



PRODUKTE  
UND PREISE

**TERRA SERVER**

**WORTMANN AG**



Gehäusotyp	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	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 / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100255	1100290	1100291	1100292	1100293	1100294	1100313	1100256
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G5 (BTO)	TERRA MINISERVER G5 E-2324G/16/2x960	TERRA MINISERVER G5 E-2324G/16/2x960/C/WS2022E	TERRA MINISERVER G5 E-2356G/32/2x960	TERRA MINISERVER G5 E-2356G/32/2x960/C/WS2022S	TERRA MINISERVER G5 E-2388G/32/2x960	TERRA SERVER 3030A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3030 G5 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	AMD EPYC / 1x Socket SP3 / Gigabyte MZ01-CE2	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	6-Core	8-Core	8-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	SP3 / OLGA4094	LGA1200
Speicher								
Speicherkapazität	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	16 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel X550   2x Intel I210	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Gigabyte MZ01-CE2	Asus P12R-E
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	ASPEED AST2500	Aspeed AST2600
Motherboard Chipsatz	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252		Intel C256
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.402,52	€ 1.284,87	€ 1.948,74	€ 1.469,75	€ 2.747,06	€ 1.856,30	€ 3.931,93	€ 2.738,66
UVP inkl. MWSt.	€ 2.859,00	€ 1.529,00	€ 2.319,00	€ 1.749,00	€ 3.269,00	€ 2.209,00	€ 4.679,00	€ 3.259,00

**%**



Gehäusetyp	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	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	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	
Art#	1100285	1100286	1100287	1100319	1100263	1100320	1100321	1100322	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3030 G5 E-2324G/16/2x960/C/WS2022E	TERRA SERVER 3030 G5 E-2356G/32/2x960/C	TERRA SERVER 3030 G5 E-2388G/32/2x960/C	TERRA SERVER 3530A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3530 G5 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G4 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G4 S-4309Y/64/2x1.9TB/C	TERRA SERVER 7430 G4 (BTO)	
Highlight	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	AMD EPYC / 1x Socket SP3 / Gigabyte MZ01-CE2	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C621A / Socket 4189 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621A / Socket 4189 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621A / Socket 4189 / Dual-Prozessor-System
Allgemein									
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	
Betriebssystem	Windows Server 2022 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	
Leistungen									
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	
Prozessor									
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	8-Core	8-Core	4-Core	8-Core	8-Core	8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	2.8 GHz	2.8 GHz	2.8 GHz	
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1	
Prozessorsockel	LGA1200	LGA1200	LGA1200	SP3 / OPGA094	LGA1200	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	
Speicher									
Speicherkapazität	16 GB	32 GB	32 GB	16 GB	16 GB	32 GB	64 GB	32 GB	
Speichermedium									
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB SSD	2x 960 GB SSD	
Netzwerk									
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel X550   2x Intel I210	2x Intel I210AT	2x Intel X710   2x Intel I210	2x Intel X550   2x Intel I210	2x Intel X710   2x Intel I210	
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	
Sonstige Funktionen									
Motherboardhersteller	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Gigabyte MZ01-CE2	Asus P12R-E	Supermicro X12DAI-N6	Supermicro X12DAI-N6	Supermicro X12DAI-N6	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	
Grafik									
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	ASPEED AST2500	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	
Motherboard Chipsatz	Intel C256	Intel C256	Intel C256		Intel C256	Intel C621A	Intel C621A	Intel C621A	
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	

**UVP exkl. MWSt. € 2.242,86**  
**UVP inkl. MWSt. € 2.669,00**

**€ 2.083,19**  
**€ 2.479,00**

**€ 2.444,54**  
**€ 2.909,00**

**€ 4.066,39**  
**€ 4.839,00**

**€ 2.831,09**  
**€ 3.369,00**

**€ 5.268,07**  
**€ 6.269,00**

**€ 4.469,75**  
**€ 5.319,00**

**€ 5.738,66**  
**€ 6.829,00**



Gehäusotyp	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100326	1100202	1100201	1100318	1100316	1100258	1100257	1100260
Bezeichnung	TERRA SERVER 7430 G4 G-5315Y/64/2x1.9TB NVMe/C	TERRA SERVER 3220A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3230A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3330A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3430A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3120 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3130 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3220 G5 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C621A / Socket 4189 / Dual-Prozessor-System	AMD EPYC / 1x Socket SP3 / Asus KRPA-U16	AMD EPYC / 1x Socket SP3 / Asus KRPA-U16	AMD EPYC / 1x Socket SP3 / Gigabyte MZ01-CE2	AMD EPYC / 1x Socket SP3 / Gigabyte MZ01-CE2	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
<b>Allgemein</b>								
Prozessor	Intel Xeon Gold 5315Y / 3.2 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
<b>Leistungen</b>								
Serie	SERVER 7000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
<b>Prozessor</b>								
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	P4 / LGA4189	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	LGA1200	LGA1200	LGA1200
<b>Speicher</b>								
Speicherkapazität	64 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
<b>Speichermedium</b>								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
<b>Netzwerk</b>								
LAN-Controller	2x Intel X710   2x Intel I210	2x Intel I350	2x Intel I350	2x Intel X550   2x Intel I210	2x Intel X550   2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)   2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
<b>Sonstige Funktionen</b>								
Motherboardhersteller	Supermicro X12DAI-N6	Asus KRPA-U16	Asus KRPA-U16	Gigabyte MZ01-CE2	Gigabyte MZ01-CE2	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-16i
<b>Grafik</b>								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
Motherboard Chipsatz	Intel C621A					Intel C256	Intel C256	Intel C256
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 5.899,00</b>	<b>€ 4.352,10</b>	<b>€ 3.864,71</b>	<b>€ 4.805,88</b>	<b>€ 4.066,39</b>	<b>€ 3.158,82</b>	<b>€ 2.864,71</b>	<b>€ 4.469,75</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 7.019,81</b>	<b>€ 5.179,00</b>	<b>€ 4.599,00</b>	<b>€ 5.719,00</b>	<b>€ 4.839,00</b>	<b>€ 3.759,00</b>	<b>€ 3.409,00</b>	<b>€ 5.319,00</b>



Gehäusetyp	Rack	Rack	Rack	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	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Art#	1100259	1100280	1100281	1100261	1100262	1100233	1100971	1100972
Bezeichnung	TERRA SERVER 3230 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G5 E-2356G/32/2x960	TERRA SERVER 3230 G5 E-2388G/32/2x960/C	TERRA SERVER 3330 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3430 G5 (BTO)	TERRA SERVER 7120 G4 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	8-Core	4-Core	4-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	2.8 GHz	2.1 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	P4 / LGA4189	LGA3647-0	LGA3647-0
Speicher								
Speicherkapazität	16 GB	32 GB	32 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard   S2600WFO: Ohne LAN
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1000/10000	2x 1000/10000	S2600WFT: 2x 1000/10000   S2600WFO: Optional
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	2D Video Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Motherboard Chipsatz	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C621A	Intel C624	Intel C624
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.999,16	€ 2.192,44	€ 2.898,32	€ 4.604,20	€ 2.805,88	€ 6.377,31	€ 5.335,29	€ 5.536,97
UVP inkl. MWSt.	€ 3.569,00	€ 2.609,00	€ 3.449,00	€ 5.479,00	€ 3.339,00	€ 7.589,00	€ 6.349,00	€ 6.589,00



Gehäusetypp	Rack		Rack		Rack	
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP	
Art#	1100234	1100327	1100312	1100973	1100235	
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G4 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G4 G-5315Y/128/2x1.9TB NVMe/VROC	TERRA SERVER 7220 G4 SQL-Edition (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 2.5" Laufwerke	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Laufwerke	
<b>Allgemein</b>						
Prozessor	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Gold 5315Y / 3.2 GHz	Intel Xeon Gold 6334 / 3.6 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	
<b>Leistungen</b>						
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	
<b>Prozessor</b>						
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	2.8 GHz	3.2 GHz	3.6 GHz	2.1 GHz	2.8 GHz	
Anzahl Prozessoren	1	1	2	1	1	
Prozessorsockel	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	LGA3647-0	P4 / LGA4189	
<b>Speicher</b>						
Speicherkapazität	32 GB	128 GB	384 GB	32 GB	32 GB	
<b>Speichermedium</b>						
RAID Level	RAID 1	RAID 1	3x RAID 1	RAID 1	RAID 1	
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB M.2 NVMe PCIe SSD	2x 960 GB M.2 NVMe PCIe SSD   2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD   2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	
<b>Netzwerk</b>						
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	4x Intel I357	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000	4x 1 GbE (RJ45)	2x 1000/10000	
<b>Sonstige Funktionen</b>						
Motherboardhersteller	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Intel RAID Premium VROC	Intel RAID Premium VROC	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	
<b>Grafik</b>						
Grafikkarte	2D Video Controller	2D Video Controller	2D Video Controller	Integrated 2D Graphics Controller	2D Video Controller	
Motherboard Chipsatz	Intel C621A	Intel C621A	Intel C621A	Intel C624	Intel C621A	
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.** € 6.931,93  
**UVP inkl. MWSt.** € 8.249,00

**€ 6.599,00**  
**€ 7.852,81**

**€ 13.066,39**  
**€ 15.549,00**

**€ 6.041,18**  
**€ 7.189,00**

**€ 7.242,86**  
**€ 8.619,00**