

# PONTO DE ACESSO INTERNO ARUBA INSTANT ON AP15 (US) 4X4 11AC WAVE2 (R2X05A)

## Pontos de acesso a WLAN



---

## QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Pontos de acesso sem fio básicos para empresas pequenas e em desenvolvimento, a um preço atrativo.
- Vem com um controlador virtual

## VISÃO GERAL

Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 oferecem uma experiência de Wi-Fi 802.11ac Wave 2 acessível e de classe premium para pequenos ambientes empresariais de média densidade que precisam de alto desempenho e grandes larguras de banda. Os recursos de classe comercial foram projetados para atender às necessidades relacionadas

---

integrado para uma implementação simples de diversos pontos de acesso.

- Compatível com login de funcionário e visitante WPA2/WPA3 com Enhanced Open para acesso de visitante por usuário.

a dispositivos móveis, IoT e segurança de startups de tecnologia e lojas de varejo a um preço atrativo. O design compacto oferece recursos multiusuário confiáveis e acessíveis e uma taxa de transferência de dados máxima de 2 Gbps, o que permite a compatibilidade com os requisitos de streaming de vídeo de alta definição e de aplicativos de nuvem. Esses pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 também vêm com um controlador integrado que simplifica a implementação, facilitando a instalação e o gerenciamento de diversos pontos de acesso, sem exigir uma vasta experiência em TI nem hardware ou aplicativos de software adicionais. Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 foram desenvolvidos para implementações de pequenas empresas que exigem ambientes de rede com alto tráfego e alto desempenho, como startups de tecnologia e espaços compartilhados de trabalho.

## RECURSOS

### **Conectividade rápida com pontos de acesso 802.11ac Wave 2, simples de implementar**

Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 incluem uma GUI Web e modelos fáceis de usar, assim os APs são iniciados e começam a operar em questão de minutos.

Os recursos 802.11ac Wave 2 incluem 4x4:4SS

A conexão sem fio de banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz) com velocidades combinadas de até 2 Gbps é compatível com atividades de grande largura de banda, como soluções de vídeo, voz e conferência.

Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 permitem que qualquer alteração na configuração do ponto de acesso principal seja automaticamente estendida a todos os APs do mesmo cluster.

Um segundo ponto de acesso será automaticamente ativado se o ponto de acesso principal sofrer uma interrupção do Wi-Fi sempre em operação.

### **Elimina o alto custo de fiação com cobertura de malha sem fio em grande escala**

Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 contam com recursos de malha sem fio integrados que estendem a conectividade Wi-Fi de maneira econômica, sem a necessidade de mais cabos.

Expande sua rede de maneira conveniente em áreas com pouca infraestrutura ao mesmo tempo em que praticamente elimina conexões inconsistentes e zonas inativas para disponibilizar conexão Wi-Fi onde você precisa.

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

Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 vêm com o padrão de segurança Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 integrado e são compatíveis com Enhanced Open para um acesso sem fio protegido.

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.

**Simplicidade é fundamental para uma experiência de Wi-Fi excelente**

Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 foram desenvolvidos com hardware e software de qualidade premium, com o mesmo nível de credibilidade oferecido por fornecedores confiáveis.

Configuração simples pronta para uso – na palma da sua mão.

O portfólio da família Aruba Instant On vem com opções flexíveis de gerenciamento: O aplicativo móvel Aruba Instant On ajuda você passo a passo, desde a configuração inicial até o gerenciamento contínuo.

A facilidade de criação de uma página inicial permite que você personalize sua página de acesso para visitantes com seu logotipo, com sua própria marca e com aceitação dos termos de uso.

O tráfego de qualquer dispositivo conectado com a função de visitante é automaticamente segmentado a partir do tráfego principal de negócios.

## Especificações técnicas

## Ponto de acesso interno Aruba Instant On AP15 (US) 4x4 11ac Wave2

<b>Product Number</b>	R2X05A
<b>Diferencial</b>	Os pontos de acesso internos Aruba Instant On AP15 oferecem uma experiência de Wi-Fi 802.11ac Wave 2 confiável, acessível e de classe premium para pequenos ambientes empresariais de baixa densidade que precisam de alto desempenho, como hotéis boutique e lojas de varejo multinível. Esses pontos de acesso econômicos são ideais para pequenas empresas, oferecendo expansão vertical para até 25 pontos de acesso, sem custos e complexidade adicionais. Domínio regulatório dos Estados Unidos.
<b>Certificações e conformidades</b>	EN 60601-1-1 e EN 60601-1-2 com classificação UL 2043 plenum (para implementação em ambientes médicos) e certificação Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac com Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)
<b>Voltage de entrada</b>	Power over Ethernet (POE): 802.3af (classe 3) ou alimentação CC (12 V). Observação: as fontes de alimentação são vendidas separadamente
<b>Antena Wi-Fi</b>	Antenas integradas omnidirecionais down-tilt com ganho de antena individual máximo de 3,6 dBi em 2,4 GHz e 6,0 dBi em 5 GHz.
<b>Conectividade, padrão</b>	IEEE 802.11ac, 802.11n
<b>Portas</b>	(1) porta de uplink Gigabit Ethernet com suporte à entrada POE (802.3af)
<b>Montagem</b>	O ponto de acesso acompanha um clipe de montagem (preto) para prender em trilhos suspensos no teto e um clipe de montagem (branco) para prender em superfícies sólidas (parede/teto)
<b>Cobertura de rádio</b>	Rádio duplo para operação simultânea em duas bandas 5 GHz 802.11ac 4x4 MIMO para taxa de transferência de dados sem fio de até 1.733 Mbps, com suporte a MIMO para diversos usuários (Wi-Fi 5) 2,4 GHz 802.11n 2x2 MIMO para taxa de transferência de dados sem fio de até 300 Mbps (Wi-Fi 4)
<b>Garantia</b>	Garantia de 2 anos Aruba Instant On com suporte telefônico 24x7 nos primeiros 90 dias e suporte via bate-papo durante todo o período a garantia. Suporte da comunidade pelo tempo que você tiver os produtos.
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	41 x 183 x 183 mm
<b>Peso</b>	674 g

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

## SERVIÇOS GLOBAIS DA ARUBA

Os Serviços Globais da Aruba simplificam e aceleram o ciclo de vida da tecnologia de rede, capacitando a sua rede a se dimensionar com melhor previsibilidade e custo-eficácia. Se você opera a sua própria rede e precisa melhorar suas eficiências de TI ou precisa descarregar um pouco desse fardo, temos os serviços de que você precisa para atingir suas metas.

Saiba mais sobre o que os Serviços Globais da Aruba têm a oferecer em: [arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/services/)



### Serviços de suporte da Aruba

Os Serviços de suporte reduzem a complexidade e aumentam a produtividade da sua equipe, garantindo que você acompanhe o ritmo dos avanços tecnológicos e versões de software, além de obter o suporte de solução rápida necessário para manter sua rede funcionando. O acesso a serviços premium significa que você tem a ajuda certa na hora certa.

### Serviços profissionais da Aruba

Com capital intelectual avançado e ferramentas desenvolvidas para propósito específico, a nossa equipe fornece uma gama de Professional Services projetados para acelerar o valor que você obtém da tecnologia da Aruba.

Os **QuickStart Services** incluem:

- Planejamento, auditoria e avaliação
- Revisão e projeto de arquitetura
- Implantação, migração e transferência de conhecimento

Os **Proactive Engineering Services** incluem:

- Operações inteligentes
- Gerenciamento da experiência do cliente
- Otimização de rede

Nossos **Serviços de treinamento** permitem que a sua equipe comece a trabalhar rapidamente.

### Rede como serviço da Aruba (NaaS)

Nossa solução NaaS, os Serviços de Conectividade Gerenciada Aruba, parte da família de serviços HPE GreenLake, simplifica as operações de rede, acelera o uso do equipamento e aumenta o valor da sua rede Aruba. Se você precisa de orientações especializadas e operações baseadas em automação para sua equipe, explore a abordagem de NaaS da Aruba [aqui](#).

Tome a decisão de compra certa. Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Encontre um parceiro](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações

**aruba**  
a Hewlett Packard  
Enterprise company

© 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.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real  
[PSN1011599693BRPT](#), July, 2022.