



SERVIDOR HPE PROLIANT DL325 GEN10 PLUS V2

Servidores ProLiant DL300



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.

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

- Compatível com processadores AMD EPYC da 3ª geração com 3D V-cache, fornecendo 768 MB de L3 cache por processador.

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.

Fornecer 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.

O HPE InfoSight para servidores analisa continuamente a infraestrutura de servidor e aplica exemplos reais de centenas de milhares de servidores para prever e impedir problemas antes que eles afetem negativamente as operações dos negócios.

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**

Nome do processador	Processadores AMD EPYC™ da 3ª geração
Família de processador	Processadores AMD EPYC™ da 3ª geração
Núcleo do processador disponível	64 ou 24, dependendo do processador
Cache do processador	Até 768 MB de cache L3, dependendo do modelo do processador
Velocidade do processador	Máximo de 3,7 GHz, dependendo do processador
Slots de expansão	3, para descrições detalhadas, consulte o resumo das especificações
Memória, máxima	4,0 TB com DDR4 de 256 GB
Slots de memória	16
Tipo de memória	HPE DDR4 SmartMemory
Características de proteção de memória	ECC
Controlador de rede	OCP opcional e/ou adaptadores de rede PCIe opcionais, dependendo do modelo
Controlador de armazenamento	Controladores SAS/SATA de Smart Array HPE ou controladores de três modos, consulte as especificações rápidas para obter mais detalhes
Dimensões do produto (métrico)	4,29 x 43,46 x 64,43 cm
Peso	Mínimo de 12 kg
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: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Cobertura adicional de suporte e serviço da HPE para o seu equipamento pode ser adquirida localmente. Para informações sobre disponibilidade e custo dessas atualizações de serviços, acesse o site da HPE em http://www.hp.com/support .
Unidade compatível	4 SAS/SATA LFF, 8 SAS/SATA/NVMe SFF com 1x 2 SAS/SATA SFF ou 1x 2 NVMe SFF opcionais



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

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder 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. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros 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](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 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
[PSN1013291330BRPT](#), June, 2022.