



PRODUKTE  
UND PREISE

TERRA SERVER

**WORTMANN AG**

[www.wortmann.de](http://www.wortmann.de)

IT. MADE IN GERMANY.



EOL

EOL

EOL

Art#	1000988	1000987	1100168	1100979	1100978	1100118	1100131	1100134
<b>Bezeichnung</b>	TERRA GRID SERVER	TERRA HPC SERVER	TERRA MINISERVER G3 E3-1220v6 (BTO)	TERRA MINISERVER G3 E3-1220v6/16/2x240/Cont	TERRA MINISERVER G3 E3-1220v6/16/2x240/WS2016S	TERRA MINISERVER G4 E-2124 (BTO)	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x1TB	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x240
<b>Highlight</b>	Leistungsfähige Virtualisierung mit Nvidia Grid Grafikkprozessoren.	High-Performance-Computing mit Nvidia Tesla Grafikkprozessoren.	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane
<b>Allgemein</b>								
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Std. [ohne CALs]	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon Gold 5122 / 3.6 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz
<b>Leistung</b>								
Serie	GPU-Server	Workstation	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
<b>Prozessor</b>								
Prozessorfamilie	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON DP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	8-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.6 GHz	2.1 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz
Anzahl Prozessoren	1	2	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C621	Intel C612	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C242	Intel C242	Intel C242
<b>Speicher</b>								
RAM-Speicher	64 GB	128 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
<b>Speichermedien</b>								
RAID Level	Optional	Optional	Optional	RAID 1	RAID 1	Optional	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 240 GB SSD	Optional	2x 240 GB	2x 240 GB	Optional	2x 1 TB	2x 240 GB SSD
<b>Design</b>								
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
<b>Tastatur</b>								
Übertragungstechnik		Kabel						
Tastaturlayout		Deutsch						
<b>Netzwerk</b>								
LAN-Controller	2 x 10Gb/s BASE-T LAN ports [Intel® X550-AT2]	Dual Gigabit Ethernet Intel I350	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
<b>Weitere Spezifikationen</b>								
Motherboardhersteller	Gigabyte	Gigabyte MG50-G21	Asus P10S-I	ASUS SERVER P10S-I	ASUS SERVER P10S-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
<b>Grafik</b>								
Grafikkarte	NVIDIA TESLA M10	NVIDIA TESLA K80	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM						7.200 RPM	
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s						SATA 6Gb/s	
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Mon.	SERVER Bring-In-Service 36 Mon.	36 Monate Garantie [Bring-in]	36 Monate Garantie [Bring-in]	36 Monate Garantie [Bring-in]	36 Monate Garantie [Bring-in]	36 Monate Garantie [Bring-in]	36 Monate Garantie [Bring-in]
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	€ 11.469,75	€ 13.965,55	€ 990,76	€ 1.402,52	€ 1.864,71	€ 990,76	€ 1.125,21	€ 1.041,18
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	€ 13.649,00	€ 16.619,00	€ 1.179,00	€ 1.669,00	€ 2.219,00	€ 1.179,00	€ 1.339,00	€ 1.239,00



Art#	1100136	1100132	1100137	1100135	1100143	1100145	1100146	1100147
<b>Bezeichnung</b>	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x240/WS2019E	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x2TB	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x480/Cont	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x480/Cont/WS2019E	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x480/WS2019S	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x960	TERRA MINISERVER G4 E-2134/16/2x480	TERRA MINISERVER G4 E-2136/16/2x480
<b>Highlight</b>	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane							
<b>Allgemein</b>								
<b>Betriebssystem</b>	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Windows Server 2019 Std. (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
<b>Prozessor</b>	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2134 / 3.5 GHz	Intel Xeon E-2136 / 3.3 GHz
<b>Leistung</b>								
<b>Serie</b>	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
<b>Prozessor</b>								
<b>Prozessorfamilie</b>	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
<b>Anzahl Prozessorkerne</b>	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core
<b>Prozessor-Taktfrequenz</b>	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz	3.3 GHz
<b>Anzahl Prozessoren</b>	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
<b>Motherboard Chipsatz</b>	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242
<b>Speicher</b>								
<b>RAM-Speicher</b>	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
<b>Speichermedien</b>								
<b>RAID Level</b>	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
<b>Festplattenkapazität</b>	2x 240 GB SSD	2x 2TB	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD
<b>Design</b>								
<b>Gehäusetyyp</b>	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
<b>Netzwerk</b>								
<b>LAN-Controller</b>	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT
<b>Verkabelungstechnologie</b>	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
<b>Weitere Spezifikationen</b>								
<b>Motherboardhersteller</b>	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
<b>Grafik</b>								
<b>Grafikkarte</b>	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
<b>Festplatten-Drehzahl</b>		7.200 RPM						
<b>Festplatten-Schnittstelle</b>		SATA 6Gb/s						
<b>Gewährleistung</b>	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	€ 1.335,29	€ 1.184,03	€ 1.444,54	€ 1.671,43	€ 1.864,71	€ 1.377,31	€ 1.268,07	€ 1.310,08
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	€ 1.589,00	€ 1.409,00	€ 1.719,00	€ 1.989,00	€ 2.219,00	€ 1.639,00	€ 1.509,00	€ 1.559,00



Art#	1100148	1100170	1100119	1100154	1100155	1100140	1100156	1100158
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G4 E-2136/16/2x960	TERRA SERVER 1030 G3 E3-1220v6 (BTO)	TERRA SERVER 1030 G4 E-2124 (BTO)	TERRA SERVER 1030 G4 E-2124/16/2x1TB	TERRA SERVER 1030 G4 E-2124/16/2x1TB/Cont/WS2019E	TERRA SERVER 1030 G4 E-2124/16/2x480/Cont	TERRA SERVER 1030 G4 E-2124/16/2x960	TERRA SERVER 1030 G4 E-2134/16/2x2TB
Highlight	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System	Der TERRA Bestseller Server mit SATA3 HDDs!	Server mit vorinstalliertem Win Server 2019 Essentials und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System
Allgemein								
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon E-2136 / 3.3 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2134 / 3.5 GHz
Leistung								
Serie	MINISERVER	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000
Prozessor								
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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	3.0 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C232	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	16 GB	16 GB
Speichermedien								
RAID Level	RAID 1	Optional	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 960 GB SSD	Optional	Optional	2x 1TB	2x 1TB	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 2TB
Design								
Gehäusetyp	Mini Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM
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
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-I	Asus P10S-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST1400	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510
Festplatten-Drehzahl				7.200 RPM	7.200 RPM			7.200 RPM
Festplatten-Schnittstelle				SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s			SATA 6Gb/s
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.469,75	€ 856,30	€ 856,30	€ 898,32	€ 1.562,18	€ 1.402,52	€ 1.251,26	€ 1.133,61
UVP inkl. MWSt.	€ 1.749,00	€ 1.019,00	€ 1.019,00	€ 1.069,00	€ 1.859,00	€ 1.669,00	€ 1.489,00	€ 1.349,00

EOL



Art#	1100159	1100149	1100115	1100120	1100150	1100151	1100152	1100153
Bezeichnung	TERRA SERVER 1030 G4 E-2136/16/2x960	TERRA SERVER 3030 G3 (BTO)	TERRA SERVER 3030 G3 E3-1220v5/16/C/SAS/WS2012R2S	TERRA SERVER 3030 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3030 G4 E-2124/16/2x240	TERRA SERVER 3030 G4 E-2134/16/2x480/Con/WS2019E	TERRA SERVER 3030 G4 E-2134/16/2x960/Cont	TERRA SERVER 3030 G4 E-2136/16/2x960/Cont
Highlight	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Inkl. Windows Server 2012 R2 Standard und RAID-Controller.	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2012 R2 Std. (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon E-2136 / 3.3 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2134 / 3.5 GHz	Intel Xeon E-2134 / 3.5 GHz	Intel Xeon E-2136 / 3.3 GHz
Leistung								
Serie	SERVER 1000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
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
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz	3.5 GHz	3.3 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C236	Intel C236	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	16 GB	16 GB
Speichermedien								
RAID Level	RAID 1	Optional	RAID 5 + HotSpare	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 960 GB SSD	Optional	4x 600 GB	Optional	2x 240 GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Design								
Gehäusetyp	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Netzwerk								
LAN-Controller	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-X	ASUS SERVER P10S-E/4L	ASUS SERVER P10S-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2510	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Festplatten-Drehzahl			10.000 RPM					
Festplatten-Schnittstelle			SAS 6Gb/s				SATA 6Gb/s	
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.377,31	€ 1.150,42	€ 1.999,16	€ 1.150,42	€ 1.293,28	€ 1.999,16	€ 1.604,20	€ 1.864,71
UVP inkl. MWSt.	€ 1.639,00	€ 1.369,00	€ 2.379,00	€ 1.369,00	€ 1.539,00	€ 2.379,00	€ 1.909,00	€ 2.219,00



Art#	1100122	1100141	1100128	1100142	1100123	1100138	1100125	1100900
<b>Bezeichnung</b>	TERRA SERVER 3220 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G4 E-2134/16/2x480	TERRA SERVER 3330 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3430 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3530 G4 (BTO)	TERRA SERVER 4030 G3 (BTO)
<b>Highlight</b>	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System		Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	
<b>Allgemein</b>	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System		Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane		Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	
<b>Betriebssystem</b>	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
<b>Prozessor</b>	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz		Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz		Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz		Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	
<b>Leistung</b>	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
<b>Serie</b>	SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 3000		SERVER 4000	
<b>Prozessor</b>	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
<b>Prozessorfamilie</b>	1-CPU / XEON UP		1-CPU / XEON UP		1-CPU / XEON UP		1-CPU / XEON UP	
<b>Anzahl Prozessorkerne</b>	4-Core		4-Core		4-Core		4-Core	
<b>Prozessor-Taktfrequenz</b>	3.3 GHz		3.0 GHz		3.3 GHz		3.3 GHz	
<b>Anzahl Prozessoren</b>	1		1		1		1	
<b>Prozessorsocket</b>	LGA1151v2		LGA1151		LGA1151v2		LGA1151v2	
<b>Motherboard Chipsatz</b>	Intel C246		Intel C236		Intel C246		Intel C246	
<b>Speicher</b>	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
<b>RAM-Speicher</b>	16 GB		16 GB		16 GB		8 GB	
<b>Speichermedien</b>	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	
<b>RAID Level</b>	Optional		Optional		Optional		Optional	
<b>Festplattenkapazität</b>	Optional		Optional		Optional		Optional	
<b>Design</b>	Optional		Optional		Optional		Optional	
<b>Gehäusetyp</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Tower - optional umrüstbar	
<b>Netzwerk</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Tower	
<b>LAN-Controller</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig	
<b>Verkabelungstechnologie</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig	
<b>Weitere Spezifikationen</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig	
<b>Motherboardhersteller</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig	
<b>Grafik</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig	
<b>Grafikkarte</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig	
<b>Gewährleistung</b>	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig	
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	€ 2.402,52	€ 1.402,52	€ 1.402,52	€ 1.671,43	€ 2.200,84	€ 1.133,61	€ 1.268,07	€ 1.175,63
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	€ 2.859,00	€ 1.669,00	€ 1.669,00	€ 1.989,00	€ 2.619,00	€ 1.349,00	€ 1.509,00	€ 1.399,00

EOL



Art#	1100116	1100902	1100901	1100967	1100905	1100996	1100997	1100998
Bezeichnung	TERRA SERVER 4030 G3 E3-1245v6/16/2x480/C/WS2016S	TERRA SERVER 4120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4430 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5030 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5530 G3 5-4110/32/2x480
Highlight	Inkl. Windows Server 2016 Standard, RAID-Controller und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System
Allgemein								
Betriebssystem	Windows Server 2016 Std. (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon E3-1245v6 / 3.7 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz
Leistung								
Serie	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000
Prozessor								
Prozessorfamilie	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP	1-CPU / XEON UP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON DP
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	6-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.7 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1151	LGA1151 Socket	LGA1151 Socket	LGA1151	LGA1151	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C621	Intel C621	Intel C621
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedien								
RAID Level	RAID 1	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 480GB SSD
Design								
Gehäusetyp	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Intel S1200SPL (Silver Pass)	Intel S1200SPO (Silver Pass)	Intel S1200SPO (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8
Grafik								
Grafikkarte						ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Gewährleistung	36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 2.805,88	€ 1.864,71	€ 1.444,54	€ 1.133,61	€ 1.242,86	€ 1.738,66	€ 1.805,88	€ 2.536,97
UVP inkl. MWSt.	€ 3.339,00	€ 2.219,00	€ 1.719,00	€ 1.349,00	€ 1.479,00	€ 2.069,00	€ 2.149,00	€ 3.019,00



NEU



Art#	1100117	1100129	1100975	1100166	1100999	1100970	1100971	1100972
Bezeichnung	TERRA SERVER 6230 G2 (BTO)	TERRA SERVER 6330 G3 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 DATEV-Edition (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 S-4110/32/2x480/Cont	TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)
Highlight	SONDEREDITION! 2HE Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System / 12G Backplane	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	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								
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz
Leistung								
Serie	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor								
Prozessorfamilie	2-CPU / XEON DP	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
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core	6-Core	4-Core	8-Core	6-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	3.8 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	2	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C612	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624
Speicher								
RAM-Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	48 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedien								
RAID Level	Optional	Optional	Optional	1x RAID 1   1x RAID 10	RAID 1	Optional	Optional	Optional
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD   4x 960 GB SATA SSD	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional
Design								
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I350	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	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard   S2600WF0: Ohne LAN
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000   S2600WF0: Optional
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)
Grafik								
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	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	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 2.133,61	€ 3.133,61	€ 2.200,84	€ 7.335,29	€ 2.931,93	€ 3.536,97	€ 3.335,29	€ 3.604,20
UVP inkl. MWSt.	€ 2.539,00	€ 3.729,00	€ 2.619,00	€ 8.729,00	€ 3.489,00	€ 4.209,00	€ 3.969,00	€ 4.289,00



NEU



NEU



NEU

Art#	1100167	1100985	1100986	1100165	1100973	1100974	1100139	1100164
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 5-4110/16/Cont	TERRA SERVER 7220 G3 5-4114/48/2x240/Cont	TERRA SERVER 7220 G3 SQL-Edition (BTO)	TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 5-4110/32/2x480/Cont	TERRA SERVER 7420 G3 SQL-Edition (BTO)
Highlight	2HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 3.5" Festplatten	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Processor-System
Allgemein								
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz	Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz
Leistung								
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor								
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	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	8-Core	10-Core	8-Core	6-Core	6-Core	8-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	2.1 GHz	2.2 GHz	3.3 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	3.8 GHz
Anzahl Prozessoren	2	1	1	2	1	1	1	2
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624
Speicher								
RAM-Speicher	96 GB	16 GB	48 GB	384 GB	32 GB	32 GB	32 GB	192 GB
Speichermedien								
RAID Level	1x RAID 1   1x RAID 10	Optional	RAID 1	2x RAID 1   1x RAID 10	Optional	Optional	RAID 1	2x RAID 1   1x RAID 10
Festplattenkapazität	2x 240 GB M.2 SATA SSD   4x 960 GB SATA SSD	Optional	2x 240 GB SSD	2x 240 GB M.2 SATA SSD   2x 2TB NVMe PCIe SSD   4x 2TB NVMe PCIe SSD	Optional	Optional	2x 480GB SSD	2x 240 GB M.2 SATA SSD   2x 1.9TB SATA SSD   4x 1.9TB SATA SSD
Design								
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Netzwerk								
LAN-Controller	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard   S2600WFO: Ohne LAN	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard   S2600WFO: Ohne LAN	Ohne LAN	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000   S2600WFO: Optional	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000   S2600WFO: Optional	Optional	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Grafik								
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	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	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)	36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 11.066,39	€ 2.133,61	€ 4.469,75	€ 14.671,43	€ 4.402,52	€ 3.200,84	€ 3.671,43	€ 10.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 13.169,00	€ 2.539,00	€ 5.319,00	€ 17.459,00	€ 5.239,00	€ 3.809,00	€ 4.369,00	€ 12.219,00