



Datenblatt:

TERRA SERVER 7430 G4 G-5315Y/64/2x1.9TB NVMe/C

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

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1100326

Referenznummer: 1100326

€ 6.999,00

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



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.

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
- HotSwap-Lüfter redundant

Zusätzliche Artikelbilder



Details

	Prozessor
Pufferspeicher L3	12 MB
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP
Anzahl Prozessorkerne	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anzahl Prozessoren	1
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	2
Prozessorsockel	P4 / LGA4189
Motherboard Chipsatz	Intel C621A
Prozessor Boost-Frequenz	3.6 GHz
	Allgemein
Prozessor	Intel Xeon Gold 5315Y / 3.2 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
	Leistungen
Serie	SERVER 7000
Kompatible Betriebssysteme	Windows Server 2022 Windows Server 2019
Anzahl Kanäle	16
	Speicher
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

	Speichermedium
Optisches Laufwerk - Typ	Optional
RAID Level	RAID 1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	2 Stück(e)
interne Laufwerkseinschübe	8x 3.5"/2.5"
Gesamtspeicherkapazität	3800 GB
SSD Schnittstelle	PCIe NVMe
HDD Kapazität	2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD
Speichermedien Typ	SSD
	Design
Zertifizierung	CE, Produktion nach ISO9001 in Deutschland
Rack-Einbau	Standgehäuse / 4HE
Gehäusetyp	Pedestal / Tower - optional umrüstbar
	Energie
Energiequelle	Redundante Stromversorgung
Unterstützung redundantes Netzteil	Ja
Maximale Eingangsleistung	800 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	2 Stück(e)
	Maus
Maus enthalten	Optional
	Tastatur
Tastatur Formfaktor	Optional
	Netzwerk
Ethernet (LAN)	Integriert
LAN-Controller	2x Intel X710 2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)
	Sonstige Funktionen
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	2x 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 9560-16i

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	17.5 cm
Tiefe	68 cm
Gewicht	38 kg

Kühlung

Kühlung	Aktiv
---------	-------

Grafik

Grafikschnittstellen	VGA
Grafikkarte	Aspeed AST2600

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 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

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

SSD 2.5" 1.92TB Samsung
PM9A3 Series (PCIe
4.0/NVMe) Enterprise SSD
für Server
Artikel-Nr.: 2190786



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



HLDS DVD±RW±R [SATA]
GH24NSD5 (Bulk, Black)
Artikel-Nr.: 2260315



Delock VGA zu HDMI
Adapter mit Audio
schwarz/black 0,25m USB
Typ-A Anschluss 0,25m
Artikel-Nr.: 2300065



BC MegaRAID CV Accessory
Modul f.
9460/80/9560/80/9660
CVP05
Artikel-Nr.: 2340012

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!