Lenovo
ThinkStation

Lenovo ThinkStation PX

Il meglio della tecnologia Lenovo

Il meglio della tecnologia Lenovo, ThinkStation PX spinge i limiti delle prestazioni dei desktop per gestire anche i flussi di lavoro più estremi. Con uno chassis con rack ottimizzato e a efficienza termica avanzata, progettato in collaborazione con Aston Martin, i più recenti processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione, fino a 120 core e il supporto per fino a quattro GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation, questa potente workstation esegue senza problemi i carichi di lavoro di elaborazione più complessi, sia sul lato desktop sia in un data center.

Processore:
Due CPU 120 core
Processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione

Scheda grafica:
4 NVIDIA RTX 6000 Ada
Ciascuna con 48 GB di VRAM*

Memoria ECC:
2 TB DDR5
16 slot DIMM

Storage interno:
60 TB
Fino a 9 unità totali[1]

Caratteristiche

Chassis progettato in collaborazione con Aston Martin
Forma e funzione si fondono in un iconico chassis con un'architettura termica avanzata

Due sistemi di alimentazione ridondanti
Stabilità del sistema garantita durante l'esecuzione di applicazioni mission-critical

Unità con accesso anteriore
Semplicità di manutenzione ad accesso diretto con design modulare innovativo

Rack ottimizzato
Per la massima flessibilità dal desktop al data center

Lenovo ThinkStation PX
Specifiche del prodotto^

Prestazioni

Processore

Due processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione (fino a 120 core, 60 core per CPU, fino a 4.1 GHz)

Chipset

Intel C741

Scheda grafica

Fino a 4 NVIDIA RTX™ 6000 Ada* 48 GB di VRAM

Memoria totale

DDR5 fino a 2 TB, 4800 MHz[2]

Capacità di memoria DIMM

16 GB/32 GB/64 GB/128 GB ECC

16 slot DIMM

Capacità dei tipi di storage

Unità SSD PCIe NVMe M.2 fino a 4 TB

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

Storage totale[3,^]

Fino a 9 unità totali

M.2 = 7 max (28 TB)

3,5″ = 2 max (24 TB)

oppure

Fino a 7 unità totali

M.2 = 3 max (12 TB)

3,5″ = 4 max (48 TB)

RAID

M.2 = 0/1/10/5

SATA = 0/1/10/5

Alimentatore^

1850 W (con efficienza al 92%)

Sistemi di alimentazione ridondanti opzionali[4]

Pulsante di accensione posteriore

Design

Dimensioni (L x P x A)

220 x 575 x 435 mm

Peso

Fino a 38 kg

Connettività

Porte anteriori opzionali

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

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

Unità di storage anteriore rimovibile opzionale

(3) Enclosure dell'unità di storage anteriore[7]

Porte posteriori

(2) USB 2.0**

(4) USB-A 3.2 di prima generazione (5 Gbps)**

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

(1) RJ-45 Gigabit Ethernet

(1) RJ-45 10 Gigabit Ethernet

(1) Ingresso linea

(1) Uscita linea

Porte posteriori opzionali

(1) Seriale

WLAN

Intel AX210 AC Wi-Fi 6E 2x2 + Bluetooth™ 5.2, Intel vPro®[5,6]

Antenne Wi-Fi interne[6]

Alloggiamenti di espansione

Sistemi a due processori:

(4) PCIe 5.0 x16

(4) PCIe 4.0 x16

(1) PCIe 4.0 x8

Sistemi a un processore:

(2) PCIe 5.0 x16

(2) PCIe 4.0 x16

Opzioni di espansione[6]

PS/2

USB-C

LAN

Smarter technology for all

Lenovo

1 In base alla configurazione dell'unità

2 Velocità massima 4800 MHz, disponibile in base alla configurazione

3 Qualsiasi combinazione di unità di storage fino alla capacità massima consentita. Potrebbero essere necessari componenti hardware aggiuntivi

4 Dipendente dalla configurazione. Fino a 2350 W con due PSU

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

6 Potrebbero essere necessari componenti hardware aggiuntivi

7 Fino a 4 unità SSD PCIe NVMe M.2 e 1 unità disco fisso SATA da 3,5″ o Fino a 2 unità SSD PCIe NVMe M.2 e 2 unità disco fisso SATA da 3,5″

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

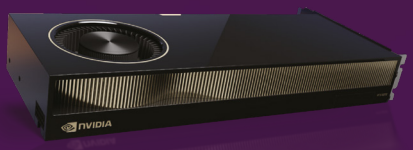
* Scheda grafica NVIDIA RTX Ada disponibile dall'estate 2023

** 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 4K UHD ThinkVision P27u-20 da 68,58 cm (27")

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



Scheda grafica NVIDIA RTX™ 6000 Ada

Combinazione mouse e tastiera ricarcabili wireless Lenovo Professional

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/thinkworkstations**

Seguici sui social: **#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 PX
Specifiche generali^

Software

Sistema operativo

Precaricato:

Windows 11 Pro per workstation

Windows 10 Pro per workstation (preinstallato tramite i 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[2]

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

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 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 a costo fisso e durata prestabilita permette di pianificare con precisione 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 la continuità operativa dei PC e aumenta i livelli di produttività fornendo servizi di riparazione rapidi e convenienti, con risposta entro un giorno lavorativo.

1 Disponibile su versioni selezionate tramite precaricamento

2 Certificazione disponibile su modelli selezionati

3 Certificazione disponibile su modelli selezionati. 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.