

Servidores





AT110 F2

O AT110 F2 oferece autênticas prestações e capacidade de ampliação do servidor para além da melhor tecnologia quanto à relação preço/rendimento para garantir o sucesso da sua PME. Este servidor de torre, com um único socket, apresenta também uma fonte de alimentação eficiente com a certificação 80 Plus o que lhe permite poupar energia sem perder nada de produtividade.

Investimento inteligente para o seu negócio em expansão

Este servidor de torre apresenta uma avançada arquitectura Intel aliada a uma maior capacidade de memória e rendimento; utiliza também os melhores processadores 32 nm da indústria, capazes de manejar grandes volumes de trabalho do modo mais eficiente. Ranhuras de expansão flexíveis e até 8TB de espaço para o armazenamento de dados satisfazem os requisitos de um negócio em expansão.

Satisfazer as necessidades do negócio ao melhor preço

O AT110 F2 está dotado do melhor hardware para servidores, incluindo um controlador Ethernet Gigabit integrado para uma transmissão de dados rápida e segura e unidade SATA de 6 canais incorporada com software RAID 0, 1, 5 (opcional) ou 1+0 para garantir a segurança dos dados.

Gestão integral e facilidade de uso

Este servidor contém prestações de gestão integrais, incluindo o Acer Smart Setup para uma configuração rápida do servidor. Além disso, os indicadores LED do painel frontal permitem-lhe conhecer o estado do sistema dando uma olhada rápida.

Capacidade de ampliação rentável, tecnologia verde

O AT110 F2 foi desenhado com um chassis que não necessita ferramentas para a sua montagem e que permite um acesso fácil aos componentes, reduzindo desse modo os custos de serviço e manutenção. Igualmente, este servidor de torre possui a certificação Energy Star e está equipado com uma fonte de alimentação 80 Plus para uma eficiência energética máxima.



AT 115 F1

O AT115 F1 oferece a melhor capacidade de ampliação e gestão, aliada à melhor tecnologia quanto a preço/rendimento, convertendo-o na ferramenta ideal para PME's e instalação de sucursais. Este servidor de torre com um único socket e processamento multinúcleo apresenta umas capacidades de virtualização e consolidação excelentes; a sua certificação Energy Star® é a garantia da sua eficiência energética e redução de custos.

Facilidade de gestão e manutenção

O AT115 F1 foi desenhado com um chassis que não necessita ferramentas para a sua montagem e que permite aceder com comodidade aos componentes para facilitar a manutenção. Este servidor contém também prestações de gestão integrais, incluindo o Acer Smart Setup para uma configuração rápida, complementadas por ferramentas baseadas em Flash, permitindo-lhe actualizar o seu servidor num instante.

Informática sólida e energeticamente eficiente

O AT115 F1 é accionado pelo processador do servidor que utiliza menos potência por núcleo do mundo, a plataforma AMD Opteron, Série 4000, apresentando a Arquitectura Direct Connect 2.0 de próxima geração para melhorar a eficiência e o rendimento do sistema. Além disso, a tecnologia AMD-P otimiza a gestão da potência sem que o rendimento seja afectado ao mesmo tempo que a tecnologia AMD-V reduz as despesas gerais do sistema graças a uma virtualização simplificada.

Assegure e faça crescer o seu negócio

Este servidor de torre oferece inumeráveis ranhuras de expansão e uma enorme capacidade de armazenamento de dados com um máximo de 4 Discos SAS/SATA para defrontar as necessidades cambiantes do seu negócio e as actualizações tecnológicas.



AT150 F1

O servidor de torre para montagem em rack e de duplo socket AT150 F1 oferece uma elevada disponibilidade, capacidade de expansão e flexibilidade. Este servidor 4U ultra-denso é uma solução energeticamente eficiente para PME's e instalação de sucursais.

Processadores Intel Xeon®; Séries 5500/5600

Entre as suas características mais avançadas inclui a escalabilidade energética automática para conseguir um rendimento óptimo para cada watt de energia utilizado em combinação com ambientes de virtualização flexível para melhorar a infra-estrutura TI e reduzir assim os custos de exploração. Beneficiando da plataforma de servidores mais adaptável do mundo, os processadores Intel Xeon Séries 5500/5600 combinam tecnologias Turbo Boost e Hyper-Threading da Intel para maximizar o rendimento, adaptando-se ao mesmo tempo das aplicações e volumes de trabalho manejados por si. Esta plataforma TI, também completamente adaptável, cumpre as normas mais estritas de poupança energética e faz funcionar a CPU no estado energético mais baixo disponível sem deixar de cumprir os requisitos de máximo rendimento. Ao poder escolher entre uma série de tamanhos de núcleo, desde o duplo ao quádruplo até os incríveis 6 núcleos, poderá dotar a sua empresa de toda a potência necessária para funcionar perfeitamente.

Flexibilidade de desenho

Apresentando até 8 HDDs, com 6 ranhuras PCIe 2.0 para expansão, incluindo o Acer Flex I/O e até 12 ranhuras DIMM, este servidor torre 4U proporciona a máxima flexibilidade de expansão. Além disso, a segurança é uma das características principais deste servidor graças à unidade SATA de 6 canais com software RAID 0, 1, 5, 10.

Solução de gestão rentável

O desenho do chassis, sem necessidade de ferramentas para a montagem deste servidor, permite um acesso mais fácil aos componentes e mais opções de capacidade de ampliação, traduzindo-se em custos menores de manutenção e serviço. A montagem e gestão do sistema do seu servidor foram simplificadas graças, em grande medida, a ferramentas de software proactivas como o Acer Smart Setup. O Acer Smart Server Manager e a Consola Acer Smart Server permitem-lhe também controlar facilmente o estado do seu sistema e dispor de uma gestão remota simplificada através do comutador KVM sobre IP.



AT310 F1

O AT310 F1 proporciona ferramentas de capacidade de gestão proactivas aliadas à melhor tecnologia em preço e rendimento, convertendo-o no instrumento ideal para as PME's e a instalação de sucursais. Este servidor torre com um único socket também está dotado de uma fonte de alimentação eficiente, poupando energia sem perda de produtividade.

Soluções de processamento Intel®;

Este servidor, que apresenta opções de processamento inovadoras, tais como Intel Xeon Série 3400, Intel Core i3 ou Intel Pentium, permite-lhe dispor de uma série de potentes opções para uma escalabilidade automática. Proporciona-lhe também ambientes flexíveis de virtualização para melhorar a infra-estrutura TI e reduzir as despesas de exploração.

Segurança dos dados

Provida de um hardware fiável, esta torre com um único socket realiza habilmente a tarefa de manter a sua segurança actualizada. Dotada de HDDs de conexão directa e incluindo um controlador Ethernet Gigabit incorporado o qual suporta um arranque iSCSI para uma transmissão de dados rápida e contínua, este servidor faz da segurança a sua característica principal.

Solução de gestão rentável

O desenho do chassis que não exige ferramentas para a montagem deste servidor permitindo um acesso mais fácil aos componentes e mais opções de capacidade de ampliação, traduzindo-se em menores custos de manutenção e serviço. A montagem e a gestão do sistema do seu servidor encontram-se simplificadas graças em grande medida a ferramentas de software proactivas como o Acer Smart Setup. O Acer Smart Server Manager e a Consola Acer Smart Server também lhe permitem controlar facilmente o estado do seu sistema e dispor de uma gestão remota simplificada através do comutador KVM sobre IP.



AT350 F1

O AT350 F1 é um servidor torre para montagem em rack do duplo socket que oferece um rendimento, disponibilidade, capacidade de expansão e flexibilidade excepcionais. Este servidor 4U ultra denso é uma solução energeticamente eficiente para as operações das médias empresas incluindo as dos seus departamentos e sucursais.

Processadores Intel Xeon®; Séries 5500/5600

Entre as suas características mais avançadas incluem a escalabilidade energética automática para conseguir um rendimento óptimo para cada watt de energia utilizado em combinação com ambientes de virtualização flexível para melhorar a infra-estrutura TI e, desse modo, reduzir os custos de exploração. Beneficiando da plataforma de servidores mais adaptável do mundo, os processadores Intel Xeon Séries 5500/5600 combinam tecnologias Turbo Boost e Hyper-Threading da Intel para maximizar o rendimento adaptando-se ao mesmo tempo às aplicações e volumes de trabalho manejados por si. Esta plataforma TI, completamente adaptável, também cumpre as normas mais estritas de poupança energética e faz funcionar a CPU no estado energético mais baixo disponível sem deixar de cumprir os requisitos de máximo rendimento. Ao poder escolher entre uma série de tamanhos de núcleo, desde o duplo ao quádruplo até os incríveis 6 núcleos, poderá dotar a sua empresa de toda a potência necessária para funcionar perfeitamente.

Desenho rentável

O acesso mais fácil aos componentes simplifica as actualizações e reparações, traduzindo-se assim em menores custos de manutenção e serviço. Um desenho que não exige ferramentas é essencial para reduzir as despesas gerais. Além disso, este servidor é entregue com a certificação Energy Star para um funcionamento ecológico e, desse modo, poupar energia.

Faça crescer o seu negócio com segurança

A flexibilidade é essencial para fazer crescer o seu negócio. Felizmente, este servidor apresenta inumeráveis HDDs de conexão directa e ranhuras de expansão, incluindo o Acer Flex I/O, PCIe 2.0 e até 18 ranhuras DIMM com modos de replicação em espelho e lock-step para flexibilidade de crescimento. Além disso, este servidor também apresenta protecção de dados em conformidade com o TPM junto com uma unidade de disco rígido SATA de seis canais com software RAID 0, 1, 10 para uma segurança de dados fiável.



AR160 F1

O AR160 F1 é um servidor de duplo socket que oferece um grande rendimento e escalabilidade a nível de empresa num desenho que permite poupar espaço. Com as suas soluções melhoradas, este servidor otimizado em rack faz a gestão de um modo eficaz de operações troncais, de centro de dados, comércio electrónico e de conglomeração (clustering).

Processador Intel Xeon® 5500

Entre as suas características mais avançadas estão incluídas a escalabilidade energética automática para conseguir um rendimento óptimo para cada watt de energia utilizado em combinação com ambientes de virtualização flexível para melhorar a infra-estrutura TI e, desse modo, reduzir custos de exploração. Beneficiando da plataforma de servidores mais adaptável do mundo, os processadores Série 5500 da Intel Xeon combinam as tecnologias Turbo Boost e Hyper-Threading da Intel para maximizar o rendimento adaptando-se ao mesmo tempo às aplicações e volumes de trabalho manejados por si. Esta plataforma TI, completamente adaptável, também cumpre as normas mais estritas de poupança energética e faz funcionar a CPU no estado energético mais baixo disponível sem deixar de cumprir os requisitos de máximo rendimento.

Solução total de gestão

Graças à configuração simplificada com o Acer Smart Setup e à sua sólida e ampliável administração de dados através do Acer Smart Server Manager, o AR160 é uma solução de gestão fiável numa única configuração de servidor 1U. Além disso, este servidor dispõe de um sistema de protecção de dados TPM complementado por uma unidade de disco rígido SATA de 6 canais suportada pelo software RAID.

Expansão simplificada, respeitosa com o meio ambiente

Os componentes e tecnologias actualizáveis permitem alcançar a rentabilidade sem deixar de respeitar o meio ambiente. Estamos orgulhosos de apoiar e participar na iniciativa Climate Savers Computing bem como no programa 80 Plus.



AR180 F1

O servidor em rack de duplo socket AR180 F1 da Acer oferece um sólido rendimento, flexibilidade de ampliação e capacidade de armazenamento otimizada num factor de forma modular 2U. As suas completas prestações de gestão e componentes altamente eficientes fazem deste servidor uma grande solução rentável para operações de conglomeração (clustering) e para empresas em crescimento.

Informática de alta disponibilidade

Dois processadores Intel Xeon séries 5500/5600 com funcionamento multi núcleo e memória rápida DDR3 garantem um funcionamento fiável em aplicações informáticas de alta velocidade e de memória intensiva. Discos rígidos e unidades de alimentação de conexão directa, ventiladores redundantes, portos de rede dual, e portos SATA de 6 canais incorporados (com suporte RAID 0, 1, 5, 10) incrementam o tempo de funcionamento do sistema e proporcionam um processamento seguro dos dados.

Flexibilidade e capacidade de ampliação excelentes

Este servidor em rack 2U oferece uma grande capacidade de expansão: 12 ranhuras DIMM para até 192GB de memória, 7 ranhuras de expansão, e 12 HDDs para até 24TB de armazenamento proporcionam uma flexibilidade excelente para ir aumentando a capacidade informática à medida que as necessidades do negócio crescem.

Gestão de dados completa

Uma série de soluções de gestão com uma interface unificada e fácil de utilizar incluídas no Acer Smart Setup para uma rápida configuração do sistema; o Acer Smart Server Manager para uma administração de dados partilhada; e a Consola Acer Smart Server para controlar o estado do sistema, notificação de alertas e gestão remota através do computador KVM sobre IP.

Funcionamento rentável e respeitoso com o meio ambiente

O desenho do chassis sem necessidade de ferramentas do nosso AR180 F1 permite ter um acesso fácil aos componentes, reduzir os custos de serviço e manutenção. Além disso, a Acer apoia e participa na Iniciativa Climate Savers Computing e no programa 80 Plus para a conservação e o respeito pelo meio ambiente.



AR320 F1

O servidor de um único socket AR320 F1 oferece um grande rendimento e escalabilidade a nível de empresa num desenho que necessita menos espaço. As suas prestações de gestão proactivas incluem o protocolo SMB bem como as operações empresariais, tanto as dos departamentos como as das sucursais.

Soluções de processamento Intel®;

O AR320 apresenta opções de processamento inovadoras, tais como o Intel Xeon Série 3400, Intel Core i3 ou Intel Pentium, permitindo-lhe dispor de uma série de opções potentes para uma escalabilidade automática ao mesmo tempo que lhe proporciona ambientes flexíveis de virtualização para melhorar a infra-estrutura TI e reduzir as despesas de exploração.

Gestão total num Rack 1U

O nosso AR320 é entregue com a instalação de soluções de gestão integrais, como o Acer Smart Setup para uma rápida configuração do sistema operativo. O Acer Smart Server Manager proporciona uma administração eficaz dos dados e a Consola Acer Smart Server controla o estado do sistema, oferece notificações de alertas e permite a gestão remota através do KVM sobre IP.

Componentes mais inteligentes

O AR320 está dotado de características para simplificar a sua manutenção. Ventiladores redundantes, unidades de disco rígido de conexão directa e um controlador Ethernet Gigabit de duplo porto suportam um arranque iSCSI para a transmissão rápida e contínua de dados.



AR360 F1

O servidor de duplo socket AR360 F1 oferece excelentes capacidades de funcionamento, disponibilidade e expansão num desenho que permite poupar espaço. Com prestações avançadas de gestão e fiabilidade, este servidor em rack 1U está otimizado para operações a nível de empresa, incluindo as correspondentes a departamentos e sucursais.

Processadores Intel Xeon® Séries 5500/5600

Entre as suas características mais avançadas está incluída a escalabilidade energética automática para conseguir um rendimento óptimo para cada watt de energia utilizado em combinação com ambientes de virtualização flexível para melhorar a infra-estrutura TI e reduzir assim os custos de exploração. Beneficiando da plataforma de servidores mais adaptável do mundo, os processadores Intel Xeon Séries 5500/5600 combinam tecnologias Turbo Boost e Hyper-Threading da Intel para maximizar o rendimento adaptando-se ao mesmo tempo às aplicações e volumes de trabalho manejados por si. Esta plataforma TI completamente adaptável também cumpre as normas mais estritas de poupança energética e faz funcionar a CPU no estado energético mais baixo disponível sem deixar de cumprir os requisitos de máximo rendimento. Ao poder escolher entre uma série de tamanhos de núcleo, desde o duplo ao quádruplo até os incríveis 6 núcleos, poderá dotar a sua empresa de toda a potência necessária para um perfeito funcionamento.

Mais do que Flexível

Contar com um controlador host SAS de 6 canais com software RAID 0, 1, 5, 10 para garantir a protecção dos dados é um bom início, porém este servidor em rack 1U apresenta também 8 unidades de disco rígido de conexão directa, 2 ranhuras PCI Express 2.0 e até 18 ranhuras DIMM para uma capacidade máxima de armazenamento de 4.8TB para a expansão com opções premium.

Gestão de custos

O desenho eficiente do chassis sem necessidade de ferramentas do AR360 simplifica o acesso aos componentes, reduzindo desse modo os custos de serviço e manutenção. Além disso, este servidor em rack apresenta uma eficiente PSU 80 Plus Ouro, a qual funciona com 33% mais de velocidade que as PSU standard, o qual tem a sua tradução em mais poupança para a sua empresa.



AR380 F1

O AR380 F1 é um servidor de duplo socket e alto rendimento que oferece excelentes capacidades de funcionamento, disponibilidade e expansão num desenho que permite poupar espaço. Este servidor em rack modular 2U está otimizado para as empresas de tamanho médio assim como para operações empresariais, incluindo as dos departamentos e sucursais.

Processadores Intel Xeon®; Séries 5500/5600

Entre as suas características mais avançadas está incluída a escalabilidade energética automática para conseguir um rendimento óptimo para cada watt de energia utilizado em combinação com ambientes de virtualização flexível para melhorar a infra-estrutura TI e reduzir assim os custos de exploração. Beneficiando da plataforma de servidores mais adaptável do mundo, os processadores Intel Xeon Séries 5500/5600 combinam tecnologias Turbo Boost e Hyper-Threading da Intel para maximizar o rendimento adaptando-se ao mesmo tempo às aplicações e volumes de trabalho manejados por si. Esta plataforma TI completamente adaptável também cumpre as normas mais estritas de poupança energética e faz funcionar a CPU no estado energético mais baixo disponível sem deixar de cumprir os requisitos de máximo rendimento. Ao poder escolher entre uma série de tamanhos de núcleo, desde o duplo ao quádruplo até os incríveis 6 núcleos, poderá dotar a sua empresa de toda a potência necessária para um perfeito funcionamento.

Proteja o seu investimento

Este servidor em rack 2U leva instaladas soluções de gestão sólidas como o Acer Smart Setup, permitindo-lhe configurar o seu sistema rápida e facilmente. Além disso, o Acer Smart Server Manager e a Consola Acer Smart Server são ferramentas essenciais para manter uma administração de dados sem problemas e partilhada, controlada à distância através do comutador KVM sobre IP para que o seu pessoal TI esteja sempre informado de qualquer irregularidade.

Desenho rentável

O acesso mais fácil aos componentes simplifica as actualizações e reparações, traduzindo-se em custos de manutenção e serviço menores. O desenho sem necessidade de ferramentas do nosso AR380 é essencial para reduzir as despesas gerais e também permite dispor de uma grande capacidade de expansão. Este servidor, provido de HDDs de conexão directa e de 7 ranhuras de expansão com até 18 ranhuras DIMM irá ajudá-lo a que seu negócio se converta numa empresa.



AR385 F1

O AR385 F1 é um servidor em rack de duplo socket e alto rendimento com grande capacidade de ampliação e memória num desenho que poupa espaço. Este servidor modular 2U energeticamente eficiente está dotado de potência de processamento multinúcleo, excelente capacidade de virtualização e uma completa capacidade de gestão para empresas de tamanho médio, bem como para projectabilidades empresariais.

Componentes potentes para o suporte de funções críticas

A plataforma mais recente AMD Opteron 8 ou 12 núcleos Série 6100 apresenta uma avançada arquitectura com socket G34 é capaz de defrontar as aplicações mais exigentes. A memória ECC sem buffer ou DDR3 registada acelera o processamento de dados para volumes de trabalho de uso intensivo de memória. Além disso, o PCI Express 2.0 proporciona uma sinalização mais rápida para maiores larguras de banda e um melhor rendimento.

Alta disponibilidade e tempo de actividade do sistema otimizado

Capacidade de memória massiva com até 24 ranhuras DIMM, 6 ranhuras de expansão, 16 HDDs de conexão directa, e PSUs de conexão directa 80 Plus incrementam a sua produtividade informática. Controladores Ethernet Gigabit duplos integrados permitem dispor de uma rápida transmissão de dados através de 4 portas LAN ao passo que o controlador de armazenamento SAS de 6 canais equipado com software RAID 0, 1, 10 garante a protecção dos dados.

Gestão proactiva, manutenção simples

A sua interface de fácil manejo permite aceder comodamente a uma série de prestações de gestão, incluindo o Acer Smart Setup para uma rápida configuração do sistema, o Acer Smart Server Manager para uma eficaz administração de dados e a Consola Acer Smart Server para controlar a situação do sistema, notificação de alertas e gestão remota através do computador KVM sobre IP.

Tecnologias verdes energeticamente eficientes

O desenho do chassis sem necessidade de ferramentas facilita o acesso aos componentes, reduzindo os custos de manutenção e serviço. Igualmente, a Acer sente-se orgulhosa pela sua participação na Iniciativa Climate Savers Computing e no programa 80 Plus para a conservação e o respeito pelo meio ambiente.



AR585 F1

O servidor otimizado em rack de quatro sockets e energeticamente eficiente AR585 F1 oferece uma disponibilidade, capacidade de ampliação e rendimento superiores num desenho que poupa espaço. Este servidor em rack modular 2U apresenta excelentes capacidades de consolidação e virtualização bem como prestações de gestão completas para uma informática otimizada a nível de empresa.

Funcionamento potente para o seu negócio em expansão

A plataforma AMD Opteron 8 ou 12 núcleos Série 6100 apresenta uma arquitectura avançada com socket G34 para otimizar as aplicações mais exigentes. A memória ECC sem buffer ou DDR3 registada acelera o processamento de dados para volumes de trabalho de uso intensivo de memória ao passo que PCI Express 2.0 proporciona uma sinalização mais rápida para maiores larguras de banda e um melhor rendimento.

Alta disponibilidade, maior produtividade

Até 6 HDDs de conexão directa, PSUs de conexão directa 80 Plus redundante 1+1, 4 ranhuras de expansão, e capacidade de memória massiva com até 32 ranhuras DIMM proporcionam flexibilidade de ampliação e funcionamento contínuo. O controlador de armazenamento SATA de 6 canais com suporte RAID 0, 1, 10 integrado garante a protecção dos dados, e 2 controladores Ethernet Gigabit oferecem uma rápida transmissão de dados através de 4 portas LAN.

Capacidade de gestão completa, facilidade de manutenção

A sua interface de fácil manejo permite aceder comodamente a potentes soluções de gestão, incluindo o Acer Smart Setup para uma rápida configuração do sistema, o Acer Smart Server Manager para uma administração de dados em colaboração e a Consola Acer Smart Server para controlar a situação do sistema, notificação de alertas e gestão remota através de comutador KVM sobre IP.

Tecnologias verdes energeticamente eficientes

O desenho do chassis sem necessidade de ferramentas do AR585 e o kit de montagem em rack facilita o acesso aos componentes, reduzindo os custos de manutenção e serviço. Igualmente, a Acer sente-se orgulhosa pela sua participação na Iniciativa Climate Savers Computing e no programa 80 Plus para a conservação e o respeito pelo meio ambiente.



AW2000h-AW170hq F1

AW2000h AW170hq F1 da Acer oferece um rendimento de primeira classe, tecnologia inovadora, elevada configurabilidade e prestações de gestão completas. O seu factor de forma de montagem em rack 2U permite poupar espaço. Também optimiza o controlo térmico, maximiza a potência informática e garante as possibilidades de ampliação no futuro com quatro nós independentes e até 8 processadores Intel® Xeon. Nós* Até 4 nós AW170h F1 com ranhura PCIe 2.0 standard de perfil baixo Até 4 nós AW170hd F1 com ranhura PCIe 2.0 standard de perfil baixo e módulo DDR InfiniBand Até 4 nós AW170hq F1 com ranhura PCIe 2.0 standard de perfil baixo e módulo QDR InfiniBand * Qualquer uma das opções de nó podem ser usados juntos.

Processadores Intel Xeon®; Séries 5500/5600

Entre as suas características mais avançadas está incluída a escalabilidade energética automática para conseguir um rendimento óptimo para cada watt de energia utilizado em combinação com ambientes de virtualização flexível para melhorar a infra-estrutura TI e reduzir assim os custos de exploração. Beneficiando da plataforma de servidores mais adaptável do mundo, os processadores Intel Xeon Séries 5500/5600 combinam tecnologias Turbo Boost e Hyper-Threading da Intel para maximizar o rendimento adaptando-se ao mesmo tempo às aplicações e volumes de trabalho manejados por si. Esta plataforma TI completamente adaptável também cumpre as normas mais estritas de poupança energética e faz funcionar a CPU no estado energético mais baixo disponível sem deixar de cumprir os requisitos de máximo rendimento. Ao poder escolher entre uma série de tamanhos de núcleo, desde o duplo ao quádruplo até os incríveis 6 núcleos, poderá dotar a sua empresa de toda a potência necessária para um perfeito funcionamento.

Configurability for Easy Growth

Groundbreaking features include automated energy scalability to achieve optimal performance-to-watt usage combined with flexible virtualization environments to improve IT infrastructure and reduce operating costs.

Simplified Deployment and Management

Offering rapid server configuration and deployment, the Acer Smart Setup software provides easy setup, while Acer Smart Server Manager and Acer Smart Server Console provide a web-based interface for system management.



AW2000h-AW175hq F1

AW2000h AW175hq F1 Acer maximiza a eficiência dos componentes com até 4 nós de servidor de conexão directa independentes partilhando os mesmos fornecimentos de potência e controlos térmicos. O factor de forma montável em rack 2U permite poupar espaço e oferece uma elevada configurabilidade com a última plataforma AMD Opteron Série 6000, consumo energético respeitoso com o meio ambiente nível Ouro e prestações completas de gestão para responder às necessidades presentes e futuras do seu negócio de um modo rentável. Nós* Até 4 nós AW175h F1 com ranhura PCIe 2.0 standard de perfil baixo Até 4 nós AW175hq F1 com ranhura PCIe® 2.0 standard de perfil baixo e módulo QDR InfiniBand * Qualquer uma das opções de nó podem ser usados juntos

High-Density Computing Efficiency

This AW2000h accommodates up to 4 hot-pluggable nodes, offering quadruple computing density per chassis for better space utilization. Any combination of the AW175h F1 and AW175hq F1 server nodes may be used, each supporting up to 2 AMD Opteron 6000 Series Processors, 16 DDR3 registered/unbuffered ECC DIMMs, dual Gigabit Ethernet ports, and up to 3 SATA hard disk drives.

Superior Availability and Reliability

Software RAID 0, 1, 10 support safeguards data from disk failure, while dual Gigabit LAN ports offer speedy connections. Two 1400W easy-swap power supplies (hot pluggable) boast Gold-level compliance under the 80 Plus program, reducing power consumption to generate energy savings and preserve the planets energy resources.

Future-Ready Scalability

A quad data rate (QDR) InfiniBand module on the AW175hq F1 offers a scalable serial communications link for connecting processors with high-speed peripherals. Up to 2 processors, 128GB registered DDR3 memory, and 6TB storage per node make this AW2000h future ready to meet todays needs while ensuring great flexibility for tomorrow.

Proactive Management

Acer Smart Setup offers rapid server configuration and deployment. Acer Smart Server Manager and Acer Smart Server Console provide a web-based interface for system management.



AB2x280 F1

A configuração da placa (blade) do servidor de duplo nó Acer AB2x280 F1 satisfaz os requisitos em aumento de ampliar os centros de dados da empresa, aplicações informáticas de cluster e os volumes de trabalho de grande tamanho ou diversos.

Versatilidade dinâmica multiplaca

O AB2x280 F1 funciona com o chassis de placas AB7000, permite maximizar a densidade, potência informática e maneabilidade partilhando os mesmos fornecimentos de energia, ventiladores, prestações de gestão e comutadores de rede. Também oferece uma grande eficiência energética num ambiente informático de alta intensidade.

Optimizadas para ambientes HPC

Os ambientes HPC beneficiarão em grande medida das capacidades proporcionadas por 10 placas completamente configuradas, activadas por um máximo de 4 (2 para cada nó) processadores Intel Xeon Série 5500/5600 por placa. Além disso, 16 ranhuras DIMM por placa (8 para cada nó) proporcionam um processamento amplo e rápido para aplicações de memória intensiva e até 40 HDDs num único chassis oferecem uma enorme capacidade de armazenamento SATA de 20 TB.

Alta disponibilidade e fiabilidade

O software RAID 0, 1 oferece uma tolerância às falhas e segurança dos dados de primeira classe. Os componentes modulares e de conexão directa incluindo o fornecimento de potência, comutadores Ethernet, módulos InfiniBand, módulos de gestão e HDDs, maximizam o tempo de actividade do sistema e a sua produtividade.

Gestão e consolidação do sistema avançados

Graças a uma interface inteligente baseada na web oferecendo um cómodo controlo do sistema, controlo de potência à distância e notificação de alertas, o Acer Smart Blade Server Manager maneja todas as placas de servidor Acer da rede gerida e a Consola Acer Smart Server gere os componentes da placa do servidor Acer.



AB460 F1

A placa de servidor Acer AB460 F1 satisfaz a crescente procura de expansão dos centros de dados das grandes empresas, aplicações informáticas do cluster e volumes de trabalho de grande tamanho ou diversos.

Eficiência multiplacas

A placa AB460 F1 instalada no chassis de placas AB7000 oferece densidade, disponibilidade e potência informática maximizados, bem como facilidade de gestão ao partilhar os mesmos fornecimentos de energia, ventiladores, prestações de gestão e comutadores de rede. Também oferece uma grande eficiência energética num ambiente informático de alta intensidade.

Optimizada para ambientes HPC

Os ambientes HPC beneficiarão em grande medida das enormes capacidades fornecidas por 10 placas completamente configuradas num único chassis, activadas por um máximo de 2 processadores Intel Xeon Série 5500/5600 por placa. Além disso, 12 ranhuras DIMM por placa oferecem um processamento amplo e rápido para aplicações de memória intensiva e até 60 HDDs num único chassis oferecem uma enorme capacidade de armazenamento SATA de 30 TB.

Alta disponibilidade e fiabilidade

O software RAID 0, 1 oferece uma tolerância às falhas e segurança dos dados de primeira classe. Os componentes modulares e de conexão directa incluindo fornecimento de potência, comutadores Ethernet, módulos InfiniBand, módulos de gestão e HDDs, maximizam o tempo de actividade do sistema e a sua produtividade.

Facilidade de virtualização e gestão

Graças a uma interface inteligente baseada na web oferecendo um cómodo controlo do sistema, controlo de potência à distância e notificação de alertas, o Acer Smart Blade Server Manager maneja todas as placas de servidor Acer da rede gerida e a Consola Acer Smart Server gere os componentes da placa do servidor Acer.



AB 7000 F1

O chassis de placas AB7000 funciona de um modo efectivo com as placas de servidores Acer. Até 10 placas de servidor com QDR InfiniBand partilham a mesma fonte de energia, módulo de gestão, solução térmica e módulo de comutação em ambientes de centros de dados e ambientes informáticos de alto rendimento.

Configurabilidade total

O chassis AB7000 para montagem em rack 7U pode alojar até 10 placas de servidor de duplo nó, para poupar até 30% mais de espaço que com os servidores em rack standard. Além disso, até 6 chassis num rack 42U oferecem uma enorme capacidade de armazenamento total e o máximo de potência de processamento.

Máxima potência energética

O chassis AB7000 inclui unidades de fornecimento de energia de 2500W de conexão directa (redundante 3+1) com ventiladores de sistema integrados para gerar até 94% mais de eficiência energética, traduzindo-se num menor consumo e em maiores poupanças. A Acer também se sente orgulhosa pelo seu apoio e participação na Iniciativa Climate Savers Computing e no programa 80 Plus para a eficiência energética.

Funcionamento em rede de amplo alcance

O chassis AB7000 apresenta a mais rápida solução InfiniBand da indústria de placas com um máximo de 2 módulos de comutação InfiniBand de transferência quádrupla de dados (QDR) de 40GB e conexão directa para além de 2 comutadores Ethernet Gigabit L2/L3 de conexão directa com portos de conexão ascendente para permitir um rápido funcionamento em rede e flexibilidade de conexão.

Administração e utilização simples

O desenho compacto permite uma fácil instalação e exige menos cablagem, reduzindo desse modo os custos e melhorando o volume de trabalho. O chassis AB7000 está em conformidade com o IPMI 2.0 e conta com administração KVM para uma melhor gestão à distância, ampliando portanto as suas capacidades TI.



AC100

O Acer AC100 oferece características essenciais com a classe de servidor e capacidade de expansão, juntamente com ferramentas únicas da Acer 1 e o Microsoft® Small Business Server 2011 Essentials 1 para garantir a sucesso das empresas que estão a arrancar e para as pequenas empresas. O servidor de torre ultra-micro é certificado pela ENERGY STAR®, e tem uma fonte de alimentação 80 PLUS® que poupa espaço e energia, mantendo os seus funcionários e escritório altamente productivos.

Investimento inteligente para negócio em crescimento

Uma novíssima arquitectura Intel® impulsiona o servidor em torre AC100 ultra-micro com um processador nm líder do sector 32, maior capacidade de memória e maior desempenho para lidar com grandes cargas de trabalho de uma forma mais eficiente. A PCI Express® com x8 slots de expansão e múltiplas portas USB / eSATA estão disponíveis para a expansão externa. Quatro hot-swappable unidades de disco rígido para até 6 TB de armazenamento de dados satisfazem as exigências de empresas em crescimento.

Fiabilidade e segurança com a classe dos servidores

O AC100 foi lançado com hardware fiável com a classe dos servidores: um controlador integrado Gigabit Ethernet transmite dados com rapidez e segurança; protecção de memória ECC melhora a integridade e a fiabilidade dos dados; pré-configurado para RAID nos modelos 0, 1, 5 1 assegura a segurança de dados e o backup automático protege valiosos dados e permite o acesso remoto seguro a partir da web.

UI amigável e add-ins que optimizam a produtividade do escritório

O Acer Dashboard1 e o Acer ITSmart1 incluem ferramentas poderosas que facilitam as operações de TI e aumentam a produtividade dos funcionários: Server Health Monitoring, Client PC Power Saving, Printer Sharing e Fax Notification, Intel® vPro™ Management2

Expansão de custos eficientes e computação verde

O AC100 foi desenhado num chassis micro torre livre de ferramentas que permite o fácil acesso aos seus componentes, reduzindo a manutenção e os custos de serviço. Mais, esta torre de servidor está certificada com o ENERGY STAR® e equipada com uma fonte de alimentação 80 PLUS® para uma máxima eficiência energética.



DDR3 Memory

A Acer oferece uma potente memória DDR3 com plena compatibilidade e grande largura de banda para servidores Acer, suportando aplicações de virtualização, gestão de bases de dados, processamento de transacções e muito mais. A memória DDR3 permite um elevado rendimento do servidor com menos consumo de potência, inclusivamente para aplicações que exigem grandes quantidades de memória. A Acer oferece DIMMs DDR3 registadas com correcção de erros para fiabilidade e rendimento para além de DIMMs sem buffer para uma relação equilibrada preço/rendimento. Principais benefícios da memória DDR3: DDR3 pode poupar até 30% mais de potência que a DDR2. A memória DDR3 possui o dobro de largura de banda que a DDR2. DDR3 (1333 MHz) é mais rápida que a DDR2 (800 MHz). As memórias DIMM de dupla ou quádrupla fila melhoram o rendimento com processadores Intel Xeon Séries 5500/5600 e AMD Opteron Séries 4000/6000.

Optimal Reliability

Acer validates DDR3 memory, ensuring it supports AMD and Intel platforms even for the most data-intensive applications and business-critical, 24/7 transactions. Acer's extensive compatibility testing optimizes performance and reliability to make sure system reliability is maintained at the highest level.

More Capacity and Lower Power Consumption

DDR3 increases overall performance and memory capacity with higher efficiency per watt and better data throughput. DDR3 outperforms DDR2 memory and consumes less power (1.5V vs. 1.8V).

Better Performance

DDR3 memory provides twice the bandwidth of DDR2, with data-transfer rates up to 1.6 GB/s and beyond. This enables improved visuals for the latest graphics-intensive applications.

Convenient Flexibility

Acer offers a complete DDR3 memory portfolio with 2 types of DIMMs (registered and unbuffered), as well as different ranks (single, dual and quad), so customers need contact only one source for all types of memory options.



Fibre Channel Host Bus Adapters (HBA)

A Acer oferece como elemento chave da nossa gama de opções de servidor de nível de empresa, Adaptadores de bus do host para o canal de fibra (FC HBAs) com um único porto e com duplo porto. Tanto o FC HBA com um único porto QLE2560 como o FC HBA QLE2562 com duplo porto oferecem tecnologia de canal de fibra 8GB de próxima geração para satisfazer os requisitos dos centros de dados empresariais.. Principais características dos HBA Acer: Canal de fibra 8GB para PCI Express x8 1600/3200 Mbps (full duplex) 200.000 IOP de iniciador e de target para cada porto Tecnologia StarPower

Dynamic Virtualization

Our FC HBAs offer multiple logical (virtual) connections that share the same physical port. That arrangement enhances security, Quality of Service (QoS) and dynamic provisioning, with each logical connection having its own resources and the ability to be managed independently.

Optimized Management

Our new-generation 8GB FC HBAs are backward compatible with 4GB and 2GB speeds. A single, common driver per operating system for the three generations of speed simplifies deployment. QLogic's unified driver model, in which the firmware is embedded in the driver, eliminates potential interoperability issues between firmware and driver versions. API compatibility with 4GB products accelerates deployment and ensures application compatibility.

Adaptive Power Efficiency

QLogic StarPower technology ensures power efficiency and offers dynamic and adaptive power management features. Those features include power and bandwidth optimization, intelligent PCI Express link training, low-power switching power supplies, and a thermally efficient layout.

Robust investment protection

For years, QLogic and Acer have been technology partners, providing products that address both current and future needs and support emerging technologies and standards. Together, their integrated solutions offer a robust, flexible product portfolio to address your key commercial needs.



Unidades de disco rígido (HDD)

As unidades de disco rígido da Acer oferecem a maior fiabilidade, flexibilidade, rendimento e tecnologia aos clientes de empresa. Ao oferecer tanto factores de forma de 2.5" e 3.5" em três tipos de unidades - SATA, SAS e SSD - os servidores Acer com HDDs certificadas protegerão os seus activos de informação. Gama actual de HDDs da Acer: As unidades SAS (Serial Attached SCSI) 2.5" Enterprise são 70% mais pequenas que as unidades de 3.5" e consomem 50% menos de energia que as unidades tradicionais de 3.5", porém, oferecem o dobro de largura de banda com uns standards incrivelmente altos de fiabilidade. Estas unidades são perfeitas para servidores de empresa de alto rendimento e módulos de armazenamento que funcionam em aplicações de bases de dados e OLTP que processam grandes quantidades de transacções. As unidades SATA (Serial ATA) 2.5" e 3.5" Enterprise também são denominadas unidades nearline. Oferecem as mais altas capacidades da indústria e são fabricadas para aplicações nearline empresariais. Ideal para aplicações empresariais críticas, esta gama apresenta a melhor relação de preço/rendimento dentro de todas as soluções de armazenamento para empresas. Com a sua elevada fiabilidade (1,2 milhões de horas MTBF) e desenho multi-spindle, estas unidades de armazenamento são perfeitas para utilizar em aplicações com uma grande capacidade de absorção de dados que necessitam uma segurança superior à média. Unidades SATA II (Serial ATA) 3.5" (7,200rpm) oferecem a maior quantidade de gigabytes por dólar, utilizam menos potência e oferecem uma maior capacidade máxima em comparação com as unidades SAS/SATA de empresa. Estas unidades são ideais para grandes centros de dados, fornecedores de serviços web, e empresas que necessitam grandes quantidades de armazenamento com uma atribuição limitada de orçamento e potência. As unidades SAS (Serial Attached SCSI) 3.5" Enterprise oferecem disponibilidade e fiabilidade por meio de velocidades de leitura até 15.000rpm e tempos tão baixos como 3.5ms. Estas unidades reduzem os custos de armazenamento por gigabyte e incrementam a capacidade por watt pelo que resultam a melhor escolha para soluções de armazenamento de nível 1 que exigem uma grande capacidade. As unidades SSD (Solid State Drives) oferecem um maior input/output por segundo e rendimento de produção do que outras HDDs no mercado. Funcionando em aplicações 7x24x365 em ambientes que nunca param, as unidades SSDs Acer são fornecidas com um desenho de perfil pequeno com requisitos mínimos de refrigeração e baixo consumo de energia. Apresentando uma baixa amplificação de escritura e um desenho exclusivo de nivelção de desgaste (wear-leveling) para maior fiabilidade, as unidades SSD Acer não só funcionam melhor, mas também duram mais tempo do que outras SSDs do mercado. Todas as unidades Acer são cuidadosamente testados e validados em Acer servidores. Usando Acer qualificado unidades vai garantir um ciclo de vida mais longa do servidor e maior disponibilidade de dados.

Flexibility to Grow

Acer HDDs utilize the latest, most respected technologies in the enterprise internal storage industry to meet the needs of tomorrow's business applications. The wealth of Acer's HDD choices gives our customers the flexibility to pick the best solution for their needs: SATA II drives are power saving and eco-friendly, ideal for large-scale data centers, while enterprise SATA drives deliver performance and reliability for mission-critical enterprise applications. SAS drives offer optimal data reliability and performance for processing-intensive computing environments. SSDs, with their long-lasting lifecycle and superb performance, are suitable for high-speed transmission and tough environments.

Green Sustainability

Acer HDDs offer more than lower energy consumption and better, more reliable performance. Acer also focuses on using recyclable materials and offering component/system recycling programs. Acer has high standards for its Hazardous Substance Free (HSF) Plan. We are committed to prohibiting the use of PVCs, BFRs and phthalates in all Acer products from 2009 on, without detrimentally influencing the quality, safety or reliability of new products. Acer provides only products that do not endanger human health or pose negative environmental impact.



InfiniBand™ HCA

Os nossos adaptadores de canal de host (HCA), interconexão de tecido de redes baseada na tecnologia InfiniBand™, proporcionam ao computador conexões de porto a outros dispositivos InfiniBand™ (outros HCA, um dispositivo target ou um tecido comutado InfiniBand™). Utilizados em centros de dados de empresa e HPC, InfiniBand proporciona elevado rendimento, baixa latência, qualidade de serviço e tolerância a falhas. Principais características Porto InfiniBand™ 40Gb/s simples/duplo ou porto Ethernet 10Gb/s Descarga na CPU de operações de transporte Qualidade de serviço de extremo a extremo e controlo de congestão Virtualização I/O baseada em hardware Descarga sem estado (stateless) TCP/UDP/IP Pleno suporte para I/OAT Intel

High-Speed Server Blade Solution

The InfiniBand mezzanine card solution for Acers server blades delivers low latency and high bandwidth for performance-driven server and storage clustering applications in enterprise data centers, high-performance computing and embedded environments.

Simplification Through Blade Integration

The InfiniBand host controller adapter (HCA) simplifies network deployment by consolidating clustering, communications, storage and management I/O, and by enhancing performance in virtualized server environments. In addition to this outstanding InfiniBand capability, the HCA can be configured alternatively as a 10Gb Ethernet NIC (network interface controller), 10Gb pass-through module or 10Gbps Ethernet switch.

Performance-Driven Enhancements

Clustered databases, parallelized applications, transactional services and high-performance embedded I/O applications will achieve significant performance improvements, resulting in faster completion time and lower cost per operation.



Placas de rede

A Acer oferece uma ampla gama de adaptadores de rede Ethernet Intel® para conseguir um grau de reacção de primeira classe. Estas placas de rede de alto rendimento oferecem largura de banda a partir de 10/100Mbps até 10Gbps com conectividade de canal de fibra e de cobre. As opções de placas LAN da Acer, com portos Base-T e SFP+, permitem aos usuários estabelecer a conexão às redes baseada numa ampla gama de distâncias, desde 1 metro até 10 quilómetros, e estão disponíveis em configurações de porto único, duplo e quádruplo. Vantagens e benefícios dos placas de red Acer:

- Funcionamento fiável
- Amplio suporte SO
- Desenhados para processadores multinúcleo
- Ethernet de baixa latência
- A melhor escolha para a virtualização
- Tecnologia de virtualização Intel para conectividade
- Líder em escalabilidade do sistema virtual
- Amplio suporte VM (VMWare ESX, Microsoft Hyper-V e Xen)
- Funcionamento em rede unificado
- Canal de fibra sobre Ethernet
- iSCSI com suporte nativo e de confiança para o sistema operativo (SO)
- Suporte para fazer uma ponte do centro de dados com Ethernet sem perdas (lossless)

Performance and Reliability

Our lineup of Intel Ethernet network adapters is backed by the reputation of Intel for high-quality high technology, and each carries a limited lifetime warranty. All of these cards are qualified and certified for optimal performance with Acers server systems.

Easy Installation and Management

Each adapter comes with the Intel PROSet for Windows Device Manager and other tools offering advanced adapter features, connection teaming and even VLANs. These simple and integrated tools conveniently manage and troubleshoot Ethernet connections in both server and client computers. In sum, the key benefits are: Convenient access to the Intel PROSet utility, now integrated into Windows Device Manager Simple, integrated tools to make it easy to manage and troubleshoot Ethernet connections in both servers and client computers Support for multivendor teaming for adapter compatibility with most onboard connections



Microsoft Reseller Option Kit

A Acer, juntamente com a Microsoft, fornece soluções de software para servidores de empresa que oferecem a maior fiabilidade e qualidade aos que exigem processos de funcionamento e instalação livres de problemas. A colaboração entre a Acer e as equipas técnicas da Microsoft, aliada ao rigoroso processo de validação e elevadas normas de compatibilidade, garantem a interoperabilidade e o magnífico funcionamento dos seus produtos. A Acer e a Microsoft estão a dar o passo seguinte para oferecer-lhe o melhor em sistemas de servidores e soluções de software. Reseller Option Kit (ROK)¹ é uma opção de distribuição de software que oferece o software de servidor certificado e revisão da Microsoft em separado dos servidores Acer. Cada ROK é outra opção de servidor, como a memória e os discos rígidos. Trata-se de um kit rentável e pronto para instalar nos sistemas operativos de Servidores Microsoft nos servidores Acer. Vantagens para os clientes finais: Um processo rápido de completar que garante o fornecimento rápido com o software já instalado no servidor Acer (um telefonema, uma encomenda, um envio) A comodidade de um único ponto de distribuição tanto para revendedores como para clientes finais, conseguindo hardware e o software num único lugar de atendimento. A melhor experiência de usuário com servidores prontos para utilizar pela sua rapidez e necessidades de suporte mínimas. Uma aquisição rentável obtida num único ponto de atendimento e pronta para a sua instalação, traduzida em menores custos e em poupança de tempo. Em que consiste o ROK do Servidor Acer: Contrato de distribuição Documentação Etiqueta de selagem (indicando condições de garantia, devoluções, etc.) CD SO Windows Microsoft Etiqueta COA

Purchasing Convenience and Flexibility

ROK is a fast and easy way to purchase server products like RAM, hard drives or processors from your OEM distributor. Simply purchase the install-ready software kit as you would any other server option.

Fast and Easy Deployment

Get software that has been tested, tuned and certified for the Acer server. The distributor ships the ROK in the box with the server or separately. (The distributor may also preinstall the software for a fee.) The reseller installs the operating system and the Windows COA before delivering the new server to the end user.

Single-Source Support

In addition to the service support from Acers authorized resellers, the customer need call only one source for both software and hardware service solution needs. Reseller Option Kits Are Available for: Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Datacenter Windows Server 2008 R2 Web Windows Server 2008 R2 Foundation Windows HPC Server 2008 R2 Windows Small Business Server



Fontes de alimentação

Todas as fontes de alimentação (PSU) Acer cumprem as normas de conformidade reconhecidas pela indústria, incluindo a Iniciativa Climate Savers Computing e 80 Plus. Desse modo, fica garantida a elevada fiabilidade e o fornecimento de energia melhorado quer a instalação do servidor seja feita numa sucursal quer num grande centro de dados. Principais benefícios: Elevada eficiência energética - certificado 80 Plus; algumas PSUs possuem o certificado Platino (94%) Desenho redundante, sem ferramentas e com conexão directa Desenho mecânico sólido garantindo um fluxo de ar uniforme e uma baixa temperatura do sistema

Certified Energy-Saving Efficiency

Acer PSUs generate significant energy savings and low carbon dioxide output, delivering up to 94 power efficiencythe highest in the IT industry. Reduced maintenance costs and electricity consumption translate to longer server life, higher ROI and lower TCO.

Solid Mechanical Design

The toolless design with hot-pluggable capability of our PSUs expedites servicing, so a unit can be replaced or added in seconds without having to power-down the server. The ergonomic handle bar makes removing or adding a unit effortless, and the snap-in mechanical design makes for quick and easy installs.

Optimized Thermal Performance

All Acer servers undergo extensive testing and come with a PSU of the correct size and wattage to maximize power efficiency and overall system thermal performance. For example, a typical 2U server with redundant 93 high-efficiency Gold-level power supplies and an optimized thermal system will deliver up to 30 higher performance per watt than did previous generations.

Intelligent Power Infrastructure

The automatic power-switching mode detects power loads between each installed PSU. Blade server PSUs include a power management module that monitors both the power supplies and enclosure. All Acer PSUs adopt the PMBus and I2C standards for system remote monitoring, making systems interoperable and reducing design complexity for better data integrity and packet error checking. Acer PSUs range from 300W fixed for single-processor tower servers to 2500W 3+1 redundant for blade servers. Power cords are individually tested and certified to meet region- or country-specific requirements.



Processadores

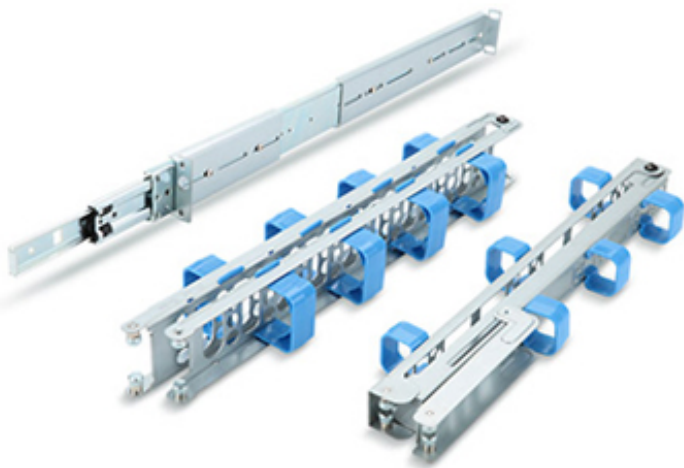
A Acer oferece processadores energeticamente eficientes de primeira classe com um funcionamento superior para os seus servidores. Com marcas de primeira linha como os processadores Intel Xeon e AMD Opteron, a nossa gama de servidores oferece uma fiabilidade e escalabilidade óptimas e capacidade de adaptação a uma ampla variedade de clientes de servidores Acer que exigem o melhor funcionamento. Principais vantagens dos processadores: Até 6 ou 12 núcleos de processamento e maior memória cache L2/L3 disponível Processadores de alta frequência e baixo consumo para transferências de alta velocidade e energeticamente eficientes Suporta virtualização a nível I/O para melhorar o rendimento I/O Incorporação da tecnologia mais recente de processadores 32/45nm para um funcionamento avançado

AMD Opteron[®] Processors

Acer servers with AMD processors deliver unprecedented computing performance for intensive scientific and financial applications. Scalable solutions, such as those operating on the low power-per-core AMD Opteron 4000 Series platform, offer great performance with less energy consumption. Acer servers with the AMD Opteron 6000 Series platform offer the industrys only 12-core x86 processors. Built with exceptional features that excel when the workload gets tough, these processors offer the unique capabilities of Direct Connect Architecture 2.0, AMD CoolCore and AMD PowerNOW!. Acer servers with AMD processors lower total cost of ownership and ensure generational consistency.

Intel[®] Xeon[®] Series Processors

Acer servers with Intel processors are designed for intelligent performance and smart energy efficiency. Built-in hardware-assisted Intel Virtualization Technology FlexMigration gives customers the power and flexibility to migrate workloads to a few servers to save energy and money. Acer servers with Intel Xeon 5000 Series Processors automatically regulate power consumption and intelligently adjust server performance according to application requirements. Acer servers with Intel Xeon 3400 Series Processors deliver dependability along with productivity for businesses running 24/7. Acer also offers low-power processor options and support for low-voltage DDR3 memory for energy- and cost-sensitive business environments. In addition, Acer delivers the flexibility to place Intel and AMD processors on different nodes in the same chassis.¹ Acer even offers different processors in different nodes in the same enclosure for improved virtualization, enhancing management efficiency and the IT infrastructure.



Réguas de rack e braços de cabo

As réguas de rack deslizantes sem necessidade de ferramentas¹ e os braços de gestão de cabos (CMA)² da Acer são fabricados com materiais resistentes pelos líderes no fabrico de acessórios para racks e foram desenhados para serem ultra estáveis e deslizamento de um modo suave e silencioso. Estas réguas abrem e fecham mediante um impulso ou puxão suave tornando muito simples a operação de aceder os racks do servidor e, portanto, duram muito tempo. O desenho melhorado proporciona uma solução completa para ambientes de empresa que necessitam um acesso fácil e rápido para a instalação e manutenção do servidor.

Efficient Designs for Easy Service

A front-mounted clip-on mechanism secures the server to the rack and instantly releases for easy access. Whether servers are 1U, 2U or rack-mountable towers, handy clip-on convenience reduces service time and quickens installation and system upgrades. The CMA eliminates cable stress and maintains a neat, organized cable layout, all within the racks enclosure. This makes servicing more efficient and increases uptime.

Smart Sizing and Airflow

Designed to fit a wide variety of the most popular rack cabinets, Acer rail and CMA designs include a drawer width allowance of +0.5/-1mm and a drawer depth allowance of +1/-1mm. Easing installations, the snap-in rail design is found throughout all Acer servers. Both rack rails and CMA have unobstructed central air plenums to ensure superior ventilation for 22U, 36U and 44U sizes. Plus, Acer 1U and 2U CMAs are compact and fully adjustable to avoid obstructions and improve airflow.

Customizable and Environmentally Friendly

Acer's server rack accessories from tier-one leaders deliver long-lasting rails and cable management arms for customers demanding the best quality available. Featuring environmentally friendly designs complying with green regulations, these server rack solutions can be tailored to exactly fit customers unique IT facility needs.



Placas RAID

Um elemento chave no nosso compromisso para o fornecimento dos melhores sistemas e opções de servidor é a nossa gama RAID. As opções de placa RAID ampliáveis da Acer oferecem funções e tecnologias de primeira classe para um rendimento I/O que seja algo mais que criar armazenamento de dados RAID.

Muito mais do que RAID

As nossas opções de placas RAID incluem de 4 a 16 discos rígidos num único controlador, suporte SAS/SATA sem interrupções, configuração RAID mediante RAID 6+0, e uma enorme memória cache de 512MB para rapidez de funcionamento. O suporte ampliável inclui também as últimas unidades SSD, até 6GB/s de largura de banda, e uma sólida solução para o armazenamento de dados a nível de empresa.

Funcionamento a nível de empresa

A Acer aliou-se à LSI Corporation, líder da indústria RAID, para fornecer funcionalidade RAID para empresas e clientes que exigem o melhor funcionamento em armazenamento do mercado. Estas soluções RAID e os modelos de servidor múltiplo Acer podem ser adaptados às necessidades de cada cliente no que respeita à tolerância a falhas, rendimento IOPS e gestão de dados.

Prestação de gestão intuitiva RAID

A Suite de Gestão MegaRAID de LSI proporciona ferramentas de software essenciais para gerir de um modo eficiente os produtos MegaRAID, já instalados numa empresa ou num pequeno negócio. A escolha de aplicações e ferramentas de LSI inclui uma função de instalação pré-arranque e um espectro completo de prestações de gestão RAID online. Esta nova série de aplicações permite aos administradores ajustar a vista da topologia SAS a partir do host do sistema, controlador e chassis de disco até o nível da unidade física e lógica. Ampliadas para instalações empresariais, estas ferramentas podem ir aumentando para configurar, controlar e gerir facilmente volumes RAID localmente através da rede LAN.

Suporte de reserva de bateria opcional

A Acer e a LSI oferecem uma unidade de reserva de bateria exclusiva (BBU) desenhada para garantir a segurança dos dados com qualquer política de armazenamento. A BBU opcional garante que os dados da memória cache da placa RAID ficam retidos inclusive no caso de uma interrupção total do fornecimento energético quando se utiliza a política de armazenamento de reinclusão (writeback). O módulo carrega automaticamente e comunica o estado da bateria directamente ao sistema host.



Gestão inteligente do servidor

A Acer oferece uma colecção de prestações de gestão desenhadas para ajudar as pequenas e médias empresas a poupar tempo na instalação do seu servidor através de uma gestão do servidor muito simples. Ao controlar inumeráveis servidores Acer simultaneamente através de um controlo de acesso remoto ao servidor, poderá poupar dinheiro e incrementar ao mesmo tempo o rendimento do sistema geral do servidor.

Controlo mais inteligente do seu ambiente TI

Desenhado desde o princípio para gerir os servidores Acer, o Acer Smart Setup facilita as operações e a manutenção TI garantindo instalações rápidas e simples. A Consola Acer Smart Server permite o controlo à distância e o controlo iKVM para aligeirar as necessidades próprias da instalação ao mesmo tempo que o Acer Smart Server Manager é capaz de controlar até 250 dispositivos físicos e virtuais numa única rede. Juntas, estas soluções de software oferecem um assistente de montagem intuitivo para montar um único servidor, SNMP proactivo e alertas de correio electrónico, gestão de entrada e saída de SO e controlo de consola à distância de máquinas individuais. Esta solução de gestão de servidor SMB reduz as despesas de gestão, instalação e manutenção e é fornecido absolutamente grátis¹

Acer Smart Setup: eficaz e eficiente

Quer se trate de instalar diferentes grupos RAID quer utilizar BMC (Baseboard Management Control), a interface unificada do Acer Smart Setup guia os administradores rapidamente através da nova configuração do servidor e processos de instalação com apenas alguns cliques. O Acer Smart Setup detecta automaticamente os componentes de hardware para recuperar os drivers correctos e configura inteligentemente a partir de sistemas operativos Linux ou Windows.

Consola Acer Smart Server

Gestão do servidor esteja onde estiver: a Consola Acer Smart Server é uma prestação do sistema incorporada situada no controlador de administração da placa de base (BMC) da maioria dos servidores Acer. A prestação oferece uma interface intuitiva, a qual assume o controlo à distância do sistema através da funcionalidade iKVM. Esta característica proporciona gestão fora de banda seja qual for o estado do SO, oferecendo flexibilidade enquanto estiver fora ou em diferentes configurações do sistema. As alertas remotas proactivas através de armadilhas SNMP ou por correio electrónico também podem ser configuradas para certificar-se de que os profissionais TI estejam sempre actualizados acerca do estado do sistema.

Acer Smart Server Manager

Menor custo total de propriedade e maior rendimento do investimento: O Acer Smart Server Manager (ASSM) oferece toda a funcionalidade da Consola Acer Smart Server, para além de características adicionais e da capacidade de gerir até 250 dispositivos físicos e virtuais ao mesmo tempo. ASSM é a janela perfeita através da qual os administradores TI podem manter-se informados das alertas de correio electrónico, configuração e captura de mensagens SNMP, gestão do hardware do servidor, SO, e máquinas virtuais, bem como activar a conectividade a interfaces específicas do servidor. De um modo adicional, o ASSM é o único software de gestão que é 100% sem agentes, o que significa que não necessita de nenhuma instalação de software extra para os sistemas controlados. Esta potente prestação oferece gestão e controlo de alertas em praticamente qualquer cenário.

