED:	true
RGB spazio colore:	NTSC
Risoluzione del display:	

Schermo antiriflesso:	true
Tipo di pannello:	IPS
Touch screen:	false

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera frontale:	true
Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):	5
Videocamera a infrarossi (IR):	true

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:	true
-------------------------------	------

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 7 (802.11be)