

HPE SimpliVity 325

HPE SimpliVity 325 Gen11 8SFF Configure-to-order Node (S2V31C)



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.
- Software HPE SimpliVity 5.3.1 para ESXi 8.0.
Software HPE SimpliVity 6.2.0 com o HPE Morpheus VM Essentials Software.
- Nós HPE SimpliVity 325 Gen11 com os novos AMD EPYC™ Processors de 5ª geração com até 160 núcleos.
- Apresentação de novas capacidades para o HPE SimpliVity 325 Gen11 com configurações de unidade de 7,68 TB de até 43 TB utilizáveis.

Visão geral

Precisa de uma plataforma densa, segura e flexível para aplicativos de alto desempenho com gerenciamento fácil?

O HPE SimpliVity 325 oferece HCI com AMD EPYC™ de 4ª e 5ª geração em uma plataforma 1U all-flash de CPU única, ideal para locais remotos ou com espaço limitado. Ele é dimensionado em incrementos de 1U e oferece o software HPE SimpliVity completo: eficiência de dados garantida, proteção integrada, gerenciamento centrado em VM e integração com o HPE Private Cloud Business Edition.

O HPE SimpliVity oferece suporte ao Broadcom VMware e agora inclui o HPE Morpheus VM Essentials Software como uma nova opção de hipervisor.

Desenvolvido com base no portfólio de servidores mais seguros do setor, o HPE ProLiant DL325 Gen11 com AMD EPYC™ oferece segurança e desempenho avançados.

Recursos

Hiperconvergência completa em um sistema totalmente integrado

O HPE SimpliVity 325 combina recursos de x86, armazenamento e rede de armazenamento em um único sistema hiperconvergente com funcionalidade avançada.

O HPE SimpliVity 325 simplifica o gerenciamento e oferece alta eficiência de custos e agilidade.

O HPE SimpliVity 325 oferece mais visibilidade e controle com gerenciamento unificado e a integração com o HPE Private Cloud Business Edition.

Implantação rápida, para que você possa responder às necessidades dos negócios mais rapidamente.

Unifica VMs e tarefas de infraestrutura para reduzir a disseminação e o excesso de provisionamento.

Desempenho de pico e previsível

A solução all-flash oferece desempenho previsível e linear com velocidades próximas às de fio e latência reduzida.

Desduplicação, compressão e otimização em linha otimizadas por software ajudam a minimizar o tráfego de E/S e da rede, aumentando o desempenho e oferecendo ótima eficiência de armazenamento e largura de banda.

O HPE InfoSight para HPE SimpliVity permite a análise de dados preditiva fornecendo detalhes sobre o nível de federação, cluster e host para o histórico de utilização de capacidade, tendências, consumo de recursos e predição. Alivia os problemas de suporte, reduz as despesas operacionais com alertas e geração de caso.

Compatibilidade com o hipervisor VMware vSphere® 7.0 e 8.0.

Suporte para o hipervisor HPE Morpheus VM Essentials Software.

Economia e TCO aprimorados

Um único processador AMD EPYC fornece um núcleo 1P 1U de custo otimizado baseado na solução do hipervisor.

Oferece suporte a até 3 TB de memória e até 160 núcleos em um dispositivo hiperconvergente 1U no HPE SimpliVity 325 Gen11.

Reduz drasticamente a necessidade de comprar vários componentes independentes, otimiza a capacidade de armazenamento com eficiência de dados garantida de 10:1 e impede o excesso de provisionamento para desempenho e capacidade com expansão de cluster sob demanda.

Suporte para HPE VM Essential fornecendo licenciamento de prazo baseado em soquete.

Serviços avançados de dados

O HPE SimpliVity 325 oferece desduplicação e compactação sempre ativas e otimizadas por software para reduzir significativamente a utilização de capacidade.

Fornecer resiliência, backup e recuperação de desastres integradas para proteção de dados.

Oferece gerenciamento baseado em políticas e centrado em VM para agilizar as operações.

O HPE SimpliVity RapidDR é uma ferramenta de orquestração de DR para plataformas HPE SimpliVity para simplificar e acelerar a DR fora do local para rápida recuperação de aplicativos.

| Especificações técnicas | | HPE SimpliVity 325 Gen11 8SFF Configure-to-order Node |
|--------------------------------|--|---|
| Product Number | S2V31C | |
| Número de processadores | Um ou dois processadores escaláveis Intel® Xeon®, dependendo da configuração | |
| Núcleos | 16 a 160 núcleos selecionáveis no HPE SimpliVity 325 Gen11 | |
| Storage | <p>HPE SimpliVity 325 Gen11 com HPE VM Essentials</p> <p>4x1,92 TB SSD Kit FTT1 (4,6 TB)</p> <p>6x1,92 TB SSD Kit FTT1 (7,5 TB)</p> <p>4x3,84 TB SSD Kit FTT1 (10 TB)</p> <p>6x3,84 TB SSD Kit FTT1 (15 TB)</p> <p>4x7,68 TB SSD Kit FTT1 (19 TB)</p> <p>6x7,68 TB SSD Kit FTT1 (30 TB)</p> <p>8x7,68 TB SSD Kit FTT1 (43 TB)</p> <p>HPE SimpliVity 325 Gen11 com Broadcom Vmware</p> <p>4x1,92 TB SSD Kit FTT1 (4,6 TB)</p> <p>6x1,92 TB SSD Kit FTT1 (7,5 TB)</p> <p>6x1,92 TB SSD Kit FTT2 (6,0 TB)</p> <p>8x1,92 TB SSD Kit FTT1 (10 TB)</p> <p>4x3,84 TB SSD Kit FTT1 (10 TB)</p> <p>6x3,84 TB SSD Kit FTT1 (15 TB)</p> <p>6x3,84 TB SSD Kit FTT2 (10,5 TB)</p> <p>8x3,84 TB SSD Kit FTT1 (21 TB)</p> <p>4x7,68 TB SSD Kit FTT1 (19 TB)</p> <p>6x7,68 TB SSD Kit FTT1 (30 TB)</p> <p>6x7,68 TB SSD Kit FTT2 (23 TB)</p> <p>8x7,68 TB SSD Kit FTT1 (43 TB)</p> <p>Observação: As capacidades mencionadas são a capacidade de uso</p> | |
| Portas | Opção de adaptadores OCP NIC - 1 Gb, 10 Gb, 10 Gb/25 Gb, 100 Gb, 200 Gb; slot opcional para adaptadores de rede, consulte os detalhes nas especificações rápidas. | |
| Alimentação | <p>Kit de fonte de alimentação HPE SimpliVity 325 Gen11</p> <p>HPE 500 W FS Plat hot-plug LH HPE 1000 W FS Ti hot-plug PS Kit</p> <p>HPE 1600 W FS -48 Vcc hot-plug PS Kit</p> <p>HPE 800 W FS Plat hot-plug LH PS Kit</p> <p>HPE 1600 W FS Plat hot-plug LH PS Kit</p> <p>HPE 1800 W-2200 W FS Ti hot-plug PS Kit</p> <p>OBSERVAÇÃO: Duas fontes de alimentação por nó são necessárias para a redundância. As fontes de alimentação de 500 W e de 800 W são compatíveis somente com configurações específicas.</p> | |
| Form factor | Chassi 1U | |
| Garantia | <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 próximo dia útil. Suporte de 3 anos para a solução HPE SimpliVity 325 Gen11 (obrigatório).</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. 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.

AMD EPYC™ é uma marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc. ; VMware ESXi® é uma marca registrada ou marca comercial da Broadcom e VMware vSphere® by Broadcom é um nome registrado nos Estados Unidos e/ou outras jurisdições. ; Todas as outras marcas de terceiros pertencem a seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.

[PSN1014927419BRPT](#), abril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

