

# HPE SimpliVity 380

## HPE SimpliVity 380 Gen11 8SFF Configure-to-order Node (S2V30B)



### Quais são as novidades?

- Apresentação de uma nova opção de hipervisor: o HPE SimpliVity agora oferece suporte ao HPE Morpheus VM Essentials Software.
- Apresentação do licenciamento baseado em prazo para o HPE SimpliVity, agora disponível em opções de 3 e 5 anos.
- Nós HPE SimpliVity 380 Gen11 com as novas CPUs Intel® Xeon® de 5ª geração.
- Apresentação de novas capacidades para o HPE SimpliVity 380 Gen11 com configurações de unidade de 7,68 TB de até 86 TB utilizáveis.
- Software HPE SimpliVity 5.3.1 para ESXi 8.0.  
Software HPE SimpliVity 6.2.0 com o software HPE VM Essentials.

### Visão geral

A complexidade no seu data center está deixando você lento?

O HPE SimpliVity 380 oferece a agilidade e a economia da nuvem com o controle da TI no local, agora com uma opção de integração com o HPE Private Cloud Business Edition. Construída na confiável plataforma HPE ProLiant DL380, esta solução hiperconvergente 2U compacta combina computação, armazenamento e rede em um único bloco de construção escalável, simplificando drasticamente a TI.

Otimizado para eficiência e resiliência, o HPE SimpliVity fornece um conjunto completo de recursos de nível empresarial, permitindo melhor eficiência operacional, gerenciamento, proteção e desempenho para cargas de trabalho virtualizadas, tudo por uma fração do custo e da complexidade da infraestrutura tradicional.

O HPE SimpliVity agora oferece suporte ao HPE Morpheus VM Essentials Software junto com o Broadcom VMware, fornecendo opções flexíveis de hipervisor para atender a diversas necessidades dos negócios.

# Recursos

## Hiperconvergência completa em um sistema totalmente integrado

O HPE SimpliVity 380 combina x86 recursos, armazenamento e rede em um único sistema hiperconvergente com funcionalidades avançadas.

Simplifica o gerenciamento e oferece agilidade e custo-benefício incríveis.

Oferece implantação e atualizações orquestradas e simultâneas para que a implementação seja mais simples e as respostas às necessidades comerciais mais rápidas.

Unifique as tarefas de infraestrutura e máquina virtual para reduzir a proliferação e o superprovisionamento de máquinas virtuais (VMs).

## Desempenho de pico e previsível

O HPE SimpliVity 380 oferece uma solução totalmente em flash, oferecendo desempenho previsível e quase linear, com velocidades próximas às de cabo, enquanto reduz a latência.

A deduplicação, compressão e otimização em linha ajudam a reduzir o tráfego de E/S e de rede, além de reduzir bastante os requisitos de backup do Windows.

O HPE SimpliVity agora oferece suporte ao HPE Morpheus VM Essentials Software junto com o Broadcom VMware, fornecendo opções flexíveis de hipervisor para atender a diversas necessidades dos negócios.

## Dimensionamento vertical e horizontal sob demanda

O HPE SimpliVity 380 pode facilmente expandir ou contrair configurações conforme suas necessidades mudarem.

Cada nó suporta um grande número de máquinas virtuais (VMs) totalmente protegidas.

Uma coleção de nós conectados em rede em sites locais e remotos são gerenciados como uma entidade singular.

Flexibilidade para expandir o armazenamento de nó e adicionar uma segunda CPU (com memória adicional) aos nós 1P no campo.

As federações têm capacidade de expansão de até 96 nós. Suporte de federação heterogênea (clusters de HPE SimpliVity 380 Gen11 e HPE SimpliVity 325 Gen11).

## Serviços avançados de dados

O HPE SimpliVity 380 oferece deduplicação e compactação sempre ativas para reduzir significativamente a utilização de capacidade.

Resiliência, backup e recuperação de desastres integradas para proteção de dados empresariais.

Gerenciamento baseado em políticas, voltado para máquinas virtuais (VMs), a fim de agilizar as operações.

O HPE SimpliVity RapidDR é uma ferramenta de orquestração de DR (Recuperação de desastres) para plataformas HPE SimpliVity para simplificar, automatizar e acelerar a DR fora do local para rápida recuperação de aplicativos.

Suporte à criptografia em repouso de dados opcional (DARE).

Especificações técnicas		HPE SimpliVity 380 Gen11 8SFF Configure-to-order Node	
<b>Product Number</b>	S2V30B		
<b>Número de processadores</b>	Um ou dois processadores escaláveis Intel® Xeon®, dependendo da configuração.		
<b>Núcleos</b>	<p>HPE SimpliVity 380 Gen11</p> <p>8 a 64 núcleos por processador [Intel® Xeon® de 5ª geração]</p> <p>Mínimo de 8 núcleos necessários para soquete duplo e 16 núcleos necessários para soquete único no 380 Gen11 x6</p> <p>Mínimo de 12 núcleos necessários para soquete duplo e 22 núcleos necessários para soquete único no 380 Gen11 x8, x9, x12, x16,</p> <p>Variantes para 1,92 TB, 3,84 TB e 7,68 TB estão disponíveis.</p>		
<b>Memória</b>	Até 4 TB por soquete (16 x 256 GB DDR4 por CPU), máximo de 2 CPUs (máximo de 8 TB de memória)		
<b>Storage</b>	<p>Com HPE VM Essentials</p> <p>oferece suporte apenas a SSDs FTT1</p> <p>de 1,92 TB: 6/8 unidades – SSDs de 6,0 a 10 TB</p> <p>de 3,84 TB: 6/8 unidades – SSDs de 10,5 a 21 TB</p> <p>de 7,68 TB: 6/8 unidades – 23 a 43 TB</p> <p>Com Broadcom VMware</p> <p>oferece suporte a SSDs FTT1/FTT2</p> <p>de 1,92 TB: 6,8,9,12,16 unidades – SSDs de 6,0 a 21 TB</p> <p>de 3,84 TB: 6,8,9,12,16 unidades – 10,5 - 43 TB</p> <p>SSDs de 7,68 TB: 6,8,9,12,16 unidades – 23 - 86 TB</p> <p>*Observação 1: FTT1: resiliência de disco único, FTT2: resiliência de disco duplo</p> <p>Consulte as especificações para obter detalhes de configuração da unidade</p>		
<b>Portas</b>	Adaptadores OCP NIC com várias opções - 1 Gb, 10 Gb, 10/25 GB, 100 Gb, 200 Gb		
<b>Alimentação</b>	<p>Kit de fonte de alimentação de hot-plug de titânio com slot flexível HPE 1000W</p> <p>Kit de fonte de alimentação de hot-plug de titânio com slot flexível HPE 1600W -48VDC</p> <p>Kit de cabo de alimentação HPE 1600W -48VDC</p> <p>Kit de fonte de alimentação hot-plug HPE 800W FS Plat</p> <p>Kit de fonte de alimentação hot-plug HPE 800W FS -48VCC</p> <p>Kit de fonte de alimentação hot-plug HPE 800W FS Titanium</p> <p>Kit de fonte de alimentação hot-plug HPE 800W FS Universal</p> <p>Kit de fonte de alimentação hot-plug LH HPE 1600W FS Platinum</p> <p>Kit de fonte de alimentação hot-plug LH HPE 1800W-2200W FS Titanium</p>		
<b>Form factor</b>	Nó de 2U com opções de 1 processador ou 2 processadores		
<b>Garantia</b>	<p>A garantia do servidor inclui 3 anos para peças, 3 anos para mão de obra, 3 anos para suporte no local com resposta no dia útil seguinte</p> <p>NOTA: A garantia para SSDs está sujeita a limitações máximas de uso. O limite de uso máximo é a quantidade máxima de dados que podem ser gravados na unidade.</p> <p>Unidades que atingirem esse limite não estarão qualificadas à cobertura da garantia.</p>		

## Serviços HPE

Não importa onde você esteja na sua jornada de transformação, você pode contar com o conhecimento especializado da HPE Services quando, onde e como necessário. Desde a estratégia e o planejamento até a implantação, operações contínuas e outros, nossos especialistas ajudam você a alcançar seus objetivos digitais.

### Advisory & Professional services

Os especialistas podem ajudar você a traçar um caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

### Serviços gerenciados

A HPE cuida das suas operações de TI, fornecendo um controle unificado, para que você se concentre na inovação.

### Serviços de suporte

Otimize todo o seu ambiente de TI e incentive a inovação. Gerencie tarefas operacionais diárias de TI ao mesmo tempo em que libera tempo e recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** um serviço modular criado para ajudar a otimizar todo o seu ambiente TI e atingir os resultados de TI e metas comerciais acordados. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas da HPE.
- **HPE Tech Care Service:** a experiência de suporte operacional para produtos HPE. Este serviço oferece acesso a especialistas de produtos específicos, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir os riscos e buscar a melhor forma de fazer as coisas.
- **Serviços de multifornecedor HPE:** Único ponto de responsabilidade para gerenciamento de suporte local para hardware e software de produtos de vários fornecedores. Os especialistas da HPE ajudam a gerenciar as tecnologias e plataformas do seu ambiente de TI para tecnologias da HPE e que não são da HPE, agindo como um único ponto de contato para suas necessidades operacionais de TI.

### Serviços de ciclo de vida

Atenda às necessidades específicas do seu projeto de implantação de TI com gerenciamento de projeto e serviços de implantação personalizados.

### HPE Education Services

Treinamentos e certificações criados para profissionais de TI e de negócios de todos os setores. Crie planos de estudo para dominar melhor um assunto específico. Opções flexíveis de aprendizagem contínua, para que você possa escolher os melhores horários de treinamento para os seus negócios.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite reter unidades de disco ou SSD/flash elegíveis substituídos pela HPE devido a defeitos.

## GreenLake

O [GreenLake](#) é a nuvem que permite que você execute e gerencie todo o seu cenário híbrido: privado, público e de borda. Ele ajuda você a:

- Otimizar as operações de TI em computação, armazenamento e rede, sem complicações
- Unificar e proteger os dados à medida que você ganha velocidade
- Acelerar a IA, desde a fase piloto até a produção

O resultado: maior eficiência operacional, TCO mais baixo e entrega de IA mais ágil – tudo a partir de uma plataforma única, inteligente e unificada, desenvolvida para a empresa híbrida moderna.

[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

Visite [HPE.com](https://www.hpe.com)

### [Chat ao vivo](#)

© Copyright 2026 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. ; NVIDIA® é uma marca comercial registrada da NVIDIA Corporation. ; VMware® é uma marca registrada ou marca comercial da VMware by Broadcom, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outras jurisdições.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.

[PSN1014899216BRPT](#), abril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

