

Servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 7313P 3,0 GHz 16 núcleos 1P 32GB-R MR416i-a 8 SFF PS de 500 W (P55250-B21)



Quais são as novidades?

- Equipado com processadores AMD EPYC™ da 3ª geração com mais desempenho computacional do que a geração anterior.
- Gerenciamento de armazenamento aprimorado com controladores de três modos que oferecem suporte a unidades NVMe/SAS/SATA.
- Chassi mais curto (menos de um metro de comprimento) que oferece maior compatibilidade para os data centers.
- Compatível com processadores AMD EPYC da 3ª geração com 3D V-cache, fornecendo 768 MB de L3 cache por processador.

Visão geral

Você precisa de um servidor de soquete único que seja versátil e capaz de escalar com suas cargas de trabalho virtualizadas? Inspirado no HPE ProLiant como a base inteligente da nuvem híbrida, o servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 oferece processadores AMD EPYC™ da 3ª geração, proporcionando mais desempenho em relação à geração anterior. Com um processador de até 64 núcleos e até 280 W, 16 DIMMs para memória de até 3.200 MHz, este produto entrega máquinas virtuais (VMs) de baixo custo e desempenho computacional aprimorado. Equipado com recursos de PCIe Gen4, o servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 oferece melhores taxas de transferência de dados e velocidades de rede mais altas. Embutido em um chassi de menos de um metro, o servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 é mais compatível e oferece o desempenho de soquete duplo em um perfil de rack 1U de soquete único.

Recursos

Otimização de carga de trabalho

Aproveite a ampla potência de computação: o servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 utiliza a ampla potência de computação e oferece suporte aos processadores AMD EPYC™ da 3ª geração de 64 núcleos e 280 W.

Ela oferece até 128 faixas de PCIe Gen4, aumenta a taxa de transferência de E/S e reduz a latência.

Os controladores de três modos melhoram o gerenciamento de armazenamento com uma solução RAID avançada de armazenamento.

Fornece feedback operacional em tempo real sobre o desempenho do servidor e recomendações de ajustes finos nas configurações do BIOS para otimizar de acordo com as necessidades dinâmicas dos negócios.

Segurança de 360 graus

O servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 está vinculado à Root of Trust de silício e ao AMD Secure Processor, um processador dedicado à segurança que está incorporado ao system-on-a-chip (SoC) AMD EPYC, para gerenciamento de inicialização segura, criptografia de memória e virtualização segura.

A segurança do HPE ProLiant começa com a fabricação do servidor sem qualquer tipo de corrupção e com a auditoria da integridade de cada componente — hardware e firmware — para oferecer garantia de que o servidor já começa o ciclo de vida em uma cadeia de suprimentos segura.

Os servidores HPE ProLiant oferecem rápida detecção de comprometimento da segurança de um servidor — chegando a evitar que ele se inicialize —, garantindo a contenção de código criminoso e protegendo os servidores íntegros.

Os servidores HPE ProLiant proporcionam recuperação automatizada a partir de um evento de segurança, incluindo restauração de firmware validado e facilitação da recuperação de sistema operacional, aplicativo e conexões de dados, o que oferece o caminho mais rápido para restabelecer a conexão e as operações de um servidor.

Quando chega a hora de aposentar ou realocar um servidor HPE ProLiant, o apagamento seguro com apenas um botão acelera e simplifica a remoção completa de senhas, definições de configuração e dados, impedindo o acesso inadvertido a informações previamente protegidas.

Automação inteligente

O servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 simplifica e automatiza as tarefas de gerenciamento, estabelecendo uma base sólida para uma plataforma de nuvem híbrida aberta, habilitada pela capacidade de composição.

Incorporado aos servidores da HPE, 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.

Fornecido como serviço

O servidor The HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 recebe suporte do HPE GreenLake para simplificar o gerenciamento da infraestrutura de TI em todo o estado híbrido. Com monitoramento e gerenciamento 24x7, nossos especialistas fazem o trabalho pesado para gerenciar seu ambiente com serviços incorporados em soluções baseadas em consumo.

Implante rapidamente um amplo portfólio de serviços de nuvem, como operações de machine learning (operações de ML), contêineres, armazenamento, computação, máquinas virtuais (VMs), proteção de dados e muito mais. Soluções pré-configuradas e otimizadas para cargas de trabalho



podem ser entregues rapidamente em sua instalação, diminuindo o tempo de inatividade.

A Hewlett Packard Enterprise oferece aos clientes opções de compra e consumo de TI além das tradicionais de financiamento e leasing, oferecendo opções que liberam capital preso, aceleram atualizações na infraestrutura e fornecem consumo no local com pagamento conforme o uso com o HPE GreenLake.

Especificações técnicas

Servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 7313P 3,0 GHz 16 núcleos 1P 32GB-R MR416i-a 8 SFF PS de 500 W

Product Number	P55250-B21
Número processadores	1 processador incluído
Núcleo do processador disponível	16 núcleos
Cache do processador	128 MB L3
Velocidade do processador	3,0 GHz
Tipo de fonte de alimentação	1 Kit de fonte de alimentação de slot flexível com baixo teor de halogênio hot-plug Platinum HPE de 500 W
Slots de expansão	No máximo 4 para obter descrições detalhadas, consulte as especificações rápidas
Tipo de memória	Smart Memory DDR4 HPE
Discos rígidos incluídos	Nenhum enviado por padrão, suporte para 8 unidades SFF
Tipo de unidade ótica	Opcional, nenhum enviado por padrão
Controlador de rede	Adaptador para HPE Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4 portas BASE-T OCP3
Controlador de armazenamento	Controlador HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 pistas 4 GB de Cache NVMe/SAS 12 G
Gerenciamento de infraestrutura	HPE iLO Standard com provisionamento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requer download) HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition e HPE OneView Advanced (requer licenças)
Garantia	3/3/3: A garantia do servidor inclui três anos para peças, três anos para mão de obra e três anos para cobertura de suporte no local. Informações adicionais relacionadas à garantia limitada e ao suporte técnico no mundo todo estão disponíveis em: https://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Cobertura adicional de suporte e serviço da HPE para o seu produto pode ser adquirida localmente. Para informações sobre disponibilidade e custo dessas atualizações de serviços, acesse o site da HPE em https://www.hpe.com/support .



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

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.

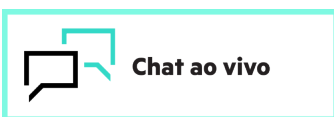
HPE GreenLake

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](#).

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

[Encontre um parceiro](#)



© 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.

AMD EPYC™ é uma marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc. Todas as marcas de terceiros pertencem a seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1014656515BRPT](#), abril, 2024.