

HPE ProLiant ML30 Gen11



Quais são as novidades?

- Compatível com processadores Intel® Xeon® E de até 8 núcleos e 95 W.
- Memória UDIMM padrão HPE DDR5 de 4800 MT/s oferecendo: 16 GB e 32 GB, capacidade máxima de memória de 128 GB.
- Quatro slots de expansão para uso mais flexível, incluindo um PCIe Gen5 x16.
- Suporte para SSD M.2 NVMe integrado.
- Porta HPE iLO dedicada e kit opcional de portas seriais.
- Escolha soluções para PME da HPE validadas e ofertas simplificadas para entrega regional como “Smart Buy Express Offers” nos EUA e Canadá, “Top Value Offers” na EMEA e “Intelligent Buy Offers” na APJ.

Visão geral

Você precisa de um servidor em torre de classe empresarial confiável que possa facilmente atender ao seu orçamento?

O servidor HPE ProLiant ML30 Gen11 Plus é um servidor em torre eficiente, porém acessível, projetado para pequenos escritórios, escritórios remotos e filiais para executar soluções de nuvem híbrida e no local, oferecendo desempenho, segurança, confiabilidade e capacidade de expansão de classe empresarial a um baixo custo. A Hewlett Packard Enterprise incorpora a segurança diretamente no servidor com Root of Trust de silício iLO da HPE. Uma opção de fonte de alimentação redundante e até 4 HDDs hot-plug LFF ou 8 SFF fornecem disponibilidade e flexibilidade. A capacidade de expansão aprimorada, agora incluindo PCIe Gen5, permite atualizar com controladores SCSI (SAS) conectados em série ou placas de rede à medida que sua empresa cresce, o que pode oferecer uma vantagem extra. Impulsione seus negócios com um servidor HPE ProLiant ML30 Gen11.

Recursos

Servidor poderoso e acessível para suas cargas de trabalho diárias do escritório

O servidor HPE ProLiant ML30 Gen11 é equipado com processador Intel Xeon E de até 8 núcleos e UDIMM ECC DDR5 de até 128 GB 4400 MT/s, oferecendo desempenho abundante para aplicativos de negócios para pequenas e médias empresas.

Com capacidade de armazenamento de até 80 TB, o HPE ProLiant ML30 Gen11 é uma plataforma de armazenamento de dados ideal, permitindo que sua empresa acomode uma quantidade crescente de dados à medida que você expande os negócios. Um slot M.2 integrado com suporte a SSD NVMe oferece velocidade excepcional para uma unidade de inicialização. [1]

Uma porta HPE iLO dedicada opcional permite dedicar mais largura de banda às funções de rede e alcançar velocidades de rede mais altas.

O RAID de software Intel VROC SATA integrado é fornecido como padrão, e os fundamentos e controladores de desempenho do HPE Smart Array permitem a flexibilidade de escolher o controlador de 12 Gbps mais adequado ao seu ambiente.

Quatro slots de expansão para uso mais flexível, incluindo um PCIe Gen5 x16 para aumentar a largura de banda. [2]

Uma variedade de recursos de classe empresarial para alcançar o crescimento dos negócios com baixo TCO

O servidor HPE ProLiant ML30 Gen11 oferece flexibilidade para diferentes necessidades de armazenamento. Com opções de 4 unidades de grande formato (LFF) não hot-plug ou hot-plug e 8 unidades de pequeno formato (SFF) hot-plug, encontre a opção de armazenamento correta para seu negócio em expansão.

As fontes de alimentação redundantes seletivas HPE de 500 W, 800 W e 1000 W Flex Slot melhoram a confiabilidade e permitem que você compartilhe peças sobressalentes em diversas plataformas de servidor.

O servidor HPE ProLiant ML30 Gen11 oferece um conjunto completo de recursos de gerenciamento integrados HPE Integrated Lights-Out (iLO 6).

Inovações de segurança

O HPE ProLiant ML30 Gen11 protege seus negócios com inovações em proteção de firmware, detecção de malware e recuperação de firmware, no nível do silício.

Milhões de linhas de código de firmware são executadas antes de o sistema operacional de servidor ser inicializado. Com a validação do firmware em tempo de execução, graças ao HPE iLO Advanced Premium Security Edition, o firmware do servidor é verificado a cada 24 horas para garantir a validade e a credibilidade do firmware essencial do sistema.

A recuperação segura permite reverter o firmware do servidor ao último estado funcional conhecido ou às configurações de fábrica após a detecção de código comprometido.

O HPE Trusted Platform Module (TPM) trabalha para aumentar a segurança dos dados armazenando a chave de inicialização de criptografia em hardware no servidor, proporcionando um ambiente mais seguro

Automação de gerenciamento inteligente

O servidor HPE ProLiant ML30 Gen11 simplifica e automatiza as tarefas de gerenciamento, estabelecendo uma base sólida para uma plataforma de nuvem híbrida habilitada pela automação.

Integrado aos servidores da Hewlett Packard Enterprise, o HPE Integrated Lights-Out (iLO) é a inteligência principal exclusiva da HPE que monitora o status do servidor, fornecendo os meios para geração de relatórios, gerenciamento contínuo, alerta de serviço e gerenciamento local ou remoto para identificar e resolver problemas rapidamente.



A automação e o controle definido por software reduzem o tempo gasto com provisionamento e manutenção, além de reduzir os tempos de implantação.

Especificações técnicas

HPE ProLiant ML30 Gen11

Tipo de processador	Intel
Família de processador	Intel® Xeon® série E-2400
Número processadores	1
Núcleo do processador disponível	4 a 8 núcleos, dependendo do processador.
Cache do processador	Até 16 MB Intel® Smart Cache, dependendo do processador
Velocidade do processador	3,6 GHz, máximo, dependendo do processador
Slots de expansão	4, para descrições detalhadas, consulte o resumo das especificações
Memória, máxima	128 GB com 32 GB DDR5
Slots de memória	4 slots DIMM, no máximo
Tipo de memória	Memória padrão DDR5 HPE
Características de proteção de memória	ECC sem buffer
Controlador de rede	Adaptador de rede BCM5719 de 1 Gb e 4 portas integrado HPE e controladores de rede HPE opcionais
Controlador de armazenamento	Intel® VROC SATA (anteriormente conhecido como Intel® RSTe)
Gerenciamento de infraestrutura	HPE iLO Standard com provisionamento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requer download) (padrão) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (opcional, requer licenças) e HPE GreenLake COM.
Garantia	A garantia do servidor inclui peças por 3 anos, mão de obra por 1 ano e suporte no local por 1 ano com resposta no próximo dia útil. Mais informações sobre a garantia limitada e o suporte técnico no mundo todo estão disponíveis em: www.hpe.com/services/support . A cobertura adicional de suporte e serviço HPE para o seu produto pode ser adquirida localmente. Para obter informações sobre a disponibilidade de atualizações de serviço e o custo dessas atualizações de serviço, acesse www.hpe.com/services/support .
Unidade compatível	4 HDD SATA NHP LFF 4 HDD/SSD SAS/SATA LFF ou 8 HDD/SSD SAS/SATA SFF

[1] O servidor HPE ProLiant ML30 Gen11 oferece suporte para SSD M.2 integrado com largura de banda PCIe 5.0 x2 ou SATA.

[2] Comparado com o PCIe Gen4 x16.



Para informações técnicas
adicionais, modelos e opções
disponíveis, faça referência ao
[QuickSpecs](#)

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas
em pré-venda.

[Encontre um parceiro](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações

**Hewlett Packard
Enterprise**

Serviços HPE

Não importa onde você esteja em sua jornada de transformação, você pode contar com os serviços HPE para fornecer o conhecimento que você precisa quando, onde e como você precisa. Da estratégia e planejamento até a implantação, operações contínuas e muito mais, nossos especialistas podem ajudá-lo a perceber suas ambições digitais.

Consultando serviços

Os especialistas podem ajudá-lo a mapear seu caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

Serviços gerenciados

A HPE executa suas operações de TI, proporcionando controle unificado para que você possa se concentrar na inovação.

Serviços operacionais

Otimize todo o seu ambiente de TI e impulse a inovação. Gerencie a TI do dia a dia tarefas operacionais enquanto libera tempo e recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: um serviço modular projetado para ajudar a otimizar toda a sua TI ambiente e alcançar resultados de TI e metas de negócios acordados. Tudo entregue por uma equipe designada de especialistas da HPE.
- HPE Tech Care Service: a experiência de serviço operacional para produtos HPE. O serviço fornece acesso a especialistas específicos de produtos, uma experiência digital baseada em IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir riscos e buscar maneiras de fazer melhor as coisas.

Serviços de ciclo de vida

Atenda às necessidades específicas do seu projeto de implantação de TI com gerenciamento de projeto personalizado e serviços de implantação.

Serviços educacionais da HPE

Treinamento e certificação projetados para profissionais de TI e de negócios em todos os setores. Crie caminhos de aprendizagem para expandir a proficiência em um assunto específico. Agende o treinamento em um maneira que funciona melhor para o seu negócio com opções flexíveis de aprendizagem contínua.

A opção do recurso de serviço [Defective Media Retention \(DMR\)](#) aplica-se somente ao disco ou Unidades SSD/Flash elegíveis substituídas pela Hewlett Packard Enterprise devido a mau funcionamento. [A Retenção Abrangente de Materiais Defeituosos \(CDMR\)](#) permite que você mantenha todos os dados retentivos componentes.

HPE GreenLake

A plataforma [HPE GreenLake edge-to-cloud](#) é a oferta como serviço líder de mercado da HPE que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar – data centers, multinuvens e bordas – com um modelo operacional unificado, no local, totalmente gerenciado com pagamento por uso modelo.

Se procura mais serviços, como soluções de financiamento de TI, explore-os [aqui](#).

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Intel e Intel Xeon são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. Todas as marcas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1014788890BRPT](#), setembro, 2024.