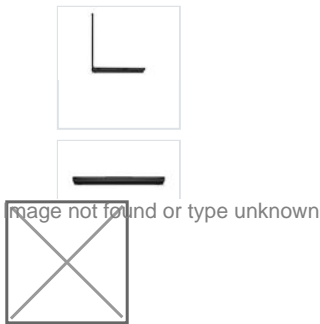


**Modello: TS P16 ULT9-275HX 64GB 1TB RTXPr3000 16 W11P
3YPRE**

Codice: 21RQ000JIX





DESCRIZIONE

TS P16 ULT9-275HX 64GB 1TB RTXPr3000 16 W11P 3YPRE

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 275HX. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 64 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX PRO 3000 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):	180
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 Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell
Modello scheda grafica integrata:	Intel Graphics
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
Intel® Thunderbolt 5:	true
Jack combinato per microfono/auricolare:	true
Numero di porte Thunderbolt 5:	2
Porte USB Sleep-and-Charge:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:	2
Quantità di porte Thunderbolt 4:	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):	15.8
Larghezza (mm):	362
Peso (g):	

2540

Profondità (mm):

252

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:

Cirrus Logic CS42L43

Chipset scheda madre:

Intel WM880

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 Atmos

Slot memoria:

4x SO-DIMM

Supporto di memoria:

SSD

Tipo di privacy:

Privacy shutter

Tipo drive ottico:

N

Versione Bluetooth:

5.4

PROCESSORE

Cache processore (MB):

36

Core delle prestazioni:

8

Cores efficienti:

16

Famiglia processore:

Intel Core Ultra 9

Frequenza base core efficiente (GHz):

2.1

Frequenza del processore turbo massima (GHz):

5.4

Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):

4.6

Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):

5.4

Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):

2.7

Generazione del processore:

Intel Core Ultra (Series 2)

Massima potenza turbo (W):

160

Modello del processore:

275HX

Numero di core del processore:

24

Numero di threads del processore:

24

Potenza di base del processore (W):

55

Produttore processore:

Intel

MEMORIA

Canali di memoria:

Dual-channel

Memoria Grafica Dedicata (GB):

12

Non-ECC:

true

RAM massima supportata (GB):

192

Struttura memoria:

2 x 32

BATTERIA**Capacità della batteria (Wh):**

99.9

Ricarica rapida:

true

CARATTERISTICHE**Capacità SSD (GB):**

1000

Certificazione:

TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light

Dimensione SSD:

M.2

Dimensioni dell'unità SSD M.2:

2280 (22 x 80 mm)

Fattore di forma memoria:

SO-DIMM

Materiale della scocca:

Aluminium

NVMe:

true

RAM installata (GB):

64

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):**

1000

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	true
Connessione di rete mobile:	false
Modello di dispositivo di controllo WLAN:	Intel Wi-Fi 7 BE200
Near Field Communication (NFC):	false
Produttore del controller WLAN:	Intel
WWAN:	Not installed

TASTIERA

Copilot key:	true
Dispositivo di puntatura:	ThinkPad UltraNav
Letture di impronte digitali:	true
Resistente all'acqua:	true
Tastiera numerica:	true
tastiera retroilluminata:	true

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	16
Gamma di colori (%):	100
Luminosità schermo (cd/m ²):	500
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
Rapporto di contrasto:	1200:1
Retroilluminazione a LED:	true
RGB spazio colore:	sRGB
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 (numerico) (MP):	5
Videocamera a infrarossi (IR):	true

SICUREZZA

Letto di schede intelligente:	false
Protezione della password:	true
versione Trusted Platform Module (TPM):	2.0
Windows Hello:	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):	8
--------------------------------------	---

Prestazioni della NPU fino a (TOPs):	13
Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):	36
Supporto degli effetti di Windows Studio:	true
Supporto di Sparsity:	true
Unità di elaborazione neurale (NPU):	Intel AI Boost

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