

Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus



Quais são as novidades?

- Fonte de alimentação sem hot-plug de 290 W com eficiência energética Platinum.
- Compatível com processadores Intel® Xeon® série E-2300, até 8 núcleos.
- O HPE InfoSight oferece uma ferramenta de análise baseada na nuvem que prevê e evita problemas antes que o seu negócio seja afetado.
- Porta de gerenciamento HPE iLO dedicada como um kit opcional para transmissão de dados mais rápida com segurança aprimorada.
- Dois slots PCIe Gen4 para maior largura de banda de E/S.

Visão geral

Você está procurando um servidor 1U compacto e versátil que ofereça suporte para cargas de trabalho em uma variedade de ambientes? O confiável servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus oferece um servidor compacto e versátil com segurança aprimorada a um preço acessível. Implante o formato de rack portátil de pouca profundidade em escritórios pequenos, remotos e filiais como uma plataforma de ponto de venda compacta, porém poderosa, em ambientes de transporte, varejo e hotelaria, ou como uma configuração flexível para personalização em ambientes com restrição de espaço de clientes militares ou governamentais. Combinando desempenho, confiabilidade e capacidade de gerenciamento, este servidor de 1 soquete e 1U com processadores Intel® Xeon® E oferece recursos exclusivos de classe empresarial por um ótimo valor, tornando-o uma plataforma de servidor em rack ideal para negócios, empresas e provedores de serviços em expansão. A excelente flexibilidade de configuração atende a uma variedade de requisitos de negócios e uma ampla variedade de opções qualificadas atende a uma variedade de necessidades.

Recursos

Design compacto, seguro e confiável para uma solução acessível

O servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus vem em um chassi com apenas 38,23 cm de profundidade, oferecendo mobilidade e fácil implantação em uma grande variedade de ambientes.

O servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 tem excelentes recursos de design e qualidade que são marca registrada da família HPE ProLiant, como acesso sem ferramentas aos componentes do sistema e capacidade de manutenção aprimorada.

Lide com cargas de trabalho leves e atenda a alguns dos requisitos mais exigentes com opções de configuração acessíveis e uma ampla variedade de opções qualificadas da HPE.

Equilíbrio certo entre desempenho, flexibilidade, confiabilidade e capacidade de gerenciamento para as necessidades dos negócios crescentes

Você tem uma ampla variedade de processadores Intel Xeon E dual-core, quad-core, hexa-core ou octa-core com até 128 GB de memória DDR4 ECC para lidar com qualquer demanda que sua carga de trabalho possa gerar sobre o servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus.

Tenha uma excelente flexibilidade de configuração com suporte para até duas unidades de formato grande (LFF) ou seis unidades de formato pequeno (SFF), quatro UDIMMs DDR4, fontes de alimentação de 290 W, 500 W ou 800 W e uma implantação mais eficiente de opções via HPE FlexibleLOM e Slots PCIe - agora com suporte para PCIe 4.0.

O confiável servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus combina um formato denso e compacto com recurso de fonte de energia redundante que mantém sua empresa funcionando e fornece proteção de dados e acessibilidade até mesmo em caso de falha de uma fonte de energia.

Juntamente com o 2 x 1GbE integrado, você pode optar por adaptadores independentes HPE FlexibleLOM ou PCIe que oferecem opções de largura de banda (1GbE a 10GbE) e malha de rede para que você possa crescer e se adaptar às mudanças nas necessidades dos negócios.

HPE iLO5 oferece um gerenciamento de servidor mais fácil e eficiente. Ele permite a implantação de firmware em larga escala, GUI aprimorada para simplificar o gerenciamento com APIs padrão do setor e fácil acesso à depuração do sistema.

Inovações de segurança

Apenas a Hewlett Packard Enterprise oferece servidores padrão da indústria, como o servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus, com o firmware principal integrado diretamente no silício e com proteção de segurança integrada em todo o ciclo de vida do servidor, começando com a Root of Trust de silício da HPE.

Milhões de linhas de código de firmware são executadas antes de o sistema operacional de servidor ser inicializado. Com a Verificação de firmware em tempo de execução habilitada, graças ao HPE iLO Advanced Premium Security Edition opcional, 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 servidor comprometido.

O Trusted Platform Module (TPM) disponibiliza mais opções de segurança, para evitar acesso não autorizado ao servidor e armazenar artefatos usados para autenticar as plataformas de servidor, ao mesmo tempo que o kit de detecção de invasão registra e alerta quando a tampa do servidor é removida.



Serviços e facilidade de implantação líderes do setor

Por padrão, o servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus vem com um conjunto completo de serviços HPE Services, proporcionando confiança, reduzindo os riscos e ajudando os clientes a obter agilidade e estabilidade.

Os HPE Services simplificam as fases da jornada de TI. Os profissionais de consultoria e de serviços de transformação compreendem os desafios do cliente e projetam uma solução ideal. Os Professional Services permitem rápida implantação de soluções.

Os Operational Services dos HPE Services incluem: HPE Services Complete Care, HPE Services Tech Care e serviços baseados em projetos, como serviços de integração e desempenho. É possível adicionar serviços para personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida da TI.

As soluções de investimento em TI da HPE irão ajudar você a se transformar em uma empresa digital, com uma economia na medida para suas metas de negócios.

Especificações técnicas

Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus

Tipo de processador	Intel®
Família de processador	Intel® Xeon® série E-2300
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	Máximo de 5,0 GHz, dependendo do processador
Slots de expansão	Dois no máximo, para descrições detalhadas, consulte as especificações rápidas
Memória, máxima	128 GB
Slots de memória	4 slots DIMM, no máximo
Tipo de memória	Memória HPE DDR4 padrão
Características de proteção de memória	ECC
Controlador de rede	Adaptador de rede HPE integrado 1 Gb 2 portas BCM5720
Controlador de armazenamento	Intel® VROC SATA (anteriormente conhecido como Intel® RSTe)
Gerenciamento de infraestrutura	HPE iLO5
Garantia	A garantia do servidor inclui 3 anos para peças, 3 anos para mão de obra e 3 anos para suporte no local 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 disponibilidade e custo de upgrades de serviços, acesse www.hpe.com/services/support .
Unidade compatível	2 LFF não hot-plug ou 2 LFF hot-plug ou 4+2 SFF hot-plug



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

HPE Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

Consulting services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so can focus on innovation.

Operational services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- HPE Complete Care Service: a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- HPE Tech Care Service: the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.

Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options.

The Defective Media Retention (DMR) service feature option applies only to Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by Hewlett Packard Enterprise due to malfunction. Comprehensive Defective Material Retention (CDMR) allows you to keep all data retentive components.

HPE GreenLake

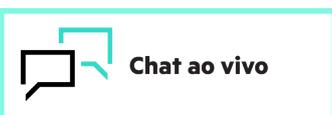
HPE GreenLake edge-to-cloud platform is HPE's market-leading as-a-Service offering that brings the cloud experience to apps and data everywhere – data centers, multi-clouds, and edges – with one unified operating model, on premises, fully managed in a pay per use model.

If you are looking for more services, like **IT financing solutions**, please explore them [here](#).

Explore **HPE GreenLake**

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

[Encontre um parceiro](#)




**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2023 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 da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas de terceiros pertencem a seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1013967979BRPT](#), novembro, 2023.