

# Datenblatt:

## TERRA SERVER 7220 G3 S-4215R/32/2x960/C

2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1100207

**Referenznummer:** 1100207

**€ 5.199,00**

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



### TERRA SERVER 7000 G3 Serie

Diese äußerst leistungsfähigen Serversysteme basieren auf der neuen Intel® Xeon® skalierbaren Plattform und bestehen durch bis zu 28 Kernen pro Prozessor und bis zu 1.5 TB Arbeitsspeicher pro Prozessor. Die TERRA SERVER 7000 G3 Serie 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.

### 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

**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

Prozessor	Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
<b>Leistungen</b>	
Serie	SERVER 7000
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMware ESXi 7.0 VMware ESXi 6.7
Anzahl Kanäle	8
<b>Speicher</b>	
RAM-Speicher	32 GB
RAM-Speicher maximal	3072 GB
Interner Speichertyp	REG DDR4 DIMM mit ECC
Speichersteckplätze	24x DDR4 PC2933/2666, REG ECC
Speicherkanäle	Six-Channel-Memory-Architecture
<b>Speichermedium</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	Slim DVD±RW/±R
RAID Level	RAID 1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2 Stück(e)
interne Laufwerkseinschübe	8x 2.5" optional 24x 2.5"
GesamtSpeicherkapazität	1920 GB
SSD Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Festplattenkapazität	2x 960 GB SSD
Speichermedien Typ	SSD
<b>Design</b>	
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	2
Gehäusotyp	Rack
<b>Leistung</b>	
Energiequelle	Redundante Stromversorgung
Unterstützung redundantes Netzteil	Ja
Maximale Eingangsleistung	1300 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2 Stück(e)
<b>Maus</b>	
Maus enthalten	Optional
<b>Tastatur</b>	
Tastatur Formfaktor	Optional

	<b>Netzwerk</b>
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Integriert
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000
	<b>Sonstige Funktionen</b>
	Riser Slot 1: 2x PCIe 3.0 x8 (x16 Connector) (CPU1) 1x PCIe 3.0 x8 (CPU2)
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Riser Slot 2: 2x PCIe 3.0 x8 (x16 Connector) (CPU2) 1x PCIe 3.0 x8 (CPU2)
	Riser Slot 3: 1x PCIe 3.0 x4 (x8 Connector) (CPU2) 1x PCIe 3.0 x8 (CPU2)
Laufwerkseinschübe	1 x Slim 5.25" (belegt)
Schnittstelle	2x VGA (1x vorne) 5x USB 3.0 (2x vorne) 2x LAN (RJ-45) 1x Mgmt LAN (RJ-45) 1x seriell (RJ-45)
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)
Remote-Management	Ja
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9361-8i
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	International
Service-Optionen	24 Std. Vor-Ort-Service 4 Std. Vor-Ort-Service 24/7 Premium Service
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	8.9 cm
Breite	43.9 cm
Tiefe	71.2 cm
Gewicht	25.5 kg
	<b>Kühlung</b>
Kühlung	Aktiv
	<b>Grafik</b>
Grafikschnittstellen	VGA
Maximaler Grafikkartenspeicher	16 MB
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Temperaturbereich in Betrieb	10 °C (Empfehlung: 20 °C) - 35 °C (Empfehlung: 22 °C)
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

## Händlerinformationen

---

**Schempp GmbH**  
**Hugenottenallee 51**  
**63263 Neu-Isenburg**  
**Telefon: 06102 / 719298-0**  
**Email: [office\(at\)schempp-networks.de](mailto:office@schempp-networks.de)**  
**Internet: [www.schempp-networks.de](http://www.schempp-networks.de)**