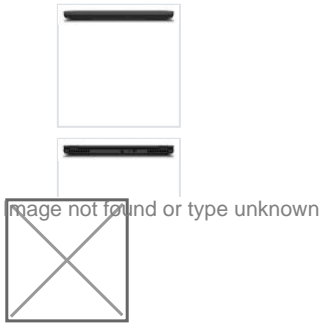


Modello: TS P16V ULT9-185H 32GB 1TB 16 RTX3000ADA W11P  
3YPR

Codice: 21KX001SIX





## DESCRIZIONE

### TS P16V ULT9-185H 32GB 1TB 16 RTX3000ADA W11P 3YPR

Lenovo ThinkPad P16v. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 185H. 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 Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX 3000 Ada. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

## CARATTERISTICHE

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC:	true
Software forniti:	Intel Connectivity Performance Suite

### GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	170
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium Polymer (LiPo)

### 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 3000 Ada
<b>Modello scheda grafica integrata:</b>	Intel Arc Graphics
<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>	GDDR6

## 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>	1
<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 (mm):</b>	24.66
<b>Larghezza (mm):</b>	365
<b>Peso (g):</b>	2220
<b>Profondità (mm):</b>	

**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%

**SOFTWARE**

Architettura sistema operativo:	64-bit
---------------------------------	--------

**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 Premium
Slot memoria:	2x SO-DIMM
Supporto di memoria:	SSD

<b>Tipo di privacy:</b>	Privacy shutter
<b>Tipo drive ottico:</b>	N
<b>Versione Bluetooth:</b>	5.3
<b>PROCESSORE</b>	
<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>	1.8
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	5.1
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	3.8
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	5.1
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	2.3
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 1)
<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>	185H
<b>Numero di core del processore:</b>	16
<b>Numero di threads del processore:</b>	22
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	45
<b>Produttore processore:</b>	Intel
<b>Tipo di cache del processore:</b>	Smart Cache

## 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:	MIL-STD-810H
Dimensione SSD:	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2:	2280 (22 x 80 mm)
Fattore di forma memoria:	SO-DIMM
Materiale della scocca:	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS), Polycarbonate (PC)
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 4.0

Numero di SSD installati:

1

## ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):

1000

## DETTAGLI TECNICI

Certificato PSTI:

true

Conformità alla sostenibilità:

true

## COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:

true

Connessione di rete mobile:

false

Modello di dispositivo di controllo WLAN:

Intel Wi-Fi 6E AX211

Near Field Communication (NFC):

false

Produttore del controller WLAN:

Intel

WWAN:

Not installed

## DISPLAY

Dimensioni schermo ("):

16

Gamma di colori (%):

45

Luminosità schermo (cd/m<sup>2</sup>):

300

Rapporto d'aspetto nativo:

16:10

Rapporto di contrasto:

800:1

Retroilluminazione a LED:

true

RGB spazio colore:

NTSC

Risoluzione del display:

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

## TASTIERA

<b>Dispositivo di puntatura:</b>	ThinkPad UltraNav
<b>Lettore di impronte digitali:</b>	true
<b>Resistente all'acqua:</b>	true
<b>Tastiera numerica:</b>	true
<b>tastiera retroilluminata:</b>	true

## MACCHINA FOTOGRAFICA

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

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

<b>Frequenza massima NPU (GHz):</b>	1.4
<b>Supporto degli effetti di Windows Studio:</b>	true
<b>Supporto di Sparsity:</b>	true
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU):</b>	Intel AI Boost

## SICUREZZA

<b>Lettore di schede intelligente:</b>	false
<b>Protezione della password:</b>	true

versione Trusted Platform Module (TPM):

2.0

Windows Hello:

true

## MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:

true

## DESIGN

Nome del colore:

Black

## MICROFONO

Numero dei microfoni:

2

## AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati:

2

Potenza altoparlante (W):

2

## 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 6E (802.11ax)