



PRODUKTE
UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG



Gehäusotyp	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower
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	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100255	1100290	1100354	1100292	1100355	1100294	1100357	1100373
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G5 (BTO)	TERRA MINISERVER G5 E-2324G/16/2x960	TERRA MINISERVER G5 E-2324G/16/2x960/C/WS2022E	TERRA MINISERVER G5 E-2356G/32/2x960	TERRA MINISERVER G5 E-2356G/32/2x960/C/WS2022S	TERRA MINISERVER G5 E-2388G/32/2x960	TERRA MINISERVER G6 (BTO)	TERRA MINISERVER G6 E-2434/32/2x960
Highlight	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C252 / Socket 1200 / TPM / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C262 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C262 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2356G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2388G / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem
Leistungen								
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	6-Core	8-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1200	LGA1700	LGA1700
Motherboard Chipsatz	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C252	Intel C262	Intel C262
Speicher								
Speicherkapazität	32 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P12R-I	Asus P13R-I	Asus P13R-I
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9550-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9550-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.469,75	€ 1.469,75	€ 2.268,07	€ 1.738,66	€ 3.066,39	€ 2.041,18	€ 2.671,43	€ 1.755,46
UVP inkl. MWSt.	€ 2.939,00	€ 1.749,00	€ 2.699,00	€ 2.069,00	€ 3.649,00	€ 2.429,00	€ 3.179,00	€ 2.089,00



Gehäusotyp	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Mini-Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100376	1100374	1100377	1100375	1100378	1100384	1100334	1100256
Bezeichnung	TERRA MINISERVER G6 E-2434/32/2x960/C/WS2025E	TERRA MINISERVER G6 E-2456/32/2x960	TERRA MINISERVER G6 E-2456/64/2x1.9/C/WS2025S	TERRA MINISERVER G6 E-2488/32/2x960	TERRA MINISERVER G6 E-2488/64/2x1.9/C/WS2025S	TERRA SERVER 3030A G6 (BTO)	TERRA SERVER 5030A G5 (BTO)	TERRA SERVER 3030 G5 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C262 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C262 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C262 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C262 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C262 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	AMD EPYC 4004 / 1x Socket AM5 / Supermicro H13SAE-MF	AMD EPYC 9004 / 1x Socket SP5 / Supermicro H13SSL-NT	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2456 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2456 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2488 / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2488 / 3.2 GHz	AMD EPYC 4124P / 3.8 GHz	AMD EPYC 9124 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2025 Essentials	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2025 Standard	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2025 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	MINISERVER	SERVER 3000	SERVER 5000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	6-Core	6-Core	8-Core	8-Core	4-Core	16-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.3 GHz	3.3 GHz	3.2 GHz	3.2 GHz	3.8 GHz	3.0 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1718 / AM5	LGA6096 / SP5	LGA1200
Motherboard Chipsatz	Intel C262	Intel C262	Intel C262	Intel C262	Intel C262			Intel C256
Speicher								
Speicherkapazität	32 GB	32 GB	64 GB	32 GB	64 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2	2x Intel I210	Broadcom BCM57416	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P13R-I	Asus P13R-I	Asus P13R-I	Asus P13R-I	Asus P13R-I	Supermicro H13SAE-MF	Supermicro H13SSL-NT	Asus P12R-E
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9550-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9550-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.599,00	€ 1.931,93	€ 4.169,00	€ 2.200,84	€ 4.769,00	€ 3.032,77	€ 5.268,07	€ 2.831,09
UVP inkl. MWSt.	€ 3.092,81	€ 2.299,00	€ 4.961,11	€ 2.619,00	€ 5.675,11	€ 3.609,00	€ 6.269,00	€ 3.369,00



Gehäusotyp	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar	Pedestal / Tower - optional umrüstbar
Prozessorfamilie	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100358	1100379	1100380	1100381	1100389	1100340	1100263	1100365
Bezeichnung	TERRA SERVER 3030 G6 (BTO)	TERRA SERVER 3030 G6 E-2434/32/2x960/C	TERRA SERVER 3030 G6 E-2456/32/2x960/C	TERRA SERVER 3030 G6 E-2488/64/2x1.9/C/RPSU/WS2025S	TERRA SERVER 3530A G6 (BTO)	TERRA SERVER 5530A G5 (BTO)	TERRA SERVER 3530 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3530 G6 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	AMD EPYC 4004 / 1x Socket AM5 / Supermicro H13SAE-MF	AMD EPYC 9004 / 1x Socket SP5 / Supermicro H13SSL-NT	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2456 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2488 / 3.2 GHz	AMD EPYC 4124P / 3.8 GHz	AMD EPYC 9124 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2025 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 5000	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	6-Core	8-Core	4-Core	16-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.3 GHz	3.2 GHz	3.8 GHz	3.0 GHz	3.1 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1718 / AM5	LGA6096 / SP5	LGA1200	LGA1700
Motherboard Chipsatz	Intel C266	Intel C266	Intel C266	Intel C266			Intel C256	Intel C266
Speicher								
Speicherkapazität	32 GB	32 GB	32 GB	64 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2	Intel X710-AT2	2x Intel I210	Broadcom BCM57416	2x Intel I210AT	Intel I210-AT2
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P13R-E	Asus P13R-E	Asus P13R-E	Asus P13R-E/10G-2T	Supermicro H13SAE-MF	Supermicro H13SSL-NT	Asus P12R-E	Asus P13R-E
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9550-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 2.973,95	€ 2.494,96	€ 2.898,32	€ 5.226,05	€ 3.133,61	€ 5.360,50	€ 2.923,53	€ 3.066,39
UVP inkl. MWSt.	€ 3.539,00	€ 2.969,00	€ 3.449,00	€ 6.219,00	€ 3.729,00	€ 6.379,00	€ 3.479,00	€ 3.649,00



Gehäusotyp	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Prozessorfamilie	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / AMD EPYC	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100385	1100388	1100336	1100335	1100339	1100258	1100257	1100372
Bezeichnung	TERRA SERVER 3230A G6 (BTO)	TERRA SERVER 3430A G6 (BTO)	TERRA SERVER 5220A G5 (BTO)	TERRA SERVER 5230A G5 (BTO)	TERRA SERVER 5430A G5 (BTO)	TERRA SERVER 3120 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3130 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3130 G5 Backup-Edition (BTO)
Highlight	AMD EPYC 4004 / 1x Socket AM5 / Supermicro H13SAE-MF	AMD EPYC 4004 / 1x Socket AM5 / Supermicro H13SAE-MF	AMD EPYC 9004 / 1x Socket SP5 / Supermicro H13SSL-NT	AMD EPYC 9004 / 1x Socket SP5 / Supermicro H13SSL-NT	AMD EPYC 9004 / 1x Socket SP5 / Supermicro H13SSL-NT	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane
Allgemein								
Prozessor	AMD EPYC 4124P / 3.8 GHz	AMD EPYC 4124P / 3.8 GHz	AMD EPYC 9124 / 3.0 GHz	AMD EPYC 9124 / 3.0 GHz	AMD EPYC 9124 / 3.0 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 5000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	16-Core	16-Core	16-Core	4-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.8 GHz	3.8 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz	3.1 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsocket	LGA1718 / AM5	LGA1718 / AM5	LGA6096 / SP5	LGA6096 / SP5	LGA6096 / SP5	LGA1200	LGA1200	LGA1200
Motherboard Chipsatz						Intel C256	Intel C256	Intel C256
Speicher								
Speicherkapazität	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	16 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 5
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	4x 18 TB SAS HDD 7.2K
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	2x Intel I210	Broadcom BCM57416	Broadcom BCM57416	Broadcom BCM57416	2x Intel I210	2x Intel I210	2x Intel I210
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Supermicro H13SAE-MF	Supermicro H13SAE-MF	Supermicro H13SSL-NT	Supermicro H13SSL-NT	Supermicro H13SSL-NT	Asus P12R-E	Asus P12R-E	Asus P12R-E
Festplattencontroller	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 3.293,28	€ 3.133,61	€ 5.805,88	€ 5.604,20	€ 5.469,75	€ 3.268,07	€ 2.898,32	€ 5.268,07
UVP inkl. MWSt.	€ 3.919,00	€ 3.729,00	€ 6.909,00	€ 6.669,00	€ 6.509,00	€ 3.889,00	€ 3.449,00	€ 6.269,00



Gehäusety	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
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	1-CPU / Xeon UP
Art#	1100260	1100362	1100259	1100361	1100382	1100383	1100262	1100364
Bezeichnung	TERRA SERVER 3220 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3220 G6 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G6 (BTO)	TERRA SERVER 3230 G6 E-2456/32/2x960/C	TERRA SERVER 3230 G6 E-2488/64/2x1.9/C/RPSU	TERRA SERVER 3430 G5 (BTO)	TERRA SERVER 3430 G6 (BTO)
Highlight	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C256 / Socket 1200 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Chipsatz: Intel C266 / Socket 1700 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!	Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)!
Allgemein								
Prozessor	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz	Intel Xeon E-2456 / 3.3 GHz	Intel Xeon E-2488 / 3.2 GHz	Intel Xeon E-2324G / 3.1 GHz	Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Ohne Betriebssystem	Ohne Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen								
Serie	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000	SERVER 3000
Prozessor								
Anzahl Prozessorkerne	4-Core	4-Core	4-Core	4-Core	6-Core	8-Core	4-Core	4-Core
Prozessor-Taktfrequenz	3.1 GHz	3.4 GHz	3.1 GHz	3.4 GHz	3.3 GHz	3.2 GHz	3.1 GHz	3.4 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	1	1	1	1	1
Prozessorsockel	LGA1200	LGA1700	LGA1200	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1200	LGA1700
Motherboard Chipsatz	Intel C256	Intel C266	Intel C256	Intel C266	Intel C266	Intel C266	Intel C256	Intel C266
Speicher								
Speicherkapazität	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	64 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium								
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 1.9 TB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk								
LAN-Controller	2x Intel I210	Intel I210-AT2	2x Intel I210	Intel I210-AT2	Intel I210-AT2	Intel X710-AT2	2x Intel I210	Intel I210-AT2
Verkabelungstechnologie	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)	2x 1 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen								
Motherboardhersteller	Asus P12R-E	Asus P13R-E	Asus P12R-E	Asus P13R-E	Asus P13R-E	Asus P13R-E/10G-2T	Asus P12R-E	Asus P13R-E
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Broadcom MegaRAID 9560-16i	Onboard-Controller	Onboard-Controller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Onboard-Controller	Onboard-Controller
Grafik								
Grafikkarte	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600	Aspeed AST2600
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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 4.536,97	€ 4.763,87	€ 3.066,39	€ 3.242,86	€ 2.999,16	€ 4.738,66	€ 2.898,32	€ 3.066,39
UVP inkl. MWSt.	€ 5.399,00	€ 5.669,00	€ 3.649,00	€ 3.859,00	€ 3.569,00	€ 5.639,00	€ 3.449,00	€ 3.649,00



Gehäusotyp	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Prozessorfamilie	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP	2-CPU / Xeon SP
Art#	1100233	1100341	1100234	1100312	1100342	1100235	1100343
Bezeichnung	TERRA SERVER 7120 G4 (BT0)	TERRA SERVER 7120 G5 (BT0)	TERRA SERVER 7220 G4 (BT0)	TERRA SERVER 7220 G4 5QL-Edition (BT0)	TERRA SERVER 7220 G5 (BT0)	TERRA SERVER 7230 G4 (BT0)	TERRA SERVER 7230 G5 (BT0)
Highlight	1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten	Intel 5. Generation skalierbare Xeon CPUs / 2x Socket 4677 / Intel C741	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Laufwerke	2HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Laufwerke	Intel 5. Generation skalierbare Xeon CPUs / 2x Socket 4677 / Intel C741	2HE Dual-Prozessor-System für 3.5" Laufwerke	Intel 5. Generation skalierbare Xeon CPUs / 2x Socket 4677 / Intel C741
Allgemein							
Prozessor	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Gold 6334 / 3.6 GHz	Intel Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz	Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz	Intel Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Standard
Leistungen							
Serie	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000	SERVER 7000
Prozessor							
Anzahl Prozessorkerne	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core	8-Core
Prozessor-Taktfrequenz	2.8 GHz	2.6 GHz	2.8 GHz	3.6 GHz	2.6 GHz	2.8 GHz	2.6 GHz
Anzahl Prozessoren	1	1	1	2	1	1	1
Prozessorsocket	P4 / LGA4189	LGA4677	P4 / LGA4189	P4 / LGA4189	LGA4677	P4 / LGA4189	LGA4677
Motherboard Chipsatz	Intel C621A	Intel C741	Intel C621A	Intel C621A	Intel C741	Intel C621A	Intel C741
Speicher							
Speicherkapazität	32 GB	32 GB	32 GB	384 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Speichermedium							
RAID Level	RAID 1	RAID 1	RAID 1	3x RAID 1	RAID 1	RAID 1	RAID 1
HDD Kapazität	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB M.2 NVMe PCIe SSD 2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD 2x 1.9 TB NVMe PCIe SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD	2x 960 GB SSD
Netzwerk							
LAN-Controller	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Intel X710-T2	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Intel X710-T2	Dual Port 10 GbE (RJ-45)	Intel X710-T2
Verkabelungstechnologie	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)	2x 10 GbE (RJ45)
Sonstige Funktionen							
Motherboardhersteller	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	Intel M50FCP25BSTD (Fox Creek Pass)	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	Intel M50FCP25BSTD (Fox Creek Pass)	Intel M50CYP25B (Coyote Pass)	Intel M50FCP25BSTD (Fox Creek Pass)
Festplattencontroller	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Intel RAID Premium VROC	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i	Broadcom MegaRAID 9560-8i
Grafik							
Grafikkarte	2D Video Controller	2D Video Controller	2D Video Controller	2D Video Controller	2D Video Controller	2D Video Controller	2D Video 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	SERVER Bring-In-Service 36 Monate	SERVER Bring-In-Service 36 Monate
UVP exkl. MWSt.	€ 6.310,08	€ 6.864,71	€ 6.931,93	€ 13.864,71	€ 7.536,97	€ 7.377,31	€ 7.469,75
UVP inkl. MWSt.	€ 7.509,00	€ 8.169,00	€ 8.249,00	€ 16.499,00	€ 8.969,00	€ 8.779,00	€ 8.889,00