

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.

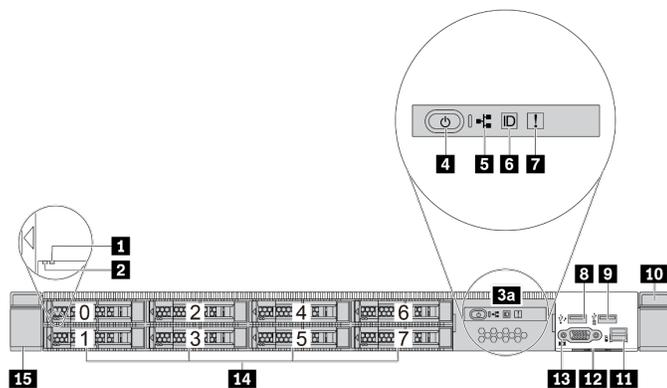


Figura 1. Modello di server con 8 vani dell'unità da 2,5" e pannello di diagnostica LCD estraibile



Figura 2. Modello di server con 8 vani delle unità da 2,5"

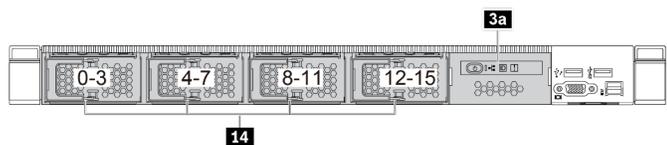


Figura 3. Modello di server con 16 vani dell'unità EDSFF e pannello di diagnostica LCD estraibile

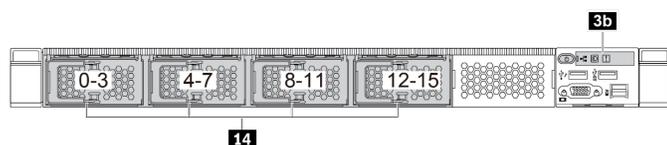


Figura 4. Modello di server con 16 vani dell'unità EDSFF

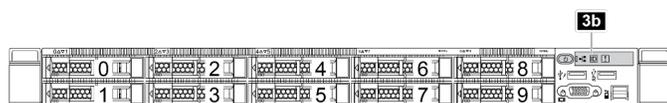


Figura 5. Modello di server con 10 vani dell'unità da 2,5"

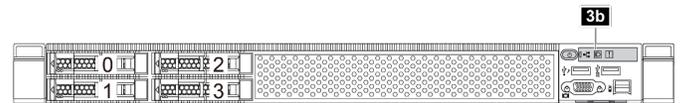


Figura 6. Modello di server con 4 vani dell'unità da 2,5"

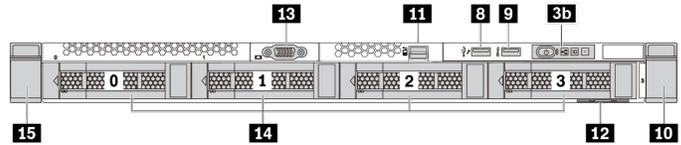


Figura 7. Modello di server con 4 vani dell'unità da 3,5"

| | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 1 | LED di stato dell'unità | 2 | LED di attività dell'unità |
| 3a | Pannello di diagnostica LCD | 3b | Pannello di diagnostica |
| 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 di sistema con LED ID di sistema | 7 | LED di errore di sistema |
| 8 | Connettore USB 2.0 con gestione XClarity Controller | 9 | Connettore USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) |
| 10 | Fermo del rack (destra) | 11 | Connettore di diagnostica esterno |
| 12 | Scheda informativa estraibile | 13 | Connettore VGA (opzionale) |
| 14 | Vani delle unità | 15 | Fermo del rack (sinistra) |

Vista posteriore:

Nota: gli slot PCIe e i connettori sull'adattatore Ethernet OCP 3.0 sono numerati da sinistra a destra nella vista posteriore.

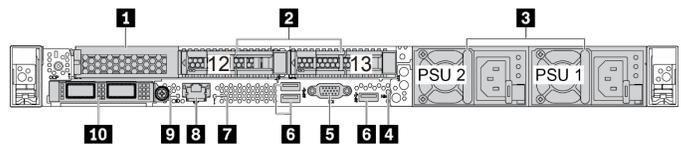


Figura 8. Vista posteriore con uno slot PCIe e due vani dell'unità posteriori da 2,5"

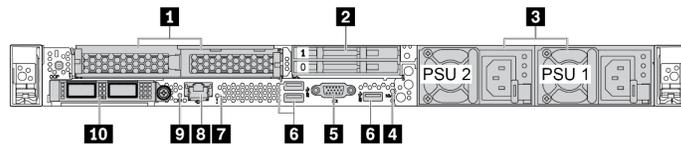


Figura 9. Vista posteriore con due slot PCIe e due vani dell'unità posteriori da 7 mm

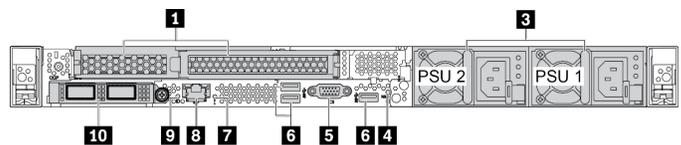


Figura 10. Vista posteriore con due slot PCIe

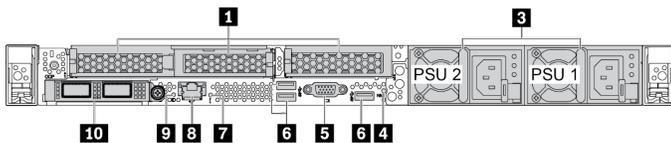


Figura 11. Vista posteriore con tre slot PCIe

| | | | |
|----------|--------------------------|-----------|--|
| 1 | Slot PCIe | 2 | Vani delle unità posteriori |
| 3 | Alimentatori | 4 | Pulsante NMI |
| 5 | Connettore VGA | 6 | Connettore USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) (DCI) |
| 7 | LED di errore di sistema | 8 | Connettore di rete XClarity Controller |
| 9 | LED ID sistema | 10 | Connettori Ethernet sull'adattatore OCP Ethernet 3.0 (opzionale) |

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/sr630-v2/>



Specifiche tecniche

Dimensioni e peso

- 1U
- Altezza: 43,0 mm (1,69")
- Larghezza:
 - Con fermi del rack: 482,0 mm (18,98")
 - Senza fermi del rack: 439,2 mm (17,29")
- Profondità: 772,6 mm (30,42")

Nota: la profondità viene misurata senza la mascherina di sicurezza o le maniglie PSU installate.

- Peso: fino a 26,3 kg (57,98 libbre)

Processore

Opzioni supportate (in base al modello):

- Fino a due processori Intel® Xeon®
- Progettato per il socket Land Grid Array (LGA) 4189
- Scalabile fino a 40 core per socket, 80 core in totale

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:
 - 2 TB
 - 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
 - Intel® Optane™ Persistent Memory (PMEM) TruDDR4 3200, 128 GB, 256 GB e 512 GB

Nota: la velocità operativa e la capacità totale della memoria variano a seconda del modello di processore e delle impostazioni UEFI.

Storage

Opzioni supportate (a seconda del modello e dei backplane delle unità installati):

- Vani anteriori:
 - Fino a 16 unità EDSFF
 - Fino a 10 unità SAS/SATA/NVMe da 2,5"
 - Fino a 4 unità SAS/SATA/NVMe da 3,5"
- Vani posteriori:
 - Fino a 2 unità SAS/SATA/NVMe da 2,5"
 - 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 (opzionale)

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 - SR630 V2 (inclusi driver e software) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70 |  |
|  Avvisi di sicurezza del prodotto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home |  |
|  Lenovo ServerProven (Informazioni sulla compatibilità) https://serverproven.lenovo.com/ |  |

