

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.

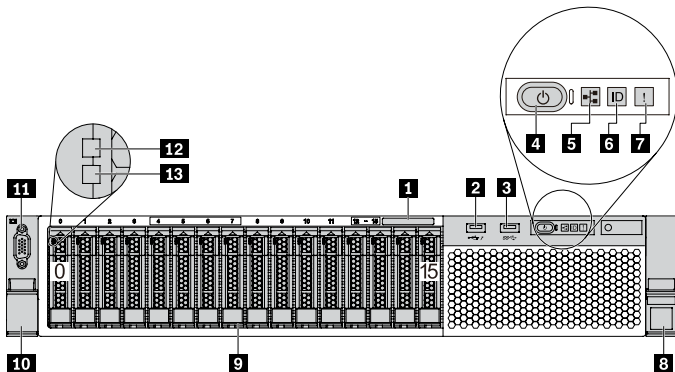


Figura 1. Modelli di server con sedici vani delle unità da 2,5" (0-15)

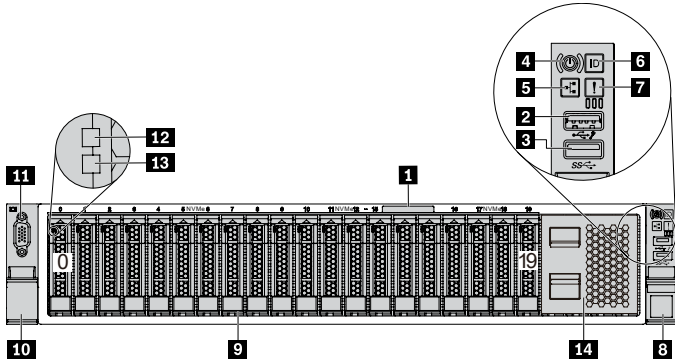


Figura 2. Modelli di server con venti vani delle unità da 2,5" (0-19)

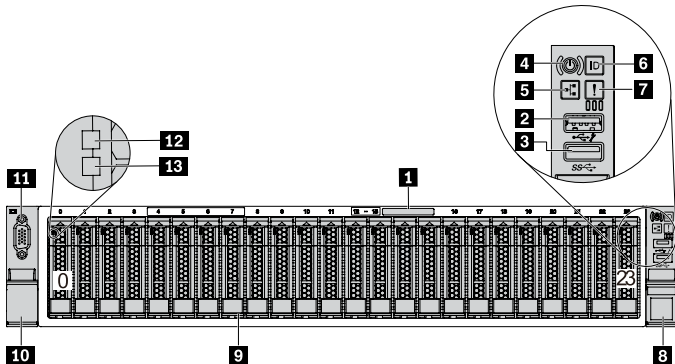


Figura 3. Modelli di server con ventiquattro vani delle unità da 2,5" (0-23)

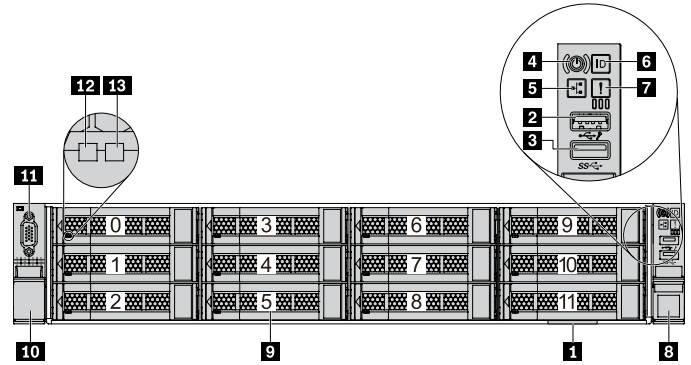


Figura 4. Modelli di server con dodici vani delle unità da 3,5" (0-11)

1 Scheda informativa estraibile	2 Connettore USB XClarity Controller
3 Connettore USB 3.0	4 Pulsante di alimentazione con LED di stato dell'alimentazione
5 LED attività di rete	6 Pulsante ID di sistema con LED ID di sistema
7 LED di errore di sistema	8 Fermo del rack (destro)
9 Vani delle unità	10 Fermo del rack (sinistro)
11 Connettore VGA (disponibile su alcuni modelli)	12 LED di attività dell'unità
13 LED di stato dell'unità	14 Elemento di riempimento del vano dell'unità

Vista posteriore:

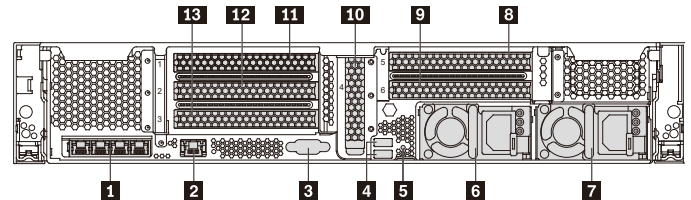


Figura 5. Modelli di server con sei slot PCIe

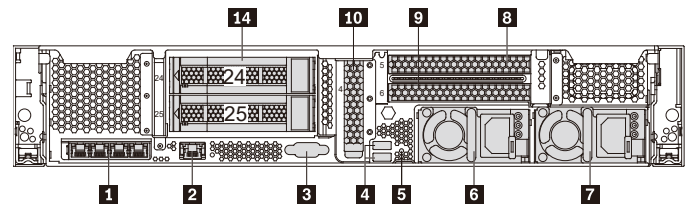


Figura 6. Modelli di server con due vani delle unità posteriori da 3,5" (24/25) e tre slot PCIe

1 Connettori Ethernet sull'adattatore LOM (disponibili in alcuni modelli)	2 Connettore di rete XClarity Controller
3 Connettore VGA	4 Connettori USB 3.0 (2)
5 Pulsante NMI	6 Alimentatore 1
7 Alimentatore 2 (disponibile su alcuni modelli)	8 Slot PCIe 5 nell'assieme scheda verticale 2
9 Slot PCIe 6 nell'assieme scheda verticale 2	10 Slot PCIe 4 (con un modulo della porta seriale installato su alcuni modelli)
11 Slot PCIe 1 nell'assieme scheda verticale 1	12 Slot PCIe 2 nell'assieme scheda verticale 1
13 Slot PCIe 3 nell'assieme scheda verticale 1	14 Vani delle unità da 3,5" posteriori (2)

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 delle opzioni hardware e sulla configurazione del server, visitare il seguente sito Web:
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/pdf_files.html



Specifiche tecniche

Dimensioni e peso

- 2U
- Altezza: 86,5 mm (3,4 pollici)
- Larghezza:
 - Con fermi del rack: 482,0 mm (19,0 pollici)
 - Senza fermi del rack: 444,6 mm (17,5 pollici)
- Profondità: 763,7 mm (30,1 pollici)

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

- Peso: fino a 32,0 kg (70,6 libbre)

Processore

Supporti (in base al modello):

- Fino a due processori Intel® Xeon®
- Progettato per il socket Land Grid Array (LGA) 3647
- Scalabile fino a 28 core

Per un elenco dei processori supportati, visitare il sito Web Lenovo ServerProven:

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Memoria

Per i processori Intel Xeon Skylake:

- Slots: 24 slot DIMM
- Minimo: 8 GB
- Massimo:
 - 768 GB con RDIMM (Registered DIMM)
 - 1,5 TB con LRDIMM (Load Reduced DIMM)
 - 3 TB con 3DS RDIMM (3D Stack Registered RDIMM)
- Tipo (a seconda del modello):
 - RDIMM TruDDR4 2666, single-rank o 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:
 - 1,5 TB con RDIMM
 - 3DS RDIMM da 3 TB
 - 6 TB con Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) e RDIMM/RDIMM 3DS in modalità memoria
- Tipo (a seconda del modello):

- RDIMM TruDDR4 2666, single-rank o dual-rank, 16 GB/32 GB
- RDIMM TruDDR4 2933, single-rank o 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 otto unità disco fisso SAS/SATA hot-swap da 3,5"
- Fino a 8 unità disco fisso SAS/SATA/NVMe hot-swap da 2,5"
- Fino a dodici unità SAS/SATA/NVMe hot-swap da 3,5"
- Fino a sedici unità SAS/SATA/NVMe hot-swap da 2,5"
- Fino a venti unità NVMe da 2,5"
- Fino a ventiquattro unità SAS/SATA/NVMe hot-swap da 2,5"
- Fino a due unità SAS/SATA hot-swap da 3,5" sul retro
- Fino a due unità M.2 interne

Nota: le unità NVMe sono supportate da specifici vani delle unità su alcuni modelli. Per ulteriori informazioni, vedere:
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/server_specifications.html

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 - SR650 (inclusi driver e software) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr650/7X05	
 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



Sesta edizione (febbraio 2020)

© 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.