



PRODUKTE
UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.



Gehäusotyp	Pedestal / Mini-Tower		Pedestal / Mini-Tower		Pedestal / Mini-Tower		Pedestal / Mini-Tower		Pedestal / Mini-Tower	
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP	
Art#	1100255		1100290		1100291		1100292		1100293	
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G5 (BT0)		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	
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	
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	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Windows Server 2022 Essentials		Ohne Betriebssystem		Windows Server 2022 Standard	
Leistungen										
Serie	MINISERVER		MINISERVER		MINISERVER		MINISERVER		MINISERVER	
Prozessor										
Anzahl Prozessorkerne	4-Core		4-Core		4-Core		6-Core		6-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz		3.2 GHz		3.2 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1		1	
Prozessorsockel	LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200	
Motherboard Chipsatz	Intel C252		Intel C252		Intel C252		Intel C252		Intel C252	
Speicher										
RAM-Speicher	16 GB		16 GB		16 GB		32 GB		32 GB	
Speichermedium										
RAID Level	Optional		RAID 1		RAID 1		RAID 1		RAID 1	
HDD Kapazität	Optional		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	
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)		2x 1 GbE (RJ45)		2x 1 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	
Festplattencontroller	Onboard-Controller		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9450-8i	
Grafik										
Grafikkarte	Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		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.	€ 1.200,84		€ 1.377,31		€ 2.108,40		€ 1.578,99		€ 2.839,50	
UVP inkl. MWSt.	€ 1.429,00		€ 1.639,00		€ 2.509,00		€ 1.879,00		€ 3.379,00	



Gehäusotyp	Pedestal / Tower		Pedestal / Tower		Pedestal / Tower		Pedestal / Tower	
Prozessorfamilie	1-CPU / AMD EPYC		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP	
Art#	1100236		1100256		1100285		1100286	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3030A G4 (BTO)		TERRA SERVER 3030 G5 (BTO)		TERRA SERVER 3030 G5 E-2324G/16/2x960/C/WS2022E		TERRA SERVER 3030 G5 E-2356G/32/2x960/C	
Highlight	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	
Allgemein								
Prozessor	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz		Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz		Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz		Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Windows Server 2022 Essentials		Ohne Betriebssystem	
Leistungen								
Serie	SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000	
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		4-Core		4-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz		3.2 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1	
Prozessorsocket	SP3 / OLGA4094		LGA1200		LGA1200		LGA1200	
Motherboard Chipsatz			Intel C256		Intel C256		Intel C256	
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB		16 GB		16 GB		32 GB	
Speichermedium								
RAID Level	Optional		Optional		RAID 1		RAID 1	
HDD Kapazität	Optional		Optional		2x 960 GB SSD		2x 960 GB SSD	
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT		2x Intel I210		2x Intel I210		2x Intel I210	
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE [RJ45] 2x 1 GbE [RJ45]		2x 1 GbE [RJ45]		2x 1 GbE [RJ45]		2x 1 GbE [RJ45]	
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ01-CE0		Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9450-8i	
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500		Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		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	
UVP exkl. MWSt.	€ 2.578,99		€ 1.511,76		€ 2.478,15		€ 2.377,31	
UVP inkl. MWSt.	€ 3.069,00		€ 1.799,00		€ 2.949,00		€ 2.829,00	



Gehäusotyp	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar
Prozessorfamilie	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	2-CPU / AMD EPYC	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Art#	1100240	1100263	1100205	1100246	1100975	1100166
Bezeichnung	TERRA SERVER 3530A G4 (BT0)	TERRA SERVER 3530 G5 (BT0)	TERRA SERVER 4530 G4 (BT0)	TERRA SERVER 5530A G4 (BT0)	TERRA SERVER 6530 G3 (BT0)	TERRA SERVER 6530 G3 DATEV-Edition (BT0)
Highlight	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3	Chipsatz: Intel C256 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3	Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System
Allgemein						
Prozessor	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 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	Ohne Betriebssystem
Leistungen						
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 4000	SERVER 5000	SERVER 6000	SERVER 6000
Prozessor						
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	4-Core	4-Core	8-Core	8-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.5 GHz	3.1 GHz	2.1 GHz	3.8 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	2
Prozessorsockel	SP3 / OLGA4094	LGA1200	LGA1151v2	SP3 / OLGA4094	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz		Intel C256	Intel C246		Intel C624	Intel C624
Speicher						
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	48 GB
Speichermedium						
RAID Level	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	1x RAID 1 1x RAID 10
HDD Kapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD 4x 960 GB SATA SSD
Netzwerk						
LAN-Controller	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT	2x Intel I210AT	1x Quad Intel Gigabit LAN	Broadcom BCM57416	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	4x 10/100/1000	2x 10 GbE (RJ45)	2x 1000/10000	2x 10/100/1000/10000
Sonstige Funktionen						
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ01-CE0	Asus P12R-E	Intel M10JNP2SB (Juniper Pass)	Gigabyte MZ71-CE0	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i Inkl. CacheVault Modul (FBU)
Grafik						
Grafikkarte	ASPEED AST2500	Aspeed AST2600	Integrated 2D Graphics Controller	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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.671,43	€ 1.604,20	€ 2.200,84	€ 2.999,16	€ 2.973,95	€ 7.200,84
UVP inkl. MWSt.	€ 3.179,00	€ 1.909,00	€ 2.619,00	€ 3.569,00	€ 3.539,00	€ 8.569,00



Gehäusotyp	Pedestal / Tower - optional umrüstbar		Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Rack	Rack	Rack
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC
Art#	1100307		1100974	1100164	1100238	1100237	1100241
Bezeichnung	TERRA SERVER 6530 G3 S-4215R/32/2x960/C		TERRA SERVER 7420 G3 (BT0)	TERRA SERVER 7420 G3 SQL-Edition (BT0)	TERRA SERVER 3220A G4 (BT0)	TERRA SERVER 3230A G4 (BT0)	TERRA SERVER 3330A G4 (BT0)
Highlight	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System		Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3
Allgemein							
Prozessor	Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz		Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen							
Serie	SERVER 6000		SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		8-Core	4-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz		2.1 GHz	3.8 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1		1	2	1	1	1
Prozessorsockel	LGA3647-0		LGA3647-0	LGA3647-0	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094
Motherboard Chipsatz	Intel C624		Intel C624	Intel C624			
Speicher							
RAM-Speicher	32 GB		32 GB	192 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedium							
RAID Level	RAID 1		Optional	2x RAID 1 1x RAID 10	Optional	Optional	Optional
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD		Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD 2x 1.9TB SATA SSD 4x 1.9TB SATA SSD	Optional	Optional	Optional
Netzwerk							
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard		Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000		2x 1000/10000	2x 1000/10000	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	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)		Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Gigabyte MZ01-CE0	Gigabyte MZ01-CE0	Gigabyte MZ01-CE0
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik							
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 3.999,16		€ 3.864,71	€ 9.150,42	€ 3.310,08	€ 2.856,30	€ 3.402,52
UVP inkl. MWSt.	€ 4.759,00		€ 4.599,00	€ 10.889,00	€ 3.939,00	€ 3.399,00	€ 4.049,00



Gehäusotyp	Rack		Rack		Rack		Rack	
Prozessorfamilie	1-CPU / AMD EPYC		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP	
Art#	1100239		1100193		1100258		1100194	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3430A G4 (BT0)		TERRA SERVER 3120 G4 (BT0)		TERRA SERVER 3120 G5 (BT0)		TERRA SERVER 3130 G4 (BT0)	
Highlight	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!		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	
Allgemein								
Prozessor	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz		Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz		Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz		Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen								
Serie	SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000	
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		4-Core		4-Core		4-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.4 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1	
Prozessorsockel	SP3 / OLGA4094		LGA1151v2		LGA1200		LGA1151v2	
Motherboard Chipsatz			Intel C246		Intel C256		Intel C256	
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB		16 GB		16 GB		16 GB	
Speichermedium								
RAID Level	Optional		Optional		Optional		Optional	
HDD Kapazität	Optional		Optional		Optional		Optional	
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT		4x Intel I210AT		2x Intel I210		4x Intel I210AT	
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)		4x 10/100/1000		2x 1 GbE (RJ45)		4x 10/100/1000	
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ01-CE0		Asus P11C-E/4L		Asus P12R-E		Asus P11C-E/4L	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		Onboard-Controller		Onboard-Controller		Onboard-Controller	
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500		ASPEED AST2500		Aspeed AST2600		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	
UVP exkl. MWSt.	€ 2.578,99		€ 1.772,27		€ 1.931,93		€ 1.469,75	
UVP inkl. MWSt.	€ 3.069,00		€ 2.109,00		€ 2.299,00		€ 1.749,00	



Gehäusotyp	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#	1100259		1100280		1100281		1100261		1100262	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3230 G5 (BT0)		TERRA SERVER 3230 G5 E-2356G/32/2x960		TERRA SERVER 3230 G5 E-2388G/32/2x960/C		TERRA SERVER 3330 G5 (BT0)		TERRA SERVER 3430 G5 (BT0)	
Highlight	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	
Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane										
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	
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		8-Core		4-Core		4-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.2 GHz		3.2 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1		1	
Prozessorsockel	LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200	
Motherboard Chipsatz	Intel C256		Intel C256		Intel C256		Intel C256		Intel C256	
Speicher										
RAM-Speicher	16 GB		32 GB		32 GB		16 GB		16 GB	
Speichermedium										
RAID Level	Optional		RAID 1		RAID 1		Optional		Optional	
HDD Kapazität	Optional		2x 960 GB SSD		2x 960 GB SSD		Optional		Optional	
Netzwerk										
LAN-Controller	2x Intel I210		2x Intel I210		2x Intel I210		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)	
Sonstige Funktionen										
Motherboardhersteller	Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E	
Festplattencontroller	Onboard-Controller		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9560-16i		Onboard-Controller	
Grafik										
Grafikkarte	Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		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.	€ 1.772,27		€ 2.269,00		€ 2.906,72		€ 3.377,31		€ 1.469,75	
UVP inkl. MWSt.	€ 2.109,00		€ 2.700,11		€ 3.459,00		€ 4.019,00		€ 1.749,00	
€ 2.377,31										
€ 2.829,00										



Gehäusetyp	Rack		Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Prozessorfamilie	2-CPU / AMD EPYC		2-CPU / AMD EPYC	2-CPU / AMD EPYC	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Art#	1100244		1100243	1100245	1100970	1100233	1100971
Bezeichnung	TERRA SERVER 5220A G4 (BTO)		TERRA SERVER 5230A G4 (BTO)	TERRA SERVER 5330A G4 (BTO)	TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7120 G4 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)
Highlight	Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3		Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3	Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten
Allgemein							
Prozessor	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz		AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen							
Serie	SERVER 5000		SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz	3.1 GHz	2.1 GHz	2.8 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1		1	1	1	1	1
Prozessorsockel	SP3 / OLGA4094		SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	LGA3647-0	P4 / LGA4189	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz					Intel C624	Intel C621A	Intel C624
Speicher							
RAM-Speicher	16 GB		16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium							
RAID Level	Optional		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
HDD Kapazität	Optional		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Netzwerk							
LAN-Controller	Broadcom BCM57416		Broadcom BCM57416	Broadcom BCM57416	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45)		2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ71-CE0		Gigabyte MZ71-CE0	Gigabyte MZ71-CE0	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik							
Grafikkarte	ASPEED AST2500		ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	Integrated 2D Graphics Controller	2D Video 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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 3.629,41		€ 3.175,63	€ 3.679,83	€ 4.536,97	€ 5.335,29	€ 4.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 4.319,00		€ 3.779,00	€ 4.379,00	€ 5.399,00	€ 6.349,00	€ 5.079,00



Gehäusotyp	Rack		Rack		Rack		Rack	
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP	
Art#	1100972		1100167		1100265		1100165	
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)		TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BTO)		TERRA SERVER 7220 G3 5-4215R/32/2x960/C		TERRA SERVER 7220 G3 SQL-Edition (BTO)	
Highlight	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" Laufwerke	
Allgemein								
Prozessor	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	
Leistungen								
Serie	SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000	
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		8-Core		8-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz		3.3 GHz		3.2 GHz		2.8 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		2		1		1	
Prozessorsockel	LGA3647-0		LGA3647-0		LGA3647-0		P4 / LGA4189	
Motherboard Chipsatz	Intel C624		Intel C624		Intel C624		Intel C621A	
Speicher								
RAM-Speicher	32 GB		96 GB		32 GB		32 GB	
Speichermedium								
RAID Level	Optional		1x RAID 1 1x RAID 10		RAID 1		Optional	
HDD Kapazität	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	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WFO: Ohne LAN		S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WFO: Ohne LAN		Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard		S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WFO: Ohne LAN	
Verkabelungstechnologie	S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WFO: Optional		S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WFO: Optional		2x 1000/10000		S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WFO: Optional	
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i 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	
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	
UVP exkl. MWSt.	€ 4.310,08		€ 10.671,43		€ 5.066,39		€ 13.066,39	
UVP inkl. MWSt.	€ 5.129,00		€ 12.699,00		€ 6.029,00		€ 15.549,00	

NEU



Gehäusetyp	Rack		Rack
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP
Art#	1100312	1100973	1100235
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G4 SGL-Edition (BT0)		TERRA SERVER 7230 G3 (BT0)
Highlight	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Laufwerke		2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten
Highlight			2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Laufwerke
Allgemein			
Prozessor	Intel Xeon Gold 6334 / 3.6 GHz		Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem
Leistungen			
Serie	SERVER 7000		SERVER 7000
Prozessor			
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.6 GHz		2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	2		1
Prozessorsockel	P4 / LGA4189		P4 / LGA4189
Motherboard Chipsatz	Intel C621A		Intel C624
Speicher			
RAM-Speicher	384 GB		32 GB
Speichermedium			
RAID Level	3x RAID 1		Optional
HDD Kapazität	2x 960 GB M.2 NVMe PCIe SSD 2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD 2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD		Optional
Netzwerk			
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45)		Ohne LAN
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000		Optional
Sonstige Funktionen			
Motherboardhersteller	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)
Festplattencontroller	Intel RAID Premium VROC		Broadcom MegaRAID 9560-16i
Grafik			
Grafikkarte	2D Video Controller		Integrated 2D Graphics Controller
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate		SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 13.335,29		€ 5.108,40
UVP inkl. MWSt.	€ 15.869,00		€ 6.079,00