



PRODUKTE
UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.

EOL

EOL



Art#	1000988	1000987	1100168	1100118	1100131	1100134	1100136	1100132
Bezeichnung	TERRA GRID SERVER	TERRA HPC SERVER	TERRA MINISERVER G3 E3-1220v6 (BTO)	TERRA MINISERVER G4 E-2124 (BTO)	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x1TB	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x240	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x240/WS2019E	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x2TB
Highlight	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 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	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon Gold 5122 / 3.6 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem
Leistung								
Serie	GPU-Server	Workstation	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
Prozessor								
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	3.3 GHz	3.3 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	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C621	Intel C612	Intel C232	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242
Speicher								
RAM-Speicher	64 GB	128 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedien								
RAID Level	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 240 GB SSD	Optional	Optional	2x 1 TB	2x 240 GB SSD	2x 240 GB SSD	2x 2TB
Design								
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
Tastatur								
Übertragungstechnik		Kabel						
Tastaturlayout		Deutsch						
Netzwerk								
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
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Gigabyte	Gigabyte MG50-G21	Asus P105-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
Grafik								
Grafikkarte	NVIDIA TESLA M10	NVIDIA TESLA K80	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM				7.200 RPM			7.200 RPM
HDD Schnittstelle	SATA 6Gb/s				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)
UVP exkl. MWSt.	€ 11.469,75	€ 13.965,55	€ 990,76	€ 990,76	€ 1.125,21	€ 1.041,18	€ 1.335,29	€ 1.184,03
UVP inkl. MWSt.	€ 13.649,00	€ 16.619,00	€ 1.179,00	€ 1.179,00	€ 1.339,00	€ 1.239,00	€ 1.589,00	€ 1.409,00

EOL



EOL



EOL



Art#	1100137	1100135	1100143	1100145	1100146	1100147	1100148	1100170
Bezeichnung	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	TERRA MINISERVER G4 E-2136/16/2x960	TERRA SERVER 1030 G3 E3-1220v6 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System
Allgemein								
Prozessor	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	Intel Xeon E-2136 / 3.3 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Windows Server 2019 Std. (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung								
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	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	6-Core	6-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.0 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C232
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedien								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	Optional
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	Optional
Design								
Gehäusetyyp	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Tower
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
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P10S-X
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST1400
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.	€ 1.444,54	€ 1.671,43	€ 1.849,00	€ 1.377,31	€ 1.268,07	€ 1.310,08	€ 1.469,75	€ 856,30
UVP inkl. MWSt.	€ 1.719,00	€ 1.989,00	€ 2.200,31	€ 1.639,00	€ 1.509,00	€ 1.559,00	€ 1.749,00	€ 1.019,00



Art#	1100119	1100154	1100155	1100140	1100156	1100158	1100159	1100149
Bezeichnung	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	TERRA SERVER 1030 G4 E-2136/16/2x960	TERRA SERVER 3030 G3 (BTO)
Highlight	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	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	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	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung								
Serie	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	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	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz	3.3 GHz	3.0 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C236
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedien								
RAID Level	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	Optional
Festplattenkapazität	Optional	2x 1TB	2x 1TB	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 2TB	2x 960 GB SSD	Optional
Design								
Gehäusetyp	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Netzwerk								
LAN-Controller	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	1x Intel I210AT 1x Intel I219LM	4x 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	4x 10/100/1000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	ASUS SERVER P10S-E/4L
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2400
Festplatten-Drehzahl		7.200 RPM	7.200 RPM			7.200 RPM		
HDD 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.	€ 856,30	€ 898,32	€ 1.562,18	€ 1.402,52	€ 1.251,26	€ 1.133,61	€ 1.377,31	€ 1.150,42
UVP inkl. MWSt.	€ 1.019,00	€ 1.069,00	€ 1.859,00	€ 1.669,00	€ 1.489,00	€ 1.349,00	€ 1.639,00	€ 1.369,00

EOL



EOL



EOL



EOL



Art#	1100115	1100120	1100150	1100152	1100153	1100122	1100141	1100128
Bezeichnung	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-2134/16/2x960	TERRA SERVER 3030 G4 E-2136/16/2x960/Cont	TERRA SERVER 3220 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G4 (BTO)
Highlight	Inkl. Windows Server 2012 R2 Standard und RAID-Controller.	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	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-2136 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2012 R2 Std. (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung								
Serie	SERVER 3000	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	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.0 GHz	3.3 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C236	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 5 + HotSpare	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	Optional	Optional	Optional
Festplattenkapazität	4x 600 GB	Optional	2x 240 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	Optional	Optional	Optional
Design								
Gehäusetyp	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk								
LAN-Controller	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	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	4x 10/100/1000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	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	ASUS SERVER P10S-E/4L	Asus P11C-E/4L
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500
Festplatten-Drehzahl	10.000 RPM							
HDD 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.	€ 1.999,16	€ 1.150,42	€ 1.293,28	€ 1.604,20	€ 1.864,71	€ 2.402,52	€ 1.402,52	€ 1.402,52
UVP inkl. MWSt.	€ 2.379,00	€ 1.369,00	€ 1.539,00	€ 1.909,00	€ 2.219,00	€ 2.859,00	€ 1.669,00	€ 1.669,00

EOL



Art#	1100142	1100123	1100138	1100125	1100900	1100902	1100901	1100967
Bezeichnung	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)	TERRA SERVER 4120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4430 G3 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffel!)	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Processor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffel!)
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2134 / 3.5 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000
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	3.5 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151 Socket	LGA1151 Socket	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236
Speicher								
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	8 GB	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Speichermedien								
RAID Level	RAID 1	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Design								
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk								
LAN-Controller	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Intel S1200SPL (Silver Pass)	Intel S1200SPO (Silver Pass)	Intel S1200SPO (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)
Grafik								
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500				
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.	€ 1.671,43	€ 2.200,84	€ 1.133,61	€ 1.268,07	€ 1.175,63	€ 1.864,71	€ 1.444,54	€ 1.133,61
UVP inkl. MWSt.	€ 1.989,00	€ 2.619,00	€ 1.349,00	€ 1.509,00	€ 1.399,00	€ 2.219,00	€ 1.719,00	€ 1.349,00

EOL



Art#	1100905	1100996	1100997	1100998	1100117	1100129	1100975	1100166
Bezeichnung	TERRA SERVER 4530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5030 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5530 G3 S-4110/32/2x480	TERRA SERVER 6230 G2 (BTO)	TERRA SERVER 6330 G3 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 DATEV-Edition (BTO)
Highlight	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	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
Allgemein								
Prozessor	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	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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung								
Serie	SERVER 4000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000
Prozessor								
Prozessorfamilie	1-CPU / XEON UP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	6-Core	8-Core	6-Core	6-Core	6-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	3.8 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	2
Prozessorsockel	LGA1151	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C621	Intel C621	Intel C621	Intel C612	Intel C624	Intel C624	Intel C624
Speicher								
RAM-Speicher	8 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	48 GB
Speichermedien								
RAID Level	Optional	Optional	Optional	RAID 1	Optional	Optional	Optional	1x RAID 1 1x RAID 10
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD 4x 960 GB SATA SSD
Design								
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Tower	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE [RJ-45] onboard	Dual Port 10 GbE [RJ-45] onboard	Dual Port 10 GbE [RJ-45] onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Intel S1200SPL (Silver Pass)	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Grafik								
Grafikkarte		ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.242,86	€ 1.738,66	€ 1.805,88	€ 2.536,97	€ 2.133,61	€ 3.133,61	€ 2.200,84	€ 7.335,29
UVP inkl. MWSt.	€ 1.479,00	€ 2.069,00	€ 2.149,00	€ 3.019,00	€ 2.539,00	€ 3.729,00	€ 2.619,00	€ 8.729,00



Art#	1100999	1100970	1100971	1100972	1100167	1100985	1100986	1100176
Bezeichnung	TERRA SERVER 6530 G3 S-4110/32/2x480/Cont	TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 S-4110/16/Cont	TERRA SERVER 7220 G3 S-4114/48/2x240/Cont	TERRA SERVER 7220 G3 S-4208/32/2x2TB NVMe/VROC
Highlight	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Processor-System	1HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten	1HE Dual-Processor-System für 3.5" 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 2.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten
Allgemein								
Prozessor	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	Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 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
Leistung								
Serie	SERVER 6000	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	6-Core	6-Core	6-Core	8-Core	8-Core	10-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	3.3 GHz	2.1 GHz	2.2 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	2	1	1	1
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	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	96 GB	16 GB	48 GB	32 GB
Speichermedien								
RAID Level	RAID 1	Optional	Optional	Optional	1x RAID 1 1x RAID 10	Optional	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD 4x 960 GB SATA SSD	Optional	2x 240 GB SSD	2x 2 TB
Design								
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk								
LAN-Controller	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	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WF0: Ohne LAN	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000 S2600WF0: Optional	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000 S2600WF0: Optional	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf 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 M. V05 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)	36 M. V05 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)	36 Monate Garantie (Bring-in)

UVP exkl. MWSt.	€ 2.931,93	€ 3.536,97	€ 3.335,29	€ 3.604,20	€ 11.066,39	€ 2.133,61	€ 4.469,75	€ 4.499,00
UVP inkl. MWSt.	€ 3.489,00	€ 4.209,00	€ 3.969,00	€ 4.289,00	€ 13.169,00	€ 2.539,00	€ 5.319,00	€ 5.353,81

NEU %



Art#	1100165	1100973	1100974	1100180	1100164	1100046	1100047	1100048
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G3 SQL-Edition (BTO)	TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 S-4208/32/2x960/Cont	TERRA SERVER 7420 G3 SQL-Edition (BTO)	TerraXaler Mini Node M-BG-HA01-0633-16	TerraXaler Mini Node M-BG-HA04-0633-32	TerraXaler Mini Node M-BG-HA04-0633-64
Highlight	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	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 Gold 6234 / 3.3 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz	10 vCPUs (3.3 GHz)	10 vCPUs (3.3 GHz)	10 vCPUs (3.3 GHz)
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Inkl. vorinstalliertem Hyperconverged Softwarepaket (Beinhaltet einen Hyper-V Cluster auf Basis von Windows Server 2016).	Inkl. vorinstalliertem Hyperconverged Softwarepaket (Beinhaltet einen Hyper-V Cluster auf Basis von Windows Server 2016).	Inkl. vorinstalliertem Hyperconverged Softwarepaket (Beinhaltet einen Hyper-V Cluster auf Basis von Windows Server 2016).
Leistung								
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	Hyper Converged	Hyper Converged	Hyper Converged
Prozessor								
Prozessorfamilie	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP			
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	6-Core	6-Core	8-Core	4-Core			
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	3.8 GHz			
Anzahl Prozessoren	2	1	1	1	2			
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0			
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624			
Speicher								
RAM-Speicher	384 GB	32 GB	32 GB	32 GB	192 GB	32 (28GB für VMs verwendbar) GB	32 (28GB für VMs verwendbar) GB	64 (56GB für VMs verwendbar) GB
Speichermedien								
RAID Level	2x RAID 1 1x RAID 10	Optional	Optional	RAID 1	2x RAID 1 1x RAID 10			
Festplattenkapazität	2x 240 GB M.2 SATA SSD 2x 2TB NVMe PCIe SSD 4x 2TB NVMe PCIe SSD	Optional	Optional	2x 960 GB SSD	2x 240 GB M.2 SATA SSD 2x 1.9TB SATA SSD 4x 1.9TB SATA SSD	860GB vSAN (All-Flash) Brutto	3.5TB vSAN All-Flash (Brutto)	3.5TB vSAN All-Flash (Brutto)
Design								
Gehäuse Typ	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
Netzwerk								
LAN-Controller	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WFO: Ohne LAN	Ohne LAN	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard			
Verkabelungstechnologie	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000 S2600WFO: Optional	Optional	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 1GbE (RJ45) und 2x 10GbE (RJ45)	2x 1GbE (RJ45) und 2x 10GbE (RJ45)	2x 1GbE (RJ45) und 2x 10GbE (RJ45)
Weitere Spezifikationen								
Motherboardhersteller	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			
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 M. Garantie mit VOS + ME	36 M. Garantie mit VOS + ME	36 M. Garantie mit VOS + ME
UVP exkl. MWSt.	€ 14.671,43	€ 4.402,52	€ 3.200,84	€ 3.335,29	€ 10.268,07			
UVP inkl. MWSt.	€ 17.459,00	€ 5.239,00	€ 3.809,00	€ 3.969,00	€ 12.219,00			