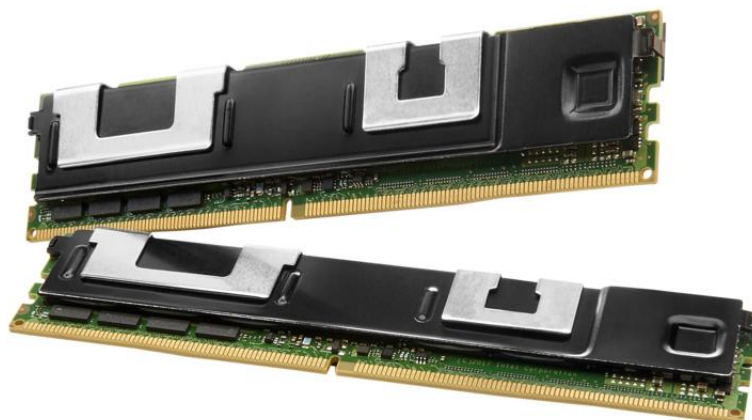


MEMÓRIA PERSISTENTE INTEL OPTANE 128 GB SÉRIE 100 PARA HPE (835804-B21)

Memória persistente



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Memória persistente Intel Optane para HPE série 200 nas capacidades de 128 GB, 256 GB e 512 GB com dois modos de operação. O Modo de memória e o Modo de aplicativo direto determinam quais recursos estão disponíveis.

VISÃO GERAL

Precisa de uma infraestrutura de data center que possa gerenciar uma vasta quantidade de dados, enquanto reduz o TCO geral? A memória persistente Intel® Optane™ para HPE é ideal para clientes corporativos que precisam consumir e gerenciar rapidamente uma vasta quantidade de dados enquanto executam gerenciador de dados estruturados, análise ou cargas de trabalho virtualizadas. A memória persistente Intel Optane para HPE expande de forma acessível

a capacidade de memória e adiciona acesso de baixa latência a dados persistentes, combinando o melhor dos traços de memória e armazenamento em um produto transformador, enquanto reduz o TCO geral. A memória persistente Intel Optane para HPE aproxima conjuntos de dados massivos da CPU para tempo até insight mais rápido. Ela aumenta a resiliência do data center e transforma os tempos de reinicialização de banco de dados de horas em minutos ou segundos. Isso permite o acesso a casos de uso que estavam anteriormente indisponíveis com armazenamento tradicional. Os dados agora podem ser armazenados no local e acessados remotamente para fornecer bancos de dados dentro da memória rápidos, de alta capacidade, imediatos e consistentes.

RECURSOS

Uma única tecnologia configurada como complexidade de grande memória do servidor ou data center de armazenamento rápido

A memória persistente Intel Optane para HPE pode mover, armazenar e processar conjuntos de dados maiores mais perto do processador.

Modo de aplicativo direto – suporte a endereçamento por byte e em bloco.

Fator de forma DIMM instalado em um slot de memória do servidor.

Até 1,6x mais máquinas virtuais enquanto em modo de memória. [1]

Até 3x mais desempenho que SSDs NVMe. [2]

Memória densa econômica para maiores necessidades de computação

A memória persistente Intel Optane para a HPE é mais acessível que a DRAM equivalente.

Oferece maior capacidade do que pode ser alcançado somente com DRAM.

Até 2x a capacidade de memória do servidor DDR4. [3]

Disponível em 3 capacidades diferentes: 128 GB, 256 GB e 512 GB.

Configurações com menor \$/GB que configurações apenas DRAM.

Transforme cargas de trabalho centradas em dados críticos

A memória persistente Intel Optane para HPE melhora o desempenho de aplicativos com uso intenso de dados.

Permite mais capacidade de computação para aplicativos com uso intenso de memória.

Entrega mais instâncias de servidor, melhora a capacidade de expansão de serviço e os custos de propriedade para cargas de trabalho de virtualização.



Aproveite a vantagem dos recursos de confiabilidade da HPE nos modos de memória e aplicativo direto

A HPE fornece um recurso de código de correção de erros (ECC) avançado, possibilitando a correção de erros de memória que podem causar problemas e gerar tempo de inatividade não planejado.

A memória com ECC avançado é o modo de proteção de memória padrão para os servidores HPE.

Verificação de integridade de dados inteligente durante a inicialização no Modo de aplicativo direto.

Maior intervalo de patrulha de limpeza, especialmente para o Modo de memória.

Algoritmo de recuperação HPE SmartMemory mais agressivo.

Especificações técnicas

Memória persistente Intel Optane 128 GB série 100 para HPE

Product Number	835804-B21
Tipo de NVDIMM	Tecnologia XPoint 3D
Capacidade de NVDIMM	128 GB
Velocidade nativa de DIMM (MT/s)	2666 MT/s
Mídia não volátil	3D Xpoint
Fonte alimentação reserva	N/D
Número máximo de NVDIMMs	2S (12) e 4S (24)
Tipos de DIMM compatíveis	RDIMM e LRDIMM
Dimensões do produto (métrico)	13,34 cm x 0,81 cm x 3,13 cm
Peso	53 ± 2 g



[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] Resumo de desempenho "Desempenho econômico e virtualizado do OLTP SQL Server com Memória persistente Intel Optane para HPE": <http://h20195.www2.hpe.com/V2/GetDocument.aspx?docname=a00069717enw>

[2] Testes internos em laboratório da HPE: Até 3x mais desempenho de leitura que SSDs NVMe, quantidade baseada em testes da HPE da memória persistente Intel Optane série 100 para HPE em servidores HPE ProLiant. O teste foi realizado em junho de 2019.

[3] A Memória persistente Intel Optane oferece três capacidades diferentes — 128 GB, 256 GB e 512 GB. DIMMs individuais de DRAM DDR4 máxima de 256 GB.

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® Optane™ são marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1011306269PTPT](#), May, 2022.