

### Contenuto della confezione

- Server
- Kit di binari\*
- Braccio di gestione cavi\*
- Scatola con il materiale, inclusi kit accessori, cavi di alimentazione\* e documentazione

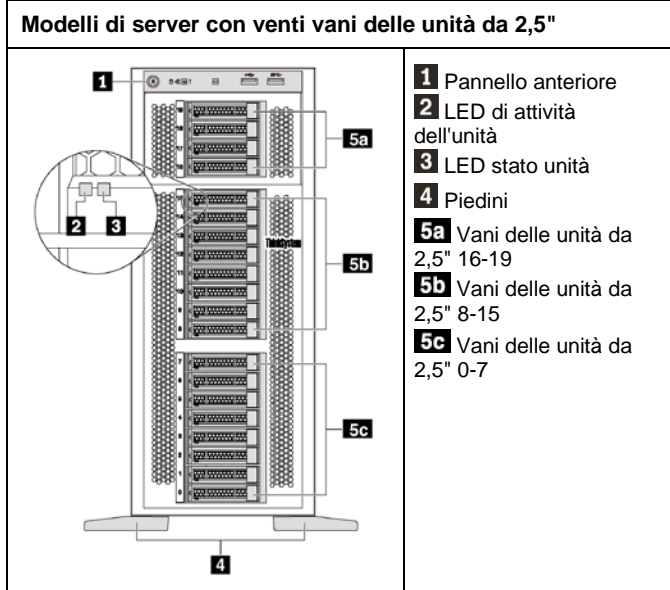
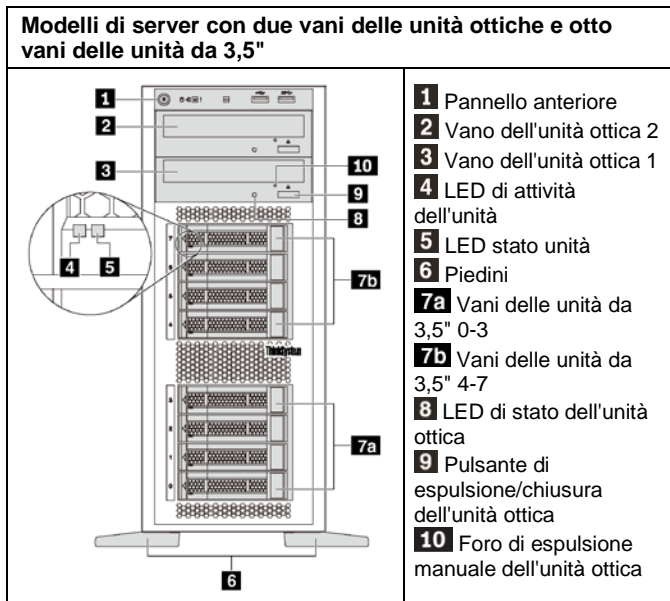
**Nota:** gli elementi contrassegnati con un asterisco (\*) sono disponibili solo su alcuni modelli.

In caso di elementi mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore. Conservare la prova di acquisto. Potrebbero essere infatti richiesti per il servizio di garanzia.

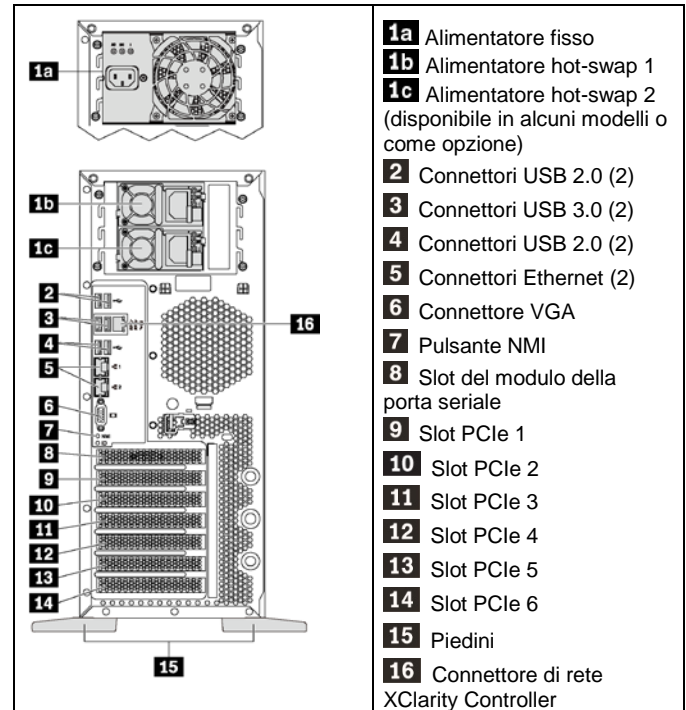
### Panoramica generale

#### Vista anteriore:

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



#### Vista posteriore:



**Nota:** se il server dispone dei piedini, accertarsi che siano stati installati correttamente prima dell'uso. Per i dettagli, consultare il *Manuale di manutenzione di ThinkSystem ST550*, disponibile all'indirizzo:  
[http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html)

### Configurazione del sistema

1. Installare i componenti server richiesti.
2. Regolare i quattro piedini nella direzione mostrata nelle figure in **Panoramica generale** per supportare il server con fattore di forma tower.
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/7X09/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html)



## Specifiche tecniche

### Dimensioni per il fattore di forma tower

- Altezza:
    - Con piedini: 437,7 mm
    - Senza piedini: 425,5 mm
  - Profondità: 666,4 mm
  - Larghezza:
    - Con piedini: 272 mm
    - Senza piedini: 175,8 mm
  - Peso: fino a 36,9 kg, a seconda della configurazione server
- Nota:** la profondità viene misurata con gli alimentatori installati, ma senza lo sportello anteriore.

### Processore

- Fino a due processori Intel® Xeon®
- Scalabile fino a 22 core
  - Progettato per il socket LGA (Land Grid Array) 3647

### Memory

#### Per processori Intel Xeon Skylake

- Minimo: 8 GB  
Massimo:
  - 384 GB con RDIMM (Registered DIMM)
  - 768 GB utilizzando DIMM Load Reduced (LRDIMM)
- Tipo:
  - RDIMM TruDDR4 2666, single-rank/dual-rank, 8 GB/16 GB/32GB
  - LRDIMM TruDDR4 2666, quad-rank, 64 GB
- Slot: 12 slot DIMM

#### Per processori Intel Xeon Cascade Lake (disponibili da giugno 2019)

- Minimo: 8 GB  
Massimo: 768 GB
- Tipo (a seconda del modello):
  - RDIMM TruDDR4 2666, single-rank/dual-rank, 16 GB/32 GB
  - RDIMM TruDDR4 2933, single-rank/dual-rank, 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB
- Slots: 12 slot DIMM

**Nota:** la velocità operativa reale dipende dal modello di processore e dalla scelta della modalità operativa UEFI.

## Storage










Supporta le seguenti unità:

- Fino a otto unità disco fisso SATA simple-swap da 3,5"
- Fino a otto unità disco fisso o unità SSD SAS/SATA hot-swap da 3,5"
- Fino a otto unità disco fisso o unità SSD SAS/SATA hot-swap da 3,5" e quattro unità disco fisso o unità SSD SAS/SATA hot-swap da 2,5"
- Fino a venti unità disco fisso/unità SSD SAS/SATA hot-swap da 2,5" o unità SSD NVMe (le unità SSD NVMe sono supportate solo nei vani 4-7 su alcuni modelli)

## Rete

- Due connettori Ethernet

## Risorse di supporto

Collegamento	Codice QR
 <b>Lenovo Press</b> (white paper e guide dei prodotti)  <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 <b>Forum Lenovo ThinkSystem</b>  <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 <b>Supporto Lenovo - ST550</b> (inclusi driver e software)  <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09">http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09</a>	
 <b>Avvisi di sicurezza del prodotto</b> Lenovo  <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 <b>Lenovo Server Proven</b> (Informazioni sulla compatibilità)  <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	