



PRODUKTE
UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG

NEU



Gehäusetyp	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	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	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100188	1100190	1100189	1100191	1100195	1100192	1100196	1100252
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480/C/WS2019E	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480/WS2019E	TERRA MINISERVER G4 E-2236/16/2x480	TERRA MINISERVER G4 E-2236/16/2x480/WS2019S	TERRA MINISERVER G4 E-2246G/16/2x960	TERRA MINISERVER G4 E-2246G/32/2x960/C/WS2019S	TERRA MINISERVER G4 E-2286G/16/2x960
Highlight	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane							
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2246G / 3.6 GHz	Intel Xeon E-2246G / 3.6 GHz	Intel Xeon E-2286G / 4.0 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Standard	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	6-Core	6-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.6 GHz	3.6 GHz	4.0 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 1.200,84	€ 1.864,71	€ 1.578,99	€ 1.335,29	€ 2.066,39	€ 1.536,97	€ 2.671,43	€ 1.805,88
UVP inkl. MWSt.	€ 1.429,00	€ 2.219,00	€ 1.879,00	€ 1.589,00	€ 2.459,00	€ 1.829,00	€ 3.179,00	€ 2.149,00



NEU

EOL

Gehäusetypp	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 / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100236	1100181	1100182	1100253	1100204	1100203	1100210	1100125
Bezeichnung	TERRA SERVER 3030A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3030 G4 E-2236/16/2x480/C/WS2019E	TERRA SERVER 3030 G4 E-2236/16/2x960/C	TERRA SERVER 3030 G4 E-2286G/16/2x960	TERRA SERVER 4030 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3530A G4 (BTO)	TERRA SERVER 3530A G4 7302P/32/2x960/C	TERRA SERVER 3530 G4 (BTO)
Highlight	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3	Single-Prozessor-System mit AMD Epyc CPU / Socket SP3	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	AMD EPYC	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2286G / 4.0 GHz	Intel Xeon E-2224G / 3.5 GHz	AMD EPYC	AMD EPYC 7302P / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 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 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne		6-Core	6-Core	6-Core	4-Core		16-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz		3.4 GHz	3.4 GHz	4.0 GHz	3.5 GHz		3.0 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	SP3 / OLGA4094	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz		Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246			Intel C246
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	Optional	Optional	RAID 1	Optional
Festplattenkapazität	Optional	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	Optional	Optional	2x 960 GB SSD	Optional
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	1x Quad Intel Gigabit LAN	2x Intel I350	2x Intel I350	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE [RJ45] 2x 1 GbE [RJ45]	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Gigabyte MZ01-CE0	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Intel M10JNP25B (Juniper Pass)	Asus KRPA-U16	Asus KRPA-U16	Asus P11C-E/4L
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9361-4i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9361-8i	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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	TERRA Server 24H Vor-Ort-Service+ME+NFS 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate

UVP exkl. MWSt. € 3.066,39
UVP inkl. MWSt. € 3.649,00

€ 1.999,16
€ 2.379,00

€ 2.049,58
€ 2.439,00

€ 2.066,39
€ 2.459,00

€ 1.646,22
€ 1.959,00

€ 3.032,77
€ 3.609,00

€ 3.158,82
€ 3.759,00

€ 1.335,29
€ 1.589,00



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	1-CPU / Xeon UP	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
Art#	1100205	1100246	1100177	1100975	1100166	1100209	1100974	1100208
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)	TERRA SERVER 6530 G3 S-4215R/32/2x960/C	TERRA SERVER 7420 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 S-4215R/32/2x960/C
Highlight	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	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
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	Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	SERVER 4000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core		8-Core	8-Core	4-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.5 GHz		2.1 GHz	2.1 GHz	3.8 GHz	3.2 GHz	2.1 GHz	3.2 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	2	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1151v2	SP3 / OLGA094	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C246		Intel C621	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	48 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	Optional	Optional	RAID 1	Optional	1x RAID 1 1x RAID 10	RAID 1	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	Optional	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
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	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	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	2x 1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Intel M10JNP25B (Juniper Pass)	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)
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9361-4i	Broadcom MegaRAID 9361-8i inkl. CacheVault Modul (FBU)	Broadcom MegaRAID 9361-8i	Broadcom MegaRAID 9361-8i	Broadcom MegaRAID 9361-8i
Grafik								
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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. € 1.738,66
UVP inkl. MWSt. € 2.069,00

€ 3.469,75
€ 4.129,00

€ 2.494,96
€ 2.969,00

€ 2.671,43
€ 3.179,00

€ 7.999,16
€ 9.519,00

€ 3.276,47
€ 3.899,00

€ 3.604,20
€ 4.289,00

€ 4.268,07
€ 5.079,00



Gehäusetyp	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 / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100164	1100202	1100201	1100239	1100193	1100194	1100122	1100183
Bezeichnung	TERRA SERVER 7420 G3 S0L-Edition (BTO)	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 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G4 E-2236/16/2x960
Highlight	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	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 C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz	AMD EPYC	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	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	SERVER 7000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core				4-Core	4-Core	4-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.8 GHz				3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	2	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA3647-0	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	SP3 / OLGA4094	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C624				Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246
Speicher								
RAM-Speicher	192 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	2x RAID 1 1x RAID 10	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 240 GB M.2 SATA SSD 2x 1.9TB SATA SSD 4x 1.9TB SATA SSD	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel I350	2x Intel I350	2x Intel X550-AT2 2x Intel I210-AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 1000/10000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10 GbE (RJ45) 2x 1 GbE (RJ45)	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Asus KRPA-U16	Asus KRPA-U16	Gigabyte MZ01-CE0	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9361-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9361-8i + Expander	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWST.	€ 10.671,43	€ 3.604,20	€ 3.200,84	€ 3.066,39	€ 1.671,43	€ 1.335,29	€ 2.402,52	€ 1.931,93
UVP inkl. MWST.	€ 12.699,00	€ 4.289,00	€ 3.809,00	€ 3.649,00	€ 1.989,00	€ 1.589,00	€ 2.859,00	€ 2.299,00

NEU %



Gehäusetyyp	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#	1100254	1100123	1100138	1100206	1100970	1100233	1100971	1100972
Bezeichnung	TERRA SERVER 3230 G4 E-2286G/16/2x960	TERRA SERVER 3330 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3430 G4 (BTO)	TERRA SERVER 4230 G4 (BTO)	TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7120 G4 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffel)	Chipsatz: Intel C246 / Socket 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-2286G / 4.0 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 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	6-Core	4-Core	4-Core	4-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	4.0 GHz	3.4 GHz	3.4 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
Prozessorsocket	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA3647-0	P4 / LGA4189	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C624	Intel C621A	Intel C624	Intel C624
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	8 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Festplattenkapazität	2x 960 GB SSD	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Netzwerk								
LAN-Controller	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	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	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 1000/10000	2x 1000/10000	2x 1000/10000	S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WF0: Optional
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Intel M10JNP25B (Juniper Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9361-8i	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9361-4i	Broadcom MegaRAID 9361-8i
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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.	€ 2.133,61	€ 2.200,84	€ 1.200,84	€ 1.931,93	€ 3.999,16	€ 4.671,43	€ 3.679,83	€ 3.999,16
UVP inkl. MWSt.	€ 2.539,00	€ 2.619,00	€ 1.429,00	€ 2.299,00	€ 4.759,00	€ 5.559,00	€ 4.379,00	€ 4.759,00



Gehäusotyp	Rack		Rack		Rack	
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP		2-CPU / Xeon SP	
Art#	1100167	1100207	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)
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" 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
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	3.3 GHz		3.2 GHz	3.3 GHz	2.8 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	2		1	2	1	1
Prozessorsockel	LGA3647-0		LGA3647-0	LGA3647-0	P4 / LGA4189	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624		Intel C624	Intel C624	Intel C621A	Intel C624
Speicher						
RAM-Speicher	96 GB		32 GB	384 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium						
RAID Level	1x RAID 1 1x RAID 10		RAID 1	2x RAID 1 1x RAID 10	Optional	Optional
Festplattenkapazität	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
Netzwerk						
LAN-Controller	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	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Ohne LAN
Verkabelungstechnologie	S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WFO: Optional		2x 1000/10000	S2600WFT: 2x 1000/10000 S2600WFO: Optional	2x 1000/10000	Optional
Sonstige Funktionen						
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9361-8i inkl. CacheVault Modul (FBU)		Broadcom MegaRAID 9361-8i	Intel RAID Premium VROC + Intel 4 Port PCIe Switch	Broadcom MegaRAID 9450-8i	Broadcom MegaRAID 9560-16i
Grafik						
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller	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
UVP exkl. MWSt.	€ 10.931,93	€ 4.671,43	€ 15.604,20	€ 5.200,84	€ 4.738,66	€ 5.469,75
UVP inkl. MWSt.	€ 13.009,00	€ 5.559,00	€ 18.569,00	€ 6.189,00	€ 5.639,00	€ 6.509,00