



PRODUKTE
UND PREISE
TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.

EOL



Gehäusetype	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-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 / Xeon UP	1-CPU / AMD EPYC
Art#	1100118	1100255	1100290	1100291	1100292	1100293	1100294	1100236
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G4 (BT0)	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	TERRA MINISERVER G5 E-2388G/32/2x960	TERRA SERVER 3030A G4 (BT0)
Highlight	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Sockel 1200 / TPM / 12G Backplane	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Sockel SP3
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	6-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	SP3 / OLGA4094
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	Optional	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	Optional
HDD Kapazität	Optional	Optional	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	Optional
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210AT	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	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)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Gigabyte MZ01-CE0
Festplattencontroller	Optional	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	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	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.	€ 1.133,61	€ 1.242,86	€ 1.604,20	€ 2.352,10	€ 1.906,72	€ 3.149,00	€ 2.217,65	€ 2.335,29
UVP inkl. MWSt.	€ 1.349,00	€ 1.479,00	€ 1.909,00	€ 2.799,00	€ 2.269,00	€ 3.747,31	€ 2.639,00	€ 2.779,00



Gehäusetype	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	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 / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100256	1100285	1100286	1100287	1100204	1100203	1100263	1100205
Bezeichnung	TERRA SERVER 3030 G5 (BTO)	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 4030 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3530A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3530 G5 (BTO)	TERRA SERVER 4530 G4 (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 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	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
Allgemein								
Prozessor	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-2224G / 3.5 GHz	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 4000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 4000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	6-Core	8-Core	4-Core	8-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.5 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.5 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1151v2	SP3 / OLGA4094	LGA1200	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C256	Intel C246		Intel C256	Intel C246
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	Optional	Optional	Optional	Optional
HDD Kapazität	Optional	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	Optional	Optional	Optional	Optional
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	1x Quad Intel Gigabit LAN	2x Intel I350	2x Intel I210AT	1x Quad Intel Gigabit LAN
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE [RJ45]	2x 1 GbE [RJ45]	2x 1 GbE [RJ45]	2x 1 GbE [RJ45]	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 1 GbE [RJ45]	4x 10/100/1000
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Intel M10JNP25B [Juniper Pass]	Asus KRPA-U16	Asus P12R-E	Intel M10JNP25B [Juniper Pass]
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Integrated 2D Graphics Controller	ASPEED AST2500	Aspeed AST2600	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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 1.545,38	€ 2.671,43	€ 2.604,20	€ 2.738,66	€ 1.805,88	€ 2.335,29	€ 1.671,43	€ 1.931,93
UVP inkl. MWSt.	€ 1.839,00	€ 3.179,00	€ 3.099,00	€ 3.259,00	€ 2.149,00	€ 2.779,00	€ 1.989,00	€ 2.299,00



Gehäusetyp	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	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	2-CPU / AMD EPYC	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Art#	1100246	1100177	1100975	1100166	1100266	1100974	1100267	1100164
Bezeichnung	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)	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)
Highlight	Dual-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3	Chipsatz: Intel C621 / 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	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System
Allgemein								
Prozessor	AMD EPYC 7252 / 3.1 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	8-Core	8-Core	4-Core	8-Core	8-Core	8-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	2.1 GHz	2.1 GHz	3.8 GHz	3.2 GHz	2.1 GHz	3.2 GHz	3.8 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	2	1	1	1	2
Prozessorsockel	SP3 / OPGA4094	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz		Intel C621	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	32 GB	32 GB	48 GB	32 GB	32 GB	32 GB	192 GB
Speichermedium								
RAID Level	Optional	RAID 1	Optional	1x RAID 1 1x RAID 10	RAID 1	Optional	RAID 1	2x RAID 1 1x RAID 10
HDD Kapazität	Optional	2x 960 GB SSD	Optional	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
Netzwerk								
LAN-Controller	Broadcom BCM57416	4x Intel I210AT	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 (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45)	4x 10/100/1000	2x 1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ71-CE0	ASUS SERVER Z11PA-D8	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i Inkl. CacheVault Modul (FBU)	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	Integrated 2D Graphics Controller	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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.805,88	€ 2.469,75	€ 3.133,61	€ 8.200,84	€ 3.864,71	€ 4.402,52	€ 5.066,39	€ 11.738,66
UVP inkl. MWSt.	€ 3.339,00	€ 2.939,00	€ 3.729,00	€ 9.759,00	€ 4.599,00	€ 5.239,00	€ 6.029,00	€ 13.969,00



Gehäusotyp	Rack		Rack	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	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100202		1100201	1100239	1100193	1100194	1100260	1100259
Bezeichnung	TERRA SERVER 3220A G4 (BTO)		TERRA SERVER 3230A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3430A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3120 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3130 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3220 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G5 (BTO)
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 Griffel)!	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / 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
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-2224 / 3.4 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	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	SERVER 3000		SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		8-Core	8-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz		3.1 GHz	3.1 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.1 GHz	3.2 GHz
Anzahl Prozessoren	1		1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	SP3 / OLGA4094		SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1200	LGA1200
Motherboard Chipsatz					Intel C246	Intel C246	Intel C256	Intel C256
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB		16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	Optional		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 1
HDD Kapazität	Optional		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN- Controller	2x Intel I350		2x Intel I350	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I210	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000		2x 10/100/1000	2x 10 GbE [RJ45] 2x 1 GbE [RJ45]	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 1 GbE [RJ45]	2x 1 GbE [RJ45]
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus KRPA-U16		Asus KRPA-U16	Gigabyte MZ01-CE0	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P12R-E	Asus P12R-E
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560- 16i	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500		ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.864,71		€ 2.511,76	€ 2.402,52	€ 1.805,88	€ 1.469,75	€ 3.268,07	€ 1.805,88
UVP inkl. MWSt.	€ 3.409,00		€ 2.989,00	€ 2.859,00	€ 2.149,00	€ 1.749,00	€ 3.889,00	€ 2.149,00
								€ 2.469,75
								€ 2.939,00



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		2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP	
Art#	1100281		1100261		1100262		1100206		1100970		1100233		1100971		1100972	
Bezeichnung	TERRA SERVER 3230 G5 E-2388G/32/2x960/C		TERRA SERVER 3330 G5 (BT0)		TERRA SERVER 3430 G5 (BT0)		TERRA SERVER 4230 G4 (BT0)		TERRA SERVER 7120 G3 (BT0)		TERRA SERVER 7120 G4 (BT0)		TERRA SERVER 7130 G3 (BT0)		TERRA SERVER 7220 G3 (BT0)	
Highlight	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 Griffel)!		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		1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten		2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	
Allgemein																
Prozessor	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz		Intel Xeon E-2324G / 3.1 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		Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz		Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen																
Serie	SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 4000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000	
Prozessor																
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		4-Core		4-Core		4-Core		8-Core		8-Core		8-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.2 GHz		3.1 GHz		3.1 GHz		3.5 GHz		2.1 GHz		2.8 GHz		2.1 GHz		2.1 GHz	
Anzahl Prozessoren	1		1		1		1		1		1		1		1	
Prozessorsockel	LGA1200		LGA1200		LGA1200		LGA1151v2		LGA3647-0		P4 / LGA4189		LGA3647-0		LGA3647-0	
Motherboard Chipsatz	Intel C256		Intel C256		Intel C256		Intel C246		Intel C624		Intel C621A		Intel C624		Intel C624	
Speicher																
RAM - Speicher	32 GB		16 GB		16 GB		16 GB		32 GB		32 GB		32 GB		32 GB	
Speichermedium																
RAID Level	RAID 1		Optional		Optional		Optional		Optional		Optional		Optional		Optional	
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD		Optional		Optional		Optional		Optional		Optional		Optional		Optional	
Netzwerk																
LAN-Controller	2x Intel I210		2x Intel I210		2x Intel I210		1x Quad Intel Gigabit LAN		Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard		Dual Port 10 GbE (RJ-45)		Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard		S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WF0: Ohne LAN	
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)		2x 1 GbE (RJ45)		2x 1 GbE (RJ45)		4x 10/100/1000		2x 1000/10000		2x 1000/10000		2x 1000/10000		S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WF0: Optional	
Sonstige Funktionen																
Motherboardhersteller	Asus P12R-E		Asus P12R-E		Asus P12R-E		Intel M10JNP25B (Juniper Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel M50CYP25B (Coyote Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9560-16i		Onboard-Controller		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Broadcom MegaRAID 9560-8i	
Grafik																
Grafikkarte	Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		Aspeed AST2600		Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller		2D Video 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		SERVER Bring-In-Service 36 Monate		SERVER Bring-In-Service 36 Monate		SERVER Bring-In-Service 36 Monate	
UVP exkl. MWSt.	€ 3.200,84		€ 3.536,97		€ 1.536,97		€ 2.091,60		€ 4.469,75		€ 5.268,07		€ 4.268,07		€ 4.536,97	
UVP inkl. MWSt.	€ 3.809,00		€ 4.209,00		€ 1.829,00		€ 2.489,00		€ 5.319,00		€ 6.269,00		€ 5.079,00		€ 5.399,00	



Gehäusetyp	Rack		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		2-CPU / Xeon SP	
Art#	1100167		1100265		1100165		1100234		1100973		1100235	
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BTO)		TERRA SERVER 7220 G3 S-4215R/32/2x960/C		TERRA SERVER 7220 G3 SQL-Edition (BTO)		TERRA SERVER 7220 G4 (BTO)		TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)		TERRA SERVER 7230 G4 (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		2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten		2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Laufwerke	
Allgemein												
Prozessor	Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz		Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz		Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz		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		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
Leistungen												
Serie	SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000	
Prozessor												
Anzahl Prozessorkerne	8-Core		8-Core		8-Core		8-Core		8-Core		8-Core	
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz		3.2 GHz		3.3 GHz		2.8 GHz		2.1 GHz		2.8 GHz	
Anzahl Prozessoren	2		1		2		1		1		1	
Prozessorsockel	LGA3647-0		LGA3647-0		LGA3647-0		P4 / LGA4189		LGA3647-0		P4 / LGA4189	
Motherboard Chipsatz	Intel C624		Intel C624		Intel C624		Intel C621A		Intel C624		Intel C621A	
Speicher												
RAM-Speicher	96 GB		32 GB		384 GB		32 GB		32 GB		32 GB	
Speichermedium												
RAID Level	1x RAID 1 1x RAID 10		RAID 1		2x RAID 1 1x RAID 10		Optional		Optional		Optional	
HDD Kapazität	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		Optional		Optional		Optional	
Netzwerk												
LAN-Controller	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		Dual Port 10 GbE (RJ-45)		Ohne LAN		Dual Port 10 GbE (RJ-45)	
Verkabelungstechnologie	S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WF0: Optional		2x 1000/10000		S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WF0: Optional		2x 1000/10000		Optional		2x 1000/10000	
Sonstige Funktionen												
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel M50CYP25B (Coyote Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i Inkl. CacheVault Modul (FBU)		Broadcom MegaRAID 9560-8i		Intel RAID Premium VROC + Intel 4 Port PCIe Switch		Broadcom MegaRAID 9450-8i		Broadcom MegaRAID 9560-16i		Broadcom MegaRAID 9450-8i	
Grafik												
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller		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		SERVER Bring-In-Service 36 Monate		SERVER Bring-In-Service 36 Monate		SERVER Bring-In-Service 36 Monate	
UVP exkl. MWSt.	€ 11.999,16		€ 5.335,29		€ 16.536,97		€ 5.999,16		€ 5.200,84		€ 6.200,84	
UVP inkl. MWSt.	€ 14.279,00		€ 6.349,00		€ 19.679,00		€ 7.139,00		€ 6.189,00		€ 7.379,00	