

# Datenblatt:

## TERRA SERVER 7120 G4 (BTO)

### 1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1100233

**Referenznummer:** 1100233

**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

---

	<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 7000

Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2019
Anzahl Kanäle	8
	<b>Speicher</b>
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
	<b>Speichermedium</b>
Optisches Laufwerk - Typ	Slim DVD±RW/±R (USB extern)
RAID Level	Optional
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	Ohne Festplatte(n) / SSD(s)
interne Laufwerkseinschübe	4x 2.5" optional 12x 2.5"
Gesamtspeicherkapazität	Optional
Festplattenkapazität	Optional
Speichermedien Typ	Optional
	<b>Design</b>
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	1
Gehäusetyt	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)
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000
	<b>Sonstige Funktionen</b>
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Riser Slot 1: 1x PCIe 4.0 x16 LP/HL (CPU1) Riser Slot 2 (optional): 1x PCIe 4.0 x16 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) 1x seriell (RJ-45)
Motherboardhersteller	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)
Remote-Management	Ja
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i
<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	4.3 cm
Breite	43.8 cm
Tiefe	78.1 cm
Gewicht	22.5 kg
<b>Kühlung</b>	
Kühlung	Aktiv
<b>Grafik</b>	
Grafikschnittstellen	VGA
Maximaler Grafikkartenspeicher	128 MB
Grafikkarte	2D Video 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