Lenovo ThinkStation

Lenovo ThinkStation P3 Tower

Progettata da esperti per gli esperti



Scopri tutta la potenza di una workstation al prezzo di un desktop con Lenovo ThinkStation P3 Tower. Basato sulla piattaforma Intel vPro® con processori Intel® Core™ di tredicesima generazione e scheda grafica fino a NVIDIA RTX™ A5500, il modello P3 Tower è realizzato per attività mission-critical che richiedono affidabilità e prestazioni di alto livello e offre il valore di cui hai bisogno senza compromessi in termini di potenza di elaborazione.

Processore:

5,8 GHz 24 core

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

NVIDIA RTX A5500

VRAM GDDR6 da 24 GB Memoria:

DDR5 da 128 GB

Fino a 5600 MHz ECC o non ECC¹ Storage:

PCIe M.2 di quarta generazione da 8 TB

Fino a due SSD NVMe ad alte prestazioni da 4 TB

Prestazioni da workstation di alto livello con CPU fino a 125 W e GPU di qualità superiore



Numerose opzioni di storage Storage interno fino a 26 TB. Possibilità di scelta tra unità SSD M.2 oppure SSD SATA da 3,5" o 2,5" per ottimizzare il potenziale di storage



Affidabilità leggendaria Più di 200 controlli di qualità



Certificazioni ISV Certificato dai principali fornitori di software del settore per un utilizzo senza interruzioni delle applicazi<u>oni</u>

Lenovo ThinkStation P3 Tower

Specifiche del prodotto

Prestazioni

Processore

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

Intel W680

Scheda grafica

Dedicata:

Fino a NVIDIA RTX A5500 con VRAM da 24 GB

Processore integrato:

Scheda grafica Intel® UHD 770

Memoria totale

DDR5 fino a 128 GB, 5600 MHz1

Capacità di memoria DIMM

16 GB/32 GB ECC

8 GB/16 GB/32 GB non ECC

4 slot UDIMM

Capacità dei tipi di storage²

SSD PCIe NVMe M.2 fino a 4 TB

Unità disco fisso SATA da 2,5" fino a 1 TB

Unità disco fisso SATA da 3,5" fino a 6 TB

Storage totale³

Fino a 6 unità totali $M.2 = 2 \text{ max } (8 \text{ TB})^4$ $2,5" = 4 \max (4 \text{ TB}) \text{ o } 3,5" = 4 \max (24 \text{ TB})$

Fino a 5 unità totali $M.2 = 2 \text{ max } (8 \text{ TB})^4$ $2.5'' = 3 \max (3 \text{ TB}) \circ 3.5'' = 3 \max (18 \text{ TB})$

M.2 = 0/1

SATA - 0/1/5/10

Alimentatore

500 W, 750 W, 1100 W con efficienza al 92%

Design

Dimensioni (L x P x A)

180 x 370 x 415 mm

Peso

A partire da: 13.61 kg

Connettività

Porte anteriori

- (2) USB-A 3.2 di prima generazione (5 Gbps)*
- (2) USB-A 3.2 di seconda generazione (10 Gbps)
- (1) USB-C® 3.2 di seconda generazione (10 Gbps)
- (1) Jack audio combinato
- (1) Microfono

Porte posteriori

- (1) HDMI® 2.1 TMDS
- (2) DisplayPort™ 1.4
- (4) USB-A 3.2 di prima generazione (5 Gbps)* (una con supporto per Smart Power On)
- (1) RJ-45 Gigabit Ethernet
- (1) uscita linea

Porte posteriori opzionali⁵

- (1) seriale
- porta I/O flessibile (DisplayPort/HDMI/ Type-C/VGA)
- (2) PS/2

WLAN opzionale

Intel Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3, Intel vPro®6, 3

Slot di espansione

- (1) PCIe 4.0 x16
- (1) PCle 4.0 x 4
- (2) PCle 3.0 x1



technology for all

- 1 Frequenza di memoria indicata in base alle specifiche; la frequenza supportata dal sistema può variare a seconda della configurazione
- 2 Qualsiasi combinazione di unità di storage fino alla quantità massima consentita
- 3 La capacità di storage totale supportata dipende dall'alimentatore 4 Scheda aggiuntiva M.2 opzionale (1, fino a 4 TB) per aumentare
- la capacità di storage
- 5 Potrebbero essere necessari componenti hardware aggiuntivi
- 6 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, nonché dalle certificazioni normative locali e dallo spettro di frequenza allocato
- 7 Bluetooth 5.3 è pronto per l'hardware, ma può essere eseguito in versione ridotta a causa della limitazione del sistema operativo
- 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.

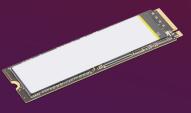




Opzioni e accessori Lenovo



ThinkVision P32p-20



SSD M.2 da 2 TB⁶ N/P: 4XB1K68130



Scheda grafica NVIDIA RTX™ A2000 da 12 GB⁷ N/P: 4X61J52232

Per un elenco completo degli accessori e delle opzioni, visita il sito: accsmartfind.lenovo.com

Per maggiori dettagli su ThinkStation e ThinkPad, visita il sito: lenovo.com/workstations

Seguici sui social media: #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 I enovo.

Lenovo ThinkStation P3 Tower Specifiche generali[^]

Software

Sistema operativo

Windows 11 Pro

Windows 11 Home

Windows 10 Pro (preinstallato tramite i diritti di downgrade in Windows 11 Pro)

Ubuntu® Linux®1

Red Hat® Enterprise Linux® (certificato)

App precaricate con Windows

Lenovo Commercial Vantage

Certificazioni ISV²

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

95% di plastica riciclata post-consumo per la mascherina anteriore

Imballaggio

Cartone: 90% di materiale riciclato e/o con certificazione FSC³

Imbottitura: 90% di materiale EPE riciclato

Certificazioni

ENERGY STAR®4 EPEAT®5 Gold Conformità RoHS

TCO 9.0

Servizi consigliati

Lenovo offre un portfolio completo di servizi per supportare e proteggere il tuo investimento in ThinkStation, permettendoti di concentrarti sul business 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 permette di pianificare con precisione il budget per le spese di manutenzione dei PC, contribuendo a proteggere l'investimento e a ridurre il costo di proprietà nel corso del tempo.

Warranty Upgrade (on-site con risposta entro un giorno lavorativo)

Garantisce livelli ottimali di continuità operativa e produttività dei PC, fornendo servizi di riparazione rapidi e convenienti, con risposta entro un giorno lavorativo.

- Disponibile su alcune versioni selezionate tramite precaricamento
- 2 Disponibile su alcuni modelli selezionati
- 3 Imballaggio costituito da materiale riciclato, a base biologica e/o boschivo sostenibile.
- 4 Certificazione disponibile su alcuni modelli selezionati
- 5 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
- 6 Per installare l'unità SSD M.2 è necessario il kit SSD 4XF1C39743 + 4XH0L08578
- 7 Per installare la GPU A2000 è necessario il kit cavi 4XF1M24241
- ^ Per un elenco completo dei dettagli di configurazione, visita il sito:



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.

