



MÓDULO DE COMPUTAÇÃO DE PLACA- MÃE PREMIUM HPE SYNERGY 660 GEN10, CONFIGURAÇÃO CONFORME PEDIDO (871931-B21)

Módulos de computação Synergy



**QUAIS SÃO AS
NOVIDADES?**

VISÃO GERAL

Você enfrenta dificuldades em seus data centers para consolidar as cargas de trabalho maiores sem comprometer o desempenho? Oferecer uma infraestrutura de TI

- Opção adicional para o cliente com 14 processadores escaláveis adicionais da família Intel® Xeon® de segunda geração, otimizados para velocidade, virtualização e NFV. Consulte nossas especificações rápidas para mais detalhes.
- Novas soluções de unidade adicional.

verdadeiramente ágil e eficiente requer a transformação dos sistemas físicos tradicionalmente rígidos em pools de recursos físicos ou virtuais flexíveis. Os recursos de computação composável do HPE Synergy criam um pool de capacidade de computação flexível que pode ser configurado quase instantaneamente a fim de provisionar uma infraestrutura rapidamente para uma vasta gama de aplicativos. O Módulo de computação HPE Synergy 660 Gen10 oferece maior desempenho e capacidade de expansão para suas cargas de trabalho empresariais exigentes e com uso intenso de dados. A potente família de processadores expansíveis Intel® Xeon® (2 ou 4 soquetes), uma grande quantidade de memória (até 6 TB de memória HPE DDR4 em 48 slots DIMM) e uma configuração flexível de E/S oferecem às suas cargas de trabalho maiores, como bancos de dados estruturados e aplicativos de processamento de negócios, a potência de computação e o suporte de memória que elas demandam.

RECURSOS

Altamente flexível - infraestrutura definida por software/composable

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

Desempenho ideal para cargas de trabalho de expansão vertical

O módulo de computação HPE Synergy Gen10 oferece um aumento no desempenho em relação à geração anterior com uma opção de 2 gerações de processadores da família Intel escalável.

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

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



Flexível e seguro

O Módulo de computação HPE Synergy 660 Gen10 oferece uma disponibilidade de nível corporativo superior, que permite que a TI implemente, rápida e confiavelmente, alterações por meio de operações baseadas em modelos.

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 criação e desempenho tranquilo enquanto atende às cargas de trabalho do cliente.

Até 6 opções de mezanino com E/S e redundância suficientes para cargas de trabalho que exigem alta disponibilidade.

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

Especificações técnicas

Módulo de computação de placa-mãe premium HPE Synergy 660 Gen10, configuração conforme pedido

Product Number	871931-B21
Número processadores	2 ou 4
Núcleo do processador disponível	28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 ou 4 núcleos por processador
Cache do processador	Até 38,5 Mb
Velocidade do processador	3,6 GHz 3,5 GHz 3,4 GHz 3,2 GHz 3,0 GHz 2,7 GHz 2,6 GHz 2,5 GHz 2,4 GHz 2,3 GHz 2,1 GHz ou 2,0 GHz
Tipo de fonte de alimentação	6, Base estrutura
Slots de expansão	(6) 3x 16 slots PCIe 3.0 para opções de mezanino (para descrições detalhadas, consulte o resumo de especificações)
Tipo de memória	SmartMemory HPE DDR4-2666 (Gen1) ou SmartMemory HPE DDR4-2933 (Gen2) disponível
Descrição da unidade	Opcional 0 a 4 SSDs SFF SAS/SATA/NVMe E/OU até 8 uFF Flash E/OU até 4 unidades M.2 internas
Características do sistema de ventilação	10, baseado em estrutura
Dimensões do produto (métrico)	6,35 x 43,03 x 59,92 cm
Peso	13,75 kg
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 Estados Unidos e em outros países; Xeon® é uma marca comercial da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1010025902BRPT](#), May, 2022.