

Lenovo  
**ThinkStation**

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra

L'evoluzione del formato compatto

Lenovo



Lenovo ThinkStation P3 Ultra presenta un formato innovativo, che rivoluziona il concetto di piccole dimensioni. Con la nuovissima piattaforma Intel vPro® con processori Intel® Core™ di tredicesima generazione, scheda grafica fino a NVIDIA RTX™ A5500 per dispositivi mobili, memoria ultraveloce e storage all'avanguardia, questa workstation apre nuovi orizzonti offrendo prestazioni e flessibilità di livello superiore in uno chassis con volume totale di meno di quattro litri.

**Processore:**  
**5,8 GHz**  
**24 core**

Intel vPro® con processori Intel® Core™ i3, i5, i7, i9 di tredicesima generazione  
Fino a 8 core P, 16 core E

**Scheda grafica:**  
**NVIDIA RTX**  
**A5500**

In alternativa, puoi scegliere Intel Arc Pro A40<sup>1</sup>

**Memoria:**  
**DDR5**  
**da 128 GB**

Fino a 5600 MHz  
ECC o non ECC<sup>2</sup>

**Storage:**  
**PCIe M.2 di 4<sup>a</sup>**  
**generazione**  
**da 8 TB**

Fino a due unità SSD NVMe ad alte prestazioni da 4 TB

## Caratteristiche



### Una nuova potente definizione delle piccole dimensioni

Prestazioni complete in un formato compatto da 3,9 litri



### 3 DisplayPort™ standard

Supporto per un massimo di 8 schermi



### Affidabilità leggendaria

Più di 200 controlli di qualità



### Certificazioni ISV

Certificato dai principali fornitori di software del settore per un utilizzo senza interruzioni delle applicazioni

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra

### Specifiche del prodotto<sup>^</sup>

#### Prestazioni

##### Processore

Intel vPro<sup>®</sup> con Intel<sup>®</sup> Core™ i3, i5, i7, i9 di tredicesima generazione (fino a 24 core, 5,8 GHz)<sup>1</sup>

##### Chipset

Intel W680

##### Scheda grafica

Dedicata:

Fino a NVIDIA RTX A5500 per dispositivi mobili con GDDR6 da 16 GB

Fino a NVIDIA RTX A2000 con GDDR6 da 12 GB

Intel Arc Pro A40 con GDDR6 da 6 GB<sup>1</sup>

Integrata nel processore:

Scheda grafica Intel<sup>®</sup> UHD 770

##### Memoria totale

DDR5 fino a 128 GB, 5600 MHz<sup>2</sup>

##### Capacità di memoria DIMM

4 slot SoDIMM ECC

da 16 GB/32 GB

o non ECC da 8 GB/16 GB/32 GB

##### Capacità dei tipi di storage<sup>3</sup>

Unità SSD PCIe NVMe M.2 fino a 4 TB

Unità disco fisso SATA da 2,5" fino a 1 TB<sup>4</sup>

##### Storage totale

Fino a 3 unità in totale

Max M.2 = 2 (8 TB)

Max 2,5" = 1 (1 TB)

##### RAID

M.2 = 0/1

##### Alimentatore

170 W sottile, 230 W, 300 W con efficienza al 90%

#### Design

##### Dimensioni (L x P x A)

87 x 223 x 202 mm

##### Peso

A partire da: 1,8 kg

#### Connettività

##### Porte anteriori

1 USB-A 3.2 di seconda generazione (10 Gbps)<sup>5</sup>

2 Thunderbolt™ 4 Type-C (40 Gbps)\*

1 Jack audio combinato

##### Porte posteriori

4 USB-A 3.2 di seconda generazione (10 Gbps)\*

3 DisplayPort™

1 Ethernet da 2,5 Gb

1 Ethernet da 1 Gb

##### WLAN

Intel WiFi 6E AX211 2\*2ax + Bluetooth 5.3 vPro<sup>4,5</sup>

##### Slot di espansione

1 PCIe 4.0 x16

1 PCIe 3.0 x8 (4 linee)

##### Opzioni di espansione

Seriale/DP/HDMI/Type-C+DP/USB/LAN/VGA<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Disponibile da autunno 2023

<sup>2</sup> Frequenza di memoria indicata in base alle specifiche, la frequenza supportata dal sistema può variare a seconda della configurazione

<sup>3</sup> Qualsiasi combinazione di unità di storage fino alla quantità massima consentita

<sup>4</sup> Bluetooth 5.3 è pronto per l'hardware, ma può essere eseguito in una versione inferiore a causa di limitazioni del sistema operativo

<sup>5</sup> Il funzionamento della connettività Wi-Fi 6E a 6 GHz dipende dal supporto del sistema operativo, dai router/punti di accesso/gateway che usano la tecnologia Wi-Fi 6E, dalle certificazioni normative locali e dallo spettro di frequenza allocato.

<sup>6</sup> Potrebbero essere necessari componenti hardware aggiuntivi opzionali

<sup>^</sup> Per un elenco completo di dettagli di configurazione, specifiche ed eventuali limitazioni, visita: <https://psref.lenovo.com>

\* Le velocità di trasferimento delle porte USB sono approssimative e dipendono da molti fattori, tra cui capacità di elaborazione di dispositivi host/periferici, attributi file, configurazione del sistema e ambienti operativi. Le velocità effettive variano e possono essere inferiori a quelle previste.



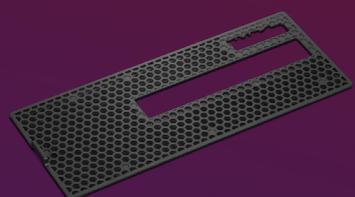
Lenovo

Smarter  
technology  
for all

## Opzioni e accessori Lenovo



ThinkVision P32p-20



Filtro antipolvere per ThinkStation P3 Ultra

N/P: 4XH1K97298



Scheda grafica NVIDIA RTX™ A2000<sup>6</sup>

N/P: 4X61J52232

Per un elenco completo degli accessori e delle opzioni, visita il sito: [accsmartfind.lenovo.com](https://accsmartfind.lenovo.com)

Per maggiori dettagli su ThinkStation e ThinkPad, visita il sito: [lenovo.com/workstations](https://lenovo.com/workstations)

Seguici sui social media:  
[#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



Maggio 2023 ©Lenovo. Tutti i diritti riservati. Lenovo non è responsabile di eventuali inesattezze delle immagini o errori tipografici. Lenovo non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia su prodotti o servizi di terze parti. LENOVO, ThinkStation e ThinkPad sono marchi di Lenovo.

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra Specifiche generali<sup>^</sup>

### Software

#### Sistema operativo

Windows 11 Pro  
Windows 11 Home  
Windows 10 Pro (preinstallato tramite i diritti di downgrade in Windows 11 Pro)  
Ubuntu® Linux<sup>1</sup>  
Red Hat® Enterprise Linux® (certificato)

#### App precaricate con Windows

Lenovo Commercial Vantage

#### Certificazioni ISV<sup>2</sup>

Incluse AVID®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®, Barco®, McKesson®

Per un elenco completo delle certificazioni ISV, visita la pagina <https://thinkworkstations.com/>

### Sicurezza

#### ThinkShield

TPM 2.0  
BIOS con riparazione automatica  
Password all'accensione  
Avvio protetto UEFI  
Slot per lucchetto Kensington

### Sostenibilità

#### Sistema

85% di plastica riciclata post-consumo per i bordi anteriore e posteriore

35% di plastica riciclata post-consumo all'interno dello chassis

#### Imballaggio

Cartone: 90% di materiale riciclato e/o con certificazione FSC<sup>3</sup>

Imbottitura: 90% di materiale EPE riciclato

#### Certificazioni

ENERGY STAR®<sup>4</sup>  
EPEAT®<sup>5</sup> Gold  
RoHS Compliant  
TCO 9.0

## Servizi consigliati

Lenovo offre un portfolio completo di servizi per supportare e proteggere il tuo investimento in ThinkStation, permettendoti di concentrarti sulla tua azienda senza preoccuparti dell'IT.

#### Premier Support

Dimentica i menu telefonici interattivi e i percorsi obbligati per la risoluzione dei problemi: da oggi puoi parlare direttamente con tecnici altamente qualificati e in possesso delle competenze per diagnosticare e risolvere rapidamente il tuo problema.

#### Warranty Extension

##### (durata totale da 1 a 5 anni)

Questo servizio con durata prestabilita e a costo fisso ti permette di definire con precisione il budget per le spese di manutenzione dei PC, proteggere il tuo prezioso investimento e ridurre il costo di proprietà nel tempo.

#### Warranty Upgrade (on-site con risposta il giorno lavorativo successivo)

Garantisce continuità operativa e produttività dei PC ai massimi livelli fornendo servizi di riparazione rapidi e convenienti, con risposta il giorno lavorativo successivo.

<sup>1</sup> Disponibile su alcune versioni selezionate tramite pre-caricamento

<sup>2</sup> Disponibile su alcuni modelli selezionati

<sup>3</sup> Imballaggio costituito da materiale riciclato, a base biologica e/o boschivo sostenibile

<sup>4</sup> Certificazione disponibile su alcuni modelli selezionati

<sup>5</sup> Certificazione disponibile su alcuni modelli. Registrazione EPEAT ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al paese. Per lo stato di registrazione in base al paese, visita la pagina [www.epeat.net](http://www.epeat.net)

<sup>6</sup> Per installare la GPU A2000 è necessario il kit cavi 4XF1M24241

<sup>^</sup> Per un elenco completo dei dettagli di configurazione, visita il sito: <https://psref.lenovo.com>



NVIDIA è un marchio e/o un marchio registrato di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Intel, Intel vPro, Core e Iris sono marchi di Intel Corporation o delle relative affiliate. Linux è il marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. Ubuntu è un marchio registrato di Canonical Ltd. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Altri nomi di società, prodotti o servizi possono essere marchi o marchi di servizio di terzi.

