



PRODUKTE  
UND PREISE

TERRA SERVER

**WORTMANN AG**

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

IT. MADE IN GERMANY.



NEU EOL



NEU



NEU



NEU



Art#	1000988	1100199	1100187	1100188	1100190
<b>Bezeichnung</b>	<b>TERRA GRID SERVER</b>	<b>TERRA MINISERVER G3 E3-1220v6/16/C/SAS/WS2016S</b>	<b>TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x1TB</b>	<b>TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480</b>	<b>TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480/C/WS2019E</b>
<b>Highlight</b>	Leistungsfähige Virtualisierung mit Nvidia Grid Grafikprozessoren.	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	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
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	Intel Xeon Gold 5122 / 3.6 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Standard	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials
<b>Leistung</b>					
Serie	GPU-Server	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP	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
Prozessor-Taktfrequenz	3.6 GHz	3.0 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA3647-0	LGA1151	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C621	Intel C232	Intel C242	Intel C242	Intel C242
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	64 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM	10.000 RPM	7.200 RPM		
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 600 GB	2x 1 TB	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD
HDD Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s	SATA 6Gb/s		
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	2 x 10Gb/s BASE-T LAN ports (Intel® X550-AT2)	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
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Gigabyte	ASUS SERVER P10S-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
<b>Grafik</b>					
Grafikkarte	NVIDIA TESLA M10	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Gewährleistung	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)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 11.469,75</b>	<b>€ 1.335,29</b>	<b>€ 1.091,60</b>	<b>€ 1.066,39</b>	<b>€ 1.671,43</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 13.649,00</b>	<b>€ 1.589,00</b>	<b>€ 1.299,00</b>	<b>€ 1.269,00</b>	<b>€ 1.989,00</b>



Art#	1100189	1100191	1100195	1100192	1100196
<b>Bezeichnung</b>	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480/WS2019E	TERRA MINISERVER G4 E-2236/16/2x480	TERRA MINISERVER G4 E-2236/16/2x480/WS2019S	TERRA MINISERVER G4 E-2246G/16/2x960	TERRA MINISERVER G4 E-2246G/32/2x960/C/WS2019S
<b>Highlight</b>	Chipsatz: Intel C242 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane				
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2246G / 3.6 GHz	Intel Xeon E-2246G / 3.6 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Standard
<b>Leistung</b>					
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	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	6-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.6 GHz	3.6 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	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
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
<b>Grafik</b>					
Grafikkarte	ASPEED AST2500	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)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 1.377,31</b>	<b>€ 1.200,84</b>	<b>€ 1.999,16</b>	<b>€ 1.469,75</b>	<b>€ 2.671,43</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 1.639,00</b>	<b>€ 1.429,00</b>	<b>€ 2.379,00</b>	<b>€ 1.749,00</b>	<b>€ 3.179,00</b>



Art#	1100184	1100185	1100186	1100115	1100181
<b>Bezeichnung</b>	TERRA SERVER 1030 G4 E-2224/16/2x1TB	TERRA SERVER 1030 G4 E-2224/16/2x480G/WS2019E	TERRA SERVER 1030 G4 E-2236/16/2x960	TERRA SERVER 3030 G3 E3-1220v5/16G/C/SAS/WS2012R2S	TERRA SERVER 3030 G4 E-2236/16/2x480G/WS2019E
<b>Highlight</b>	Der TERRA Bestseller Server mit SATA3 HDDs!	Server mit vorinstalliertem Win Server 2019 Essentials und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System	Inkl. Windows Server 2012 R2 Standard und RAID-Controller.	Chipsatz: Intel C246 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2012 R2 Standard	Windows Server 2019 Essentials
<b>Leistung</b>					
Serie	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 3000	SERVER 3000
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	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	6-Core	4-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.0 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C236	Intel C246
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 5 + HotSpare	RAID 1
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM			10.000 RPM	
Festplattenkapazität	2x 1TB	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	4x 600 GB	2x 480GB SSD
HDD Schnittstelle	SATA 6Gb/s			SAS 6Gb/s	
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	1x Intel I210AT   1x Intel I219LM	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-X	ASUS SERVER P10S-E/4L	Asus P11C-E/4L
<b>Grafik</b>					
Grafikkarte	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2400	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)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 881,51</b>	<b>€ 1.536,97</b>	<b>€ 1.318,49</b>	<b>€ 1.335,29</b>	<b>€ 1.999,16</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 1.049,00</b>	<b>€ 1.829,00</b>	<b>€ 1.569,00</b>	<b>€ 1.589,00</b>	<b>€ 2.379,00</b>

NEU



NEU



NEU



NEU



Art#	1100182	1100193	1100194	1100122	1100183
<b>Bezeichnung</b>	TERRA SERVER 3030 G4 E-2236/16/2x960/C	TERRA SERVER 3120 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3130 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3220 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G4 E-2236/16/2x960
<b>Highlight</b>	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane				
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
<b>Leistung</b>					
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	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	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C246
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	RAID 1	Optional	Optional	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	2x 960 GB SSD	Optional	Optional	Optional	2x 960 GB SSD
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	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
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L
<b>Grafik</b>					
Grafikkarte	ASPEED AST2500	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)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 1.931,93</b>	<b>€ 1.536,97</b>	<b>€ 1.268,07</b>	<b>€ 2.402,52</b>	<b>€ 1.805,88</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 2.299,00</b>	<b>€ 1.829,00</b>	<b>€ 1.509,00</b>	<b>€ 2.859,00</b>	<b>€ 2.149,00</b>



Art#	1100123	1100138	1100125	1100996	1100177
<b>Bezeichnung</b>	<b>TERRA SERVER 3330 G4 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 3430 G4 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 3530 G4 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 5030 G3 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 5530 G3 S-4208/32/2x960</b>
<b>Highlight</b>	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	Chipsatz: Intel C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C621 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C621 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
<b>Leistung</b>					
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 5000	SERVER 5000
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C246	Intel C246	Intel C246	Intel C621	Intel C621
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	16 GB	8 GB	16 GB	32 GB	32 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 960 GB SSD
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower	Tower - optional umrüstbar
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	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
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8
<b>Grafik</b>					
Grafikkarte	ASPEED AST2500	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)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 2.200,84</b>	<b>€ 1.133,61</b>	<b>€ 1.268,07</b>	<b>€ 1.738,66</b>	<b>€ 2.335,29</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 2.619,00</b>	<b>€ 1.349,00</b>	<b>€ 1.509,00</b>	<b>€ 2.069,00</b>	<b>€ 2.779,00</b>



Art#	1100117	1100129	1100975	1100166	1100178
<b>Bezeichnung</b>	<b>TERRA SERVER 6230 G2 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 6330 G3 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 6530 G3 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 6530 G3 DATEV-Edition (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 6530 G3 S-4208/32/2x960/C</b>
<b>Highlight</b>	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
<b>Allgemein</b>					
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 4208 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
<b>Leistung</b>					
Serie	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon DP	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
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	3.8 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	2	1
Prozessorsocket	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C612	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	48 GB	32 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	Optional	Optional	Optional	1x RAID 1   1x RAID 10	RAID 1
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD   4x 960 GB SATA SSD	2x 960 GB SSD
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
<b>Netzwerk</b>					
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
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
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
<b>Grafik</b>					
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)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 2.133,61</b>	<b>€ 3.133,61</b>	<b>€ 2.200,84</b>	<b>€ 7.335,29</b>	<b>€ 3.066,39</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 2.539,00</b>	<b>€ 3.729,00</b>	<b>€ 2.619,00</b>	<b>€ 8.729,00</b>	<b>€ 3.649,00</b>

EOL



Art#	1100856	1100970	1100971	1100972	1100167
<b>Bezeichnung</b>	<b>TERRA SERVER 7120 G2 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)</b>	<b>TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BTO)</b>
<b>Highlight</b>	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
<b>Leistung</b>					
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon DP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core	6-Core	6-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	3.3 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	2
Prozessorsockel	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C612	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	96 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	Optional	Optional	Optional	Optional	1x RAID 1   1x RAID 10
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD   4x 960 GB SATA SSD
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	2x Intel I350	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
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	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
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)
<b>Grafik</b>					
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)
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 3.335,29</b>	<b>€ 3.536,97</b>	<b>€ 3.335,29</b>	<b>€ 3.604,20</b>	<b>€ 11.066,39</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 3.969,00</b>	<b>€ 4.209,00</b>	<b>€ 3.969,00</b>	<b>€ 4.289,00</b>	<b>€ 13.169,00</b>





Art#	1100179	1100176	1100165	1100973	1100974
<b>Bezeichnung</b>	TERRA SERVER 7220 G3 5-4208/16/C	TERRA SERVER 7220 G3 5-4208/32/2x2TB NVMe/VROC	TERRA SERVER 7220 G3 SQL-Edition (BTO)	TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 (BTO)
<b>Highlight</b>	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	Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
<b>Leistung</b>					
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
<b>Prozessor</b>					
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	8-Core	8-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz	2.1 GHz	3.3 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	2	1	1
Prozessorsocket	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C624
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	16 GB	32 GB	384 GB	32 GB	32 GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	Optional	RAID 1	2x RAID 1   1x RAID 10	Optional	Optional
Festplattenkapazität	Optional	2x 2 TB	2x 240 GB M.2 SATA SSD   2x 2TB NVMe PCIe SSD   4x 2TB NVMe PCIe SSD	Optional	Optional
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	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	Ohne LAN	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000   S2600WF0: Optional	Optional	2x 10/100/1000/10000
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
<b>Grafik</b>					
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Gewährleistung	36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (DJA/CH/NL)	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>	<b>€ 2.133,61</b>		<b>€ 14.671,43</b>	<b>€ 4.402,52</b>	<b>€ 3.200,84</b>
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 2.539,00</b>		<b>€ 17.459,00</b>	<b>€ 5.239,00</b>	<b>€ 3.809,00</b>



Art#	1100180	1100164	1100046	1100047	1100048
<b>Bezeichnung</b>	TERRA SERVER 7420 G3 S-4208/32/2x960/C	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
<b>Highlight</b>	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System		Chipsatz: Intel C624 / Sockel 3647-0 / Dual-Prozessor-System		
<b>Allgemein</b>					
Prozessor	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	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).
<b>Leistung</b>					
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	Hyper Converged	Hyper Converged	Hyper Converged
<b>Prozessor</b>					
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP			
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	4-Core			
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz	3.8 GHz			
Anzahl Prozessoren	1	2			
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA3647-0			
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624			
<b>Speicher</b>					
RAM-Speicher	32 GB	192 GB	16 (14GB für VMs verwendbar) GB	32 (28GB für VMs verwendbar) GB	64 (56GB für VMs verwendbar) GB
<b>Speichermedien</b>					
RAID Level	RAID 1	2x RAID 1   1x RAID 10			
Festplattenkapazität	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)
<b>Design</b>					
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
<b>Netzwerk</b>					
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard			
Verkabelungstechnologie	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)
<b>Weitere Spezifikationen</b>					
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)			
<b>Grafik</b>					
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller			
Gewährleistung	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
<b>UVP exkl. MWSt.</b>	<b>€ 3.805,88</b>	<b>€ 10.268,07</b>			
<b>UVP inkl. MWSt.</b>	<b>€ 4.529,00</b>	<b>€ 12.219,00</b>			