Lenovo ThinkSystem SR650 V4



Massimizzate la scalabilità e le prestazioni a supporto dei diversi carichi di lavoro aziendali.

La versatilità incontra le prestazioni

Lenovo ThinkSystem SR650 V4 è un server rack 2U versatile equipaggiato con processori Intel® Xeon® 6. La maggiore capacità della GPU, il supporto di tecnologie di memoria avanzate come MRDIMM e CXL 2.0, lo standard PCIe Gen5 e le opzioni di archiviazione flessibili lo rendono ideale per carichi di lavoro IA attuali e futuri.

- Ottimizzato per i carichi di lavoro aziendali: ideale per virtualizzazione, database, cloud ibrido e analytics.
- Scalabilità flessibile: supporta fino a 32 moduli RDIMM TruDDR5, 36 drive NVMe e dispone di 10 slot PCIe Gen5.
- Sostenibilità e affidabilità: la tecnologia di raffreddamento opzionale Lenovo Neptune® e l'affidabilità di un uptime a "sei nove" consentono di ridurre i costi e l'impatto ambientale.

Il server SR650 V4 offre scalabilità, efficienza e sicurezza, apportando un valore eccezionale per le aziende.

Funzioni di intelligence basate su IA ed elevate prestazioni - IA più efficiente in ogni ambito

L'implementazione dell'IA richiede competenze e sistemi innovativi, con esigenze di alimentazione, spazio e raffreddamento che spesso portano a soluzioni di co-location o cloud. Lenovo ThinkSystem SR650 V4 con XClarity One consente un'implementazione rapida e sicura in infrastrutture on-premise, cloud o in co-location.

XClarity, lo strumento di gestione ottimizzato con l'IA di Lenovo, offre controllo centralizzato, accesso remoto e analisi predittiva IA per evitare i tempi di inattività. Il server inoltre offre l'analisi dei guasti per SSD e una maggiore sicurezza con la directory federata.

Progettato per la sostenibilità, dalla fabbricazione allo smaltimento

Lenovo ThinkSystem SR650 V4 riduce i costi dei data center e l'impatto ambientale, offrendo al contempo prestazioni elevate. Le sue piattaforme ad alta efficienza energetica sono conformi agli standard ENERGY STAR®, consentendo un rapporto di consolidamento dei rack fino a 3:1.

Il programma Certified Refurbished di Lenovo estende la durata dei server, avendo fino ad oggi riciclato oltre 1 milione di prodotti. Il server SR650 V4 è equipaggiato con le opzioni di raffreddamento Lenovo Neptune® che migliorano l'efficienza termica, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità.

Specifiche

Fattore di forma/Altezza	Server rack 2U
Processori	Fino a 2 processori Intel® Xeon® 6, fino a 86 core e TDB da 350W
Alloggiamenti per unità disco	• Pannello anteriore: fino a 24x drive SAS/SATA/NVMe da 2,5″ o 32 drive NVMe E3.S o 12 drive SAS/SATA da 3,5″ • Medio: fino a 8 drive da SAS/SATA/NVMe da 2,5″ • Pannello posteriore: fino a 8x drive da 2,5″ o 4 drive SAS/SATA/NVMe da 3,5″ • Dispositivo avviabile: fino a 2 drive SATA/NVMe M.2 con supporto RAID e funzione hot swap opzionale • Supporto per Direct NVMe, VROC/VMD
Memoria	Supporta fino a 32 moduli 3DS/RDIMM TruDDR5 con velocità massima di 6400MHz; fino a 16 moduli MRDIMM TruDDR5 con velocità massima di 8000MHz. Capacità fino a 8TB.
Slot di espansione	• Fino a 10 slot PCIe Gen5 • 2 slot OCP 3.0
GPU	Fino a 10 GPU a larghezza singola oppure 2 GPU a larghezza doppia
Interfaccia di rete	• Adattatore OCP installato nello slot OCP 3.0 • Adattatori PCIe di rete

Porte	• Pannello anteriore:
	  ◦ 2 USB 3.0 opzionali con supporto XClarity Mobile e 1 mini DP
	  ◦ 1 porta per ricevitore di diagnostica esterno opzionale
	• Pannello posteriore:
	  ◦ 2 USB 3.0 G1
	  ◦ 1 VGA
	  ◦ 1 porta di gestione dedicata da 1 GbE RJ-45
	  ◦ 2° porta di gestione da 1GbE opzionale in posizione dello slot OCP
	  ◦ 1 porta seriale opzionale

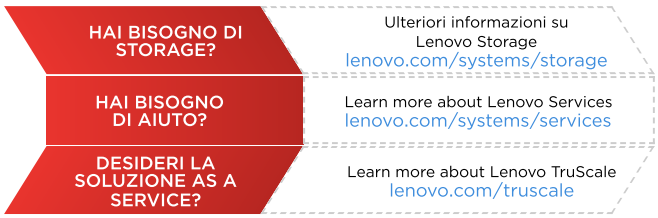
Supporto HBA/RAID	VROC per RAID SW NVMe (0,1,5,10); blocchi comuni che includono adattatori RAID/HBA PCIe standard e interni
Soluzioni di raffreddamento	Tecnologia Neptune® Air e Neptune® Core di Lenovo
Alimentazione	Doppia ridondanza CA e CC (diversi vattaggi); classi di efficienza Platinum e Titanium
Gestione di sistema	Controller Lenovo XClarity
Sistemi operativi supportati	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Visita il sito lenovopress.com/osig per ulteriori dettagli.
Garanzia limitata	1 o 3 anni di assistenza in loco e servizio CRU (Customer Replaceable Unit), intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata dalle 9.00 alle 17.00, upgrade del servizio opzionali

Informazioni su Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) è un'azienda tecnologica globale da 62 miliardi di dollari di fatturato, posizionata al numero 171 della classifica Fortune Global 500, che impiega 77.000 persone in tutto il mondo e serve milioni di clienti ogni giorno in 180 mercati. Focalizzata su una visione ambiziosa che vuole offrire a tutti una tecnologia più intelligente, Lenovo si sta espandendo in nuove aree di crescita: infrastrutture, telefonia mobile, soluzioni e servizi. Questa trasformazione sta costruendo una società digitale più inclusiva, affidabile e sostenibile per tutti, ovunque.

Ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni su Lenovo ThinkSystem SR650 V4, contattare un rappresentante o un partner commerciale Lenovo, oppure visitare il sito web www.lenovo.com/thinksystem. Per specifiche dettagliate, consultare la Guida del prodotto di SR650 V4



© 2026 Lenovo. Tutti i diritti riservati.
Disponibilità: le offerte, i prezzi, la disponibilità e le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso. Lenovo declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o inesattezze delle immagini. **Garanzia**: per richiedere una copia delle garanzie applicabili scrivi a Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560 (USA). Lenovo non rilascia dichiarazioni né garanzie su prodotti e servizi non Lenovo. **Marchi di fabbrica:** Lenovo, il logo Lenovo, Lenovo Neptune®, ThinkSystem® e XClarity® sono marchi o marchi registrati di Lenovo. Intel® e Xeon® sono marchi di Intel Corporation o sue affiliate. Microsoft® è un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. I nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi o marchi di servizi di altre aziende. Numero documento DS0194, data di pubblicazione February 24, 2025. Per l'ultima versione, accedere a lenovopress.lenovo.com/ds0194.