

# Lenovo ISG ThinkSystem ST45 V3 1xAMD EPYC 4344P 8C 3,8 GHz 65W 1x32 GB 2Rx8 2x960 SSD SW RD 1x500W

**Artikelnummer** 900108921

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo ISG ThinkSystem ST45 V3 1xAMD EPYC 4344P 8C 3,8 GHz 65W 1x32 GB 2Rx8 2x960 SSD SW RD 1x500W

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkSystem ST45 V3 wurde für hohe Effizienz und Zuverlässigkeit in einem kompakten Tower-Formfaktor entwickelt.

Dieser Server unterstützt AMD EPYC-Prozessoren mit einer Taktrate von 3,8 GHz, ist mit einer Festplattenkapazität von 1,92 TB ausgestattet und kann anspruchsvolle Anwendungen bewältigen.

Mit zwei internen 3,5-Zoll-Speicherplätzen bietet er Flexibilität für Erweiterungen und gewährleistet gleichzeitig eine sichere Datenverwaltung durch einen integrierten Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip. Neben seiner robusten Leistung erfüllt der Lenovo ThinkSystem ST45 V3 mehrere Umweltstandards,

ist ENERGY STAR-zertifiziert und EPEAT Bronze-konform.

Damit eignet er sich für Unternehmen, die auf Nachhaltigkeit setzen.

Mit einer Kombination aus ECC DDR5-Speichertechnologie und einem effizienten Netzteil mit 500 W und 80 PLUS Platinum-Zertifizierung sorgt er für Leistu...

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Tower

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Lokalisierung

Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD EPYC 4344P

Taktfrequenz

3,8 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Chipsatz

AMD PRO 665

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 32 MB

Cache pro Prozessor

32 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

5200 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 1 (frei)

Leistungsmerkmale

Ungepuffert

Konfigurationsmerkmale

1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD

Kapazität

2 x 960 GB

Schnittstellen Typ

SATA

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videoschnittstellen

DisplayPort, HDMI

Netzwerk

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111FP

Data Link Protocol

Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

2 (gesamt)/ 0 (frei) x intern 3.5" (8,9 cm)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - halbe Länge, volle Höhe

Schnittstellen

4 x USB 2.0 (4 hinten)

1 x Audio-Ausgang (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

1 x HDMI

2 x DisplayPort

2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne)

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)

1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne)

1 x Mikrofon (1 vorne)

1 x Kopfhörer (1 vorne)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ANSI/UL 62368-1, IEC 62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1, IEC 60950-1, NOM-019, BIS 13252 (Part 1), GS, EN 62368-1, EK1-ITB2000, TUV-GS, INMETRO, UkrCEPRO, CMIM, TP EAC 037/2016, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, EN 55032 Class A, EN55024, EN55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, (EU) 2019/424, IEC/EN 63000, FCC-15 (Class A), ICES-003 issue 7 Class A, CISPR 32 Class A, CISPR 35, KN32, KN35, VCCI Class A, BSMI CNS 15936, CNS 15598-1, CNS 15663, AS/NZS CISPR 32 Class A, AS/NZS 62368.1, Energy-Related Products (ErP) Lot 9, CCC, CECP, CELP, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T9254, CQC3135, HJ 2507-2011

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

500 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

17 cm

Tiefe

31,6 cm

Höhe

37,6 cm

Gewicht

8,56 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

28 cm

Transporttiefe

42 cm

Transporthöhe

54 cm

## Produkteigenschaften

<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Tower
<b>Videoschnittstellen</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne), 1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x Kopfhörer (1 vorne), 2 x DisplayPort, 4 x USB 2.0 (4 hinten), 1 x HDMI, 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne), 1 x Mikrofon (1 vorne)
<b>Ethernet-Controller</b>	Realtek RTL8111FP
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Schnittstellenklasse</b>	Serial ATA
<b>System - Typ</b>	Server
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	960 GB
<b>Server-Speichereinschübe</b>	Nicht Hot-Swap-fähig
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Gewicht</b>	8,56 kg
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - hal, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - ha
<b>Leistungsmerkmale</b>	Ungepuffert
<b>Chipsatz</b>	AMD PRO 665
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	Serial ATA
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,3 GHz
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Prozessornummer</b>	4344P
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	1,92 TB
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks</b>	3.5"
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Kein Betriebssystem
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	32 MB

<b>Prozessor - Typ</b>	EPYC
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne

## Weitere Bilder

