

Contenuto della confezione

- Server
- Kit di binari*
- Braccio di gestione cavi*
- Scatola con il materiale, inclusi kit accessori, cavi di alimentazione* e documentazione

Nota: gli elementi contrassegnati con un asterisco (*) sono disponibili solo su alcuni modelli.

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

Panoramica generale

Vista anteriore:

Nota: il server potrebbe avere un aspetto leggermente diverso dalle seguenti figure.

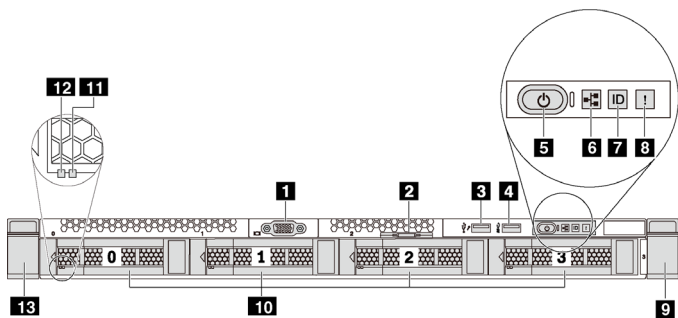


Figura 1. Modelli di server con quattro vani delle unità da 3,5"

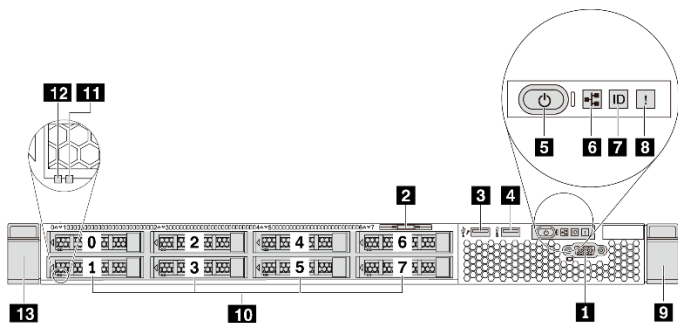


Figura 2. Modelli di server con otto vani delle unità da 2,5"

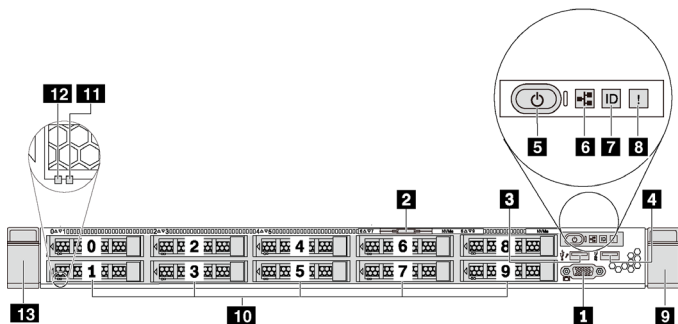


Figura 3. Modelli di server con dieci vani delle unità da 2,5"

1 Connettore VGA (disponibile in alcuni modelli)	2 Scheda informativa estraibile
3 Connettore USB XClarity Controller	4 Connettore USB 3.0
5 Pulsante di alimentazione con LED di stato dell'alimentazione	6 LED attività di rete
7 Pulsante ID sistema con LED ID	8 LED di errore del sistema
9 Fermo del rack (destra)	10 Vani delle unità hot-swap
11 LED di stato dell'unità (giallo)	12 LED di attività dell'unità (verde)
13 Fermo del rack (sinistra)	

Vista posteriore:

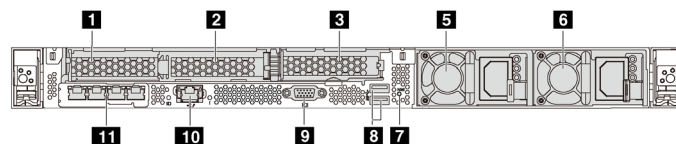


Figura 4. Modelli di server con tre slot PCIe

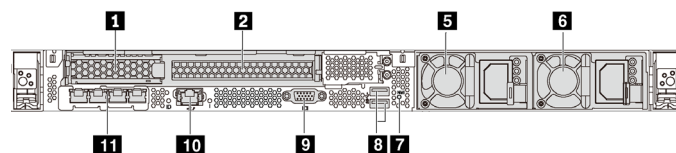


Figura 5. Modelli di server con due slot PCIe

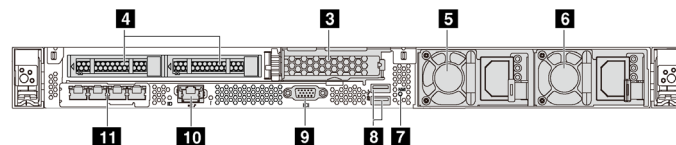


Figura 6. Modelli di server con due vani per unità hot-swap e uno slot PCIe

1 Slot PCIe 1 nell'assieme scheda verticale 1	2 Slot PCIe 2 nell'assieme scheda verticale 1
3 Slot PCIe 3 nell'assieme scheda verticale 2	4 Vani delle unità da 2,5" posteriori
5 Alimentatore 1	6 Alimentatore 2 (disponibile in alcuni modelli)
7 Pulsante NMI	8 Connettori USB 3.0
9 Connettore VGA	10 Connettore di rete XClarity Controller
11 Connettori Ethernet sull'adattatore LOM (disponibili in alcuni modelli)	

Nota: per i modelli di server con due vani per unità hot-swap nella parte posteriore, se il server è installato in un rack e viene fornito tramite spedizione, è dotato di una staffa di spedizione già installata. Prima di accendere il server, assicurarsi di rimuovere la staffa di spedizione. Per i modelli di server con due vani per unità hot-swap nella parte posteriore, se il server è installato in un rack per la spedizione, assicurarsi di installare la staffa di spedizione. Per i dettagli, consultare il *Manuale di manutenzione di ThinkSystem SR630*, disponibile all'indirizzo: http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html

Configurazione del sistema

1. Installare i componenti server richiesti.
2. Installare il server nel rack.
3. Collegare il server all'alimentazione.
4. Collegare il server alla rete.
5. Accensione del server.
6. Configurazione del server.

Per informazioni dettagliate sull'installazione di opzioni hardware e la configurazione del server, consultare il seguente sito Web:
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html



Specifiche tecniche

Dimensioni e peso

- 1U
- Altezza: 43,0 mm
- Larghezza:
 - Con fermi del rack: 482 mm
 - Senza fermi del rack: 434,4 mm
- Profondità: 778,3 mm

Nota: la profondità viene misurata con i fermi del rack e l'alimentatore installati, ma senza la mascherina di sicurezza.

- Peso: fino a 19 kg

Processore

Supporti (in base al modello):

- Fino a due processori Intel®
- Progettato per il socket Land Grid Array (LGA) 3647
- Scalabile fino a 28 core
- Calore dissipato (TDP, Thermal Design Power): fino a 205 watt

Memoria

Per processori Intel Xeon Skylake:

- Slot: 24 slot DIMM
- Minimo: 8 GB
- Massimo:
 - 768 GB con RDIMM (Registered DIMM)
 - 1,5 TB con DIMM Load Reduced (LRDIMM)
 - 3 TB con 3DS RDIMM (3D Stack Registered DIMM)
- Tipo:
 - RDIMM TruDDR4 2666, single-rank/dual-rank, 8 GB/16 GB/32 GB
 - LRDIMM TruDDR4 2666, quad-rank, 64 GB
 - RDIMM 3DS TruDDR4 2666, octa-rank, 128 GB

Per i processori Intel Xeon Cascade Lake:

- Slots: 24 slot DIMM
- Minimo: 8 GB
- Massimo:
 - RDIMM da 1,5 TB
 - 3DS RDIMM da 3 TB
 - 6 TB con memoria persistente Intel Optane™ DC (DCPMM) e RDIMM/RDIMM 3DS in modalità memoria

- Tipo: (a seconda del modello)
 - RDIMM TruDDR4 2666, single-rank/dual-rank, 16 GB/32 GB
 - RDIMM TruDDR4 2933, single-rank/dual-rank, 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB
 - RDIMM 3DS TruDDR4 2666, quad-rank, 64 GB
 - RDIMM 3DS TruDDR4 2933, quad-rank, 128 GB
 - DCPMM da 128 GB/256 GB/512 GB

Nota: la velocità operativa e la capacità totale della memoria variano a seconda del modello di processore e delle impostazioni UEFI.

Per un elenco delle memorie supportate, vedere Lenovo ServerProven Sito Web: <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Storage











Supporta le seguenti unità:

- Fino a quattro unità disco fisso SAS/SATA hot-swap da 3,5"
- Fino a quattro unità SAS/SATA/NVMe hot-swap da 3,5"
- Fino a otto unità disco fisso SAS/SATA hot-swap da 2,5"
- Fino a dieci unità NVMe hot-swap da 2,5"
- Fino a dieci unità SAS/SATA/NVMe hot-swap da 2,5" (le unità NVMe sono supportate solo nei vani delle unità 6-9)
- Fino a due unità SAS/SATA hot-swap da 2,5" sul retro
- Fino a due unità M.2 interne

Rete

- Un connettore di rete XClarity Controller
- Due o quattro connettori Ethernet sull'adattatore LOM (disponibili in alcuni modelli)

Risorse di supporto

Collegamento	Codice QR
 Lenovo Press (white paper e guide dei prodotti) https://lenovopress.com/	
 Forum Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Supporto Lenovo - SR630 (inclusi driver e software) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr630/7X01	
 Avvisi di sicurezza del prodotto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (Informazioni sulla compatibilità) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



Terza edizione (aprile 2019)

© Copyright Lenovo 2017, 2019.

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.