



Hewlett Packard
Enterprise

SERVIDOR HPE PROLIANT DL385 DE 10ª GERAÇÃO PLUS 7262 1P 16 GB-R 8LFF 500 W PS (P07594- 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.

VISÃO GERAL

Precisa de uma plataforma densa com segurança e flexibilidade integradas que abranja aplicações-chave, como virtualização, armazenamento definido por software (SDS) e computação de alto desempenho (HPC)? Inspirado no HPE ProLiant como a base inteligente da nuvem híbrida, o servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus oferece a 2ª geração do

- Maior largura de banda e melhores taxas de transferência de dados com os recursos PCIe Gen4.
- Desempenho do aplicativo mais rápido com velocidades de memória elevadas de até 2.933 MT/s.
- O HPE InfoSight oferece uma ferramenta de análise baseada na nuvem que prevê e evita problemas antes que o seu negócio seja afetado.

processador AMD® EPYC™ série 7000, com um desempenho 2 vezes [1] maior em comparação à geração anterior. Com até 128 núcleos (por configuração de 2 soquetes), 32 DIMMs para memória de até 3200 MHz, o servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus oferece máquinas virtuais (VMs) de baixo custo com segurança sem precedentes. Equipado com recursos de PCIe Gen4, o HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus oferece melhores taxas de transferência de dados e maiores velocidades de rede. Combinados a um melhor equilíbrio dos núcleos do processador, a memória e a E/S fazem do HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus a escolha ideal para virtualização e cargas de trabalho de HPC com uso intenso de memória.

RECURSOS

Design flexível

O servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus tem um chassi adaptável, incluindo os compartimentos de unidades modulares que podem ser configurados com até 28 SFF, até 20 LFF ou até 16 opções de unidades NVMe

Os controladores de RAID reprojados HPE Smart Array Essencial e Performance oferecem desempenho e flexibilidade para recursos adicionais, inclusive a capacidade de operar tanto no modo SAS como no modo HBA.

Opção de adaptadores verticais OCP 3.0 ou PCIe, que oferecem largura de banda e malha de rede, tornando-o escalável para as necessidades de negócios em constante mudança.

O HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus é compatível com uma ampla variedade de sistemas operacionais, o que o torna adequado para a maioria dos ambientes.

Automação

O servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus conta com o HPE iLO 5, que monitora os servidores para gerenciamento contínuo, alerta de serviço, relatório e gerenciamento remoto para resolver problemas rapidamente e manter seus negócios funcionando 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 da API RESTful do iLO 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

O servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus é construído com a Root of Trust de silício como 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 verificar 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 servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus é compatível com o HPE Right Mix Advisor para fornecer 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 DL385 de 10ª geração Plus
7262 1P 16 GB-R 8LFF 500 W PS**

Product Number	P07594-B21
Nome do processador	AMD, EPYC™ 7262 (8 núcleos, 32 Ghz, 128 MB, 155 W)
Núcleo do processador disponível	8 núcleos
Cache do processador	128 MB
Velocidade do processador	3,2 GHz
Tipo de fonte de alimentação	1 Fonte de alimentação de 500 W HPE FlexSlot
Slots de expansão	No máximo 8 para descrições detalhadas, consulte o resumo de especificações
Memória, padrão	RDIMMs de 16 GB (1x 16 GB)
Tipo de memória	HPE DDR4 SmartMemory
Discos rígidos incluídos	Nenhum enviado por padrão, suporte para 8 unidades LFF
Tipo de unidade ótica	Opcional, nenhum enviado por padrão
Características do sistema de ventilação	4 ventoinhas padrão
Controlador de rede	Adaptador OCP3 HPE 1 GbE 4 portas mais opção de OCP ou placa de suporte
Controlador de armazenamento	Controladora HPE Smart Array E208i-a SR Gen10
Dimensões do produto (métrico)	8,73 x 44,54 x 74,9 cm
Peso	24,7 kg
Garantia	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: 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 .



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 DL385 Gen10 Plus com o processador AMD EPYC™ 7702 e com o processador AMD EPYC™ 7601P, baseada nos resultados da pontuação de SPECrates2017_int_base SPEC e os nomes SPEC CPU e SPECrates 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. Todas as outras marcas comerciais de terceiros são de propriedade de seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1012211725PTPT](#), July, 2022.