

MÓDULO DE COMPUTAÇÃO PREMIUM HPE SYNERGY 480 GEN10, CONFIGURAÇÃO CONFORME PEDIDO (871942-B21)

Módulos de computação Synergy



QUAIS SÃO AS

NOVIDADES?

- A HPE continua a aprimorar sua linha Intel® Xeon® Escalável de 2ª geração com

VISÃO GERAL

Você enfrenta dificuldades em seus data centers para consolidar cargas de trabalho maiores sem comprometer o desempenho? Você terá eficiência e controle operacionais e poderá implantar recursos de TI rapidamente, para qualquer carga de trabalho, por meio de uma interface única. O HPE

um conjunto de processadores Refresh R com novas frequências, desempenho e núcleos. Consulte as especificações rápidas do SY480 Gen10 para mais detalhes.

- Novas soluções de impulsionamento

Synergy é uma potente solução definida por software. Os recursos de computação composável do HPE Synergy criam pools de capacidade de computação flexível que podem ser configurados quase instantaneamente a fim de provisionar uma infraestrutura rapidamente para uma vasta gama de aplicativos. O módulo de computação HPE Synergy 480 Gen10 é uma máquina poderosa, flexível e eficiente com dois soquetes, que oferece suporte às cargas de trabalho mais exigentes. Equipado com processadores escaláveis da família Intel® Xeon®, com DDR4 de até 4,5 TB, mais capacidade de armazenamento e controladoras, além de uma variedade de opções de GPU dentro de uma arquitetura composável. O módulo de computação HPE Synergy 480 Gen10 é a plataforma ideal para o desempenho das cargas de trabalho empresariais gerais, agora e no futuro.

RECURSOS

Altamente flexível - infraestrutura definida por software/composável

O módulo de computação HPE Synergy 480 Gen10 oferece mais opções para desempenho, capacidade, eficiência e flexibilidade para alimentar a maioria das cargas de trabalho com suporte à gama completa de 2 gerações de processadores da família Intel® Xeon® escalável.

Recurso de computação composto que é autodescoberto inteligentemente, provisionado facilmente e gerenciado perfeitamente. A capacidade de composição do Synergy simplifica as operações de TI e reduz os custos do superprovisionamento.

OneView integrado - a API RESTful com um ecossistema de parceiros de Composable Infrastructure oferece amplas opções para integração de terceiros, protegendo os investimentos-chave existentes

Flexibilidade e desempenho ideais para qualquer uma das suas cargas de trabalho de TI.

O módulo de computação HPE Synergy 480 Gen10 oferece um aumento do desempenho em relação à geração anterior com uma opção de 2 gerações de processadores escaláveis da família Intel.

Aumento das velocidades de memória, com uma ampla variedade de tamanhos de memória para DIMMs DDR4 registradas e de carga reduzida, além de memória persistente.

Velocidades de conectividade de rede a computador maiores para seus dados chegarem mais rápido onde precisem estar.

Suporte aprimorado para funcionários de conhecimento simultâneos com várias opções de HPE GPU e módulos de expansão, para impulsionar cargas de trabalho de VDI de maior escala.



Flexível e seguro

O Módulo de computação HPE Synergy 480 Gen10 oferecem soluções empresariais flexíveis que permitem que a TI implemente, rápida e confiavelmente, alterações por meio de operações inteligentes baseadas em modelos, reduzindo as paralisações e os erros devidos às operações manuais.

Proteção inigualável contra ameaças, com a Root of Trust de silício HPE e a cadeia de arquitetura de confiança exclusiva para proteger, detectar e recuperar o firmware.

Ajuste de sistema para núcleos selecionados, desempenho tranquilo e atendimento das cargas de trabalho do cliente.

Até 3 opções de mezanino com flexibilidade de E/S, para redundância de requisitos em casos de uso de alta disponibilidade.

Até 200 unidades por zona por controladora de armazenamento e array inteligente híbrido RAID/HBA, para deixar o seu investimento em controladora mais eficaz.

Especificações técnicas

Módulo de computação premium HPE Synergy 480 Gen10, configuração conforme pedido

Product Number	871942-B21
Número processadores	Até 2 com opção de processador Intel
Núcleo do processador disponível	Soluções de 28 26 24 18 16 14 12 10 8 6 e 4 núcleos disponíveis
Cache do processador	Até 38,5 MB
Velocidade do processador	Frequência de até 3,8 GHz
Tipo de fonte de alimentação	6, base estrutura
Slots de expansão	3 slots de mezanino para várias soluções de rede e armazenamento (detalhes em especificações rápidas).
Tipo de memória	Opções de SmartMemory HPE DDR4-2666 ou 2933 disponíveis em processadores selecionados
Descrição da unidade	2 SFF SAS/SATA ou 2 SFF NVMe (opcional) ou M.2 SATA ou 2 Dual uFF, hot-plug, dependendo do modelo
Controlador de rede	adaptador de rede convergente Synergy 6810C 25/50 Gb 2 portas por controladora ou Adaptador de rede convergente Synergy 3820C 10/20 Gb ou adaptador de rede convergente Synergy 2820C 10Gb Há mais opções. Para todas as opções de controladora, consulte as especificações rápidas
Dimensões do produto (métrico)	Dimensões: (A x L x P) 6,35 x 21,4 x 60,0 cm ou 2,5 x 8,43 x 23,62 pol.
Peso	Peso: (aproximado) 8,16 kg ou 18 lb totalmente configurado
Garantia	Garantia de servidor (3/3/3) — inclui três anos para peças, três anos para mão de obra, três anos para cobertura de suporte no local. Mais informações relacionadas a garantia limitada e suporte técnico no mundo todo estão disponíveis em: www.hpe.com/services/support . A Hewlett Packard Enterprise oferece cobertura adicional de suporte e serviços para seu produto, que pode ser adquirida localmente. Para obter informações sobre disponibilidade e custo de atualizações de serviços, acesse www.hpe.com/services/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](#).

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.

Intel® é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Xeon® é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1010025894PTPT](#), July, 2022.