



Hewlett Packard
Enterprise

SERVIDOR HPE PROLIANT ML350 GEN10 4210R 1P 16 GB-R P408I-A 8 SFF 1X800W RPS (P21788- 421)

Servidores ProLiant ML300



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Compatível com ofertas de Processadores escaláveis Intel® Xeon® de 2ª geração com valor excepcional para o cliente com maior desempenho e frequência líder do setor.

VISÃO GERAL

Você precisa de um servidor robusto para sua PME e seus escritórios remotos? O servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 oferece um servidor em torre seguro de dois soquetes com desempenho, capacidade de expansão e confiabilidade comprovadas, tornando-o a opção para PMEs em expansão, escritórios remotos de grandes empresas e data centers

- Oferece suporte a compartimentos de unidade LFF e SFF combinadas no mesmo servidor para armazenamento em camadas, proporcionando a flexibilidade para combinar tipos de unidades considerando o custo e a capacidade.
- Ofertas para PMEs disponíveis regionalmente com preços muito competitivos.

corporativos. O ProLiant ML350 Gen10 aproveita os processadores escaláveis Intel® Xeon® com um ganho de desempenho de até 71% [1] e um aumento de 27% em núcleos [2], juntamente com a SmartMemory DDR4 HPE de 2.933 [3] ou 2.666 MT/s com suporte a até 3,0 TB, sendo até 11% [4] mais rápido que o de 2.400 MT/s. O menor chassi para rack reprojetoado com várias opções de atualização fornece flexibilidade que pode expandir conforme as necessidades dos negócios crescem. Ele oferece suporte para SAS de 12 Gb/s, SSD NVMe e 4x NIC 1 GbE integradas com ampla linha de opções gráficas e de computação. Com suporte da organização de serviços líder do setor do HPE Pointnext, o ProLiant ML350 Gen10 ajuda você a se transformar em um negócio digital com mais agilidade, tudo dentro de um orçamento de TI limitado.

RECURSOS

Desempenho com Versatilidade Inigualável

O servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 oferece suporte para até dois processadores escaláveis Intel Xeon, começando do Bronze até o Platinum, processadores que se expandem de 4 até 28 núcleos, oferecendo desempenho incomparável.

Até 24 slots DIMM para suporte a SmartMemory DDR4 HPE de 2.933 ou 2.600 MT/s [3], reduzindo a perda de dados e o tempo de inatividade com o recurso Fast Fault Tolerance licenciado pela tecnologia HPE Gen10 enquanto aumenta o desempenho da carga de trabalho e a eficiência energética.

Oferece suporte a uma ampla gama de soluções de Azure a Docker junto com os sistemas operacionais tradicionais.

A expansão da GPU oferece suporte a até quatro unidades para acelerar o desempenho em aplicativos de VDI e aprendizado de máquina para serviços financeiros, supervisão e segurança, pesquisa educativa e científica, varejo e geração de imagens médicas.

Com o novo acréscimo do suporte opcional para NVIDIA Tesla T4 e GPU NVIDIA Quadro RTX8000/6000/4000, ele se transforma em um servidor em torre IA ainda mais avançado com conexão de GPU de alta velocidade, rastreamento de raios e IA.

Expanda quando as necessidades dos seus negócios crescerem

ProLiant ML350 Gen10 oferece capacidade de expansão e flexibilidade com compartimentos de unidade LFF e SFF combinados no mesmo servidor. Com suporte para 8 a 24 SFF ou 16 SFF quando junto com 8 unidades de estado sólido PCIe NVMe, 4 a 12 unidades hot plug ou não hot plug LFF, protegendo seu investimento em TI em ambiente híbrido.

Grande capacidade de expansão com oito slots PCIe, seis portas USB, conversão de rack 5U e opções de fonte de alimentação.

4x1 GbE integrado e opção de adaptadores PCIe de 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE ou



100 GbE independentes e placas Infiniband oferecem a flexibilidade de malha e largura de banda de rede para que você possa expandir e se adaptar a diferentes necessidades conforme seus negócios crescem.

Inovações de segurança

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

Os recursos de segurança iLO 5 incluem bloqueio de configuração do servidor para garantir o trânsito seguro; o painel de segurança iLO ajuda a detectar e tratar de possíveis vulnerabilidades na configuração do servidor. O Consultor de desempenho de carga de trabalho fornece recomendações de ajuste do servidor para melhorar o desempenho.

Com a Verificação de firmware em tempo de execução, o firmware do servidor é verificado a cada 24 horas quanto à validade e credibilidade do firmware essencial do sistema. 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 de maneira confiável artefatos usados para autenticar o servidor.

O HPE InfoSight oferece uma ferramenta de análise baseada na nuvem que prevê e evita problemas antes que o seu negócio seja afetado.

Os melhores serviços e facilidade de implantação do setor

O Servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 vem com um conjunto completo de serviços de HPE Pointnext, oferecendo confiança, reduzindo o risco e ajudando os clientes a obter agilidade e estabilidade.

Os serviços do 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 eficaz. O Professional Services oferece 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 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 ML350 Gen10 4210R 1P 16 GB-R P408i-a 8 SFF 1x800W RPS**

Product Number	P21788-421
Nome do processador	Intel® Xeon® escalável 4210R (10 núcleos, 2,4 GHz, 13,75 MB, 100 W)
Núcleo do processador disponível	10 núcleos
Cache do processador	13,75 MB L3
Velocidade do processador	2,4 GHz
Tipo de fonte de alimentação	1 Fonte de alimentação de 800 W Flex Slot HPE
Slots de expansão	8 slots (x16, x8, x16, x8, x16, x8, x16, x8) como padrão no modelo de 2P. Para detalhes, consulte o resumo de especificações.
Memória, padrão	16 GB (1x16 GB) RDIMM
Tipo de memória	HPE DDR4 SmartMemory
Discos rígidos incluídos	Nenhuma enviada por padrão, suporta 8 unidades SFF
Tipo de unidade ótica	opcional
Características do sistema de ventilação	6 ventoinhas padrão
Controlador de rede	Adaptador HPE Ethernet 1 Gb 369i com 4 portas
Controlador de armazenamento	1 Controlador HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Dimensões do produto (métrico)	46,25 x 64,8 x 17,4 cm
Peso	21 kg
Gerenciamento de infraestrutura	HPE iLO Standard com provisionamento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requer download) (padrão) HPE iLO Advanced e OneView Advanced (opcional)
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] Medições da Intel. Até 71% de aumento de desempenho do Intel Xeon Platinum em comparação à geração anterior E5 v4. Desempenho médio com base nos principais cálculos de benchmark do setor comparando os processadores com 2 soquetes da família Intel Xeon Platinum 8180 e os E5-2699 v4. Qualquer diferença no design de hardware e software do sistema ou configuração pode afetar o desempenho real. Maio de 2017.

[2] Até 27% de aumento de desempenho do Intel Xeon Platinum em comparação à geração anterior, em comparação com processadores com 2 soquetes da família Intel Xeon Platinum 8180 (28 núcleos) e os E5-2699 v4 (22 núcleos). Cálculo 28 núcleos/22 núcleos = 1,27 = 27%. Maio de 2017.

[3] DIMMs DDR4 de 2.933 MT/s são compatíveis com os processadores escaláveis Intel da 2ª geração; DIMMs DDR4 de 2.600 MT/s são compatíveis com os processadores escaláveis Intel da 1ª geração.

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 condições 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.

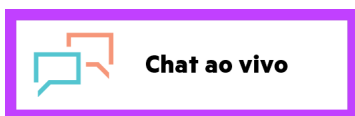
Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Intel e Intel Xeon são marcas da Intel Corporation nos EUA e em outros países. ClearOS é marca registrada ou marca comercial da ClearCenter Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. NVIDIA, NVIDIA QUADRO e NVIDIA QUADRO NVLINK são marcas comerciais da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Toda as demais marcas de terceiros são propriedade de seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1012746999PTPT](#), May, 2022.

**Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas
em pré-venda.**

[Encontre um parceiro](#)



Compre agora

Compartilhe agora

Receba actualizações

**Hewlett Packard
Enterprise**