

## ACER ALTOS SOLUTIONS



### HIGHLIGHTS

- Ultimative Technologie für Workgroup Server mit 64 Bit- und Dual Core-Technologie
- Flexible und modulare Bauweise
- Beste Redundanz der Modellkategorie
- Spitzenleistung
- Umfassende Systemmanagement- und Installationslösungen



Der Acer Altos G540 bietet neueste Technologie und kombiniert Hochverfügbarkeits-Merkmale mit investitionsschützenden Ausbaumöglichkeiten. Dank modernster Features ist dieser Server leicht zu bedienen und trägt so zur Senkung der IT-Kosten bei. Der Acer Altos G540 ist flexibel und kostengünstig und bietet dank der redundanten Baugruppen eine sehr hohe Systemverfügbarkeit.

### 64 Bit- und Dual Core-Power

Dank der flexiblen Systemarchitektur können Sie den Acer Altos G540 genau auf Ihr Budget abstimmen. Der Acer Altos G540 arbeitet mit den brandneuen Prozessoren Xeon 5000 von Intel mit 64 Bit-Technologie. Mit dieser Plattform können 64 Bit-Anwendungen genutzt und der Datendurchsatz mit der Dual Core-Technologie optimiert werden. Der Acer Altos G540 ist außerdem bereits für Quad Core-Prozessoren vorbereitet, die installiert werden können, sobald sie verfügbar sind. Die Systemleistung kann proportional zu Ihrem Unternehmenswachstum durch Hinzufügen eines zweiten Prozessors skaliert werden. Redundante Netzteile und Hot Swap Festplattenlaufwerke sorgen für Leistung und Datenschutz zu einem günstigen Preis. Mit dem G540 wird Serial Attached SCSI-Technologie in die Altos-Palette von Acer eingeführt, die einen Datendurchsatz von bis zu 3GB/s pro Kanal ermöglicht. Der Acer Altos G540 ist ebenso wie alle anderen Produkte der Acer Altos Familie vom Tower bis zum Rackmount voll konvertierbar.

### Redundanz und Skalierbarkeit der Spitzenklasse

Der Acer Altos G540 kann frei konfiguriert und somit individuell auf Ihre Business-Bedürfnisse abgestimmt werden. Hot Swap Funktionen ermöglichen die Wartung des Systems ohne Ausfallzeiten.

- Native Unterstützung für SATA RAID 0/1
- SATA oder SAS RAID 5-Unterstützung als Zubehör
- Unterstützung für bis zu 8 Hot Swap Festplattenlaufwerke
- Bis zu 32 GB ECC DDR II-Arbeitsspeicher
- Speicher-Sparing und Speicher-Mirroring
- Unterstützung für Hot Swap-Netzteile
- Sechs PCI-Steckplätze für erhöhte I/O-Bandbreite und optimierte Leistung und Produktivität
- Integrierte Dual Gigabit Ethernet Netzwerkkarte mit Fehlertoleranz

### Einfache Installation und Handhabung

Acer Easybuild vereinfacht Installation und Setup mit Hilfe eines intuitiven GUI-Prozesses sowie durch Bereitstellung aller Tools, die für das Setup Ihres Acer Altos G540 erforderlich sind. Mit der Software Advanced Server Manager 7,1 wird selbst komplexes Systemmanagement zum Kinderspiel. ASM liefert Netzwerkadministratoren Dienste für das Leistungsmanagement und die Verwaltung kritischer Ereignisse. Dank dieser Komponenten ist der Acer Altos G540 leicht und effizient zu handhaben und trägt somit zur Senkung der IT-Kosten bei.

### Typische Konfigurationen

- Workgroup Anwendungs-Dienste
- Dateiverwaltung, Druck- und Faxdienste
- Groupware
- Domain controller
- DNS Server

www.acer.de  
Acer Computer GmbH  
Info-Line: 0800-22 44 99 9  
Info-Fax: 0800-22 44 99 8

www.acer.at  
Acer Austria GmbH  
Tel. +43 2236 30 75 -200  
Fax +43 2236 30 75 -250  
e-mail: vertrieb-austria@acer-euro.com  
Info-Line: 0810/008057

www.acer.ch  
Acer Computer (Switzerland) AG  
Tel. +41 1 745 58 58  
Fax +41 1 742 06 16



Acer Altos G540 - SP06 - www.pleasing.it

### Technische Daten\*\*

<b>FORMFAKTOR</b>	• Tower, Rack/SHE
<b>PROZESSOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 oder 2 64 Bit Dual-Core Intel® Xeon® Prozessoren 5000: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bis 3,73 GHz mit 2x2 MB L2 Cache</li> <li>- bis 3 GHz mit 4 MB L2 Cache</li> <li>- Front Side Bus: 1066/1333 MHz</li> </ul> </li> <li>• Intel® EM64T</li> <li>• Intel® Virtualization-Technologie</li> <li>• Intel® Hyper-Threading™ Technologie</li> <li>• Unterstützung für Enhanced Intel SpeedStep® Technologie (EIST)</li> </ul>
<b>ANZAHL DER PROZESSOREN (STRD./MAX)</b>	• 1/2
<b>SYSTEMSPEICHER (MAX)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 voll gepufferte DDR2 533/667 ECC DIMM-Module <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quad Channel Memory-Bus</li> <li>- Speicher-Mirroring</li> <li>- Speicher-Sparing</li> </ul> </li> <li>• 1GB bis 2 GB DIMM-Module für bis zu 16 GB Gesamtarbeitsspeicher<sup>1</sup></li> </ul>
<b>ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drei PCI Express™ Steckplätze x8</li> <li>• Zwei 64 Bit/66 oder 100 MHz PCI-X® Steckplätze</li> <li>• Ein 32-Bit/33 MHz PCI Steckplatz</li> </ul>
<b>SPEICHERSCHNITTSTELLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sechs SATA-Ports für 3 GB/s installiert</li> <li>• Als Zubehör U320 SCSI PCI-X® Add-on Card mit Unterstützung für SCSI Band-Backup-Geräte</li> <li>• 8 Port-SAS als Zubehör</li> </ul>
<b>LAUFWERKSCHÄCHTE (GESAMT/HOT SWAP-FÄHIG)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 hot swap-fähige, SAS oder SATA-Festplatten (4 pro Cage)</li> <li>• Option für 8 SATA oder SAS-Festplatten in zwei Cage Bays</li> <li>• 3 5.25" Schächte</li> </ul>
<b>MAXIMALER FESTPLATTENSPEICHER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 TB SATA (8.500GB SATA-Festplatten)</li> <li>• 2,4 TB SCSI (8 SAS-Festplatten zu je 300 GB)</li> </ul>
<b>NETZWERK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte 10/100/1000 Dual Ethernetkarte</li> <li>• Intel® I/O Acceleration-Technologie</li> </ul>
<b>NETZTEIL (STANDARD/MAX)</b>	• Redundantes 610 W-Netzteil mit Switching Power-Design (1/2)
<b>HOT SWAP-FÄHIGE KOMponentEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionale Festplattenlaufwerke</li> <li>• Redundantes Netzteil</li> <li>• Redundanter, hot swap-fähiger Lüfter als Zubehör</li> </ul>
<b>RAID-UNTERSTÜTZUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte RAID-Unterstützung für SATA vom Typ 0 oder 1<sup>2</sup></li> <li>• SAS Daughter-Card mit 8 Ports als Zubehör: Unterstützung für RAID 0, 1 und 1e</li> <li>• Unterstützung für HW RAID 5, 10, 50 über eine SAS RAID Add-on-Karte</li> </ul>
<b>SICHERHEITSFEATURES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Altos Easydiagnostics <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betriebs-LED</li> <li>- LED-Anzeige für Festplattenzugriff</li> <li>- LED-Anzeige für LAN-Zugriff</li> <li>- Systemstatus-LED</li> </ul> </li> <li>• Gehäuse-Manipulationsalarm</li> <li>• Verschießbares Seitenpanel</li> </ul>
<b>SYSTEMMANAGEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Altos Easybuild</li> <li>• Acer Altos Advanced Server Manager Version 7.1</li> <li>• Acer Altos Remote Management Card (Zubehör)</li> </ul>
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME* (**)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® Server 2003 Enterprise x64</li> <li>• Windows® Server 2003 Standard</li> <li>• Windows® Server 2003 Enterprise</li> <li>• Windows® Server 2003 Standard x64</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 9</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 4.0 (EM64T)</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 9 (EM64T)</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 4.0</li> <li>• Novell® NetWare® 6.5</li> </ul>
<b>GARANTIE</b>	3* Jahre On-Site

\*Die jeweils gültigen Garantiebedingungen finden Sie auf den lokalen Websites.

\*\*Detailinformationen zu den modellspezifischen Charakteristiken und Konfigurationen finden Sie in den lokalen Preislisten oder auf der Webseite von Acer.

<sup>1</sup> Unterstützung von bis zu 32GB, sobald 4GB DIMM-Module erhältlich sind

<sup>2</sup> RAID 0 und 1 Unterstützung nur für Windows-Betriebssysteme



Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2006 Acer. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Viiv, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, und Xeon Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.