



## LARK M2

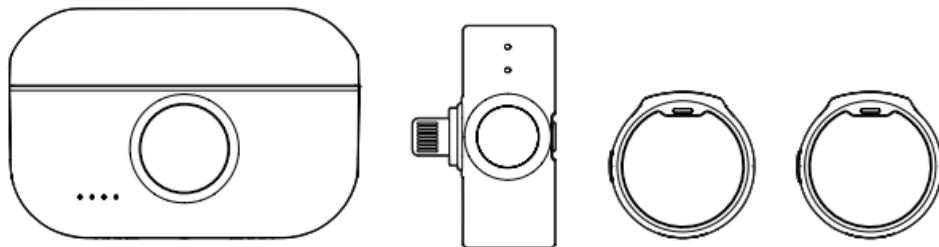
Manual do usuário

V1.0

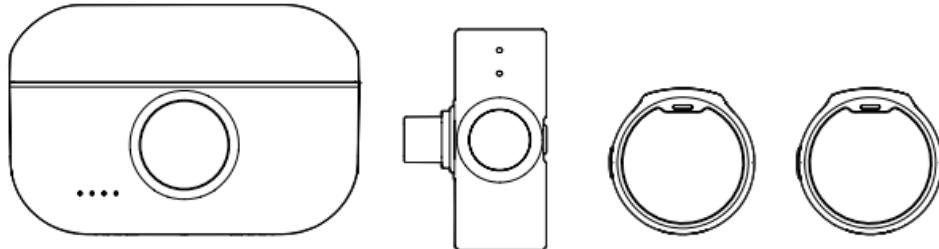


## Visão geral da versão

LARK M2 Duo (Lightning)

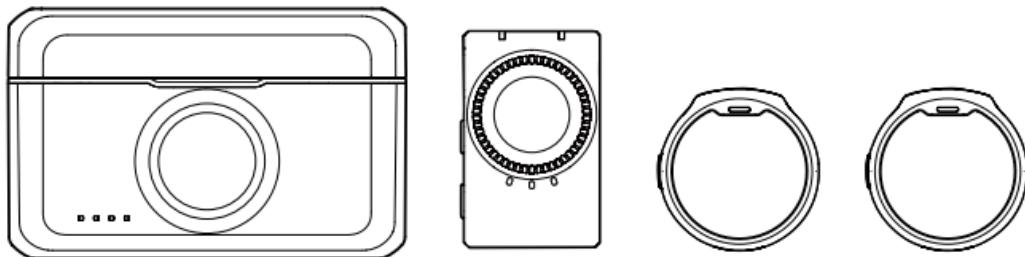


LARK M2 Duo (USB-C)



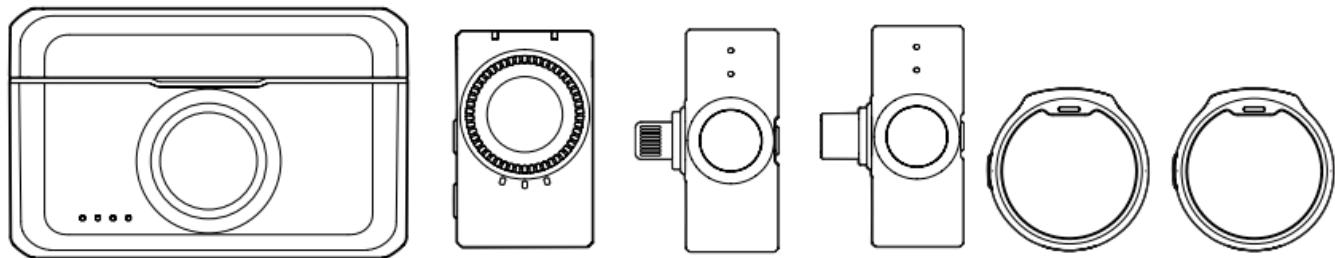
## Visão geral da versão

LARK M2 Duo (Câmera)



# Visão geral da versão

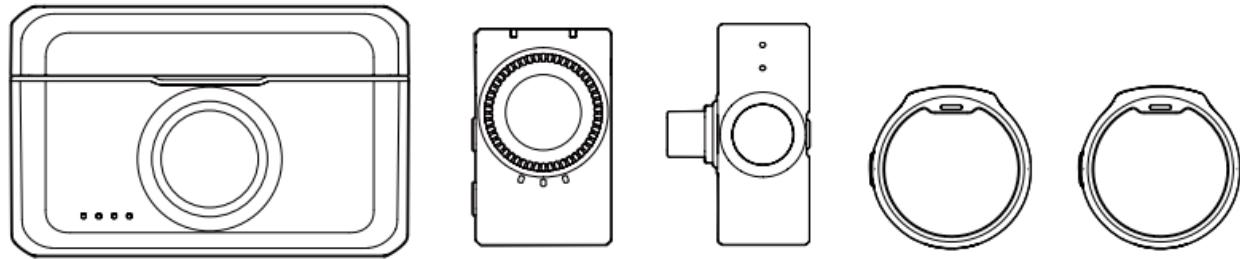
## LARK M2 Combo



\* A quantidade de itens depende da configuração do produto.

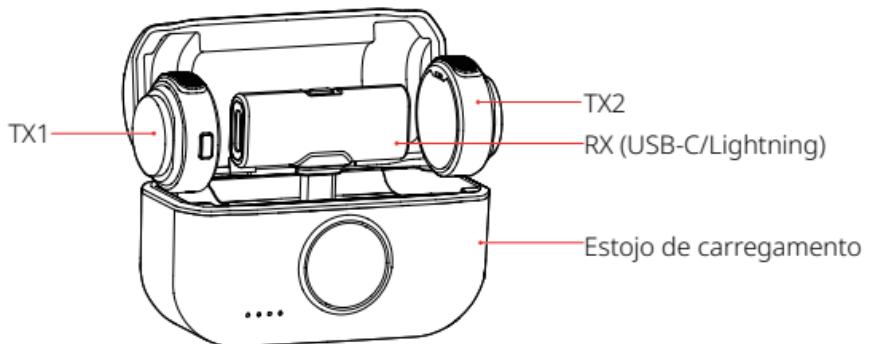
## Visão geral da versão

LARK M2 Mini Combo

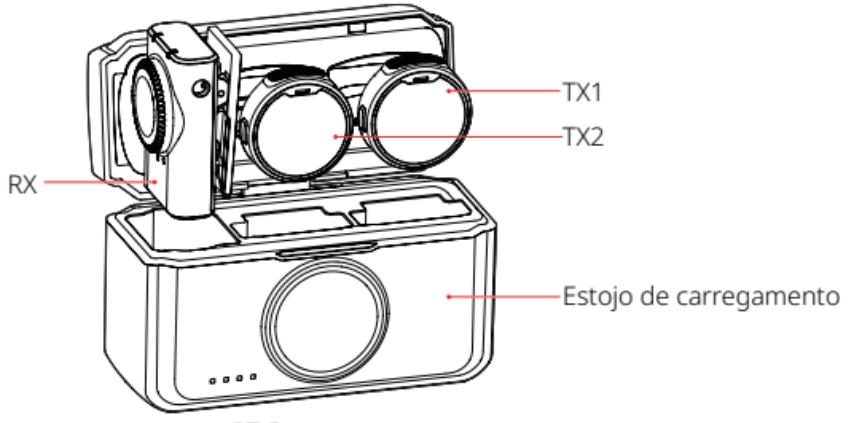


# Visão geral do produto

## Versão para celular

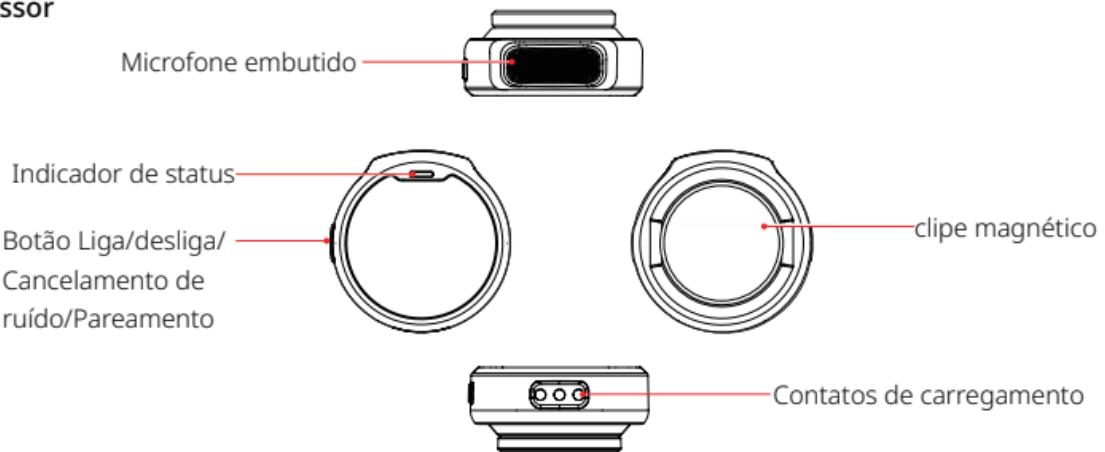


## Versão para câmera

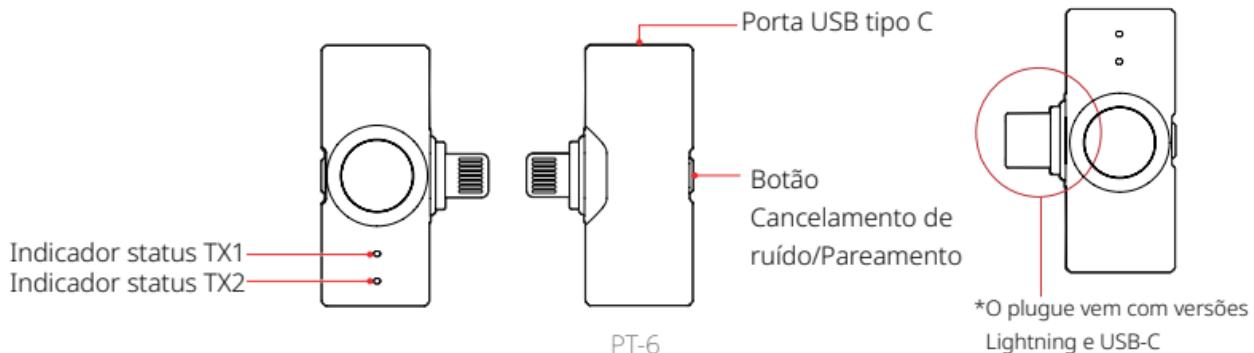


# Visão geral do produto

## TX: Transmissor

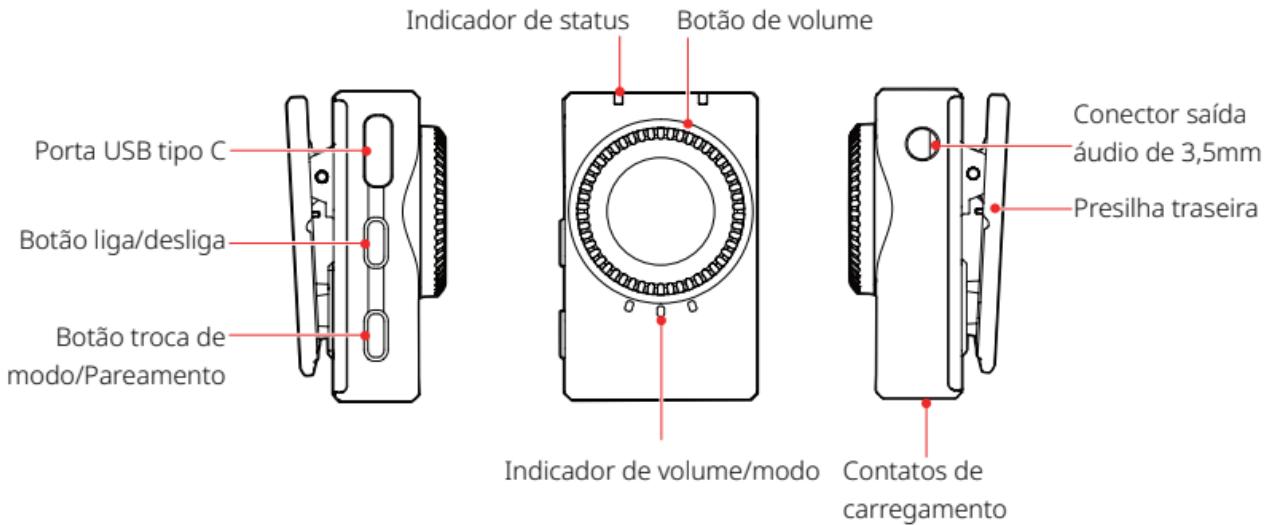


## RX versão p/celular: Receptor (Lightning/USB-C)



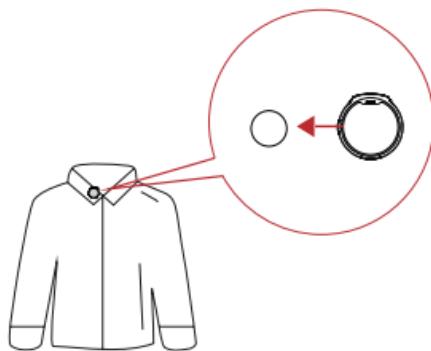
# Visão geral do produto

RX versão para câmera: Receptor



## Utilização do produto (Versão p/celular)

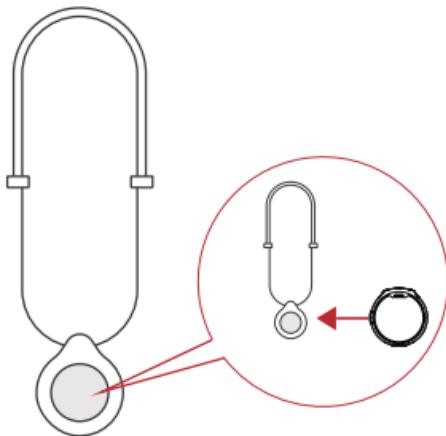
- ① A colocação ideal do TX é no colarinho. Se estiver falando em alto volume, você pode escolher usá-lo na parte superior do peito.



Coloque o clipe magnético na parte de trás do colarinho e prenda o TX na frente do colarinho com o ímã.

## Utilização do produto (Versão p/celular)

- ② O produto inclui um colar para o clipe magnético, permitindo prender o TX em torno do pescoço.



- \* Para conseguir a melhor qualidade sonora possível durante a gravação, é importante colocar o TX corretamente. Certifique-se de que o microfone não está coberto por sua roupa. Se estiver gravando ao ar livre, recomendamos usar um quebra-vento para minimizar ruído indesejado causado pelo vento e por sons da respiração.

## Utilização do produto (Versão p/celular)

① Conecte o RX (Lightning) ao telefone

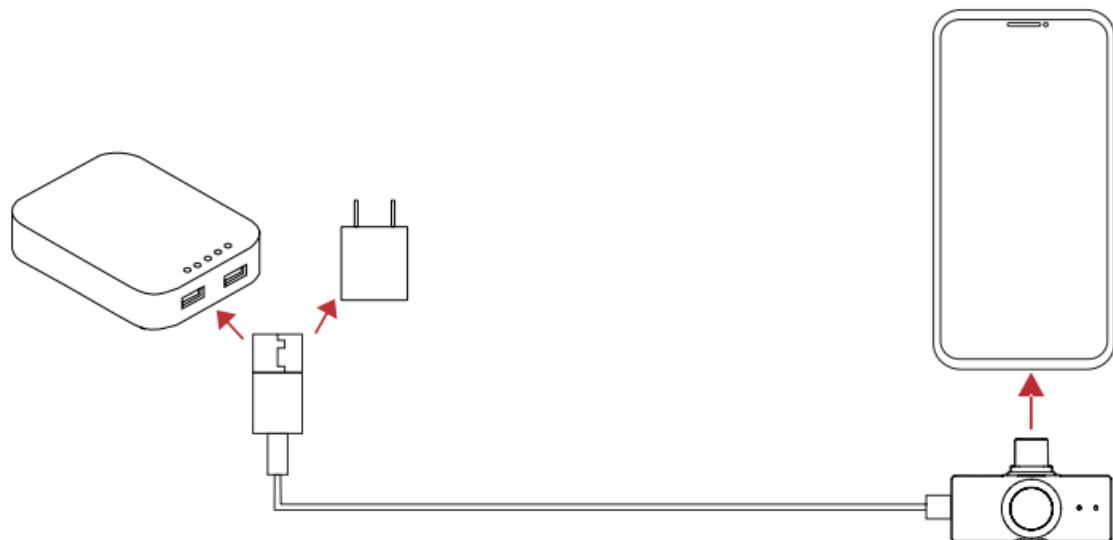


② Conecte o RX (USB-C) ao telefone



## Utilização do produto (Versão p/celular)

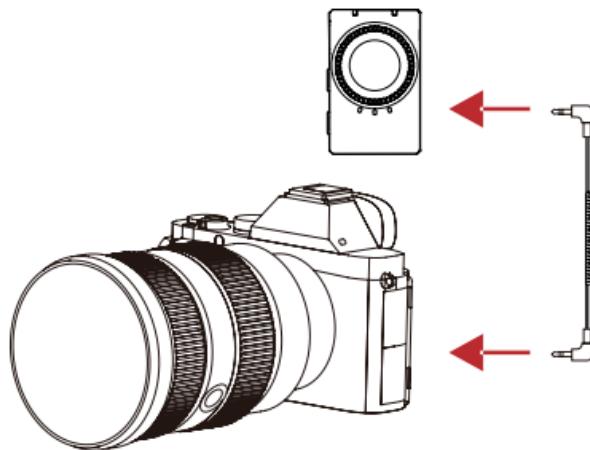
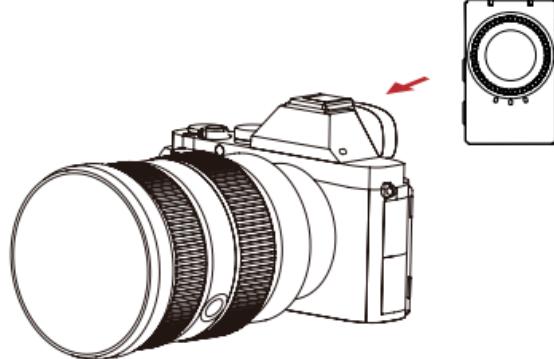
- ③ Carregue seu telefone através do RX para carregamento e uso simultâneos



# Utilização do produto (Versão p/câmera)

## Conekte o RX à câmera

1. Prenda o RX a uma sapata hot shoe/sapata cold shoe da câmera usando a presilha traseira;
2. Conecte a porta de saída de áudio de 3,5mm do RX à porta de entrada de áudio de 3,5mm da câmera usando um cabo de 3,5mm TRS para cabo TRS;
3. Defina o volume de gravação da câmera para o mínimo e o volume de saída do receptor para médio, para garantir a melhor qualidade de gravação.



# Descrição do indicador

## Luzes indicadoras do TX

Descrição	Status
Luz azul piscando	TX e RX não estão conectados
Luz azul fixa	TX e RX estão conectados
Luz verde fixa (em uso)	Cancelamento de ruído LIGADO
Luz rosa fixa	TX atualizando
Luz laranja fixa	TX carregando
Luz verde fixa (enquanto carregando)	TX totalmente carregado
Luz vermelha piscando lentamente	Bateria fraca no TX

## Luzes indicadoras no RX versão para celular

Descrição	Status
Luz azul piscando	TX e RX não estão conectados
Luz azul fixa	TX e RX estão conectados
Luz verde fixa (em uso)	Cancelamento de ruído LIGADO
Luz rosa fixa	RX atualizando
Luz vermelha piscando lentamente	Bateria fraca no TX

## Luzes indicadoras do RX versão para câmera

Descrição	Status
Luz indicadora azul de status piscando	TX e RX não estão conectados
Luz indicadora azul de status fixa	TX e RX estão conectados

# Descrição do indicador

Luz indicadora verde de status fixa (em uso)	Cancelamento de ruído LIGADO
Luz indicadora rosa de status fixa	RX atualizando
Luz indicadora laranja de status fixa	RX carregando
Luz indicadora verde de status fixa (enquanto carregando)	RX totalmente carregado
Luz indicadora vermelha de status piscando lentamente	Bateria fraca no TX
Duas luzes indicadoras vermelhas de status piscando rapidamente	Bateria fraca no RX
Luz indicadora azul de volume/modo fixa	Stereo
Luz indicadora verde de volume/modo fixa	Mono
Uma luz indicadora de volume/modo fixa	Volume baixo
Duas luzes indicadoras de volume/modo fixas	Volume médio
Três luzes indicadoras de volume/modo fixas	Volume alto

## Luzes indicadoras estojo de carregamento

Um LED aceso	25% de bateria restantes
Dois LEDs acesos	50% de bateria restantes
Três LEDs acesos	75% de bateria restantes
Quatro LEDs acesos	100% de bateria restante
Um LED aceso em vermelho fixo	Baixo nível de bateria e não é possível recarregar o RX e o TX
Um LED piscando quando conectado via USB	Carregando
Quatro LEDs acesos em sequência	Estojo de carregamento atualizado

# Utilização do produto

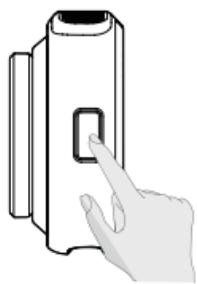
## Liga/desliga automático

Retire o TX e o RX do estojo de carregamento para ligá-los automaticamente.

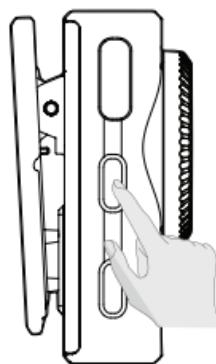
Coloque o TX e o RX de volta no estojo de carregamento para desligá-los automaticamente.

## Liga/desliga manual

Pressione e mantenha o botão liga/desliga do TX, ou o botão liga/desliga do RX versão para câmera por 3 segundos para ligar/desligar.



Pressione e mantenha o botão liga/desligado TX por 3 segundos

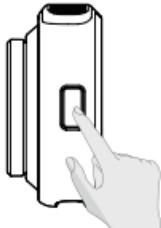


Pressione e mantenha o botão liga/desliga do RX por 3 segundos

# Utilização do produto

## Cancelamento de ruído

1. Pressione o botão de cancelamento de ruído no TX para ligar ou desligar a função. Quando o cancelamento de ruído está ligado, a luz indicadora de status no TX fica verde.

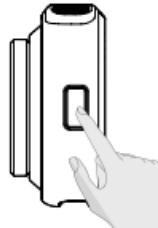


2. Pressione o botão de cancelamento de ruído no RX versão p/dispositivos móveis para ligar ou desligar a função. Quando o cancelamento de ruído está ligado, a luz indicadora de status no RX fica verde.



## Pareamento manual

1. Com o TX desligado, pressione e mantenha o botão de pareamento do TX por 6 segundos para iniciar o pareamento. A luz indicadora de status no TX piscará rapidamente em azul durante o pareamento.

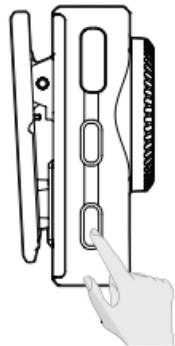


2. Para o RX versão para celular, conecte-o a um telefone e mantenha o botão de pareamento por 3 segundos para iniciar o pareamento. A luz indicadora de status no RTX piscará rapidamente em azul durante o pareamento.



# Utilização do produto

3. Com o RX versão para câmera ligado, mantenha pressionado o botão de pareamento por 3 segundos para iniciar o pareamento.



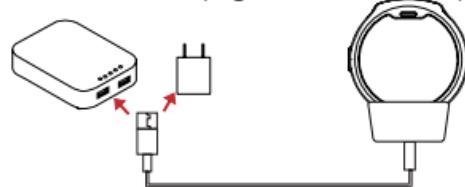
\* O TX e o RX vêm pré-pareados de fábrica.

## Recarga automática

Quando a luz indicadora de status no TX ficar piscando lentamente em vermelho, ou quando ambas as luzes indicadoras no RX piscarem rapidamente em vermelho, coloque-os no estojo de carregamento e eles começarão a carregar automaticamente. A luz laranja fixa indica recarga em andamento. A luz verde fixa indica recarga concluída.

## Recarga manual

Quando a luz indicadora de status no TX ficar piscando lentamente em vermelho, você pode recarregar o TX usando o carregador magnético. A luz laranja fixa indica recarga em andamento. A luz verde fixa indica recarga concluída e se apagará 30 minutos depois.



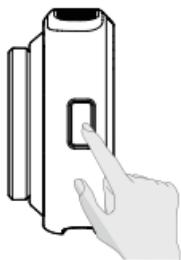
Quando ambas as luzes indicadoras de status no RX versão para câmera ficarem piscando rapidamente em vermelho, você poderá recarregar o RX usando o cabo de carregamento. A luz laranja fixa indica recarga em andamento. A luz verde fixa indica recarga concluída e se apagará 30 minutos depois.



# Utilização do produto

## Controle gravação de vídeo

Ao gravar com seu telefone, pressione duas vezes o botão no TX para começar ou parar a gravação de vídeo.



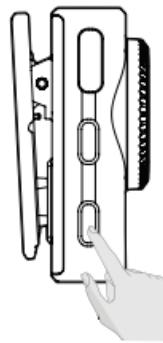
\* Esta função funciona apenas quando o app de câmera do seu telefone aceita a função de controlar a gravação de vídeo pressionando a tecla de volume.

## Troca de modo (apenas RX versão p/câmera)

Conectado a um telefone: A luz verde permanece acesa. Compatível apenas com modo mono.

Conectado a uma câmera: A luz azul permanece acesa, indicando o modo estéreo; a luz verde permanece acesa, indicando o modo mono.

Para trocar de modo, basta pressionar o botão de troca de modo no RX.

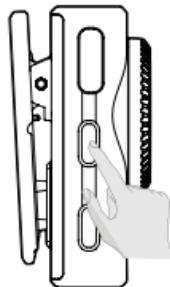


# Utilização do produto

## Bloqueio do volume (apenas RX versão p/câmera)

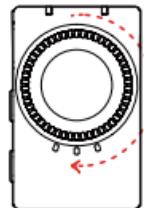
Para bloquear o nível de volume atual no RX versão para câmera, basta clicar duas vezes no botão liga/desliga.

Se precisar ajustar o volume novamente, clique duas vezes no botão liga/desliga novamente para desbloquear o volume.

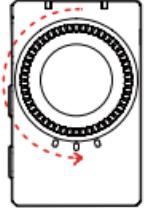


## Ajuste do volume (apenas RX versão para câmera)

O volume padrão de fábrica é definido como médio, com três níveis disponíveis: alto, médio e baixo.



Gire o botão de volume  
no sentido horário para  
aumentar o volume.



Gire o botão de volume  
no sentido anti-horário  
para baixar o volume.

### Nota:

1. Versão para celular compatível apenas com o modo mono.
2. Pareie apenas um RX com o TX durante a gravação, para garantir a operação adequada da versão LARK M2 combo.

## Atualização de firmware

Versão para celular: Atualize com o app Lark Sound.

Versão para câmera: Atualize com o app Lark Sound ou pelo site oficial da Hollyland.

# Informações do app

## Lark Sound

O app Lark Sound está disponível para download nas App Stores da Xiaomi, Huawei e Apple. Você também pode ler o código QR abaixo para baixar o app.



## Lark Sound

O app Lark Sound é a combinação perfeita para microfones sem fio da Hollyland. O app lhe dará acesso a uma gama de recursos inteligentes, como configurações de parâmetros e atualizações de firmware, que funcionam juntos de forma perfeita para melhorar o desempenho de seu microfone.



Requer iOS 12.0 ou mais atual



Requer Android 8.0 ou mais atual



# Especificações

Sensibilidade do microfone	-37 dBV ± 2dB em 1 KHz, 94dBSPL
Modo modulação sem fio	GFSK 2 Mbps
Transmissão sem fio	Salto de frequência adaptável (AFH) de 2,4 GHz
Alcance da transmissão	Versão para celular: Até 1000ft (300m) para LOS/200ft (60m) para NLOS Versão para câmera: Até 1000ft (300m) para LOS/130ft (40m) para NLOS
Padrão polar do microfone	Omnidirecional
Resposta de frequência	20 Hz-20 kHz
Relação sinal/ruído	> 70dB
Nível de pressão de som	115dBSPL
Profundidade de bits	24 bits
Taxa de amostragem	48kHz
Tensão da bateria	TX: 3,87 V RX versão para câmera: 3,87 V Estojo carreg. p/versão para celular: 3,8V Estojo carreg. p/versão para câmera: 3,8V
Capacidade da bateria	TX: 97 mAh RX versão para câmera: 145 mAh Estojo carreg. p/versão para celular: 750 mAh Estojo carreg. p/versão para câmera: 1950 mAh
Tempo de funcionamento	TX: Aprox. 10 horas RX versão para câmera: Aprox. 9 horas Estojo carreg. p/versão para celular: Recarga > 2 vezes para 2 TX ao mesmo tempo Estojo carreg. p/versão para câmera: Recarga > 3 vezes para todos os TX e RX ao mesmo tempo

# Especificações

Tempo de carregamento	TX: Cerca de 1,5 horas RX versão para câmera: Cerca de 1,5 horas Estojo carreg. p/versão para celular: < 1,5 horas Estojo carreg. p/versão para câmera: < 2 horas
Temperatura de carregamento	0°C a 45°C
Temperatura operacional	-10°C a 45°C
Dimensões	TX: Diam. Aprox. 26mm x 9,9mm (1,0" x 0,4") RX versão p/celular: Aprox. 40mm x 16,5mm x 9mm (1,6" x 0,6" x 0,4") RX versão para câmera: Aprox. 40mm x 25,7mm x 20,5mm (1,6" x 1,0" x 0,8") Estojo carreg. p/versão para celular: Aprox. 75,8mm x 49,8mm x 35mm (3,0" x 2,0" x 1,4") Estojo carreg. p/versão para câmera: Aprox. 86mm x 54mm x 39mm (3,4" x 2,1" x 1,5")
Peso	TX: Aprox. 9g (0,3oz) RX versão p/celular: Aprox. 6g (0,2oz) RX versão para câmera: Aprox. 14,8g (0,5oz) Estojo carreg. p/versão para celular: Aprox. 65,6g (2,3oz) Estojo carreg. p/versão para câmera: Aprox. 111g (3,9oz)

\* Os dados fornecidos acima se baseiam em resultados de testes de laboratório.

# Suporte

Se tiver problemas ao usar o produto ou precisar de ajuda, entre em contato com a Equipe de Suporte da Hollyland das seguintes maneiras:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

## Declaração:

Todos os direitos autorais pertencem a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Nenhuma organização ou indivíduo está autorizado a copiar ou reproduzir, parcial ou integralmente, qualquer conteúdo escrito ou ilustrativo ou a disseminá-lo em qualquer forma ou maneira sem a aprovação por escrito da Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

## Declaração de marca registrada:

Todas as marcas registradas são de propriedade de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

## Nota:

Devido a atualizações de versões do produto ou por outras razões, o Manual do Usuário será atualizado periodicamente. A menos que de outro modo acordado, este documento é fornecido apenas como um guia para uso. Nenhuma representação, informação e recomendação contida neste documento constitui garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita.