



MARS X

Manual do usuário

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

DESCRIÇÃO

Obrigado por adquirir o sistema de transmissão de vídeo HD sem fio Hollyland MARS X. O produto usa a mais recente tecnologia de codificação , decodificação e tecnologia de transmissão sem fio 5G e pode alcançar transmissão de vídeo sem fio de latência ultrabaixa. MARS X transforma um tablet ou smartphone em um monitor . O dispositivo é muito portátil , fácil de transportar e operar . Suporta três usuários monitorando o vídeo em tempo real. Tem um alcance de transmissão de mais de 300 pés com uma linha de visão limpa (LOS), com uma faixa de desempenho sugerida de 150 pés, suporta até 1080P 60Hz resolução de imagem e, no final, consegue transmissão de vídeo HDMI full HD.

■ CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

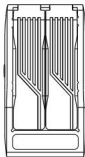
- Alcance de transmissão de 300 pés (LOS)
- Monitoramento de até 3 dispositivos iOS e Android
- Latência ultrabaixa, <0,07 s
- HDMI com vários formatos de resolução
- Atualização de firmware do APP
- Carregamento de energia de ampla tensão Tipo C (5V-12V)
- Bateria de lítio embutida de 1300mA
- Tela OLED
- Antenas dobráveis

DESCRIÇÃO

■ FORMULÁRIOS

- Visor da câmera
- Cinema Indie
- YouTubing
- Comercial
- Documentário
- Evento corporativo

LISTA DE EMBALAGEM



①



②



③



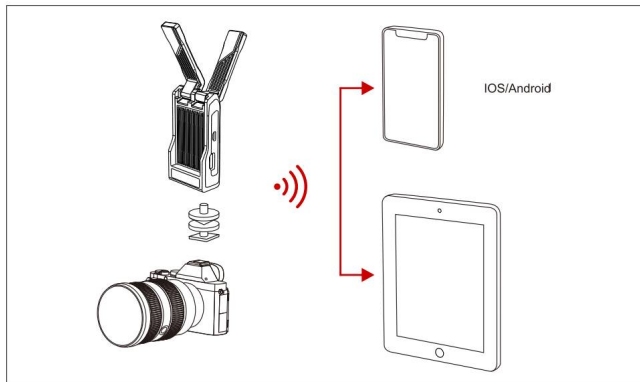
④



⑤

① Transmissor	x1
② Cabo USB Tipo C para Tipo A	x1
③ Manual do Usuário	x1
④ Sapata fria para montagem 1/4 "-20	x1
⑤ Saco de armazenamento	x1

CONFIGURAÇÃO TÍPICA



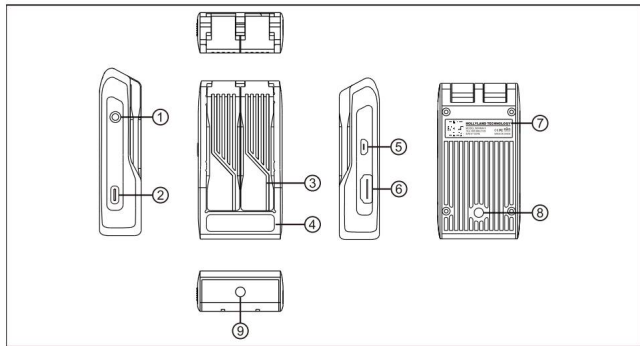
■ Recurso de monitoramento de APP

1. Ligue o MARS X e a câmera. Conecte os dois dispositivos por meio de um cabo HDMI.
2. Defina o formato de saída de vídeo da câmera para P. A tela OLED do MARS X indicará o formato de vídeo.

CONFIGURAÇÃO TÍPICA

3. Verifique o ID do dispositivo MARS X na parte traseira da marcação do dispositivo. Insira a configuração de WiFi no seu dispositivo móvel. Encontre e conecte-se ao WiFi que começa com HLD. A senha pode ser encontrada no dispositivo pressionando duas vezes o botão POWER / CHANNEL (senha padrão: 12345678). Uma vez se estiver conectado com sucesso, volte para o APP HollyView para monitorar o feed.

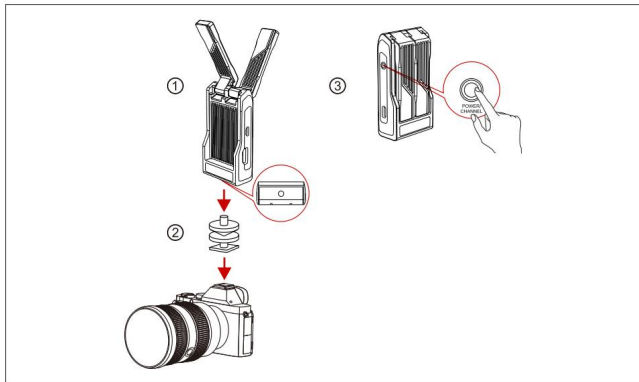
INTERFACES DO PRODUTO



TRANSMISSOR

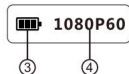
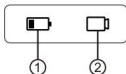
- ① Botão multifuncional
- ② Interface de carregamento USB Type-C
- ③ Antena dobrável
- ④ Tela OLED
- ⑤ Interface Micro USB
- ⑥ Entrada HDMI
- ⑦ Código QR e número de série
- ⑧ Orifício do parafuso 1/4
- ⑨ Orifício do parafuso 1/4

INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO

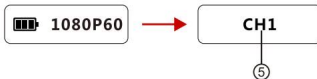


- ① Ajuste o ângulo da antena conforme demonstrado.
- ② Monte MARS X na câmera pela sapata fria.
- ③ Pressione longamente o botão multifuncional por cerca de 3 segundos para ligar o sistema.

INTERFACE DO VISOR OLED

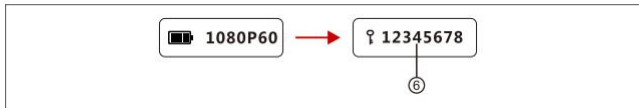


- ① Quando o status da bateria na tela OLED começa a piscar, isso indica que a bateria do dispositivo está muito fraca. O sinal da bateria começará a piscar com 10 minutos de antecedência antes que a bateria acabe. Quando a bateria estiver fraca, use a interface USB Type-C para carregar o MARS X para garantir que o dispositivo funcione normalmente.
- ② Quando o OLED exibe este status, significa que nenhuma fonte de vídeo foi detectada.
- ③ Quando o OLED exibe esse status, significa que a bateria está totalmente carregada.
- ④ Quando o OLED exibe este status, significa que a entrada de vídeo é 1080P60. When the battery status on the OLED screen starts to flash,



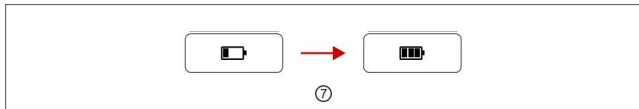
INTERFACE DO VISOR OLED

- ⑤ Quando a tela OLED exibir o formato de entrada de vídeo, pressione uma vez o botão POWER / CHANNEL para alterar a exibição de resolução para o canal de frequência atual. Na interface de frequência, pressione o botão novamente para alternar para o próximo canal. Selecione o canal ideal e pare de apertar o botão. Após 3 segundos, o sistema confirmará o canal automaticamente e, em seguida, a tela voltará ao status da bateria e interface de formato de resolução.



- ⑥ Quando a tela OLED exibir o formato de entrada de vídeo, pressione duas vezes o botão POWER / CHANNEL para verificar a senha WiFi do dispositivo. A senha padrão de fábrica é "12345678".

INTERFACE DO VISOR OLED



- ⑦ Quando o dispositivo é desligado e carregado, a tela OLED mostra o status da bateria. Quando a bateria está totalmente carregada, o OLED exibe um ícone estático do status da bateria de três barras.

ATUALIZAÇÃO DO DISPOSITIVO

1. Insira a configuração de WiFi no seu dispositivo móvel e conecte-se ao MARS X WiFi. Digite "Me" no aplicativo Hollyview.
2. Se houver um ponto vermelho em "Firmware Update", clique nele e ele fará o download do firmware mais recente (é necessário selecionar uma rede disponível).
3. Depois de baixar o firmware, insira a configuração de WiFi no seu dispositivo móvel e conecte-se ao WiFi do MARS X novamente.
4. Selecione a atualização de firmware e ela irá transferir o firmware e atualizar automaticamente. MARS X OLED exibirá "Upgrade OK" e reiniciará automaticamente quando terminar a atualização.

MONITORAMENTO DE APP

Esquerda - Baixar QR Code para Android, Direita - Baixar QR Code para iOS. O nome do aplicativo é "HollyView". Ele está disponível no site oficial da Hollyland e na Android APP store ou iOS App Store.



■ Sistemas Android

1. Digitalize o código QR acima para Android para baixar o APP "HollyView".
2. Método de uso:

Insira a configuração de WiFi no seu dispositivo móvel. O nome Wi-Fi do MARS X é composto por "HLD" e o ID do dispositivo. Insira a senha WiFi para conectar o dispositivo móvel ao MARS X. Assim que estiver conectado com sucesso, volte para o APP HollyView para monitorar o feed.

■ Sistemas iOS

1. O nome do aplicativo é "HollyView". Ele está disponível na APP store.
2. Os métodos de uso são os mesmos descritos acima para sistemas Android

PARÂMETROS

Interface	Entrada HDMI (Tipo A Fêmea); Interface de Energia USB Tipo C Micro USB
Consumo de energia	<4W
Temperatura de Trabalho	-10-+60
Tamanho da tela	0.69"
Peso líquido	130g
Máximo de conexões de dispositivo permitidas	3 dispositivos
Dimensão	C x L x A (antenas recolhidas): 50 * 50 * 18 mm C x L x A (antenas abertas): 155 * 50 * 18 mm
Formato de entrada de vídeo	HDMI:480p60, 576p50,720p50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.9/30/50/59.94/60
Frequência	5GHz
Modo de modulação	OFDM
Distância de Transmissão	>100m
Potência de transmissão	20dBm máximo
Latência de transmissão	70ms
Largura de banda	20MHz
Vida útil da bateria integrada para cada carga	> 1 hora

PARÂMETROS

Tempo de carregamento da bateria	2,5 horas
Tensão de aviso de bateria fraca	3.65V
Faixa de fonte de alimentação USB tipo C	5-12V
Senha WiFi padrão	12345678

■ Problemas de conexão do dispositivo

1. Verifique e certifique-se de que o transmissor esteja ligado. Se a tela estiver desligada, pressione longamente o botão POWER / CHANNEL por 3 segundos para ligar o dispositivo.
2. Verifique se a bateria está muito fraca. Carregue o sistema se for o caso.
3. Tente mudar para outro canal e conectar os dispositivos novamente, pois pode haver interferência no canal atual.
4. Ao alimentar o dispositivo pela interface Tipo-C, certifique-se de que a alimentação esteja acima de 5 V 1 A, caso contrário, o sistema não será capaz de operar normalmente.

■ Problemas de exibição

1. Verifique se a fonte de vídeo está conectada à interface HDMI IN corretamente.
2. Verifique se o MARS X OLED exibe o formato de vídeo. Caso contrário, verifique se o cabo HDMI conectado ao transmissor está conectado corretamente à câmera e se a câmera possui saída de vídeo.
3. Verifique se o tipo de interface de saída da câmera é HDMI.
4. Verifique se o formato de saída da câmera é HDMI e certifique-se de que o formato de vídeo é P.

■ Problemas de conexão do APP

1. Verifique o número de conexão do dispositivo móvel. O sistema pode conectar até 3 dispositivos.
2. Se o sinal se perder no meio do monitoramento, vá até a configuração WiFi do seu dispositivo móvel e verifique se ele ainda está conectado ao WiFi do MARS X. Alguns dispositivos têm uma forte tendência de selecionar automaticamente o WiFi com uma rede mais forte; portanto, causa a interrupção do monitoramento.
3. Se o APP no dispositivo móvel não consegue monitorar a alimentação, verifique se o WiFi do MARS X existe na configuração de WiFi do dispositivo. Caso contrário, reinicie o sistema.
4. Se o WiFi do MARS X não puder ser conectado, verifique a senha WiFi pressionando duas vezes o botão POWER / CHANNEL no sistema. A senha padrão de fábrica é "12345678".

■ Problemas de alcance de transmissão

1. Verifique se há interferência 5G WiFi nas redondezas. Mude para outro canal de frequência.
2. Verifique se há rachaduras nas antenas que podem encurtar o alcance de transmissão.
3. Diferentes dispositivos móveis possuem diferentes funcionalidades WiFi; portanto, eles podem ter intervalos de transmissão diferentes. A melhor funcionalidade WiFi tem um alcance de transmissão maior.
4. Diferentes dispositivos móveis têm diferentes habilidades de decodificação. Sob a linha nominal de visão, o monitoramento pode congelar.

-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  sales@Hollyland-tech.com
-  www.hollyland-tech.com



SHENZHEN HOLLYLAND TECHNOLOGY CO.,. LTD

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