



Datenblatt:

TERRA SERVER 7420 G3 S-4215R/32/2x960/C

Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1100267

Referenznummer: 1100267

€ 5.399,00

SERVER Bring-In-Service 36 Monate
inkl. 19 % MwSt.



TERRA SERVER 7420 G3

Dieses äußerst leistungsfähige Serversystem basiert auf der neuen Intel® Xeon® skalierbaren Plattform und besticht durch bis zu 28 Kerne pro Prozessor und bis zu 1 TB Arbeitsspeicher pro Prozessor. Der TERRA SERVER 7420 G3 umfasst alle vier Prozessorstufen (Bronze, Silber, Gold und Platin). Diese Prozessoren setzen neue Maßstäbe in Plattformkonvergenz und Potential bei Berechnungen, Festplattenspeicher, Arbeitsspeicher, Netzwerk und Sicherheit.

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

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.





Details

	Prozessor
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP
Anzahl Prozessorkerne	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anzahl Prozessoren	1
Pufferspeicher L2	11 MB
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	2
Prozessorsockel	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624
	Allgemein
Prozessor	Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
	Leistungen
Serie	SERVER 7000
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMware ESXi 7.0 VMware ESXi 6.7
Anzahl Kanäle	8
	Speicher
RAM-Speicher	32 GB
RAM-Speicher maximal	2048 GB
Interner Speichertyp	REG DDR4 DIMM mit ECC
Speicherkartensteckplätze	16x DDR4 PC2933/2666, REG ECC
Speicherkanäle	Six-Channel-Memory-Architecture

	Speichermedium
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW/±R
RAID Level	RAID 1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2 Stück(e)
interne Laufwerkseinschübe	8x 2.5" optional 16x 2.5" oder 4x/8x 3.5"
Gesamtspeicherkapazität	1920 GB
SSD Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Festplattenkapazität	2x 960 GB SSD
Speichermedien Typ	SSD
	Design
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	Standgeh./4 HE
Gehäusetyt	Pedestal / Tower - optional umrüstbar
	Leistung
Unterstützung redundantes Netzteil	Ja
Maximale Eingangsleistung	1600 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 (RJ45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Slot 1: PCIe 3.0 x8 (CPU2) Slot 2: PCIe 3.0 x16 (CPU2) Slot 3: PCIe 3.0 x8 (CPU2) Slot 4: PCIe 3.0 x16 (CPU2) Slot 5: PCIe 3.0 x8 (CPU1) Slot 6: PCIe 3.0 x16 (CPU1)
Laufwerkseinschübe	3x 5.25" (davon 1 Stk. belegt)
Schnittstelle	1x VGA 2x RJ-45 4x USB 3.0 (2x vorne) 2x USB 2.0
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Remote-Management	Ja

Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i
	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	43.8 cm
Breite	17.3 cm
Tiefe	63.3 cm
Gewicht	30 kg
	Kühlung
Kühlung	Passiv
	Grafik
Grafikschnittstellen	VGA
Maximaler Grafikkartenspeicher	16 MB
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	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

Zubehörartikel



19" Teleskopschienen (4 HE) f. Intel P4000M/L/WS
Artikel-Nr.: 2020260



19" Frontblende (4 HE) f. Intel P4000M/L/WS
Artikel-Nr.: 2020264



19" Tür abschliessbar (4 HE) f. Intel P4000M/L/WS
Artikel-Nr.: 2020265



Kabelmanagement Arm für Intel P4000M/L/L-WS
Artikel-Nr.: 2070079

Lüfter CPU S3647 für Intel P4304XXMUXX (passiv/1x)
Artikel-Nr.: 2100004

Intel Trusted Plattform Modul (AXXTPMENC8)
Artikel-Nr.: 2160007

Händlerinformationen

EDV SYSTEME Peter Franke

Hunnenberg 20 | 39524 Kamern

Tel.: 039382 41856 | Mobil: 0174 9840148

www.edv-systeme-franke.de

Hardware | Software | Netzwerk | Internet

Wir kümmern uns um Ihre IT!

Wir sind für Sie da!

