



PRODUKTE
UND PREISE
TERRA SERVER

WORTMANN AG



Art#	1000988	1100187	1100188	1100190	1100189
Bezeichnung	TERRA GRID SERVER	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x1TB	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480/C/WS2019E	TERRA MINISERVER G4 E-2224/16/2x480/WS2019E
Highlight	Leistungsfähige Virtualisierung mit Nvidia Grid Grafikprozessoren.	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
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon Gold 5122 / 3.6 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-2224 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Windows Server 2019 Essentials
Leistung					
Serie	GPU-Server	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
Prozessor					
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	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA3647-0	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C621	Intel C242	Intel C242	Intel C242	Intel C242
Speicher					
RAM-Speicher	64 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedium					
RAID Level	Optional	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM	7.200 RPM			
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 1 TB	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD	2x 480GB SSD
HDD Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s			
Design					
Gehäuse Typ	Rack - einbaufähig	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
Netzwerk					
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
Sonstige Funktionen					
Motherboardhersteller	Gigabyte	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I	Asus P11C-I
Grafik					
Grafikkarte	NVIDIA TESLA M10	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 11.469,75	€ 1.091,60	€ 1.066,39	€ 1.671,43	€ 1.377,31
UVP inkl. MWSt.	€ 13.649,00	€ 1.299,00	€ 1.269,00	€ 1.989,00	€ 1.639,00



Art#	1100191	1100195	1100192	1100196	1100184
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G4 E-2236/16/2x480		TERRA MINISERVER G4 E-2246G/16/2x960		TERRA SERVER 1030 G4 E-2224/16/2x1TB
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
Allgemein	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz		Intel Xeon E-2246G / 3.6 GHz		Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Windows Server 2019 Standard
Leistung	MINISERVER		MINISERVER		SERVER 1000
Prozessor	1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP		1-CPU / Xeon UP
Anzahl Prozessorkerne	6-Core		6-Core		4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz		3.6 GHz		3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1		1		1
Prozessorsocket	LGA1151v2		LGA1151v2		LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242		Intel C242		Intel C242
Speicher	16 GB		16 GB		32 GB
Speichermedium	RAID 1		RAID 1		RAID 1
Festplatten-Drehzahl	2x 480GB SSD		2x 960 GB SSD		7.200 RPM
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD		2x 960 GB SSD		2x 1TB
HDD Schnittstelle					SATA 6Gb/s
Design	Mini Tower		Mini Tower		Tower
Netzwerk	2x Intel I210AT		2x Intel I210AT		1x Intel I210AT 1x Intel I219LM
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000		2x 10/100/1000		2x 10/100/1000
Sonstige Funktionen	Asus P11C-I		Asus P11C-I		Asus P11C-X
Grafik	ASPEED AST2500		ASPEED AST2500		ASPEED AST2510
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate		SERVER Bring-In-Service 36 Monate		SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 1.200,84		€ 1.469,75		€ 881,51
UVP inkl. MWSt.	€ 1.429,00		€ 1.749,00		€ 1.049,00



Art#	1100185	1100186	1100181	1100182	1100193
Bezeichnung	TERRA SERVER 1030 G4 E-2224/16/2x480/C/WS2019E	TERRA SERVER 1030 G4 E-2236/16/2x960	TERRA SERVER 3030 G4 E-2236/16/2x480/C/WS2019E	TERRA SERVER 3030 G4 E-2236/16/2x960/C	TERRA SERVER 3120 G4 (BTO)
Highlight	Server mit vorinstalliertem Win Server 2019 Essentials und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C242 / Sockel 1151v2 / Single-Prozessor-System	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					
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-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2019 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung					
Serie	SERVER 1000	SERVER 1000	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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	6-Core	6-Core	4-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
Prozessorsockel	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2	LGA1151v2
Motherboard Chipsatz	Intel C242	Intel C242	Intel C246	Intel C246	Intel C246
Speicher					
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Speichermedium					
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	Optional
Festplattenkapazität	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 480GB SSD	2x 960 GB SSD	Optional
Design					
Gehäusetyp	Tower	Tower	Tower	Tower	Rack - einbaufähig
Netzwerk					
LAN-Controller	1x Intel I210AT 1x Intel I219LM	1x Intel I210AT 1x Intel I219LM	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
Sonstige Funktionen					
Motherboardhersteller	Asus P11C-X	Asus P11C-X	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L
Grafik					
Grafikkarte	ASPEED AST2510	ASPEED AST2510	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 1.536,97	€ 1.318,49	€ 1.999,16	€ 1.931,93	€ 1.536,97
UVP inkl. MWSt.	€ 1.829,00	€ 1.569,00	€ 2.379,00	€ 2.299,00	€ 1.829,00



Art#	1100194	1100122	1100183	1100123	1100138
Bezeichnung	TERRA SERVER 3130 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3220 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G4 E-2236/16/2x960	TERRA SERVER 3330 G4 (BTO)	TERRA SERVER 3430 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 C246 / Socket 1151v2 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2236 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung					
Serie	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
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	6-Core	4-Core	4-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
Speicher					
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	8 GB
Speichermedium					
RAID Level	Optional	Optional	RAID 1	Optional	Optional
Festplattenkapazität	Optional	Optional	2x 960 GB SSD	Optional	Optional
Design					
Gehäusetyp	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
Verkabelungstechnologie	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000
Sonstige Funktionen					
Motherboardhersteller	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L	Asus P11C-E/4L
Grafik					
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 1.268,07	€ 2.402,52	€ 1.805,88	€ 2.200,84	€ 1.133,61
UVP inkl. MWSt.	€ 1.509,00	€ 2.859,00	€ 2.149,00	€ 2.619,00	€ 1.349,00



Art#	1100125	1100996	1100177	1100117	1100129
Bezeichnung	TERRA SERVER 3530 G4 (BTO)	TERRA SERVER 5030 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5530 G3 S-4208/32/2x960	TERRA SERVER 6230 G2 (BTO)	TERRA SERVER 6330 G3 (BTO)
Highlight	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	SONDEREDITION! 2HE Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung					
Serie	SERVER 3000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 6000	SERVER 6000
Prozessor					
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon DP	2-CPU / Xeon SP
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	8-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1151v2	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C246	Intel C621	Intel C621	Intel C612	Intel C624
Speicher					
RAM-Speicher	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium					
RAID Level	Optional	Optional	RAID 1	Optional	Optional
Festplattenkapazität	Optional	Optional	2x 960 GB SSD	Optional	Optional
Design					
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Tower	Tower - optional umrüstbar	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk					
LAN-Controller	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000
Sonstige Funktionen					
Motherboardhersteller	Asus P11C-E/4L	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Grafik					
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 1.268,07	€ 1.738,66	€ 2.335,29	€ 2.133,61	€ 3.133,61
UVP inkl. MWSt.	€ 1.509,00	€ 2.069,00	€ 2.779,00	€ 2.539,00	€ 3.729,00



Art#	1100975	1100166	1100178	1100856	1100970
Bezeichnung	TERRA SERVER 6530 G3 (BT0)	TERRA SERVER 6530 G3 DATEV-Edition (BT0)	TERRA SERVER 6530 G3 S-4208/32/2x960/C	TERRA SERVER 7120 G2 (BT0)	TERRA SERVER 7120 G3 (BT0)
Highlight	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					
Prozessor	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Gold 5222 / 3.8 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung					
Serie	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor					
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon DP	2-CPU / Xeon SP
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	4-Core	8-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	3.8 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz
Anzahl Prozessoren	1	2	1	1	1
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C624	Intel C612	Intel C624
Speicher					
RAM-Speicher	32 GB	48 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium					
RAID Level	Optional	1x RAID 1 1x RAID 10	RAID 1	Optional	Optional
Festplattenkapazität	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD 4x 960 GB SATA SSD	2x 960 GB SSD	Optional	Optional
Design					
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	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	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000
Sonstige Funktionen					
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth 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
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.200,84	€ 7.335,29	€ 3.066,39	€ 3.335,29	€ 3.536,97
UVP inkl. MWSt.	€ 2.619,00	€ 8.729,00	€ 3.649,00	€ 3.969,00	€ 4.209,00



Art#	1100971	1100972	1100167	1100179	1100176
Bezeichnung	TERRA SERVER 7130 G3 (BT0)	TERRA SERVER 7220 G3 (BT0)	TERRA SERVER 7220 G3 DATEV-Edition (BT0)	TERRA SERVER 7220 G3 S-4208/16/C	TERRA SERVER 7220 G3 S-4208/32/2x2TB NVMe/VROC
Highlight	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
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Gold 6234 / 3.3 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung					
Serie	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
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	3.3 GHz	2.1 GHz	2.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	2	1	1
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	32 GB	32 GB	96 GB	16 GB	32 GB
Speichermedium					
RAID Level	Optional	Optional	1x RAID 1 1x RAID 10	Optional	RAID 1
Festplattenkapazität	Optional	Optional	2x 240 GB M.2 SATA SSD 4x 960 GB SATA SSD	Optional	2x 2 TB
Design					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Netzwerk					
LAN-Controller	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
Verkabelungstechnologie	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
Sonstige Funktionen					
Motherboardhersteller	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
Gewährleistung	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	TERRA Server 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 3.335,29	€ 3.604,20	€ 11.066,39	€ 2.133,61	€ 2.539,00
UVP inkl. MWSt.	€ 3.969,00	€ 4.289,00	€ 13.169,00	€ 2.539,00	€ 2.539,00



Art#	1100165	1100973	1100974	1100180	1100164
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G3 SQL-Edition (BT0)	TERRA SERVER 7230 G3 (BT0)	TERRA SERVER 7420 G3 (BT0)	TERRA SERVER 7420 G3 S-4208/32/2x960/C	TERRA SERVER 7420 G3 SQL-Edition (BT0)
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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Leistung					
Serie	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
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
Prozessorsocket	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
Speichermedium					
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
Design					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Netzwerk					
LAN-Controller	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WF0: 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 S2600WF0: Optional	Optional	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000
Sonstige Funktionen					
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 14.671,43	€ 4.402,52	€ 3.200,84	€ 3.805,88	€ 10.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 17.459,00	€ 5.239,00	€ 3.809,00	€ 4.529,00	€ 12.219,00



Art#	1100046	1100047	1100048
Bezeichnung	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			
Allgemein			
Prozessor	10 vCPUs (3.3 GHz)	10 vCPUs (3.3 GHz)	10 vCPUs (3.3 GHz)
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	Hyper Converged	Hyper Converged	Hyper Converged
Speicher			
RAM-Speicher	16 (14GB für VMs verwendbar) GB	32 (28GB für VMs verwendbar) GB	64 (56GB für VMs verwendbar) GB
Speichermedium			
Festplattenkapazität	860GB vSAN (All-Flash) Brutto	3.5TB vSAN All-Flash (Brutto)	3.5TB vSAN All-Flash (Brutto)
Design			
Gehäusotyp	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
Netzwerk			
Verkabelungstechnologie	2x 1GbE (RJ45) und 2x 10GbE (RJ45)	2x 1GbE (RJ45) und 2x 10GbE (RJ45)	2x 1GbE (RJ45) und 2x 10GbE (RJ45)
Gewährleistung	TERRA Server 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate	TERRA Server 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate	TERRA Server 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate

UVP exkl. MWSt.
UVP inkl. MWSt.