

Lenovo ThinkStation

Lenovo ThinkStation P5

Il sistema più potente del settore a prova di futuro

Lenovo



Progettato per la massima versatilità, Lenovo ThinkStation P5 è a 360° il sistema più potente del settore, adatto ai professionisti che ricercano soluzioni scalabili, a prova di futuro. Grazie al nuovissimo design dello chassis ispirato ad Aston Martin, agli ultimi processori Intel® Xeon® W e al supporto di massimo due schede grafiche NVIDIA RTX™ A6000, il sistema P5 è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di flusso di lavoro, anche in ambienti mission-critical.

Processore:

**24 core,
4,8 GHz**

Processore Intel® Xeon® W

Scheda grafica:

**2 NVIDIA RTX
A6000**

Ciascuna con 48 GB di VRAM

Memoria ECC:

**DDR5 da
512 GB**

8 slot DIMM

Storage interno:

48 TB

Fino a 6 unità totali

Caratteristiche



Architettura di calcolo rivoluzionaria

Gli ultimi processori Intel® Xeon® W forniscono la piattaforma più avanzata basata su workstation per le esigenze di calcolo professionali



Semplicità di configurabilità

Unità con accesso anteriore, dischi hot-swap e manutenzione tool-less



Soluzioni a prova di futuro

Memoria DDR5 ad alta velocità e larghezza di banda PCIe ultraveloce di quinta generazione



Certificazione per ambienti mission-critical

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

Lenovo ThinkStation P5 Specifiche del prodotto[^]

Prestazioni

Processore

Intel® Xeon® W-2400
(fino a 24 core, fino a 4,8 GHz)

Chipset

Intel W790

Scheda grafica

Fino a 2 NVIDIA RTX™ A6000
48 GB di VRAM

Memoria totale

Fino a DDR5 da 512 GB, fino a 4800 MHz¹

Capacità di memoria DIMM

ECC 16 GB/32 GB/64 GB

8 slot DIMM

Capacità dei tipi di storage²

Unità SSD PCIe NVMe M.2 fino a 4 TB

Unità disco fisso SATA da 3,5" fino a 12 TB

Storage totale

Fino a 6 unità totali

Max M.2 = 3 (12 TB)

Max 3,5" = 3 (36 TB)

RAID

M.2 = 0/1/10/5

SATA = 0/1/5

Alimentatore

750 W, 1000 W (con efficienza al 92%)

Design

Dimensioni (L x P x A)

165 x 453 x 440 mm

6,5 x 17,8 x 17,3 mm

Peso

Fino a 21 kg

Connettività

Porte anteriori

(1) Jack audio combinato

Porte anteriori opzionali

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

(2) USB-C® 3.2 di seconda generazione (10 Gbps)*

Storage anteriore rimovibile opzionale

(1) Lettore schede multimediali

(1) Enclosure delle unità di storage con accesso anteriore⁵

Porte posteriori

(2) USB 2.0*

(3) USB-C 3.2 di seconda generazione (10 Gbps)*

(1) USB-C 3.2 di seconda generazione 2x2 (20 Gbps)*

1 RJ-45 Gigabit Ethernet

(1) Ingresso linea

(1) Uscita linea

Porte posteriori opzionali

(1) Seriale

WLAN

Intel AX211 Wi-Fi 6E 2x2 + Bluetooth™ 5.2, Intel® vPro™^{3,4}

Antenna Wi-Fi interna

Alloggiamenti di espansione

(2) PCIe 5.0 x16

(1) PCIe 4.0 x8

(3) PCIe 4.0 x4

Opzioni di espansione⁴

PS/2

USB-C

LAN

Smarter
technology
for all

Lenovo

¹ Velocità massima 4800 MHz, disponibile in base alla configurazione

² Qualsiasi combinazione di unità di storage fino alla capacità massima consentita; potrebbero essere necessari componenti hardware aggiuntivi

³ Bluetooth 5.2 è pronto per l'hardware, ma può essere eseguito in versione ridotta a causa della limitazione del sistema operativo

⁴ Potrebbero essere necessari componenti hardware aggiuntivi opzionali

⁵ (1) Unità SSD PCIe NVMe M.2

[^] 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



Monitor ThinkVision
P27h-30



Unità SSD da 2 TB PCIe NVMe
di quarta generazione OPAL2
M.2 2280



Scheda grafica NVIDIA®
RTX™ A2000



Set mouse e tastiera
wireless ricaricabili
Lenovo Professional

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

Per maggiori dettagli su Think-
Station e ThinkPad, visita il sito:
lenovo.com/thinkworkstations

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



Marzo 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 P5 Specifiche generali[^]

Software

Sistema operativo

Precaricato:

Windows 11 Pro per workstation
Windows 10 Pro per workstation
(preinstallato con diritti di
downgrade in Windows 11 Pro)
Ubuntu® Linux^{*1}

Supportato:

Windows 10 Enterprise Edition
Red Hat® Enterprise Linux*
(certificato)

App precaricate con Windows

Lenovo Commercial Vantage

Certificazioni ISV

Sono incluse AVID®, Altair®,
Autodesk®, ANSYS®, Bentley®,
Dassault®, Nemetschek®, PTC®,
Siemens®

Per un elenco completo delle certificazioni ISV, visita il
sito: <http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

Sicurezza

ThinkShield

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

Sostenibilità

Certificazioni

ENERGY STAR^{®2}
EPEAT^{®3} Gold
RoHS Compliant
TCO 9.0
Alimentatore 80 Plus Platinum

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 protocolli standard di
risoluzione dei problemi: oggi puoi
parlare direttamente con tecnici
altamente qualificati e dotati 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 entro un giorno lavorativo)

Garantiscono la continuità
operativa dei PC e aumentano
i livelli di produttività fornendo
servizi di riparazione rapidi e
convenienti, con risposta entro
un giorno lavorativo.

1 Disponibile su alcune versioni tramite precaricamento

2 Certificazione disponibile su alcuni modelli

3 Certificazione disponibile su alcuni modelli. Registrazione
EPEAT ove applicabile. La registrazione EPEAT varia
in base al paese. Per informazioni sullo stato della
registrazione in base al paese, vedi www.epeat.net.

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

NVIDIA e NVIDIA RTX sono marchi e/o marchi registrati di
NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Intel® e
Xeon® sono marchi di Intel Corporation o delle sue 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.



Lenovo