



## Lenovo ThinkSystem ST250 V2 server Tower Intel Xeon E E-2356G 3,2 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 550 W



**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkSystem

**Codice prodotto:** 7D8FA01TEA

**Nome del prodotto :** ST250 V2

Intel Xeon E-2356G (12MB Cache, 3.2GHz), 16GB DDR4-SDRAM, Intel UHD Graphics P750, LAN (Broadcom BCM5720), 550W, No OS

Lenovo ThinkSystem ST250 V2. Famiglia processore: Intel Xeon E, Frequenza del processore: 3,2 GHz, Modello del processore: E-2356G. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Struttura memoria: 1 x 16 GB. Collegamento ethernet LAN, Tecnologia di cablaggio: 10/100/1000Base-T(X). Alimentazione: 550 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Tower



Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Colore del prodotto	Nero
Famiglia processore *	Intel Xeon E	<b>Prestazione</b>	
Modello del processore *	E-2356G	Performance management	XClarity Enterprise
Frequenza del processore *	3,2 GHz	Emissione acustica	27,6 dB
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Numero di core del processore	6	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Cache processore	12 MB	<b>Software</b>	
Chipset scheda madre	Intel C256	Sistema operativo incluso *	✗
Numero di processori installati	1	Sistema operativo compatibile *	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi
Execute Disable Bit	✓	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Idle States	✓	CPU configuration (max)	1
<b>Memoria</b>		Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Slot memoria	4x DIMM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM massima supportata *	128 GB	Intel® 64	✓
<b>Archiviazione</b>		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo drive ottico *	✗	<b>Gestione energetica</b>	
Drive bay interni	8	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
<b>Grafica</b>		Alimentazione *	550 W
Scheda grafica integrata	✓	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	<b>Condizioni ambientali</b>	
Modello scheda grafica integrata	Intel UHD Graphics P750	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 45 °C
<b>Collegamento in rete</b>			
Controller LAN	Broadcom BCM5720		
Collegamento ethernet LAN	✓		
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)		
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet		
<b>Connettività</b>			
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2		

Connettività		Condizioni ambientali	
Quantità porte USB 2.0	1	Intervallo di temperatura	-40 - 60 °C
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1	Range di umidità di funzionamento	8 - 90%
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	4	Umidità	8 - 90%
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Altitudine di funzionamento	0 - 3050 m
Porte seriali	1	<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Design</b>		Larghezza	176 mm
Tipo di case *	Tower	Profondità	578 mm
		Altezza	444 mm
		Peso	23,6 kg

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 01-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date