

ThinkSystem SR250

Potenza enterprise efficiente in un fattore di forma 1U a prezzo accessibile



Potente e sicuro

Lenovo ThinkSystem SR250 è un server rack mono-processore che integra potenza, affidabilità, flessibilità e sicurezza in un fattore di forma 1U compatto ideale per piccole e medie imprese.

Il ThinkSystem SR250 offre un rapporto prezzo/prestazioni straordinario, con una combinazione di prestazioni di elaborazione di alto livello e affidabilità, grazie ai processore Intel® Xeon® E-2200 di prossima generazione, che forniscono fino a 8 core per CPU, con un incremento prestazionale del 34% rispetto alla generazione precedente e il supporto per un'ampia gamma di configurazioni di storage.

Questo prodotto fornisce flessibilità di gestione dei carichi di lavoro, tra cui web serving, virtualizzazione, applicazioni entry-cloud e di analisi dati, con supporto integrato per le funzionalità Intel Software Guard Extensions (SGX), a garanzia di protezione dei codici e dati delle applicazioni come quelli associati ai blockchain su piattaforma SR250.

Flessibile e scalabile

ThinkSystem SR250 si adatta a molteplici ambienti e carichi di lavoro, poiché un rack di minore profondità è in grado di accogliere ambienti con vincoli di spazio. Inoltre, la velocissima memoria TruDDR4, il supporto GPU e le svariate opzioni di archiviazione, tra cui le unità NVMe a bassa latenza, offrono notevole archiviazione e flessibilità di carico di lavoro.

Le superbe funzionalità I/O tramite porte d'interfaccia di rete multiple e una porta di gestione dedicata gestiscono le intense comunicazioni di rete e consentono una più veloce trasmissione dei dati.

Il ThinkSystem SR250 è caratterizzato inoltre dall'opzione con alimentatore fisso o ridondante, in funzione del modello di implementazione del data center. Tali opzioni consentono agli utenti di configurare il ThinkSystem SR250 secondo le specifiche appropriate per specifici impieghi aziendali e ottimizzare il funzionamento del server per la futura scalabilità.

Gestione semplice

ThinkSystem SR250 è caratterizzato dal Lenovo XClarity Controller, il motore di gestione integrato in tutti i server ThinkSystem, progettato per standardizzare, semplificare e automatizzare le attività fondamentali di gestione del server.

Lenovo XClarity Administrator è un'applicazione virtualizzata che gestisce centralmente i server ThinkSystem, storage e networking, in grado di ridurre il tempo di provisioning fino al 95% rispetto all'operazione manuale. Eseguendo, inoltre, XClarity Integrator contribuisce a semplificare la gestione IT, accelerare il provisioning e contenere i costi, integrando perfettamente XClarity in un ambiente IT esistente.

Lenovo™

Specifiche

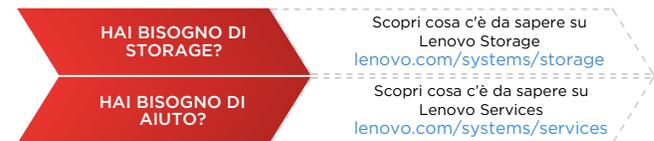
Formato	Rack 1U, altezza: 43 mm (16,9 pollici), larghezza: 435 mm (17,13 pollici), profondità: 498 mm (19,6 pollici)
Processore (max)	Processori Intel® Xeon® E-2200 1 socket, fino a 8 core a 95 W
Memoria	Fino a 128GB di memoria TruDDR4 ECC UDIMM a 2.666MHz (4 slot)
Comparti disco - Archiviazione interna massima	4x unità SATA a swap semplici o hot-swap da 3,5" 4 unità SATA/SAS da 2,5" con simple-swap 10x unità SATA/ SAS/ SSD hot-swap da 2,5" 8 unità SATA/SAS/SSD hot-swap da 2,5" + 2 unità NVMe da 2,5"
Supporto RAID	Software RAID Intel VROC, con supporto simple-swap e hot-swap Configurazioni RAID multiple (comune con ThinkSystem)
Alimentatori	Unità di alimentazione fissa da 300 W Gold, CA ridondante doppia (450 W, Platinum)
Interfaccia di rete	2x porte da 1GbE integrate, 1x 1GbE con gestione dedicata
Slot di espansione	2X slot PCIe Gen3 x8, o 1x slot PCIe Gen3 x16 1 slot RAID interno PCIe Gen3 x8 (interfaccia x4)
Porte USB/VGA	Anteriori: 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 Gen1, supporto XCC mobile Posteriori: 2x USB 3.1 Gen1, 1x Seriale COM, 1x VGA
Gestione di sistema	Lenovo XClarity Administrator con opzione mobile; supporto per funzionalità TPM 2.0
Sistemi operativi supportati	Microsoft, Red Hat, SUSE e VMware ESXi
Garanzia limitata	Garanzia di 1 anno o 3 anni

Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su Lenovo ThinkSystem SR250, contattare il proprio rappresentante o Business Partner Lenovo o visitare lenovo.com/thinksystem. Per le specifiche tecniche dettagliate, consultare la [guida al prodotto di ThinkSystem SR250](#).

Informazioni su Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) è un'azienda Fortune 500 con un valore stimato di 45 miliardi di dollari e leader tecnologico globale specializzato nei processi di trasformazione intelligente. Le soluzioni Lenovo per i data center di prossima generazione (ThinkSystem, ThinkAgile) stanno creando la capacità e la potenza di calcolo per le connessioni che trasformano il business e la società stessa.



© 2020 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:** Lenovo, il logo Lenovo, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4 e XClarity® sono marchi commerciali o marchi registrati di Lenovo. Intel® e Xeon® sono marchi commerciali o marchi registrati di Intel Corporation o di società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. 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 registrati di altre aziende. Numero documento DS0066, data di pubblicazione February 11, 2020. Per l'ultima versione, accedere a lenovopress.com/ds0066.

