



Newsletter

Vogelhainweg 4 · 71065 Sindelfingen · Tel. 070 31. 735 99-0 · sales@pc-products.de · www.pc-products.de

Die neuen 32nm Intel® Xeon® 5600 Prozessoren liefern mehr Sicherheit, Leistung und Energieeffizienz für Mainstream Serverumgebungen.



Die **Intel® Xeon® 5600-Prozessoren** sind die **ersten Chips** für Server und Workstations auf Basis der **wegweisenden 32-Nanometer (nm) Fertigungstechnologie**. Dank von bis zu **sechs Kernen pro Prozessor** und einer um bis zu **60 Prozent höheren Leistung** als die 45 nm Intel® Xeon® 5500 Prozessor-Serie können **15 Single Core-Server** durch **einen einzigen Server** ersetzt werden. Die **Investitionen amortisieren** sich dadurch bereits **nach weniger als fünf Monaten**. Zudem **profitieren** Rechenzentren von der ausgesprochenen **Energieeffizienz** der Xeon 5600-Serie.

Die neue **Intel® Xeon® 5600 Prozessor-Serie** verbindet **beispiellose Sicherheit** mit **hoher Leistung** und **optimierter Energieeffizienz**. Sie bieten mit dem **Intel® Advanced Encryption Standard Befehlssatz (AES-NI)** und der **Intel® Trusted Execution Technologie (Intel TXT)** zwei **neue Sicherheitsfunktionen**. Diese **beschleunigen die Ver- und Entschlüsselung** und sorgen für **mehr Sicherheit** bei **Daten-Transaktionen** sowie in **virtualisierten Umgebungen**.

Strato 5600 Intel Dual Xeon Quad-/Six-Core RAID-Server



2 Prozessoren
SATA / SAS

Intel SC5600BASE/BRP/LX Server Gehäuse, Tower oder 19" Rack-Gehäuse 5 HE

- **SAS/SATA II HotSwap Box** für sechs 3.5" Festplatten, optional zweite HotSwap Box
- **Tower-Version:** abschließbare Fronttür
- **19" Rack-Version** (5 HE): inklusive Teleskopschienen, 632 mm tief

Intel S5520HC Dual-Prozessor Server-Mainboard, Intel 5520 Chipsatz

- **Intel Dual Xeon 5600 Quad-/Six-Core** Prozessoren bis 3.46 GHz, **12 MB Cache**
- **6 GB** reg. **DDR3-RAM PC1066/1333 mit ECC**, erweiterbar **bis 96 GB**
- integrierter Intel **Dual EtherExpress PRO/1000**, Matrox G200eW Grafikcontroller
- integrierter 6-Kanal **SATA II** Controller mit RAID-Level 0,1,10
- Adaptec **5405** 4-Kanal PCI-Express **SAS/SATA II** RAID-Controller, 256 MB Cache
- **Intel Server Management Software 3.x**, optional **Remote Management Modul**

Strato 5600-X2QA5/X2SA5 Tower – SATA (SC5600BASE, 670 Watt)

• 3 x 250 GB 3.5" SATA II RAID-Festplatten HotSwap , 7.200 rpm	
Strato 5600-X2QA5, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , RAID 5	2.395,-
Strato 5600-X2SA5, 2 x Intel Xeon X5650, 2.66 GHz Six-Core , RAID 5	3.465,-

Strato 5600-X2QS5/X2SS5 Tower – SAS (SC5600LX, 2 x 750 Watt)

• 3 x 147 GB 3.5" SAS Festplatten HotSwap , 15.000 rpm	
Strato 5600-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , RAID 5	2.965,-
Strato 5600-X2SS5, 2 x Intel Xeon X5650, 2.66 GHz Six-Core , RAID 5	4.035,-
Strato 5600-X2SS5, 2 x Intel Xeon X5680, 3.33 GHz Six-Core , RAID 5	5.195,-



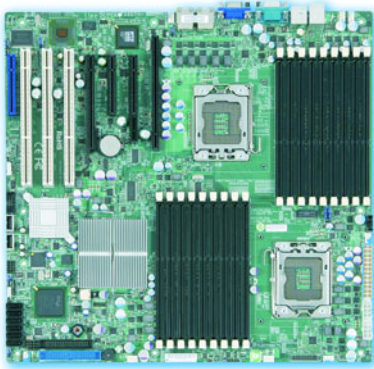
5 HE

RAM-Erweiterung auf 12 GB / 24 GB reg. DDR3-RAM	189,- / 548,-
Aufpreis 19" Rack-Gehäuse 5 HE , inklusive Teleskopschienen	109,-
System-Management Remote Modul 3 (KVM, extra NIC, etc.)	58,-

Weitere Xeon Server-Konfigurationen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.



Intel Dual Xeon – Rack-Server



2 Prozessoren
SATA / SAS

Supermicro X8DTN+ Dual-Prozessor Server-Mainboard, Intel 5520 Chipsatz

- **Intel Dual Xeon 5600** Quad-/Six-Core Prozessoren bis 3.46 GHz, 12 MB Cache
- **6 GB** reg. **DDR3-RAM PC1066/1333** mit ECC, erweiterbar bis **144 GB**
- integrierter Intel **Dual EtherExpress PRO/1000**, ATI E51000 Grafikkontroller
- integrierter 6-Kanal **SATA II** Controller mit RAID-Level 0,1,10
- optional **Adaptec RAID 5000 Serie** PCI-Express SAS/SATA II **RAID-Controller**
- Teleskopschienen für 19" Rack, optional **Remote Management** Funktion

RAID-Konfigurationen:

RAID 1: 2 x 250 GB **3.5" SATA II** RAID-Festplatten **HotSwap**, 7.200 rpm

RAID 5: Adaptec RAID **5405/5805/51645** 4-/8-/16-Kanal **SAS/SATA II** RAID-Controller

– **SATA:** 3 x 250 GB **3.5" SATA II** RAID-Festplatten **HotSwap**, 7.200 rpm

– **SAS:** 3 x 147 GB **3.5" SAS** Festplatten **HotSwap**, 15.000 rpm

Strato 1900 Rack-Server



1 HE

Supermicro 19" Ultra Kompakt-Gehäuse 1 HE, Größe: **650 (T)** x 432 (B) x 43 (H) mm

- **4 x 3.5"** SAS/SATA II **HotSwap** Einschübe, Slimline DVD-ROM
- 720 Watt Netzgerät **80Plus Gold-Level**, optional 2 x 650 Watt **redundant**
- weitere Konfiguration wie oben

Strato 1900-X2QA1, **2 x** Intel Xeon E5620, 2.40 GHz **Quad-Core**, SATA RAID 1 1.998,-

Strato 1900-X2QA5, **2 x** Intel Xeon E5620, 2.40 GHz **Quad-Core**, SATA RAID 5 2.348,-

Strato 1900-X2QS5, **2 x** Intel Xeon E5620, 2.40 GHz **Quad-Core**, SAS RAID 5 2.598,-

Strato 1900-X2SA1, **2 x** Intel Xeon X5650, 2.66 GHz **Six-Core**, SATA RAID 1 3.048,-

Strato 1900-X2SA5, **2 x** Intel Xeon X5650, 2.66 GHz **Six-Core**, SATA RAID 5 3.398,-

Strato 1900-X2SS5, **2 x** Intel Xeon X5650, 2.66 GHz **Six-Core**, SAS RAID 5 3.648,-

Strato 2900 Rack-Server



2 HE

Supermicro 19" Kompakt-Gehäuse 2 HE, Größe: **650 (T)** x 427 (B) x 89 (H) mm

- **8 x 3.5"** SAS/SATA II **HotSwap** Einschübe, Slimline DVD-ROM
- 560 Watt Netzgerät, optional 2 x 720 Watt **redundantes** Netzgerät **80Plus Gold-Level**
- weitere Konfiguration wie oben

Strato 2900-X2QA5, **2 x** Intel Xeon E5620, 2.40 GHz **Quad-Core**, SATA RAID 5 2.545,-

Strato 2900-X2QS5, **2 x** Intel Xeon E5620, 2.40 GHz **Quad-Core**, SAS RAID 5 2.795,-

Strato 2900-X2SA5, **2 x** Intel Xeon X5650, 2.66 GHz **Six-Core**, SATA RAID 5 3.595,-

Strato 2900-X2SS5, **2 x** Intel Xeon X5650, 2.66 GHz **Six-Core**, SAS RAID 5 3.845,-

Strato 3900 Storage-Server



3 HE

Supermicro 19" Kompakt-Gehäuse 3 HE, Größe: **648 (T)** x 437 (B) x 132 (H) mm

- **16 x 3.5"** SAS/SATA II **HotSwap** Einschübe
- Slimline DVD-ROM, 2 x 800 Watt **redundantes** Netzgerät
- weitere Konfiguration wie oben

Strato 3900-X2QA5, **2 x** Intel Xeon E5620, 2.40 GHz **Quad-Core**, SATA RAID 5 3.235,-

Strato 3900-X2QA5, **2 x** Intel Xeon E5620, **16 x 1 TB SATA II Disk RAID 5** 5.395,-

Strato 3900-X2SA5, **2 x** Intel Xeon X5650, 2.66 GHz **Six-Core**, SATA RAID 5 4.285,-

Strato 3900-X2SA5, **2 x** Intel Xeon X5650, **16 x 1 TB SATA II Disk RAID 5** 6.445,-

Weitere Zusätze und Optionen für Strato Server bieten wir Ihnen gerne an.

Intel Modular Server

Strato 6000 Intel Modular Server



6 x 2 Prozessoren
SATA / SAS

Intels modulares Server-System wurde speziell für **kleine und mittlere Unternehmen** mit **wachsenden IT-Anforderungen** entwickelt und bietet **Highend Serverleistung** mit **hoher Ausfallsicherheit**. Um den **besonderen Anforderungen** kleiner und mittlerer Unternehmen gerecht zu werden, vereint der **Intel® Modular Server** Computer, **Netzwerk- und Storage-Funktionen in einem System**. Durch den Einsatz des modularen Servers mit **Intel® Multi-Flex Technologie** können Unternehmen mit **wachsenden IT-Anforderungen**, besonders **kostengünstig, Schritt für Schritt** ihre Serverkapazität **erweitern**.

Einfach

- Schnelle Installation mit Hilfe eines Software Assistenten
- Fernwartung jederzeit von jedem PC via Internet (Virtual Presence)
- Automatische Sicherheitsaktualisierung und Patch-Verwaltung
- Webbasierte Benutzeroberfläche

Flexibel

- Aufrüstbar bis zu 14 Festplatten
- Automatischer Neuaufbau des RAID-Arrays nach Laufwerksausfall
- Unterstützt **bis zu 72 Rechenkerne** in bis zu 6 Serversysteme (Blades)
- Zugriff aller Server auf den gesamten Speicher dank virtueller Laufwerke
- Alle Komponenten sind im Betrieb austauschbar



Modular Server Chassis

- 2 x 1000 Watt Netzgerät (erweiterbar auf 3+1 Stück)
- 1 x **Gigabit** Ethernet Switch (erweiterbar auf 2 Stück), 10 externe Gigabit Ports, 12 interne Gigabit Ports, Layer 2+
- 1 x **SAS Storage** Module, 512 MB Cache, BBU (erweiterbar auf 2 Stück), RAID 0, 1, 1E, 5, 6, 50, 60, externer 4x Mini SAS Anschluss für Tape oder Storage
- 1 x **Server Management** Module, Web Management mit remote KVM Unterstützung
- 14 x 2.5" oder 6 x 3.5" **SAS/SATA II HotSwap** Einschübe
- 6 x **Compute Module** Einschübe

Strato 6000 Modular Server Chassis, 14 x 2.5" HotSwap	2.798,-
Strato 6100 Modular Server Chassis, 6 x 3.5" HotSwap	2.985,-

1000 Watt Netzgerätemodul	185,-
Teleskopschienen für 19" Rack	78,-
147 / 300 / 450 / 600 GB SAS Festplatte, 2.5" , 10.000 rpm	135,- / 218,- / 365,- / 399,-
250 GB / 320 GB / 500 GB SATA II Festplatte, 2.5" , 7.200 rpm	52,- / 59,- / 87,-

Modular Server Compute Module (Intel 5520 Chipsatz)

- **Intel Dual Xeon 5500/5600** Quad-/**Six-Core** Prozessoren bis 3.46 GHz, 4/12 MB Cache
- 2 GB **reg. DDR3-RAM PC1066/1333** mit ECC, erweiterbar **bis 96 GB**
- integrierter Intel **Dual** EtherExpress **PRO/1000**, Matrox G200eW Grafikkontroller
- integrierter **LSI 1064e SAS** Controller (Zugriff auf Storage-System)

Strato 6000 Compute Module 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core	1.098,-
Strato 6000 Compute Module 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core	1.439,-
Strato 6000 Compute Module 2 x Intel Xeon X5650, 2.66 GHz Six-Core	2.495,-
Strato 6000 Compute Module 2 x Intel Xeon X5680, 3.33 GHz Six-Core	3.668,-

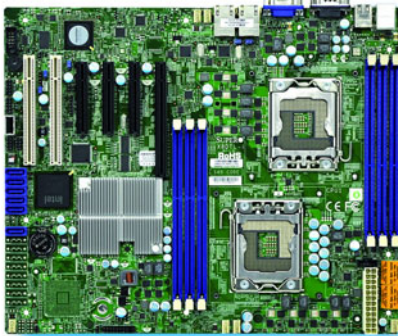


2 Prozessoren

Weitere Modular Server-Konfigurationen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Intel Dual Xeon – Value-Server

Die **PC Products Value-Server** Serie basiert auf den neuesten **Intel Dual-Xeon 5500/5600 Technologien (Nehalem-EP/Westmere-EP)**. Die Systeme beruhen auf einer Intel oder Supermicro **Dual-Prozessor Plattform** mit dem Intel **5500/5520 Chipsatz (Tylersburg)**. Diese neuen Intel Technologien passen **intelligent** die **Serverleistung** und den **Energieverbrauch** an ihre Anwendungen an. Sie bieten **Leistungsspielraum**, mit dem Unternehmen **produktiver arbeiten** können und **zuverlässigen Dauerbetrieb**.



2 Prozessoren
SATA / SAS

Systemkonfiguration:

Supermicro X8DTL-i/X8DTL-3, Intel S5000BC Dual-Prozessor Server-Mainboard

- **Intel 5500/5520 Chipsatz**
- **Intel Dual Xeon 5500/5600 Quad-/Six-Core** Proz. bis 3.46 GHz, 4/12 MB Cache
- **2 GB reg. DDR3-RAM PC1066/1333** mit ECC, erweiterbar **bis 48 GB**
- integrierter Intel **Dual EtherExpress PRO/1000**, Matrox G200eW Grafikkontroller
- integrierter 6-Kanal **SATA II** Controller mit RAID-Level 0,1,10
- optional integrierter 8-Kanal **SAS** Controller mit RAID-Level 0,1,10
- optional Adaptec 2405/5405 4-Kanal **SAS/SATA II RAID-Controller**
- optional **Remote Management** mit **IPMI 2.0 (Aufpreis 45,- Euro)**
- Teleskopschienen bei 19" Rack-Gehäusen

Strato 1900 Intel Dual Xeon Kompakt Rack-Server



1 HE

Supermicro 19" Ultra Kompakt-Gehäuse 1 HE, nur 503 mm tief

- Supermicro **X8DTL-i/X8DTL-3** Dual-Prozessor Server-Mainboard
- **4 x 3.5"** SAS/SATA II **HotSwap** Einschübe, Slimline DVD-ROM
- 520 Watt Netzgerät
- weitere Konfiguration wie auf Seite 4 und 5 oben

Strato 1900-X2QA1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 1	1.345,-
Strato 1900-X2QA5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 5	1.695,-

Strato 1900-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	1.568,-
Strato 1900-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	1.858,-
Strato 1900-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	1.948,-
Strato 1900-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	2.238,-

Strato 2200 Intel Dual Xeon Rack-Server



2 HE

Supermicro 19" Kompakt-Gehäuse 2 HE, 650 mm tief

- **Supermicro X8DTL-i/X8DTL-3** Dual-Prozessor Server-Mainboard
- **6 x 3.5"** SAS/SATA II **HotSwap** Einschübe, DVD-ROM
- 550 Watt Netzgerät, optional 2 x 720 Watt redundantes Netzgerät (Aufpreis 265,- Euro)
- weitere Konfiguration wie auf Seite 4 und 5 oben

Strato 2200-X2QA1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 1	1.335,-
Strato 2200-X2QA5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 5	1.685,-

Strato 2200-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	1.558,-
Strato 2200-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	1.848,-
Strato 2200-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	1.938,-
Strato 2200-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	2.228,-



Weitere Xeon Server-Konfigurationen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Intel Dual Xeon – Value-Server

RAID-Konfigurationen:

X2QA1: 2 x 250 GB **3.5"/2.5" SATA II** RAID-Festplatten **HotSwap**, 7.200 rpm (**RAID 1**) integrierter 6-Kanal **SATA II** Controller mit RAID-Level 0,1,10

X2QA5: 3 x 250 GB **3.5"/2.5" SATA II** RAID-Festplatten **HotSwap**, 7.200 rpm (**RAID 5**) Adaptec RAID **5405** 4-Kanal PCI-Express **SAS/SATA II** RAID-Controller, 256 MB Cache

X2QS1: 2 x 147 GB **3.5"/2.5" SAS** Festplatten **HotSwap**, 15k/10k rpm (**RAID 1**) integrierter 4-Kanal **SAS** Controller mit RAID-Level 0,1,10

X2QS5: 3 x 147 GB **3.5"/2.5" SAS** Festplatten **HotSwap**, 15k/10k rpm (**RAID 5**) Adaptec RAID **5405** 4-Kanal PCI-Express **SAS/SATA II** RAID-Controller, 256 MB Cache

Strato 4100 Intel Dual Xeon Tower-Server



Antec »Ultra-Quiet« Midi-Tower Gehäuse, Silent Server für Büroumgebung

- Supermicro **X8DTL-i/X8DTL-3** Dual-Prozessor Server-Mainboard
- **4 x 2.5"** SAS/SATA II **HotSwap** Einschübe, DVD-ROM
- 500 Watt **80Plus** Netzgerät
- weitere Konfiguration wie auf Seite 4 und 5 oben

Strato 4100-X2QA1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 1	1.249,-
Strato 4100-X2QA5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 5	1.599,-

Strato 4100-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	1.475,-
Strato 4100-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	1.765,-
Strato 4100-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	1.855,-
Strato 4100-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	2.145,-

Strato 5650 Intel Dual Xeon Tower-Server



Intel SC5650 Tower-Gehäuse, Silent Server für Büroumgebung

- Intel **S5500BC** Dual-Prozessor Server-Mainboard
- **6 x 3.5"** SAS/SATA II **HotSwap**, DVD-ROM, optional DVD-RW
- 600 Watt Netzgerät, optional 2 x 600 Watt redund. Netzgerät (Aufpreis 260,- Euro)
- weitere Konfiguration wie auf Seite 4 und 5 oben

Strato 5650-X2QA1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 1	1.428,-
Strato 5650-X2QA1, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , SATA RAID 1	1.718,-
Strato 5650-X2QA5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SATA RAID 5	1.778,-
Strato 5650-X2QA5, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , SATA RAID 5	2.068,-

Strato 5650-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	1.778,-
Strato 5650-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	2.068,-
Strato 5650-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5506, 2.13 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	1.998,-
Strato 5650-X2QS5, 2 x Intel Xeon E5620 , 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 5	2.288,-

RAM-Erweiterung auf 4 GB reg. DDR3-RAM PC1066/1333 mit ECC	89,-
RAM-Erweiterung auf 6 GB reg. DDR3-RAM PC1066/1333 mit ECC	178,-
RAM-Erweiterung auf 8 GB reg. DDR3-RAM PC1066/1333 mit ECC	218,-
RAM-Erweiterung auf 12 GB reg. DDR3-RAM PC1066/1333 mit ECC	376,-



2 Prozessoren
SATA / SAS

Weitere Zusätze und Optionen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Strato 5000 Intel Single Xeon Quad-/Six-Core Workstation



1 Prozessor
SATA / SAS

Antec Miditower Workstation-Gehäuse »Low Noise«, 500 Watt 80PLUS Netzgerät

- **Intel WX58BP** Workstation-Mainboard, **Intel X58 Express Chipsatz**
- **Intel Xeon 3500/3600 Quad-/Six-Core** Prozessor bis 3.33 GHz, **8/12 MB Cache**
- 2 GB unbuf. **Tri-Channel DDR3-RAM PC1333**, erweiterbar **bis 16 GB**
- integr. Intel EtherExpress **PRO/1000**, USB 2.0, IEEE1394 FireWire, 10-Kanal Audio
- **PNY Quadro FX580** PCI-Express x16 Grafikkarte mit **512 MB DDR3-RAM**
- **6 x SATA II** Anschlüsse mit RAID 0,1,5,10 und Matrix RAID
- optional **SAS** Controller und Festplatten
- DVD+/-RW, Cherry Stream XT Tastatur und optische MS Maus

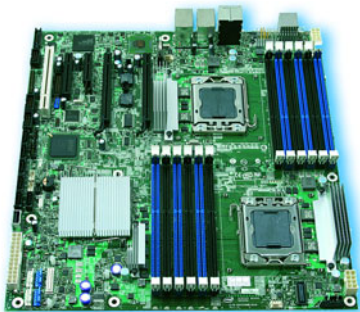
- **X1QA: 1 x 250 GB SATA II** Festplatte, 7.200 rpm
- **X1QA1: 2 x 250 GB SATA II** Festplatten, optional **HotSwap Box** für drei Festplatten

Strato 5000-X1QA, 1 x Intel Xeon W3530, 2.80 GHz Quad-Core	1.049,-
Strato 5000-X1QA, 1 x Intel Xeon W3565, 3.20 GHz Quad-Core	1.289,-
Strato 5000-X1SA, 1 x Intel Xeon W3680, 3.33 GHz Six-Core	1.699,-

Strato 5000-X1QA1, 1 x Intel Xeon W3530, 2.80 GHz Quad-Core , RAID 1	1.089,-
Strato 5000-X1QA1, 1 x Intel Xeon W3565, 3.20 GHz Quad-Core , RAID 1	1.329,-
Strato 5000-X1SA1, 1 x Intel Xeon W3680, 3.33 GHz Six-Core , RAID 1	1.739,-

RAM-Erweiterung auf 4 GB / 6 GB / 8 GB 58,- / 109,- / 165,-

Strato 5650 Intel Dual Xeon Quad-/Six-Core Workstation



2 Prozessoren
SATA / SAS

Intel SC5650 Workstation-Gehäuse, 1000 Watt Netzgerät

- **Intel S5520SC Dual-Prozessor** Workstation-Mainboard, **Intel S5520 Chipsatz**
- Intel Dual **Xeon 5600 Quad-/Six-Core** Prozessoren bis 3.46 GHz, 12 MB Cache
- 2 GB reg. **DDR3-RAM PC1066/1333 mit ECC**, erweiterbar **bis 96 GB**
- integrierter Intel **Dual EtherExpress PRO/1000**
- **PNY Quadro FX1800** PCI-Express x16 Grafikkarte mit **768 MB DDR3-RAM**
- integrierter 6-Kanal **SATA II** Controller mit RAID-Level 0,1,10
- optional integrierter 4-Kanal **SAS** Controller mit RAID-Level 0,1,10
- DVD+/-RW, Cherry Stream Tastatur und optische MS Maus

- **X2QA: 1 x 250 GB SATA II** Festplatte, 7.200 rpm
- **X2QA1: 2 x 250 GB SATA II** Festplatten, optional **HotSwap Box** für 6 Festplatten
- **X2QS: 1 x 147 GB SAS** Festplatte, 15.000 rpm
- **X2QS1: 2 x 147 GB SAS** Festplatten, optional **HotSwap Box** für 6 Festplatten

Strato 5650-X2QA, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , SATA	2.165,-
Strato 5650-X2SA, 2 x Intel Xeon X5650, 2.66 GHz Six-Core , SATA	3.235,-
Strato 5650-X2QA1, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , SATA RAID 1	2.195,-
Strato 5650-X2SA1, 2 x Intel Xeon X5650, 2.66 GHz Six-Core , SATA RAID 1	3.265,-
Strato 5650-X2SA1, 2 x Intel Xeon X5680, 3.33 GHz Six-Core , SATA RAID 1	4.455,-

Strato 5650-X2QS, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , SAS	2.325,-
Strato 5650-X2SS, 2 x Intel Xeon X5650, 2.66 GHz Six-Core , SAS	3.395,-
Strato 5650-X2QS1, 2 x Intel Xeon E5620, 2.40 GHz Quad-Core , SAS RAID 1	2.495,-
Strato 5650-X2SS1, 2 x Intel Xeon X5650, 2.66 GHz Six-Core , SAS RAID 1	3.565,-
Strato 5650-X2SS1, 2 x Intel Xeon X5680, 3.33 GHz Six-Core , SAS RAID 1	4.755,-

Weitere Workstation Konfigurationen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Produktübersicht

Niemand sichert gerne Daten. Nur die ständige Bedrohung eines Datenverlusts und dem dann nötigen Restore bringt uns dazu, Daten zu sichern. Daher werden Ihre Datensicherungs-lösungen immer mehr unternehmenskritisch.

Bandlaufwerke

Tandberg Data Bandlaufwerke, die auf DAT, LTO oder VXA Technologie basieren, helfen kleinen und mittleren Unternehmen beim sicheren und zuverlässigen Schutz ihrer Daten.

Band-Automation

Zuverlässige und skalierbare Backup-Systeme vom Autoloader bis zur Midrange Automations-lösung für kleinere und mittlere Unternehmen.

Wechselplattensysteme

Tandberg Data's RDX QuikStor, ein Wechselplatten-Speichersystem, bietet robusten, zuverlässigen und zweckmäßigen Speicher für Backup, Archivierung, Datenaustausch und Disaster Recovery Maßnahmen.

Disk-basierte Backup-Systeme

Eine Virtual Tape Library (VTL) der Produktreihe **DPS1000** optimiert die Leistungsfähigkeit Ihrer Datenverwaltung durch den Einsatz von hochperformantem, kostengünstigem Datenspeicher zur Emulation einer traditionellen Tape-Bibliothek.

Die **DPS2000 NAS** Serie von Tandberg Data ist ein flexibles, leistungsstarkes und kostengünstiges diskbasiertes Datenschutzsystem. Das System stellt auf einfache Weise gemeinsamen Dateizugriff und konsolidierten iSCSI-Speicher zur Verfügung.

Tandberg LTO Streamer



LTO (Ultrium), die derzeit populärste Bandspeichertechnologie, ist hoch performant und bietet ausgezeichnete Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Leistung.

Streamer LTO-3, 400 - 800 GB, SAS , intern Bulk	798,-
Streamer LTO-4, 800 - 1600 GB, SAS , intern Bulk	1.158,-
Streamer LTO-5, 1500 - 3000 GB, SAS , intern Bulk	1.998,-

Streamer LTO-3, 400 - 800 GB, SAS , extern QS Kit	958,-
Streamer LTO-4, 800 - 1600 GB, SAS , extern QS Kit	1.298,-
Streamer LTO-5, 1500 - 3000 GB, SAS , extern QS Kit	2.258,-

Tandberg Autoloader



Der erste **1HE Autoloader** mit einzigartigem Bandmagazin-Konzept hat zwei herausnehmbare 4-fach Magazine und eine Gesamtkapazität bis zu 25.6 TB (komprimiert).

StorageLoader LTO-4, 6.4 - 12.8 TB, 1 HE, SAS , Rack-Gehäuse, 8 Slot	2.245,-
StorageLoader LTO-5, 12.8 - 25.6 TB, 1 HE, SAS , Rack-Gehäuse, 8 Slot	3.195,-
StorageLibrary LTO-4, 19 - 38 TB, 2 HE, SAS , Rack-Gehäuse, 24 Slot	3.076,-
StorageLibrary LTO-4, 32 - 64 TB, 2 HE, SAS , Rack-Gehäuse, 40 Slot	5.595,-

Tandberg DPS2000



Flexibles **Network Attached Storage (NAS)** mit **iSCSI** und **File-Server** Funktionalität in einem kompakten Desktop oder 1U Rackmount Gehäuse. Inklusive Tandberg Data **AccuGuard Software** für Backup- und Recovery mit leistungsstarker Datendeduplizierung.

DPS2040 NAS 4 TB Desktop	1.596,-
DPS2140 NAS 4 TB Rackmount 1U	1.836,-
DPS2140 NAS 8 TB Rackmount 1U	2.496,-

Weitere Datensicherungs-lösungen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.



Mit den **neuen Modellen** EonStor **S16E-G1240** (single Controller) und **S16E-R1240** (redundante Controller) bietet Infortrend zwei **RAID-Systeme** mit **10Gbit/s iSCSI-to-SAS/SATA II** Technologie.

Mit **zwei 10Gbit/s Anschlüssen** pro Controller sind **hohe Datentransferraten** und eine ebensolche **Flexibilität** möglich. Der **RackSwitch G8124** von BLADE-Network Technologies wurde in die Systeme **integriert**, um geeignete Voraussetzungen für **anspruchsvolle Netzwerkspeichersysteme** zu schaffen.

Typische Anwendungen für die EonStor S16E-G1240 und -R1240 Systeme sind **virtualisierte Datacenter** und anspruchsvolle Applikationen wie **Video-on-Demand, Data Mining** oder **Remote Backup**. Jedes RAID-System kann mit **JBODs** auf **bis zu 112 SAS-/SATA Festplatten** aufgerüstet werden (auch **Mischbestückung** möglich).

Die Systeme unterstützen unter anderem Betriebssysteme wie **Windows Server 2008, Solaris, Linux** und Server-Virtualisierung wie **VMware** und **Microsoft Hyper-VTM**.

Technische Daten

EonStor S16E-G1240/R1240



Modell	Infortrend EonStor S16E-G1240	Infortrend Eonstor S16E-R1240
Host-Interface	2 x 10 Gbit Ethernet iSCSI	4 x 10 Gbit Ethernet iSCSI
Hardware		
Controller	single	redundant
RAID Engine	G6 (ASIC 667)	G6 (ASIC 667)
Battery Backup	optional	2 x
CacheSafe (BBU)	optional	inkl. 2 x
Cache-Speicher	2 GB	2 x 2 GB
Disk Interface	SAS / SATA II (3 Gbit/s)	SAS / SATA II (3 Gbit/s)
Festplatten	bis zu 16x 3.5" SAS / SATA II Festplatten, HotSwap, erweiterbar auf bis zu 112 Festplatten mit JBODs	
Expansion	1 x Mini SAS x4 Port	2 x Mini SAS x4 Port
Netzteile	2 x 530 Watt redundant, hotswappable	
Management		
Anzeige (Frontblende)	leichter Zugriff auf Konfiguration und Statusabfrage	
RS-232 Terminal	Command Line Interface (CLI) Konfiguration / Statusabfrage	
Management	SANwatch Software (GUI) über eigenen LAN-Port	
Benachrichtigungen	eingebauter Signalgeber, E-Mail, SNMP-Trap	
RAID		
RAID-Level	0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60	
RAID-Funktionen	Globale und dedicated HotSpare Laufwerke Online Expansion (im laufenden Betrieb) RAID Migration in anderen RAID-Level	



EonStor S16E-G1240 3 HE RAID, 16 x 300 GB SAS = 4.8 TeraByte	9.795,-
EonStor S16E-G1240 3 HE RAID, 16 x 600 GB SAS = 9.6 TeraByte	13.065,-
EonStor S16E-G1240 3 HE RAID, 16 x 1 TB SATA II = 16 TeraByte	8.455,-
EonStor S16E-G1240 3 HE RAID, 16 x 2 TB SATA II = 32 TeraByte	10.445,-
EonStor S16E-R1240 3 HE RAID, 16 x 300 GB SAS = 4.8 TeraByte	13.275,-
EonStor S16E-R1240 3 HE RAID, 16 x 600 GB SAS = 9.6 TeraByte	16.535,-
EonStor S16E-R1240 3 HE RAID, 16 x 1 TB SATA II = 16 TeraByte	11.925,-
EonStor S16E-R1240 3 HE RAID, 16 x 2 TB SATA II = 32 TeraByte	13.895,-

Weitere Storage-Konfigurationen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.