



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	
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP	
Art#	1100255		1100290		1100291		1100292	
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	
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	
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	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Windows Server 2022 Essentials		Ohne Betriebssystem	
Leistungen								
Serie	MINISERVER		MINISERVER		MINISERVER		MINISERVER	
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core		4-Core		4-Core		6-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz		3.2 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1	
Prozessorsocket	LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200	
Motherboard Chipsatz	Intel C252		Intel C252		Intel C252		Intel C252	
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB		16 GB		16 GB		32 GB	
Speichermedium								
RAID Level	Optional		RAID 1		RAID 1		RAID 1	
HDD Kapazität	Optional		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	
Verkabelungstechnologie	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	
Festplattencontroller	Onboard-Controller		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9450-8i	
Grafik								
Grafikkarte	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	
UVP exkl. MWSt.	€ 1.200,84		€ 1.444,54		€ 2.108,40		€ 1.595,80	
UVP inkl. MWSt.	€ 1.429,00		€ 1.719,00		€ 2.509,00		€ 1.899,00	



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 (BT0)		TERRA SERVER 3030 G5 (BT0)		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 / Sockel SP3		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	
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	
Prozessorsockel	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		€ 2.469,75		€ 2.377,31	
UVP inkl. MWSt.	€ 3.069,00		€ 1.799,00		€ 2.939,00		€ 2.829,00	
							€ 2.898,32	
							€ 3.449,00	
							€ 2.108,40	
							€ 2.509,00	



Gehäusetype	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	
Art#	1100240		1100263		1100205		1100246	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3530A G4 (BT0)		TERRA SERVER 3530 G5 (BT0)		TERRA SERVER 4530 G4 (BT0)		TERRA SERVER 5530A G4 (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	
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	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen								
Serie	SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 4000		SERVER 5000	
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		4-Core		4-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz		3.5 GHz		2.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1	
Prozessorsockel	SP3 / OLGA4094		LGA1200		LGA1151v2		SP3 / OLGA4094	
Motherboard Chipsatz			Intel C256		Intel C246		Intel C621	
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB		16 GB		16 GB		32 GB	
Speichermedium								
RAID Level	Optional		Optional		Optional		RAID 1	
HDD Kapazität	Optional		Optional		Optional		2x 960 GB SSD	
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT		2x Intel I210AT		1x Quad Intel Gigabit LAN		Broadcom BCM57416	
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)		2x 1 GbE (RJ45)		4x 10/100/1000		2x 10 GbE (RJ45)	
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ01-CE0		Asus P12R-E		Intel M10JNP25B (Juniper Pass)		Gigabyte MZ71-CE0	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i	
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500		Aspeed AST2600		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	
UVP exkl. MWSt.	€ 2.671,43		€ 1.604,20		€ 2.200,84		€ 2.999,16	
UVP inkl. MWSt.	€ 3.179,00		€ 1.909,00		€ 2.619,00		€ 3.569,00	

NEU



Gehäusetype	Pedestal / Tower - optional umrüstbar		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		2-CPU / Xeon SP		1-CPU / AMD EPYC	
Art#	1100166		1100307		1100974		1100267		1100164		1100238	
Bezeichnung	TERRA SERVER 6530 G3 DATEV-Edition (BTO)		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 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System		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		Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System		Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3	
Allgemein												
Prozessor	Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz		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 7252 / 3.1 GHz	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen												
Serie	SERVER 6000		SERVER 6000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 3000	
Prozessor												
Anzahl Prozessorkerne	4-Core		8-Core		8-Core		8-Core		4-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.8 GHz		3.2 GHz		2.1 GHz		3.2 GHz		3.8 GHz		3.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	2		1		1		1		2		1	
Prozessorsocket	LGA3647-0		LGA3647-0		LGA3647-0		LGA3647-0		LGA3647-0		SP3 / OLGA4094	
Motherboard Chipsatz	Intel C624		Intel C624		Intel C624		Intel C624		Intel C624			
Speicher												
RAM-Speicher	48 GB		32 GB		32 GB		32 GB		192 GB		16 GB	
Speichermedium												
RAID Level	1x RAID 1 1x RAID 10		RAID 1		Optional		RAID 1		2x RAID 1 1x RAID 10		Optional	
HDD Kapazität	2x 240 GB M.2 SATA SSD 4x 960 GB SATA SSD		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 (RJ-45) onboard		Dual Port 10 GbE (RJ45) onboard		Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard		2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT	
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000		2x 1000/10000		2x 1000/10000		2x 1000/10000		2x 1000/10000		2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)	
Sonstige Funktionen												
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)		Intel S2600ST (Sawtooth Pass)		Intel S2600ST (Sawtooth Pass)		Intel S2600ST (Sawtooth Pass)		Intel S2600ST (Sawtooth Pass)		Gigabyte MZ01-CE0	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i Inkl. CacheVault Modul (FBU)		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		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		SERVER Bring-In-Service 36 Monate	
UVP exkl. MWSt.	€ 7.200,84		€ 3.999,16		€ 3.831,09		€ 5.066,39		€ 9.150,42		€ 3.310,08	
UVP inkl. MWSt.	€ 8.569,00		€ 4.759,00		€ 4.559,00		€ 6.029,00		€ 10.889,00		€ 3.939,00	



Gehäusotyp	Rack		Rack		Rack		Rack		Rack	
Prozessorfamilie	1-CPU / AMD EPYC		1-CPU / AMD EPYC		1-CPU / AMD EPYC		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP	
Art#	1100237		1100241		1100239		1100193		1100258	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3230A G4 (BT0)		TERRA SERVER 3330A G4 (BT0)		TERRA SERVER 3430A G4 (BT0)		TERRA SERVER 3120 G4 (BT0)		TERRA SERVER 3120 G5 (BT0)	
Highlight	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3		Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3		Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!		Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	
Allgemein										
Prozessor	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz		AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz		AMD EPYC 7252 / 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	8-Core		8-Core		8-Core		4-Core		4-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz		3.4 GHz		3.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1		1	
Prozessorsockel	SP3 / OLGA4094		SP3 / OLGA4094		SP3 / OLGA4094		LGA1151v2		LGA1200	
Motherboard Chipsatz							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	
HDD Kapazität	Optional		Optional		Optional		Optional		Optional	
Netzwerk										
LAN-Controller	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT		2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT		2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT		4x Intel I210AT		2x Intel I210	
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)		2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)		2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)		4x 10/100/1000		2x 1 GbE (RJ45)	
Sonstige Funktionen										
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ01-CE0		Gigabyte MZ01-CE0		Gigabyte MZ01-CE0		Asus P11C-E/4L		Asus P12R-E	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Onboard-Controller		Onboard-Controller	
Grafik										
Grafikkarte	ASPEED AST2500		ASPEED AST2500		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.	€ 2.856,30		€ 3.402,52		€ 2.578,99		€ 1.772,27		€ 1.931,93	
UVP inkl. MWSt.	€ 3.399,00		€ 4.049,00		€ 3.069,00		€ 2.109,00		€ 2.299,00	



Gehäusotyp	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		1-CPU / Xeon UP	
Art#	1100257		1100260		1100259		1100280		1100281		1100261	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3130 G5 (BT0)		TERRA SERVER 3220 G5 (BT0)		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)	
Highlight	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		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	
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-2388G / 3.2 GHz		Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen												
Serie	SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000	
Prozessor												
Anzahl Prozessorkerne	4-Core		4-Core		4-Core		6-Core		8-Core		4-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz		3.2 GHz		3.2 GHz		3.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1		1		1	
Prozessorsockel	LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1200	
Motherboard Chipsatz	Intel C256		Intel C256		Intel C256		Intel C256		Intel C256		Intel C256	
Speicher												
RAM-Speicher	16 GB		16 GB		16 GB		32 GB		32 GB		16 GB	
Speichermedium												
RAID Level	Optional		Optional		Optional		RAID 1		RAID 1		Optional	
HDD Kapazität	Optional		Optional		Optional		2x 960 GB SSD		2x 960 GB SSD		Optional	
Netzwerk												
LAN-Controller	2x Intel I210		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)		2x 1 GbE (RJ45)	
Sonstige Funktionen												
Motherboardhersteller	Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E	
Festplattencontroller	Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9560-16i		Onboard-Controller		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9560-16i	
Grafik												
Grafikkarte	Aspeed AST2600		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		SERVER Bring-In-Service 36 Monate	
UVP exkl. MWSt.	€ 1.646,22		€ 3.268,07		€ 1.772,27		€ 2.268,07		€ 2.906,72		€ 3.377,31	
UVP inkl. MWSt.	€ 1.959,00		€ 3.889,00		€ 2.109,00		€ 2.699,00		€ 3.459,00		€ 4.019,00	



Gehäusetype	Rack		Rack		Rack		Rack	
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		2-CPU / AMD EPYC		2-CPU / AMD EPYC	
Art#	1100262		1100206		1100244		1100243	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3430 G5 (BT0)		TERRA SERVER 4230 G4 (BT0)		TERRA SERVER 5220A G4 (BT0)		TERRA SERVER 5230A G4 (BT0)	
Highlight	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!		Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3		Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3	
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz		Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz		AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz		AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen								
Serie	SERVER 3000		SERVER 4000		SERVER 5000		SERVER 5000	
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core		4-Core		8-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.5 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1	
Prozessorsockel	LGA1200		LGA1151v2		SP3 / OLGA4094		SP3 / OLGA4094	
Motherboard Chipsatz	Intel C256		Intel C246					
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 I210		1x Quad Intel Gigabit LAN		Broadcom BCM57416		Broadcom BCM57416	
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)		4x 10/100/1000		2x 10 GbE (RJ45)		2x 10 GbE (RJ45)	
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-E		Intel M10JNP25B (Juniper Pass)		Gigabyte MZ71-CE0		Gigabyte MZ71-CE0	
Festplattencontroller	Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i	
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600		Integrated 2D Graphics Controller		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	
UVP exkl. MWSt.	€ 1.469,75		€ 2.377,31		€ 3.629,41		€ 3.175,63	
UVP inkl. MWSt.	€ 1.749,00		€ 2.829,00		€ 4.319,00		€ 3.779,00	



Gehäusetyyp	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#	1100233		1100971		1100972		1100167		1100265	
Bezeichnung	TERRA SERVER 7120 G4 (BTO)		TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)		TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)		TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BTO)		TERRA SERVER 7220 G3 5-4215R/32/2x960/C	
Highlight	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten		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	
Allgemein										
Prozessor	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz		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	
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	2.8 GHz		2.1 GHz		2.1 GHz		3.3 GHz		3.2 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		2		1	
Prozessorsockel	P4 / LGA4189		LGA3647-0		LGA3647-0		LGA3647-0		LGA3647-0	
Motherboard Chipsatz	Intel C621A		Intel C624		Intel C624		Intel C624		Intel C624	
Speicher										
RAM-Speicher	32 GB		32 GB		32 GB		96 GB		32 GB	
Speichermedium										
RAID Level	Optional		Optional		Optional		1x RAID 1 1x RAID 10		RAID 1	
HDD Kapazität	Optional		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)		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	
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000		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 M50CYP2SB (Coyote Pass)		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		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	2D Video 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.	€ 5.335,29		€ 3.973,95		€ 4.310,08		€ 10.671,43		€ 5.066,39	
UVP inkl. MWSt.	€ 6.349,00		€ 4.729,00		€ 5.129,00		€ 12.699,00		€ 6.029,00	



Gehäusetyp	Rack		Rack	
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP	
Art#	1100234		1100308	
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G4 (BTO)		TERRA SERVER 7220 G4 S-5315Y/32/2x3.8TB NVMe/VROC	
Highlight	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Laufwerke		Limited Edition. Mit 2x 3.8TB NVMe PCIe SSD.	
Allgemein				
Prozessor	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz		Intel Xeon Gold 5315Y / 3.2 GHz	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen				
Serie	SERVER 7000		SERVER 7000	
Prozessor				
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	2.8 GHz		2.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1	
Prozessorsockel	P4 / LGA4189		LGA3647-0	
Motherboard Chipsatz	Intel C621A		Intel C624	
Speicher				
RAM-Speicher	32 GB		32 GB	
Speichermedium				
RAID Level	Optional		Optional	
HDD Kapazität	Optional		Optional	
Netzwerk				
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45)		Ohne LAN	
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000		Optional	
Sonstige Funktionen				
Motherboardhersteller	Intel M50CYP2SB (Coyote Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i		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.	€ 5.931,93		€ 5.108,40	
UVP inkl. MWSt.	€ 7.059,00		€ 6.079,00	