

Xeon LENOVO TOP CHOICE EXPRESS ST250 V3 - IL TUO SERVER CONFIG 7TCEST2501



Top Choice Express

Codice	CK470454
EAN	
Marca	LENOVO
Part number	7TCEST2501
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	26.116
Volume (cm ³)	189741.7005

Lenovo TOP CHOICE EXPRESS ThinkSystem ST250 V3

Cos'è il TOP CHOICE EXPRESS?

E' un nuovo programma di **Lenovo** che permette di ricevere in soli **10 giorni*** il tuo **server configurato** spedito direttamente dalla fabbrica Lenovo.

* dalla ricezione dell'ordine nei sistemi Lenovo alla spedizione dalla loro fabbrica

Tutta la potenza dei server enterprise per le vostre esigenze aziendali in espansione

Processore Intel® Xeon® E-2400/6300-series, fino a 8 core a 95W

Fino a 128 GB di memoria TruDDR5 a 5600MHz ECC

Opzioni di archiviazione aziendale flessibili con fino a 16 alloggiamenti hot-swap da 2,5" o 8 alloggiamenti hot-swap e simple-swap da 3,5"

Protezione dei data center fornita mediante adattatori RAID hardware
Gestione integrata dei server con Lenovo Xclarity
Chassis 4U, con kit di montaggio in rack opzionale
Cornice anteriore con sistema di bloccaggio e chassis con interruttore di rilevamento delle intrusioni per una maggiore sicurezza.
Supporta la GPU opzionale NVIDIA Quadro T1000 o NVIDIA Quadro T400

SPECIFICHE

Marca	LENOVO
-------	--------

RIDONDANZE

Alimentatori ridondati	Si
Numero alimentatori inclusi	2
Numero alimentatori Max	2
Ventole ridondate	No

DIMENSIONI E PESO

Altezza	44,4 cm
Larghezza	17,6 cm
Peso senza imballo	15,81 kg
Profondità	57,8 cm

PROCESSORE

N° Processori Inclusi	1
N° Processori Max	1
Produttore del processore	Intel
Tecnologia del processore	Xeon Eight-Core
Velocità di clock	2,6 GHz
Modello del processore	E-2468
Numero Core	8

STORAGE CONTROLLER

Cache installata	4000 MB
Cache upgradabile	No
Livelli RAID supportati	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
Cache Max installabile	4000 MB
Tipologia controller	SAS, SATA
Altre Caratteristiche	Il server monta la scheda RAID 940-8i 4GB

	L'ST250 V3 supporta l'uso delle porte SATA da 6 Gb integrate per collegare unità SATA. Sono supportate unità SATA hot-swap e simple-swap. Queste porte SATA integrate supportano la modalità RSTe per la funzionalità RAID o la modalità AHCI per il supporto JBOD. Oltre al controller SATA integrato, l'ST250 V3 con unità hot-swap supporta l'uso di un adattatore RAID interno o HBA.
REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza Alimentatore	800 W
STORAGE	
Numero Dischi Inclusi	2
Numero Dischi Max	8
Tipologia Dischi Supportati	SAS, SATA, NVME
Dimensione Disco Incluso	480 GB
Dimensione Tot. Dischi Inclusi	960 GB
SLOT DI ESPANSIONE	
Espandibile	Si
N° Slot PCI Express (PCIe) 16x	1
Altre Caratteristiche	Il server ST250 V3 dispone di uno slot PCIe 5.0 e tre slot PCIe 4.0, come segue: Slot 1: PCIe 4.0 x4 a tutta altezza, mezza lunghezza (slot fisico x1, aperto), supporta adattatori da 25 W Slot 2: PCIe 5.0 x16 a tutta altezza, mezza lunghezza (slot fisico x16, chiuso), supporta adattatori da 75 W Slot 3: PCIe 4.0 x4 a piena altezza, mezza lunghezza (slot fisico x4, aperto), supporta adattatori da 25 W Slot 4: PCIe 4.0 x4 a piena altezza, mezza lunghezza (slot fisico x8, chiuso), supporta adattatori da 25 W Lo slot 1 e lo slot 3 dell'ST250 V3 hanno un design a estremità aperta, il che significa che possono accogliere adattatori con un connettore a bordo più lungo della lunghezza fisica del connettore dello slot. Ad esempio, se un adattatore x8 viene installato nello slot x4 3 del server, metà del connettore a bordo non sarà collegata allo slot. L'adattatore funzionerà comunque, ma le prestazioni ne risentiranno.
N° Slot PCI Express (PCIe) x4	3
N° Slot PCI Express (PCIe) x8	0
MEMORIA	

Banchi RAM Liberi	3
Banchi RAM Totali	4
Frequenza	5600 MHz
RAM Installata	16 GB
RAM Massima	512 GB
Tipologia RAM	UDIMM
Nome Modulo	N/A
Tecnologia RAM	RDIMM
CONNETTIVITÀ	
N° schede di rete	0
Tipologia porta scheda di rete	10/100/1000 RJ45
Scheda gestione remota	Si
Altre Caratteristiche	L'ST250 V3 dispone di due porte Gigabit Ethernet integrate, collegate a un controller integrato Broadcom BCM5720.
N° porte di rete	2
SOFTWARE	
S.O. supportati	L'ST250 V3 con processori Intel Pentium o Intel Xeon serie 6300 supporta i seguenti sistemi operativi: Microsoft Windows Server 2022 Microsoft Windows Server 2025 Red Hat Enterprise Linux 8.10 Red Hat Enterprise Linux 9.4 Red Hat Enterprise Linux 9.5 Red Hat Enterprise Linux 9.6 Red Hat Enterprise Linux 9.7 Red Hat Enterprise Linux 10.0 Red Hat Enterprise Linux 10.1 SUSE Linux Enterprise Server 15 SP6 SUSE Linux Enterprise Server 15 SP7 SUSE Linux Enterprise Server 16 Ubuntu 22.04 LTS 64-bit Ubuntu 24.04 LTS 64-bit VMware ESXi 8.0 U3 VMware ESXi 9.0
Software incluso	nessuno
GRAFICA	
Caratteristiche Specifiche	Scheda grafica G200 con 16 MB di memoria, integrata nel

	controller XClarity. Da utilizzare con le funzioni amministratore locale (non progettata per l'uso su workstation). La risoluzione massima è 1920x1200 32bpp a 60Hz.
Scheda grafica integrata	Si
Produttore scheda grafica	Non dichiarato dal produttore
Memoria Dedicata	0 MB
Modello scheda grafica	G200
UNITÀ OTTICHE	
Inclusa	No
Tipologia unità ottiche	Nessuna Unità Ottica
Interfaccia	Nessuna Unità Ottica
GENERALE	
Altre Caratteristiche	Cos'è il TOP CHOICE EXPRESS? E' un nuovo programma di Lenovo che permette di ricevere in soli 10 giorni* il tuo server configurato spedito direttamente dalla fabbrica Lenovo. * dalla ricezione dell'ordine nei sistemi Lenovo alla spedizione dalla loro fabbrica