



PRODUKTE
UND PREISE

TERRA SERVER

WORTMANN AG

www.wortmann.de

IT. MADE IN GERMANY.

EOL



| 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 |
| Prozessorsocket | 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 | € 1.536,97 |
| UVP inkl. MWSt. | € 11.899,00 | € 16.619,00 | € 1.269,00 | € 1.829,00 | € 1.989,00 | € 1.599,00 | € 1.829,00 |



EOL

| Art# | 1100978 | 1100915 | 1100897 | 1100898 | 1100968 | 1100930 | 1100929 |
|--------------------------------|--|---|---|--|---|--|--|
| Bezeichnung | TERRA MINISERVER G3 WS2016 Std. | TERRA SERVER 1030 G3 (Silent/Bestseller) | 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.) | TERRA SERVER 3230 G3 |
| Highlight | Chipsatz: Intel C232 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System / 12G Backplane | Der TERRA Bestseller Server mit SATA3 HDDs! | 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 | Chipsatz: Intel C236 / Socket 1151 / Single-Prozessor-System |
| 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 E3-1220v6 / 3.0 GHz | Intel Xeon E3-1220v5 / 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 2016 Essentials | 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 | 3.0 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 C236 | Intel C236 |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Speicher | | | | | | | |
| RAM-Speicher | 16 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 16 GB | 8 GB | 8 GB |
| Leistung | | | | | | | |
| Serie | MINISERVER | SERVER 1000 | SERVER 1000 | SERVER 1000 | SERVER 1000 | SERVER 3000 | SERVER 3000 |
| Speichermedien | | | | | | | |
| RAID Level | RAID 0/1/10/5 | RAID 0/1/10/5 | RAID 0/1/10/5 | RAID 0/1/10 | RAID 0/1/10 | RAID 0/1/10/5/50/6/60 | RAID 0/1/10/5 |
| 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 P105-I | ASUS SERVER P105-X | ASUS SERVER P105-X | ASUS SERVER P105-X | ASUS SERVER P105-X | ASUS SERVER P105-E/4L | ASUS SERVER P105-E/4L |
| Design | | | | | | | |
| Gehäusetyp | Mini Tower | Tower | Tower | Tower | Tower | Tower | Rack - einbaufähig |
| Grafik | | | | | | | |
| Grafikkarte | ASPEED AST2400 | ASPEED AST1400 | ASPEED AST1400 | ASPEED AST1400 | ASPEED AST1400 | ASPEED AST2400 | ASPEED AST2400 |
| Netzwerk | | | | | | | |
| LAN-Controller | 2x Intel I210AT | 2x Intel I210AT | 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 | 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 | 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) | 36 Monate Garantie (Bring-in) |
| UVP exkl. MWSt. | € 1.906,72 | € 856,30 | € 1.133,61 | € 1.318,49 | € 1.536,97 | € 1.578,99 | € 1.444,54 |
| UVP inkl. MWSt. | € 2.269,00 | € 1.019,00 | € 1.349,00 | € 1.569,00 | € 1.829,00 | € 1.879,00 | € 1.719,00 |



| Art# | 1100900 | 1100976 | 1100902 | 1100901 | 1100903 | 1100967 | 1100905 |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| Bezeichnung | 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) | TERRA SERVER 4530 G3 (BTO) |
| Highlight | Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System | Inkl. Windows Server 2016 Standard, RAID-Controller und Plattenspiegelung. | Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System | Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System | Bis zu 8 Festplatten und nur 3HE hoch! | Dieser Server ist nur 445mm tief (ohne Griffe)! | Chipsatz: Intel C236 / Sockel 1151 / Single-Prozessor-System |
| Allgemein | | | | | | | |
| Prozessor | 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 | Intel Xeon E3-1220v5 / 3.0 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Windows Server 2016 Standard (ohne CALs) | Ohne Betriebssystem | 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 | 3.7 GHz | 3.0 GHz | 3.0 GHz | 3.0 GHz | 3.0 GHz | 3.0 GHz |
| Prozessorsockel | LGA1151 | LGA1151 | LGA1151 Socket | LGA1151 Socket | LGA1151 | 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 | 16 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB |
| Leistung | | | | | | | |
| Serie | SERVER 4000 | SERVER 4000 | SERVER 4000 | SERVER 4000 | SERVER 4000 | SERVER 4000 | SERVER 4000 |
| Speichermedien | | | | | | | |
| RAID Level | RAID 0/1/10/5 | RAID 0/1/10/5/50/6/60 | 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 | 2x 480GB SSD | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional |
| Technische Details | | | | | | | |
| Lokalisation | international | international | international | international | international | international | international |
| Weitere Spezifikationen | | | | | | | |
| Motherboardhersteller | Intel S1200SPL (Silver Pass) | Intel S1200SPL (Silver Pass) | Intel S1200SP0 (Silver Pass) | Intel S1200SP0 (Silver Pass) | Intel S1200SPL (Silver Pass) | Intel S1200SPL (Silver Pass) | Intel S1200SPL (Silver Pass) |
| Design | | | | | | | |
| Gehäusetypp | Tower | Tower | Rack - einbaufähig | Rack - einbaufähig | Rack - einbaufähig | Rack - einbaufähig | Tower - optional umrüstbar |
| Netzwerk | | | | | | | |
| LAN-Controller | | | 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 |
| Festplatten-Schnittstelle | SAS 12Gb/s | SATA 6Gb/s | SAS 12Gb/s | SATA 6Gb/s | SATA 6Gb/s | SATA 6Gb/s | SATA 6Gb/s |
| Gewährleistung | 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) | 36 Monate Garantie (Bring-in) |
| UVP exkl. MWSt. | € 1.158,82 | € 3.200,84 | € 1.805,88 | € 1.402,52 | € 1.671,43 | € 1.133,61 | € 1.226,05 |
| UVP inkl. MWSt. | € 1.379,00 | € 3.809,00 | € 2.149,00 | € 1.669,00 | € 1.989,00 | € 1.349,00 | € 1.459,00 |



| Art# | 1100879 | 1100950 | 1100871 | 1100951 | 1100952 | 1100975 | 1100856 |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Bezeichnung | 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) | TERRA SERVER 7120 G2 (BTO) |
| Highlight | 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 | 1HE Dual-Processor-System für 2.5" Festplatten |
| Allgemein | | | | | | | |
| Prozessor | 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 | Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz |
| Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| Prozessor | | | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 6-Core | 8-Core | 6-Core | 8-Core | 8-Core | 6-Core | 6-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.7 GHz | 2.1 GHz | 1.7 GHz | 2.1 GHz | 2.1 GHz | 1.7 GHz | 1.7 GHz |
| Prozessorsocket | LGA2011-3 | LGA2011-3 | LGA2011-3 | LGA2011-3 | LGA2011-3 | LGA3647-0 | LGA2011-3 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C612 | Intel C612 | Intel C610 | Intel C610 | Intel C610 | Intel C624 | Intel C612 |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Speicher | | | | | | | |
| RAM-Speicher | 32 GB | 16 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB |
| Leistung | | | | | | | |
| Serie | SERVER 5000 | SERVER 5000 | SERVER 6000 | SERVER 6000 | SERVER 6000 | SERVER 6000 | SERVER 7000 |
| Speichermedien | | | | | | | |
| RAID Level | RAID 0/1/10/5 | RAID 0/1/10/5 | RAID 0/1/10/5/50/6/60 | RAID 0/1/10/5/50/6/60 | 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 2 TB | Optional | 2x 600 GB | 2x 600 GB | Optional | Optional |
| Technische Details | | | | | | | |
| Lokalisation | international | international | international | international | international | international | international |
| Weitere Spezifikationen | | | | | | | |
| Motherboardhersteller | ASUS SERVER Z10PA-D8 | ASUS SERVER Z10PA-D8 | Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass) | Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass) | Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass) | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) | Intel S2600WT2R (Wildcat Pass) |
| Design | | | | | | | |
| Gehäusetyp | Tower | Tower - optional umrüstbar | Tower - optional umrüstbar | Tower - optional umrüstbar | Tower - optional umrüstbar | Tower - optional umrüstbar | Rack - einbaufähig |
| Grafik | | | | | | | |
| Grafikkarte | ASPEED AST2400 | ASPEED AST2400 | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller | 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 | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | 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 10/100/1000/10000 | 2x 10/100/1000 |
| Festplatten-Schnittstelle | SATA 6Gb/s | SATA 6Gb/s | SAS 12Gb/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. | € 1.646,22 | € 1.864,71 | € 2.200,84 | € 2.604,20 | € 3.335,29 | € 2.402,52 | € 3.335,29 |
| UVP inkl. MWSt. | € 1.959,00 | € 2.219,00 | € 2.619,00 | € 3.099,00 | € 3.969,00 | € 2.859,00 | € 3.969,00 |



| Art# | 1100970 | 1100857 | 1100971 | 1100854 | 1405160 | 1100953 | 1100972 |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Bezeichnung | 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 | TERRA SERVER 7220 G2 SSD | TERRA SERVER 7220 G3 (BTO) |
| Highlight | 1HE Dual-Prozessor-System für 2.5" Festplatten | 1HE Dual-Prozessor-System für 3.5" 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 | 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 Bronze 3104/ 1.7 GHz | Intel Xeon E5-2603v4 / 1.7 GHz | Intel Xeon E5-2620v4 / 2.1 GHz | Intel Xeon E5-2630v4 / 2.2 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 | 6-Core | 6-Core | 6-Core | 6-Core | 8-Core | 10-Core | 6-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.7 GHz | 1.7 GHz | 1.7 GHz | 1.7 GHz | 2.1 GHz | 2.2 GHz | 1.7 GHz |
| Prozessorsockel | LGA3647-0 | LGA2011-3 | LGA3647-0 | LGA2011-3 | LGA2011-3 | LGA2011-3 | LGA3647-0 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C624 | Intel C612 | Intel C624 | Intel C612 | Intel C612 | Intel C612 | Intel C624 |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Speicher | | | | | | | |
| RAM-Speicher | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 8 GB | 64 GB | 32 GB |
| Leistung | | | | | | | |
| Serie | SERVER 7000 | 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 | RAID 0/1/10/5/50/6/60 |
| Festplattenkapazität | Optional | Optional | Optional | Optional | Optional | 2x 240 GB | Optional |
| Technische Details | | | | | | | |
| Lokalisation | international | international | international | international | international | international | international |
| Weitere Spezifikationen | | | | | | | |
| Motherboardhersteller | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600WT2R (Wildcat Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600WT2R (Wildcat Pass) | Intel S2600WT2 (Wildcat Pass) | Intel S2600WT2R (Wildcat Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) |
| Design | | | | | | | |
| Gehäusetyp | Rack - einbaufähig | Rack - einbaufähig | 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 | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller |
| Netzwerk | | | | | | | |
| LAN-Controller | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual Gigabit Ethernet Intel I350 | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual Gigabit Ethernet Intel I350 | Dual Gigabit Ethernet Intel I350 | Dual Gigabit Ethernet Intel I350 | S2600WFT: Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard S2600WFO: Ohne LAN |
| Verkabelungstechnologie | 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 | S2600WFT: 2x 10/100/1000/10000 S2600WFO: Optional |
| Festplatten-Schnittstelle | SAS 12Gb/s | SAS 12Gb/s | SAS 12Gb/s | SAS 12Gb/s | SAS 12Gb/s | SATA 6Gb/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 M. Vor-Ort-Service 24 Std. (D/A/CH/NL) | 36 M. Vor-Ort-Service 24 Std. (D/A/CH/NL) | 36 Monate Garantie (Bring-in) |
| UVP exkl. MWSt. | € 3.604,20 | € 3.133,61 | € 3.402,52 | € 2.671,43 | € 1.898,32 | € 3.604,20 | € 3.671,43 |
| UVP inkl. MWSt. | € 4.289,00 | € 3.729,00 | € 4.049,00 | € 3.179,00 | € 2.259,00 | € 4.289,00 | € 4.369,00 |



| Art# | 1100980 | 1100855 | 1100973 | 1100852 | 1100954 | 1100974 | 1100987 |
|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Bezeichnung | TERRA SERVER 7220 G3 WS2016 Std. (linkl. M.2 SSD) | TERRA SERVER 7230 G2 (BTO) | TERRA SERVER 7230 G3 (BTO) | TERRA SERVER 7420 G2 (BTO) | TERRA SERVER 7420 G2 SSD | TERRA SERVER 7420 G3 (BTO) | TERRA SERVER 7420 G3 SSD |
| Highlight | 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 | 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 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 | Intel Xeon Bronze 3104/ 1.7 GHz | Intel Xeon Silver 4110/ 2.1 GHz |
| Betriebssystem | Windows Server 2016 Standard (ohne CALs) | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem | Ohne Betriebssystem |
| Prozessor | | | | | | | |
| Anzahl Prozessorkerne | 8-Core | 6-Core | 6-Core | 6-Core | 8-Core | 6-Core | 8-Core |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.1 GHz | 1.7 GHz | 1.7 GHz | 1.7 GHz | 2.1 GHz | 1.7 GHz | 2.1 GHz |
| Prozessorsocket | LGA3647-0 | LGA2011-3 | LGA3647-0 | LGA2011-3 | LGA2011-3 | LGA3647-0 | LGA3647-0 |
| Motherboard Chipsatz | Intel C624 | Intel C612 | Intel C624 | Intel C610 | Intel C610 | Intel C624 | Intel C624 |
| Anzahl Prozessoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Speicher | | | | | | | |
| RAM-Speicher | 48 GB | 32 GB | 32 GB | 32 GB | 64 GB | 32 GB | 48 GB |
| Leistung | | | | | | | |
| Serie | SERVER 7000 | 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 | RAID 0/1/10/5/50/6/60 |
| Festplattenkapazität | 2x 150 GB SATA SSD M.2 (2280) | Optional | Optional | Optional | 2x 240 GB | Optional | 2x 240 GB SSD |
| Technische Details | | | | | | | |
| Lokalisation | international | international | international | international | international | international | international |
| Weitere Spezifikationen | | | | | | | |
| Motherboardhersteller | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600WTR (Wildcat Pass) | Intel S2600WF (Wolf Pass) | Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass) | Intel S2600CW2R (Cottonwood Pass) | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) | Intel S2600ST (Sawtooth Pass) |
| Design | | | | | | | |
| Gehäusetyp | Rack - einbaufähig | Rack - einbaufähig | Rack - einbaufähig | Tower - optional umrüstbar | Tower - optional umrüstbar | Tower - optional umrüstbar | 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 | Integrated 2D Graphics Controller | Integrated 2D Graphics Controller |
| Netzwerk | | | | | | | |
| LAN-Controller | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual 10 Gigabit Ethernet Intel X540 | Ohne LAN | Dual Gigabit Ethernet Intel I350 | Dual Gigabit Ethernet Intel I350 | Dual Port 10 GbE (RJ-45) onboard | Dual Port 10 GbE (RJ45) onboard |
| Verkabelungstechnologie | 2x 10/100/1000/10000 | 2x 10/100/1000/10000 | Optional | 2x 10/100/1000 | 2x 10/100/1000 | 2x 10/100/1000/10000 | 2x 10/100/1000/10000 |
| Festplatten-Schnittstelle | SAS 12Gb/s | SAS 12Gb/s | SAS 12Gb/s | SAS 12Gb/s | 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) | 36 Monate Garantie (Bring-in) | 36 Monate Garantie (Bring-in) | 36 Monate Garantie (Bring-in) | 36 Monate Garantie (Bring-in) |
| UVP exkl. MWSt. | € 4.536,97 | € 4.268,07 | € 4.536,97 | € 3.133,61 | € 3.805,88 | € 3.268,07 | € 3.999,16 |
| UVP inkl. MWSt. | € 5.399,00 | € 5.079,00 | € 5.399,00 | € 3.729,00 | € 4.529,00 | € 3.889,00 | € 4.759,00 |