



TERRA PreisUpdate SERVER

WORTMANN AG | IT – Made in  Germany

- mehr als 25 Jahre PC-, Notebook- und Serverproduktion
- Servicecenter am Produktionsstandort
- hunderte Arbeitsplätze und 20% Ausbildungsquote



Kategorie	TERRA Standalone-Server					
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse					
Prozessor	Intel® XEON® SP					
Warentyp	Lagerware					
Art#	1100725	1100701	1100702	1100703	1100710	1100584
Bezeichnung	TERRA MINI SERVER	TERRA MINI SERVER FS	TERRA MINI SERVER SBSE 2011	TERRA MINI SERVER SBSS 2011	TERRA SERVER 1122 (AKTION)	TERRA SERVER 1122 FS (SILENT)
Highlight	Chipsatz: Intel C206 / Sockel 1155 / Single-Prozessor-System	Server mit vorinstalliertem MS Server 2008 Foundation R2 und Plattenspiegelung.	Chipsatz: Intel C206 / Sockel 1155 / Single-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C206 / Sockel 1155 / Single-Prozessor-System	Der günstige Einstiegsserver.	Server mit vorinstalliertem MS Server 2008 Foundation R2 und Plattenspiegelung.
Vor-Ort-Service	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage
Prozessor	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP L3403 (Dual-Core, 2x 2.0 GHz/4 MB/2.5GT/sek.)	Intel® Core™ 2 Duo G6950 (Dual-Core, 2x 2.8 GHz, 2.5 GT/s (DMI), 3 MB)
Betriebssystem	Optional	Microsoft® Windows® Foundation Server 2008 64-bit	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Essentials [DE]	Microsoft Windows Small Business Server 2011 Std.	Optional	Microsoft® Windows® Foundation Server 2008 64-bit
Gehäuseform	TERRA SR301 MINITOWER Schwarz	TERRA SR301 MINITOWER Schwarz	TERRA SR301 MINITOWER Schwarz	TERRA SR301 MINITOWER Schwarz	TERRA ATX Tower Prof. PC611 Schwarz	TERRA ATX Tower Prof. PC611 Schwarz
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse
Netzteil	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt
Hauptspeicher	4 GB (1x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 8 GB möglich	4 GB (1x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 16GB, das mitgelieferte Betriebssystem unterstützt maximal 8 GB RAM!	4 GB (1x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 8 GB möglich	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 8 GB möglich	2 GB (1x 2048 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 16GB	2 GB (1x 2048 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 16GB, das mitgelieferte Betriebssystem unterstützt maximal 8 GB RAM!
Optisches Laufwerk	DVD±RW/±R (optional extern möglich)	DVD±RW/±R (optional extern möglich)	DVD±RW/±R (optional extern möglich)	DVD±RW/±R (optional extern möglich)	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R
Festplatten-Bus-Typ	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA
Festplatten-Controller	2-Port S-ATA 6GB/s onboard 2-Port S-ATA 3GB/s onboard RAID 0/1/5/10	2-Port S-ATA 6GB/s onboard 2-Port S-ATA 3GB/s onboard RAID 0/1/5/10	2-Port S-ATA 6GB/s onboard 2-Port S-ATA 3GB/s onboard RAID 0/1/5/10	2-Port S-ATA 6GB/s onboard 2-Port S-ATA 3GB/s onboard RAID 0/1/5/10	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/10	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/10
Festplattenkapazität	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	1x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich
Raidlevel	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	Optional
RAID-Größe (brutto) - installiert	2000 GB (2 x 1000 GB)	1000 GB (2 x 500 GB)	1000 GB (2 x 500 GB)	1000 GB (2 x 500 GB)	1000 GB (2 x 500 GB)	500 GB (1 x 500 GB)
Datensicherung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Warentyp	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar
Besondere Merkmale						
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. (e) UVP inkl. MWSt. (i)	1.000,00 EUR (e) 1.190,00 EUR (i)	1.007,56 EUR (e) 1.199,00 EUR (i)	1.133,61 EUR (e) 1.349,00 EUR (i)	1.511,76 EUR (e) 1.799,00 EUR (i)	670,59 EUR (e) 798,00 EUR (i)	780,67 EUR (e) 929,00 EUR (i)



Maße (HxBxT): 445x200x500 mm



Maße (HxBxT): 445x200x500 mm



Maße (HxBxT): 445x200x500 mm



Kategorie	TERRA Standalone-Server					
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse					
Prozessor	Intel® XEON® SP					
Warentyp	Lagerware					
Art#	1100587	1100700	1100707	1100576	1100713	1100714
Bezeichnung	TERRA SERVER 1122 SBSE 2011	TERRA SERVER 1131 FS (SILENT)	TERRA SERVER 1131 FS (SILENT) inkl. RAID-Controller	TERRA SERVER 3023 SBSS 2011	TERRA SERVER 3031 (SILENT)	TERRA SERVER 3031 (SILENT/inkl. Contr.)
Highlight	Inkl. vorinstalliertem MS SBS 2011 Essentials und Plattenspiegelung.	Server mit vorinstalliertem MS Server 2008 Foundation R2 und Plattenspiegelung.	Server mit vorinstalliertem MS Server 2008 Foundation R2 und Plattenspiegelung.	Der günstige Server mit Intel 3420 Chipsatz und vorinstalliertem MS SBS 2011 Std	Chipsatz: Intel C204 / Sockel 1155 / Single-Prozessor-System	Gesteckter Hardware-RAID-Controller und Managementkarte
Vor-Ort-Service	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage
Prozessor	Intel® XEON® SP L3403 (Dual-Core, 2x 2.0 GHz/4 MB/2.5GT/sek.)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP L3403 (Dual-Core, 2x 2.0 GHz/4 MB/2.5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Essentials [DE]	Microsoft® Windows® Foundation Server 2008 64-bit	Microsoft® Windows® Foundation Server 2008 64-bit	Microsoft Windows Small Business Server 2011 Std.	Optional	Optional
Gehäuseform	TERRA ATX Tower Prof. PC611 Schwarz	TERRA ATX Tower Prof. PC611 Schwarz	TERRA ATX Tower Prof. PC611 Schwarz	TERRA SR105 Schwarz	TERRA SR105 Schwarz	TERRA SR105 Schwarz
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse
Netzteil	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 550 Watt	Fortron Source Netzteil mit 550 Watt	Fortron Source Netzteil mit 550 Watt
Hauptspeicher	4 GB (2x 2048 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 16GB	4 GB (4096 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 32GB, das mitgelieferte Betriebssystem unterstützt maximal 8 GB RAM!	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 32GB, das mitgelieferte Betriebssystem unterstützt maximal 8 GB RAM!	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 16GB	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 16GB möglich max. 32GB, wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 16GB möglich max. 32GB, wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind
Optisches Laufwerk	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R
Festplatten-Bus-Typ	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA
Festplatten-Controller	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/10	4-Port S-ATA 3GB/s onboard 2-Port S-ATA 6GB/s onboard RAID 0/1/5/10	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 128 MB Cache RAID 0/1/1E/10	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/10	4-Port S-ATA 3GB/s onboard 2-Port S-ATA 6GB/s onboard RAID 0/1/5/10	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5E/6/10/50/60
Festplattenkapazität	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) im Wechselrahmen max. 4 Stk. möglich	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) im Wechselrahmen max. 4 Stk. möglich
Raidlevel	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)
RAID-Größe (brutto) - installiert	1000 GB (2 x 500 GB)	2000 GB (2 x 1000 GB)	2000 GB (2 x 1000 GB)	1000 GB (2 x 500 GB)	1000 GB (2x 500GB)	2000 GB (2x 1000GB)
Datensicherung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Warentyp	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab KW08 verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar
Besondere Merkmale						
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. (e)	1.049,58 EUR (e)	1.007,56 EUR (e)	1.209,24 EUR (e)	1.679,83 EUR (e)	999,16 EUR (e)	1.385,71 EUR (e)
UVP inkl. MWSt. (i)	1.249,00 EUR (i)	1.199,00 EUR (i)	1.439,00 EUR (i)	1.999,00 EUR (i)	1.189,00 EUR (i)	1.649,00 EUR (i)



Kategorie	TERRA Standalone-Server			TERRA Server 19 Zoll umrüstbar		
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse					
Prozessor	Intel® XEON® SP			Intel® XEON® DP		
Warentyp	Lagerware					
Art#	1100708	1100712	1100709	1100599	1100596	1100556
Bezeichnung	TERRA SERVER 3031 FS (RDX, Acronis & Contr.)	TERRA SERVER 3031 SBSS2011	TERRA SERVER 3031 SBSS2011 (RDX, Acronis & Contr.)	TERRA SERVER 6320 SATA	TERRA SERVER 6321 (WTS klein)	TERRA SERVER 6321 SAS
Highlight	Chipsatz: Intel C204 / Sockel 1155 / Single-Prozessor-System	MS SBS 2011 Std. vorinstalliert!	MS SBS 2011 Std. vorinstalliert, inkl. Acronis Backup Software als Vollversion	Chipsatz: Intel 5500 / Sockel 1366 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel 5520 / Sockel 1366 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel 5520 / Sockel 1366 / Dual-Prozessor-System
Vor-Ort-Service	Diverse Level auf Anfrage					
Prozessor	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 4x 3.1 GHz/6 MB/5 GT/s)	Intel® Xeon® 5606 (Quad-Core, 4x 2.13 GHz/8 MB/4.8GT/sek.) max. 2 Stück möglich	2x CPU Intel® XEON® E5620 (Quad-Core, 4x 2.4 GHz/12 MB/4.80 GT/sek.) max. 2 Stück möglich	Intel® Xeon® E5620 (Quad-Core, 4x 2.40 GHz/12 MB/5.86GT/sek.) max. 2 Stück möglich
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Foundation Server 2008 64-bit	Microsoft Windows Small Business Server 2011 Std.	Microsoft Windows Small Business Server 2011 Std.	Optional	Optional	Optional
Gehäuseform	TERRA SR105 Schwarz	TERRA SR105 Schwarz	TERRA SR105 Schwarz	TERRA SR107 Schwarz	TERRA SR107	TERRA SR107
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse / optional 19" 5HE	Standgehäuse / optional 19" 5HE	Standgehäuse / optional 19" 5HE
Netzteil	Fortron Netzteil mit 550 Watt	Fortron Source Netzteil mit 550 Watt	Fortron Source Netzteil mit 550 Watt	Netzteil mit 650 Watt optional redundant	Netzteil mit 650 Watt optional redundant	Netzteil mit 650 Watt optional redundant
Hauptspeicher	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC max. 32GB, das mitgelieferte Betriebssystem unterstützt maximal 8 GB RAM!	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 16GB möglich max.32GB,wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 16GB möglich max.32GB,wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 REG ECC max. 48GB	24 GB (6x 4096 MB) DDR3 PC1333 REG ECC max. 192 GB	4 GB (2x 2048 MB) DDR3 PC1333 REG ECC max. 192 GB
Optisches Laufwerk	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R
Festplatten-Bus-Typ	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	SAS (Serial Attached SCSI)	SAS (Serial Attached SCSI)
Festplatten-Controller	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5EE/6/10/50/60	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5EE/6/10/50/60	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5EE/6/10/50/60	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1	Hardware-RAID-Controller 8-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5EE/6/10/50/60	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/10
Festplattenkapazität	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 4 Stück möglich	2x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 8 Stück mit weiterer Backplane und weiterem/ größerem RAID Controller möglich	2x 300 GB (3.5" / 15.000 rpm) max. 8 Stück mit weiterer Backplane und weiterem/ größerem RAID Controller möglich	2x 300 GB (3.5" / 15.000 rpm) max. 8 Stück mit weiterer Backplane und weiterem/ größerem RAID Controller möglich
Raidlevel	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Mirroring)	RAID 1 (Spiegelung)	RAID 1 (Spiegelung)
RAID-Größe (brutto) - installiert	2000 GB (2 x 1000 GB)	2000 GB (2 x 1000 GB)	2000 GB (2 x 1000 GB)	2000 GB (2 x 1000 GB)	600 GB (2 x 300 GB)	600 GB (2 x 300 GB)
Datensicherung	RDX-Laufwerk	Optional	RDX-Laufwerk	Optional	Optional	Optional
Warentyp	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar
Besondere Merkmale						
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. (e)	2.015,97 EUR (e)	2.268,07 EUR (e)	2.326,89 EUR (e)	1.301,68 EUR (e)	3.192,44 EUR (e)	2.057,98 EUR (e)
UVP inkl. MWSt. (i)	2.399,00 EUR (i)	2.699,00 EUR (i)	2.769,00 EUR (i)	1.549,00 EUR (i)	3.799,00 EUR (i)	2.449,00 EUR (i)

NEU



Kategorie	TERRA Server 19 Zoll umrüstbar		TERRA Rack-Server			
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse		1 HE		2 HE	
Prozessor	Intel® XEON® DP		Intel® XEON® SP	Intel® XEON® DP	Intel® XEON® SP	Intel® XEON® DP
Warentyp	Lagerware		Build-to-Order			
Art#	1100733	1100597	1100711	1100471	1100719	1100565
Bezeichnung	TERRA SERVER 6420	TERRA SERVER 6420 (WTS groß/2x 300GB)	TERRA SERVER 4130	TERRA SERVER 6120	TERRA SERVER 4230	TERRA SERVER 6220
Highlight	Chipsatz: Intel 5520 / Sockel 1366 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel 5520 / Sockel 1366 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C204 / Sockel 1155 / Single-Prozessor-System	VMware Ready / Chipsatz: Intel 5500 / Sockel 1366 / Dual-Prozessor-System	Chipsatz: Intel C204 / Sockel 1155 / Single-Prozessor-System	VMware Ready / Chipsatz: Intel 5500 / Sockel 1366 / Dual-Prozessor-System
Vor-Ort-Service	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage
Prozessor	1x CPU Intel® XEON® E5620 (Quad-Core, 4x 2.4 GHz/12 MB/5.86 GT/sek.) max. 2 Stück möglich	2x CPU Intel® XEON® E5645 (Six-Core, 6x 2.4 GHz/12 MB/5.86 GT/sek.) max. 2 Stück möglich	Intel® XEON® SP E3-1220 (Quad-Core, 3.10 GHz/8 MB/FSB 5.0 GT/s)	Intel® XEON® E5606 (Quad-Core, 4x 2.13 GHz/8 MB/4.8GT/sek.) max. 2 Stück möglich	Intel® XEON® SP E3-1225 (Quad-Core, 3.10 GHz/6 MB/FSB 5.0 GT/s)	Intel® XEON® E5620 (Quad-Core, 4x 2.40 GHz/12 MB/5.86GT/sek.) max. 2 Stück möglich
Betriebssystem	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Gehäuseform	Intel SC5600BRP mit redundantem Netzteil	Intel SC5600LX mit redundantem Netzteil und redundanten Lüftern	Intel R1304BTLSHBN Teleskopschienen sind optional erhältlich	Intel SR1625URSAS inkl. Teleskopschienen inkl. 5 Lüfter (non-HotSwap / non-redundant)	Chenbro RM21706B inkl. Teleskopschienen	Intel SR2600 inkl. Teleskopschienen inkl. 5 Lüfter (HotSwap und redundant)
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse / optional 19" 5HE	Standgehäuse / optional 19" 5HE	1 HE	1 HE	2 HE	2 HE
Netzteil	Intel Netzteil mit 750 Watt redundant (80 Plus)	Intel Netzteil mit 750 Watt redundant (80 Plus)	Intel Netzteil mit 350 Watt	Intel Netzteil mit 650 Watt optional redundant	Netzteil mit 600 Watt optional redundant	Intel Netzteil mit 750 Watt optional redundant
Hauptspeicher	3x 4096 MB Reg. ECC max. 192 GB	24 GB (6x 4096 MB) DDR3 PC1333 REG ECC max. 192 GB	4 GB (2x 2048 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 16GB möglich max.32GB,wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind	4 GB (2x 2048 MB) DDR3 PC1333 REG ECC max. 192 GB	8 GB (2x 4096 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 16GB möglich max.32GB,wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind	12 GB (3x 4096 MB) DDR3 PC1333 REG ECC max. 192 GB
Optisches Laufwerk	DVD±RW/±R Floppy 3.5" (optional)	DVD±RW/±R	Slim DVD±RW/±R	Slim DVD±RW/±R	Slim DVD±RW/±R	Slim DVD±RW/±R
Festplatten-Bus-Typ	SAS	SAS (Serial Attached SCSI)	S-ATA	SAS (Serial Attached SCSI)	S-ATA	SAS (Serial Attached SCSI)
Festplatten-Controller	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/5/6/10/50/60	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/5/6/10/50/60	4-Port S-ATA 3GB/s onboard 2-Port S-ATA 6GB/s onboard RAID 0/1/5/10	Intel RAID-Aktivierungskey, 512 MB Cache RAID 0/1/5/10/50	4-Port SATA-II (3GB) onboard, RAID 0/1/5/10 2-Port SATA-III (6GB) onboard, RAID 0/1	Intel RAID-Aktivierungskey, 512 MB Cache RAID 0/1/5/10/50
Festplattenkapazität	2x 600 GB (3.5" / 10.000 rpm) max. 10 Stück möglich	2x 300 GB (3.5" / 15.000 rpm) max. 10 Stück möglich	Ohne Festplatte/n max. 4 Stück möglich	Ohne Festplatte/n max. 8 Stück möglich	2x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm) max. 6 Stück möglich	2x 300 GB (3.5" / 15.000 rpm) max. 6 Stück möglich
Raidlevel	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	RAID 0 (Stripe Set)
RAID-Größe (brutto) - installiert	1200 GB (2x 600 GB)	600 GB (2x 300 GB)	Optional	Ohne Festplatte/n	1000 GB (2x 500GB)	600 GB (2 x 300 GB)
Datensicherung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Warentyp	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Build-to-Order	Build-to-Order	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar
Besondere Merkmale						
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. (e)	3.192,44 EUR (e)	4.200,84 EUR (e)	1.057,98 EUR (e)	2.520,17 EUR (e)	1.336,13 EUR (e)	3.233,61 EUR (e)
UVP inkl. MWSt. (i)	3.799,00 EUR (i)	4.999,00 EUR (i)	1.259,00 EUR (i)	2.999,00 EUR (i)	1.590,00 EUR (i)	3.848,00 EUR (i)



Kategorie	TERRA Rack-Server		TERRA Modular-Server			
Höheneinheiten (HE)	3 HE	4 HE	6 HE			MODULAR Einschub
Prozessor	Intel® XEON® SP		Intel® XEON® DP			
Warentyp	Build-to-Order		Lagerware		Build-to-Order	
Art#	1100720	1100721	1100438	1100728	1100582	1100476
Bezeichnung	TERRA SERVER 4330 (B-t-O)	TERRA SERVER 4430 (B-t-O)	TERRA MODULAR SERVER inkl. 2 CPM (S5000)/4x 146GB	TERRA MODULAR SERVER inkl. 2 CPM (S5520)/4x 300GB	TERRA MODULAR SERVER CENTER v2	TERRA MODULAR SERVER EINSCHUB (S5520)
Highlight	Bis zu 8 Festplatten und nur 3HE hoch!	Dieser Server ist nur 522mm tief!	VMware Ready / Lösung für den Mittelstand / Bis zu 6 Server in einem Server.	Neues Center v2 mit einer neuen Midplane und Managementmodul!	VMware Ready / Lösung für den Mittelstand / Bis zu 6 Server in einem Server.	VMware Ready / Chipsatz: Intel 5520 / Socket 1366 / Dual-Prozessor-System
Vor-Ort-Service	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage.	Diverse Level auf Anfrage
Prozessor	Intel® XEON® SP E3-1220 (Quad-Core, 3.10 GHz/8 MB/FSB 5.0 GT/s)	Intel® XEON® SP E3-1220 (Quad-Core, 3.10 GHz/8 MB/FSB 5.0 GT/s)	1x Intel® Xeon® E5420 pro Einschub (Quad-Core, 4x 2.5 GHz/12 MB/FSB 1333 MHz) max. 2 Stück möglich / pro Einschub	1x Intel® Xeon® E5620 pro Einschub (Quad-Core, 4x 2.4 GHz/8 MB/5.86 GT/sec.) max. 2 Stück möglich / pro Einschub	Ohne / siehe Modular Einschub (1100476)	Intel® Xeon® E5606 (Quad-Core, 4x 2.13 GHz/8 MB/4.8GT/sek.) max. 2 Stück möglich
Betriebssystem	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Gehäuseform	Chenbro RM31408B inkl. Teleskopschienen	Chenbro RM42200B inkl. Teleskopschienen	Intel Multiflex Server MFSYS25 (Clear Bay)	Intel Multiflex Server MFSYS25 V2 (Clear Bay)	Intel Multiflex Server MFSYS25 (Clear Bay)	Intel Multiflex Server EINSCHUB MFS5520VI
Höheneinheiten (HE)	3 HE	4 HE	Rack- oder Sockelmontage mit 6 HE	Rack- oder Sockelmontage mit 6 HE	Rack- oder Sockelmontage mit 6 HE	EINSCHUB
Netzteil	Netzteil mit 600 Watt optional redundant	Fortron Source Netzteil mit 550 Watt optional redundant	Netzteil 2 x 1000 Watt max. 4 Stück möglich	Netzteil 2 x 1000 Watt max. 4 Stück möglich	Intel Netzteile 2 x 1000 Watt max. 4 Stück möglich	Ohne / siehe Modular Center (1100370)
Hauptspeicher	4 GB (2x 2048 MB) DDR3 PC1333 ECC aktuell max. 16GB möglich max. 32GB, wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind	4 GB (2x 2048 MB) DDR3 PC1333 REG ECC aktuell max. 16GB möglich max. 32GB, wenn kompatible 8GB Module verfügbar sind	2 GB (2x 1024 MB) DDR2 PC667 Fully Buffered pro Einschub max. 32GB pro Einschub	12 GB (3x 4096 MB) DDR3 PC1333 REG ECC pro Einschub max. 192 GB pro Einschub	Ohne / siehe Modular Einschub (1100476)	4 GB (2x 2048 MB) DDR3 PC1333 REG ECC max. 192 GB
Optisches Laufwerk	Slim DVD±RW/±R	DVD±RW/±R	DVD±RW/±R (USB extern) Floppy 3.5" (USB extern)	DVD±RW/±R (USB extern)	DVD±RW/±R (USB extern)	Ohne / siehe Modular Center (1100582)
Festplatten-Bus-Typ	S-ATA	S-ATA	SAS (Serial Attached SCSI)	SAS (Serial Attached SCSI)	SAS (Serial Attached SCSI)	Ohne / siehe Modular Center (1100582)
Festplatten-Controller	4-Port SATA-II (3GB) onboard, RAID 0/1/5/10 2-Port SATA-III (6GB) onboard, RAID 0/1	4-Port SATA-II (3GB) onboard, RAID 0/1/5/10 2-Port SATA-III (6GB) onboard, RAID 0/1	LSI* 1064e SAS Controller	LSI* 1064e SAS Controller	LSI* 1064e SAS Controller	Ohne / siehe Modular Center (1100582)
Festplattenkapazität	max. 8 Stk. möglich Ohne Festplatte/n	Ohne Festplatte/n max. 14 Stück möglich	4x 146 GB (2.5" / 10.000 rpm) max. 6 Stück möglich	4x 300 GB (2.5" / 10.000 rpm) max. 14 Stück möglich	1x 146 GB (2.5" / 10.000 rpm) max. 14 Stück möglich	Ohne / siehe Modular Center (1100582)
Raidlevel	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Ohne / siehe Modular Center (1100582)
RAID-Größe (brutto) - installiert	Optional	Optional	584 GB (4x 146 GB)	1200 GB (4 x 300 GB)	146 GB (1 x 146 GB)	Ohne / siehe Modular Center (1100582)
Datensicherung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Warentyp	Build-to-Order	Build-to-Order	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Built-to-Order	Built-to-Order
Besondere Merkmale						
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. (e) UVP inkl. MWSt. (i)	1.336,13 EUR (e) 1.590,00 EUR (i)	1.042,02 EUR (e) 1.240,00 EUR (i)	5.881,51 EUR (e) 6.999,00 EUR (i)	7.336,13 EUR (e) 8.730,00 EUR (i)	3.780,67 EUR (e) 4.499,00 EUR (i)	1.343,70 EUR (e) 1.599,00 EUR (i)