


Technische Daten Server Big Stand 11/2017

1	<p>2U Supermicro Chassis 8x SAS 2x740W 7LP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 740W Redundant Power Supplies Platinum Level (94%) 2. 8x 3.5" Hot-swap SAS / SATA Drive Bays 3. 2x Fixed 3.5" / 2.5" Drive Bays 4. Adjustable Air Shroud 5. 7x Low-profile, Full-length I/O Expansion Slot 6. Power Switch & 6 LED Indicators 7. Full SES2 support is available with SAS motherboards and other compatible components. 	
1	<p>Supermicro X10SRi-F S2011-3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Single socket R3 (LGA 2011) supports Intel® Xeon® processor E5-2600 v4/ v3 and E5-1600 v3 family 2. Intel® C612 chipset 3. Up to 1TB ECC 3DS LRDIMM , up to DDR4- 2400MHz ; 8x DIMM slots 4. 2 PCI-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x2 (in x8), 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) 5. Intel® i350-AM2 Dual port GbE LAN 6. Integrated IPMI 2.0 and KVM with Dedicated LAN 7. 10x SATA3 (6Gbps) via C612 8. 1x VGA, 2x COM, 1x TPM 9. 4x USB 3.0 ports, 8x USB 2.0 ports 10. 2x SuperDOM with built-in power 	
1	<p>Intel® Xeon® E5-2620v4 2,1 8/16 2133</p>	
1	<p>16GB DDR4 FSB2400 288-pin REG x4 1R</p>	
1	<p>150GB Intel SSD 6Gb/s SATA S3520 2,5" an den onboard controller angeschlossen</p>	
1	<p>DVDRW Slimline schwarz SATA Optisches Laufwerk - Typ DVD-ROM Schnittstelle SATA Unterstützte Medien CD-DA, CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD+RW DL, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RAM, DVD-ROM, DVD-RW Laufwerk, Puffergröße 4 MB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schreibgeschwindigkeit Schreibgeschwindigkeit CD 24x Geschwindigkeit schreiben DVD+R 8x Geschwindigkeit schreiben DVD-R 8x Doppelte Schicht DVD-R - schreiben Geschwindigkeit 6x Doppelte Schicht DVD+R - schreiben Geschwindigkeit 6x Geschwindigkeit schreiben DVD+RW 8x Geschwindigkeit schreiben DVD-RW 6x Schreibgeschwindigkeit CD-R 24x Schreibgeschwindigkeit CD-RW 24x Geschwindigkeit schreiben DVD-RAM 5x • Lesegeschwindigkeit Lesegeschwindigkeit CD 24x Geschwindigkeit Lesen DVD+R 8x Lesegeschwindigkeit DVD-R 8x Geschwindigkeit Lesen DVD+R Double 8x Lesegeschwindigkeit DVD+RW 8x Geschwindigkeit Lesen DVD-RW 8x Lesegeschwindigkeit CD-R 24x Lesegeschwindigkeit CD-RW 24x Lesegeschwindigkeit DVD-RAM 5x Geschwindigkeit Lesen DVD-ROM 8x Geschwindigkeit Lesen CD-ROM 24x • Gewicht & Abmessungen Breite 12,8 cm Tiefe 12,7 cm Höhe 1,27 cm Gewicht 145 g 	
1	<p>Windows Server 2016 STD 2CPU/2VM (D)</p>	
1	<p>LSI 9361-8i 8Port 12Gb/s PCI-E x8 MD2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physical Dimensions: 6.6" x 2.536" (Low-Profile) • Internal Connectors: One HD Mini-SAS SFF8643 (Horizontal mount) 	

Technische Daten Server Big Stand 11/2017

	<ul style="list-style-type: none"> • Internal Ports: 8 • RAID: 0, 1, 5, 10, 50 und JBOD Modus • Devices Supported • Non-RAID (JBOD Mode): 64 • RAID 0: 32 per volume • RAID 1: 2 per volume plus hot spare • RAID 5: 32 per volume • RAID 10: 32 per volume • RAID 50: 32 per volume • Host Bus Type: x8 PCI Express 3.0 Compliant • Data Transfer Rates: Up to 12Gb/s per port • RAID-on-Chip Controller: LSI SAS3008 PowerPC 476 controller @ 1.2 GHz • RAID Management Software • MegaRAID Storage Manager • StorCLI (command-line interface) • CTRL-R (BIOS configuration utility) • HII (UEFI Human Interface Infrastructure) • Operating Temperature: 0°C to 70°C • Operating Voltage: +12V • MTBF: >2,800,000 hours • Regulatory Certifications: EMC: Class B-US (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Japan (V-3/02.04); Europe (EN55022/EN55024); Australia/New Zealand (AS/NZS 3548); Safety: EN60950 • Operating Systems: Extensive support includes Microsoft® Windows® Server 2012/Vista/2008/Server 2003/2000/XP, Linux®, Solaris™ (x86), Netware®, FreeBSD®, VMware® and more. See www.lsi.com/support for the most complete list of supported operating systems.
1	Test mit Windows Server 2012 R2 Standard
1	Windows Server 2016 1DCAL (D)