



PRODUKTE
UND PREISE
TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.



Art#	1000988	1000987	1100168	1100979	1100978	1100118	1100131
Bezeichnung	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
Highlight	Leistungsfähige Virtualisierung mit Nvidia Grid Grafikprozessoren.	High-Performance-Computing mit Nvidia Tesla Grafikprozessoren.	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / 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
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Std. (ohne CALs)	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
Leistung							
Serie	GPU-Server	Workstation	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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	8-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
Anzahl Prozessoren	1	2	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C621	Intel C612	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C242	Intel C242
Speicher							
RAM-Speicher	64 GB	128 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedien							
RAID Level	Optional	Optional	Optional	RAID 1	RAID 1	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 240 GB SSD	Optional	2x 240 GB	2x 240 GB	Optional	2x 1 TB
Design							
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	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
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
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Gigabyte	Gigabyte MG50-G21	Asus P10S-I	ASUS SERVER P10S-I	ASUS SERVER P10S-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
Grafik							
Grafikkarte	NVIDIA TESLA M10	NVIDIA TESLA K80	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	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]
UVP exkl. MWSt.	€ 11.469,75	€ 13.965,55	€ 1.015,97	€ 1.402,52	€ 1.864,71	€ 1.015,97	€ 1.125,21
UVP inkl. MWSt.	€ 13.649,00	€ 16.619,00	€ 1.209,00	€ 1.669,00	€ 2.219,00	€ 1.209,00	€ 1.339,00



Art#	1100134	1100132	1100137	1100135	1100145	1100146	1100147
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G4 E-2124/16/2x240	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-2124/16/2x960	TERRA MINISERVER G4 E-2134/16/2x480	TERRA MINISERVER G4 E-2136/16/2x480
Highlight	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
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
Leistung							
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz	3.3 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	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	16 GB
Speichermedien							
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 240 GB SSD	2x 2TB	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD
Design							
Gehäusetyp	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini 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
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
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
Grafik							
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Festplatten-Drehzahl		7.200 RPM					
Festplatten-Schnittstelle		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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.125,21	€ 1.184,03	€ 1.444,54	€ 1.671,43	€ 1.377,31	€ 1.268,07	€ 1.335,29
UVP inkl. MWSt.	€ 1.339,00	€ 1.409,00	€ 1.719,00	€ 1.989,00	€ 1.639,00	€ 1.509,00	€ 1.589,00



Art#	1100148	1100170	1100119	1100154	1100155	1100140	1100156
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G4 E-2136/16/2x960	TERRA SERVER 1030 G3 E3-1220v6 (BT0)	TERRA SERVER 1030 G4 E-2124 (BT0)	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
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
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	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 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
Leistung							
Serie	MINISERVER	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
Anzahl Prozessorkerne	6-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
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C232	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
Speichermedien							
RAID Level	RAID 1	Optional	Optional	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
Design							
Gehäusetyp	Mini 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
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
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Asus P11C-I	Asus P10S-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
Festplatten-Drehzahl				7.200 RPM	7.200 RPM		
Festplatten-Schnittstelle				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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.469,75	€ 881,51	€ 881,51	€ 898,32	€ 1.562,18	€ 1.402,52	€ 1.251,26
UVP inkl. MWSt.	€ 1.749,00	€ 1.049,00	€ 1.049,00	€ 1.069,00	€ 1.859,00	€ 1.669,00	€ 1.489,00

EOL



Art#	1100158	1100159	1100149	1100115	1100120	1100150	1100151
Bezeichnung	TERRA SERVER 1030 G4 E-2134/16/2x2TB	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
Highlight	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	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
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2012 R2 Std. (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials
Prozessor	Intel Xeon E-2134 / 3.5 GHz	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
Leistung							
Serie	SERVER 1000	SERVER 1000	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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.5 GHz	3.3 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C242	Intel C236	Intel C236	Intel C246	Intel C246	Intel C246
Speicher							
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedien							
RAID Level	RAID 1	RAID 1	Optional	RAID 5 + HotSpare	Optional	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 2TB	2x 960 GB SSD	Optional	4x 600 GB	Optional	2x 240 GB SSD	2x 480GB SSD
Design							
Gehäusetyp	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Netzwerk							
LAN-Controller	1x Intel I210AT 1x Intel I219LM	1x Intel I210AT 1x Intel I219LM	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 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 P11C-X	ASUS SERVER P10S-E/4L	ASUS SERVER P10S-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L
Grafik							
Grafikkarte	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM			10.000 RPM			
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s			SAS 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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.133,61	€ 1.377,31	€ 1.200,84	€ 1.999,16	€ 1.200,84	€ 1.293,28	€ 1.999,16
UVP inkl. MWSt.	€ 1.349,00	€ 1.639,00	€ 1.429,00	€ 2.379,00	€ 1.429,00	€ 1.539,00	€ 2.379,00



Art#	1100152	1100153	1100122	1100141	1100128	1100142	1100123
Bezeichnung	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)	TERRA SERVER 3230 G4 E-2134/16/2x480	TERRA SERVER 3330 G4 (BTO)
Highlight	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 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	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	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	Intel Xeon E-2134 / 3.5 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz
Leistung							
Serie	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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.5 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.0 GHz	3.3 GHz	3.5 GHz	3.3 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C236	Intel C246	Intel C246	Intel C246
Speicher							
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedien							
RAID Level	RAID 1	RAID 1	Optional	Optional	Optional	RAID 1	Optional
Festplattenkapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	Optional	Optional	Optional	2x 480GB SSD	Optional
Design							
Gehäusetyp	Tower	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	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
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
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	ASUS SERVER P10S-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L
Grafik							
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Festplatten-Schnittstelle	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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.604,20	€ 1.999,16	€ 2.402,52	€ 1.402,52	€ 1.402,52	€ 1.671,43	€ 2.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 1.909,00	€ 2.379,00	€ 2.859,00	€ 1.669,00	€ 1.669,00	€ 1.989,00	€ 2.699,00



Art#	1100138	1100125	1100900	1100116	1100902	1100901	1100967
Bezeichnung	TERRA SERVER 3430 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3530 G4 (BTO)	TERRA SERVER 4030 G3 (BTO)	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)
Highlight	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System	Inkl. Windows Server 2016 Standard, RAID-Controller und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Std. (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2124 / 3.3 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	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
Leistung							
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 4000	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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.0 GHz	3.7 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151	LGA1151 Socket	LGA1151 Socket	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C246	Intel C246	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	16 GB	8 GB	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Speichermedien							
RAID Level	Optional	Optional	Optional	RAID 1	Optional	Optional	Optional
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional
Design							
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk							
LAN-Controller	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	4x 10/100/1000	4x 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-E/4L	Asus P11C-E/4L	Intel S1200SPL (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)	Intel S1200SP0 (Silver Pass)	Intel S1200SP0 (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)
Grafik							
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500					
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.158,82	€ 1.268,07	€ 1.175,63	€ 2.805,88	€ 1.864,71	€ 1.444,54	€ 1.133,61
UVP inkl. MWSt.	€ 1.379,00	€ 1.509,00	€ 1.399,00	€ 3.339,00	€ 2.219,00	€ 1.719,00	€ 1.349,00



Art#	1100905	1100879	1100996	1100130	1100997	1100998	1100117
Bezeichnung	TERRA SERVER 4530 G3 (BT0)	TERRA SERVER 5030 G2 (BT0)	TERRA SERVER 5030 G3 (BT0)	TERRA SERVER 5530 G2 (BT0)	TERRA SERVER 5530 G3 (BT0)	TERRA SERVER 5530 G3 S-4110/32x480	TERRA SERVER 6230 G2 (BT0)
Highlight	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C612 / Socket 2011-3 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C612 / Socket 2011-3 / 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
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz
Leistung							
Serie	SERVER 4000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000	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 DP	2-CPU / XEON DP
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	6-Core	6-Core	6-Core	8-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C612	Intel C621	Intel C612	Intel C621	Intel C621	Intel C612
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedien							
RAID Level	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 1	Optional
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 480GB SSD	Optional
Design							
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Tower	Tower	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Rack - einbaufähig
Netzwerk							
LAN-Controller	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I350
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Intel S1200SPL (Silver Pass)	ASUS SERVER Z10PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z10PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)
Grafik							
Grafikkarte		ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	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	€ 1.738,66	€ 1.805,88	€ 1.805,88	€ 2.536,97	€ 2.200,84
UVP inkl. MWSt.	€ 1.479,00	€ 2.069,00	€ 2.069,00	€ 2.149,00	€ 2.149,00	€ 3.019,00	€ 2.619,00



Art#	1100129	1100871	1100166	1100975	1100999	1100856	1100970
Bezeichnung	TERRA SERVER 6330 G3 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G2 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G3 S-4110/32/2x480/Cont	TERRA SERVER 7120 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / 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	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten
Allgemein							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 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
Leistung							
Serie	SERVER 6000	SERVER 6000		SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor							
Prozessorfamilie	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON DP		2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON SP
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core		6-Core	8-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz		1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1		1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA2011-3		LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C610		Intel C624	Intel C624	Intel C612	Intel C624
Speicher							
RAM-Speicher	32 GB	32 GB		32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedien							
RAID Level	Optional	Optional		Optional	RAID 1	Optional	Optional
Festplattenkapazität	Optional	Optional		Optional	2x 480GB SSD	Optional	Optional
Design							
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar		Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk							
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel I350		Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000		2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)		Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600WT2R (Wildcat 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
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.	€ 3.268,07	€ 2.335,29	€ 7.335,29	€ 2.268,07	€ 2.940,34	€ 3.335,29	€ 3.738,66
UVP inkl. MWSt.	€ 3.889,00	€ 2.779,00	€ 8.729,00	€ 2.699,00	€ 3.499,00	€ 3.969,00	€ 4.449,00



Art#	1100857	1100971	1100854	1100972	1100985	1100986	1100855
Bezeichnung	TERRA SERVER 7130 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G3 S-4110/16/Cont	TERRA SERVER 7220 G3 S-4114/48/2x240/Cont	TERRA SERVER 7230 G2 (BTO)
Highlight	1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten
Allgemein							
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 E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz
Leistung							
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor							
Prozessorfamilie	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON DP
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core	6-Core	6-Core	8-Core	10-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	2.2 GHz	1.7 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C612	Intel C624	Intel C612	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C612
Speicher							
RAM-Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	16 GB	48 GB	32 GB
Speichermedien							
RAID Level	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 1	Optional
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB SSD	Optional
Design							
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk							
LAN-Controller	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel I350	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 10 Gigabit Ethernet Intel X540
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000	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 S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WTTR (Wildcat 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
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)		36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 3.200,84	€ 3.469,75	€ 3.469,75	€ 3.679,83	€ 2.133,61	€ 4.469,75	€ 4.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 3.809,00	€ 4.129,00	€ 4.129,00	€ 4.379,00	€ 2.539,00	€ 5.319,00	€ 5.079,00



Art#	1100973	1100852	1100974	1100139
Bezeichnung	TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 S-4110/32/2x480/Cont
Highlight	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System
Allgemein				
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz
Leistung				
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor				
Prozessorfamilie	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON DP	2-CPU / XEON SP	2-CPU / XEON SP
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core	6-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C610	Intel C624	Intel C624
Speicher				
RAM-Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedien				
RAID Level	Optional	Optional	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	2x 480GB SSD
Design				
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Netzwerk				
LAN-Controller	Ohne LAN	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE [RJ-45] onboard	Dual Port 10 GbE [RJ45] onboard
Verkabelungstechnologie	Optional	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000
Weitere Spezifikationen				
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600CW2R (Cottonwood 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
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 4.494,96	€ 3.133,61	€ 3.335,29	€ 3.738,66
UVP inkl. MWSt.	€ 5.349,00	€ 3.729,00	€ 3.969,00	€ 4.449,00