

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 6505P 12c 1P 1x32GB-R 4LFF MR408i-o 2x8TB HDD 2x800W PS BR Server (P87794-205)



Quais são as novidades?

- Equipado com o processador Intel® Xeon® séries 6700 e 6500 com P-cores; até 86 P-cores por soquete (172 P-cores por servidor), 350 W (TDP); largura de banda de memória aumentada para 6400 MT/s[2], capacidade de memória DDR5 de até 8 TB
- Oferece desempenho SSD ultra-alto com compartimentos de unidade x4 NVMe e EDSFF, e permite compartimentos de unidade LFF de modo duplo e SFF de modo triplo

Visão geral

Você está procurando nosso servidor em torre mais flexível e eficiente para sua PME e escritórios remotos?

O HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 é um servidor em torre 2P robusto com chassi em rack opcional para vários ambientes que oferece desempenho de computação, segurança, confiabilidade e capacidade de expansão excepcionais.

Equipado com os mais recentes processadores Intel® Xeon® série 6700/6500 P (até 86 P-cores por soquete) e até 8 TB de memória DDR5 6400, o servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 atende a uma ampla gama de cargas de trabalho exigentes.

como solução de otimização de armazenamento híbrido

- Fornece até 24 unidades NVMe com x2 largura de banda PCIe Gen5 para ter capacidade máxima de armazenamento com solução de desempenho balanceado
- Inclui o software de gerenciamento de servidor HPE Integrated Lights-Out 7 (iLO 7) que permite que você configure, monitore e atualize seus servidores HPE ProLiant Compute Gen12 com segurança e sem problemas de qualquer lugar
- Compatível com o novo NS204i-u V2 como opção de inicialização M.2 NVMe hot-plug de alta disponibilidade e protegida por RAID1
- Compatível com o acelerador NVIDIA® L4 de 24 GB.

A root of trust de silício ancora o firmware do servidor a um ASIC exclusivo da HPE, criando uma impressão digital para os processadores Intel® Xeon® 6700/6500 série P que devem ser correspondidos exatamente antes que o servidor seja inicializado.

O servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 é uma excelente escolha para diversas cargas de trabalho, como infraestrutura de TI, gerenciamento de dados, VDI e ERP/CRM. Dimensione e adapte-se a qualquer ambiente com este servidor e agilize o crescimento do seu negócio.

Recursos

Segurança de alto nível, do chip à nuvem

Do chip ao software, da fábrica à nuvem e de geração em geração, o HPE ProLiant Compute Gen12 foi projetado com uma abordagem fundamental de segurança para se defender contra ameaças cada vez mais complexas por meio de um compromisso sem concessões com os constantes avanços de segurança.

A Root of Trust de silício da HPE estabelece uma estrutura de segurança zero trust no nível do silício para garantir a integridade do firmware. A proteção contínua detecta servidores comprometidos e impede que eles inicializem caso código mal-intencionado seja encontrado. Os servidores de borda são protegidos com certificados iDevID padrão.

Os servidores HPE ProLiant Compute 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 o caminho mais rápido para restabelecer a conexão e as operações de um servidor.

Os processadores Intel® Xeon® 6 adicionam recursos de segurança assistidos por hardware e software, como Intel® Software Guard Extensions (SGX) para isolamento de aplicativos e Trusted Domain Extensions (TDX) para isolamento de VM, que ajudam a proteger a base de hardware do servidor e os dados na memória.

O HPE iLO 7 oferece suporte a algoritmos resistentes a quantum (PQC) e assina o firmware HPE ProLiant Compute Gen12 com algoritmos aprovados pelo CNSA 2.0, o que aumenta a resiliência contra possíveis ataques futuros por computadores quânticos.

Desempenho otimizado para suas cargas de trabalho: Acelerado, aberto e eficiente

O servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 é uma excelente escolha para cargas de trabalho exigentes de computação e armazenamento de dados (IA, machine learning [ML], telecomunicações, análise de banco de dados) que exigem alta contagem de núcleos, recursos de GPU e largura de banda de rede e E/S.

Aproveite um poder de computação de alto desempenho. O servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 é equipado com processadores Intel® Xeon® série 6700P/6500P que oferecem suporte a até 86 P-cores (172 P-cores por servidor) a TDP 350 W.

Aproveite taxas de transferência de dados avançadas e velocidades de rede mais altas do barramento de expansão serial PCIe Gen5, com até 4 x16 PCIe Gen5 e 2 x16 slots OCP para melhorar a taxa de transferência de E/S e reduzir a latência.

Utilize 32 slots DIMM para até 8 TB de memória DDR5 com maior largura de banda e desempenho de memória.

Experiência intuitiva de operação na nuvem: Simples, automatizado e com autoatendimento

Os servidores HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 são projetados para o mundo híbrido. Os novos servidores HPE ProLiant Compute Gen12 simplificam a maneira como você controla a computação da sua empresa, da borda à nuvem, com uma experiência operacional na nuvem.

Transforme as operações de negócios e mude sua equipe de reativa para proativa com visibilidade e insights globais por meio de um console de autoatendimento.

Automatize tarefas para obter eficiência na implantação, capacidade de expansão instantânea e suporte e gerenciamento do ciclo de vida simplificados e contínuos, reduzindo tarefas e diminuindo as janelas de manutenção.

Essas experiências são projetadas e integradas a todos os servidores HPE ProLiant Compute Gen12, sejam adquiridos como servidores físicos ou consumidos como serviço usando o GreenLake à medida que suas demandas de computação e armazenamento crescem.

Serviços e facilidade de implantação líderes do setor

O servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 vem com um conjunto completo de HPE Services, oferecendo confiança, reduzindo o risco e ajudando os clientes a obter agilidade e estabilidade.

O HPE Services simplifica as fases da jornada de TI. Os profissionais de consultoria e de serviços de transformação compreendem seus desafios e projetam uma solução eficiente. Os Professional Services oferecem implementação rápida de soluções e os Serviços Operacionais oferecem suporte contínuo.

Os serviços prestados no âmbito dos Serviços Operacionais incluem: Cobertura para HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, automação de infraestrutura HPE, HPE Campus Care, serviços proativos da HPE e vários fornecedores.

As soluções de investimento em TI da HPE ajudarão você a se transformar em um negócio digital, com uma economia na medida para atingir suas metas de negócios.

Aproveite os benefícios do feedback operacional em tempo real sobre o desempenho do servidor e recomendações de ajustes finos nas configurações do BIOS para personalizar de acordo com as necessidades dinâmicas dos negócios.

Especificações técnicas	HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 6505P 12c 1P 1x32GB-R 4LFF MR408i-o 2x8TB HDD 2x800W PS BR Server
Product Number	P87794-205
Núcleo do processador disponível	12 núcleos
Cache do processador	48 MB L3
Nome do processador	Intel® Xeon® 6505P (12 núcleos, 2,20 GHz, 48 MB L3, 150 W)
Número processadores	1 processador incluído
Velocidade do processador	2,20 GHz
Tipo de memória	Smart Memory DDR5 HPE
Unidades incluídas	2 HDDs HPE 8 TB SATA 6 G crítico para os negócios 7,2 K LFF LP 1 ano de garantia 512e vários fornecedores
Tipo de unidade ótica	DVD-ROM ou DVD-RW opcional. Consulte as especificações para saber mais detalhes.
Segurança física	<p>Suporte para UEFI Secure Boot e Secure Start. Suporte para Intel Software Guard Extensions (SGX). Root of trust de silício imutável. Suporte para TPM (Trusted Platform Module) 2.0. Recurso de travamento com chave da moldura frontal, cabo de intrusão (opcional), slot para cadeado e suporte para slot de trava Kensington.</p> <p>Confira os recursos completos de segurança nas Especificações Rápidas.</p>
Gerenciamento de infraestrutura	<p>HPE iLO Standard com Provisionamento Inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requer download) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (requer licenças) e HPE Compute Ops Management (assinatura opcional disponível).</p>
Tipo de fonte de alimentação	2 Kit de fonte de alimentação de slot flexível com baixo teor de halogênio hot-plug Platinum HPE de 800 W
Slots de expansão	Até 10[1] slots PCIe Gen5 e 2 OCP. Consulte as especificações para saber mais detalhes.
Controlador de rede	Adaptador Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb 4 portas BASE-T OCP3 para HPE
Controlador de armazenamento	Controlador de armazenamento HPE MR408i-o Gen11 x8 pistas com cache de 4 GB OCP SPDM
Características do sistema de ventilação	3 ventoinhas padrão
Form factor	Torre de 4 U

Garantia

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. Mais informações sobre a garantia limitada e o suporte técnico no mundo todo estão disponíveis em:

https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us. Suporte HPE adicional e cobertura de serviço para complementar a garantia do produto estão disponíveis. Para mais informações, acesse: <https://www.hpe.com/support>.

[1] O riser kit terciário para oferecer suporte ao Slot 9/10 com PCIe Gen5 estará disponível no Q2 de 2025.

[2] A velocidade de memória máxima é uma função do tipo de memória, da configuração de memória e do modelo de processador.

Serviços HPE

Não importa onde você esteja na sua jornada de transformação, você pode contar com o conhecimento especializado da HPE Services quando, onde e como necessário. Desde a estratégia e o planejamento até a implantação, operações contínuas e outros, nossos especialistas ajudam você a alcançar seus objetivos digitais.

Advisory & Professional services

Os especialistas podem ajudar você a traçar um caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

Serviços gerenciados

A HPE cuida das suas operações de TI, fornecendo um controle unificado, para que você se concentre na inovação.

Serviços de suporte

Otimize todo o seu ambiente de TI e incentive a inovação. Gerencie tarefas operacionais diárias de TI ao mesmo tempo em que libera tempo e recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** um serviço modular criado para ajudar a otimizar todo o seu ambiente TI e atingir os resultados de TI e metas comerciais acordados. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas da HPE.
- **HPE Tech Care Service:** a experiência de suporte operacional para produtos HPE. Este serviço oferece acesso a especialistas de produtos específicos, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir os riscos e buscar a melhor forma de fazer as coisas.
- **Serviços de multifornecedor HPE:** Único ponto de responsabilidade para gerenciamento de suporte local para hardware e software de produtos de vários fornecedores. Os especialistas da HPE ajudam a gerenciar as tecnologias e plataformas do seu ambiente de TI para tecnologias da HPE e que não são da HPE, agindo como um único ponto de contato para suas necessidades operacionais de TI.

Serviços de ciclo de vida

Atenda às necessidades específicas do seu projeto de implantação de TI com gerenciamento de projeto e serviços de implantação personalizados.

HPE Education Services

Treinamentos e certificações criados para profissionais de TI e de negócios de todos os setores. Crie planos de estudo para dominar melhor um assunto específico. Opções flexíveis de aprendizagem contínua, para que você possa escolher os melhores horários de treinamento para os seus negócios.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite reter unidades de disco ou SSD/flash elegíveis substituídos pela HPE devido a defeitos.

GreenLake

O [GreenLake](#) é a nuvem que permite que você execute e gerencie todo o seu cenário híbrido: privado, público e de borda. Ele ajuda você a:

- Otimizar as operações de TI em computação, armazenamento e rede, sem complicações
- Unificar e proteger os dados à medida que você ganha velocidade
- Acelerar a IA, desde a fase piloto até a produção

O resultado: maior eficiência operacional, TCO mais baixo e entrega de IA mais ágil – tudo a partir de uma plataforma única, inteligente e unificada, desenvolvida para a empresa híbrida moderna.

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

Visite [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Chat ao vivo](#)

© Copyright 2026 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 e Xeon são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países.; NVIDIA é uma marca e/ou marca registrada da NVIDIA Corporation nos EUA e em outros países.; Todas as marcas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.

[PSN1014919468BRPT](#), junho, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

