

HPE Networking Instant On Access Points AP25

HPE Networking Instant On Access Point Bundle with PSU (US) AP25 (R9B32A)



Quais são as novidades?

- Fornece um PA de rádio duplo 802.11ax de alto desempenho com 4 fluxos espaciais (4X4) para maior capacidade e cobertura.
- Essa série apresenta taxas máximas de dados de 4,8 Gbps na faixa de 5 GHz e 574 Mbps na faixa de 2,4 GHz (para uma taxa de dados de pico agregada de 5,3 Gbps).
- Inclui porta de uplink Ethernet de 2,5 G e largura de banda de canal de 160 MHz para maior taxa de transferência

Visão geral

Os pontos de acesso com certificação Wi-Fi 6™ HPE Aruba Networking Instant On AP25 oferecem velocidades Wi-Fi mais rápidas, maior capacidade e latência reduzida entre pontos de acesso e dispositivos para proporcionar uma experiência de Wi-Fi superior. Com o HPE Aruba Networking Instant On AP25, você pode atualizar sua rede Wi-Fi para aumentar o desempenho em todos os dispositivos agora, enquanto a prepara para mais dispositivos móveis e IoT no futuro. Os recursos incluem acesso múltiplo por divisão de frequência ortogonal (OFDMA), MIMO multiusuário e target wake time (TWT). Com até 4 fluxos espaciais (4SS) e largura de banda de canal de 160MHz (HE160), o HPE Aruba Networking Instant On AP25 oferece excelentes recursos sem fio para empresas que desejam preparar suas redes para o futuro.

sem fio.

- A certificação Wi-Fi 6 suporta todos os recursos obrigatórios 802.11ax que incluem MU-MIMO, OFDMA, TWT e muito mais.
- Compatível com login protegido de funcionário e visitante WPA2/WPA3 com Enhanced Open para acesso de visitante por usuário.
- Portal da Web baseado na nuvem e/ou aplicativo móvel HPE Aruba Networking Instant On para fácil gerenciamento de rede no local ou remotamente.

Recursos

Eficiência incrível com Wi-Fi 6

Os pontos de acesso HPE Aruba Networking Instant On AP25 atendem ao padrão Wi-Fi 6, incluindo recursos como acesso múltiplo por divisão de frequência ortogonal (OFDMA) e MIMO multiusuário (MU-MIMO) e Target Wake Time (TWT).

Os pontos de acesso HPE Aruba Networking Instant On AP25 apresentam recursos Target Wake Time (TWT) que ajudam a estabelecer um cronograma quando os clientes precisam se comunicar com um ponto de acesso, melhorando a eficiência para aumentar a vida útil da bateria.

Os pontos de acesso HPE Aruba Networking Instant On AP25 são 100% compatíveis com versões anteriores, permitindo que as empresas atendam a vários clientes (Wi-Fi 6) e legados (11a/b/g/n/ac) ao mesmo tempo.

Melhor desempenho e maior cobertura

Os pontos de acesso HPE Aruba Networking Instant On AP25 oferecem maior capacidade, eficiência e desempenho para empresas pequenas e em crescimento com ambientes com muitos dispositivos.

Os pontos de acesso de alto desempenho HPE Aruba Networking Instant On AP25 oferecem 4 fluxos espaciais eficientes que proporcionam uma cobertura Wi-Fi superior.

Os benefícios de desempenho do Acesso Múltiplo por Divisão de Frequência Ortogonal (OFDMA) foram aprimorados, o que significa maior desempenho e capacidade de rede.

A largura de banda de canal de 160 MHz oferece maior taxa de transferência de malha e velocidade Wi-Fi, ideal para streaming de vídeo de alta definição e dispositivos de realidade virtual.

A porta de uplink Ethernet de 2,5 G melhora a conectividade sem fio.

Proteja os dados confidenciais com o WPA2/WPA3 e com o Enhanced Open

Os pontos de acesso HPE Aruba Networking Instant On AP25 vêm com o padrão de segurança Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 integrado e suporte a Enhanced Open para um acesso sem fio protegido.

Os pontos de acesso HPE Aruba Networking Instant On AP25 contam com funcionalidades integradas de roteador, gateway e firewall.

O HPE Aruba Networking Instant On oferece autenticação de dois fatores (2FA) para proporcionar uma camada adicional de autenticação, impedindo que invasores acessem remotamente suas redes.

Crie até oito SSIDs diferentes sob o nome de uma só rede para proteger seus dados, seja navegando na Web ou analisando dados de RH.

Especificações técnicas	HPE Networking Instant On Access Point Bundle with PSU (US) AP25
Product Number	R9B32A
Diferencial	Conteúdo da caixa: O pacote inclui ponto de acesso, PSU, kit de montagem e cabo Ethernet. Guia de início rápido do ponto de acesso HPE Networking Instant On Clipe de montagem em trilho de teto e parede combinado Cabo Ethernet Adaptador de alimentação CC com pacotes selecionados Domínio regulatório dos EUA.
Antena Wi-Fi	Antenas omnidirecionais inclinadas para baixo para 2x2 MIMO com ganho de antena de pico de 3,77 dBi em 2,4GHz e MIMO 4x4 com ganho de antena de pico de 4,55 dBi em 5GHz (do padrão combinado efetivo para ambas as antenas em cada banda)
Certificações e conformidades	EN 60601-1-1 e EN 60601-1-2 (para implementação em ambientes médicos) com certificação Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ax com (Wi-Fi 6), WPA2, WPA3
Garantia	A garantia Aruba Instant On de 2 anos* inclui suporte por telefone 24 horas por dia, 7 dias por semana durante os primeiros 90 dias e suporte por chat durante todo o período de garantia . O suporte da comunidade está disponível durante a vida útil do produto. O Foundation Care oferece suporte estendido para PAs. Os SKUs sãoHK1Y0E (3 anos) eH30GZE (5 anos).
Peso	1,18 kg
Dimensões do produto (métrico)	5,1 x 20,3 cm
Voltage de entrada	Power over Ethernet (PoE): 802.3at (classe 4) Consumo máximo de energia (pior caso): 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC) alimentação CC (12 V) Nota: As fontes de energia são vendidas separadamente, a menos que você compre a SKU do pacote
Conectividade, padrão	802.11ax ultrarrápido, 4x4:4
Portas	Porta Ethernet de 2,5 Gigabit Uplink, com suporte PoE-in (802.3at) Conector de alimentação CC (12V) Rádio Bluetooth Low Energy (BLE) LED indicadores de status Botão de controle Reset/LED Slot de segurança Kensington
Montagem	Clipe de montagem no teto/parede
Consumo de energia	Consumo máximo de potência (pior caso): 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC)
Cobertura de rádio	Rádio duplo para operação simultânea em duas bandas MIMO 5 GHz 802.11ax 4x4 para taxa de dados sem fio de até 4,8 Gbps, com suporte para MIMO de vários usuários (Wi-Fi 6) MIMO 2,4 GHz 802.11ax 2x2 para taxa de dados sem fio de até 574 Mbps (Wi-Fi 6)

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.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.

[PSN1014652539BRPT](#), maio, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

