



## Aruba Instant On AP17

### Wi-Fi criado para pequenas empresas

Perfeito para pátios, áreas de piscinas e docas.

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, 2X2:2 MU-MIMO rápido

Suporte ao Wi-Fi de malha inteligente

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

Recursos simples que mantêm o tráfego de empresas e de visitantes separados

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 lanchonetes, lojas e restaurantes. Adicionar após "falha do gateway". Com a nova integração com o Cloudflare, você navega de maneira privada e rápida na Web.

### 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.

### INVENTÁRIO DO LOCAL

O recurso de inventário do local no aplicativo para celular Instant On mostra todos os switches e APS em uma única tela, permitindo identificar rapidamente os dispositivos que não estão funcionando e solucionar problemas de acordo.

### VISUALIZAÇÃO DA TOPOLOGIA

A visualização da topologia mostra uma estrutura intuitiva de todos os dispositivos Instant On implantados em uma rede. Solucione problemas de rede de forma mais eficiente com uma visão mais clara das posições dos dispositivos Instant On.

### 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 Aruba Instant On AP17  
 Guia de início rápido Aruba Instant On AP17  
 Prensa-cabo  
 Suporte de montagem na parede (superfície sólida)  
 Parafuso M4X6  
 Parafuso M6X45  
 Terminal olhal de cobre

### RÁDIOS

Rádio duplo para operação simultânea de banda dupla  
 2x2 MIMO 802.11ac 5 GHz para taxa de dados sem fio de até 867 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

Interface de rede Ethernet 10/100/1000 BASE-T (RJ45)  
 Rádio Bluetooth Low Energy (BLE)  
 Indicador de status de LED  
 Botão de reinicialização

### ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

156mm x 67mm x 187mm, exceto acessórios de montagem  
 Peso: 650 g

### ALIMENTAÇÃO

Power over Ethernet (PoE): Consumo de energia do 802.3af de no máximo 13,5W

### ANTENAS

Duas antenas omnidirecionais de banda dupla (ganho de 4,7 dBi a 2,4 GHz, ganho de 4,2 dBi a 5 GHz)

### MONTAGEM

O access point é fornecido com um suporte para montagem e pode ser montado na parede ou em uma haste

### CONFORMIDADE E SEGURANÇA

IEC 60950/62368 CB  
 UL2043 para espaço com tratamento de ar (classificação plenum)

### AMBIENTE E CONFIABILIDADE

Gabinete IP55  
 Temperatura operacional: -40° C a +50° C (-40° F a +122° F)  
 MTBF: 300 mil horas (34 anos) a +25° C

### CERTIFICAÇÕES DO SETOR

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

### OPÇÕES DE GERENCIAMENTO

Aplicativo para celular Instant On (Android e iOS)

Portal em nuvem:  
[Portal.ArubaInstantOn.com](http://Portal.ArubaInstantOn.com)

### GARANTIA E SUPORTE

A garantia de 1 ano Aruba Instant On com suporte por telefone 24 horas por dia e 7 dias por semana, pelos primeiros 90 dias, e suporte por bate-papo durante todo o período da garantia. Suporte da comunidade, desde que você seja o proprietário dos produtos

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

## Access points externos Aruba Instant On AP17

Números das peças	Descrição	Comentários
R2X10A	Access point externo Wave 2 Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2X11A	Access Point Externo Wave 2 Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2X12A	Access point externo Wave 2 Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2X13A	Access point externo Wave 2 Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac	A malha inteligente não é compatível com rádio a 5 GHz para este SKU; este AP precisa de uma conexão com fio à rede Instant On principal. O Domínio regulatório de Israel (IL) não permite WLAN externa em nenhum canal na banda com frequência de 5 GHz.
R2X14A	Access point externo Wave 2 Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R3R57A	Suporte externo Aruba ION-MNT-OTDR Instant On	

## Opções de alimentação

R2X22A	Injetor Midspan PoE Aruba Instant On 15,4W 802.3af	Adicionar cabo de alimentação CA <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	