

Angebot für einen Server über 6.950 Euro -> Vergleichsserver Preis 5.427,30 Euro
zzgl. ClientCAL (2x10) = 5887,30

Ersparnis durch den Vergleich: **1.062,70** Euro

Analyse Honorar: 265,68 Euro

Ihr Gewinn: 797,02 Euro

Datenblatt:

TERRA SERVER 3230 G3 SSD

Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System



*) Die Beschreibung bezieht sich auf die Standardkonfiguration des Produktes und kann ggf. von der tatsächlichen Konfiguration abweichen.

Herstellername:

Artikel-Nr.: 1100995 Referenznummer: 1100995 **€ 6.950,00**

36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL) exkl. MwSt.

Konfiguration

1 x	Optimiert für Virtualisierung mit Hyper-V
1 x	Geh. Chenbro 19" RM21706 / 2HE/SAS 12G BP/USB3.0 Gehäuse Inkl. 12GB SAS BP, USB3.0 • Supports 12Gb/s SAS/SATA backplane Drive Bay • Exposed: 1 x 5.25", 1 x 3.5", 6 x 3.5" Hotswap, Internal: 1 x 3.5" Dimension (D x W x H): • 660 x 430 x 88 (mm), 26" x 16.9" x 3.5" Front Control: • Power On/Off, Alarm Mute, System Reset, 1 x USB 3.0 Cooling Fans: • Middle: 4 x 80mm, Rear: 2 x 40mm (Option)
1 x	Teleskopschienen
1 x	Netzteil REDUNDANT mit 620W NICHT leise/silent, erhöht die Lautstärke des Systems! • Redundante Netzteile sind NICHT "leise (silent)" • Das Netzteil erhöht die Lautstärke des Systems !
2 x	Kabel Netz/Kaltgerätestecker 1,8m Standard Rechner/Peripherie Netzkabel
1 x	ASUS SERVER P10S -E/4L S1151 C236/VGA/4xGBL/ATX Sockel LGA1151 mit Intel C236 Chipsatz
1 x	CPU Intel Xeon UP E3 -1280v6 /4x 3.9 GHz/Tray Quad-Core, 3.9 GHz, 8 MB Smart Cache, Kabylake ### only for Terra PC Upgrade + RMA ### • LGA1151, 3.90 (4.20) GHz, 8 MB L3 Cache, Kaby Lake • Quad-Core mit HTT (4C/8T) • OHNE Grafikeinheit • TRAY-Ware OHNE CPU-Lüfter
1 x	Kabel SATA Slim-SATA-ODD / 5.25" Strom, intern
1 x	Broadcom (LSI) MegaRAID 9361-8i SAS3 1GB 8x intern High-Performance PCI Express to SAS RAID Controller 8-Port SAS 3.0 (12 Gb/s), PCI Express 3.0 x8 Unterstützt RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 und 60 Anschlüsse: 2x Mini-SAS HD (SFF8643) intern Zubehör: Low-Profile Slotblech
2 x	Adaptec Kabel SFF-8643 90°->4x SATA+SB intern 0.8m
4 x	RAM DDR4 16GB / PC2400 / ECC / UB M391A2K43BB1-CRC
1 x	LG DVD±RW/±R Slim [SATA] GTC0N Bulk BLACK Multinorm Double-Layer Serial-ATA DVD±Brenner ohne Software

ACK-I-rA-HDmSAS-4SATA-SB

Mini-SAS HD (SFF-8643) auf 4x SAS/SATA Combo-Stecker (SFF-8482) mit 4x 5.25" Strom und SGPIO/I2C Sideband-Anschluss (SFF-8448)

2 x	->> (!) Abwicklung Einbau 2.5" HDD/SSD in 3.5" Bay
2 x	SSD 2.5" SATA3 960GB Samsung TLC (PM883) Sequential Read: 550MB/s Sequential Write: 520 MB/s Random Read IOPS: 98K Random Write IOPS: 25K
1 x	->> HDD/SSD im RAID 1
1 x	->> (!) Ohne Maus/ wo mouse/ sans souris Keine Maus / Maus ggf.bereits in einem Wireless Desktop Paket enthalten
1 x	->> (!) Ohne Tastatur/ wo keyboard/ sans clavier
1 x	MS Windows Server 2016 Standard 16Core -Liz/COA ROK • (16 Cores / 2 Proc.) / Hyper-V / 0 CALs • 64 Bit Version / incl. Hyper-V • 4 TB (64 Bit) • 2 Virtual Image Use Rights • unlimited Terminal Services Gateway • Rec. DVD / Reseller Agreement / COA Card / COA [DE,EN,FR,ES,IT,NL,PL,RU,TR]
1 x	Server Standard-Installation (empfohlen) • Montage + Komponententest unter Windows • Eine RAID-Einrichtung (Hardware-RAID) • Grundinstallation Windows Server (Nur bei gleichzeitigem Erwerb einer TERRA OEM Server Lizenz) • BEI BESTELLUNG: bitte Raidlevel und Partitionsgröße angeben! • Treiber, BIOS, Firmware, Handbücher unter www.terra.de/Systeminformation • Die WORTMANN AG empfiehlt SAS Festplatten- Speicher oder Enterprise SSD 's für virtualisierte Umgebungen und multiplen RAID 's auf identischen Festplatten
1 x	36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)
1 x	Lüfter CPU S115x, Intel Boxed <=95 Watt (aktiv, Plastikverpackung, original Intel) Original Intel Boxed Lüfter
1 x	LSI MegaRAID CV Modul für 9361-4i/-8i (FBU) CacheVault Module 02 LSI CacheVault Accessory Kit for 9361/9380 Series
1 x	LSI MegaRAID BBU Bracket 05 KIT (für 19" SRV) Remote Mounting Bracket for LSI BBUs and CacheVault Power Modules
2 x	HD3.5" SAS3 4TB /7.2k/512n Enterprise Capacity 3.5 HDD V.5, SAS 12Gb/s 128 MB, 7.200 rpm Bitte führen Sie ggf. ein Firmwareupdate auf mindestens - 003 durch
1 x	->> BOOT-Partition 150 GB (STANDARD)
1 x	->> zusätzliches RAID 1
1 x	->> MS WINDOWS SERVER 2016 Standard [MUI] inst.
4 x	MS Windows Server 2012/2016 - 5er User-CAL 5er User Client Access Licence Pack Downgrade berechtigt auf 2012 (R2)



2HE Intel Single-CPU RI1208 Server [Ver.2.2]



Datenblatt
FAQ
Versionen

Downloads
Kompatibilität

- Inkl. Intel Celeron G3930, aufrüstbar mit einer CPU (Intel Xeon E3-1200 v6) bis zu 4 Cores
- Inkl. 4 GB RAM, aufrüstbar bis zu 64GB RAM, (4 DIMMs)
- 8x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap) bis zu 112 TB, SSDs: 30.72 TB
- Optional zusätzliche Datenträger: 2x 2,5" (intern, non-Hotswap)
- Hochqualitatives Servermainboard von Asus oder Supermicro
- Optional erweiterbar auf 4 Onboard LAN-Ports
- Erweiterbar mit 4 LP/ HL/ FL Zusatzkarte(n), 2x PCI-E 3.0 x4 (in x8) 1x PCI-E 3.0 x8 1x PCI-E 3.0 x8 (in x16)
- Energieeffizientes Netzteil 80plus Platinum (> 94%) red. NT (opt.)
- IPMI (optional erhältlich)

Highlights
Preis-/Leistungsverhältnis, bis zu 4x onboard LAN

1. Grundkonfiguration 2. Software 3. Service & Support 4. Zubehör 5. Zusammenfassung

Zusammenfassung

ARTIKEL	MENGE	EINZELPREIS	GESAMTPREIS
2HE Intel Single-CPU RI1208 Server	1	929,00 €	929,00 €
Asus P10S-M	1	0,00 €	0,00 €
6x SATA-3 (6 Gb/s) SW-Raid Controller on Board C232 (0,1,5,10)	1	0,00 €	0,00 €
kein IPMI Modul	1	0,00 €	0,00 €
Intel Xeon E3-1270 v6 4-Core 3,8GHz 8MB 8GT/s	1	429,00 €	429,00 €
16 GB (2x 8GB) ECC DDR4 2666 RAM 1 Rank ATP (Premium)	1	125,00 €	125,00 €
960 GB SATA III Samsung SSD 3D-NAND MLC 2,5" (SM883) (inkl. 3,5" Einbaupack)	2	412,00 €	824,00 €
4 TB SAS III Western Digital Ultrastar 3,5" 7.2k (S12e)	2	190,00 €	380,00 €
1x Mini-SAS HD x4 Kabel 0,8m (SFF-8643 / 4x SATA), 4x SATA Kabel 70/59/48/38 cm (1x gewinkelter Stecker)	1		
Broadcom (LSI/Avago) MegaRAID 9361-4i SAS3 4x intern	1	486,00 €	486,00 €
Cache Vault Modul für Avago 9361	1	196,30 €	196,30 €
Individuelle Raidkonfiguration (Quick Init)	1	19,00 €	19,00 €
2x 740 Watt redundantes Hot Swap Netzteil (80plus Platinum)	1	295,00 €	295,00 €
Ausziehbare Montageschienen (kurz) 48 - 67cm	1	95,00 €	95,00 €
Slim DVD-Brenner LiteON DU-8AESH (inkl. Einbaupack)	1	38,00 €	38,00 €
Front USB Kit (2x USB 2.0, 1x COM-Port)	1	20,00 €	20,00 €

Zusammenfassung

Ihre aktuelle Konfiguration

5.427,30 €
Leasing für 105,29 €

Wäre im Zulauf!

Energiebedarf

Maximale Leistungsaufnahme **178 W**
British Thermal U **607 BTU**

... zum Energiekostenrechner

Sie benötigen Hilfe bei Ihrer Konfiguration?

Sebastian Weber

+49 8551 9150 300



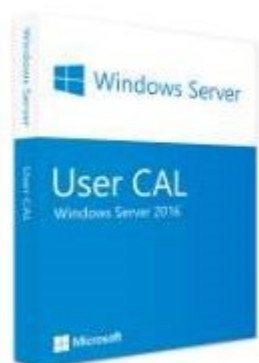
Individuelle Raidkonfiguration (Quick Init)	1	19,00 €	19,00 €
● 2x 740 Watt redundantes Hot Swap Netzteil (80plus Platinum)	1	295,00 €	295,00 €
● Ausziehbare Montageschienen (kurz) 48 - 67cm	1	95,00 €	95,00 €
● Slim DVD-Brenner LiteON DU-8AE5H (inkl. Einbaunit)	1	38,00 €	38,00 €
● Front USB Kit (2x USB 2.0, 1x COM-Port)	1	20,00 €	20,00 €
● Keine Vorinstallation	1	0,00 €	0,00 €
● Windows Vorinstallation	1	69,00 €	69,00 €
Exclusive-Paket (D): 36 Monate	1	378,00 €	378,00 €
	1	4.283,30 €	4.283,30 €
● Ware im Zulauf!	Netto-Warensomme		4.283,30 €
	Ihre Konfiguration wiegt		32,71 kg

Microsoft Konfigurator

POS	ARTIKEL	MENGE	EINZELPREIS	GESAMTPREIS
01	Microsoft Konfigurator *	1	0,00 €	
	Bitte beachten Sie, dass Software von Stornierung und Rückgabe ausgeschlossen ist!			
	MS Windows Server 2016 Standard 16-Core (1-2CPU / 2VMs), DE (OEM)	1	645,00 €	645,00 €
	Auf Lager!			
	Pos. 01	1	645,00 €	645,00 €
	Ihre Konfiguration wiegt		0,02 kg	

Dienstleistungen

POS	ARTIKEL	MENGE	EINZELPREIS	GESAMTPREIS
01	Dienstleistungen	1	0,00 €	
	Einbau- und Verkabelungsservice für 2HE / 3HE / 4HE Server (D)	1	499,00 €	499,00 €
	Auf Lager!			
	Pos. 01	1	499,00 €	499,00 €



Microsoft Windows Server 2016 10 User CALs

10 User CALs für Windows Server
2016 zum fairen Preis Windows
Server 2016 zählt weltweit zu den
wichtigsten Standards für Aufbau

229,99 € *

♥ Merken

2x 229,99 = 460 Euro