

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.

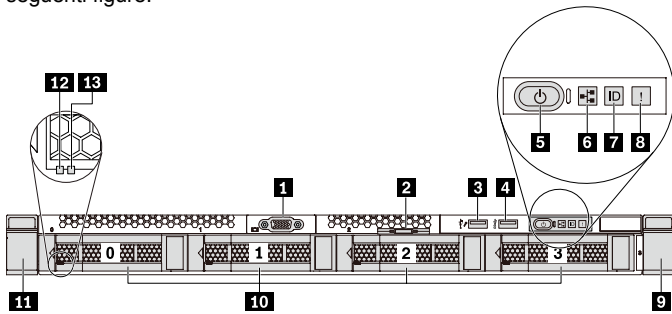


Figura 1. Modelli di server con quattro vani delle unità da 3,5"

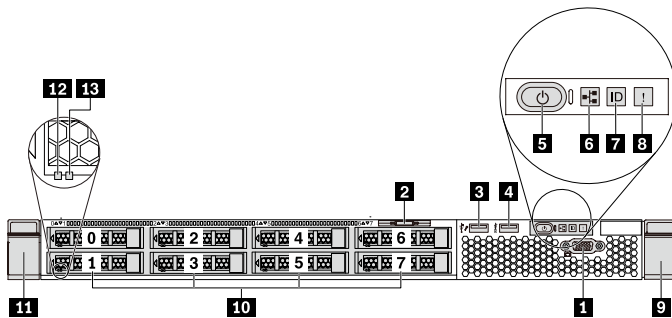


Figura 2. Modelli di server con otto vani delle unità da 2,5"

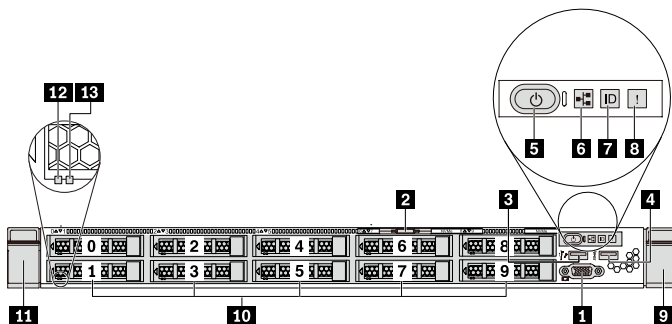


Figura 3. Modelli di server con dieci vani delle unità da 2,5"

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 di sistema con LED ID di sistema	8 LED di errore del sistema
9 Fermo del rack (destra)	10 Vani dell'unità
11 Fermo del rack (sinistra)	12 LED di attività (verde)
13 LED di stato dell'unità (giallo)	

Vista posteriore

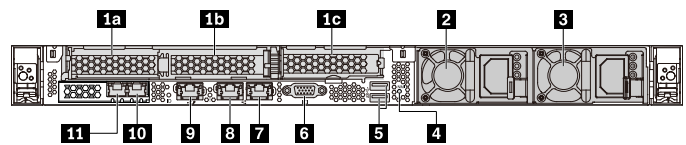


Figura 4. Modelli di server con tre slot PCIe

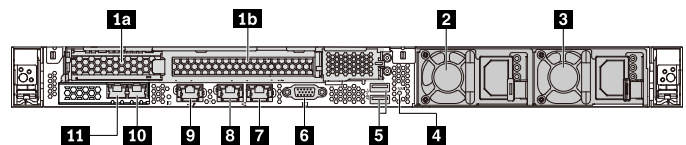


Figura 5. Modelli di server con due slot PCIe

1a Slot PCIe 1 nell'assieme scheda verticale 1	1b Slot PCIe 2 nell'assieme scheda verticale 1
1c Slot PCIe 3 nell'assieme scheda verticale 2	2 Alimentatore 1
3 Alimentatore 2 (disponibile in alcuni modelli)	4 Pulsante NMI
5 Connettori USB 3.0 (2)	6 Connettore VGA
7 Connettore 2 da 1 Gb (RJ-45)	8 Connettore 1 da 1 Gb (RJ-45)
9 Connettore di rete XClarity Controller	10 Connettore Ethernet 2 sull'adattatore LOM (disponibile in alcuni modelli)
11 Connettore Ethernet 1 sull'adattatore LOM (disponibile in alcuni modelli)	

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/7Y02/introduction.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 16 kg

Processore

Supporti (in base al modello):

- Fino a due processori Intel® Xeon®
- Fino a 26 core
- Progettato per il socket Land Grid Array (LGA) 3647

Per un elenco dei processori supportati, visitare il sito Web Lenovo ServerProven all'indirizzo:
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Memoria

Per processori Intel Xeon Skylake

- Minimo: 8 GB
- Massimo:
 - 512 GB con RDIMM (Registered DIMM)
 - 1 TB con DIMM Load Reduced (LRDIMM)
- 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
- Slot: 16 slot

Per processori Intel Xeon Cascade Lake

- Minimo: 8 GB
- Massimo:
 - RDIMM da 512 GB
 - 2 TB con memoria persistente Intel Optane™ DC (DCPMM) e RDIMM 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 (disponibili da giugno 2019)
 - DCPMM da 128 GB, 256 GB o 512 GB
- Slot: 16 slot

Nota: la velocità operativa e la capacità totale della memoria variano a seconda del modello di processore e dell'impostazione UEFI.

Per un elenco delle memorie supportate, visitare il sito Web Lenovo ServerProven all'indirizzo:
<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 SATA simple-swap da 3,5"
- Fino a otto unità disco fisso SAS/SATA 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 M.2 interne

Rete

- Un connettore di rete XClarity Controller
- Due connettori Ethernet integrati (RJ-45)
- Due 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 - SR570 (inclusi driver e software) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr570/7Y02	
 Avvisi di sicurezza del prodotto Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Informazioni sulla compatibilità) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



Seconda 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.