

## ACER ALTOS SOLUTIONS



### HIGHLIGHTS

- Rackoptimierter Hochleistungs-Server für businesskritische Anwendungen
- Skalierbarkeit der Quadprozessor-Kategorie
- Höchste Systemzuverlässigkeit
- Höchste interne Skalierbarkeit und Kundeninvestitionsschutz
- Umfassende Systemmanagement- und Installationslösungen



Der Acer Altos R920 liefert hohe Performance und kombiniert hochzuverlässige Funktionen mit herausragender Systemskalierbarkeit. Er eignet sich ideal für geschäftskritische Anwendungen wie Kooperation/Messaging, Verarbeitung von Online-Transaktionen, Datenbanken und Hochverfügbarkeit im Enterpriseumfeld.

### 64 Bit- und Quad Core-Power

Der Acer Altos R920 basiert auf der neuesten Xeon® Server MP Prozesstechnologie von Intel. Die Systemleistung kann entsprechend Ihrem Unternehmenswachstum durch Hinzufügen von bis zu vier Prozessoren skaliert werden.

Die Kombination von 64 Bit-Verarbeitungsleistung, bis zu 1066 MHz Front Side Bus und Quad Core Prozesstechnologie steigern die Leistung dieser Plattform beachtlich. Redundante Netzteile und Hot-Swap-fähige Festplattenlaufwerke sorgen für Power und Datenschutz zu einem erschwinglichen Preis. Der Acer Altos R920 ist in einem für den Rackeinbau optimierten Format mit 4 HE realisiert und bietet Platz für bis zu 8 Hot-Swap-fähige Festplattenlaufwerke. Diese Skalierbarkeits- und Erweiterbarkeitsfunktionen geben Ihnen die Gewissheit, dass der Acer Altos R920 schon heute für die Datenverarbeitungsanforderungen von morgen bestens gerüstet ist.

### Zuverlässigkeit für missionskritische Anwendung

Der Acer Altos R920 bietet hybride Serverfunktionen, die es Ihnen gestatten, sich mit der Zuversicht auf die Implementierung der IS-Richtlinien zu konzentrieren, dass Ihre Serverinfrastruktur gut fundiert ist. Für Unternehmensanwendungen bietet der Acer Altos R920 einige bewährte Technologien eingeführt, darunter:

- Memory-Sparing
- Unterstützung für hot swap-fähige, redundante Netzteile
- Hot swap-fähige, redundante Lüfter
- Hot-Plug PCI-Steckplätze
- Unterstützung für integriertes RAID und hot swap-fähige Festplattenlaufwerke

### Einfache Installation und Handhabung

Als rackoptimierte Lösung ist der Acer Altos R920 besonders einfach zu warten und zu handhaben. Diagnosefunktionen mit übersichtlichen Anleitungen erleichtern die Wartung und verhindern falsche Eingriffe. Acer Easybuild vereinfacht Installation und Setup mit Hilfe eines intuitiven GUI-Prozesses sowie durch Bereitstellung aller Tools, die für das Setup Ihres Acer Altos R920 erforderlich sind. Mit der Software Acer Server Manager 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 R920 leicht und effizient zu handhaben und trägt zur Senkung der IT-Kosten bei.

### Typische Konfigurationen

- Kooperationsanwendungen und Messaging
- Große Datenbank
- ERP oder CRM-Systeme
- Web Hosting
- E-Commerce Storefronts



### Technische Daten\*

<b>PROZESSOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu vier Quad- oder Dual-Core Intel® Xeon® Prozessoren 7000</li> <li>• Bis 2 x 4 MB Cache</li> <li>• Front Side Bus: 1066 MHz</li> <li>• Unterstützung für: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Virtualization-Technologie</li> <li>• Intel® Hyper-Threading™ Technologie</li> <li>• Intel® EM64T</li> </ul> </li> </ul>
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows Server® 2003 Standard und Enterprise</li> <li>• Microsoft® Windows Server® 2003 Standard und Enterprise (EM64T)</li> <li>• Red Hat® Enterprise Server 5.0</li> <li>• Red Hat® Enterprise Linux® 5.0 (EM64T)</li> <li>• SUSE® Linux Enterprise Server 10</li> <li>• SuSE® Linux Enterprise Server 10 (EM64T)</li> </ul>
<b>ANZAHL DER PROZESSOREN (STANDARD/MAX)</b>	• 2/4
<b>SYSTEMSPEICHER (MAX)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vier Speicherkarten mit Kapazität für jeweils acht voll gepufferte DDR2-DIMMs mit 667MHz und Unterstützung für: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quad Channel Memory-Bus</li> <li>• 1 bis 4 GB DIMM-Kapazität für bis zu 128 GB Systemarbeitspeicher</li> <li>• Speicher-Mirroring****</li> <li>• Speicher-Sparing***</li> </ul> </li> </ul>
<b>ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieben PCI Express® Steckplätze: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei Hot-Swap-fähige PCI Express® x8 (Verarbeitungsleistung x 8)</li> <li>• Zwei PCI Express® x8 (Verarbeitungsleistung x 8)</li> <li>• Drei PCI Express® x8 (Verarbeitungsleistung x 4)</li> </ul> </li> </ul>
<b>SPEICHERSCHNITTSTELLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei integrierte SATA-Ports 3 GB/s</li> <li>• Acht integrierte SAS-Ports</li> <li>• RAID-Integrierung (Zubehör)</li> </ul>
<b>LAUFWERKSCHÄCHTE (GESAMT/HOT-SWAP-FÄHIG)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu acht 2,5" Hot-Swap-fähige SAS-Festplatten im Acer Carrier</li> <li>• Slim-Line DVD-ROM, Slim-Line DVD-Super Multi oder DVD/CD-RW Combo</li> <li>• 5.25" Steckplatz für USB/SAS-Bandlaufwerk</li> </ul>
<b>MAXIMALER FESTPLATTENSPEICHER</b>	• 1.176 TB SAS (8 SAS-Festplatten zu jeweils 147 GB)
<b>NETZWERK</b>	• Integriertes 4 Port Gigabit Ethernet
<b>NETZTEIL (STANDARD/MAX)</b>	• Redundantes, hot swap-fähiges 1570 W 1+1 Netzteil für 110/220 V (2/2)
<b>HOT SWAP-FÄHIGE KOMPONENTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Festplattenlaufwerke</li> <li>• Redundantes Netzteil</li> <li>• Hot swap-fähige, redundante Lüfter</li> <li>• Hot-Plug PCI-Steckplätze</li> </ul>
<b>RAID-UNTERSTÜTZUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte SAS-Software mit Unterstützung für RAID 0, 1 und 10</li> <li>• RAID-Aktivierungsschlüssel und RAID Cache SAS-Hardware mit Unterstützung für RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 und 60 (bei bestimmten Modellen eingeschlossen)</li> <li>• RAID BBU (bei bestimmten Modellen eingeschlossen)</li> </ul>
<b>SICHERHEITSFEATURES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Altos Easydiagnostics</li> <li>• Festplatte</li> <li>• LAN 1</li> <li>• LAN 2</li> <li>• Systemfehlerschutz</li> <li>• Service und Erweiterungsoptionen</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> <li>• Acer Altos Easydiagnostics</li> </ul>
<b>GARANTIE</b>	3** Jahre Vor-Ort-Service

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

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

\*\*\*Memory Mirroring und Memory Sparing erfordern spezifische Speicherkonfigurationen. Informationen erhalten Sie auf den lokalen Preislisten oder bei Ihrem Acer-Vertreter.

acer-euro.com

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 2007 Acer. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft, Windows, das Windows Logo und Windows Vista sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Inside, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viviv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Vii Inside, vPro Inside, Xeon, und Xeon Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Printed on Symbol Freefile Satin certified CoC-FSC 000010 CO Mixed sources

acer.de  
Acer Computer GmbH  
Info-Line: 0800-22 44 99 9  
Info-Fax: 0800-22 44 99 8  
e-mail: info@acer-euro.com

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

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

