



ThinkSystem SR850 V2
Tipo 7D31 e 7D32
Avvio rapido

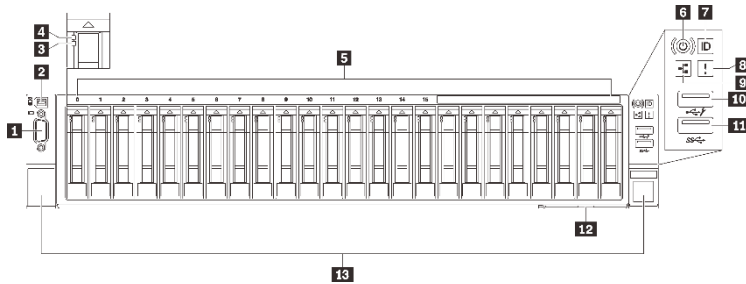
La confezione di spedizione contiene i seguenti elementi:

- SR850 V2
- Scatola con il materiale

Se alcuni elementi mancano o sono danneggiati, contattare il servizio locale. Mostrare la prova di acquisto e il materiale di imballaggio. Potrebbero essere richiesti per il servizio di garanzia.

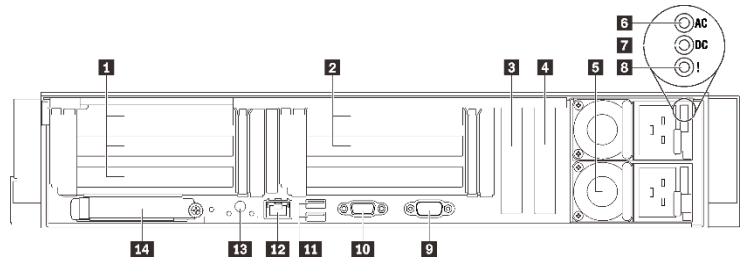
Panoramica generale

Vista anteriore del server:



1 Connettore VGA (opzionale)	8 LED di errore di sistema (giallo)
2 Connettore del ricevitore di diagnostica LCD esterno	9 LED attività di rete (verde)
3 LED di stato dell'unità (giallo)	10 USB 1 (USB 2.0 con gestione Lenovo XClarity Controller)
4 LED di attività (verde)	11 USB 2 (USB 3.1)
5 Vani dell'unità da 2,5"	12 Scheda informativa estraibile
6 Pulsante di alimentazione/LED (verde)	13 Fermi di rilascio rack
7 LED/pulsante di identificazione del sistema (blu)	

Vista posteriore del server:



1 Slot PCIe 1-3 (scheda verticale 1)	8 LED di errore dell'alimentatore (giallo)
2 Slot PCIe 5-6 (scheda verticale 2)	9 Connettore seriale
3 Slot PCIe 7 (x8)	10 Connettore VGA
4 Slot PCIe 8 (x8)	11 USB 3 e 4 (USB 3.1)
5 Unità di alimentazione	12 Connettore di rete XClarity Controller
6 LED alimentazione CA (verde)	13 Pulsante NMI
7 LED alimentazione CC (verde)	14 Slot PCIe 4 (adattatore Ethernet OCP 3.0)

Configurazione del sistema

1. Installare i componenti richiesti.
2. Installare il server nel rack.
Vedere la *Guida all'installazione del rack*, fornita con il kit per la guida.
3. Collegare i cavi.
4. Connettere il controller di gestione alla rete.
5. Accendere il server.
6. Configurare il sistema.

Per informazioni dettagliate sull'installazione di opzioni hardware e sulla configurazione del sistema, consultare il seguente sito Web:
<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR850V2/introduction.html>



Specifiche tecniche

Dimensioni e peso

- Altezza: 86,5 mm (3,4 pollici)
- Larghezza:
 - Inclusive maniglie del rack: 482 mm (19,0 pollici)
 - Escluse maniglie del rack: 434,4 mm (17,1 pollici)
- Profondità: 880,2 mm (34,7 pollici)
- Peso (in base alla configurazione):
 - Massimo: 40 kg (88,2 libbre)

Nota: la profondità viene misurata con le maniglie del rack installate, ma senza la mascherina di sicurezza.

Processore

Questo server viene fornito con la famiglia di processori scalabili Intel Xeon: fino a quattro processori da

- Processore Intel Xeon Platinum
- Processore Intel Xeon Gold

Memoria

- Minimo: 32 GB
- Massimo:
 - RDIMM: 3 TB
 - RDIMM 3DS: 6 TB
- Tipi DIMM:
 - TruDDR4 ECC 3200 MT/s RDIMM e 3DS-RDIMM
 - PMEM (Persistent Memory Module)
- Slot: 24/48 slot DIMM, bidirezionali interlacciati

Vani di storage (in base al modello):

Tre backplane dell'unità di storage supportano fino a 24 unità da 2,5":

- Vano 0-23: SATA/SAS/NVMe

Rete:

- Un connettore Ethernet come porta di gestione dedicata
- Due o quattro connettori Ethernet sull'adattatore Ethernet OCP 3.0

Risorse di supporto

Collegamento	Codice QR
 <p>Lenovo Press (White paper e guide dei prodotti)</p> <p>https://lenovopress.com/</p>	
 <p>Forum sui sistemi per data center Lenovo</p> <p>https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</p>	
 <p>Supporto Lenovo - SR860 V2 (inclusi driver e software)</p> <p>http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR850v2</p>	
 <p>Avvisi di sicurezza del prodotto Lenovo</p> <p>http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</p>	
 <p>Lenovo Server Proven (Informazioni sulla compatibilità)</p> <p>http://www.lenovo.com/serveproven/</p>	

Prima edizione (novembre 2020)

© Copyright Lenovo 2020.

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.