terra
IT. MADE IN GERMANY.



# PRODUKTE UND PREISE

## TERRA SERVER

**WORTMANN** AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.

terra
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

UVP

# Produkte und Preise TERRA SERVER

KW 17 2022







| Gehäusetyp | Pedestal / Mini-Tower | Pedestal / Mini-Tower | Pedestal / Mini-Tower | Pedestal / Tower | Pedestal / Tower |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / AMD EPYC** | **1-CPU / Xeon UP** |
| **Art#** | **1100264** | **1100252** | **1100255** | **1100236** | **1100253** |
| **Bezeichnung** | **TERRA MINISERVER G4 E-2224G/16/2x480** | **TERRA MINISERVER G4 E-2286G/16/2x960** | **TERRA MINISERVER G5 (BTO)** | **TERRA SERVER 3030A G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3030 G4 E-2286G/16/2x960** |
| **Highlight** | Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3 | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz | Intel Xeon E-2286G / 4.0 GHz | Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz | AMD EPYC | Intel Xeon E-2286G / 4.0 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | MINISERVER | MINISERVER | MINISERVER | SERVER 3000 | SERVER 3000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 4-Core | 6-Core | 4-Core | | 6-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 3.5 GHz | 4.0 GHz | 3.1 GHz | | 4.0 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Prozessorsockel | LGA1151v2 | LGA1151v2 | LGA1200 | SP3 / OLGA4094 | LGA1151v2 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C242 | Intel C242 | Intel C252 | | Intel C246 |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | RAID 1 | RAID 1 | Optional | Optional | RAID 1 |
| Festplattenkapazität | 2x 480GB SSD | 2x 960 GB SSD | Optional | Optional | 2x 960 GB SSD |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | 2x Intel I210AT | 2x Intel I210AT | 2x Intel I210 | 2x Intel X550-AT2 \| 2x Intel I210-AT | 4x Intel I210AT |
| Verkabelungstechnologie | 2x 10/100/1000 | 2x 10/100/1000 | 2x 1 GbE (RJ45) | 2x 10 GbE (RJ45) \| 2x 1 GbE (RJ45) | 4x 10/100/1000 |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Asus P11C-I | Asus P11C-I | Asus P12R-I | Gigabyte MZ01-CE0 | Asus P11C-E/4L |
| Festplattencontroller | Onboard-Controller | Onboard-Controller | Onboard-Controller | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Onboard-Controller |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 | Aspeed AST2600 | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 1.251,26** | **€ 1.805,88** | **€ 1.158,82** | **€ 3.066,39** | **€ 2.066,39** |

**WORTMANN** AG
IT. MADE IN GERMANY.







| Gehäusetyp | Pedestal / Tower | Pedestal / Tower | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / AMD EPYC** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** |
| **Art#** | **1100256** | **1100204** | **1100203** | **1100125** | **1100263** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 3030 G5 (BTO)** | **TERRA SERVER 4030 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3530A G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3530 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3530 G5 (BTO)** |
| **Highlight** | Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3 | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz | Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz | AMD EPYC | Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz | Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | SERVER 3000 | SERVER 4000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 4-Core | 4-Core | | 4-Core | 4-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 3.1 GHz | 3.5 GHz | | 3.4 GHz | 3.1 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Prozessorsockel | LGA1200 | LGA1151v2 | SP3 / OLGA4094 | LGA1151v2 | LGA1200 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C256 | Intel C246 | | Intel C246 | Intel C256 |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional |
| Festplattenkapazität | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | 2x Intel I210 | 1x Quad Intel Gigabit LAN | 2x Intel I350 | 4x Intel I210AT | 2x Intel I210AT |
| Verkabelungstechnologie | 2x 1 GbE (RJ45) | 4x 10/100/1000 | 2x 10/100/1000 | 4x 10/100/1000 | 2x 1 GbE (RJ45) |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Asus P12R-E | Intel M10JNP2SB (Juniper Pass) | Asus KRPA-U16 | Asus P11C-E/4L | Asus P12R-E |
| Festplattencontroller | Onboard-Controller | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Onboard-Controller | Onboard-Controller |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | Aspeed AST2600 | Integrated 2D Graphics Controller | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 | Aspeed AST2600 |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 1.402,52** | **€ 1.696,64** | **€ 3.066,39** | **€ 1.444,54** | **€ 1.511,76** |







| Gehäusetyp | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **1-CPU / Xeon UP** | **2-CPU / AMD EPYC** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** |
| **Art#** | **1100205** | **1100246** | **1100177** | **1100975** | **1100166** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 4530 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 5530A G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 5530 G3 S-4208/32/2x960** | **TERRA SERVER 6530 G3 (BTO)** | **TERRA SERVER 6530 G3 DATEV-Edition (BTO)** |
| **Highlight** | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3 | Chipsatz: Intel C621 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System | Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System | Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz | AMD EPYC | Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz | Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz | Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | SERVER 4000 | SERVER 5000 | SERVER 5000 | SERVER 6000 | SERVER 6000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 4-Core | | 8-Core | 8-Core | 4-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 3.5 GHz | | 2.1 GHz | 2.1 GHz | 3.8 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Prozessorsockel | LGA1151v2 | SP3 / OLGA4094 | LGA3647-0 | LGA3647-0 | LGA3647-0 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C246 | | Intel C621 | Intel C624 | Intel C624 |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 16 GB | 16 GB | 32 GB | 32 GB | 48 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | Optional | Optional | RAID 1 | Optional | 1x RAID 1 \| 1x RAID 10 |
| Festplattenkapazität | Optional | Optional | 2x 960 GB SSD | Optional | 2x 240 GB M.2 SATA SSD \| 4x 960 GB SATA SSD |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | 1x Quad Intel Gigabit LAN | Broadcom BCM57416 | 4x Intel I210AT | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard |
| Verkabelungstechnologie | 4x 10/100/1000 | 2x 10 GbE (RJ45) | 4x 10/100/1000 | 2x 1000/10000 | 2x 10/100/1000/10000 |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Intel M10JNP2SB (Juniper Pass) | Gigabyte MZ71-CE0 | ASUS SERVER Z11PA-D8 | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) |
| Festplattencontroller | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Onboard-Controller | Broadcom MegaRAID 9560-8i | Broadcom MegaRAID 9361-8i \| inkl. CacheVault Modul (FBU) |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | Integrated 2D Graphics Controller | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 1.805,88** | **€ 3.469,75** | **€ 2.494,96** | **€ 3.066,39** | **€ 8.133,61** |

# UVP Produkte und Preise TERRA SERVER









| Gehäusetyp | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Pedestal / Tower - optional umrüstbar | Rack |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **1-CPU / AMD EPYC** |
| **Art#** | **1100266** | **1100974** | **1100267** | **1100164** | **1100202** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 6530 G3 S-4215R/32/2x960/C** | **TERRA SERVER 7420 G3 (BTO)** | **TERRA SERVER 7420 G3 S-4215R/32/2x960/C** | **TERRA SERVER 7420 G3 SQL-Edition (BTO)** | **TERRA SERVER 3220A G4 (BTO)** |
| **Highlight** | Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System | Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System | Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System | Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System | Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3 |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz | Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz | Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz | Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz | AMD EPYC |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | SERVER 6000 | SERVER 7000 | SERVER 7000 | SERVER 7000 | SERVER 3000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 8-Core | 8-Core | 8-Core | 4-Core | |
| Prozessor-Taktfrequenz | 3.2 GHz | 2.1 GHz | 3.2 GHz | 3.8 GHz | |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Prozessorsockel | LGA3647-0 | LGA3647-0 | LGA3647-0 | LGA3647-0 | SP3 / OLGA4094 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C624 | Intel C624 | Intel C624 | Intel C624 | |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 192 GB | 16 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | RAID 1 | Optional | RAID 1 | 2x RAID 1 \| 1x RAID 10 | Optional |
| Festplattenkapazität | 2x 960 GB SSD | Optional | 2x 960 GB SSD | 2x 240 GB M.2 SATA SSD \| 2x 1.9TB SATA SSD \| 4x 1.9TB SATA SSD | Optional |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual Port 10 GbE (RJ45) onboard | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | 2x Intel I350 |
| Verkabelungstechnologie | 2x 1000/10000 | 2x 1000/10000 | 2x 1000/10000 | 2x 1000/10000 | 2x 10/100/1000 |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) | Asus KRPA-U16 |
| Festplattencontroller | Broadcom MegaRAID 9560-8i | Broadcom MegaRAID 9560-8i | Broadcom MegaRAID 9560-8i | Broadcom MegaRAID 9560-8i | Broadcom MegaRAID 9450-8i |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | ASPEED AST2500 |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 3.780,67** | **€ 4.200,84** | **€ 4.805,88** | **€ 10.931,93** | **€ 3.604,20** |







| Gehäusetyp | Rack | Rack | Rack | Rack | Rack |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **1-CPU / AMD EPYC** | **1-CPU / AMD EPYC** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** |
| **Art#** | **1100201** | **1100239** | **1100193** | **1100194** | **1100122** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 3230A G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3430A G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3120 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3130 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3220 G4 (BTO)** |
| **Highlight** | Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3 | Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)! | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | AMD EPYC | AMD EPYC | Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz | Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz | Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | | | 4-Core | 4-Core | 4-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | | | 3.4 GHz | 3.4 GHz | 3.4 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Prozessorsockel | SP3 / OLGA4094 | SP3 / OLGA4094 | LGA1151v2 | LGA1151v2 | LGA1151v2 |
| Motherboard Chipsatz | | | Intel C246 | Intel C246 | Intel C246 |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional |
| Festplattenkapazität | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | 2x Intel I350 | 2x Intel X550-AT2 \| 2x Intel I210-AT | 4x Intel I210AT | 4x Intel I210AT | 4x Intel I210AT |
| Verkabelungstechnologie | 2x 10/100/1000 | 2x 10 GbE (RJ45) \| 2x 1 GbE (RJ45) | 4x 10/100/1000 | 4x 10/100/1000 | 4x 10/100/1000 |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Asus KRPA-U16 | Gigabyte MZ01-CE0 | Asus P11C-E/4L | Asus P11C-E/4L | Asus P11C-E/4L |
| Festplattencontroller | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Onboard-Controller | Onboard-Controller | Broadcom MegaRAID 9361-8i + Expander |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 | ASPEED AST2500 |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 3.200,84** | **€ 3.133,61** | **€ 1.738,66** | **€ 1.444,54** | **€ 2.478,15** |

# UVP Produkte und Preise TERRA SERVER



%







| Gehäusetyp | Rack | Rack | Rack | Rack | Rack |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** |
| **Art#** | **1100260** | **1100254** | **1100259** | **1100123** | **1100261** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 3220 G5 (BTO)** | **TERRA SERVER 3230 G4 E-2286G/16/2x960** | **TERRA SERVER 3230 G5 (BTO)** | **TERRA SERVER 3330 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3330 G5 (BTO)** |
| **Highlight** | Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz | Intel Xeon E-2286G / 4.0 GHz | Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz | Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz | Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 4-Core | 6-Core | 4-Core | 4-Core | 4-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 3.1 GHz | 4.0 GHz | 3.1 GHz | 3.4 GHz | 3.1 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Prozessorsockel | LGA1200 | LGA1151v2 | LGA1200 | LGA1151v2 | LGA1200 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C256 | Intel C246 | Intel C256 | Intel C246 | Intel C256 |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB | 16 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | Optional | RAID 1 | Optional | Optional | Optional |
| Festplattenkapazität | Optional | 2x 960 GB SSD | Optional | Optional | Optional |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | 2x Intel I210 | 4x Intel I210AT | 2x Intel I210 | 4x Intel I210AT | 2x Intel I210 |
| Verkabelungstechnologie | 2x 1 GbE (RJ45) | 4x 10/100/1000 | 2x 1 GbE (RJ45) | 4x 10/100/1000 | 2x 1 GbE (RJ45) |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Asus P12R-E | Asus P11C-E/4L | Asus P12R-E | Asus P11C-E/4L | Asus P12R-E |
| Festplattencontroller | Broadcom MegaRAID 9560-16i | Onboard-Controller | Onboard-Controller | Onboard-Controller | Broadcom MegaRAID 9560-16i |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | Aspeed AST2600 | ASPEED AST2500 | Aspeed AST2600 | ASPEED AST2500 | Aspeed AST2600 |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 3.066,39** | **€ 2.133,61** | **€ 1.696,64** | **€ 2.268,07** | **€ 3.402,52** |







| Gehäusetyp | Rack | Rack | Rack | Rack | Rack |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **1-CPU / Xeon UP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** |
| **Art#** | **1100138** | **1100262** | **1100206** | **1100970** | **1100233** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 3430 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 3430 G5 (BTO)** | **TERRA SERVER 4230 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)** | **TERRA SERVER 7120 G4 (BTO)** |
| **Highlight** | Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)! | Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)! | Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | 1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten | 1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz | Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz | Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz | Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz | Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | SERVER 3000 | SERVER 3000 | SERVER 4000 | SERVER 7000 | SERVER 7000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 4-Core | 4-Core | 4-Core | 8-Core | 8-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 3.4 GHz | 3.1 GHz | 3.5 GHz | 2.1 GHz | 2.8 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Prozessorsockel | LGA1151v2 | LGA1200 | LGA1151v2 | LGA3647-0 | P4 / LGA4189 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C246 | Intel C256 | Intel C246 | Intel C624 | Intel C621A |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 8 GB | 16 GB | 16 GB | 32 GB | 32 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional |
| Festplattenkapazität | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | 4x Intel I210AT | 2x Intel I210 | 1x Quad Intel Gigabit LAN | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual Port 10 GbE (RJ-45) |
| Verkabelungstechnologie | 4x 10/100/1000 | 2x 1 GbE (RJ45) | 4x 10/100/1000 | 2x 1000/10000 | 2x 1000/10000 |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Asus P11C-E/4L | Asus P12R-E | Intel M10JNP2SB (Juniper Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel M50CYP2SB (Coyote Pass) |
| Festplattencontroller | Onboard-Controller | Onboard-Controller | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Broadcom MegaRAID 9361-8i | Broadcom MegaRAID 9450-8i |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | ASPEED AST2500 | Aspeed AST2600 | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | 2D Video Controller |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 1.335,29** | **€ 1.427,73** | **€ 1.965,55** | **€ 4.066,39** | **€ 4.805,88** |







| Gehäusetyp | Rack | Rack | Rack | Rack | Rack |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** |
| **Art#** | **1100971** | **1100972** | **1100167** | **1100265** | **1100165** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)** | **TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)** | **TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BTO)** | **TERRA SERVER 7220 G3 S-4215R/32/2x960/C** | **TERRA SERVER 7220 G3 SQL-Edition (BTO)** |
| **Highlight** | 1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten | 2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten | 2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten | 2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten | 2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten |
| **Allgemein** | | | | | |
| Prozessor | Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz | Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz | Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz | Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz | Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | | | |
| Serie | SERVER 7000 | SERVER 7000 | SERVER 7000 | SERVER 7000 | SERVER 7000 |
| **Prozessor** | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 8-Core | 8-Core | 8-Core | 8-Core | 8-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.1 GHz | 2.1 GHz | 3.3 GHz | 3.2 GHz | 3.3 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Prozessorsockel | LGA3647-0 | LGA3647-0 | LGA3647-0 | LGA3647-0 | LGA3647-0 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C624 | Intel C624 | Intel C624 | Intel C624 | Intel C624 |
| **Speicher** | | | | | |
| RAM-Speicher | 32 GB | 32 GB | 96 GB | 32 GB | 384 GB |
| **Speichermedium** | | | | | |
| RAID Level | Optional | Optional | 1x RAID 1 \| 1x RAID 10 | RAID 1 | 2x RAID 1 \| 1x RAID 10 |
| Festplattenkapazität | Optional | Optional | 2x 240 GB M.2 SATA SSD \| 4x 960 GB SATA SSD | 2x 960 GB SSD | 2x 240 GB M.2 SATA SSD \| 2x 2TB NVMe PCIe SSD \| 4x 2TB NVMe PCIe SSD |
| **Netzwerk** | | | | | |
| LAN-Controller | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard \| S2600WF0: Ohne LAN | S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard \| S2600WF0: Ohne LAN | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard \| S2600WF0: Ohne LAN |
| Verkabelungstechnologie | 2x 1000/10000 | S2600WFT: 2x 1000/10000 \| S2600WF0: Optional | S2600WFT: 2x 1000/10000 \| S2600WF0: Optional | 2x 1000/10000 | S2600WFT: 2x 1000/10000 \| S2600WF0: Optional |
| **Sonstige Funktionen** | | | | | |
| Motherboardhersteller | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) |
| Festplattencontroller | Broadcom MegaRAID 9361-4i | Broadcom MegaRAID 9361-8i | Broadcom MegaRAID 9361-8i \| inkl. CacheVault Modul (FBU) | Broadcom MegaRAID 9560-8i | Intel RAID Premium VROC + Intel 4 Port PCIe Switch |
| **Grafik** | | | | | |
| Grafikkarte | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 3.738,66** | **€ 4.066,39** | **€ 11.805,88** | **€ 4.931,93** | **€ 15.864,71** |







| Gehäusetyp | Rack | Rack | Rack |
|---|---|---|---|
| **Prozessorfamilie** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** | **2-CPU / Xeon SP** |
| **Art#** | **1100234** | **1100973** | **1100235** |
| **Bezeichnung** | **TERRA SERVER 7220 G4 (BTO)** | **TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)** | **TERRA SERVER 7230 G4 (BTO)** |
| **Highlight** | 2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Laufwerke | 2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten | 2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Laufwerke |
| **Allgemein** | | | |
| Prozessor | Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz | Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz | Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| **Leistungen** | | | |
| Serie | SERVER 7000 | SERVER 7000 | SERVER 7000 |
| **Prozessor** | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 8-Core | 8-Core | 8-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.8 GHz | 2.1 GHz | 2.8 GHz |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 |
| Prozessorsockel | P4 / LGA4189 | LGA3647-0 | P4 / LGA4189 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C621A | Intel C624 | Intel C621A |
| **Speicher** | | | |
| RAM-Speicher | 32 GB | 32 GB | 32 GB |
| **Speichermedium** | | | |
| RAID Level | Optional | Optional | Optional |
| Festplattenkapazität | Optional | Optional | Optional |
| **Netzwerk** | | | |
| LAN-Controller | Dual Port 10 GbE (RJ-45) | Ohne LAN | Dual Port 10 GbE (RJ-45) |
| Verkabelungstechnologie | 2x 1000/10000 | Optional | 2x 1000/10000 |
| **Sonstige Funktionen** | | | |
| Motherboardhersteller | Intel M50CYP2SB (Coyote Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel M50CYP2SB (Coyote Pass) |
| Festplattencontroller | Broadcom MegaRAID 9450-8i | Broadcom MegaRAID 9560-16i | Broadcom MegaRAID 9450-8i |
| **Grafik** | | | |
| Grafikkarte | 2D Video Controller | Integrated 2D Graphics Controller | 2D Video Controller |
| Gewährleistung | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate | SERVER Bring-In-Service 36 Monate |
| **UVP exkl. MWSt.** | **€ 5.461,34** | **€ 5.066,39** | **€ 5.604,20** |