

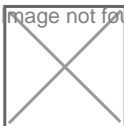
**Modello: TS P1 ULT9-285H 64G 2TB RTXPR2000 16WUXGA W11P 3YP**

**Codice: 21Q800CIX**

No Image

No Image

Image not found or type unknown



## DESCRIZIONE

### **TS P1 ULT9-285H 64G 2TB RTXPR2000 16WUXGA W11P 3YP**

Lenovo ThinkPad P1 Gen 8. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 285H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 64 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 2 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:	Intel Connectivity Performance Suite + 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
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:	1
Quantità di porte Thunderbolt 4:	1
Quantità porte HDMI:	1
USB Sleep-and-Charge:	true
Versione HDMI:	2.1

## DIMENSIONI E PESO

Altezza (anteriore) (mm):	9.9
Altezza (posteriore) (mm):	15.8
Larghezza (mm):	354.3
Peso (g):	1840
Profondità (mm):	241

## 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
------------	------

<b>Chip audio:</b>	Cirrus Logic CS42L43
<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>	true
<b>Modulo della piattaforma fidata (TPM):</b>	true
<b>Sistema audio:</b>	Dolby Atmos
<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 9
<b>Frequenza base core efficiente (GHz):</b>	2.7
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	5.4
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	4.5
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	5.4
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	2.9
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 2)
<b>Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):</b>	1000

<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>	285H
<b>Numero di core del processore:</b>	16
<b>Numero di threads del processore:</b>	16
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	45
<b>Produttore processore:</b>	Intel

## MEMORIA

<b>Canali di memoria:</b>	Dual-channel
<b>Memoria Grafica Dedicata (GB):</b>	8
<b>RAM massima supportata (GB):</b>	64

## BATTERIA

<b>Capacità della batteria (Wh):</b>	90
<b>Ricarica rapida:</b>	true

## CARATTERISTICHE

<b>Capacità SSD (GB):</b>	2000
<b>Certificazione:</b>	MIL-STD-810H military test passed Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo Platform 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>	LPCAMM2
<b>Materiale della scocca:</b>	Aluminium
<b>NVMe:</b>	

	true
RAM installata (GB):	64
Tipo di prodotto:	Mobile workstation
Tipo di RAM:	LPDDR5x-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	7467

## ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB):	2000
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	PCI Express 5.0
Numero di SSD installati:	1

## ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):	2000
--	------

## COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	false
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

<b>Tastiera numerica:</b>	false
<b>tastiera retroilluminata:</b>	true

## DISPLAY

<b>Dimensioni schermo ("):</b>	16
<b>Gamma di colori (%):</b>	100
<b>Luminosità schermo (cd/m²):</b>	500
<b>Rapporto d'aspetto nativo:</b>	16:10
<b>Rapporto di contrasto:</b>	1200:1
<b>Retroilluminazione a LED:</b>	true
<b>RGB spazio colore:</b>	sRGB
<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

## SICUREZZA

<b>Letto di schede intelligente:</b>	false
<b>Protezione della password:</b>	true
<b>versione Trusted Platform Module (TPM):</b>	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):

77

Prestazioni della NPU fino a (TOPs):

13

Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):

99

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)

---