



PRODUKTE
UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.



Art#	1000985	1000987	1100936	1100979	1100939	1100938	1100977
Bezeichnung	TERRA GRID SERVER	TERRA HPC SERVER	TERRA MINISERVER G3	TERRA MINISERVER G3 (inkl. Contr.)	TERRA MINISERVER G3 WS2012 R2 Found. (inkl. Contr.)	TERRA MINISERVER G3 WS2012 R2 Foundation	TERRA MINISERVER G3 WS2016 Essentials
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	Inkl. Windows Server 2012 R2 Foundation, Plattenspiegelung und RAID-Controller.	Server mit vorinstalliertem MS Server 2012 R2 Foundation und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein							
Prozessor	Intel Xeon E5-2637v4 / 3.5 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2012 R2 Foundation	Windows Server 2012 R2 Foundation	Windows Server 2016 Essentials
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core	8-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.5 GHz	2.1 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz
Prozessorsockel	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C612	Intel C612	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C232
Anzahl Prozessoren	1	2	1	1	1	1	1
Speicher							
RAM-Speicher	128 GB	128 GB	8 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Leistung							
Serie	Workstation	Workstation	MINISERVER	MINISERVER	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 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5
Festplattenkapazität	2x 240 GB SSD	2x 240 GB SSD	2x 1 TB	2x 240 GB	2x 1 TB	2x 1 TB	2x 240 GB
Technische Details							
Lokalisation	Deutschland / Deutsch	Deutschland / Deutsch	international	international	international	international	international
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Gigabyte M650-G21	Gigabyte M650-G21	ASUS SERVER P105-I	ASUS SERVER P105-I	ASUS SERVER P105-I	ASUS SERVER P105-I	ASUS SERVER P105-I
Design							
Gehäusertyp	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
Grafik							
Grafikkarte	NVIDIA TESLA M10	NVIDIA TESLA K80	ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	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	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
Software							
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem					
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	7.200 RPM	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)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 9.999,16	€ 13.965,55	€ 1.066,39	€ 1.536,97	€ 1.671,43	€ 1.343,70	€ 1.604,20
UVP inkl. MWSt.	€ 11.899,00	€ 16.619,00	€ 1.269,00	€ 1.829,00	€ 1.989,00	€ 1.599,00	€ 1.909,00



Art#	1100978	1100915	1101	1100897	1100898	1100968	1100930
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G3 WS2016 Std.	TERRA SERVER 1030 G3 (Silent/Bestseller)	TERRA SERVER 1030 G3 + Kaspersky Small Office Sec.	TERRA SERVER 1030 G3 WS2012R2F (SILENT)	TERRA SERVER 1030 G3 WS2012R2F (SILENT/Contr.)	TERRA SERVER 1030 G3 WS2016E (SILENT/Contr.)	TERRA SERVER 3030 G3 (SILENT/inkl.Contr.)
Highlight	Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Der TERRA Bestseller Server mit SATA3 HDDs!	Bundle (Art. 1100897 + Art. 6661164)	Windows Server 2012 R2 Foundation und Plattenspiegelung vorinstalliert.	Server mit vorinstalliertem Win Server 2012 R2 Foundation und Plattenspiegelung.	Server mit vorinstalliertem Win Server 2016 Essentials und Plattenspiegelung.	Server mit gestecktem Hardware-RAID-Controller
Allgemein							
Prozessor	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v6 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2016 Standard (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2012 R2 Foundation	Windows Server 2012 R2 Foundation	Windows Server 2012 R2 Foundation	Windows Server 2016 Essentials	Ohne Betriebssystem
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz
Prozessorsockel	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C232	Intel C236
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Speicher							
RAM-Speicher	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB	8 GB
Leistung							
Serie	MINISERVER	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 1000	SERVER 3000
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	RAID 0/1/10	RAID 0/1/10/5/50/6/60
Festplattenkapazität	2x 240 GB	2x 1 TB	2x 1 TB	2x 1 TB	2x 1 TB	2x 1 TB	2x 1 TB
Technische Details							
Lokalisation	international	international	international	international	international	international	international
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	ASUS SERVER P10S-I	ASUS SERVER P10S-X	ASUS SERVER P10S-X	ASUS SERVER P10S-X	ASUS SERVER P10S-X	ASUS SERVER P10S-X	ASUS SERVER P10S-E/4L
Design							
Gehäusetyp	Mini Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Grafik							
Grafikkarte	ASPEED AST2400	ASPEED AST1400	ASPEED AST1400	ASPEED AST1400	ASPEED AST1400	ASPEED AST1400	ASPEED AST2400
Netzwerk							
LAN-Controller	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	4x Intel I210AT
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	4x 10/100/1000
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	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	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)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt.	€ 1.931,93	€ 864,71		€ 1.133,61	€ 1.335,29	€ 1.335,29	€ 1.604,20
UVP inkl. MWSt.	€ 2.299,00	€ 1.029,00		€ 1.349,00	€ 1.589,00	€ 1.589,00	€ 1.909,00



Art#	1100929	1100900	1100976	1100902	1100901	1100903	1100967
Bezeichnung	TERRA SERVER 3230 G3	TERRA SERVER 4030 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4030 G3 WS2016S (SSD)	TERRA SERVER 4120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4330 G3 (BTO)	TERRA SERVER 4430 G3 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Inkl. Windows Server 2016 Standard, RAID-Controller und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Bis zu 8 Festplatten und nur 3HE hoch!	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!
Allgemein							
Prozessor	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1245v6 / 3.7 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Standard (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.7 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz
Prozessorsocket	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151 Socket	LGA1151 Socket	LGA1151	LGA1151
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236	Intel C236
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	8 GB	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Leistung							
Serie	SERVER 3000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000	SERVER 4000
Speichermedien							
RAID Level	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5/50/6/60	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5
Festplattenkapazität	2x 1 TB	Optional	2x 480GB SSD	Optional	Optional	Optional	Optional
Technische Details							
Lokalisation	international	international	international	international	international	international	international
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	ASUS SERVER P105-E/4L	Intel S12005PL (Silver Pass)	Intel S12005PL (Silver Pass)	Intel S12005PO (Silver Pass)	Intel S12005PO (Silver Pass)	Intel S12005PL (Silver Pass)	Intel S12005PL (Silver Pass)
Design							
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig	Tower	Tower	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig
Grafik							
Grafikkarte	ASPEED AST2400						
Netzwerk							
LAN-Controller	4x Intel I210AT			2x Intel I210AT	2x Intel I210AT		
Verkabelungstechnologie	4x 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
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s	SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Festplatten-Drehzahl	7.200 RPM						
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie incl. Vor-Ort-Service 24 Std.	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	€ 1.200,84	€ 3.200,84	€ 1.864,71	€ 1.427,73	€ 1.671,43	€ 1.133,61
UVP inkl. MWSt.	€ 1.749,00	€ 1.429,00	€ 3.809,00	€ 2.219,00	€ 1.699,00	€ 1.989,00	€ 1.349,00



Art#	1100905	1100879	1100950	1100871	1100951	1100952	1100975
Bezeichnung	TERRA SERVER 4530 G3 (BTO)	TERRA SERVER 5030 G2 (BTO)	TERRA SERVER 5530 G2 SATA	TERRA SERVER 6530 G2 (BTO)	TERRA SERVER 6530 G2 SAS	TERRA SERVER 6530 G2 SAS (2x CPU E5-2620v4)	TERRA SERVER 6530 G3 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Processor-System	Chipsatz: Intel C612 / Socket 2011-3 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C612 / Socket 2011-3 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C624 / Socket 3647-0 / Dual-Processor-System
Allgemein							
Prozessor	Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz	Intel Xeon Bronze 3104/ 1.7 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core	6-Core	8-Core	6-Core	8-Core	8-Core	6-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.0 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz
Prozessorsocket	LGA1151	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA3647-0
Motherboard Chipsatz	Intel C236	Intel C612	Intel C612	Intel C610	Intel C610	Intel C610	Intel C624
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	2	1
Speicher							
RAM-Speicher	8 GB	32 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Leistung							
Serie	SERVER 4000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000	SERVER 6000
Speichermedien							
RAID Level	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5	RAID 0/1/10/5/50/6/60	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	2x 2 TB	Optional	2x 600 GB	2x 600 GB	Optional
Technische Details							
Lokalisation	international	international	international	international	international	international	international
Weitere Spezifikationen							
Motherboardhersteller	Intel S1200SPL (Silver Pass)	ASUS SERVER Z10PA-D8	ASUS SERVER Z10PA-D8	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)	Intel S2600ST (Sawtooth Pass)
Design							
Gehäusetyp	Tower - optional umrüstbar	Tower	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Grafik							
Grafikkarte		ASPEED AST2400	ASPEED AST2400	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller	
Netzwerk							
LAN-Controller		2x Intel I210AT	2x Intel I210AT	Dual Gigabit Ethernet Intel I350	Dual Gigabit Ethernet Intel I350	Dual Gigabit Ethernet Intel I350	
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 10/100/1000/10000
Festplatten-Schnittstelle	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s
Festplatten-Drehzahl			7.200 RPM		10.000 RPM	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 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWST.	€ 1.226,05	€ 1.696,64	€ 1.864,71	€ 2.226,05	€ 2.738,66	€ 3.335,29	€ 2.604,20
UVP inkl. MWST.	€ 1.459,00	€ 2.019,00	€ 2.219,00	€ 2.649,00	€ 3.259,00	€ 3.969,00	€ 3.099,00



Art#	1100856	1100970	1100857	1100971	1100854	1405160	1100953
Bezeichnung	TERRA SERVER 7120 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7120 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7130 G3 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G2 (BTO)	TERRA SERVER 7220 G2 E5-2620v4/8/Cont+FBU	TERRA SERVER 7220 G2 SSD
Highlight	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
Allgemein	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz		Intel Xeon Bronze 3104/ 1.7 GHz		Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz		Intel Xeon E5-2630v4 / 2.2 GHz
Prozessor	Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz		Intel Xeon Bronze 3104/ 1.7 GHz		Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz		Intel Xeon E5-2630v4 / 2.2 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem
Prozessor	Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem		Ohne Betriebssystem
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	6-Core	6-Core	6-Core	6-Core	8-Core	10-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz	2.2 GHz
Prozessorsockel	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA2011-3	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C612	Intel C624	Intel C612	Intel C624	Intel C612	Intel C612	Intel C612
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1
Speicher	32 GB		32 GB		32 GB		64 GB
RAM-Speicher	32 GB		32 GB		32 GB		64 GB
Leistung	SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000
Serie	SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000		SERVER 7000
Speichermedien	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 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
Festplattenkapazität	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB
Technische Details	international		international		international		international
Lokalisation	international		international		international		international
Weitere Spezifikationen	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)		Intel S2600WT2 (Wildcat Pass)
Motherboardhersteller	Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)		Intel S2600WF (Wolf Pass)		Intel S2600WT2R (Wildcat Pass)		Intel S2600WT2 (Wildcat Pass)
Design	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig		Rack - einbaufähig
Grafik	Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller
Grafikkarte	Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller
Netzwerk	Dual Gigabit Ethernet Intel I350		Dual Gigabit Ethernet Intel I350		Dual Gigabit Ethernet Intel I350		Dual Gigabit Ethernet Intel I350
LAN-Controller	Dual Gigabit Ethernet Intel I350		Dual Gigabit Ethernet Intel I350		Dual Gigabit Ethernet Intel I350		Dual Gigabit Ethernet Intel I350
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000
Festplatten-Schnittstelle	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/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 M. Vor-Ort-Service 24 Std. (D/A/CH/NL)	36 M. Vor-Ort-Service 24 Std. (D/A/CH/NL)
UVP exkl. MWSt.	€ 3.335,29	€ 3.738,66	€ 3.200,84	€ 3.536,97	€ 2.671,43	€ 1.898,32	€ 3.604,20
UVP inkl. MWSt.	€ 3.969,00	€ 4.449,00	€ 3.809,00	€ 4.209,00	€ 3.179,00	€ 2.259,00	€ 4.289,00



Art#	1100972	1100980	1100855	1100973	1100852	1100954
Bezeichnung	TERRA SERVER 7220 G3 (BTO)	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)	TERRA SERVER 7420 G2 SSD
Highlight	2HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 3.5" Festplatten	2HE Dual-Processor-System für 3.5" Festplatten	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Processor-System	Chipsatz: Intel C610 / Socket 2011-3 / Dual-Processor-System
Allgemein						
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	Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2016 Standard (ohne CALs)	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem
Prozessor						
Anzahl Prozessorkerne	6-Core	8-Core	6-Core	6-Core	6-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	1.7 GHz	2.1 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	1.7 GHz	2.1 GHz
Prozessorsockel	LGA3647-0	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA3647-0	LGA2011-3	LGA2011-3
Motherboard Chipsatz	Intel C624	Intel C624	Intel C612	Intel C624	Intel C610	Intel C610
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1
Speicher						
RAM-Speicher	32 GB	48 GB	32 GB	32 GB	32 GB	64 GB
Leistung						
Serie	SERVER 7000	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	RAID 0/1/10/5/50/6/60
Festplattenkapazität	Optional	2x 150 GB SATA SSD M.2 (2280)	Optional	Optional	Optional	2x 240 GB
Technische Details						
Lokalisation	international	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)	Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass)
Design						
Gehäuse typ	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Rack - einbaufähig	Tower - optional umrüstbar	Tower - optional umrüstbar
Grafik						
Grafikkarte			Integrated 2D Graphics Controller		Integrated 2D Graphics Controller	Integrated 2D Graphics Controller
Netzwerk						
LAN-Controller			Dual 10 Gigabit Ethernet Intel X540		Dual Gigabit Ethernet Intel I350	Dual Gigabit Ethernet Intel I350
Verkabelungstechnologie	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	2x 10/100/1000/10000	Optional	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000
Festplatten-Schnittstelle	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/s	SAS 12Gb/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)
UVP exkl. MWSt.	€ 3.805,88	€ 4.873,11	€ 4.536,97	€ 4.738,66	€ 3.133,61	€ 3.805,88
UVP inkl. MWSt.	€ 4.529,00	€ 5.799,00	€ 5.399,00	€ 5.639,00	€ 3.729,00	€ 4.529,00