

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.

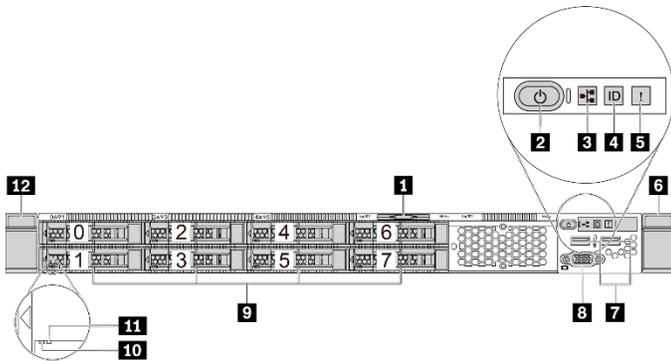


Figura 1. Modelli di server con otto vani delle unità da 2,5"

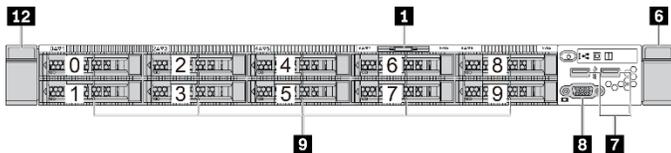


Figura 2. Modelli di server con dieci vani delle unità da 2,5"

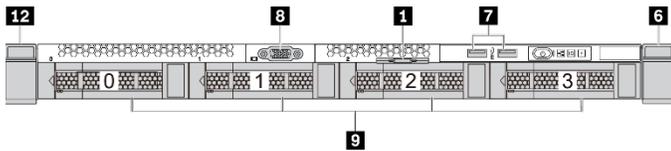


Figura 3. Modelli di server con quattro vani delle unità da 3,5"

Vista posteriore:

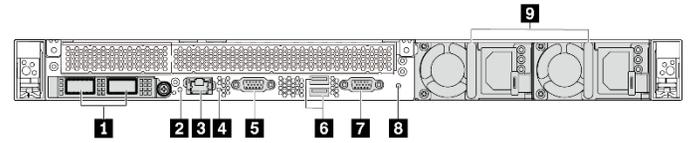


Figura 4. Modelli di server senza slot PCIe

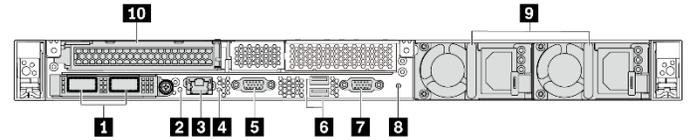


Figura 5. Modelli di server con uno slot PCIe

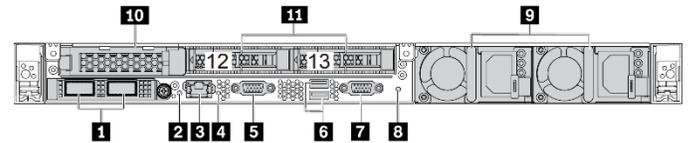


Figura 6. Modelli di server con uno slot PCIe e due vani delle unità posteriori da 2,5"

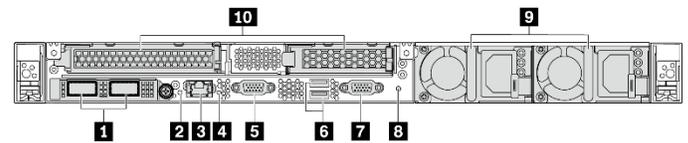


Figura 7. Modelli di server con due slot PCIe

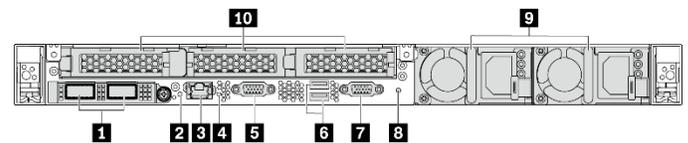


Figura 8. Modelli di server con tre slot PCIe

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	

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

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/7Y98/pdf_files.html



Specifiche tecniche

Dimensioni e peso

- 1U
- Altezza: 43 mm (1,3 pollici)
- Larghezza:
 - Con fermi del rack: 482,0 mm (19,0 pollici)
 - Senza fermi del rack: 434,4 mm (17,1 pollici)
- Profondità: 778,3 mm (30,6 pollici)
Nota: la profondità viene misurata con i fermi del rack installati, ma senza la mascherina di sicurezza.
- Peso: fino a 19,2 kg (42,3 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:
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Memoria

- Slot: 16 slot DIMM
 - Minimo: 8 GB
 - Massimo: 2 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 quattro unità disco fisso SAS/SATA hot-swap da 3,5"
- Fino a dodici unità SAS/SATA hot-swap da 2,5"
- Fino a sedici unità 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/7Y98/server_specifications.html

Rete

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

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_eq	
 Supporto Lenovo - SR635 (inclusi driver e software) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr635/7y98	
 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/	

