


Technische Daten Server Big Performance Stand 12/2016

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>	
2	<p>150GB Intel SSD 6Gb/s SATA S3520 2,5" an den onboard controller angeschlossen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formatspezifikationen <p>Kapazität: 150 GB Bauart: 2.5" 7mm Schnittstelle: SATA 3.0 6Gb/S NAND: 16nm 3D NANDErweiterter Datenschutz bei Stromausfall: Ja Hardware-Verschlüsselung: AES 256 bit High-Endurance-Technik(HET): Nein Temperatur-Überwachung und -Protokollierung: Ja End-to-End-Datenschutz: Ja Intel® Smart Response-Technologie: Nein Intel® Rapid Start Technology: Nein Intel® Remote Secure Erase: Nein</p>	
1	<p>DVDRW Slimline schwarz SATA</p> <p>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 <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lesegeschwindigkeit <p>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</p>	

Technische Daten Server Big Performance Stand 12/2016

	<p>Lesegeschwindigkeit DVD-RAM 5x Geschwindigkeit Lesen DVD-ROM 8x Geschwindigkeit Lesen CD-ROM 24x</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gewicht & Abmessungen <p>Breite 12,8 cm Tiefe 12,7 cm Höhe 1,27 cm Gewicht 145 g</p>
1	Windows Server 2012 R2 STD 2CPU/2VM (D)
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) • Internal Ports: 8 • Devices Supported: Up to 128 SAS and/or SATA hard drives and SSDs • Host Bus Type: x8 PCI Express 3.0 Compliant • Data Transfer Rates: Up to 12Gb/s per port • RAID-on-Chip Controller: LSISAS3108 dual core RAID on Chip (ROC) • RAID Management Software • MegaRAID Storage Manager • StorCLI (command-line interface) • CTRL-R (BIOS configuration utility) • HII (UEFI Human Interface Infrastructure) • Operating Temperature: Maximum ambient: Controller Card 55°C, with optional CacheVault accessory (LSICVM02) 55°C • Operating Voltage: +3.3V, +12V • MTBF: >1,343,187 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 2012/8 & 7/2008/Vista/2003/XP, Linux®, Solaris™ (x86), Netware®, FreeBSD®, VMware® and more. See www.lsi.com/support for the most complete list of supported operating systems. • Cache Memory: 1GB 1866MHz DDRIII SDRAM • Cache Protection: Optional CacheVault Flash Module (LSICVM02)
1	Cache Vault NAND Speicher LSI 9361
1	Windows Server 2016 1DCAL (D)
1	PCI-E GNWK Server 2x RJ-45 I350 LP
1	Premium Plus:3J Vor-Ort-Service Server