



# Datenblatt:

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

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

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1100208

**Referenznummer:** 1100208

**€ 4.369,00**

**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

---

	<b>Prozessor</b>
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
	<b>Allgemein</b>
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	2048 GB
Interner Speichertyp	REG DDR4 DIMM mit ECC
Speichersteckplätze	16x DDR4 PC2933/2666, REG ECC
Speicherkanäle	Six-Channel-Memory-Architecture

	<b>Speichermedium</b>
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
	<b>Design</b>
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	Standgeh./4 HE
Gehäusetyp	Pedestal / Tower - optional umrüstbar
	<b>Leistung</b>
Unterstützung redundantes Netzteil	Ja
Maximale Eingangsleistung	750 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 (RJ45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000
	<b>Sonstige Funktionen</b>
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 9361-8i

<b>Technische Details</b>	
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
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	43.8 cm
Breite	17.3 cm
Tiefe	63.3 cm
Gewicht	30 kg
<b>Kühlung</b>	
Kühlung	Passiv
<b>Grafik</b>	
Grafikschnittstellen	VGA
Maximaler Grafikkartenspeicher	16 MB
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller
<b>Betriebsbedingungen</b>	
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

### 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

---

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