

Datenblatt:

TERRA SERVER 7230 G4 (BTO)

2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Laufwerke



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1100235

Referenznummer: 1100235

SERVER Bring-In-Service 36 Monate



TERRA SERVER 7000 G4 Serie

Diese äußerst leistungsfähigen Serversysteme basieren auf der 3. Generation Intel® Xeon® skalierbaren Plattform und umfassen die Prozessorstufen Silber und Gold.

Eine ausgewogene Architektur, die integrierte KI-Beschleunigung und fortschrittliche Sicherheitsfunktionen bietet, mit denen Sie Ihre Workloads vom Netzwerkrand bis in die Cloud sicher platzieren können, je nachdem, wo sie am besten ausgeführt werden können.

Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation sind für viele Workload-Typen und Leistungsstufen optimiert und laufen in einer konstanten, offenen Intel® Architektur.

Für alle Server der 7000er Serie ist ein Deployment Assistent für die einfache Installation und Inbetriebnahme des Servers optional verfügbar.

Highlights

- Optional bis zu zwei CPUs mit je bis zu 28 Kernen
- Optional bis zu 6TB RAM pro CPU
- Trimode Backplanes (SAS/SATA/NVMe)
- PCIe 4.0

Zusätzliche Artikelbilder



Details

	Prozessor
Pufferspeicher L3	12 MB
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP
Anzahl Prozessorkerne	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	2.8 GHz
Anzahl Prozessoren	1
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	2
Prozessorsockel	P4 / LGA4189
Motherboard Chipsatz	Intel C621A
Prozessor Boost-Frequenz	3.6 GHz
	Allgemein
Prozessor	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
	Leistungen
Serie	SERVER 7000
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2019
Anzahl Kanäle	8
	Speicher
RAM-Speicher	32 GB
RAM-Speicher maximal	12288 GB
Interner Speichertyp	REG DDR4 DIMM mit ECC
Speichersteckplätze	32x DDR4 PC3200/2933/2666, REG ECC
Speicherkanäle	8-Channel-Memory-Architecture
	Speichermedium
Optisches Laufwerk - Typ	Slim DVD±RW/±R (USB extern)

RAID Level	Optional
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	Ohne Festplatte(n) / SSD(s)
interne Laufwerkseinschübe	12x 3.5"
Gesamtspeicherkapazität	Optional
Festplattenkapazität	Optional
Speichermedien Typ	Optional
Design	
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	2
Gehäusetyp	Rack
Leistung	
Energiequelle	Redundante Stromversorgung
Unterstützung redundantes Netzteil	Ja
Maximale Eingangsleistung	1300 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2 Stück(e)
Maus	
Maus enthalten	Optional
Tastatur	
Tastatur Formfaktor	Optional
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Integriert
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45)
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000
Sonstige Funktionen	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Riser Slot 1:
	1x PCIe 4.0 x16 FH/FL (CPU1)
	1x PCIe 4.0 x16 @ x8 FH/FL (CPU1)
	1x PCIe 4.0 x8 FH/HL (CPU1)
	Riser Slot 2 (optional):
	1x PCIe 4.0 x16 FH/FL (CPU2)
	1x PCIe 4.0 x16 @ x8 FH/FL (CPU2)
	1x PCIe 4.0 x8 FH/HL (CPU2)
	Riser Slot 3 (optional):
	2x PCIe 4.0 x16 @ x8 LP/HL (CPU2)
Laufwerkseinschübe	Ohne
Schnittstelle	1x VGA
	4x USB 3.0 (1x vorne)
	2x USB 2.0 (1x vorne, 1x intern)
	2x LAN (RJ-45) per OCP 3.0 Modul
	1x Mgmt LAN (RJ-45)
Motherboardhersteller	1x seriell (RJ-45)
	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)

Remote-Management	Ja
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i
Technische Details	
Lokalisation	International
Service-Optionen	24H Vor-Ort-Service + ME + NFS 24H VOS + ME + NFS + Premium 4H Vor-Ort-Service + ME + NFS 4H VOS + ME + NFS + Premium
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	8.9 cm
Breite	43.9 cm
Tiefe	71.2 cm
Gewicht	27 kg
Kühlung	
Kühlung	Aktiv
Grafik	
Grafikschnittstellen	VGA
Maximaler Grafikkartenspeicher	128 MB
Grafikkarte	2D Video Controller
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	10 °C - 35 °C (Empfehlung: 20 °C - 22 °C)
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

Service (optional erhältlich)

SERVER Bring-In-Service 36 Monate

TERRA Server 24H Vor-Ort-Service+ME+NFS 36 Monate

TERRA Server 24H Vor-Ort-Service+ME+NFS 48 Monate

TERRA Server 24H Vor-Ort-Service+ME+NFS 60 Monate

TERRA Server 24H VOS+ME+NFS+Premium 36 Monate

TERRA Server 24H VOS+ME+NFS+Premium 48 Monate

TERRA Server 24H VOS+ME+NFS+Premium 60 Monate

TERRA Server 4H Vor-Ort-Service+ME+NFS 36 Monate

TERRA Server 4H Vor-Ort-Service+ME+NFS 48 Monate

TERRA Server 4H Vor-Ort-Service+ME+NFS 60 Monate

TERRA Server 4H VOS + ME + NFS + Premium 36 Monate

TERRA Server 4H VOS + ME + NFS + Premium 48 Monate

TERRA Server 4H VOS + ME + NFS + Premium 60 Monate