



# SERVIDOR HPE PROLIANT DL360 GEN10 PLUS

## Servidores ProLiant DL300



---

## QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Compatível com os processadores escaláveis Intel® Xeon® da 3ª geração para desempenho de computação aprimorado.
- 64 pistas PCIe Gen4, resultando em mais dispositivos, maior largura de banda e recursos aprimorados de E/S equilibrada.
- Suporte para adaptadores de rede OCP 3.0 padrão do setor, melhorando as opções para os clientes.
- Recursos de armazenamento aprimorados

## VISÃO GERAL

Você precisa expandir ou atualizar de maneira eficiente a infraestrutura de TI para impulsionar seus negócios? Adaptável para várias cargas de trabalho e ambientes, o compacto servidor 1U HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus oferece desempenho aprimorado com o equilíbrio certo entre capacidade de expansão e densidade. Projetado para versatilidade e resiliência supremas com o suporte de uma garantia abrangente, o servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus é ideal para infraestrutura de TI, seja física, virtual ou em contêineres. Alimentado por processadores escaláveis Intel® Xeon® da 3ª geração que entregam até 40 núcleos e memória de 3.200 MT/s com adição de suporte a PCIe Gen4 e Intel

com controladores de três modos que oferecem suporte a unidades NVMe/SAS/SATA, permitindo que os clientes selecionem o tipo de mídia e a combinação ideais para cada aplicação.

- Opções de compartimentos e backplanes de armazenamento, com várias contagens de baias, protocolos e largura de banda que permitem que os clientes projetem armazenamentos de servidor próprios de acordo com as necessidades.
- Solução de inicialização M.2 protegida por RAID de HW sem slot, oferecendo implantação tranquila do SO com economia de slots e baias de armazenamento valiosos.

Software Guard Extension (SGX) para o segmento de soquetes duplos, o servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus entrega recursos premium de computação, memória, E/S e segurança para os clientes que se concentram em desempenho a qualquer custo.

## RECURSOS

### Desenvolvido para algumas das cargas de trabalho mais exigentes

O servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus é alimentado por processadores Intel® Xeon® da 3ª geração e desenvolvido com inteligência fundamental para transformar a TI com insights que melhoram o desempenho, o posicionamento e a eficiência da carga de trabalho, proporcionando melhores resultados mais rapidamente.

Os servidores HPE ProLiant proporcionam feedback operacional em tempo real sobre o desempenho do servidor, além de recomendações de ajustes finos nas configurações do BIOS a fim de atender melhor às necessidades dinâmicas dos negócios.

### Segurança holística de 360 graus

O servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus proporciona uma visão holística aprimorada de 360 graus da segurança, que começa na cadeia de suprimentos de fabricação e termina com um descomissionamento protegido no fim da vida útil.

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 seguro na cadeia de suprimentos.

Os servidores HPE ProLiant oferecem rápida detecção de comprometimento da segurança de um servidor — chegando a evitar que ele se inicialize —, identificando e controlando 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, oferecendo um caminho 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 de gerenciamento inteligente

O servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus simplifica e automatiza as tarefas de gerenciamento, estabelecendo uma base sólida para uma plataforma de nuvem híbrida baseada em padrões e habilitada pela automação.

Incorporado 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.

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 HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus recebe suporte do HPE GreenLake para simplificar a TI. Com monitoramento e gerenciamento 24x7, nossos especialistas fazem o trabalho pesado para gerenciar seu ambiente com serviços incorporados em soluções baseadas em consumo.

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

Implante rapidamente um amplo portfólio de serviços de nuvem, como contêineres, armazenamento, computação, máquinas virtuais (VMs), armazenamento acelerado, proteção de dados e muito mais. Soluções pré-configuradas e otimizadas para cargas de trabalho podem ser rapidamente integradas, aumentando a agilidade



**Especificações técnicas****Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus**

<b>Nome do processador</b>	Família de processadores escaláveis Intel® Xeon® da 3ª geração
<b>Família de processador</b>	Intel® Xeon® Scalable série 8300 Intel® Xeon® Scalable série 6300
<b>Núcleo do processador disponível</b>	8 a 40 núcleos, dependendo do processador
<b>Cache do processador</b>	12 a 60 MB L3, dependendo do processador
<b>Velocidade do processador</b>	3,6 GHz, máximo, dependendo do processador
<b>Slots de expansão</b>	Máximo de 3 PCIe Gen4 para obter descrições detalhadas, consulte as especificações rápidas
<b>Memória, máxima</b>	6,0 TB por soquete, quando preenchido com memória persistente de 256 GB DDR4 e 512 GB
<b>Memória, padrão</b>	RDIMM de 4 TB (16 x 256 GB) por soquete 6 TB (8 RDIMM de 256 GB e 8 memórias persistentes de 512 GB) por soquete, dependendo do modelo do processador
<b>Slots de memória</b>	16 slots DIMM por soquete
<b>Tipo de memória</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Características de proteção de memória</b>	Memória rápida com tolerância a falhas HPE Memória ECC avançada Memória sobressalente online Memória espelhada
<b>Controlador de rede</b>	Ampla gama de velocidades, cabeamento, chipsets e formatos. Consulte as especificações rápidas para conhecer as opções de placa de rede
<b>Controlador de armazenamento</b>	Incluído: controlador SATA integrado (modos AHCI ou SR100i) Opcional: diversos protocolos, incluindo NVMe, contagem de portas, utilitários de array e fatores de forma. Consulte as especificações rápidas para conhecer a seleção de controladores de armazenamento
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	SFF: 4,29 x 43,46 x 76,96 cm LFF: 4,29 x 43,46 x 80,01 cm
<b>Peso</b>	SFF: 13,04 kg a 16,27 kg LFF: 13,77 kg a 16,78 kg
<b>Gerenciamento de infraestrutura</b>	Incluído: HPE iLO Standard com provisionamento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requer download) Opcional: HPE iLO Advanced e HPE OneView Advanced
<b>Garantia</b>	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: <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Está disponível cobertura adicional de suporte e serviço da HPE para complementar a garantia do produto. Para mais informações, acesse <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
<b>Unidade compatível</b>	Até 4 HDDs ou SSDs SAS/SATA LFF Até 10 HDDs SAS/SATA SFF ou SSDs SATA/SAS/NVMe U.2 ou U.3, dependendo do modelo



[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 2021 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.

Intel, Intel Xeon e Intel Optane 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  
[PSN1013291294BRPT](#), October, 2021.