



# Datenblatt:

## TERRA SERVER 6530 G4 S-4309Y/64/2x1.9TB/C

Chipsatz: Intel C621A / Socket 4189 / Dual-Prozessor-System

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1100321

**Referenznummer:** 1100321

**€ 5.780,80**

**TERRA Server 24H VOS+ME+NFS+SLM 36 Monate**  
inkl. 19 % MwSt.



### TERRA SERVER 6000 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.

TERRA SERVER der 6000er Serie bieten Ihnen ein hohes Maß an Verfügbarkeit, Performance und Flexibilität. Durch die Wahl des Gehäuseformfaktors (Stand- oder Rackgehäuse), die Wahl der Laufwerke (SSDs oder Festplatten) und deren Schnittstelle (NVMe, SAS oder SATA) lassen diese Server im Doppelprozessorbereich keine Wünsche mehr offen.

#### Highlights

- Optional bis zu zwei CPUs mit je bis zu 28 Kernen
- Optional bis zu 2 TB RAM pro CPU
- Optional NVMe Wechselrahmen möglich
- PCIe 4.0

### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

	<b>Prozessor</b>
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
	<b>Allgemein</b>
Prozessor	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
	<b>Leistungen</b>
Serie	SERVER 6000
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019
Anzahl Kanäle	8
	<b>Speicher</b>
Speicherkapazität	64 GB
RAM-Speicher maximal	4096 GB
Interner Speichertyp	REG DDR4 DIMM mit ECC
Speicherkartensteckplätze	16x DDR4 PC3200/2933, REG ECC
Speicherkanäle	8-Channel-Memory-Architecture
	<b>Speichermedium</b>

Optisches Laufwerk - Typ	Optional
RAID Level	RAID 1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2 Stück(e)
interne Laufwerkseinschübe	4x 3.5"/2.5" optional 8x 3.5"/2.5"
Gesamtspeicherkapazität	3800 GB
SSD Schnittstelle	SATA 6Gb/s
HDD Kapazität	2x 1.9 TB SSD
Speichermedien Typ	SSD
<b>Design</b>	
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	Standgehäuse / 5HE
Gehäusetyt	Pedestal / Tower - optional umrüstbar
<b>Energie</b>	
Energiequelle	Redundante Stromversorgung
Unterstützung redundantes Netzteil	Ja
Maximale Eingangsleistung	800 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2 Stück(e)
<b>Maus</b>	
Maus enthalten	Optional
<b>Tastatur</b>	
Tastatur Formfaktor	Optional
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	Integriert
LAN-Controller	2x Intel X550 2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Slot 1: PCIe 4.0 x16 (CPU1) Slot 2: PCIe 4.0 x16 (CPU2) Slot 3: PCIe 4.0 x16 (CPU1) Slot 4: PCIe 4.0 x16 (CPU2) Slot 5: PCIe 4.0 x16 (CPU1) Slot 6: PCIe 4.0 x8 (CPU2)
Laufwerkseinschübe	3x 5.25" 1x 3.5"
Schnittstelle	1x VGA 1x USB 3.2 Gen2 6x USB 3.2 Gen1 (2x vorne) 2x LAN (RJ-45) optional: 1x seriell

Motherboardhersteller	Supermicro X12DAI-N6
Remote-Management	Ja
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i
<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	42.5 cm
Breite	22 cm
Tiefe	66 cm
Gewicht	30.5 kg
<b>Kühlung</b>	
Kühlung	Aktiv
<b>Grafik</b>	
Grafikschnittstellen	VGA
Grafikkarte	Aspeed AST2600
<b>Betriebsbedingungen</b>	
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 VOS+ME+NFS+SLM 36 Monate

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Zubehörartikel



Chenbro SR107  
Teleskopschienen 26"  
**Artikel-Nr.:** 2070157



Chenbro SR107 Griffe für  
19" Umrüstung  
**Artikel-Nr.:** 2070255

Lüfter CPU S4189 Aktiv  
<=270 Watt  
**Artikel-Nr.:** 2100018



CPU Intel XEON Silver  
4309Y/8x2.8GHz/12MB/105W  
**Artikel-Nr.:** 2180490

SSD 2.5" 1.92TB Samsung  
PM893 SATA 3 Ent. OEM  
Enterprise SSD für Server  
und Workstations  
**Artikel-Nr.:** 2190828



RAM DDR4 REG  
32GB/PC3200/ECC/Samsung  
(2Rx4)  
**Artikel-Nr.:** 2190857

## Händlerinformationen

### Ihr Fachhändler:

Data Division  
Calenberger Str.26  
30169 Hannover

### Ihr Ansprechpartner:

Ekkehard Nax  
Tel. +49 511 1319911  
Nax@datadivision.de

*Wir sind für Sie da!*

