

Contenuto della confezione

- Server
- Scatola del kit per la guida*, che include il kit per la guida e la documentazione
- 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 su alcuni modelli.

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

Panoramica generale

Vista anteriore:

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

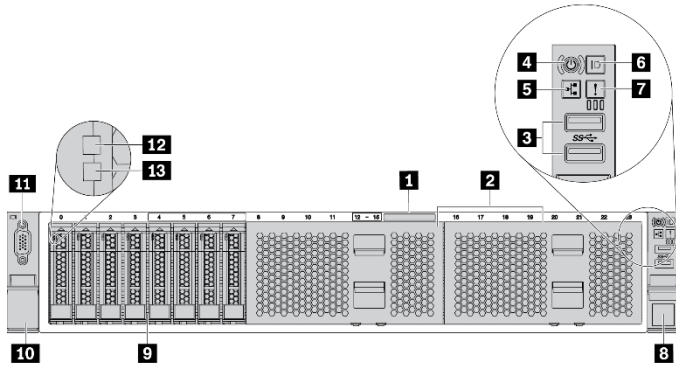


Figura 1. Modelli di server con otto vani delle unità da 2,5"

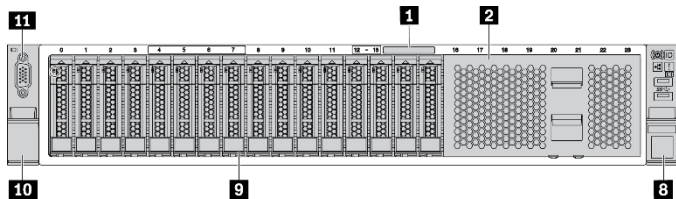


Figura 2. Modelli di server con sedici vani delle unità da 2,5"

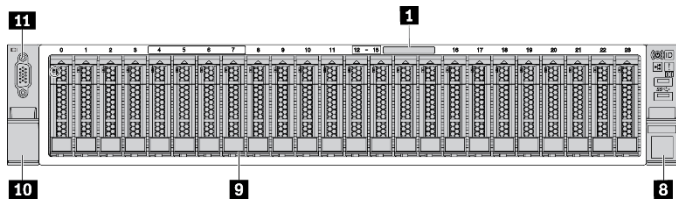


Figura 3. Modelli di server con ventiquattro vani delle unità da 2,5"

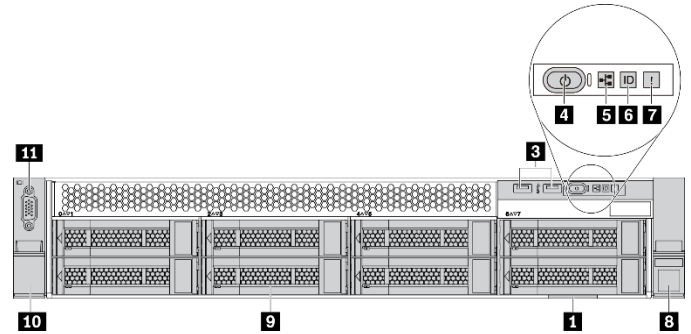


Figura 4. Modelli di server con otto vani delle unità da 3,5"

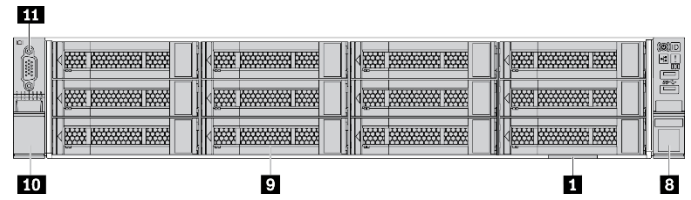


Figura 5. Modelli di server con dodici vani delle unità da 3,5"

1 Scheda informativa estraibile	2 Elementi di riempimento del vano dell'unità
3 Connettori USB 3 (5 Gbps)	4 Pulsante di alimentazione con LED di stato dell'alimentazione
5 LED di attività della rete (per l'adattatore Ethernet OCP 3.0)	6 Pulsante ID sistema con LED ID di sistema
7 LED di errore del sistema	8 Fermo del rack (destra)
9 Vani delle unità	10 Fermo del rack (sinistra)
11 Connettore VGA (facoltativo)	12 LED di attività dell'unità
13 LED stato unità	



Vista posteriore:

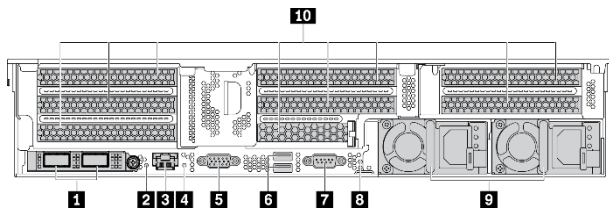


Figura 6. Modelli di server con otto slot PCIe

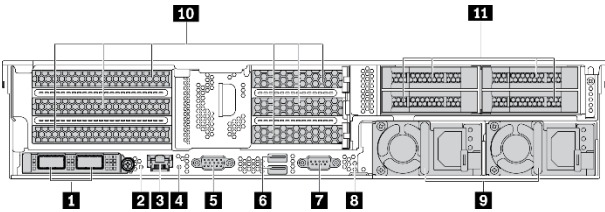


Figura 7. Modelli di server con sei slot PCIe e quattro vani delle unità posteriori da 2,5"

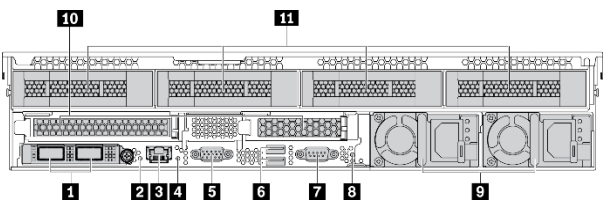


Figura 8. Modelli di server con due slot PCIe e quattro vani delle unità posteriori da 3,5"

1 Connettori Ethernet sull'adattatore OCP Ethernet 3.0 (facoltativo)	2 LED di errore del sistema
3 Connettore di rete BMC	4 LED ID di sistema
5 Connettore VGA	6 Connettori USB 3 (5 Gbps)
7 Porta seriale	8 Pulsante NMI
9 Alimentatori	10 Slot PCIe
11 Vani delle unità posteriori	

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/7Y00/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: 764,7 mm (30,1 pollici)

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

- Peso: fino a 35,4 kg (78 libbre)

Processore

Supporti (in base al modello):

- Un processore AMD® EPYC™ (serie 7002 o 7003)
- Progettato per il socket Land Grid Array (LGA) 4094 (SP3)
- Scalabile fino a 64 core

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

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

Memoria

- Slot: 16 slot DIMM
- Minimo: 8 GB
- Massimo: 1 TB
- Tipo (a seconda del modello):
 - TruDDR4 2933, 1R/2R, 8/16/32/64 GB RDIMM
 - TruDDR4 3200, 2R, 16/32/64 GB RDIMM
 - TruDDR4 2933, 4R, 128 GB 3DS RDIMM

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, visitare il sito Web Lenovo ServerProven:

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

Storage

Supporta le seguenti unità:

- Fino a venti unità SAS/SATA hot-swap da 3,5" (o sedici unità SAS/SATA e quattro unità NVMe)
- Fino a trentadue unità SAS/SATA/NVMe hot-swap da 2,5"
- Fino a due unità M.2 interne









Nota: il tipo e il numero di unità supportate variano in base al modello di server e ai backplane dell'unità installati. Per ulteriori informazioni, vedere:

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y00/server_specifications.html

Rete

- Un connettore di rete BMC
- Connettori Ethernet sull'adattatore OCP Ethernet 3.0 (opzionale)

Risorse di supporto

Collegamento	Codice QR
 Lenovo Press (Guide del prodotto e white paper) https://lenovopress.com/	
 Forum Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Supporto Lenovo - SR655 (inclusi driver e software) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr655/7y00	
 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/	