



Ultra compacto
Canal duplo de 2,4 GHz
Microfone sem fio
Sistema
2.4GHz

BY-XM6-S1 BY
-XM6-S2

Manual do usuário



Introdução geral

Os sistemas BOYA BY-XM6 são incrivelmente leves, ultracompactos e sistemas de microfone sem fio fáceis de usar para até 2 pessoas.

O microfone oferece som excepcional com qualidade de transmissão para câmeras DSLR, mirrorless e de vídeo, smartphones, tablets, computadores, etc.

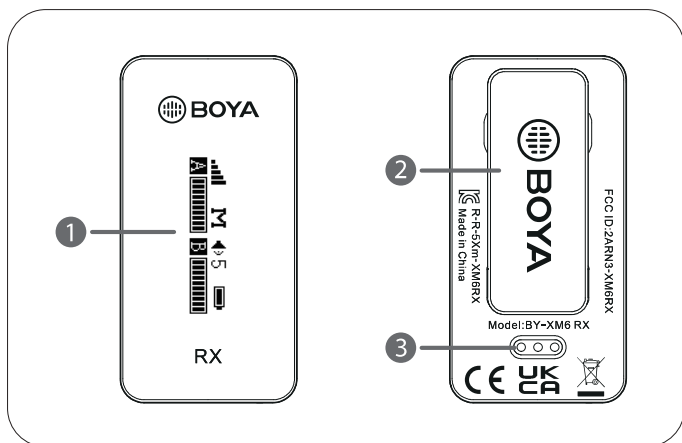
É ideal para criação de conteúdo, vlogging, jornalismo móvel e muito mais.

Kits Disponíveis

Modelo	Na caixa
BY-XM6-S1	1×BY-XM6 RX
	1×BY-XM6 TX
BY-XM6-S2	1×BY-XM6 RX
	2×BY-XM6 TX

Estrutura do produto

Receptor sem fio BY-XM6 RX



1. Visor OLED

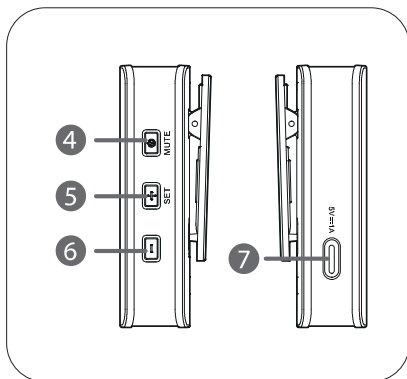
- Para obter mais detalhes , consulte o “Guia de Operação do Display OLED”.

2. Fivela do cinto

3. Contatos de carregamento

4. Botão liga/desliga

Função	Operação
Ligar	Pressão longa
Desligar	
Silenciar LIGADO	Toque curto
Silenciar DESLIGADO	



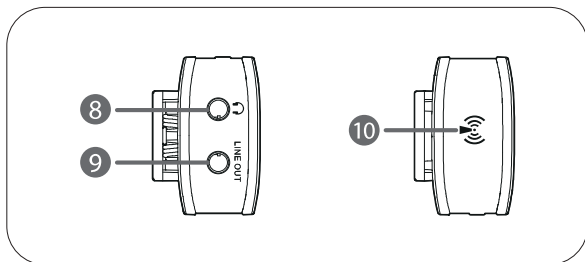
5. Botão +/-SET

Função	Operação
+	Na tela inicial, pressione rapidamente para aumentar o volume.
	Na tela do menu, pressione rapidamente para selecionar diferentes funções ou valores mostrados no visor.
SET	Na tela inicial, pressione e segure para entrar na tela do menu.
	Na tela do menu, pressione e segure para entrar no menu exibido. Em seguida, pressione e segure novamente para confirmar sua opção.

6. - botão

- Na tela inicial, pressione rapidamente para diminuir o volume.
- Na tela do menu, pressione rapidamente para selecionar diferentes funções ou valores mostrados no display;
- pressione e segure para retornar à tela inicial.

7. Porta de carregamento USB-C (DC 5V)



8. Saída de fone de ouvido de 3,5 mm

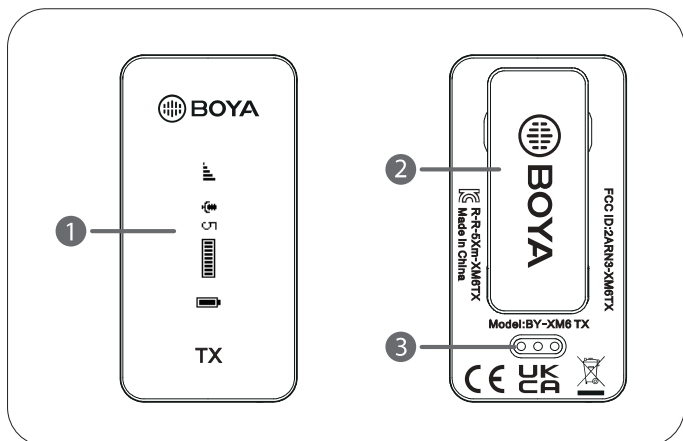
- Conecte fones de ouvido para monitoramento de áudio.

9. Conector LINE OUT

- Conecte o BY-XM6 RX a um smartphone, tablet, câmera, gravador ou mixer com os cabos de saída fornecidos.

10. Antena

Transmissor sem fio BY-XM6 TX



1. Visor OLED

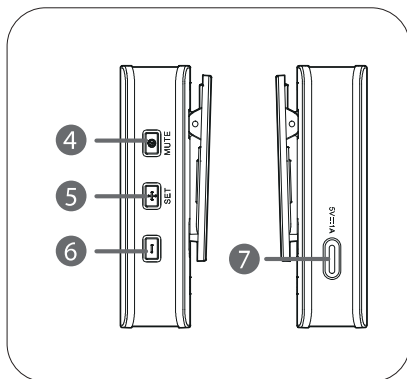
- Para mais detalhes, consulte o “Guia de Operação do Display OLED”.

2. Clipe de cinto

3. Contatos de carregamento

4. Botão liga/desliga

Função	Operação
Ligar	Pressão longa
Desligar	
Silenciar LIGADO	Toque curto
Silenciar DESLIGADO	



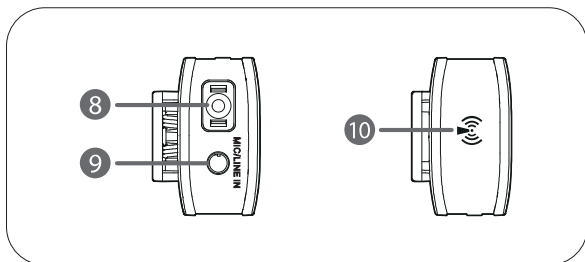
5. Botão +/SET

Função	Operação
+	Na tela inicial, pressione rapidamente para ajustar o ganho do microfone.
	Na tela do menu, pressione rapidamente para selecionar diferentes funções ou valores mostrados no visor.
SET	Na tela inicial, pressione e segure para entrar na tela do menu.
	Na tela do menu, pressione e segure para entrar no menu exibido. Em seguida, pressione e segure novamente para confirmar sua opção.

6. - botão

- Na tela inicial, pressione rapidamente para ajustar o ganho do microfone.
- Na tela do menu, pressione rapidamente para seleccionar as diferentes funções ou valores mostrados no display;
- pressione e segure para retornar à tela inicial.

7. Porta de carregamento USB-C (DC 5V)



8. Microfone embutido

9. Tomada MIC/LINE IN

- Pode ser conectado ao microfone de lapela de 3,5 mm fornecido ou a outros microfones TRS de 3,5 mm ou dispositivos de entrada de linha.

10. Antena

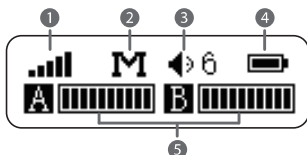
Guia de operação da tela OLED

Receptor sem fio BY-XM6 RX

Tela inicial



Se nenhuma operação for realizada em 20 segundos em outras telas, o visor retornar automaticamente à tela inicial.



1. Indicador de emparelhamento

Emparelhado com sucesso Desconectado Emparelhando

2. Modo de saída do RX

M: Mono S: Estéreo

3. Volume de saída e indicador Mudo

na tela inicial, pressione o botão +/- para ajustar o volume.

Mudo LIGADO Mudo DESLIGADO

4. Indicador de nível de bateria do RX

Exibe o nível da bateria RX. Por favor, recarregue o dispositivo imediatamente quando

o indicador começa a piscar.

5. Medidor de nível de entrada de áudio

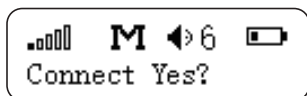
Exibe o nível de entrada de áudio.

Tela do menu



Na tela inicial , pressione e segure o botão SET para entrar na tela do menu.

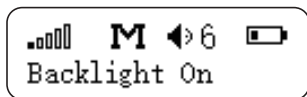
Na tela do menu , pressione e segure o botão - para retornar à tela inicial.



Configuração de conexão

Emparelhe com o transmissor. Para detalhes de operação, consulte

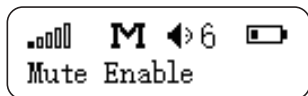
"Guia de operação".



Configuração de luz de fundo

Defina a luz de fundo para sempre ligada ou ligada por 10/30/60 segundos.

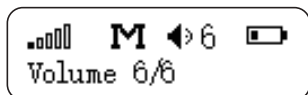
O padrão é "Ligado".



Configuração da tecla Silenciar

Ative ou desative a função do botão da tecla mudo.

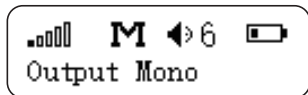
O padrão é “Ativar”.



Configuração do volume de saída

O volume de saída pode ser definido de 0 a 6.

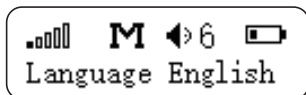
O padrão é “5”.



Configuração do modo de saída

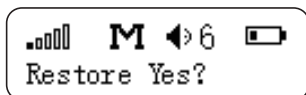
O modo de saída pode ser definido como mono ou estéreo. Quando em modo mono, o áudio do transmissor, ou transmissores, será mixado nos lados esquerdo e direito. Quando em modo estéreo, a saída de áudio dos dois transmissores será separada para os lados esquerdo e direito.

O padrão é mono.

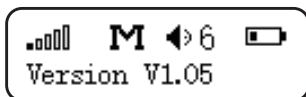


Configuração de idioma

Inglês ou chinês estão disponíveis.
O padrão é inglês.



Restaurar configuração padrão



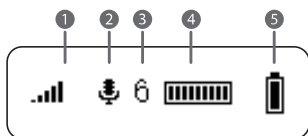
Versão do BY-XM6 RX

2. Transmissor sem fio BY-XM6 TX

Tela inicial



Se nenhuma operação for realizada em 20 segundos em outras telas, o visor retornar automaticamente à tela inicial.



1. Indicador de emparelhamento

Emparelhado com sucesso Desconectado Emparelhamento

2. Modo de entrada e indicador Mudo

Microfone em Entrada de linha

Silenciar LIGADO

Mute ON (sob o modo Mic in) Mute ON (sob o modo Line in)

3. Ganho de microfone

Exibe o nível de ganho do microfone do transmissor TX na tela inicial, pressione o botão +/- para ajustar o nível de ganho de entrada do microfone.

4. Medidor de nível de entrada de áudio

Exibe o nível de entrada de áudio.

5. Indicador de nível de bateria do TX

Exibe o nível da bateria TX. Por favor, recarregue o dispositivo imediatamente quando o indicador começa a piscar.

Tela do menu



Na tela inicial , pressione e segure o botão SET para entrar na tela do menu.

Na tela do menu , pressione e segure o botão - para retornar à tela inicial.

Connect Yes?

Configuração de conexão

Emparelhe com o receptor. Para detalhes de operação, consulte

"Guia de operação".

Backlight On

Configuração de luz de fundo

Defina a luz de fundo para sempre ligada ou ligada por 10/30/60 segundos.

O padrão é "Ligado".

Mute Enable

Configuração da tecla Silenciar

Ative ou desative a função do botão da tecla mudo.

O padrão é "Ativar".

Mic Gain 6/6

Configuração de ganho de microfone

Ajuste o nível de ganho de entrada do microfone (0~6).

O padrão é "5".

Input Mic In

Configuração do modo de entrada

O modo de entrada pode ser seleccionado para Mic In ou Line In. Quando o modo Mic In seleccionado, o transmissor pode ser conectado ao microfone de lapela fornecido ou a outros microfones com saída TRS de 3,5 mm.

Quando o modo Line In é seleccionado, o transmissor pode ser conectado a dispositivos de saída de nível de linha.

O padrão é "Mic In".

Language English

Configuração de idioma

Inglês ou chinês estão
disponíveis.

O padrão é inglês.

Restore Yes?

Restaurar configuração padrão

Version V1.05

Versão do BY-XM6 TX

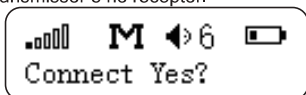
Guia de operação

1. Pressione e segure o botão liga/desliga para ligar/desligar o transmissor e o receptor.

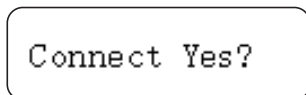
2. Emparelhamento

Antes de sair da fábrica, o sistema é pré-emparelhado. Portanto, a conexão será estabelecida assim que eles forem ligados. Se estiverem desconectados, siga os passos abaixo:

- ① Pressione e segure o botão SET para entrar na tela do menu
- ② Use o botão + ou - para exibir o menu de configuração Connect no transmissor e no receptor.

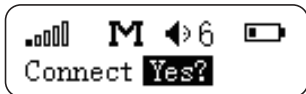


RX



TX

- ③ Pressione e segure o botão SET para selecionar o menu.



RX



TX

- ④ Selecione Sim e pressione e segure o botão SET para confirmar.
- ⑤ O transmissor e o receptor serão emparelhados com sucesso em 10s.

3. Conecte o receptor à entrada de microfone de uma câmera, gravador ou mixer com o cabo TRS de 3,5 mm fornecido. Ou conecte o RX a um smartphone, tablet ou computador com o cabo TRS para TRRS de 3,5 mm fornecido.

4. Você está pronto para gravar.

Recursos

- Tecnologia de transmissão sem fio de 2,4 GHz
- Ideal para criação de conteúdo, vlogging, jornalismo móvel e muito mais
- Oferece um som excepcional com qualidade de transmissão
- Transmissor de encaixe ultracompacto e receptor de canal duplo
- Visor OLED fácil de usar
- Monitoramento de fone de ouvido em tempo real
- Alcance de operação de até 100m
- Microfone embutido de alta qualidade
- Microfone de lapela incluído

Especificações

Transmissor BY-XM6 TX

Tipo de transmissão	Frequência digital de 2,4 GHz
Modulação	GFSK
Faixa de operação (sem obstáculo)	Até 328 pés (100 m)
Potência de saída de RF	< 10mW
Padrão Polar	Omnidirecional
Resposta de Frequência	35Hz-18KHz
SPL máximo	Microfone embutido: 120dB SPL
	Microfone de lapela: 110dB SPL
Sensibilidade	Microfone embutido: -39dB
	Microfone de lapela: -39dB
SNR	> 84dB
Requerimentos poderosos	Bateria de íon de lítio embutida ou USB-C DC 5V ou contato de carregamento
Vida útil da bateria integrada	Aproximadamente, 7 horas
Antena	PIFA Antena
Entradas de áudio	Conector TRS MIC/LINE IN de 3,5 mm ou microfone embutido
Peso	Aproximadamente, 32g (1,13oz)
Dimensões	62.1×31.6×16.5mm
Temperatura de operação	-10°C to 50°C
Temperatura de armazenamento	-20°C to +55°C

Receptor BY-XM6 RX

Tipo de transmissão	Frequência digital de 2,4 GHz
Modulação	GFSK
Faixa de operação (sem obstáculo)	Até 328 pés (100 m)
Conector de saída de áudio	Conector de fone de ouvido de 3,5 mm
	Conector de saída TRS de 3,5 mm
Nível de saída de áudio	-60 dBV to -20dBV
Requerimentos poderosos	Bateria de íon de lítio embutida ou USB-C DC 5V ou contato de carregamento
Vida útil da bateria integrada	Aproximadamente. 7 horas
Antena	PIFA Antena
Peso	Aproximadamente. 32g (1,13oz)
Dimensões	62.1×31.6×16.5mm
Temperatura de operação	-10°C to 50°C
Temperatura de armazenamento	-20°C to +55°C

Lista de embalagem

BY-XM6-S1 (1×BY-XM6 RX + 1×BY-XM6 TX)

- 1 × Receptor RX BY-XM6
- 1 × Transmissor TX BY-XM6
- 2 × cabo de carregamento USB-C
- 1 × microfone de lapela
- 1 × clipe de microfone para microfone de lapela
- 1 × pára-brisas de espuma para microfone de lapela
- 1 × pára-brisa de pele para microfone embutido
- 1 × cabo de saída TRS para TRS de 3,5 mm para câmeras
- 1 × cabo de saída TRS para TRRS de 3,5 mm para smartphones

BY-XM6-S2 (1×BY-XM6 RX + 2×BY-XM6 TX)

- 1 × Receptor RX BY-XM6
- 2 × Transmissor TX BY-XM6
- 3 × cabo de carregamento USB-C
- 2 × microfone de lapela
- 2 × clipe de microfone para microfone de lapela
- 2 × pára-brisas de espuma para microfone de lapela
- 2 × pára-brisa de pele para microfone embutido
- 1 × cabo de saída TRS para TRS de 3,5 mm para câmeras
- 1 × cabo de saída TRS para TRRS de 3,5 mm para smartphones

www.boyamicro.com

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.

The BOYA logo is a trademark which is registered and owned by Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd.

深圳市长丰影像器材有限公司

地址:广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区硅谷动力智能终端产业园A16栋

TEL: 400 6131096

Email: sales@boyamicro.com

www.boyamicro.com / www.jiayz.com