

Servidor HP ProLiant ML115

Especificações técnicas



Capacite sua empresa com um servidor de custo acessível, pronto para crescer, com base na confiável plataforma HP ProLiant e equipado com processadores AMD™.



Mantenha sua empresa em movimento—e dentro do orçamento

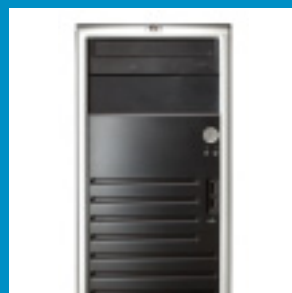
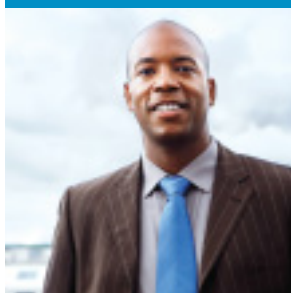
Para manter o sucesso da sua empresa, você precisa que os servidores sejam confiáveis, versáteis e fáceis de gerenciar. Para manter o ritmo com as demandas dinâmicas de TI, sua empresa precisa de servidores que lhe permitam adicionar capacidade rapidamente e implementar atualizações.

Como obter tudo isto sem sair do orçamento? Analise o Servidor HP ProLiant ML115. Este servidor entry-level fornece uma solução de computação com uso eficiente de recursos, projetada para atender a ambos os requisitos de TI e orçamentários de sua empresa.

Ganhe confiabilidade e versatilidade comprovadas

Um servidor de custo acessível, funcional, o ProLiant ML115 traz para você a confiabilidade comprovada da tecnologia ProLiant e os mais recentes processadores Dual-Core AMD Opteron™ e Athlon™ de núcleo único. Este servidor expansível, pronto para crescer, inclui vários slots PCI e PCI Express, quatro slots DIMM e quatro compartimentos para unidades de disco rígido.

Com suas configurações versáteis, o ProLiant ML115 é ideal para uma ampla variedade de necessidades comerciais. Este é um bom servidor para serviços de arquivos e impressão, troca de mensagens pela web, aplicativos de negócios e bancos de dados, e acesso compartilhado à Internet e infra-estrutura LAN. E com sua placa HP Lights-Out 100c de Gerenciamento Remoto opcional, de custo acessível, o ML115 também significa uma boa escolha para locais remotos, escritórios de filiais ou apenas para gerenciamento a partir de casa.



Recursos e benefícios principais

Confiabilidade e suporte comprovados HP

- A HP desenvolveu uma reputação de confiabilidade por conduzir alguns dos testes mais rigorosos e completos do mercado.
- A qualidade começa com o projeto e é otimizada na fabricação.
- Para obter mais recursos de desempenho e segurança aprimorada de dados, o ProLiant ML115 oferece Serial ATA (SATA) RAID 0, 1 e 5 a partir da controladora de placa de sistema incorporada

Expansível para crescer com as necessidades dinâmicas dos negócios

- Esta plataforma poderosa, embora simples, fornece todos os recursos relevantes de servidor em um pacote de fácil uso e bastante acessível.
- Com os processadores Dual-Core AMD Opteron™ e Athlon, memória DDR II ECC, slots PCI e PCI Express, duas portas seriais, quatro compartimentos de unidade de disco rígido e oito portas USB 2.0, o ProLiant ML115 fornece igualmente funcionalidade pronta para uso e fácil capacidade de expansão para sua empresa.

Um verdadeiro servidor a preço de desktop

- O ProLiant ML115 é especialmente projetado como um verdadeiro servidor, fornecendo confiabilidade e capacidade de expansão para sua empresa.
- A Placa de gerenciamento remoto opcional ProLiant ML115 Lights-Out 100c fornece funcionalidade de gerenciamento remoto a um custo acessível
- Para uma solução de computação aprimorada, o ProLiant ML115 está disponível com unidades de fita USB DAT para backup de alto valor, opções UPS para segurança aprimorada, e um drive key opcional via conectividade USB dianteira ou interna para facilitar a inicialização.

HP Services

A HP Services oferece serviços completos para ajudar a projetar, implantar, gerenciar e fornecer suporte ao seu ambiente de TI e processos de negócios. Nossos 69.000 profissionais qualificados e parceiros de rede proporcionam recursos globais para todo o ciclo de vida útil de TI, incluindo consultoria, integração, terceirização e suporte.

Os Serviços HP Care Pack fornecem assistência contínua

Atualize ou amplie, com custo acessível, sua garantia padrão com pacotes de suporte fáceis de comprar e fáceis de usar. Estes serviços reduzem os riscos de paralisação, com níveis de suporte que abrangem do básico à missão crítica. Os serviços HP Care Pack estão disponíveis para aquisição juntamente com o servidor ProLiant ML115.

Ofertas de serviços recomendados

- As opções **Enhanced Care** fornecem um nível de serviço de linha de base para obter disponibilidade maior de servidor. *Servidor HP ProLiant ML115—suporte de hardware durante 3 anos, resposta no local no próximo dia útil, 9 x 5*
- As opções **Continuous Care** fornecem um nível de suporte recomendado com compromisso de resposta no mesmo dia ou horários para reparo. *Servidor HP ProLiant ML115—suporte de hardware durante 3 anos, resposta no local no mesmo dia útil em até 4 horas, 13 x 5*
- As opções do serviço **Total Care** são projetadas para fornecer resposta o dia inteiro e resolução de problemas complexos por meio de suporte integrado a hardware e software. *Servidor HP ProLiant ML115—suporte de hardware durante 3 anos, resposta no local no mesmo dia útil em até 4 horas, 24 x 7*
- Os **Serviços de Implementação** incluem serviços de instalação de hardware HP projetados para eliminar o tempo, os riscos e as preocupações da implementação dos servidores HP ProLiant. *Servidor HP ProLiant ML115—instalação de um servidor ProLiant ML115.*

Para obter mais informações, visite:

www.hp.com/services/proliantservices

www.hp.com/go/proliant/carepack

Servidor HP ProLiant ML115

**Processador e memória**

Processadores suportados	Processadores Dual-Core AMD Opteron™: Modelo 1220SE: 2,8 GHz Modelo 1216: 2,4 GHz Modelo 1214: 2,2 GHz Modelo 1210: 1,8 GHz Processadores Single-Core AMD™ Athlon™: 3500+: 2,2 GHz
Núcleos de processador	Único e duplo
Número de processadores	1
Cache	L2
Processador máximo	2.8 GHz
Tipo de memória	DDR2 5300 SDRAM
Memória padrão/máxima	512 MB/8 GB
Proteção de memória	ECC avançada
Slots de E/S	Total de quatro slots de E/S: dois 3.3V PCI e dois PCI Express (1 x8 e 1 x16)

Armazenamento

Armazenamento interno máximo	Quatro não-hot plug de grande porte Serial ATA de 1,2 TB (4 x 300 GB); ou Quatro não-hot plug de grande porte SAS de 2,0 TB (4 x 500 GB)
Número de unidades de disco	Até 4
Compartimentos para mídia removível	2
Slots de expansão	4
Controlador de armazenamento	Serial ATA integrado de 4 portas (modelos SATA)
Suporte à RAID	Quatro controladores de disco embutidos SATA com SATA RAID 0, 1, 5

Implantação

Gabinete	Torre com kit opcional para montagem em rack
Portas	USB: dois internos, dois dianteiros, dois traseiros
Altura do rack	4U
Conexão em rede	Adaptador de servidor embutido NC320i PCI Express Gigabit
Gerenciamento remoto	Gerenciamento remoto Lights-Out 100c opcional
Fonte de alimentação redundante	Não disponível
Ventiladores redundantes	Não disponível
Garantia (peças/mão-de-obra/ no local)	1 ano/1 ano/1 ano 3 anos/1 ano/1 ano/ (somente para região Ásia Pacífico)

Para solicitar informações, consulte o QuickSpecs: www.hp.com/go/quickspecs

“O novo servidor torre HP ProLiant ML115 com base em processadores AMD Opteron™ com DDR2 fornece desempenho por watt excepcional.”

Randy Allen, vice-presidente corporativo,
Divisão de Servidores e Estações de Trabalho, AMD

Serviços financeiros

A HP Financial Services oferece programas inovadores de financiamento e gerenciamento de ativos financeiros, para auxiliar os clientes a obter uma boa relação custo-benefício ao adquirir, gerenciar e encerrar a vida útil de suas soluções HP. Para obter mais informações sobre esses serviços, entre em contato com o seu representante local HP ou visite: www.hp.com/go/hpfinancialservices

Para obter mais informações

Para obter mais informações sobre o ProLiant ML115, entre em contato com seu representante local HP ou visite: www.hp.com/servers/proliantml115

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. AMD, Athlon e Opteron são marcas registradas ou marcas comerciais da Advanced Micro Devices ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Para saber mais, visite www.hp.com/servers/proliantml115

4AA1-0483PTL Impresso no Brasil Fevereiro de 2007

