

# SERVIDOR HPE PROLIANT DL180 GEN10

## Servidores ProLiant DL100



---

## QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Compatível com processadores escaláveis Intel® Xeon® de 2ª geração adicionais que oferecem valor excepcional para o cliente com maior desempenho e frequência líder do setor.
- Oferece uma plataforma inteligente e altamente escalável para soluções HPE para pequenas empresas, que juntas formam os componentes de base no local para a nuvem híbrida.

## VISÃO GERAL

Maximizar o alcance do seu negócio é um desafio para você porque sua TI não acompanha o ritmo do crescimento dos seus dados? O servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 seguro oferece capacidade de expansão, desempenho e confiabilidade, o que o torna a plataforma ideal para empresas, pronta para executar aplicativos de nuvem híbrida e no local. Essas empresas precisam da combinação certa de computação e armazenamento, permitindo que elas atinjam seus objetivos mais importantes.

- O HPE InfoSight oferece uma ferramenta de análise baseada na nuvem que prevê e evita problemas antes que o seu negócio seja afetado.
- O HPE OneView oferece uma abordagem automatizada e orientada por modelos para implantação, provisionamento, atualização e integração de infraestrutura de computação, armazenamento e rede.
- Modelos da oferta para PME com preços agressivos disponíveis lançados regionalmente como “Smart Buy Express” nos EUA e Canadá, “Top Value” na Europa e “Intelligent Buy” na Ásia Pacífico.

## RECURSOS

### **Armazenamento denso com desempenho ideal para infraestrutura da Web e prestadores de serviços**

O servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 possui um chassi adaptável, incluindo opções de configuração de baias de unidade modulares da Hewlett Packard Enterprise com até 12 LFF e até 24 SFF, além de duas SFF traseiras adicionais (opcionais).

Em conjunto com a Controladora de Array Inteligente Dinâmico HPE S100i SATA integrada, para as necessidades de inicialização, dados e mídia, os controladores HPE Smart Array oferecem flexibilidade para escolher a controladora de 12Gb/s mais adequada ao seu ambiente e operar nos modos SAS e HBA.

Juntamente com um 2x1 GbE integrado, você pode optar por HPE FlexibleLOM, Adaptador de módulo de mídia ou adaptadores verticais PCIe que oferecem opções de largura de banda e malha de rede para que possa crescer e se adaptar às mudanças nas necessidades dos negócios.

### **Gerenciamento abrangente com ótimo custo-eficácia**

O servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 oferece gerenciamento abrangente de firmware com o HPE iLO5, que inclui conjuntos de instalação criados pelo Smart Update Manager (SUM). Ele tem a capacidade de criar vários conjuntos de reversão e de visualizar e excluir os trabalhos agendados sem nenhum custo adicional de licenciamento.

Modelo expansível e confiável para executar várias cargas de trabalho, melhorando o desempenho empresarial e atendendo às necessidades crescentes de data center. Otimização de custo, confiabilidade e capacidade de expansão para os requisitos de nuvem e virtualização. Definição de padrões de segurança, tornando-o o portfólio de servidores padrão do setor mais seguro.

### **Gerenciamento de infraestrutura ágil e seguro para acelerar a entrega de serviços de TI**

O HPE iLO 5 possibilita o uso dos servidores padrão do setor mais seguros do mundo com a tecnologia Root of Trust de silício da HPE para proteger seus servidores contra ataques, detectar possíveis invasões e recuperar seu firmware de servidor essencial com segurança.

Os recursos incluem o Painel de controle de segurança iLO que ajuda a detectar e abordar possíveis vulnerabilidades de segurança e o Consultor de desempenho de carga de trabalho que oferece recomendações de ajuste do servidor para melhor desempenho.

Milhões de linhas de código de firmware são executados antes de o SO do servidor ser inicializado e com a verificação de firmware em tempo de execução habilitada pelo HPE iLO Advanced. O firmware do servidor é verificado a cada 24 horas quanto à validade e credibilidade do firmware do sistema básico.

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 Trusted Platform Module (TPM) disponibiliza mais opções de segurança, para evitar acesso não autorizado ao servidor e armazenar, com segurança 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.



**Os melhores serviços e facilidade de implantação do setor**

O servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 vem com um conjunto completo de serviços de tecnologia HPE, oferecendo confiança, reduzindo o risco e ajudando os clientes a obter agilidade e estabilidade.

Os serviços HPE Pointnext simplificam todas 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 Serviços Profissionais oferecem implementação rápida de soluções e os Serviços Operacionais oferecem suporte contínuo.

Um conjunto de ferramentas integradas e para download está disponível para gerenciamento do ciclo de vida do servidor, incluindo Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), Intelligent Provisioning, HPE iLO 5 para monitorar e gerenciar, Pacote HPE iLO Amplifier, SUM (Smart Update Manager) e SPP (Service Pack for ProLiant).

As soluções de investimento em TI da Hewlett Packard Enterprise 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 DL180 Gen10**

<b>Família de processador</b>	Intel® Xeon® escalável série 3200–8200 e Intel® Xeon® escalável série 3100–6100
<b>Núcleo do processador disponível</b>	4 a 26 núcleos, dependendo do processador
<b>Cache do processador</b>	8,25 a 35,75 MB L3, dependendo do processador
<b>Velocidade do processador</b>	Máximo de 3,8 GHz, dependendo do processador
<b>Tipo de fonte de alimentação</b>	Até 2 fontes de alimentação de Flexible Slot HPE
<b>Slots de expansão</b>	6, para obter descrições detalhadas, consulte o resumo de especificações
<b>Memória, máxima</b>	1,0 TB com DDR4 de 64 GB
<b>Slots de memória</b>	16 slots DIMM
<b>Tipo de memória</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Características de proteção de memória</b>	Para obter detalhes sobre o recurso RAS das opções de memória de servidor HPE, visite: <a href="http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature">http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature</a>
<b>Discos rígidos incluídos</b>	Nenhum enviado por padrão, suporte para 8–12 unidades LFF ou 8–24 unidades SFF, unidades 2SFF traseiras opcionais
<b>Tipo de unidade ótica</b>	Opcional: DVD-ROM ou DVD-RW
<b>Características do sistema de ventilação</b>	Ventoinhas padrão de rotor único com hot-swap
<b>Controlador de rede</b>	Adaptador Ethernet HPE integrado de 1 GbE com 2 portas e HPE FlexibleLOM, Adaptador de módulo de mídia ou placa vertical PCIe opcional
<b>Controlador de armazenamento</b>	HPE Smart Array S100i e/ou controladores RAID HPE Essencial ou Performance, dependendo do modelo
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	8,73 x 44,54 x 63,47 cm
<b>Peso</b>	Mínimo de 13,0 kg, máximo de 26,0 kg
<b>Gerenciamento de infraestrutura</b>	HPE iLO Standard com provisionamento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requer download), opcional: HPE iLO Advanced e HPE OneView Advanced (requer licenças)
<b>Garantia</b>	A garantia de servidor 3/3/3 inclui 3 anos para peças, 3 anos para mão de obra, 3 anos para suporte no local com resposta no próximo dia útil. A cobertura adicional de suporte e serviço 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
<b>Unidade compatível</b>	8–24 HDD/SSD SFF SAS/SATA, 8–12 HDD/SSD LFF SAS/SATA, HDD/SSD 2SFF SAS/SATA traseira opcional 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 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.

Intel Xeon e Intel 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  
[PSN1010192775PTPT](#), April 13, 2022.