

Pontos de acesso Aruba série 303 Campus

Guia de instalação

Os pontos de acesso Aruba série 303 Campus aceitam o IEEE802.11ac Wave 2, oferecendo alto desempenho com a tecnologia MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input, Multiple-Output), aceitando também serviços sem fio 802.11a/b/g/n. Os pontos de acesso da série 303 podem ser implantados em um modo de implantação com controlador (ArubaOS) ou sem controlador (InstantOS).

Os pontos de acesso da série 303 oferecem os seguintes recursos:

- Funcionamento sob os padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac como ponto de acesso sem fio
- Funcionamento sob os padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac como monitor de ar sem fio
- Compatibilidade com PoE IEEE 802.3af
- Rádio BLE (Bluetooth Low Energy) integrado

Conteúdo da embalagem

- Ponto de acesso série 303
- Suporte para montagem no teto (Peça à parte: kit de montagem AP-220-MNT-C1)
- Guia de inicialização
- Declaração de conformidade para a Europa



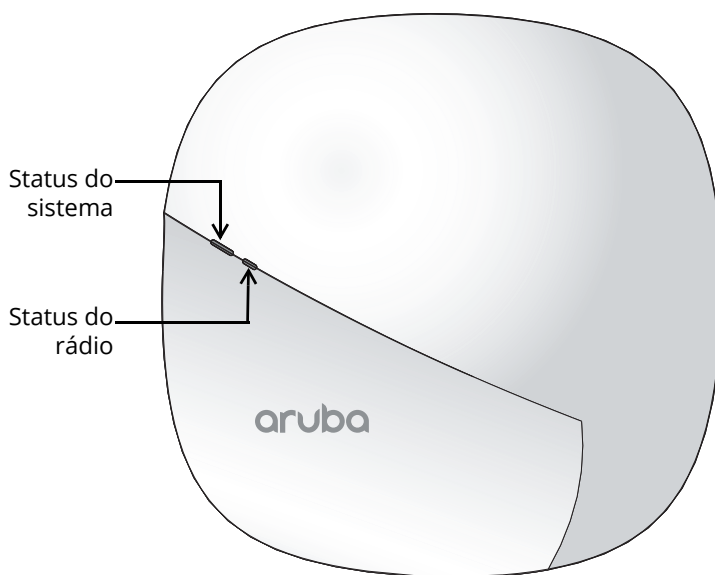
NOTA

Informe o fabricante em caso de peças incorretas, em falta ou danificadas. Se possível, guarde a caixa, incluindo os materiais originais de embalagem. Use esses materiais para reembalar o produto e devolvê-lo ao fabricante se necessário.

Visão geral do hardware

As seções a seguir descrevem os componentes de hardware dos pontos de acesso da série 303.

Figura 1 Série 303 (vista frontal)



LED

Os pontos de acesso da série 303 têm dois LEDs que indicam o status do sistema e do rádio do dispositivo. Esses dois LEDs podem ser configurados usando o software ArubaOS ou o Aruba Instant em três modos separados:

- Modo normal (por padrão): consulte a [Tabela 1](#)
- Ambos os LEDs apagados
- Modo piscante: os dois LEDs piscam em verde (sincronizados)

Tabela 1 Status dos LEDs do ponto de acesso da série 303 no modo normal

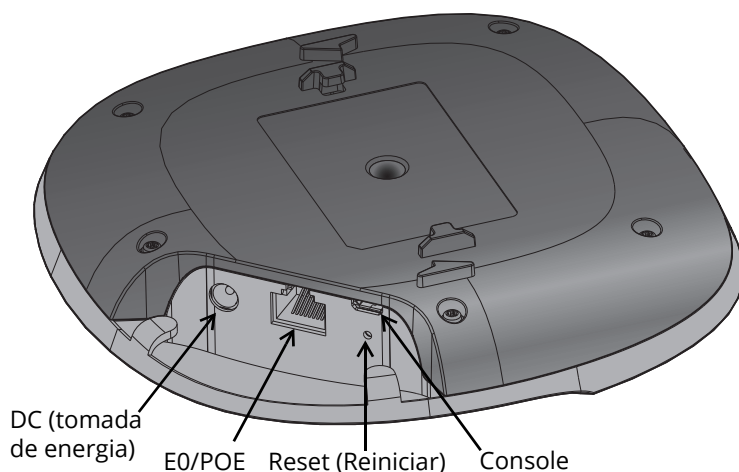
LED	Cor/Estado	Significado
Status do sistema	Apagado	Dispositivo desligado
	Verde - piscando ¹	O dispositivo está sendo inicializado, não está pronto para uso
	Verde - sólido	O dispositivo está pronto para uso, sem restrições
	Verde - piscando ²	O dispositivo está pronto para uso, Uplink negociado em velocidade abaixo do ideal (<1 Gbps)
	Vermelho - sólido	Erro no sistema - ação imediata necessária
Status do rádio	Apagado	Dispositivo desligado, ou os dois rádios desabilitados
	Verde - sólido	Os dois rádios habilitados no modo de acesso
	Verde - piscando	Um rádio habilitado no modo de acesso, o outro está desabilitado
	Âmbar - sólido	Os dois rádios habilitados no modo de monitoramento
	Âmbar - piscando	Um rádio habilitado no modo de monitoramento, o outro está desabilitado
	Alternando ³	• Verde: um rádio no modo de acesso • Âmbar: um rádio no modo de monitoramento

1 piscando: um segundo aceso/um segundo apagado, ciclo de 2 segundos

2 intermitente: a maior parte do tempo aceso/uma fração de segundo apagado, ciclo de 2 segundos

3 alternando: um segundo de cada cor, ciclo de 2 segundos

Figura 2 Série 303 (vista traseira)



Porta E0/POE

O ponto de acesso da série 303 são equipados com uma porta Ethernet MDI/MDX 10/100/1000Base-T auto-sensing (E0) para conectividade de rede com fio. Essa porta oferece suporte a PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af, admitindo 48 V CC (DC) de potência nominal como um dispositivo definido por padrões (PD) alimentado por uma fonte de alimentação (PSE), como injetor PoE midspan, ou uma infraestrutura de rede que oferece suporte a PoE.

Porta do console

A porta do console é um conector Micro-B localizado na parte traseira deste dispositivo. Um cabo adaptador serial próprio (AP-CBL-SERU) é necessário para usar esta interface. Ele é vendido separadamente para conectar o ponto de acesso a um terminal serial ou laptop para viabilizar o gerenciamento local direto.

DC (tomada de energia)

Se o PoE não estiver disponível, um kit de adaptadores de energia Aruba AP-AC-12V30B próprio (vendido separadamente) pode ser usado para alimentar os pontos de acesso da série 303.

Além disso, um adaptador CA-CC (AC/DC) local (ou qualquer fonte CC) pode ser usado para alimentar este dispositivo, contanto que esteja em conformidade com todas as exigências das normas locais aplicáveis e a interface CC (DC) atenda às seguintes especificações:

- 12 VCC (DC) (+/- 5%) e no mínimo 12 W
- Plugue circular de 2,1/5,5 mm centro-positivo, 9,5 mm de comprimento

Botão Reset (Reiniciar)

Para restaurar as configurações de fábrica dos pontos de acesso da série 303, pressione o botão Reset por alguns segundos usando um objeto pequeno e estreito, como um clipe de papel, enquanto o ponto de acesso está sendo ligado ou por mais de 10 segundos durante a operação normal.

Para desligar o visor de LED, pressione e solte o botão Reset usando um objeto pequeno e estreito, como um clipe de papel, por menos de 10 segundos durante a operação normal do ponto de acesso.

Antes de começar

Consulte as seções abaixo antes de iniciar o processo de instalação.



CUIDADO

Declaração da FCC: A terminação inadequada de pontos de acesso instalados nos Estados Unidos configurados para controladores modelos não adequados para os EUA violará a concessão da autorização da FCC para usar o equipamento. Qualquer violação proposital ou intencional pode resultar na solicitação imediata da FCC para interromper a operação e pode estar sujeita ao confisco do produto (47 CFR 1.80).

Declaração da UE:

Lower power radio LAN product operating in 2.4 GHz and 5 GHz bands. Please refer to the *ArubaOS/Instant User Guide* for details on restrictions.



CUIDADO

Produit radio basse puissance pour réseau local opérant sur les fréquences 2,4 GHz et 5 GHz. Consultez le *Guide de l'utilisateur du logiciel ArubaOS/Guide de l'utilisateur du logiciel Aruba Instant* pour plus de détails sur les limites d'utilisation.

Niedrigenergie-Funk-LAN-Produkt, das im 2,4-GHz- und im 5-GHz-Band arbeitet. Weitere Informationen bezüglich Einschränkungen finden Sie im *ArubaOS User Guide/Aruba Instant User Guide*.

Prodotto radio LAN a bassa potenza operante nelle bande 2,4 GHz e 5 GHz. Per informazioni dettagliate sulle limitazioni, vedere la *ArubaOS User Guide/Aruba Instant User Guide*.

Lista de verificação pré-instalação

Antes de instalar o ponto de acesso da série 303, certifique-se de que tenha os seguintes itens:

- Cabo UTP CAT5E ou superior
- Uma das seguintes fontes de alimentação:
 - Fonte PoE (Power over Ethernet) em conformidade com o padrão IEEE 802.3af
 - Kit de adaptadores Aruba AP-AC-12V30B (vendido separadamente)

Para o ponto de acesso da série 303 apenas com o ArubaOS em execução:

- Controlador Aruba instalado na rede
- Conectividade de rede na camada 2/3 com seu ponto de acesso

- Um dos seguintes serviços de rede:
 - Aruba Discovery Protocol (ADP)
 - Servidor DNS com registro "A"
 - Servidor DHCP com opções específicas do fornecedor



Este dispositivo está em conformidade com as normas governamentais e foi projetado de forma que somente os administradores de rede autorizados possam alterar as configurações. Para obter mais informações sobre a configuração do ponto de acesso, consulte o *ArubaOS Quick Start Guide* e o *ArubaOS User Guide*.



Pontos de acesso são dispositivos de transmissão de rádio e, como tal, estão sujeitos às leis do governo. Os administradores de rede responsáveis pela configuração e operação de pontos de acesso devem seguir as leis locais de difusão. Especificamente, os pontos de acesso devem usar designações de canal apropriadas ao local em que o ponto de acesso será usado.

Verificação da conectividade pré-instalação



As instruções nesta seção são aplicáveis aos pontos de acesso da série 303 com apenas o ArubaOS em execução.

Antes de instalar os pontos de acesso em um ambiente de rede, certifique-se de que os pontos de acesso serão capazes de localizar e conectar-se ao controlador quando forem ligados. Especificamente, você deve verificar as seguintes condições:

- Quando conectados à rede, cada ponto de acesso deve receber um endereço IP válido.
- Os pontos de acesso são capazes de localizar o controlador.

Consulte o documento *ArubaOS Quick Start Guide* para obter instruções sobre a localização e conexão do controlador.

Identificação de locais específicos para instalação

Use o mapa de posicionamento dos pontos de acesso gerado pelo software de planejamento de RF da Aruba para determinar os locais adequados para a instalação. Cada local deve estar o mais próximo possível do centro da área de cobertura desejada e deve estar livre de obstruções ou fontes óbvias de interferência.

Esses absorvedores/refletores/fontes de interferência de RF afetarão a propagação de RF e devem ser levados em consideração durante a fase de planejamento e ajustados ao planejamento de RF.

Identificação dos absorvedores/refletores/fontes de interferência de RF conhecidos

A identificação de absorvedores, refletores e fontes de interferência de RF conhecidos no campo durante a fase de instalação é extremamente importante. Certifique-se de que essas fontes sejam levadas em consideração quando instalar um ponto de acesso em seu local fixo.

Os absorvedores de RF incluem:

- Cimento/concreto: o concreto antigo apresenta níveis altos de dissipação de água, o que seca o concreto permitindo a propagação potencial de RF. O concreto novo apresenta níveis altos de concentração de água, bloqueando os sinais de RF.
- Itens naturais: aquários, bebedouros, lagos e árvores.
- Tijolo.

Os refletores de RF incluem:

- Objetos metálicos: chapas metálicas entre pisos, barras, portas contra incêndio, dutos de sistemas de ar condicionado/aquecimento, janelas de malha, persianas, cercas com elos (dependendo do tamanho da abertura), refrigeradores, racks, prateleiras e armários de arquivamento.
- Não coloque um ponto de acesso entre dois dutos de ar condicionado/aquecimento. Certifique-se de que os pontos de acesso sejam colocados abaixo dos dutos para evitar interferências de RF.

As fontes de interferência de RF incluem:

- Fornos de micro-ondas e outros objetos de 2,5 ou 5 GHz (como telefones sem fio).
- Fones sem fio, como aqueles utilizados em call centers ou refeitórios.

Instalação do ponto de acesso

Os pontos de acesso da série 303 são fornecidos com um suporte para montagem no teto para encaixe em um trilho de teto de 9/16" ou 15/16". Kits adicionais para montagem na parede e no teto são vendidos separadamente como acessórios.



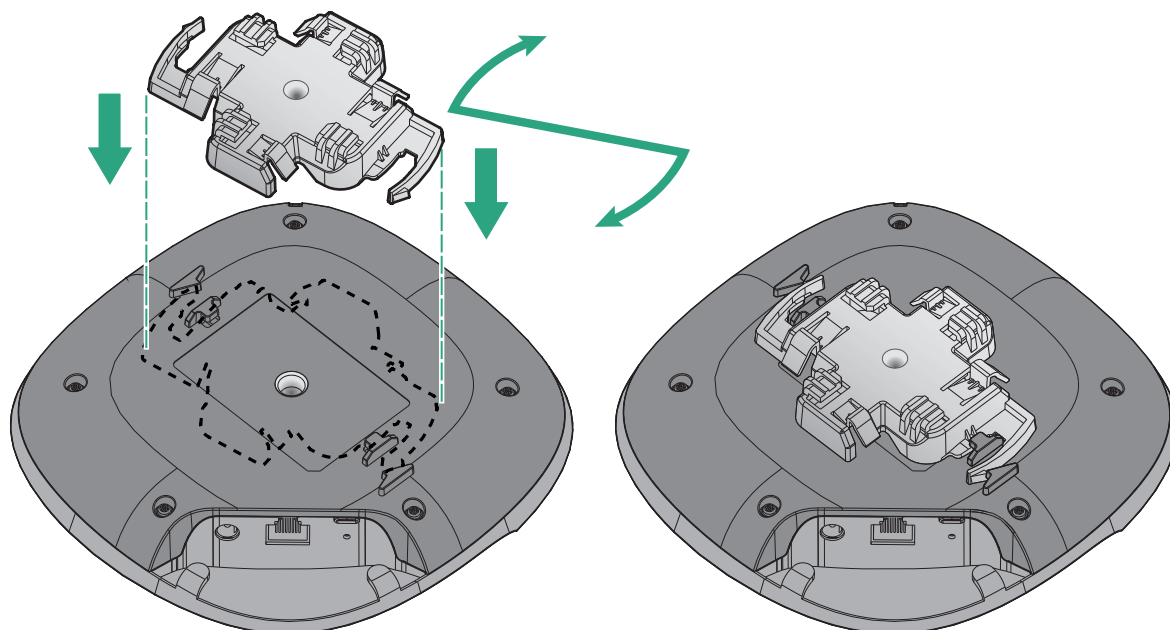
Os reparos de todos os produtos da Aruba devem ser efetuados somente por profissionais de assistência técnica treinados.



O instalador é responsável por prender o ponto de acesso nos trilhos para montagem no teto de acordo com as etapas abaixo. Não instalar este produto corretamente pode resultar em lesões e/ou danos à propriedade.

1. Passe os cabos necessários por um orifício previamente feito no teto, próximo ao local de instalação do ponto de acesso.
2. Coloque o suporte para montagem na parte posterior do ponto de acesso com o suporte a um ângulo de aproximadamente 30 graus em relação às linguetas (veja a [Figura 3](#)).
 - Gire o suporte para montagem no sentido horário até encaixá-lo no lugar nas linguetas (veja a [Figura 3](#)).

Figura 3 Fixação do suporte para montagem no teto ao AP



3. Fixe o ponto de acesso ao lado trilho para montagem no teto com os slots em questão posicionando-o a um ângulo aproximadamente de 30 graus em relação ao trilhos (veja a [Figura 4](#)). Certifique-se de que qualquer folga do cabo fique acima do trilho do teto.
4. Empurrando em direção ao trilho do teto, gire o ponto de acesso no sentido horário até que o dispositivo encaixe no trilho.

Figura 4 Montagem do ponto de acesso em um trilho de teto de 15/16"

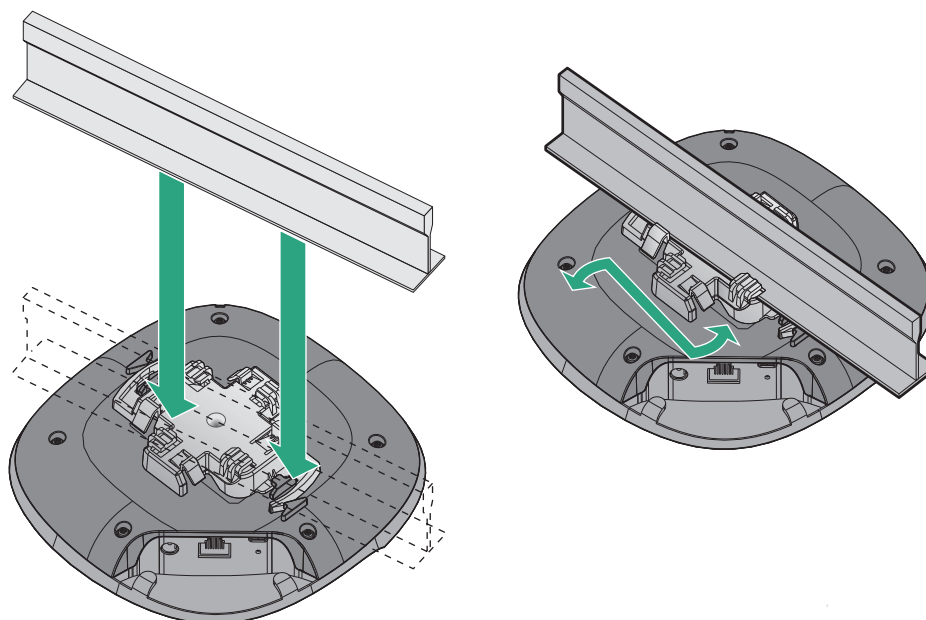
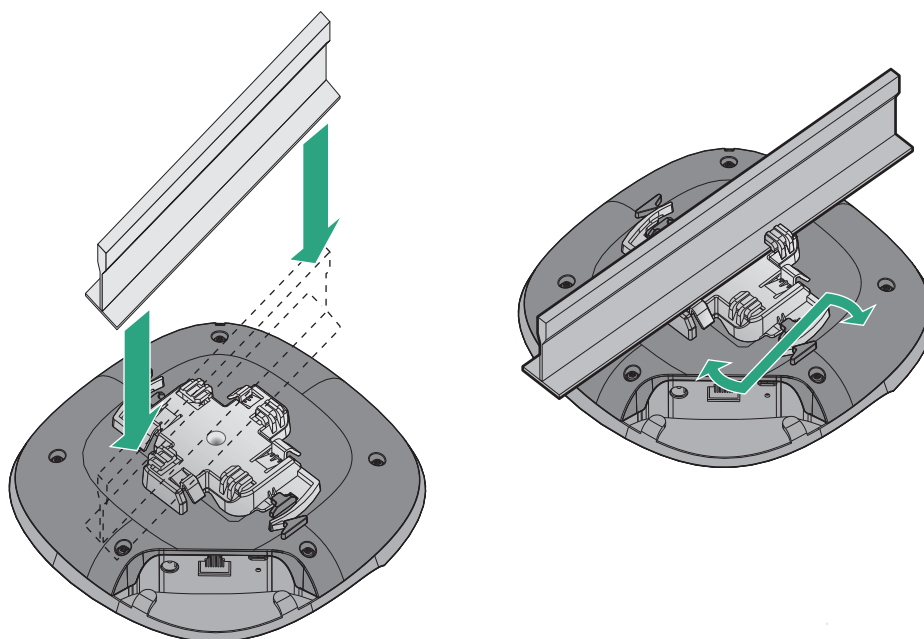


Figura 5 Montagem do ponto de acesso em um trilho de teto de 9/16"



Verificação da conectividade pós-instalação

O LED integrado do ponto de acesso pode ser usado para verificar se o ponto de acesso está recebendo energia e inicializando com sucesso (veja a [Tabela 1](#)). Consulte o documento *ArubaOS Quick Start Guide* para obter mais detalhes sobre a verificação da conectividade da rede pós-instalação.

Especificações elétricas e ambientais

Confira as especificações adicionais deste produto na folha de dados em www.arubanetworks.com.

Elétrica

- Ethernet:
 - Uma interface Ethernet 10/100/1000 Base-T auto-sensing (RJ-45)
- Alimentação:
 - Fonte CC (DC) direta: 12 VCC nominal, +/- 5%
 - PoE (Power over Ethernet): fonte compatível com 802.3af
 - Conecte somente a produtos e fontes de alimentação com IEC 60950-1 ou IEC 60601-1.



NOTA

Se um adaptador de alimentação diferente daquele aprovado pela Aruba for usado nos EUA ou no Canadá, ele deverá estar na lista da NRTL, com saída nominal de 12 VCC (VDC), 1 A no mínimo, marcado com "LPS" e "Classe 2", e adequado para conectar em uma tomada de energia padrão dos EUA e do Canadá.

Ambiental

- Operacional:
 - Temperatura: 0°C a 40°C
 - Umidade: 5% a 93% sem condensação
- Armazenamento e transporte
 - Temperatura: -40°C a +70°C

Informações regulamentares

Os nomes dos modelos regulamentados a seguir se aplicam aos pontos de acesso da série 303:

- AP-303: APIN0303

A Aruba fornece um documento multilíngue que contém restrições específicas do país e informações adicionais sobre segurança e normas de todos os dispositivos da Aruba. Esse documento pode ser visualizado ou baixado do seguinte local: www.arubanetworks.com/safety_addendum.

FCC



CUIDADO

Declaração sobre a exposição à radiação de RF: Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação de RF da FCC. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo para operações sob 2,4 GHz e 5 GHz. Este transmissor deve ser instalado ou funcionar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.



CUIDADO

O dispositivo pode interromper automaticamente a transmissão em caso de ausência de informações para transmitir ou falha operacional. Observe que isso não tem a intenção de proibir a transmissão do controle ou a sinalização de informação ou o uso de códigos repetitivos quando exigido pela tecnologia.

FCC Classe B Parte 15

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos para dispositivos digitais de classe B, de acordo com a parte 15 das normas da FCC. Este equipamento gera, usa e pode radiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

O funcionamento está sujeito às condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquela que pode causar o funcionamento indesejado.

Se este equipamento causar interferência, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é aconselhado a tentar corrigir a interferência com uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.

- Conecte o equipamento a uma tomada localizada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico especializado em rádio ou TV para obter ajuda.



As alterações ou modificações nesta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar este equipamento.

Canadá

Em conformidade com os limites de Classe B para emissões de ruído de rádio conforme definido pela norma para equipamentos causadores de interferência cujo título é “Digital Apparatus”, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

De acordo com as normas da Industry Canada, este transmissor de rádio pode operar somente com uma antena de um tipo e ganho máximo (ou inferior) aprovados pela Industry Canada para o transmissor.

Para reduzir o risco de interferência com as comunicações de rádio de outros usuários, o tipo de antena e seu ganho devem ser selecionados de maneira que o EIRP (potência isotrópica radiada equivalente) não seja mais do que o necessário para uma comunicação bem-sucedida.

Este dispositivo está em conformidade com as normas de RSS isento de licença da Industry Canada.

O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não deve causar interferência e, (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo aquela que pode causar o funcionamento indesejado do dispositivo.



Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à RF da IC RSS-102 estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e seu corpo.



De acordo com as normas da Industry Canada, quando operado dentro da faixa de frequência de 5150 a 5250 MHz, este dispositivo deve ser restrito ao uso em ambientes internos para reduzir a possibilidade de interferência prejudicial com sistemas de satélite móvel co-canal. Os usuários são alertados de que radares de alta potência são alocados como usuários principais (ou seja, usuários prioritários) das faixas de 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz, e que esses radares podem causar interferência e/ou danos aos dispositivos LE-LAN.

CE Conformidade com as normas da UE

A Aruba Networks Inc., declara que os pontos de acesso sem fio da série 303 estão em conformidade com as diretivas listadas abaixo:

- Diretiva EMC 2004
- Diretiva de Baixa Tensão 2006
- Diretiva R&TTE 1999
- Regulamento REACH (EC) N° 1907/2006
- Diretiva RoHS 2011
- Diretiva WEEE 2002

A Declaração de Conformidade dessas diretivas está disponível para consulta em www.arubanetworks.com.

Os usuários são advertidos de que radares de alta potência são alocados como usuários principais das faixas de frequência 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e esses radares podem causar interferência e/ou danificar dispositivos WLAN isentos de licença.

Ambiente médico

1. O equipamento não é adequado para uso na presença de misturas inflamáveis.
2. Conecte somente a produtos e fontes de alimentação com a certificação IEC 60950-1 ou IEC 60601-1. O usuário final é responsável pela conformidade do sistema médico resultante com as exigências da norma IEC 60601-1.
3. Faça a limpeza com um pano seco. Não é necessário outro procedimento de manutenção.
4. Não há peças que possam ser reparadas; o equipamento deve ser devolvido ao fabricante para reparo.
5. Nenhuma modificação é permitida sem a aprovação da Aruba.



Este dispositivo deve ser usado em ambiente coberto, em corredores, salas de descanso, áreas de consultório médico. Este dispositivo não deve ser instalado em ambientes que abrigam pacientes.

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



A vida útil esperada é de 10 anos. Para obter mais informações sobre conformidade, consulte a etiqueta na lateral deste dispositivo.

Brazil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Descarte adequado dos equipamentos da Aruba

Descarte os produtos Aruba seguindo a legislação local. Para obter as informações mais atualizadas sobre a conformidade ambiental global e os produtos da Aruba, visite nosso site: www.arubanetworks.com.

Descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos



Os produtos da Aruba, ao final de sua vida útil, estão sujeitos a processos de coleta e tratamento separados da EU Member States, na Noruega e na Suíça, e portanto são marcados com este símbolo indicado à esquerda (X sobre a lixeira). O tratamento aplicado ao final da vida útil desses produtos nesses países deve estar em conformidade com as leis nacionais aplicáveis dos países que implementarão a Diretiva 2002/96/EC sobre o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE).

RoHS para a Índia

Este produto está em conformidade com as normas RoHS conforme indicado pelas Leis de Resíduos Eletrônicos (Gerenciamento e Manuseio), estabelecidas pelo Ministério do Meio Ambiente e Florestas do Governo da Índia.

RoHS da União Europeia



Os produtos da Aruba também estão em conformidade com a Diretiva 2011/65/EC da União Europeia sobre substâncias prejudiciais (RoHS). A diretiva RoHS da União Europeia restringe o uso de materiais abrasivos específicos na fabricação de equipamentos elétricos e eletrônicos. Especificamente, os materiais restritos sob a Diretiva RoHS são chumbo (incluindo soldas utilizadas em placas de circuitos impressos), cádmio, mercúrio, cromo hexavalente e bromo. Alguns produtos da Aruba estão sujeitos às isenções listadas no anexo 7 da Diretiva RoHS (chumbo em soldas utilizadas em placas de circuitos impressos). Os produtos e embalagens serão marcados com o rótulo "RoHS" ilustrado à esquerda para indicar a conformidade com essa diretiva.

RoHS da China



Os produtos da Aruba também estão em conformidade com as normas da declaração ambiental da China possuem o rótulo "EFUP 25" ilustrado à esquerda.

有害物质声明
Hazardous Materials Declaration

部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路模块 (circuit modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
金属部件 (Metal Parts)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.						
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.						
对销售之日的所售产品，本表显示供应链的电子产品信息可能包含这些物质。 This table shows where these substances may be found in the supply chain of electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product.						
此标志为针对所涉产品的环保使用期标志。某些零部件会有一个不同的环保使用期 (例如电池单元模块)贴在其产品上。 此环保使用期只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。 The Environment-Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.						



Como entrar em contato com o suporte

Site principal	http://www.arubanetworks.com
Site de suporte	http://support.arubanetworks.com
Fóruns sociais e base de dados de conhecimento da Airheads	http://community.arubanetworks.com/
Telefone da região América do Norte	1-800-943-4526 1-408-754-1200
Telefone internacional	http://www.arubanetworks.com/support-services/contact-support/
Site de licenciamento de software	http://www.hpe.com/networking/support
Informações sobre o fim da vida útil	http://www.arubanetworks.com/support-services/end-of-life/
Equipe de resposta a incidentes de segurança (SIRT)	http://www.arubanetworks.com/support-service/security-bulletins/ E-mail: sirt@arubanetworks.com

Copyright

© Copyright 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP

Código de fonte aberta

Este produto inclui código licenciado sob a GNU General Public License, a GNU Lesser General Public License e/ou outras licenças de código aberto determinadas.

Uma cópia completa legível por máquina do código-fonte correspondente a esse código está disponível sob solicitação. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receber esta informação e tem validade de três anos a contar da data da distribuição final desta versão do produto pela Hewlett Packard Enterprise Company.

Para obter esse código-fonte, envie um cheque ou uma ordem de pagamento no valor de US\$ 10,00 para:

Hewlett Packard Enterprise Company

Attn: General Counsel

3000 Hanover Street

Palo Alto, CA 94304

EUA

Garantia

Este hardware é protegido por uma garantia da Aruba. Para saber os detalhes, consulte os termos e condições de garantia padrão da Aruba Networks.

Contrato de Licença de Usuário Final do Software

Para ver o Contrato de Licença de Usuário Final do Software, faça a leitura do código QR abaixo, ou visite <http://support.arubanetworks.com>, abra a guia **Documentation** (Documentação) e selecione **Software End User License Agreement** (Contrato de Licença de Usuário Final do Software).



a Hewlett Packard
Enterprise company
www.arubanetworks.com
3333 Scott Boulevard
Santa Clara, California 95054
EUA