

Datenblatt



Artikel Nr.:	PCS7334141
Bezeichnung:	WORTMANN AG TERRA MINISERVER G5 Xeon E-2356G 32GB 1,92TB oBS
Gruppe:	Komplettsysteme --> Server
Hersteller:	WORTMANN AG
Internet:	http://www.wortmann.de
Hersteller Art.Nr.:	1100292
EAN Code:	4039407072811

Artikelbeschreibung

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Xeon E
Prozessorgeneration	Skalierbare Intel® Xeon®
Prozessor	E-2356G
Prozessor-Taktfrequenz	3,2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Cache	12 MB
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja

Speicher

RAM-Speicher	32 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
ECC	Ja
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB

Speichermedium

Gesamtsspeicherkapazität	1920 GB
Anzahl SSD installiert	2
SSD Speicherkapazität	960 GB
SSD Schnittstelle	SATA III
Unterstützte SSD-Größen	2.5`, 3.5`
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	6

Grafik

Eingebaute Grafikkadapater	Ja
On-Board-Grafikkadapaterfamilie	Intel® UHD Graphics
On-Board Grafikkadapatermodell	Aspeed AST2600
Maximaler Grafikkartenspeicher	64 MB

Netzwerk

Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
-------------------------	----------------------

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
LAN-Controller	Intel I210
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	6
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x16-Slots	1
Design	
Gehäusotyp	Mini Tower
Produktfarbe	Schwarz
Rack-Einbau	Ja
Software	
Installiertes Betriebssystem	Nein
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022, Windows Server 2019
Prozessor Besonderheiten	
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Leistung	
Unterstützung für redundantes Netzteil	Nein
Stromversorgung	400 W
Anzahl der unterstützten redundanten Stromversorgungen	1
Anzahl der installierten redundanten Netzteile	1
Anzahl der Haupt-Netzteile	1
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
Zertifikate	
Zertifizierung	CE, ISO 9001
Gewicht und Abmessungen	
Breite	200 mm
Höhe	270 mm

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.

Tiefe	340 mm
Gewicht	16 kg
Sonstige Funktionen	
Motherboardhersteller	Asus P12R-I