

SSD HPE 1,92 TB NVME GEN3 DESEMPENHO COMUM, LEITURA INTENSIVA, M.2 22110 PE6011 (P13691-H21)

Unidades de estado sólido para servidor



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Agora disponíveis nas capacidades 1.92 TB, 960 GB, e 480 GB

VISÃO GERAL

Você precisa acelerar o desempenho de seus aplicativos de leitura intensiva? As unidades de estado sólido HPE NVMe M.2 de desempenho convencional oferecem aos clientes empresariais um alto desempenho combinado com baixa latência consistente, para resultados comerciais mais rápidos. As unidades de estado sólido oferecem tempo de carregamento mais rápido para os aplicativos e cargas de trabalho exigentes da atualidade. Devido à tecnologia usada, as SSDs são mais leves e mais capazes de resistir a movimentos e quedas. Adicionalmente, as unidades de estado sólido usam menos energia, permitindo que os computadores funcionem com menos aquecimento. Porque as SSDs usam mídia de armazenamento não volátil, que armazena dados persistentes em flash de memória em estado sólido, as velocidades de cópia/gravação também são mais rápidas.

RECURSOS

Segurança aprimorada e monitoramento contínuo

As unidades de estado sólido de leitura intensiva e desempenho convencional NVMe M.2 HPE contêm firmware digitalmente assinado para evitar perda de dados e ataques mal intencionados por meio da verificação de que o firmware da unidade vem de uma fonte confiável.

O HPE SmartSSD Wear Gauge com ferramentas de gerenciamento monitora a durabilidade de uma unidade de estado sólido e evita a perda de dados.

Aumente a confiabilidade

As unidades de estado sólido de leitura intensiva e desempenho convencional NVMe M.2 HPE evitam perda de dados inesperada com o HPE Smart Carrier, que contém um botão “não remova” e ícones intuitivos que fornecem relatórios das atividades da unidade imediatamente.

As unidades de estado sólido de leitura intensiva e desempenho convencional NVMe M.2 HPE oferecem alta disponibilidade com proteção contra perda de energia que continua a proteger os seus dados mesmo quando o data center perde energia.

As Unidades de Estado Sólido da Hewlett Packard Enterprise são rigorosamente testadas por mais de 3 milhões de horas em ambientes variados para alcançar os padrões de qualidade de que você precisa. [1]

Acelere o desempenho

As unidades de estado sólido HPE NVMe M.2 de desempenho convencional e leitura intensiva contêm velocidade incrível de transferência de dados, tamanho diminuto e flexibilidade do slot de expansão M.2, o que garante que sejam a escolha perfeita para inicializar as plataformas.

Ofertas dos múltiplos fornecedores da HPE garantem menor tempo de espera pelo fornecimento de unidades de estado sólido de leitura intensiva e desempenho convencional NVMe M.2 HPE disponíveis e a verificação de que a unidade de estado sólido M.2 selecionada oferece o nível mínimo de desempenho publicado ou melhor.



Especificações técnicas**SSD HPE 1,92 TB NVMe Gen3 desempenho comum, leitura intensiva, M.2 22110 PE6011**

Product Number	P13691-H21
Gravações para toda a vida útil	4.765
Resistência DWPD (Drive Writes Per Day, gravações na unidade por dia)	1,36
IOPS de leitura	IOPS de leitura aleatória (4 KiB, Q=16) = 145.000 IOPS de leitura aleatória máxima (4 KiB) = 425.000@Q256
IOPS de gravação	IOPS de gravação aleatória (4 KiB, Q=16) = 54.000 IOPS de gravação aleatória máxima (4 KiB) = 54.500@Q64
Potência (Watts)	6,8
Tipo de plugue	Sem hot-plug
Altura	2 mm
Dimensões do produto (métrico)	10,8 x 15,9 x 3,2 cm
Peso	0,68 kg
Garantia	As unidades de estado sólido HPE e os cartões complementares têm uma garantia padrão de 3/0/0 autorreparo pelo cliente (CSR) sujeito a limitações de uso máximo. O limite de uso máximo é a quantidade máxima de dados que podem ser gravados na unidade. Unidades que atingiram esse limite não estarão qualificadas para a cobertura da garantia.



[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] Testes em laboratório interno da HPE. A quantidade de 3 milhões de horas de teste é derivada da combinação de planos de teste de qualificação de unidade, especificamente de responsabilidade de execução de HDDQ com especificação do fornecedor, responsabilidade de execução de HDDQ com especificação da HPE, especificação de teste de RDT-Demonstração de confiabilidade, especificação de teste de integração de CSI e requisitos de teste-piloto. O teste foi realizado em maio de 2017.

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

[Chamada para disponibilidade](#)



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.

A Microsoft é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais de terceiros pertencem a seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1012640357BRPT](#), September, 2022.