

Contenuto della confezione

La confezione di spedizione contiene i seguenti elementi:

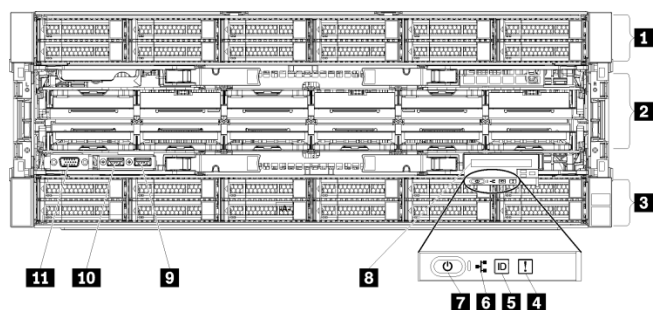
- Server Lenovo® ThinkSystem SR950
- Kit di binari
- Scatola con il materiale, inclusi cavi di alimentazione, documentazione stampata e un disco della documentazione

In caso di elementi mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore. Conservare la prova di acquisto e il materiale di imballaggio. Potrebbero essere infatti richiesti per il servizio di garanzia.

Panoramica generale

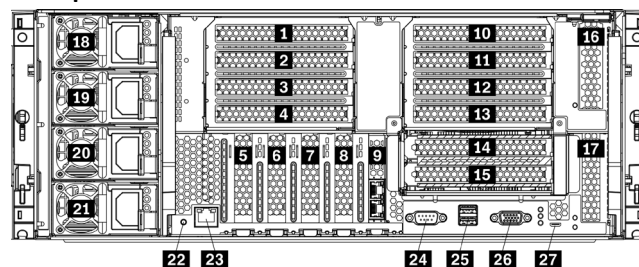
Nota: il server potrebbe avere un aspetto leggermente diverso rispetto alla figura.

Vista anteriore (coperchio anteriore rimosso):



1 Vani delle unità da 2,5" (12-23) (alcuni modelli)	2 Ventole (1-12)
3 Vani dell'unità da 2,5 pollici (0-11)	4 LED di errore di sistema (giallo)
5 Pulsante ID di sistema/LED (blu)	6 LED attività di rete (verde)
7 Pulsante di controllo dell'alimentazione/LED di accensione (verde)	8 Pannello anteriore dell'operatore con schermo LCD estraibile
9 Porta di gestione USB 2.0 Lenovo XClarity Controller	10 Porta USB 2.0
11 Porta video VGA	

Vista posteriore:



1 Slot PCIe 1	2 Slot PCIe 2
3 Slot PCIe 3	4 Slot PCIe 4
5 Slot PCIe 5	6 Slot PCIe 6
7 Slot PCIe 7	8 Slot della scheda di rete ML2 x16
9 Slot dell'adattatore LOM	10 Slot PCIe 10
11 Slot PCIe 11	12 Slot PCIe 12
13 Slot PCIe 13	14 Slot PCIe 14
15 Slot PCIe 15	16 Slot PCIe 16
17 Slot PCIe 17	18 Alimentatore 4
19 Alimentatore 3	20 Alimentatore 2
21 Alimentatore 1	22 Pulsante NMI
23 Connettore di rete XClarity Controller	24 Connettore seriale
25 Connettori USB 3.0	26 Porta video VGA
27 Connettore di sola assistenza	

Configurazione del sistema

Per installare il server, procedere nel modo seguente:

1. Installare i componenti server richiesti.
2. Installare il server nel rack. Fare riferimento al documento *Guida all'installazione del rack* fornito con il kit di binari.
3. Collegare i cavi.
4. Accendere il server.
5. Connettere il controller di gestione alla rete.
6. Configurare il sistema.

Per informazioni dettagliate sull'installazione di opzioni hardware e sulla configurazione del sistema, consultare il seguente sito Web:

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html>



Specifiche tecniche

Fare riferimento a questa sezione per le specifiche generali del server.

Dimensioni e peso

- Altezza: 175,8 mm (6,9 in.)
- Profondità:
 - Flangia EIA fino al retro: 800,0 mm (31,5 in.)
 - Complessive: 853,0 mm (33,6 in.)
- Larghezza:
 - Coperchio superiore: 447,0 mm (17,6 in.)
 - Flangia EIA: 483,0 mm (19,0 in.)
- Peso: circa da 32,6 kg (71,9 lbs.) a 58,7 kg (129,4 lbs.), a seconda della configurazione.

Microprocessore (a seconda del modello)

Il server supporta microprocessori Intel Xeon multi-core, con controller di memoria integrato e architettura Ultra Path Interconnect (UPI)

- Due processori, minimo (espandibili fino a otto).
- Progettato per il socket LGA 3647-0
- Scalabile fino a 224 core (con otto processori installati)

Memoria (a seconda del modello)

- Minimo: 32 GB
- Massimo:
 - 6,2 TB con moduli RDIMM (Registered DIMM) o LRDIMM (Load Reduction DIMM)
 - 24,6 TB con 3DS RDIMM (3D Stack Registered RDIMM)
 - 36,9 TB con Intel® Optane™ DC Persistent Memory Modules (PMMs)
- PC4-21300 (DDR4-2666), la velocità operativa dipende dal modello di processore e dalle impostazioni UEFI
- Slot: 24 dual inline in ogni vassoio di elaborazione (96 DIMM, massimo)

Vani di espansione unità (a seconda del modello)

- Fino a 24 vani delle unità hot-swap da 2,5":
- Fino a 24 unità SATA/SAS (a seconda dei backplane delle unità installati)
 - Fino a 12 unità NVMe (a seconda dei backplane delle unità installati)

Risorse di supporto

Collegamento		Codice QR
	Lenovo Press (guide dei prodotti e white paper) https://lenovopress.com/	
	Forum sul server Lenovo System x https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
	Supporto Lenovo - SR950 (include driver e software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/	
	Avvisi di sicurezza del prodotto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
	Lenovo Server Proven (Informazioni sulla compatibilità) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	

Quarta edizione (agosto 2021)

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se i dati o il software sono distribuiti in base alle disposizioni che regolano il contratto GSA (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione è soggetta alle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.