

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. Potrebbe essere richiesta per il servizio di garanzia.

Panoramica generale

Vista anteriore:

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

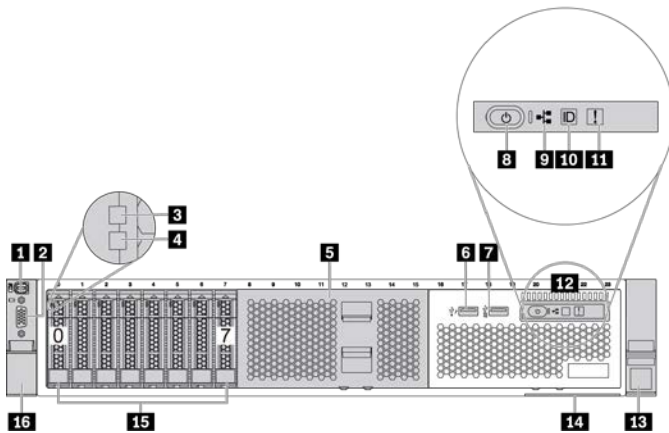


Figura 1. Vista anteriore con 8 vani delle unità da 2,5" e pannello di diagnostica LCD

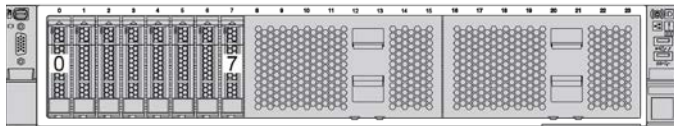


Figura 2. Vista anteriore con 8 vani delle unità da 2,5"

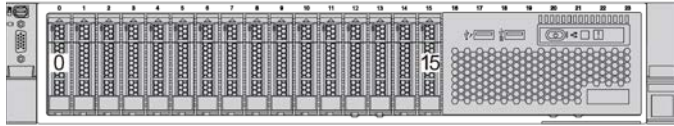


Figura 3. Vista anteriore con 16 vani delle unità da 2,5" e pannello di diagnostica LCD

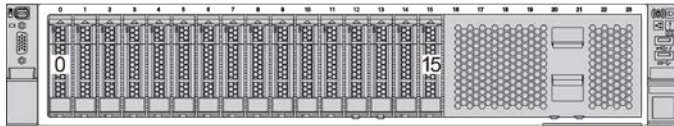


Figura 4. Vista anteriore con 16 vani delle unità da 2,5"

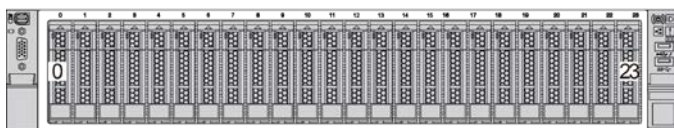


Figura 5. Vista anteriore con 24 vani delle unità da 2,5"

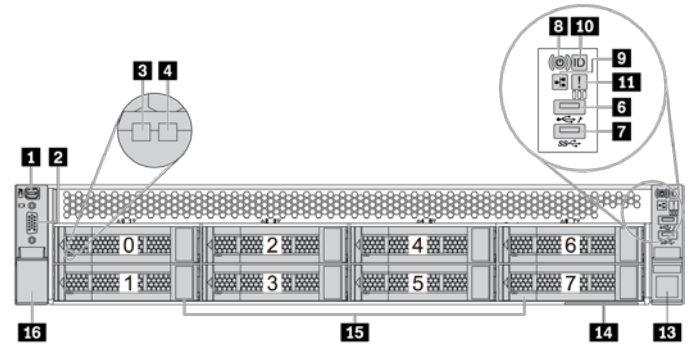


Figura 6. Vista anteriore con 8 vani delle unità da 3,5"

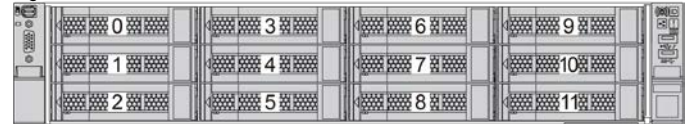


Figura 7. Vista anteriore con 12 vani delle unità da 3,5"

1 Connettore di diagnostica esterno	2 Connettore VGA (facoltativo)
3 LED di attività dell'unità	4 LED di stato dell'unità
5 Elemento di riempimento del vano dell'unità	6 Connettore USB 2.0 con gestione XClarity Controller
7 Connettore USB 3 (5 Gbps)	8 Pulsante di alimentazione con LED di stato dell'alimentazione
9 LED di attività della rete (per l'adattatore Ethernet OCP 3.0)	10 Pulsante ID di sistema con LED ID di sistema
11 LED di errore di sistema	12 Pannello di diagnostica LCD
13 Fermo del rack (destra)	14 Scheda informativa estraibile
15 Vani delle unità	16 Fermo del rack (sinistra)

Vista posteriore:

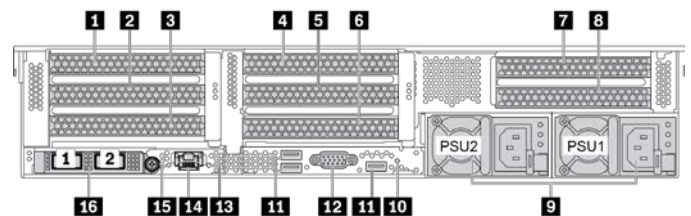


Figura 8. Vista posteriore con otto slot PCIe

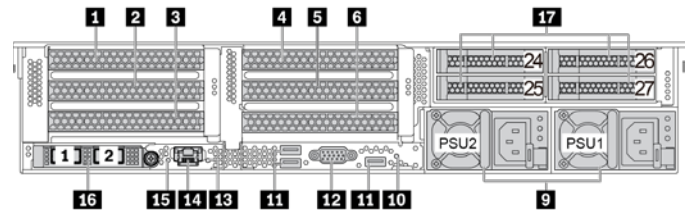


Figura 9. Vista posteriore con sei slot PCIe e quattro vani delle unità da 2,5"



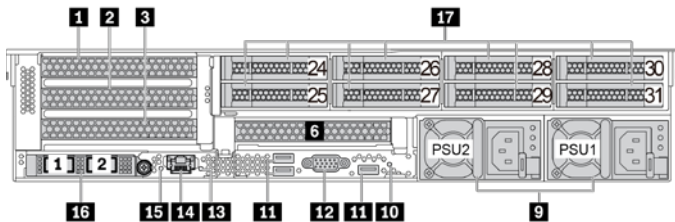


Figura 10. Vista posteriore con quattro slot PCIe e otto vani delle unità da 2,5"

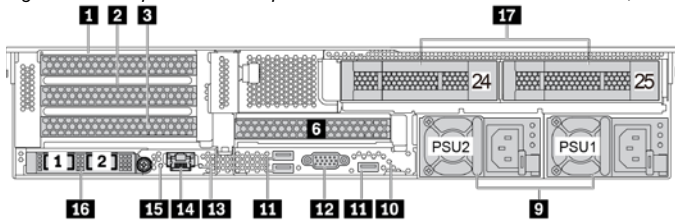


Figura 11. Vista posteriore con quattro slot PCIe e due vani delle unità da 3,5"

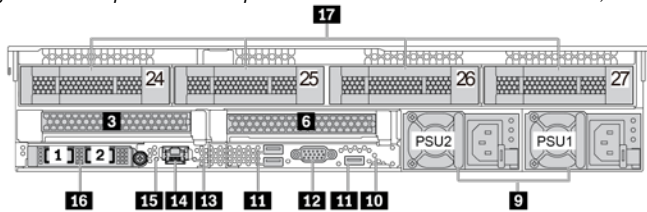


Figura 12. Vista posteriore con due slot PCIe e quattro vani delle unità da 3,5"

1...8 Slot PCIe* 1, 2, 3, ...8	9 Alimentatori
10 Pulsante NMI	11 Connettori USB 3 (5 Gbps)
12 Connettore VGA	13 LED di errore di sistema
14 Connettore di rete XClarity Controller	15 LED ID sistema
16 Connettori Ethernet sull'adattatore OCP Ethernet 3.0 (opzionale)	17 Vani delle unità posteriori

*: nello slot PCIe 3 o 6 è possibile installare due unità da 7 mm o un modulo della porta seriale.

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 sulla configurazione del server, consultare il seguente sito Web:

<https://pubs.lenovo.com/sr650-v2/>



Specifiche tecniche

Dimensioni e peso

- Altezza: 86,5 mm (3,4 pollici)
- Larghezza:
 - Con fermi del rack: 482,1 mm (19,0 pollici)
 - Senza fermi del rack: 445,0 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 38,8 kg (85,5 libbre)

Processore

Opzioni supportate (in base al modello):

- Due processori Intel® Xeon® scalabili, di terza generazione
- Progettato per il socket Land Grid Array (LGA) 4189
- Scalabile fino a 40 core per socket

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

Memoria

- Slot: 32 slot DIMM
- Minimo: 16 GB
- Massimo: 8 TB (memoria di sistema)
- Tipo (a seconda del modello):
 - RDIMM TruDDR4 3200, dual-rank, 16 GB/32 GB/64 GB
 - RDIMM 3DS TruDDR4 3200, quad-rank, 128 GB
 - RDIMM 3DS TruDDR4 2933, octal-rank, 256 GB
 - PMEM TruDDR4 3200, 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.

Storage


Supporta (a seconda dei backplane delle unità installati):

- Vani anteriori:
 - Fino a 24 unità SAS/SATA/NVMe da 2,5"
 - Fino a 12 unità SAS/SATA/NVMe da 3,5"
- Vani centrali:
 - Fino a 8 unità SAS/SATA/NVMe da 2,5"
 - Fino a 4 unità SAS/SATA da 3,5"
- Vani posteriori:
 - Fino a 8 unità SAS/SATA da 2,5"
 - Fino a 4 unità SAS/SATA da 3,5"
 - Fino a 2 unità da 7 mm
- Fino a due unità M.2 interne

Rete

- Un connettore di rete XClarity Controller
- Connettori Ethernet sull'adattatore OCP Ethernet 3.0

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/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg	
 Supporto Lenovo - SR650 V2 (inclusi driver e software) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2	
 Avvisi di sicurezza del prodotto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (Informazioni sulla compatibilità) https://serverproven.lenovo.com/	