



# MARS 300 PRO

Manual do usuário

V1.1.0

**HOLLYVIEW**

Desenvolvido pela Hollyland

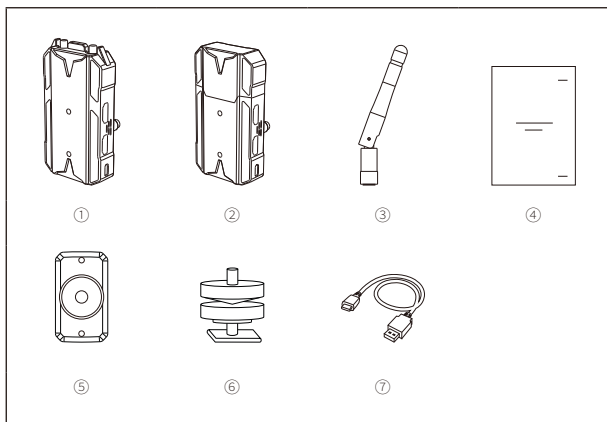
# PREFÁCIO

Agradecemos sua compra do sistema de transmissão de vídeo sem fio Hollyland MARS 300 PRO HD. Leia atentamente o manual do usuário antes de usar o produto. Deseje-lhe uma experiência agradável.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

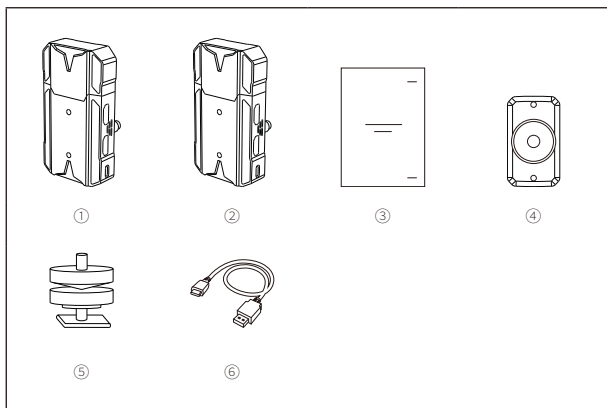
- Botão de roda na lateral, ajuste de rolagem com um botão
- Exibição de tela OLED na lateral
- Faixa de transmissão em 120 metros entre RX e TX (LOS)
- Faixa de transmissão em 90 metros entre TX e App (LOS)
- Latência de transmissão mínima de cerca 0,1s
- Entrada HDMI e Loopout HDMI em TX, Saída dual HDMI no RX
- Suporta alimentação de energia USB tipo C
- 1 transmissor suporta até 1 receptor e monitoramento por 2 aplicativos (ou 1 transmissor suporta o monitoramento por até 3 aplicativos sem RX)
- Suporta a seleção de frequência inteligente
- Suporta atualização de firmware de APP

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM APRIMORADO



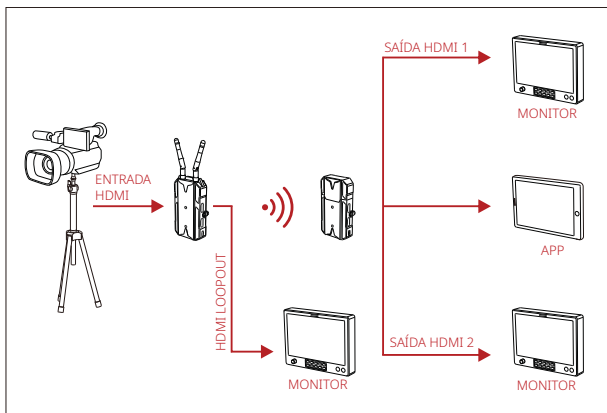
① Transmissor	x1
② Receptor	x1
③ Antenas	x3
④ Manual de uso	x1
⑤ Acessório de expansão	x1
⑥ Sapata fria	x1
⑦ Cabo dados USB tipo A p/tipo C	x1

# CONTEÚDO DA EMBALAGEM PADRÃO

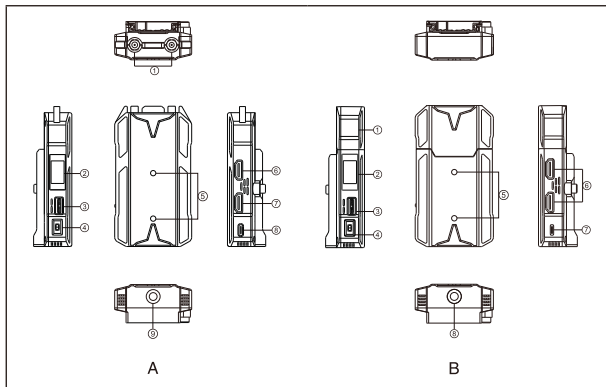


① Transmissor	x1
② Receptor	x1
③ Manual de uso	x1
④ Acessório de expansão	x1
⑤ Sapata fria	x1
⑥ Cabo dados USB tipo A p/tipo C	x1

# DIAGRAMA DE CONEXÃO TÍPICO



# INTERFACES DO PRODUTO



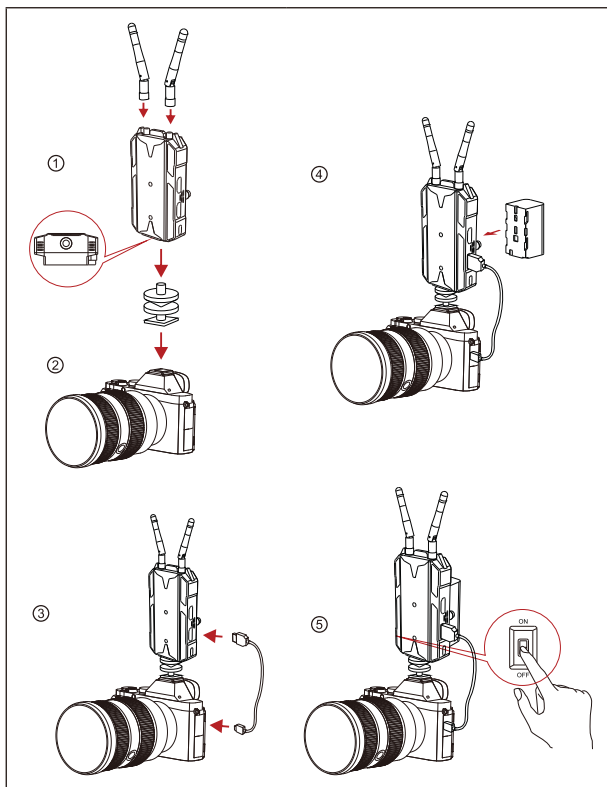
## A TRANSMISSOR

- ① Porta da antena
- ② Tela OLED
- ③ Botão de roda
- ④ Interruptor de alimentação
- ⑤ Orifício de montagem do acessório de expansão
- ⑥ HDMI Loopout
- ⑦ Entrada HDMI
- ⑧ Interface USB Type-C
- ⑨ Furo de paraf 1/4

## B RECEPTOR

- ① Antena integrada
- ② Tela OLED
- ③ Botão de roda
- ④ Interruptor de alimentação
- ⑤ Orifício de montagem do acessório de expansão
- ⑥ HDMI Out
- ⑦ Interface USB Type-C
- ⑧ Furo de paraf 1/4

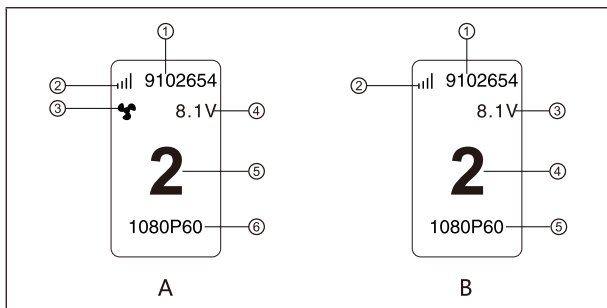
# INSTALAÇÃO





# INSTALAÇÃO

- ① Instale as antena de acordo com o ângulo mostrado na figura.
- ② Instalação na vertical:  
Prenda a sapata fria com o furo de parafuso de 1/4 na parte de baixo do transmissor e o monte na câmera.
- Instalação horizontal:  
Conecte o acessório de expansão ao orifício de montagem do transmissor e prenda a sapata cold shoe com o furo no acessório de expansão. Então, instale-os na câmera.
- ③ Conecte a entrada HDMI do transmissor com a entrada da câmera pelo cabo HDMI.
- ④ Conecte a uma fonte de alimentação (compatível com NP-F970 ou a mesma série de baterias).
- ⑤ Ligue o dispositivo.



## A TRANSMISSOR

- ① ID do dispositivo
- ② Força do sinal WIFI
- ③ Visor status ventil
- ④ Exibição da tensão da bateria
- ⑤ Exibição de ponto de frequência
- ⑥ Formato de vídeo

## B RECEPTOR

- ① ID do dispositivo
- ② Força do sinal WIFI
- ③ Exibição da tensão da bateria
- ④ Exibição de ponto de frequência
- ⑤ Formato de vídeo

## ENTRAR NO MENU

Pressione e segure o botão de roda por cerca de 3 segundos para entrar na interface do menu raiz. Pressione o botão de roda para cima ou para baixo para alternar na página do menu, pressione para baixo o botão de roda para confirmar.

## ALTERAR PONTO DE FREQUÊNCIA

Empurre para cima ou para baixo o botão de roda para mudar o canal no receptor ou transmissor. Pressione o botão de roda para baixo para confirmar o canal do transmissor e o receptor será mudado de forma automática e síncrona.

## Instalação e conexão para sistema IOS e Android

1. Download do APP "HollyView"



2. Entre na interface de conexão WiFi do telefone. Encontre o WiFi do dispositivo (nomes de WiFi como "HDL+ID" do dispositivo). Insira a senha WiFi para conectar (senha padrão de fábrica: 12345678). Depois que a conexão WiFi for bem-sucedida, entre no aplicativo para monitorar a tela.

# PARÂMETROS




	Transmissor	Receptor
<b>Interfaces</b>	Entrada HDMI (tipo A fêmea) HDMI Loopout (Tipo A fêmea) 2 interfaces de antena (RP-SMA Macho) <sup>①</sup> USB Type-C	Saída HDMI (tipo A fêmea) USB Type-C
<b>Interfaces de alimentação</b>	Alimentação USB tipo C: 5V/2A Alim bateria: 5-12V DC	Alimentação USB tipo C: 5V/2A Alim bateria: 5-12V DC
<b>Consumo de energia</b>	<11W	<4W
<b>Peso</b>	172,5g <sup>②</sup>	128,5g
<b>Dimensão</b>	(P*L*A): 106*61*21,8mm <sup>③</sup> Placa com bateria excluída	(P*L*A): 110*62*21mm Placa com bateria excluída
<b>Formato de entrada/saída de vídeo</b>	HDMI: 480p60 576p50 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.9/30 1080p50/59.94/60	HDMI: 480p60 576p50 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60
<b>Frequência</b>	5GHz	5GHz
<b>Modo de modulação</b>	OFDM	OFDM
<b>Potência de transmissão</b>	Máx. 21 dBm	/
<b>Sensibilidade do receptor</b>	/	-80dBm
<b>Latência de transmissão mínima</b>	Cerca de 0,1s	Cerca de 0,1s
<b>Largura de banda</b>	20MHz	20MHz

## ■ OBSERVAÇÕES:


1. O transmissor padrão do Mars 300 Pro tem antenas integradas.
2. O transmissor padrão do Mars 300 Pro pesa 136g.
3. A dimensão padrão do Mars 300 PRO é P\*L\*A: 110\*61\*21mm (placa com bateria excluída)

# SUPOORTE

**Se encontrar algum problema ao usar o produto ou precisar de ajuda, siga essas formas de contato para obter mais suporte técnico:**

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  [support@hollyland-tech.com](mailto:support@hollyland-tech.com)
-  [www.hollyland-tech.com](http://www.hollyland-tech.com)



-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland-tech.com
-  www.hollyland-tech.com

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

---

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou, Shiyan, Baoan District Shenzhen, China.