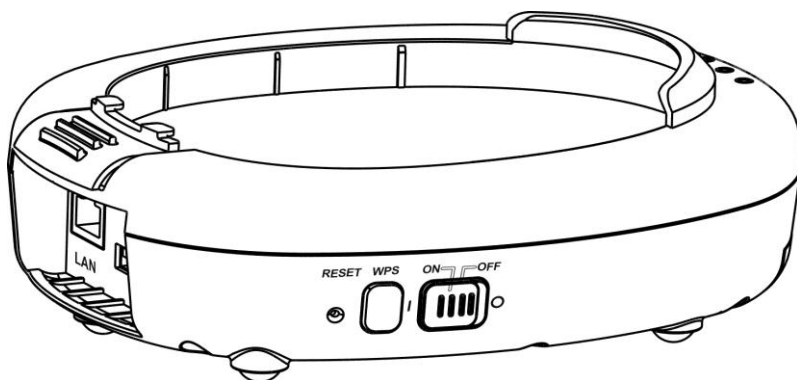


DC-W50

Atracamento Sem Fio

Manual do Utilizador - Português Europeu



[Importante]

Para descarregar a última versão do Guia de Inicialização Rápida, manual do utilizador multilingue, software, oe controlador, etc., visite Lumens <http://www.Mylumens.com/support.php>

Índice

Informação de Direito Autoral	2
Capítulo 1 Instruções de Segurança	3
Precauções	4
Declaração da FCC.....	4
Aviso EN55022 (Radiação CE).....	5
Capítulo 2 Conteúdos do Pacote	6
Capítulo 3 Vista Geral do Produto	7
3.1 DC-W50.....	7
3.2 Trava do Suporte do Conector USB.....	8
Capítulo 4 Descrição do indicador LED	9
Capítulo 5 Instalação e Ligações	10
5.1 Diagrama da Instalação.....	10
5.2 Instalando o Software de Aplicação	11
5.3 Instalar DC125.....	12
Capítulo 6 Início da Utilização	13
6.1 Iniciar ligação sem fio	14
6.1.1 Ligação Manual	15
6.1.2 Ligação WPS.....	15
6.1.3 Mudar o SSID	15
6.2 Mudar a definição de firewall.....	16
6.2.1 Windows XP	16
6.2.2 Windows 7	16
6.2.3 Windows 8	18
6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9.....	18
Capítulo 7 Menu de Administração	20
7.1 Sem Fio	20
7.1.1 Básico	20
7.2 Sistema.....	21
Capítulo 8 Definição de DC-W50 para utilização de AP (ponto de acesso)	24
8.1 Diagrama de ligação.....	24
8.2 Requisitos do equipamento	24
8.3 Instalação de DC-W50	24
Capítulo 9 Resolução de Problemas	27

Informação de Direito Autoral

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Todos os direitos reservados.

Lumens é uma marca comercial que está a ser registada por Lumens Digital Optics Inc.

Cópia, reprodução ou transmissão deste ficheiro não é permitido sem fornecimento de uma licença por Lumens Digital Optics Inc. a menos que a cópia deste ficheiro seja para fazer uma cópia de segurança após a compra deste produto.

Para manter a melhora do produto, Lumens Digital Optics Inc. reserva aqui o direito de fazer mudanças nas especificações do produto sem prévio aviso. A informação neste ficheiro está sujeita a mudanças sem prévio aviso.

Para explicar ou descrever completamente como este produto deve ser utilizado, este manual pode se referir a nomes de outros produtos ou empresas, sem a intenção de violação.

Exoneração de garantias: Lumens Digital Optics Inc. não é responsável por qualquer erro ou omissão tecnológica ou editorial, e nem é responsável por qualquer acidente ou danos relacionados ao fornecimento deste ficheiro, e pela utilização ou operação deste produto.

Capítulo 1 Instruções de Segurança

Por favor utilize o produto seguindo as instruções de segurança abaixo:

1. Operação

- 1.1 Por favor utilize o produto no ambiente de funcionamento recomendado.
- 1.2 Não coloque o Motor de Iluminação na posição inclinada.
- 1.3 Não coloque o produto sobre um carrinho, suporte ou mesa instável.
- 1.4 Não utilize este produto perto da água ou fonte de calor.
- 1.5 Utilize somente os acessórios recomendados.
- 1.6 Utilize o tipo de fonte de alimentação indicado neste produto. Se não certeza do tipo de alimentação disponível, consulte seu revendedor ou empresa de eletricidade local para obter conselhos.
- 1.7 Sempre tome as seguintes precauções ao manejar a tomada. Falha ao fazer isso poderá resultar em faíscas ou incêndio.
 - Certifique-se de que a tomada esteja livre de pó antes de inseri-la em um soquete.
 - Certifique-se de que a tomada esteja inserida no soquete firmemente.
- 1.8 Não sobrecarregue as tomadas de parede, cabos de extensão ou placas de múltiplas tomadas para evitar riscos em potencial.
- 1.9 Não bloqueie as ranhuras e aberturas no caso deste produto porque a ventilação deficiente pode levar a um superaquecimento deste produto.
- 1.10 A menos que seja especificamente instruído neste Manual do Utilizador, não tente abrir ou remover as tampas por conta própria. Isso pode expor-lhe a choques eléctricos ou outros perigos. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado.
- 1.11 Desligue a Câmara HD da tomada de parede e entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado quando ocorrer as seguintes situações:
 - Se o cabo de alimentação ou tomada estiver danificado ou desfiado.
 - Se algum líquido derramou dentro do Produto ou o Produto foi exposto a chuva ou água.

2 Instalação

- 2.1 Não instale este produto na forma incorporada a menos que haja uma ventilação adequada ao dispositivo.

3 Bateria

- 3.1 A bateria para este produto não é removível, em caso de falha, por favor consulte a fábrica original para a manutenção.
- 3.2 Não utilize o produto quando o indicador piscar em vermelho, indicando

baixa potência, caso contrário, a capacidade de armazenamento da bateria poderá ser afectada.

- 3.3 O carregamento do produto pode causar superaquecimento, não coloque o produto em local onde tenha ventilação deficiente.

4 Storage (Storage)





- 4.1 Não coloque o Produto em local onde o cabo possa ser pisado porque isto pode resultar em desfiamento ou dano do condutor ou da tomada.
- 4.2 Nunca empurre objetos de qualquer tipo de objeto pelas aberturas do gabinete. Não permita que líquido de algum tipo seja derramado no Produto.
- 4.3 Desligue este Produto durante trovoadas ou se ela não está a ser utilizada por um período de tempo extenso.
- 4.4 Não coloque este produto ou acessórios em cima de equipamentos vibratórios ou objectos aquecidos.

5 Limpeza

- 5.1 Desligue todos os cabos antes de iniciar a limpeza. Utilize um pano úmido para a limpeza. Não utilize limpadores líquidos ou pulverizadores.

■ Precauções

Aviso 1: Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

	<p>Nota</p> <p>Risco de Choque Eléctrico Por favor, não abra-o por si mesmo.</p>		
<p>Cuidado: Para reduzir o risco de choque eléctrico, não remova a tampa (ou a parte traseira). Não existe nenhuma parte interna reparável. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado.</p>			
	<p>Este símbolo indica que este equipamento pode conter voltagem perigosa que pode causar choque eléctrico.</p>		<p>Este símbolo indica que existem instruções importantes de operação e manutenção neste Manual do Utilizador juntamente com esta unidade.</p>

■ Declaração da FCC

Este equipamento foi testado e cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe A, pertencente a Parte 15 das Normas FCC. Estes limites são planejados para proporcionar proteção razoável contra a interferência perigosa

quando o equipamento for operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. Operação de equipamentos em uma área residencial é susceptível de causar interferência prejudicial, nesse caso o utilizador deverá corrigir a interferência pagando custos por conta própria.

Declaração sobre exposição à radiação da FCC

Este dispositivo cumpre com os limites da FCC em relação à exposição a radiação para um ambiente não controlado e também está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. Este equipamento deve ser instalado e operado de acordo com instruções fornecidas e a(s) antena(s) usada(s) para este transmissor deve ser instalada, com o objetivo de fornecer uma distância de, pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não deve ser co-situada ou funcionar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. As instruções de instalação da antena devem ser fornecidas aos utilizadores finais e instaladores e deve considerar-se a remoção da declaração de não colocação.

Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

Cuidado

Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

■ Aviso EN55022 (Radiação CE)

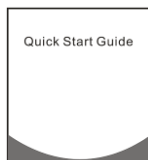
Este produto foi planejado para utilização em um ambiente comercial, industrial, ou educacional. Ele não foi planejado para utilização residencial. Este é um produto de Classe A. Em um ambiente residencial ele pode causar interferência de rádio, e neste caso o utilizador deverá tomar medidas adequadas. A utilização típica é em sala de recepção ou salão de reunião.

Capítulo 2 Conteúdos do Pacote

DC-W50

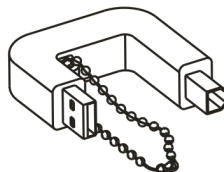


Guia de Inicialização
Rápida

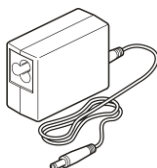


(Para descarregamento de outras versões de linguagem, visite a website de Lumens)

Suporte do conector
USB



Adaptador



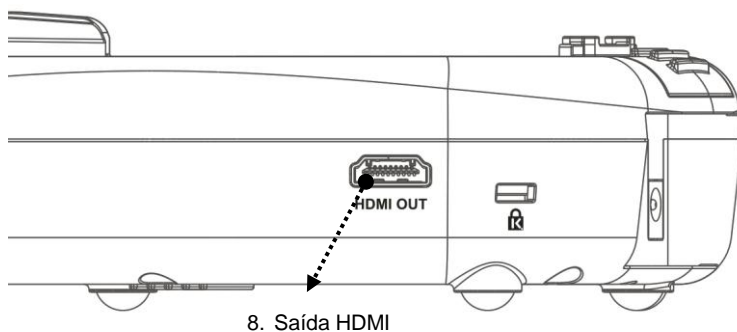
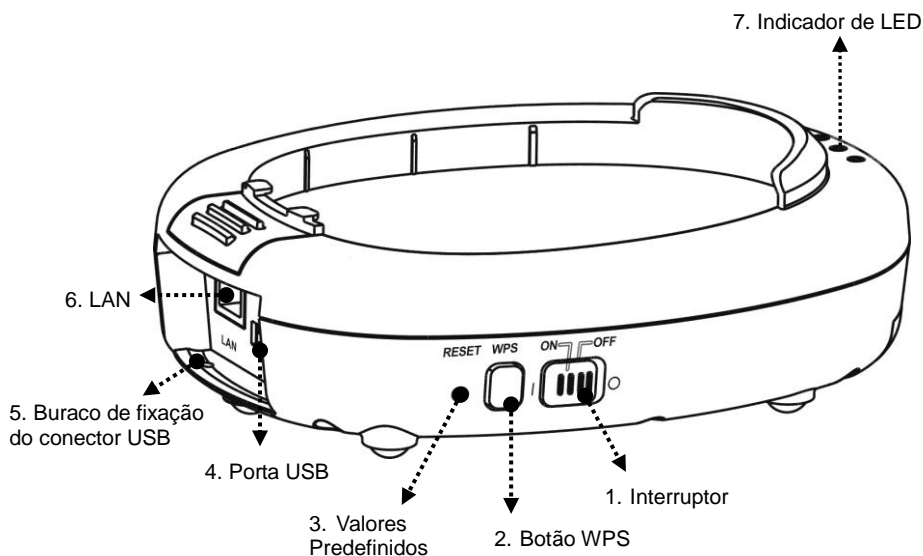
Cabo de Alimentação



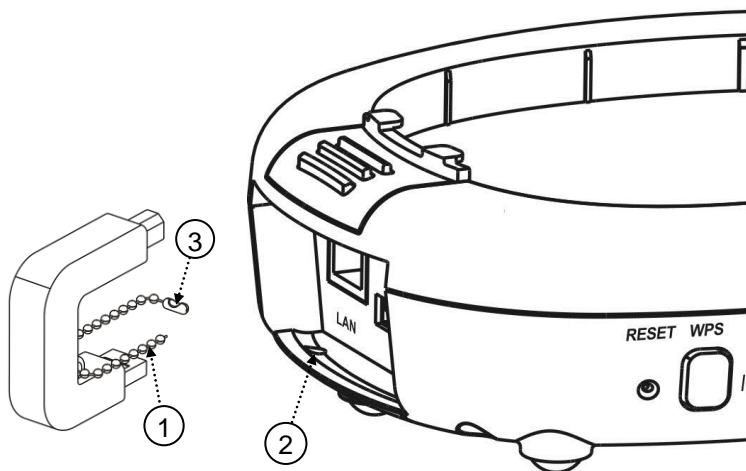
Aparência pode variar
dependendo do
país/região

Capítulo 3 Vista Geral do Produto

3.1 DC-W50

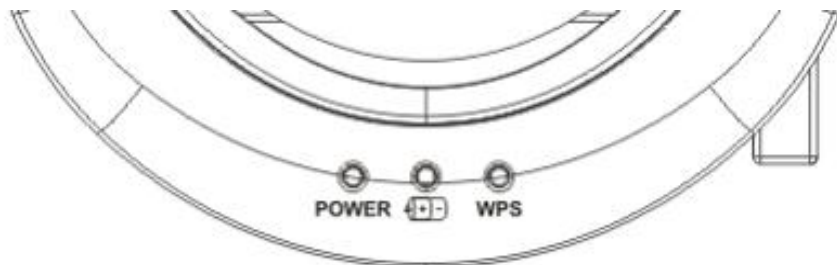


3.2 Trava do Suporte do Conector USB



1. Solte a corrente de bolas do suporte do conector USB.
2. Passe a corrente de bolas através do buraco de fixação do conector no DC-W50.
3. Prenda a corrente de bolas.

Capítulo 4 Descrição do indicador LED



4.1 ENERGIA: O indicador se acende em azul em condições normais.

4.2 Estado de energia :

4.2.1 Sem Luz: Sem Energia

4.2.2 Luz Azul: Energia Cheia

4.2.3 Luz Vermelha: Baixa energia

4.2.4 Piscamento em Azul: Quando o dispositivo for ligado ou em estado de carga. Ele irá piscar vermelho, se estiver carregando quando a alimentação não for suficiente.

4.3 WPS:

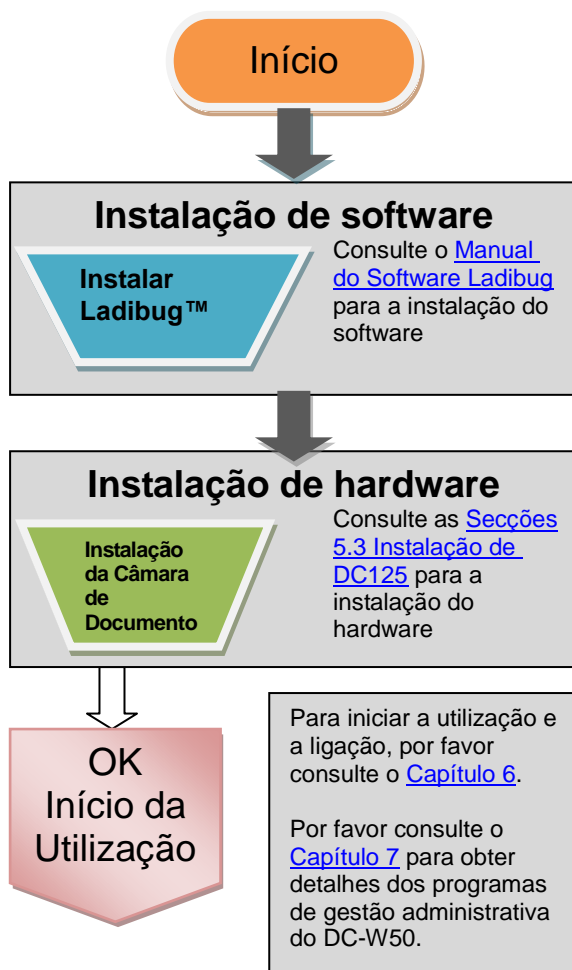
4.3.1 Piscamento em Vermelho: Detecção de Ligação

4.3.2 Luz Azul: Função WPS habilitado

Capítulo 5 Instalação e Ligações

5.1 Diagrama da Instalação

Este produto deve ser utilizado em conjunto com o software especial **Ladibug** e **Câmara de Documento USB** da nossa empresa, por favor instale e utilize de acordo com as instruções mostradas na imagem abaixo.



5.2 Instalando o Software de Aplicação

5.2.1 Requisitos do Sistema

Windows XP	Windows Vista / Windows 7 / 8	MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9
<ul style="list-style-type: none">● CPU Mínima: Intel Core 2 Duo 2 GHz● Memória Mínima: 1 GB RAM● Suporte para Direct X 9● Resolução Mínima: 1024 x 768● Espaço Mín no Disco Duro: 1 GB● Windows XP SP2 ou superior	<ul style="list-style-type: none">● CPU Mínima: Intel Core 2 Duo 2 GHz● Memória Mínima: 1 GB (32-bits)/2 GB (64-bits)● Suporte para Direct X 9 e WDDM 1.0● Resolução Mínima: 1024 x 768● Espaço Mín no Disco Duro: 1 GB	<ul style="list-style-type: none">● CPU Mínima: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo● Memória Mínima: 1 GB DDR2 667 Hz ou superior● Resolução Mínima: 1024 x 768● Visor à cores de 24-bit● Espaço Mín no Disco Duro: 1 GB● QuickTime 7.4.5 ou superior

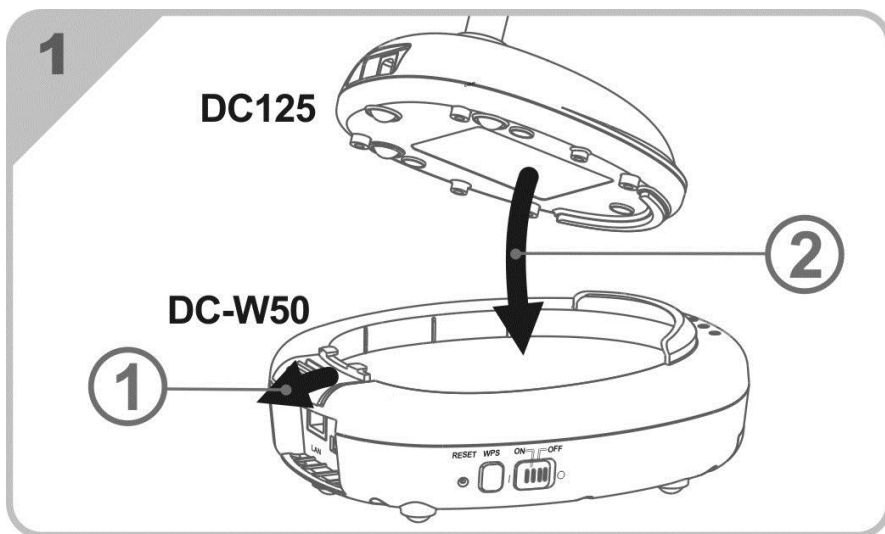
5.2.2 Instalar Ladibug™

Faça o download de **Ladibug™** e [Manual do Utilizador do Software Ladibug](#) pela site do Lumens.

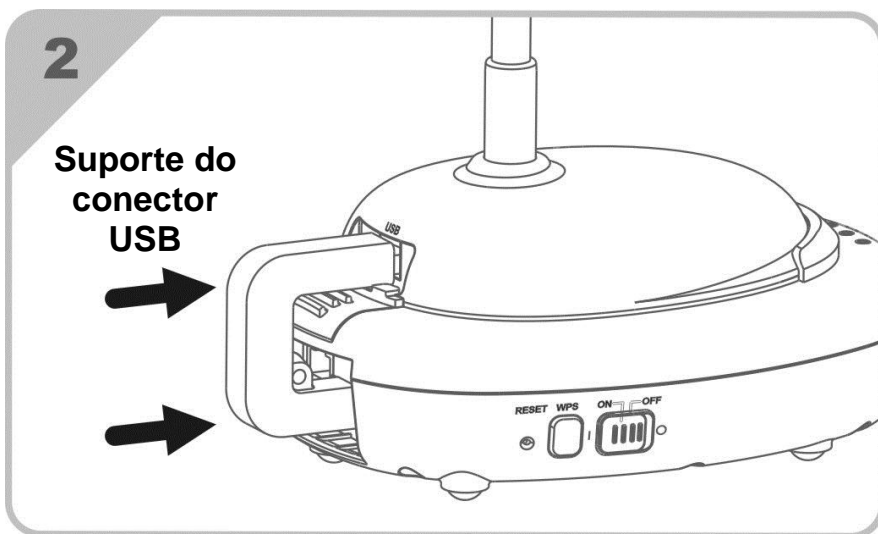
- a. Sistema Windows: Utilize Ladibug PC 3.x
- b. Sistema MAC: Utilize Ladibug MAC 3.x
- c. Sistema iOS: Por favor procure pelo **Ladibug** na Loja de Aplicativos, o iPad deve utilizar a versão iOS 7.0 ou superior

5.3 Instalar DC125

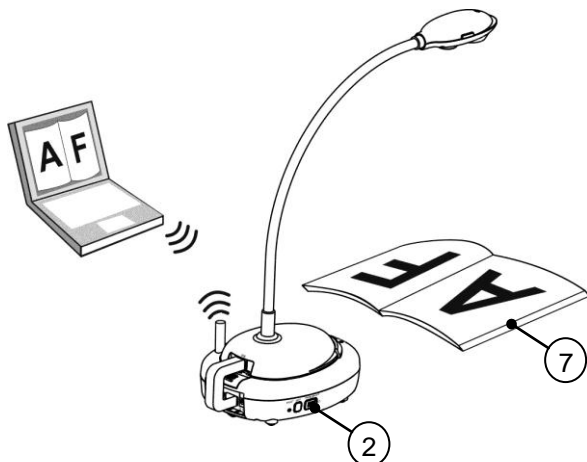
5.3.1 Instale DC125 no DC-W50






5.3.2 Instale suporte do conector USB no DC125 e DC-W50



Capítulo 6 Início da Utilização



1. Carregue a unidade por 3 horas antes da primeira utilização.
2. Ligue a energia em [ON]. (Cuidado: Quando a unidade está totalmente carregada, o indicador  se acende em azul)
3. Para iniciar a ligação de DC-W50 com o computador, siga os passos do [6.1.1 Ligação Manual](#).
4. Modifique [**Device Name**] e [**SSID**] antes da primeira utilização. Por favor siga os passos do [6.1.3 Mudar o SSID](#) para fazer a modificação.
5. Faça clique duplo no ícone  para abrir o Software **Ladibug™**.
6. Clique  para abrir [**Search Window**].
7. Seleccionar [Wireless Document Camera], para procurar pelo DC-W50 que pode ser ligado. Após terminar a busca na lista, clique [Wireless Document Camera-1] (nome predefinido).
8. Seleccionar administrador (Admin) ou visualizador (Visualizador) para iniciar na sessão. Para iniciar a sessão como um administrador, entre a palavra-passe [1234] (palavra-passe predefinida) e prima [Log In] para ligar.
 - Se o aviso do firewall ocorre na primeira utilização, favor marque o “LAN” e, em seguida, prima “Permitir o Acesso”.
 - Ao aparecer a página de Definição **POWER Frequency** (Frequência de Energia), complete as definições seguindo as instruções no ecrã.

<Comentário> Aconselhamos-lhe de confirmar a voltagem/frequência local antes de definir a Frequência de ENERGIA. Por exemplo, 60 Hz é aplicável para América, Taiwan, Japão, etc; 50 Hz é aplicável para Europa ou outras regiões.

<Comentário> Para obter mais informações sobre o funcionamento da Câmara de Documento, por favor consulte o documento [Manual do Utilizador da Câmara de Documento](#).










<Comentário> Consultar o [Manual do Utilizador para Software Ladibug](#) para saber como operar o Ladibug em detalhes.

6.1 Iniciar ligação sem fio

[Nota] Como melhorar a qualidade do sinal sem fio

A banda de frequência de operação IEEE 802.11 b/g/n é de 2,4 ou 5 GHz. A aplicação de equipamento sem fio no canal de frequência adjacente irá interferir um com o outro, e tais interferências incluem a mesma interferência de frequência e interferência no canal adjacente. A fim de evitar a interferência, no mesmo espaço e entre diferentes grupos de rede sem fio, como telefones sem fio, dispositivos Bluetooth, forno de micro-ondas e outros equipamentos que possam interferir com a comunicação da rede, no caso de haver alguns destes equipamentos nas proximidades do seu dispositivo sem fio, por favor desligue os equipamentos, e mova-os para lugares mais distantes, ou defina o canal de frequência para a frequência do canal em uma distância de 2 ou mais canais.

Os materiais aplicados na parede do quarto, arranjo da mobília, até mesmo o abrir ou fechar da porta irão influenciar o sinal sem fio. O AP (ponto de acesso) sem fio, para a maior parte, deverá ser colocado no espaço aberto livre de barreira. Este é o melhor lugar para obter a melhor cobertura de sinal. Para saber o grau de influência no sinal, por favor, consulte a tabela abaixo:

Material do ambiente	Possível grau de influência	Ambiente similar
Ar Madeira Reboco		Parede interior de compartimento
Amianto		Teto
Vidro em geral		Janela
Água		Aquário
Tijolo		Parede interna e externa em geral
Mármore		Piso
Cimento/concreto		Piso, parede externa
Metal		Armário de aço e compartimento de aço
 Mais materiais aumentam o grau de influência		

6.1.1 Ligação Manual

- Abra a lista de rede sem fio do computador. Para utilizadores de iPad, vá ao [Settings] -> [Wifi] para seleccionar a rede sem fio.
- Selecione o **[Lumens_Wireless_Flyer]** na lista de rede, clique em [Connection] e, em seguida, digite a palavra-passe para a ligação (palavra-passe pré-definida **[ladibugflyer]**) para iniciar a ligação.

6.1.2 Ligação WPS

- Abra a lista de redes sem fio no computador.
- Selecione **[Lumens_Wireless_Flyer]** na lista de redes, pressione o [Connection] e depois pressione o **WPS** no DC-W50, a ligação será completada após a luz **WPS** se acender em azul.

[Comentário] WPS somente suporta modo de codificação de nível de segurança mais alto. Para ligar com WPS, utilize com as definições predefinidas ou modifique as definições DC-W50 mudando o modo de codificação para WPA ou WPA2.

6.1.3 Mudar o SSID

- Abra o Internet Explorer no navegador de web e digite [192.168.1.1] (padrão) na barra de endereço.
- Digite o nome do Login **[Admin]**.
- Digite a palavra-passe (**[1234]** padrão), e clique no botão [Login].
- Entre na página **[Basic]**.
- Digite novo **[Device Name]** e **[SSID]**, e clique **[Save]** para aplicar as alterações.

[Nota] Por favor utilize letras alfabéticas e números no Nome do Dispositivo e Nome de SSID.

Nome do dispositivo: Nome do dispositivo da Câmara de Documento

SSID: Nome do dispositivo da rede sem fio

- Consulte [6.1.1 Ligação Manual](#) para religação.

Wireless	Wireless Basic:
Basic	Device Name: Wireless Document Camera-1
System	WPS: ON
IP	Wireless Mode: AP
User	Frequency: 2.4 GHz
Streaming	SSID: Lumens_Wireless_Flyer
Maintenance	

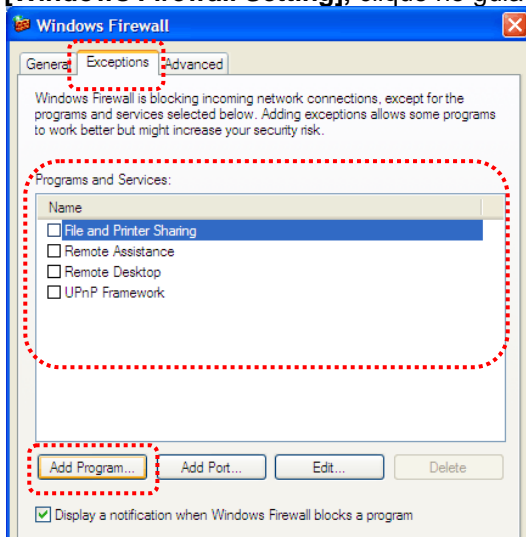
6.2 Mudar a definição de firewall

6.2.1 Windows XP

- Selecione [**Console**] no menu [**Start**].
- Clique [**Information Security Center**], e depois clique [**Windows Firewall**].

[Comentário] Clique [**Windows Firewall**] na visualização tradicional de [**Console**].

- Na janela [**Windows Firewall Setting**], clique no guia [**Exceptions**].



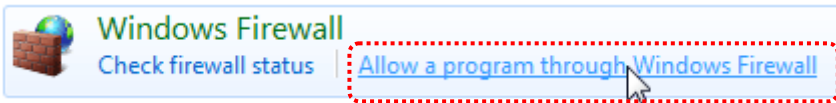
- Certifique-se de seleccionar **Ladibug** sob [**Programs and Services**], e, em seguida, clique [**OK**].
- Se **Ladibug** não estiver listado [**Programs and Services**], então clique [**Add Program**].
- Selecione o programa **Ladibug**, em seguida, clique [**OK**]. Se não estiver listado, por favor clique [**Browse**], selecione o programa **Ladibug** e, em seguida, clique [**Enable**].

[Comentário] Visualização de **Ladibug** pode ser exibida na forma de **Ladibug.exe**.

- Saia de [**Windows Firewall Setting**], e comece a utilizar o software.

6.2.2 Windows 7

- Selecione **[Console]** no menu **[Start]**.
- Clique **[System and Security]**, e depois clique **[Allow a program through Windows Firewall]**.



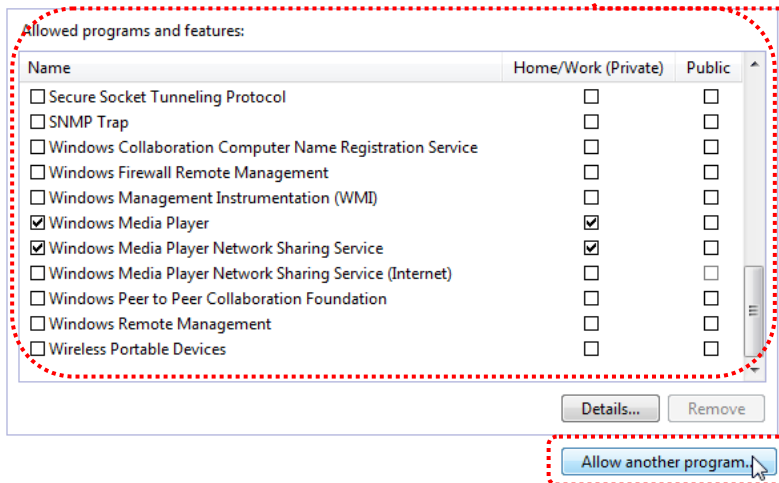
[Comentário] Clique **[Windows Firewall]** na visualização do ícone de **[Console]**.

- Selecione **[Change settings]** na janela **[Allowed programs and features]**.

Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?



- Selecione o programa **Ladibug** na lista.
- Se **Ladibug** não estiver listado, clique **[Allow another program]**, e em seguida você encontrará o programa **Ladibug**.
- Selecione **Ladibug**, e em seguida clique **[Add]**. Se não estiver listado, por favor clique **[Browse]**, selecione o programa **Ladibug** e, em seguida, clique **[Enable]**.

[Comentário] Visualização de Ladibug pode ser exibida na forma de **Ladibug.exe**.

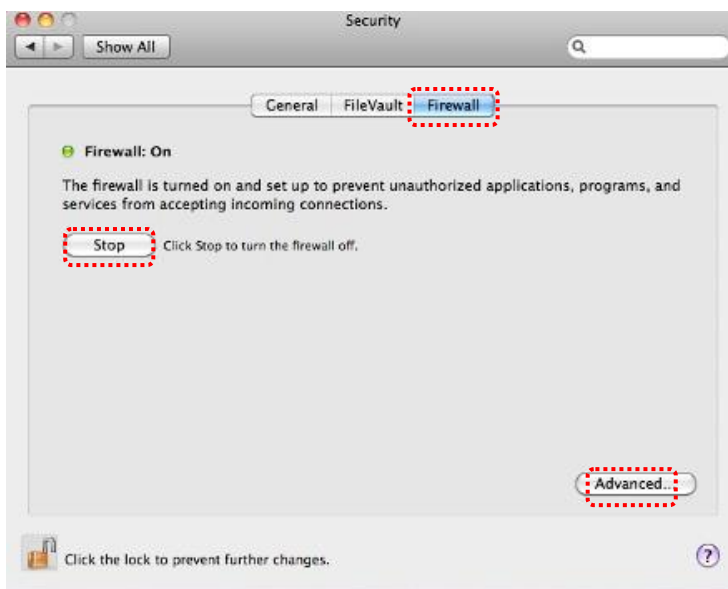
- g. Clique **[OK]** na janela **[Allowed Program]**.
- h. Feche a janela **[Windows Firewall Setting]**.

6.2.3 Windows 8

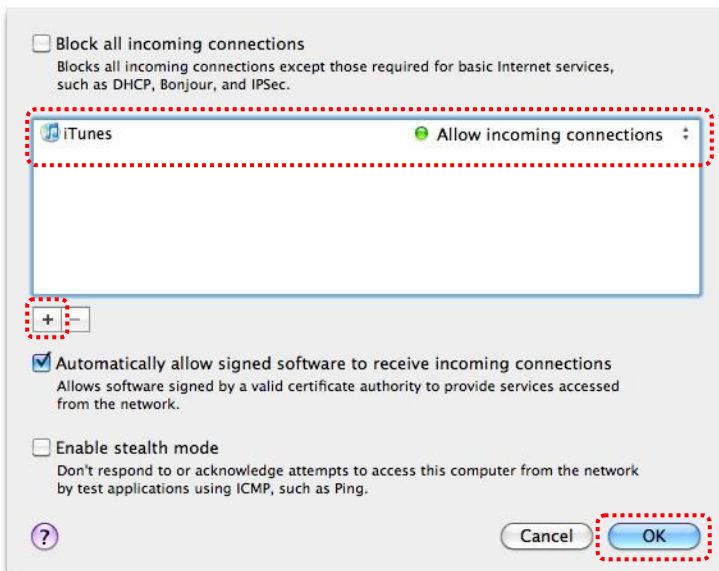
- a. Aponte o mouse ao canto superior direito do ecrã e mova o indicador do mouse para baixo e, em seguida prima **[Search]** e digite o firewall no bloco de procura, clique ou prima **[Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall]**.
- b. Clique ou prima **[Change Settings]**. Sistema pode pedir a palavra-passe do seu administrador de sistema ou confirmar a sua selecção.
- c. Na lista de programas de aplicação permitidos, encontre **Ladibug**, marque a caixa de selecção ao lado do programa de aplicação, e depois clique ou prima **[Confirm]**.

6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9

- a. Selecciona a definição de **[System Preferences]** no menu de **Apple**.
- b. Clique **[Security]**.
- c. Clique no guia **[Firewall]**.



- d. Clique no bloqueio trava que está no canto inferior esquerdo para desbloquear o painel, e introduza o nome de utilizador e a palavra-passe do Administrador.
- e. Clique **[Start]** para activar o firewall.
- f. Clique **[Advanced]** no canto inferior direito.
- g. Selecione **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- h. Mude **Ladibug** na lista para **[Allow incoming connections]**. Se o nome do software não estiver listado, por favor clique em **[+]** para adicionar novos programas para a lista e comece a utilizar o software.



Capítulo 7 Menu de Administração

7.1 Sem Fio

7.1.1 Básico

Depois de você entrar na página de web, a página [Basic] aparece. Você pode verificar e modificar a definição atual do DC-W50.

Wireless Basic:

- 1 Device Name: Wireless Document Camera-1
- 2 WPS: ON
- 3 Frequency: 2.4 GHz
- 4 SSID: Lumens_Wireless_Flyer
- 5 Channel: 6
- 6 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK
- 7 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

Wireless Mode: Client:

- 8 SSID: Lumens_Wireless_Flyer
- 9 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK
- 10 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

NO	Item	Descrições da Função
1.	Device Name	Definir nome do dispositivo da Câmara de Documento
2.	WPS	Activa/desactiva a função WPS
Wireless Mode: AP		Instala o item quando DC-W50 estiver definido para AP (ponto de acesso) ou utilização de unidade única
3.	Frequency	Definição de faixa de frequência 2,4 GHz/5 GHz
4.	SSID	Definir nome do dispositivo da rede sem fio
5.	Channel	Canal 2.4 GHz: 1 ~ 11 Canal 5 GHz: CH 149 5745 MHz, CH 153 5765 MHz, CH 157 5785 MHz, CH 161 5805 MHz, CH 165 5825 MHz
6.	Encryption	Definições do modo de criptografia
7.	Password	Define o passaporte da ligação para AP (ponto de acesso)
Wireless Mode: Client		Instala o item quando DC-W50 estiver definido para utilização de Cliente
8.	SSID	Nome do dispositivo do ponto de acesso
9.	Encryption	Definições do modo de criptografia
10.	Password	Entrar a palavra-passe para ligar o ponto de acesso sem fio

7.2 Sistema

7.2.1.1 IP-LAN

Página de definição de rede

Wireless LAN:

- Basic
- System
- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

1 IP Address 192.168.9.1

2 Subnet Mask 255.255.255.0

3 DHCP Enable

4 DHCP Address Range 192.168.9.101 - 192.168.9.131

NO	Item	Descrições da Função
1	IP	Definição do endereço IP
2	Subnet Mask	Máscara de rede
3	DHCP	Activar/desactivar função DHCP
4	DHCP Server Address Range	Faixa de endereço disponível

7.2.1.2 Definição Utilizador-Utilizador

Página de administração para mudança da palavra-passe na página de web

Wireless User Configure

- Basic
- System
- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

1 Administrator Admin

2 Password

3 Password(Confirm)

NO	Item	Descrições da Função
1	Administrator	Conta de administração da página de web (não pode ser alterada)
2	Password	Nova palavra-passe
3	Password (Confirm)	Digite novamente a palavra-passe para confirmação

7.2.1.3 Transmissão

Você pode atualizar o software, retornar ao valor padrão e reiniciar a máquina nesta página.

Lumens™
Brighter Teaching

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming**
- Maintenance

Streaming:

- 1 Video Resolution: 1920x1080
- 2 Video Frame Rate: High (30/20 fps)
- 3 Video Max Bitrate: 5000 kbps
- 4 Port Number: 8557

Save Cancel

NO	Item	Descrições da Função
1	Video Resolution	Define Resolução
2	Video Frame Rate	Definição da taxa de fotogramas
3	Video Max Bitrate	Definição da taxa de bit
4	Port Number	Definição da porta COM

7.2.1.4 Manutenção

Você pode atualizar o software, retornar ao valor padrão e reiniciar a máquina nesta página.

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance**

Upgrade:

1 Current Version DMK052

2 Image File 瀏覽... Upgrade

Reboot/Reset:

3 Reboot Submit

4 Reset to factory default Submit

Status:

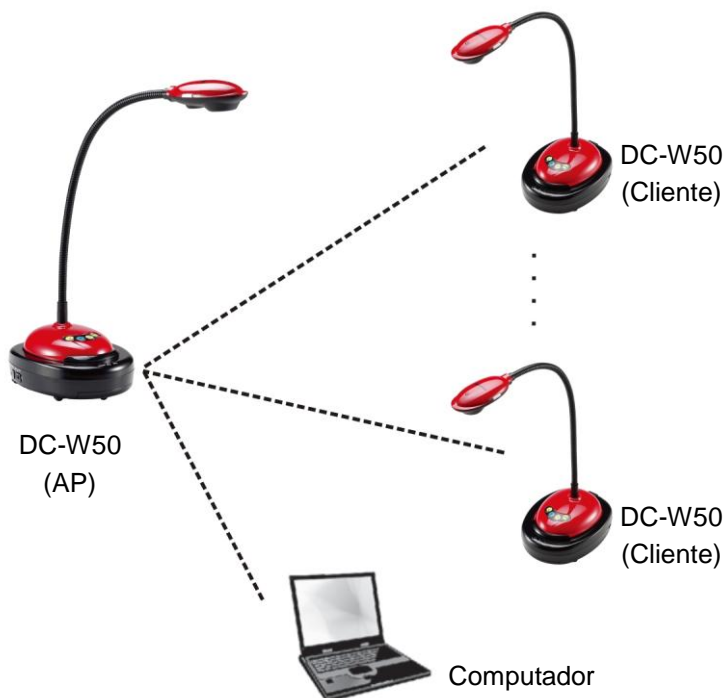
5 Read Error Code Read

NO	Item	Descrições da Função
1	Current Firmware Version	Versão de Firmware do DC-W50
2	Image File	Carrega o ficheiro de firmware actualizado
3	Reboot	Reinicia o DC-W50
4	Reset to factory default	Reajusta ao valor padrão
5	Read Error Code	Lê os códigos de erro causados por anormalidade de equipamento

Capítulo 8 Definição de DC-W50 para utilização de AP (ponto de acesso)

Através deste método de ligação, múltiplos DC-W50 podem ser controlados através do DC-W50 no terminal AP (ponto de acesso)

8.1 Diagrama de ligação



8.2 Requisitos do equipamento

- Dois ou mais DC-W50
- Um equipamento de computador
- Um roteador (dependendo dos requisitos da rede)

8.3 Instalação de DC-W50

8.3.1 Instalação do host de DC-W50

- Ligar host de DC-W50
- Abra a lista de redes sem fio do computador, ligue o **[Lumens_Wireless_Flyer]**, digite a palavra-passe da ligação **[adibugflyer]** para completar a ligação da rede.
- Abra o navegador de web, e digite **[192.168.1.1]** na barra de endereço
- Digite a conta de login **[Admin]** e a palavra-passe **[1234]**
- Entre na página **[Basic]** para modificar o **[Device Name]** e **[SSID]** do AP (ponto de acesso)

Wireless Basic:

Device Name	Wireless Document Camera-1
WPS	ON

Wireless Mode: AP	
Frequency	2.4 GHz
SSID	Lumens_Wireless_Flyer

Nome do dispositivo: Câmara de Documento Sem Fio-AP (Personalizado)

SSID: Lumens_Wireless_Flyer_AP (Personalizado)

- Clique **[Save]** para aplicar as alterações

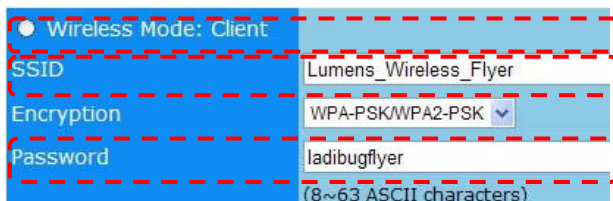
8.3.2 Definição do cliente de DC-W50

- Ligar cliente de DC-W50
[Comentário] Activar um cliente de DC-W50 por vez para a definição inicial.
- Abra a lista de redes sem fio do computador, ligue o **[Lumens_Wireless_Flyer]**, digite a palavra-passe da ligação **[adibugflyer]** para completar a ligação da rede
- Abra o navegador de web, e digite **[192.168.1.1]** na barra de endereço
- Digite a conta de login **[Admin]** e a palavra-passe **[1234]**
- Entre na página **[Basic]** para modificar o **[Device Name]**

Nome do dispositivo: Câmara de Documento Sem Fio-Cliente-1 (Personalizado)

Wireless	Wireless Basic:	
Basic	Device Name	Wireless Document Camera-1
System	WPS	ON


- f. Seleccione o modo sem fio como **[Client]** e digite o SSID de AP (ponto de acesso) **[Lumens_Wireless_Flyer_AP]** e a palavra-passe de ligação **[ladibugflyer]**



The image shows a configuration window for wireless mode. The 'Wireless Mode' is set to 'Client'. The 'SSID' field contains 'Lumens_Wireless_Flyer'. The 'Encryption' dropdown menu is set to 'WPA-PSK/WPA2-PSK'. The 'Password' field contains 'ladibugflyer'. Below the password field, it indicates '(8~63 ASCII characters)'. Red dashed lines highlight the SSID, Encryption, and Password fields.

- g. Clique **[Save]** para aplicar as alterações

8.3.3 Início da Utilização

- a. Abra a lista de redes sem fio do computador, ligue o **[Lumens_Wireless_Flyer_ap]**, digite a palavra-passe de ligação **[ladibugflyer]** e complete a religação de rede com o terminal AP (ponto de acesso) de DC-W50
- b. Inicie o **software Ladibug**
- c. Clique  para abrir **[Search Window]**
- d. Seleccione “Câmara de Documento Sem Fio”, para procurar pelo DC-W50 que pode ser ligado. Depois de terminar a procura na lista, clique para seleccionar um DC-W50 para iniciar a operação
- e. Se for necessário mudar para outros DC-W50s, por favor abra **[Search Window]** novamente e clique em outros DC-W50s

Capítulo 9 Resolução de Problemas

Este capítulo descreve os problemas que você pode encontrar durante a utilização do DC-W50. Se tiver questões, consulte aos capítulos relacionados e siga todas as soluções sugeridas. Se o problema ainda ocorre, contacte seu distribuidor ou o centro de serviço.

Não.	Problemas	Soluções
1	Nenhum indicador está aceso depois de ligar o DC-W50	Por favor, certifique-se de que o DC-W50 tem energia de bateria suficiente (o indicador de bateria se acende em azul). Se o indicador de bateria se acende em vermelho, por favor, ligue o cabo de alimentação para carregar o dispositivo.
2	Falha na ligação automática	Siga os passos da ligação manual consultando o 6.1.1 Ligação Manual .
3	Ligação automática tem limite temporal	É recomendável que você utilize a ligação manual. Por favor consulte o 6.1.1 Ligação Manual
4	Falha na conexão de DC-W50	<ol style="list-style-type: none">1. Confirme que não haja nenhuma barreira interferindo no sinal entre a placa WLAN e DC-W50, e a distância adequada para a transmissão sem fio, para obter a melhor qualidade de ligação.2. O superaquecimento da placa WLAN pode causar funcionamento anormal do produto. É recomendado usar este produto em local bem ventilado.3. Por favor, certifique-se de que a definição de ligação de DC-W50 esteja correta.4. Se você criptografar com WEP, verifique se as definições ou palavra-passe estão erradas.
5	DC-W50 pode ser ligado, mas DC125 falhou na operação normal	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que o suporte do conector USB esteja ligado.2. Por favor, reinicie a ligação de DC-W50 e confirme se o suporte de ligação USB está ligado ao DC-W50 e DC125, e, em seguida, inicie o software Ladibug™.
6	Ao abrir Ladibug™, o ecrã preto ocorre durante a execução da Pré-visualização	Se a ligação for bloqueada pelo firewall devido a utilização da rede sem fio, consulte o 6.2 Mudar a definição de firewall .
7	Se o computador falhar ao executar qualquer alteração de quaisquer definições	<ol style="list-style-type: none">1. Por favor feche primeiro o Ladibug™ e, em seguida, comece a mudar as definições.
8	A página de web não pode ser	Método 1: Por favor faça o login da página de web novamente.

	exibida quando a definição é actualizada	Método 2: Por favor, siga os passos do 6.1.1 Ligação Manual para ligar novamente Método 3: Por favor prima e mantenha premido o botão [Reset] do DC-W50 por 5 segundos. Depois de reiniciar, por favor siga os passos do Capítulo 6 Início da Utilização para ligar novamente. Se o problema persistir, entre em contato com o distribuidor.
9	O DC-W50 correspondente não pode ser identificado quando dois ou mais DC-W50s estiverem ligados	Por favor, siga os passos do 6.1.3 Mudar o SSID para modificar o SSID.
10	Se você esquecer a palavra-passe e não conseguir fazer login na página de web do administrador	Por favor prima e mantenha premido o botão [Reset] do DC-W50 por 5 segundos e restaure aos valores padrão de fábrica.
11	O que acontece se o sinal é mais fraco?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Por favor ajuste a posição do DC-W50 para obter uma melhor qualidade de ligação. 2. Por favor, vá para a página de web do administrador e defina DC-W50 em diferentes frequências de canais, a fim de evitar a interferência do sinal de transmissão.
12	O cliente DC-W50 não pode ser encontrado ao utilizar o software Ladibug	Redefina o cliente DC-W50 (prima o cliente [Reset] do DC-W50 por 5 segundos até completar a reinicialização), e redefina de acordo com 8.3.2 Definição do cliente de DC-W50 , e retome a operação.
13	Não consigo ligar com WPS depois de modificar as definições de codificação DC-W50	No momento o WPS somente suporta modo de codificação WPA/WPA2 de nível de segurança mais alto. Por isso, a codificação definida ao WEP ou desligado não pode suportar WPS. Consultar 6.1.1 Ligação Manual para ligar sem WPS.
14	Função de Carregamento não está disponível	A função de carregamento não está disponível porque a rede sem fio do computador está ligada ao DC-W50, e não está ligado com a Internet. Por favor, consulte as soluções a seguir: <ol style="list-style-type: none"> 1. Depois de completar a operação de Ladibug, ligue a rede sem fio à Internet novamente. Em seguida, a função de carregamento poderá ser usada. 2. Use uma linha de rede adicional para ligar o computador com a Internet. Em seguida, a função de carregamento poderá ser utilizada enquanto você estiver operando o Ladibug.