



PRODUKTE
UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.



Art#	1000985	1000987	1100989	1100979	1100977
Bezeichnung	TERRA GRID SERVER	TERRA HPC SERVER	TERRA MINISERVER G3	TERRA MINISERVER G3 (inkl. Contr.)	TERRA MINISERVER G3 WS2016 Essentials
Highlight	Leistungsfähige Virtualisierung mit Nvidia Grid Grafikprozessoren.	High-Performance-Computing mit Nvidia Tesla Grafikprozessoren.	Chipsatz: Intel C232 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C232 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon E5-2637v4 / 3.5 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
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Essentials
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	8-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.5 GHz	2.1 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz
Prozessorsockel	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA1151	LGA1151	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C612	Intel C612	Intel C232	Intel C232	Intel C232
Anzahl Prozessoren	1	2	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	128 GB	128 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Leistung					
Serie	Workstation	Workstation	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5
Festplattenkapazität	2x 240 GB SSD	2x 240 GB SSD	2x 1 TB	2x 240 GB	2x 240 GB
Technische Details					
Lokalisation	Deutschland / Deutsch	Deutschland / Deutsch	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	Gigabyte MG50-G21	Gigabyte MG50-G21	ASUS SERVER P105-I	ASUS SERVER P105-I	ASUS SERVER P105-I
Design					
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
Grafik					
Grafikkarte	NVIDIA TESLA M10	NVIDIA TESLA K80	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400
Tastatur					
Übertragungstechnik	Kabel	Kabel			
Tastaturlayout	Deutsch	Deutsch			
Netzwerk					
LAN-Controller	Dual Gigabit Ethernet Intel I350	Dual Gigabit Ethernet Intel I350	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
Software					
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem			
Festplatten-Schnittstelle			SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Festplatten-Drehzahl			7.200 RPM		
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)
UVP exkl. MWSt.	€ 9.999,16	€ 13.965,55	€ 1.175,63	€ 1.536,97	€ 1.499,00
UVP inkl. MWSt.	€ 11.899,00	€ 16.619,00	€ 1.399,00	€ 1.829,00	€ 1.783,81



	1100978	1100988	1100968	1100993	1100994
Art#	1100978	1100988	1100968	1100993	1100994
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G3 WS2016 Std.	TERRA SERVER 1030 G3 [Silent/Bestseller]	TERRA SERVER 1030 G3 WS2016E [SILENT/Contr.]	TERRA SERVER 3030 G3 [SILENT]	TERRA SERVER 3030 G3 SSD [SILENT]
Highlight	Chipsatz: Intel C232 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Der TERRA Bestseller Server mit SATA3 HDDs!	Server mit vorinstalliertem Win Server 2016 Essentials und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1230v6 / 3.5 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2016 Standard (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Essentials	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.5 GHz
Prozessorsockel	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C236	Intel C236
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Leistung					
Serie	MINISERVER	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 3000	SERVER 3000
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5
Festplattenkapazität	2x 240 GB	2x 1 TB	2x 1 TB	2x 2TB	2x 480GB SSD
Technische Details					
Lokalisation	International	International	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	ASUS SERVER P10S-I	ASUS SERVER P10S-X	ASUS SERVER P10S-X	ASUS SERVER P10S-E/4L	ASUS SERVER P10S-E/4L
Design					
Gehäusetyp	Mini Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Grafik					
Grafikkarte	ASPEED AST2400	ASPEED AST1400	ASPEED AST1400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400
Netzwerk					
LAN-Controller	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	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
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Festplatten-Drehzahl		7.200 RPM	7.200 RPM	7.200 RPM	
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]
UVP exkl. MWSt.	€ 1.899,00	€ 965,55	€ 1.511,76	€ 1.402,52	€ 1.604,20
UVP inkl. MWSt.	€ 2.259,81	€ 1.149,00	€ 1.799,00	€ 1.669,00	€ 1.909,00

EOL



%



	1100115	1100995	1100992	1100900	1100116
Art#	1100115	1100995	1100992	1100900	1100116
Bezeichnung	TERRA SERVER 3030 G3 WS2012R2S (Contr./4x 600GB)	TERRA SERVER 3230 G3 SSD	TERRA SERVER 3430 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4030 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4030 G3 WS2016S (SSD)
Highlight	Inkl. Windows Server 2012 R2 Standard und RAID-Controller.	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Dieser Server ist nur 468mm tief (ohne Griffe)!	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Inkl. Windows Server 2016 Standard, RAID-Controller und Plattenspiegelung.
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1230v6 / 3.5 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1245v6 / 3.7 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2012 R2 Standard	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Standard (ohne CALs)
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	3.5 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.7 GHz
Prozessorsockel	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	16 GB	16 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Leistung					
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 4000	SERVER 4000
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10
Festplattenkapazität	4x 600 GB	2x 480GB SSD	Optional	Optional	2x 480GB SSD
Technische Details					
Lokalisation	International	International	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	ASUS SERVER P10S-E/4L	ASUS SERVER P10S-E/4L	ASUS SERVER P10S-E/4L	Intel S1200SPL (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)
Design					
Gehäusertyp	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower	Tower
Grafik					
Grafikkarte	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400		
Netzwerk					
LAN-Controller	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000
Festplatten-Schnittstelle	SAS 6Gb/s		SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s	SATA 6Gb/s
Festplatten-Drehzahl	10.000 RPM				
Gewährleistung	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. + Medieneinheit (D/A/CH/NL)
UVP exkl. MWSt.	€ 2.864,71	€ 1.864,71	€ 1.150,42	€ 1.175,63	€ 2.940,34
UVP inkl. MWSt.	€ 3.409,00	€ 2.219,00	€ 1.369,00	€ 1.399,00	€ 3.499,00



Art#	1100902	1100901	1100967	1100905	1100879
Bezeichnung	TERRA SERVER 4120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4430 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5030 G2 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C612 / Socket 2011-3 / Dual-Prozessor-System
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	1.7 GHz
Prozessorsocket	LGA1151 Socket	LGA1151 Socket	LGA1151	LGA1151	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C612
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	32 GB
Leistung					
Serie	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 5000
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Technische Details					
Lokalisation	International	International	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	Intel S1200SPO (Silver Pass)	Intel S1200SPO (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)	Intel S1200SPL (Silver Pass)	ASUS SERVER Z10PA-D8
Design					
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower
Grafik					
Grafikkarte					ASPEED AST2400
Netzwerk					
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
Festplatten-Schnittstelle	SAS 12Gb/s	SATA 6Gb/s	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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.864,71	€ 1.444,54	€ 1.133,61	€ 1.242,86	€ 1.671,43
UVP inkl. MWSt.	€ 2.219,00	€ 1.719,00	€ 1.349,00	€ 1.479,00	€ 1.989,00

EOL



Art#	1100996	1100950	1100997	1100998	1100871
Bezeichnung	TERRA SERVER 5030 G3 (BT0)	TERRA SERVER 5530 G2 SATA	TERRA SERVER 5530 G3 (BT0)	TERRA SERVER 5530 G3 SSD	TERRA SERVER 6530 G2 (BT0)
Highlight	Chipsatz: Intel C621 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System		Chipsatz: Intel C612 / Socket 2011-3 / Dual-Prozessor-System		Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Prozessor-System
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	8-Core	6-Core	8-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz
Prozessorsocket	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C621	Intel C612	Intel C621	Intel C621	Intel C610
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	32 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Leistung					
Serie	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 6000
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5/50/6/60
Festplattenkapazität	Optional	2x 2 TB	Optional	2x 480GB SSD	Optional
Technische Details					
Lokalisation	International	International	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z10PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	ASUS SERVER Z11PA-D8	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)
Design					
Gehäusetyp	Tower	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Grafik					
Grafikkarte	ASPEED AST2500	ASPEED AST2400	ASPEED AST2500	ASPEED AST2500	Integrated 2D Graphics Controller
Netzwerk					
LAN-Controller	4x Intel I210AT	2x Intel I210AT	4x Intel I210AT	4x Intel I210AT	2x Intel I350
Verkabelungstechnologie	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM				
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)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.906,72	€ 1.864,71	€ 1.948,74	€ 2.536,97	€ 2.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 2.269,00	€ 2.219,00	€ 2.319,00	€ 3.019,00	€ 2.699,00



Art#	1100975	1100999	1100856	1100970	1100857
Bezeichnung	TERRA SERVER 6530 G3 (BT0)		TERRA SERVER 7120 G2 (BT0)		TERRA SERVER 7130 G2 (BT0)
Highlight	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System		1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten		1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten
Allgemein	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Prozessor-System		1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten		1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten
Prozessor	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 E5-2603v4 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	8-Core	6-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz
Prozessorsocket	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C612	Intel C624	Intel C612
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Leistung					
Serie	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60
Festplattenkapazität	Optional	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional
Technische Details					
Lokalisation	International	International	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)
Design					
Gehäuse Typ	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Grafik					
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Netzwerk					
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel I350
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000
Festplatten-Schnittstelle	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/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)
UVP exkl. MWSt.	€ 2.469,75	€ 3.133,61	€ 3.469,75	€ 3.931,93	€ 3.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 2.939,00	€ 3.729,00	€ 4.129,00	€ 4.679,00	€ 3.889,00

EOL



Art#	1100971	1100854	1405160	1100985	1100972
Bezeichnung	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G2 E5-2620v4/8/Cont	TERRA SERVER 7220 G3	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)
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 E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core	8-Core	8-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C612	Intel C612	Intel C624	Intel C624
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	32 GB	32 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Leistung					
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Technische Details					
Lokalisation	International	International	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)	Intel S2600WT2 (Wildcat Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)
Design					
Gehäuse typ	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Grafik					
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Netzwerk					
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	2x Intel I350	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WF0: Ohne LAN
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000 S2600WF0: Optional
Festplatten-Schnittstelle	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s
Gewährleistung	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.	€ 3.604,20	€ 3.133,61	€ 1.898,32	€ 2.133,61	€ 3.536,97
UVP inkl. MWSt.	€ 4.289,00	€ 3.729,00	€ 2.259,00	€ 2.539,00	€ 4.209,00



Art#	1100986	1100980	1100855	1100973	1100852
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G3 SSD	TERRA SERVER 7220 G3 WS2016 Std. (inkl. M.2 SSD)	TERRA SERVER 7230 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7230 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G2 (BTO)
Highlight	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Festplatten	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Prozessor-System
Allgemein					
Prozessor	Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Standard (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor					
Anzahl Prozessorkerne	10-Core	8-Core	6-Core	6-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	2.2 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C612	Intel C624	Intel C610
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1
Speicher					
RAM-Speicher	48 GB	48 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Leistung					
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Speichermedien					
RAID Level	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60
Festplattenkapazität	2x 240 GB SSD	2x 150 GB SATA SSD M.2 (2280)	Optional	Optional	Optional
Technische Details					
Lokalisation	International	International	International	International	International
Weitere Spezifikationen					
Motherboardhersteller	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600WTR (Wildcat Pass)	Intel S2600WF (Wolf Pass)	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)
Design					
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar
Grafik					
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Netzwerk					
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual 10 Gigabit Ethernet Intel X540	Ohne LAN	2x Intel I350
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	Optional	2x 10/100/1000
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s
Gewährleistung	36 M. VOS 24 Std. + Medieneinbehalt (D/A/CH/NL)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 4.099,00	€ 4.469,75	€ 4.335,29	€ 4.604,20	€ 3.200,84
UVP inkl. MWSt.	€ 4.877,81	€ 5.319,00	€ 5.159,00	€ 5.479,00	€ 3.809,00

EOL



Art#	1100954	1100974	1100987
Bezeichnung	TERRA SERVER 7420 G2 SSD	TERRA SERVER 7420 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7420 G3 SSD
Highlight	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			
Prozessor	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon Bronze 3104 / 1.7 GHz	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor			
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	6-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz
Prozessorsockel	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C610	Intel C624	Intel C624
Anzahl Prozessoren	1	1	1
Speicher			
RAM-Speicher	64 GB	32 GB	48 GB
Leistung			
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Speichermedien			
RAID Level	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5/50/6/60
Festplattenkapazität	2x 240 GB	Optional	2x 240 GB SSD
Technische Details			
Lokalisation	International	International	International
Weitere Spezifikationen			
Motherboardhersteller	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Design			
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Grafik			
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Netzwerk			
LAN-Controller	2x Intel I350	Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard	Dual Port 10 GbE (RJ45) onboard
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s	SATA 6Gb/s
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)

UVP exkl. MWSt. € 3.805,88
UVP inkl. MWSt. € 4.529,00

€ 3.469,75
€ 4.129,00

€ 3.999,16
€ 4.759,00