

Modello: TS P2 TWR ULT5-225 32GB 1TB W11PRO 3YONSITE

Codice: 30JQ003TIX





## DESCRIZIONE

### TS P2 TWR ULT5-225 32GB 1TB W11PRO 3YONSITE

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 225. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 5600 MHz. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD, Lettore di schede integrato. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Alimentazione: 500 W. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Peso: 9,67 kg. Colore del prodotto: Nero

## CARATTERISTICHE

### GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	false
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	Not available
Modello scheda grafica integrata:	Intel Graphics
Produttore di GPU integrato:	Intel
Scheda grafica integrata:	true

### GESTIONE ENERGETICA

Alimentazione (W):	500
--------------------	-----

### DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	376
---------------	-----

Larghezza (mm):	170
Peso (g):	9670
Profondità (mm):	315.35
Volume (L):	17

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Altitudine di funzionamento:	0 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento:	0 - 12192 m
Intervallo di temperatura:	-40 - 60 °C
Intervallo temperatura di funzionamento:	10 - 35 °C
Range di umidità di funzionamento:	20 - 80%
Umidità:	10 - 90%

## AUDIO

Altoparlanti incorporati:	true
---------------------------	------

## ERGONOMIA

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

## PROCESSORE

Cache processore (MB):	20
Core delle prestazioni:	6
Cores efficienti:	4
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 5
Frequenza base core efficiente (GHz):	2.7
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.9
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	

	4.4
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	4.9
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	3.3
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 2)
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	121
<b>Modello del processore:</b>	225
<b>Numero di core del processore:</b>	10
<b>Numero di processori installati:</b>	1
<b>Numero di threads del processore:</b>	10
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	65
<b>Produttore processore:</b>	Intel
<b>Tipo di cache del processore:</b>	Smart Cache

## MEMORIA

<b>Canali di memoria:</b>	Single-channel
<b>Non-ECC:</b>	true
<b>RAM massima supportata (GB):</b>	128
<b>Struttura memoria:</b>	1 x 32

## CARATTERISTICHE

<b>Capacità SSD (GB):</b>	1000
<b>Certificazione:</b>	TCO Certified 10.0
<b>Dimensione SSD:</b>	M.2
<b>Dimensioni dell'unità SSD M.2:</b>	2280 (22 x 80 mm)
<b>NVMe:</b>	true
<b>RAM installata (GB):</b>	32

<b>Tipo di prodotto:</b>	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 4.0
<b>Numero di SSD installati:</b>	1
<b>Numero di unità di archiviazione installate:</b>	1

## ALTRE CARATTERISTICHE

<b>Capacità totale di archiviazione (GB):</b>	1000
---	------

## PRESTAZIONE

<b>Certificazione 80 PLUS:</b>	80 PLUS Platinum
<b>Chip audio:</b>	Realtek ALC623-CG
<b>Chipset scheda madre:</b>	Intel W880
<b>Colore del prodotto:</b>	Black
<b>Lettore di schede integrato:</b>	true
<b>Modulo della piattaforma fidata (TPM):</b>	true
<b>Posizionamento supportato:</b>	Vertical
<b>Sistema audio:</b>	High Definition Audio
<b>Slot memoria:</b>	4x DIMM
<b>Supporto di memoria:</b>	SSD
<b>Tecnologia di cablaggio:</b>	10/100/1000Base-T(X)
<b>Tipo drive ottico:</b>	N

## COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	true
Wi-Fi:	false

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

Connettività mouse:	Wired
Connettività tastiera:	Wired
Schermo incluso:	false
Tastiera inclusa:	true

## CONNETTIVITÀ

Jack combinato per microfono/auricolare:	true
Microfono, spinotto d'ingresso:	true
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C:	1
Quantità DisplayPorts:	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte HDMI:	1
Quantità porte USB 2.0:	2
Uscita di linea:	true
versione DisplayPort:	1.4
Versione HDMI:	2.1

## MOUSE

Mouse incluso:	true
----------------	------

## MULTIMEDIALE

Numero di altoparlanti: 1

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs): 4

Prestazioni della NPU fino a (TOPs): 13

Prestazioni totali del processore fino a (TOPs): 23

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

## SISTEMA INFORMatico

Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro

## DESIGN

Tipo di case: Tower