



## **LARK M2S**

Manual do usuário

V1.0.0

# Visão geral da versão

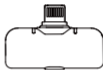
## LARK M2S Ultimate Combo



Estojo de carregamento



Receptor versão para celular (USB-C)



Receptor versão para celular (Lightning)



Receptor versão p/câmera



Transmissor

# Visão geral da versão

## Combo LARK M2S



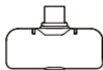
Estojo de carregamento



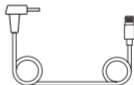
Transmissor



Receptor versão  
p/câmera



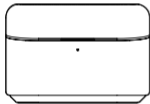
Receptor versão  
para celular  
(USB-C)



Cabo USB-C para  
lightning

# Visão geral da versão

## LARK M2S Mini Combo



Estojo de  
carregamento



Receptor versão  
p/câmera



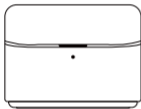
Receptor versão  
para celular  
(USB-C)



Transmissor

## Visão geral da versão

LARK M2S com plugue USB-C



Estojo de  
carregamento



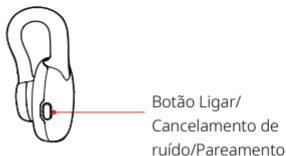
Receptor versão para  
celular (USB-C)



Transmissor

## Visão geral do produto

### TX: Transmissor



#### Orifício do microfone

Para captação de som.

#### Contatos de carregamento

Insira o TX para carregamento com contatos.

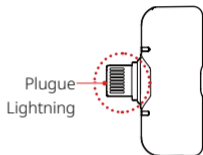
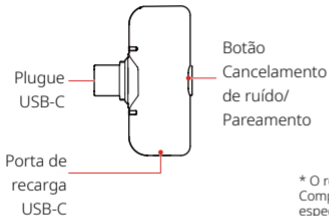
#### Botão Ligar/Cancelamento de ruído/ Pareamento

Pressione e segure por 3s para ligar/desligar.

Pressione para ativar/desativar cancelamento de ruído. Enquanto o TX está desligado, pressione e segure por 6s para entrar no modo de pareamento após ligar.

# Visão geral do produto

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



\* O receptor difere apenas nos plugues. Compre de acordo com suas necessidades específicas.

### Plugue USB-C/Lightning

Conecte o receptor ao telefone.

### Porta de recarga USB-C

Você pode carregar seu telefone através desta porta de recarga do receptor.

### Botão Cancelamento de ruído/ Pareamento

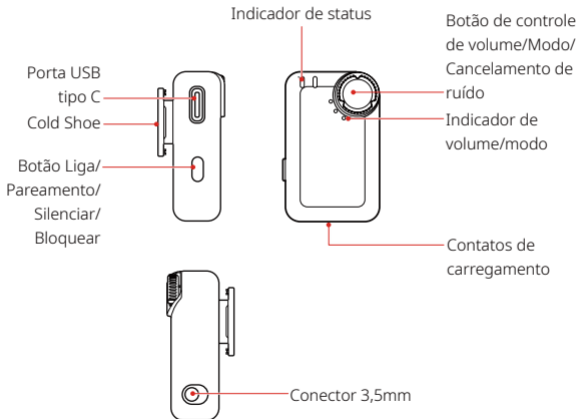
Pressione para ativar/desativar cancelamento de ruído. Pressione e segure por 3 segundos para entrar no modo de pareamento.

### Alternar modo

Para o RX versão para celular, use o aplicativo para alternar modos para o TX.

# Visão geral do produto

## RX versão para câmera: Receptor





# Visão geral do produto

## **Porta USB tipo C**

Conecte a computadores e outros dispositivos via porta USB-C para transferência de dados e carregamento do RX. Conecte o RX ao seu telefone via porta USB-C; entretanto, o modo Trilha de segurança não é suportado.

## **Cold Shoe**

Montagem na sapata fria e quente da câmera.

## **Botão Liga/Pareamento/Silenciar/Bloquear**

Pressione para bloquear/desbloquear o RX da câmera; pressione duas vezes para ligar/desligar silenciar; pressione e segure por 3 segundos para lidar/desligar e pressione e segure por 6 segundos para entrar no modo de pareamento no estado de desligado.

## **Indicador status TX**

Indica status de pareamento e de cancelamento de ruído do TX.

## **Botão de controle de volume/Modo/Cancelamento de ruído**

Use o botão para ajustar o ganho de volume com três níveis: alto, médio e baixo. Pressione o botão para ligar/desligar o cancelamento de ruído, e pressione e segure o botão por 3 segundos para alternar entre modos.

## **Indicador de volume/modo**

Indica o ganho de volume do RX, com o volume padrão de fábrica definido como médio.

## **Conector 3,5mm**

Conecte o RX e a câmera com o cabo TRS de 3,5mm para cabo TRS.

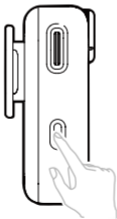
## Visão geral do produto

### **Bloqueio de volume - apenas RX versão para câmera**

Clique no botão de Ligar do RX para bloquear o volume e clique novamente para desbloquear. Enquanto estiver bloqueado, o ajuste não está disponível, mas ligar/desligar o cancelamento de ruído e alternar modo estão disponíveis.

### **Função Silenciar - apenas RX versão para câmera**

Clique duas vezes o botão de Ligar do RX versão p/câmera para silenciar todos os TX conectados e clique duas vezes novamente para cancelar Silenciar.



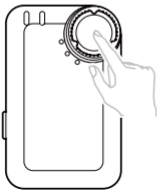
## Visão geral do produto

### Cancelamento de ruído (apenas RX versão para câmera)

Pressione o botão de volume do RX para ligar/desligar o cancelamento de ruído.

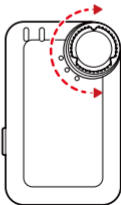
### Alternar modo (apenas RX versão p/ câmera)

Pressione e segure o botão de volume por 3 segundos para alternar o modo de canal. A luz azul permanece acesa, indicando o modo estéreo; a luz verde permanece acesa, indicando o modo mono.



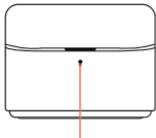
### Ajuste do volume (apenas RX versão para câmera)

Gire o botão de volume no sentido horário para aumentar o volume e no sentido anti-horário para diminuir. O volume padrão de fábrica é definido como médio, com três níveis disponíveis: alto, médio e baixo.

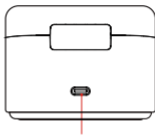


## Visão geral do produto

### Estojo de carregamento para versão celular

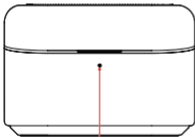


Luz indicadora estojo de carregamento

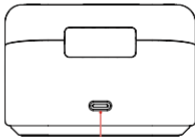


Porta USB tipo C

### Estojo de carregamento para versão Combo



Luz indicadora estojo de carregamento



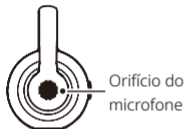
Porta USB tipo C

### Liga/desliga automático

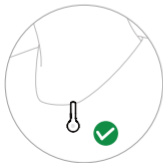
Retire o TX e o RX do estojo de carregamento para ligá-los automaticamente. Coloque o TX e o RX de volta no estojo de carregamento para desligá-los automaticamente.

# Instalação e uso do produto

## Uso do transmissor



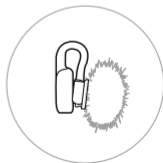
Certifique-se de que o orifício do microfone está voltado para fora, ao usar preso à roupa.



<



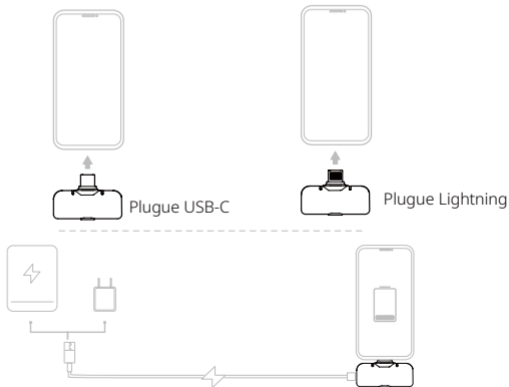
## Instalação protetor de vento



# Instalação e uso do produto

## Transmissor + Receptor versão p/celular + Telefone

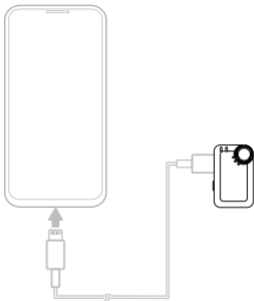
Conecte o receptor ao telefone



Quando a bateria do telefone está baixa, você pode carregá-la pelo receptor.

## Instalação e uso do produto

### Transmissor + Receptor versão p/câmera + Telefone (Lightning)

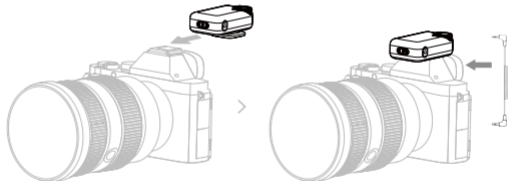


Conecte o receptor a um iPhone série 14 e dispositivos móveis anteriores usando um cabo USB-C para cabo Lightning. (compre um caso USB-C para Lightning separadamente, se necessário.)

## Instalação e uso do produto

### Transmissor + Receptor versão p/câmera + Câmera

1. Monte o receptor na sapata quente/fria da câmera usando a sapata fria.
2. Conecte o receptor à câmera com um cabo TRS para TRS de 3,5mm.
3. Defina o volume de gravação da câmera para o mínimo e o volume de saída do receptor para médio, para garantir o melhor efeito de gravação.





# Descrição do indicador

## Luzes indicadoras do TX

### Estado de uso

Luz azul piscando lentamente: TX e RX não estão conectados

Luz azul piscando rapidamente: Modo de pareamento

Luz azul fixa: TX e RX estão conectados

Luz verde fixa: Cancelamento de ruído LIGADO

Luz vermelha fixa: Silenciar

Luz rosa fixa: Atualização do TX



### Estado da bateria

Luz vermelha piscando lentamente: Bateria fraca no TX

Luz laranja fixa: TX carregando

Luz verde fixa: TX totalmente carregado

# Descrição do indicador

## Luzes indicadoras no RX versão para celular

### Estado de uso

Luz azul piscando lentamente:

TX e RX não estão conectados

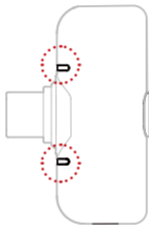
Luz azul piscando

rapidamente: Modo de  
pareamento

Luz azul fixa: TX e RX estão  
conectados

Luz verde fixa: Cancelamento  
de ruído LIGADO

Luz rosa fixa: Atualização do  
RX



### Estado da bateria

Luz vermelha piscando

lentamente: Bateria fraca  
no TX

# Descrição do indicador

## Luzes indicadoras do RX versão para câmera

### Estado de uso

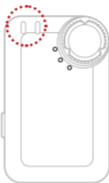
Luz azul piscando lentamente: TX e RX não estão conectados

Luz azul piscando rapidamente: Modo de pareamento

Luz azul fixa: TX e RX estão conectados

Luz verde fixa: Cancelamento de ruído LIGADO

Luz rosa fixa: Atualização do RX



### Estado da bateria

Luz vermelha piscando lentamente: Bateria fraca no TX

Luz vermelha piscando rapidamente: Bateria fraca no RX

Luz laranja fixa: RX carregando

Luz verde fixa: RX totalmente carregado

## Luzes indicadoras de volume/modo

### Estado de uso

Luz azul fixa: Modo estéreo

Luz verde fixa: Modo mono

Uma luz fixa: Volume baixo

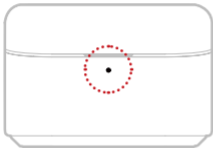
Duas luzes fixas: Volume médio

Três luzes fixas: Volume alto

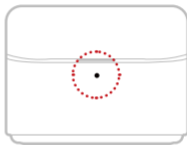


# Descrição do indicador

## Luzes indicadoras estojo de carregamento



Versão combo



Versão para celular

### Estado de uso

Luz vermelha fixa:  $3\% \leq$  Bateria estojo de carregamento  $\leq 6\%$

Luz branca fixa:  $6\% <$  Bateria estojo de carregamento  $\leq 98\%$

Luz verde fixa: Bateria estojo de carregamento  $> 98\%$

Luz rosa fixa: Estojo de carregamento atualizando

### Status de carregamento

Luz vermelha piscando lentamente: Bateria estojo de carregamento  $< 3\%$

Luz laranja piscando lentamente: Estojo carreg está carregando

Luz verde fixa: Estojo de carregamento totalmente carregado

## Método de carregamento

### Recarga automática

Quando a luz indicadora de status no TX ficar piscando lentamente em vermelho, ou quando ambas as luzes indicadoras no RX versão para câmera 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.

## Atualização do firmware

**Versão para celular:** Atualização via aplicativo LarkSound.

**Versão para câmera:** Atualização via aplicativo LarkSound, ou baixando o firmware mais recente no site oficial da Hollyland.

# Informações do app

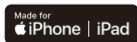
## LarkSound

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



## LarkSound

O aplicativo LarkSound é a combinação perfeita para microfones sem fio da Hollyland. O aplicativo 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



APP

# Especificações

Sensibilidade do microfone	-37 dBV ± 2dBV @1 kHz, 94dB SPL
Modo modulação sem fio	GFSK 2 Mbps
Transmissão sem fio	Salto de frequência adaptável (AFH) de 2,4 GHz
Alcance de 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 máximo de pressão sonora	116dB SPL
Taxa de amostragem e profundidade de bits	48 kHz 24 bits
Voltagem da bateria	TX: 3,87V
	RX versão para câmera: 3,87V
	Estojo de carregamento para versão celular: 3,8V
	Estojo de carregamento para versão Combo: 3,8V

# Especificações

Capacidade da bateria	TX: 85 mAh
	RX versão para câmera: 145 mAh
	Estojo de carregamento para versão celular: 680 mAh
	Estojo de carregamento para versão Combo: 1300 mAh
Tempo de funcionamento	TX: Aprox. 9 horas
	RX versão para câmera: Aprox. 8,5 horas
Ciclo de recarga	Estojo de carregamento para versão celular: Recarga > 2 vezes para 2 TX ao mesmo tempo
	Estojo de carregamento para versão Combo: > carregamento 2,5 vezes para todos os TX e RX ao mesmo tempo
Tempo de carregamento	TX: Aprox. 1 hora
	RX versão para câmera: Aprox. 1 hora
	Estojo de carregamento para versão celular: < 1,5 horas
	Estojo de carregamento para versão Combo: < 1,5 horas
Temperatura de carregamento	0~45°C
Temperatura operacional	-10~45°C



# Especificações

Dimensões	TX: (Corpo principal - Frente) $\varnothing 13 \times 6,3\text{mm}$ (0,5" $\times$ 0,2") (Corpo principal - Tras.) $\varnothing 24 \times 9\text{mm}$ (0,9" $\times$ 0,4")
	RX versão p/celular: Aprox. $40 \times 16,7 \times 9\text{mm}$ (1,6" $\times$ 0,7" $\times$ 0,4")
	RX versão para câmera: Aprox. $40,5 \times 25,5 \times 13\text{mm}$ (1,6" $\times$ 1,0" $\times$ 0,5") (excluindo sapata fria)
	Estojo de carregamento para versão celular: Aprox. $55,2 \times 75 \times 36,5\text{mm}$ (2,2" $\times$ 3,0" $\times$ 1,4")
	Estojo de carregamento para versão Combo: Aprox. $86 \times 39 \times 60,5\text{mm}$ (3,4" $\times$ 1,5" $\times$ 2,4")
Peso	TX: Aprox. 7g (0,25oz)
	RX versão p/celular: Aprox. 6g (0,21oz)
	RX versão para câmera: Aprox. 12g (0,42oz)
	Estojo de carregamento para versão celular: Aprox. 80g (2,82oz)
	Estojo de carregamento para versão Combo: Aprox. 110g (3,88oz)

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

## Instruções de segurança de bateria

- Não troque a bateria por sua conta. Usar o tipo errado de bateria pode resultar em explosão.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças para evitar que mordam ou engulam a bateria. Se engolida, busca cuidados médicos imediatamente.
- Descarte baterias usadas de forma segura e adequada. Não as jogue no fogo ou água.
- O vazamento de eletrólitos pode causar ardência cutânea. Se eletrólitos tocarem os olhos, enxágue-os imediatamente com água sem esfregar e busque cuidados médicos.
- Se carregar por um período muito longo além do tempo normal, pare de carregar, já que o carregamento anormal pode superaquecer a bateria, gerar fumaça, deformação ou até incêndio.
- Não use ferramentas de metal para perfurar, bater ou danificar a bateria, já que isto pode causar superaquecimento da bateria, fumaça, deformação ou incêndio.
- Se a bateria tiver alta temperatura, vazamento, odor anormal, deformação ou outra condição anormal durante o uso ou armazenamento, pare de usar a bateria imediatamente e se afaste dela.

# Instruções de segurança de bateria

## Estojo de carregamento (Versão p/celular)

Nº do modelo	M32C1
Classe de energia	2,58Wh
Entrada	CC 5V/2A
Saída	CC 5V 0,15A*2

## Estojo de carregamento (Versão combo)

Nº do modelo	M32C2
Classe de energia	4,94Wh
Entrada	CC 5V/2A
Saída	CC 5V 0,25A*3

## Bateria do TX

Tipo	Bateria íons lítio recarregável
Classe de energia	85 mAh

## Bateria RX versão p/câmera

Tipo	Bateria íons lítio recarregável
Classe de energia	145 mAh

# Instruções de segurança de bateria

## Bateria do estojo de carregamento (Versão p/celular)

Tipo	Bateria íons lítio recarregável
Classe de energia	680 mAh

## Bateria do estojo de carregamento (Versão combo)

Tipo	Bateria íons lítio recarregável
Classe de energia	1300 mAh

1. Jogar o conjunto da bateria no fogo ou forno ou esmagar ou cortar a bateria de forma mecânica pode causar explosão.
2. Deixar o conjunto de bateria em um entorno com temperatura extremamente alta pode resultar em exposição ou vazamento de líquido ou gás inflamável.
3. Sujeitar a bateria a pressão do ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.

# 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



support@hollyland.com



HollylandTech



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.

# **HOLLYVIEW**

Powered by Hollyland

---

**Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.**

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,  
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

**Fabricado na China**