



## Aruba Instant On AP15

### Wi-Fi criado para pequenas empresas

Perfeito para negócios de ritmo acelerado, startups e usuários avançados.

As pequenas empresas enfrentam vários desafios que precisam de constante atenção. Configurar e administrar uma rede não deve estar nessa lista. É preciso que a escolha do melhor Wi-Fi para a sua empresa facilite a sua vida.

Tornamos mais fácil manter os usuários do Wi-Fi felizes, os dispositivos móveis conectados e a rede segura. Configurar redes para funcionários e convidados fica muito fácil. O Wi-Fi de malha inteligente facilita a cobertura de todos os cômodos que não contêm fios. Os ladrões de largura de banda e dispositivos desconhecidos em sua rede são coisas do passado.

Não importa se você tem uma pequena loja de varejo ou uma pousada movimentada, hoje em dia, o Wi-Fi tem um papel muito importante para todos. Os access points (APs) Aruba Instant On são fáceis de implantar e de gerenciar e possuem um preço atraente. Eles incluem o hardware para montagem, ferramentas de gerenciamento para aplicativos móveis e para a Web fáceis de usar e, recursos de software de categoria empresarial, tudo sem custo extra ou necessidade de controladores externos.

#### RECURSOS PRINCIPAIS

Desempenho 802.11ac Wave 2, 4X4:4 MU-MIMO rápido

Suporte ao Wi-Fi de malha inteligente

Funcionalidade de roteador/gateway WiFi integrada

Controles de bloqueio do dispositivo e de conteúdo

Ajuste simples de configurações de largura de banda para usuários avançados

Aplicativos na Web e para celular fáceis de configurar e gerenciar

Wi-Fi seguro para visitantes com configuração simples

Classificação, controle e visibilidade de aplicativos

PPPoE e IP estático

#### DESTAQUES



#### Simplicidade da melhor maneira

Wi-Fi que funciona imediatamente

Desempenho que mantém seus usuários felizes



#### Segurança com que você pode contar

Proteção contra credenciais de login comprometidas com Autenticação de dois fatores

Autenticação WPA2/WPA3/OWE pronta para o futuro para acesso Wi-Fi seguro



#### Estamos protegendo você

Sem taxas extras de licenciamento

Garantia e suporte líderes no setor

## OS DIFERENCIAIS DO INSTANT ON

### GATEWAY/FIREWALL DE SEGURANÇA INTEGRADA

Impedir pessoas e bots de acessarem a rede de fora, é fundamental para as pequenas empresas. Adicionamos recursos avançados que não exigem gateways externos nem exigem entender a complexidade que os acompanha. Em caso de falha do gateway, você pode trocá-lo de forma rápida e fácil por outro AP com um único clique.

### VISIBILIDADE E CONTROLE DO APLICATIVO

Obtenha visibilidade total dos aplicativos em funcionamento na sua rede, juntamente com a capacidade de bloquear o uso de determinados aplicativos. Você também ganha a flexibilidade para desativar esse recurso no aplicativo móvel.

### ACESSO FÁCIL DE VISITANTES

Personalize a experiência com seu logotipo, autenticação, regras de uso ou mantenha tudo simples. Aplicar taxas de largura de banda, configurar o uso de dados por aplicativo e limitar a duração do uso também é muito fácil. Ou use um portal ou serviço externo como o Wi-Fi do Facebook. Também é possível ter redes abertas dedicadas a visitantes para acesso rápido e fácil. Com o aplicativo para celular Instant On, você pode aplicar limites de largura de banda para seus clientes ou em sua rede para priorizar certas redes primárias.

### WI-FI DE NÍVEL EMPRESARIAL

Mantenha os usuários felizes enquanto eles alternam entre espaços ou reuniões com uma transferência perfeita entre os APs. Basta usar autenticação segura WPA2 ou WPA3 em suas redes seguras e nós fazemos o resto. Também é possível controlar a largura da rede, canais e a largura de canais para se adequar ao seu ambiente específico com um único clique. O Instant On é compatível com OWE para oferecer acesso seguro e aberto à rede Wi-Fi de cafés, lojas e restaurantes. Com a nova integração com o Cloudflare, você navega de maneira privada e rápida na Web. O padrão 802.11k melhora o desempenho de roaming, ajudando os clientes a se conectarem a APs próximos rapidamente.

### GERENCIAMENTO DE VÁRIOS LOCAIS

A interface na Web hospedada na nuvem e o aplicativo para celular facilitam o gerenciamento de vários sites, várias redes, implantações distribuídas e implantações de vários locatários. Cada local é separado de forma lógica e possui sua própria configuração, estatísticas, portal para visitantes e privilégios de leitura/gravação e de somente leitura do administrador. O Instant On permite que você crie três contas de administrador por site, oferecendo uma opção para bloquear contas e assim evitar que sejam apagadas acidentalmente.

## OS DIFERENCIAIS DO INSTANT ON

### VISUALIZAÇÃO DO INVENTÁRIO DO SITE E DA TOPOLOGIA

A visualização do inventário do site lista todos os switches e access points do Instant On em uma única interface, e a visualização da topologia fornece uma estrutura intuitiva de todos os dispositivos Instant On implantados em uma rede, permitindo que você identifique rapidamente os dispositivos que não funcionam e solucione os problemas adequadamente. Os problemas de rede podem ser facilmente diagnosticados com testes de conectividade como o Ping e o Traceroute.

### AUTENTICAÇÃO DE DOIS FATORES (2FA)

Como o número de violações de segurança continua a aumentar, a 2FA se tornou uma ferramenta essencial para reduzir o risco contra credenciais de login comprometidas. A autenticação de dois fatores (2FA) fornece uma camada adicional de autenticação, evita que invasores acessem remotamente a rede e protege as informações confidenciais do cliente.

### PPPOE E IP ESTÁTICO

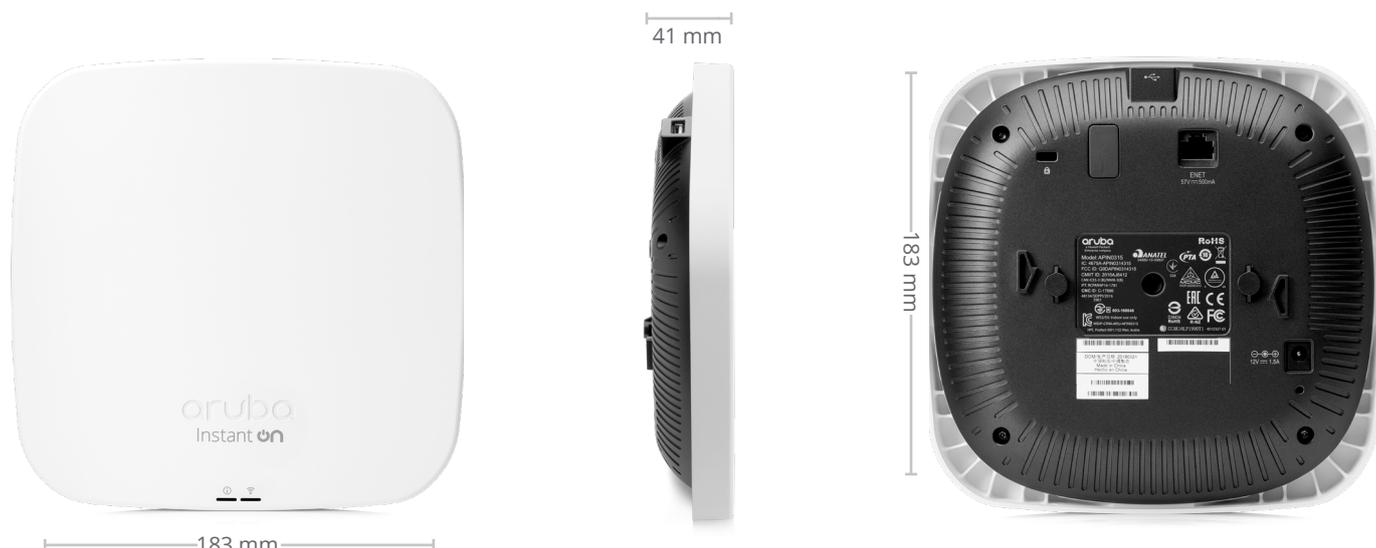
Cada cliente tem um ambiente diferente. Ele pode querer se autenticar com o servidor PPPoE do ISP e fornecer IP estático aos APs.

### MALHA INTELIGENTE

Todos os APs Aruba Instant On aceitam aumentar a cobertura para aqueles espaços de difícil acesso onde o cabeamento Ethernet pode não chegar. O aplicativo móvel Aruba Instant On facilita a ativação de uma rede de malha em minutos, interna ou externamente.

### QUALIDADE DE VOZ E VÍDEO 5 ESTRELAS

Os APs Instant On certificados pela Wi-Fi Alliance detectam e priorizam automaticamente aplicativos como Skype, FaceTime e WeChat, que usam SIP, SCCP e outros protocolos populares. Agora é ainda mais fácil usar softphones e aplicativos móveis que mantêm seus usuários conectados.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### DENTRO DA CAIXA

Access point interno  
Aruba Instant On AP15

Guia de início rápido  
Aruba Instant On AP15

Clipe para montagem em trilho no teto

Clipe para montagem em  
superfície sólida

Cabo Ethernet

### RÁDIOS

Rádio duplo para operação simultânea  
de banda dupla

4x4 MIMO 802.11ac 5 GHz para taxa de  
dados sem fio de até 1.733 Mbps, com  
suporte MIMO multiusuário (Wi-Fi 5)

2x2 MIMO 802.11n 2,4 GHz para taxa de  
dados sem fio de até 300 Mbps (Wi-Fi 4)

### INTERFACES

Porta Ethernet gigabit de uplink, com  
suporte de entrada de PoE (802.3af)

Conector para alimentação CC (12V)

Interface de host USB (uso futuro)

Rádio Bluetooth Low Energy (BLE)

Indicadores de status de LED (2)

Botão de controle redefinir/LED

Slot de segurança Kensington

### ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

183mm x 183mm x 41mm, exceto  
acessórios de montagem

Peso: 674 g

### ALIMENTAÇÃO

Power over Ethernet (PoE):  
802.3af (classe 3)

Consumo máximo de energia (pior caso):  
14,4W (PoE), 12,7W (CC)

Alimentação CC (12V)

Observação: As fontes de alimentação  
são vendidas separadamente

### ANTENAS

Antenas omnidirecionais integradas de  
inclinação inferior com ganho máximo  
por antena de 3,6 dBi a 2,4 GHz e 6,0 dBi  
a 5 GHz

### MONTAGEM

O access point é enviado com um clipe  
de montagem (preto) para fixação em  
trilhos suspensos no teto e um clipe de  
montagem (branco) para fixação em  
superfícies sólidas (parede/teto)

### CONFORMIDADE E SEGURANÇA

Classificação plena UL2043

### AMBIENTE E CONFIABILIDADE

Temperatura operacional: 0 °C a +50 °C  
(+32 °F a +122 °F)

MTBF: 916 mil horas (105 anos) a +25° C

### CERTIFICAÇÕES DO SETOR

Classificação plena UL 2043

EN 60601-1-1 e EN 60601-1-2 (para  
implantação em ambientes médicos)

802.11ac certificado pela Wi-Fi Alliance  
(WFA) com Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3

### OPÇÕES DE GERENCIAMENTO

Aplicativo para celular Instant On  
(Android e iOS)

Portal em nuvem:  
Portal.ArubaInstantOn.com

### GARANTIA E SUPORTE

A garantia de 2 anos\* do Aruba Instant  
On inclui suporte por telefone 24 horas  
por dia, 7 dias por semana nos primeiros  
90 dias, e suporte por chat durante todo  
o período da garantia. O suporte da  
comunidade dura enquanto você possuir  
os produtos.

Se precisar de suporte por mais tempo,  
adquira um contrato Foundation Care  
para seus APs. Os SKUs são HK1Y0E (3  
anos) e H30GZE (5 anos).

\*A garantia de 2 anos se aplica a APs com "data de ativação" em ou após 15 de junho de 2021, caso contrário, a duração da garantia é de 1 ano.

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

## Access points internos Aruba Instant On AP15

| Pontos do número da peça | Descrição   | Comentários                              |
|--------------------------|---|--|
| R2X05A                   | Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP15 (US) 4X4 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X06A                   | Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP15 (RW) 4X4 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X07A                   | Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP15 (EG) 4X4 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X08A                   | Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP15 (IL) 4X4 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X09A                   | Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP15 (JP) 4X4 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |

## Opções de alimentação

|        |   |   |
|--------|---|---|
| R3X85A | Adaptador de energia Aruba Instant On 12V/36W                   | Adicionar cabo de alimentação CA  |
| R9M78A | Adaptador de energia Aruba Instant On 12V EUA UE                | Inclui cabo de alimentação com plugues dos EUA e da UE                                  |
| R9M79A | Adaptador de energia Aruba Instant On 12V para o resto do mundo | Inclui cabo de alimentação com plugues para o resto do mundo                            |
| R8W31A | Injetor Midspan PoE Aruba Instant On 15,4W 802.3af              | Adicionar cabo de alimentação CA<br><i>Este injetor somente para instalação interna</i> |

Opções de energia (continuação) **Adicionar cabo de alimentação CA de 3 pinos (C13) para adaptador de energia/injetor de PoE**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| JW113A | Cabo de energia CA de 2 metros 220V AC 10A Argentina PC-AC-ARG    |  |
| JW114A | Cabo de energia CA Austrália PC-AC-AUS                            |  |
| JW115A | Cabo de energia CA Brasil PC-AC-BR                                |  |
| JW116A | Cabo de energia CA China PC-AC-CHN                                |  |
| JW117A | Cabo de energia CA de 2 metros 220V AC 10A Dinamarca PC-AC-DEN    |  |
| JW118A | Cabo de energia CA Europa Continental/Schuko PC-AC-EC             |  |
| JW119A | Cabo de energia CA Índia PC-AC-IN                                 |  |
| JW120A | Cabo de energia CA de 2 metros 250V AC 10A Israel PC-AC-IL        |  |
| JW121A | Cabo de energia CA Itália PC-AC-IT                                |  |
| JW122A | Cabo de energia CA Japão PC-AC-JP                                 |  |
| JW123A | Cabo de energia CA Coreia PC-AC-KOR                               |  |
| JW124A | Cabo de energia CA América do Norte PC-AC-NA                      |  |
| JW125A | Cabo de energia CA de 2 metros 220V AC 10A Suíça PC-AC-SWI        |  |
| JW126A | Cabo de energia CA Taiwan PC-AC-TW                                |  |
| JW127A | Cabo de energia CA RU PC-AC-UK                                    |  |
| JW128A | Cabo de energia CA de 2 metros 250V AC 10A África do Sul PC-AC-ZA |  |

## Kits de montagem - Peças de reposição

|        |   |  |
|--------|---|--|
| JW047A | Suporte básico de parede/teto para AP Instant On (Branco) |  |
| JW044A | kit de montagem de trilhos para teto Instant On AP        |  |