

# SERVIDOR HPE PROLIANT DL325 DE 10ª GERAÇÃO 7262 1P 16 GB-R 4LFF 500 W RPS (P18603-B21)

## Servidores ProLiant DL300



---

### QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Equipado com a segunda geração da família de processadores AMD® EPYC™ série 7000, com o dobro [2] da densidade de núcleos da geração anterior.
- Suporte para PCIe Gen4, resultando em maior velocidade de rede e maior largura

### VISÃO GERAL

Você precisa de uma plataforma desenvolvida para propósito específico para processar suas cargas de trabalho virtualizadas, com muitos dados ou centradas na memória? Inspirado no HPE ProLiant como a base inteligente da nuvem híbrida, o servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus oferece a 2ª geração do processador AMD® EPYC™ série 7000, com um desempenho 2 vezes [1] maior em comparação à geração anterior. O HPE ProLiant DL325 oferece valor elevado aos

de banda para aplicativos que fazem uso intenso da rede.

- Desempenho do aplicativo mais rápido com velocidades de memória elevadas de até 2.933 MT/s.
- Recursos de modularidade e armazenamento aprimorados, com capacidade de atualizar para 24 unidades SFF/12 LFF em uma caixa de 1U.

clientes por meio da automação inteligente, segurança e otimização. Com mais núcleos, maior largura de banda de memória, armazenamento aprimorado e recursos PCIe Gen4, o HPE ProLiant DL325 oferece o desempenho de dois soquetes em um perfil de rack 1U de um soquete só. O HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus com a arquitetura de soquete único do AMD EPYC permite que as empresas adquiram desempenho e segurança de classe empresarial para processador, memória e E/S, sem precisar comprar um processador duplo.

## RECURSOS

### Desempenho de 2P com economia de 1P

O servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus é compatível com a tecnologia padrão do setor, utilizando a família de processadores AMD EPYC série 7000 de segunda geração com até 64 núcleos, recursos PCIe Gen4 e HPE SmartMemory de até 3200 MT/s de memória DDR4.

O servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus tem um chassi denso e modular que acomoda até 24 opções de unidade SFF SAS/SATA, até 12 LFF SAS/SATA ou até 24 NVMe, bem como até 3 slots PCIe 4.0.

Os controladores de RAID reprojatados HPE Smart Array Essencial e Performance permitem a flexibilidade de escolher o controlador de 12 Gbps para otimizar seu ambiente.

As opções para adaptadores verticais OCP ou PCIe oferecem largura de banda e malha de rede, permitindo que você se adapte às novas necessidades de seus negócios.

### Automação

O HPE iLO 5 monitora servidores quanto ao gerenciamento contínuo, alertas de serviço, geração de relatórios e gerenciamento remoto para solucionar problemas rapidamente e manter seus negócios em funcionamento a partir de qualquer lugar do mundo.

O HPE OneView é um mecanismo de automação que transforma computação, armazenamento e rede em uma infraestrutura definida por software, para automatizar tarefas e acelerar implementações de processos de negócios.

O HPE InfoSight fornece uma IA integrada que prevê os problemas antes de eles acontecerem, resolve problemas de maneira proativa e está sempre aprendendo à medida que analisa dados — tornando cada sistema mais inteligente e confiável.

A API RESTful do HPE iLO disponibiliza extensões para Redfish, permitindo aproveitar ao máximo a grande variedade de recursos de API de valor agregado e integrar facilmente as ferramentas líderes de orquestração.

### Segurança

A Root of Trust de silício é uma impressão digital imutável no silício do iLO. A Root of Trust de silício valida o firmware de menor nível para a BIOS e o software para garantir um bom estado conhecido.

Vinculado à Root of Trust de silício, o AMD Secure Processor é um processador



de segurança dedicado, integrado ao system-on-a-chip (SoC) do AMD EPYC. O processador de segurança gerencia inicialização segura, criptografia de memória e virtualização segura.

A Validação de firmware em tempo de execução valida o firmware do iLo e da UEFI/BIOS no tempo de execução. A notificação e a recuperação automatizada são executadas na detecção do firmware comprometido.

Se houver um corrompimento de sistema detectado, a Restauração do sistema para servidores alertará automaticamente o Pacote iLO Amplifier para iniciar e gerenciar o processo de recuperação do sistema, evitando danos persistentes no seu negócio por meio da rápida restauração do firmware para as configurações originais ou para a última configuração de segurança autenticada conhecida.

### **Otimização**

O HPE Right Mix Advisor fornece orientação conduzida por dados que oferece a combinação ideal de nuvem híbrida para cargas de trabalho, permitindo o planejamento inteligente da aceleração de migrações de meses para semanas e o controle do custo de migração.

O HPE GreenLake Flex Capacity oferece consumo de TI com pagamento conforme o uso no local, com acompanhamento e medição do uso de recursos em tempo real. Assim você tem a capacidade necessária para implementar rapidamente, paga exatamente pelos recursos consumidos e evita o excesso de provisionamento.

O HPE Foundation Care ajuda quando existe um problema de hardware ou software, pois oferece vários níveis de resposta conforme os requisitos de TI e dos negócios.

O HPE Proactive Care é um conjunto integrado de suporte de hardware e software que contém uma experiência aprimorada de chamada com gerenciamento de caso do início ao fim para ajudar a solucionar incidentes rapidamente e manter a TI confiável e estável.

O HPE Financial Services ajuda você a se transformar em um negócio digital com opção de financiamento e oportunidades de trade-in que se alinham com seus objetivos de negócios.



**Especificações técnicas****Servidor HPE ProLiant DL325 de 10ª geração 7262  
1P 16 GB-R 4LFF 500 W RPS**

<b>Product Number</b>	P18603-B21
<b>Nome do processador</b>	AMD, EPYC™ 7262 (8 núcleos, 32 Ghz, 128 MB, 155 W)
<b>Núcleo do processador disponível</b>	8 núcleos
<b>Cache do processador</b>	128 MB
<b>Velocidade do processador</b>	3,2 GHz
<b>Tipo de fonte de alimentação</b>	1 fonte de alimentação de 500 W Flex Slot HPE
<b>Slots de expansão</b>	3 para descrições detalhadas, consulte o resumo das especificações
<b>Memória, padrão</b>	RDIMMs de 16 GB (1x 16 GB)
<b>Tipo de memória</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Discos rígidos incluídos</b>	Nenhum enviado por padrão, suporte para 4 unidades LFF
<b>Tipo de unidade ótica</b>	Opcional, nenhum enviado por padrão
<b>Características do sistema de ventilação</b>	6 ventoinhas padrão
<b>Controlador de rede</b>	Adaptador OCP3 HPE 1 Gb Ethernet 4 portas BaseT I350-T4 mais opção de OCP ou placa de suporte
<b>Controlador de armazenamento</b>	Controladora HPE Smart Array E208i-a SR Gen10
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	4,28 X 43,46 X 82,62 cm
<b>Peso</b>	17 kg
<b>Gerenciamento de infraestrutura</b>	HPE iLO Standard com provisionamento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requer download) HPE iLO Advanced (requer licença)
<b>Garantia</b>	3/3/3 – a garantia do servidor é de 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> . 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .



[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](#).

[1] Comparação entre o HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus com o processador AMD EPYC™ 7702 e com o processador AMD EPYC™ 7601, baseada nos resultados da pontuação de SPECrte2017\_base\_int. SPEC e os nomes SPEC CPU e SPECrte são marcas registradas da Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC); consulte spec.org

[2] O processador AMD EPYC de primeira geração oferecia até 32 núcleos, e o processador AMD EPYC de segunda geração oferece até 64 núcleos.

**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 e EPYC™ são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Advanced Micro Devices, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real  
[PSN1012211698BRPT](#), May, 2022.