

# Lenovo ThinkSystem ST50 V2 server

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
Lenovo

137481  
7D8JA045EA

## **Leistungsstarker, kompakter und erschwinglicher erster Server**

Das ThinkSystem ST50 V2 ist ein kompakter, erschwinglicher, leistungsoptimierter Einstiegsstandserver für wachsende Unternehmen, Außenstellen / Zweigniederlassungen und kleine Büros / Heimbüros.

## **Leistungsstark und hochwertig**

Als idealer erster Server für Ihr wachsendes Unternehmen, Ihre Außenstelle / Zweigstelle oder Ihren Einzelhandelsstandort erhöht das Lenovo ThinkSystem ST50 V2 mit verbesserter Leistung die Produktivität.

Das ThinkSystem ST50 V2 bietet den verbesserten Betrieb der neuesten Intel® Xeon® E-2300 Prozessoren. Mit einer Leistungssteigerung von 17 % bietet das ThinkSystem ST50 V2 Funktionen auf professionellem Niveau zu einem Einstiegspreis. Hoher Wert im Vergleich zu einer Workstation mit den Vorteilen eines robusten Servers.

## **Flexibel**

Das ThinkSystem ST50 V2 bietet Mehrwert und Flexibilität für Ihr wachsendes Unternehmen, indem es Unterstützung für drei PCIe-Steckplätze mit Unterstützung für eine einzelne NVIDIA-GPU und verschiedene Netzwerkadapter mit hoher Bandbreite sowie eine Reihe kompatibler Speicherlaufwerke bietet. Es kann an Ihr wachsendes Unternehmen angepasst werden, bietet hohe Zuverlässigkeit und verwendet gemeinsame Komponenten, um die Kosten zu senken.

Der XClarity (USB) Provisioning Manager von Lenovo ermöglicht eine einfache Einrichtung und Firmware-Upgrades, während die Intel Active Management Technology (AMT) Zeit spart und Kosten senkt, indem der Systemzustand überwacht und Datenunterbrechungen verhindert werden.

## **Energieeffizient, leise und dennoch leistungsstark**

Die kompakte Größe, die flexiblen Montagemöglichkeiten und die flüsterleise Akustik des ST50 V2 sind für Diskretion entworfen und ermöglichen eine störungsfreie Aufstellung in einer Büroumgebung

Es ist energieeffizient mit einer TDP von nicht mehr als 95 W und unterstützt bis zu 8 Cores. Bietet optimale Leistung für gesteigerte Produktivität und Energiekosteneinsparungen.

## **Zusammenfassung**

---

### **Leistungsstarker, kompakter und erschwinglicher erster Server**

Das ThinkSystem ST50 V2 ist ein kompakter, erschwinglicher, leistungsoptimierter Einstiegsstandserver für wachsende Unternehmen,

Außenstellen / Zweigniederlassungen und kleine Büros / Heimbüros.

### Leistungsstark und hochwertig

Als idealer erster Server für Ihr wachsendes Unternehmen, Ihre Außenstelle / Zweigstelle oder Ihren Einzelhandelsstandort erhöht das Lenovo ThinkSystem ST50 V2 mit verbesserter Leistung die Produktivität.

Das ThinkSystem ST50 V2 bietet den verbesserten Betrieb der neuesten Intel® Xeon® E-2300 Prozessoren. Mit einer Leistungssteigerung von 17 % bietet das ThinkSystem ST50 V2 Funktionen auf professionellem Niveau zu einem Einstiegspreis. Hoher Wert im Vergleich zu einer Workstation mit den Vorteilen eines robusten Servers.

### Flexibel

Das ThinkSystem ST50 V2 bietet Mehrwert und Flexibilität für Ihr wachsendes Unternehmen, indem es Unterstützung für drei PCIe-Steckplätze mit Unterstützung für eine einzelne NVIDIA-GPU und verschiedene Netzwerkkadaper mit hoher Bandbreite sowie eine Reihe kompatibler Speicherlaufwerke bietet. Es kann an Ihr wachsendes Unternehmen angepasst werden, bietet hohe Zuverlässigkeit und verwendet gemeinsame Komponenten, um die Kosten zu senken.

Der XClarity (USB) Provisioning Manager von Lenovo ermöglicht eine einfache Einrichtung und Firmware-Upgrades, während die Intel Active Management Technology (AMT) Zeit spart und Kosten senkt, indem der Systemzustand überwacht und Datenunterbrechungen verhindert werden.

### Energieeffizient, leise und dennoch leistungsstark

Die kompakte Größe, die flexiblen Montagemöglichkeiten und die flüsterleise Akustik des ST50 V2 sind für Diskretion entworfen und ermöglichen eine störungsfreie Aufstellung in einer Büroumgebung

Es ist energieeffizient mit einer TDP von nicht mehr als 95 W und unterstützt bis zu 8 Cores. Bietet optimale Leistung für gesteigerte Produktivität und Energiekosteneinsparungen.

Lenovo ThinkSystem ST50 V2, 3,1 GHz, E-2324G, 16 GB, DDR4-SDRAM, 2 TB, Tower

Lenovo ThinkSystem ST50 V2. Prozessorfamilie: Intel Xeon E, Prozessor-Taktfrequenz: 3,1 GHz, Prozessor: E-2324G. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speicherlayout: 1 x 16 GB. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB. Ethernet/LAN, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Stromversorgung: 500 W. Gehäusety: Tower

## Merkmale

		Gewicht und Abmessungen	
<b>Prozessor Besonderheiten</b>		Breite	170 mm
CPU Konfiguration (max)	1	Tiefe	316 mm
		Höhe	376 mm
		Gewicht	9,4 kg
<b>Design</b>		<b>Netzwerk</b>	
Gehäusety	Tower	LAN-Controller	Intel® I219-LM
Produktfarbe	Schwarz	Ethernet/LAN	Ja
		Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
		Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
<b>Energie</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	
Unterstützung für redundantes Netzteil	Nein	Betriebstemperatur	5 - 45 °C
Stromversorgung	500 W	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 90%
<b>Grafik</b>		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	8 - 90%
Eingebaute Grafikkadaper	Ja	Höhe bei Betrieb	0 - 3050 m
Eingebautes	Intel UHD Graphics P750		

## Software

Installiertes Betriebssystem	Nein
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi

## Leistungen

BIOS-Typ	UEFI
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

## Speichermedium

Gesamtsspeicherkapazität	2 TB
Anzahl der installierten HDDs	2
HDD Kapazität	1 TB

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
ECC	Ja
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	6
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl serielle Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Xeon E
Prozessor	E-2324G
Prozessor-Taktfrequenz	3,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Prozessor-Cache	8 MB
Motherboard Chipsatz	Intel C256
Anzahl installierter Prozessoren	1