

DJI Video Transmitter

User Guide

使用说明

使用説明

ユーザーガイド

사용자 가이드

Handbuch

Guía de usuario

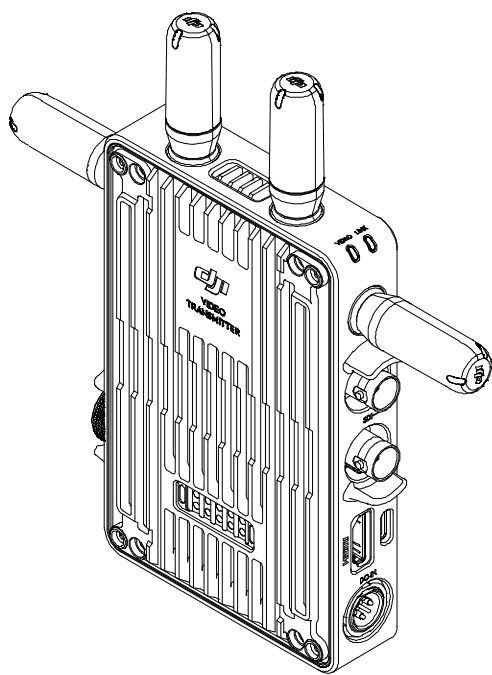
Guide d'utilisateur

Guida per l'Utente

Gebruikershandleiding

Руководство пользователя

v1.0 2022.09



Contents

EN	Disclaimer	1
	Introduction	1
	Overview	1
	Installation and Connection	3
	Activation	7
	Linking	8
	Display Screen Operations	9
	Broadcast Mode Settings	10
	Firmware Update	10
	Specifications	11
CHS	免责声明和警告	12
	简介	12
	部件名称	12
	安装连线	14
	激活	18
	对频	19
	屏幕操作	20
	广播模式设置	21
	固件升级	21
	规格参数	22
CHT	免責聲明和警告	23
	簡介	23
	零組件名稱	23
	安裝連線	25
	啟動	29
	配對	30
	螢幕操作	31
	廣播模式設定	32
	韌體升級	32
	規格參數	33

JP	免責事項	34
	はじめに	34
	概要	34
	取り付けと接続	36
	アクティベーション	40
	リンク	41
	ディスプレイ画面操作	42
	配信モード設定	43
	ファームウェア更新	43
	仕様	44
KR	고지 사항	45
	소개	45
	개요	45
	설치 및 연결	47
	활성화	51
	연동	52
	디스플레이 화면 조작	53
	Broadcast(방송) 모드 설정	54
	펌웨어 업데이트	54
	사양	55
DE	Haftungsausschluss	56
	Einführung	56
	Übersicht	56
	Montage und Anschluss	58
	Aktivierung	62
	Kopplung	63
	Bedienungen des Anzeigebildschirms	64
	Übertragungsmodus-Einstellungen	65
	Firmware-Aktualisierung	65
	Technische Daten	66

ES	Renuncia de responsabilidad	67
	Introducción	67
	Descripción	67
	Instalación y conexión	69
	Activación	73
	Vinculación	74
	Operaciones en la pantalla de visualización	75
	Configuración del modo Emisión	76
	Actualización del firmware	76
	Especificaciones	77
FR	Clause d'exclusion de responsabilité	78
	Introduction	78
	Vue d'ensemble	78
	Installation et connexion	80
	Activation	84
	Appairage	85
	Opérations sur l'écran d'affichage	86
	Paramètres du mode Diffusion	87
	Mise à jour du firmware	87
	Caractéristiques techniques	88
IT	Limitazioni di responsabilità	89
	Introduzione	89
	Panoramica generale	89
	Installazione e collegamento	91
	Attivazione	95
	Collegamento	96
	Operazioni dello schermo di visualizzazione	97
	Impostazioni della modalità Broadcast	98
	Aggiornamento del firmware	98
	Specifiche tecniche	99

NL	Disclaimer	100
	Inleiding	100
	Overzicht	100
	Installatie en aansluiting	102
	Activering	106
	Koppelen	107
	Schermbewerkingen weergeven	108
	Instellingen uitzendmodus	109
	Firmware-update	109
	Technische gegevens	110
PT	Exoneração de responsabilidade	111
	Introdução	111
	Visão geral	111
	Instalação e ligação	113
	Ativação	117
	Ligação	118
	Operações do ecrã de visualização	119
	Definições do modo de transmissão	120
	Atualização de firmware	120
	Especificações	121
RU	Отказ от ответственности	122
	Введение	122
	Обзор	122
	Установка и подключение	124
	Активация	128
	Сопряжение	128
	Управление дисплеем	130
	Настройки телевещательного режима	131
	Обновление ПО	131
	Технические характеристики	132
	Compliance Information	133

Disclaimer

Carefully read this entire document and all safety and compliance guidelines provided before use.

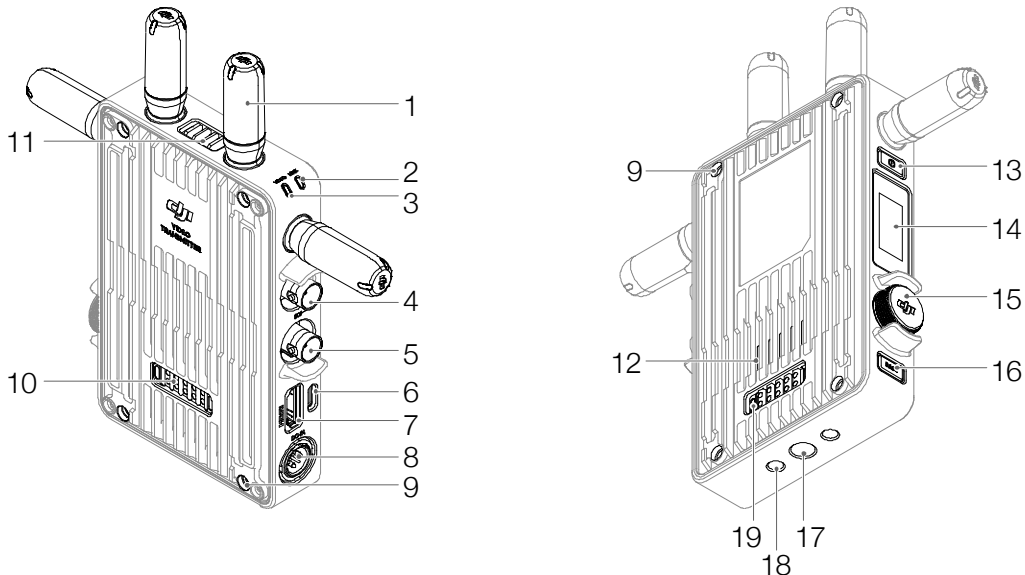
EN

Introduction

The DJI™ Video Transmitter uses DJI's O3 Pro Video Transmission technology, which offers a transmission range up to 6 km*, HD video transmission with a bitrate of 40 Mbps, and an end-to-end latency as low as 100 ms. It supports multiple frequency bands in both Control mode and Broadcast mode, as well as one transmitter with multiple receivers, when using with the DJI High-Bright Remote Monitor, meeting the filming requirements of mediums such as movies, TV series, advertisements, and documentaries.

* Measured with the video transmission system in Control mode in an unobstructed environment free of interference that is FCC compliant.

Overview



1. **Detachable Antennas**
Transmit wireless signal.
2. **Linking Status Indicator**
Shows the linking status between the receiver and transmitter. Refer to the Linking section for more information on blinking patterns.
3. **Video Status Indicator**
Indicates if there is a video source signal input or not. Solid green indicates input while solid red indicates no input.
4. **SDI Output Port**
Outputs the video source signal from the transmitter.
5. **SDI Input Port**
Inputs the signal from the video source to the transmitter.

6. USB-C Port

For device activation and firmware updates.

7. HDMI Port (Type A)

Receives the video source input signal.

8. DC-in Port

Supplies power to the video transmitter using the provided power cable. Voltage 6-18 V and max current 2 A.

9. M4 Screw Holes

To mount the battery adapter or other adapters for expansion.

10. Power Output Port

Supplies power to an external device.

11. Air Vent**12. Air Intake**

DO NOT cover the air vent, air intake, or both sides of the battery adapter if mounted. Otherwise, the performance of the device may be affected due to overheating.

13. Power Button

Press once to power on. Press and hold to power off.

14. Display Screen

Displays the device status and menu.

15. Menu Dial

Turn or press the dial to select or confirm settings in the menu.

16. Back Button

Press to return to the previous screen of the menu.

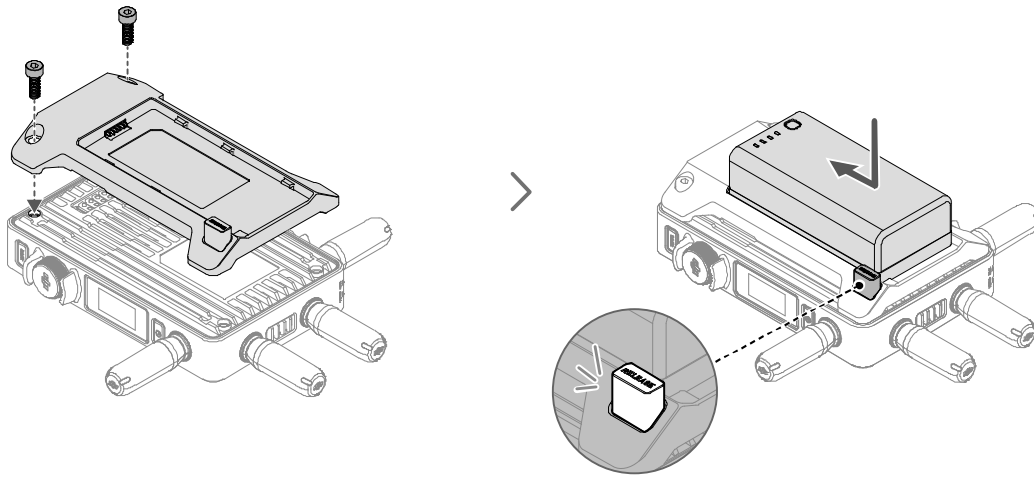
17. 3/8"-16 Screw Hole**18. 1/4"-20 Screw Holes****19. External Power Input Port**

Mount the battery adapter and compatible battery to supply power to the video transmitter.

Installation and Connection

EN

Mounting the WB37 Intelligent Battery



Before first use, activate the WB37 battery by charging with the WB37 Battery Charging Hub (USB-C). Refer to the WB37 Battery Charging Hub (USB-C) User Guide for more information.

1. Mount the WB37 battery adapter (TX) to the back of the video transmitter and tighten the two M4×12 screws.
2. Insert the WB37 battery into the battery slot and push it to the end. Make sure that the battery release button pops up, indicating the battery is firmly in place.

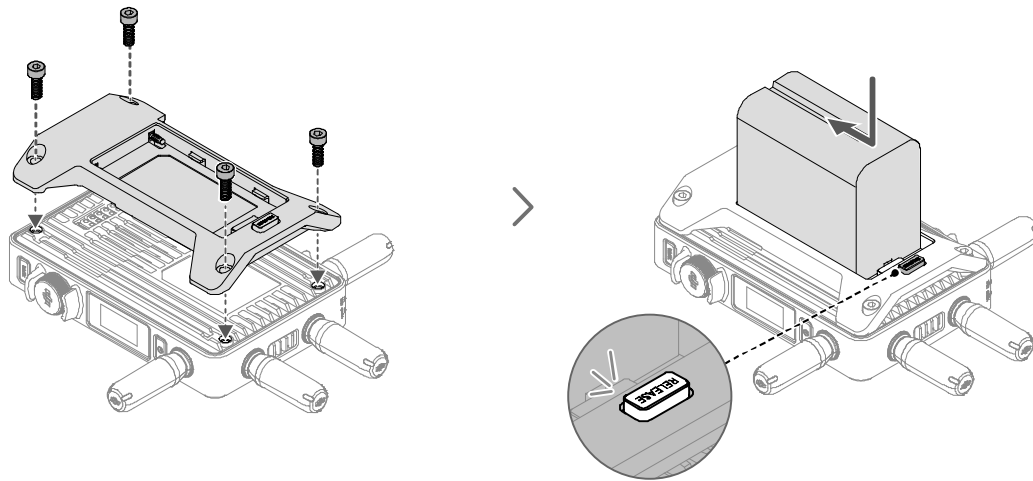


Make sure to use the WB37 battery within the operating temperature range. DO NOT disassemble or pierce the battery in any way. Otherwise, the battery may leak, catch fire, or explode. Refer to the WB37 Intelligent Battery Safety Guidelines for more information.

Press and hold the release button and push the battery in the opposite direction to remove it.

Mounting the NP-F Series Battery

EN

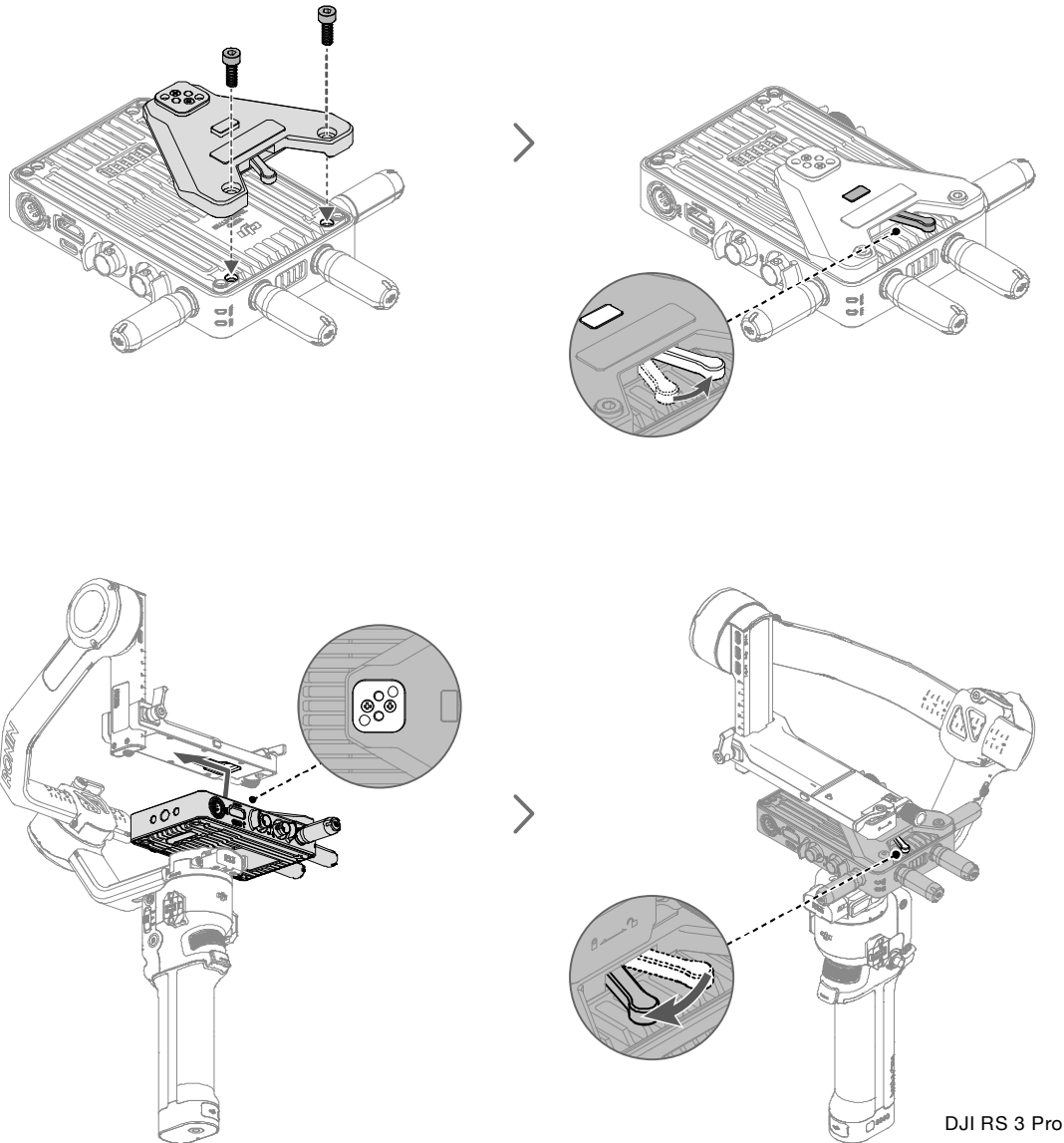


1. Mount the NP-F battery adapter (TX) to the back of the video transmitter and tighten the four M4×12 screws.
2. Insert the NP-F series battery into the battery slot and push it to the end. Make sure that the battery release button pops up, indicating the battery is firmly in place.

Press and hold the release button and push the battery in the opposite direction to remove it.

Mounting the RS Gimbal Mounting Plate

EN



The RS gimbal mounting plate is required when using the video transmitter with the DJI RS series gimbal or other devices compatible with the cold shoe. The following description uses DJI RS 3 Pro as an example.

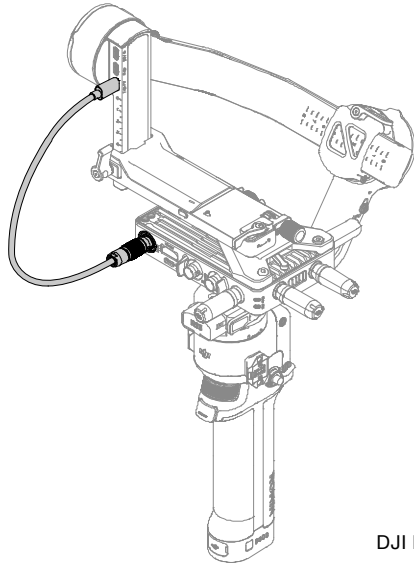
1. Mount the gimbal mounting plate to the front of the video transmitter and tighten the two M4×12 screws.
2. Toggle the lever on the gimbal mounting plate in counterclockwise to lower the positioning block.
3. Connect the cold shoe on the gimbal mounting plate to DJI RS 3 Pro.
4. Toggle the lever on the gimbal mounting plate in clockwise to lock the video transmitter.

Connection

EN

DJI Transmission USB-C Power Cable

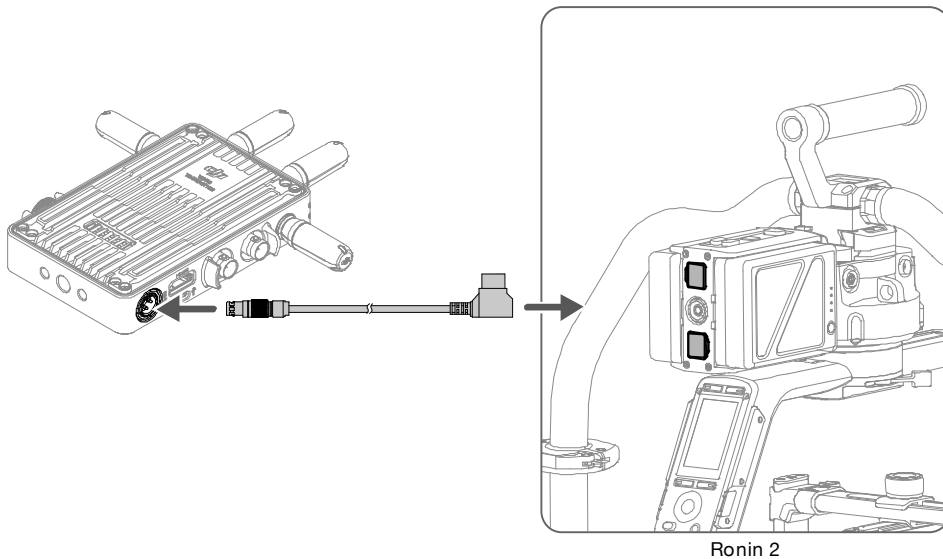
Connect the video transmission/LiDAR Range Finder port (USB-C) on DJI RS 3 Pro to the DC-in port on the video transmitter for power supply from DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

DC to P-Tap Power Cable

Connect the 14.4V P-Tap port on Ronin 2 to the DC-in port on the video transmitter for power supply from Ronin 2.



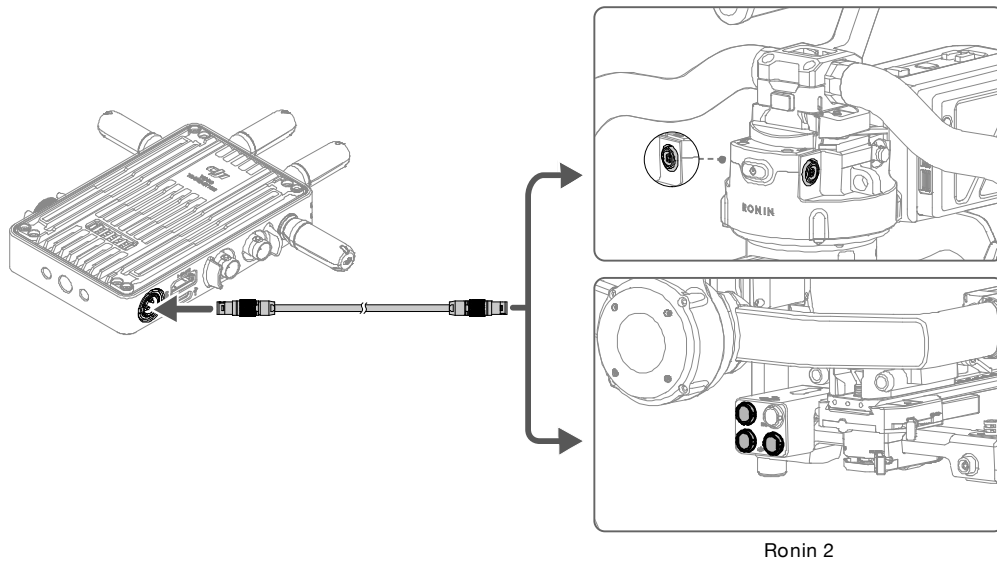
Ronin 2

DJI DC Power Cable

Connect the 14.4V accessory power port on the power hub or the port above the pan motor of Ronin 2 to the DC-in port on the video transmitter for power supply from Ronin 2.



When connecting to the port above the pan motor of Ronin 2, the Control mode of the video transmission system is not available.



Activation

Activation is required when using the video transmitter for the first time. Power on the video transmitter and connect it to the computer using a USB-C cable. Open DJI Assistant 2 (Ronin Series), log in with a DJI account, click the corresponding device icon, and follow the instructions onscreen to activate the device.

Download DJI Assistant 2 from: <https://www.dji.com/transmission/downloads>

Linking

EN

The video transmitter must be linked to the receiver device before use. The video transmission system of the video transmitter offers Control mode and Broadcast mode, which use different linking methods. Refer to the following section for instructions and linking status indicator descriptions.

Control Mode

1. Power on the video transmitter. Press and hold the menu dial on the video transmitter until the linking status indicator blinks red and green alternately, indicating that it is ready to link.
2. Power on the remote monitor. Tap ●●● to enter System Menu and then Connection Settings. Select Control Mode, set the monitor as Control Monitor A or Control Monitor B, and tap Link to Control Monitor A/B to enter linking status.
3. When linking is complete, the linking status indicator turns solid green and the remote monitor will have a connected status.

Broadcast Mode

1. Power on the video transmitter. Press the menu dial on the video transmitter, turn the dial to select Broadcast in the menu, enable Broadcast mode, and select channel.
2. Power on the remote monitor. Tap ●●● to enter System Menu and then Connection Settings. Select Broadcast Mode and the monitor will automatically search for nearby devices with Broadcast mode enabled. Tap a device to monitor and the live view from the corresponding device will display on the remote monitor. Tap the camera number on the right side of the screen to refresh the live view or switch between the monitored devices.

Refer to the Broadcast Mode Settings section for more information about the usage.

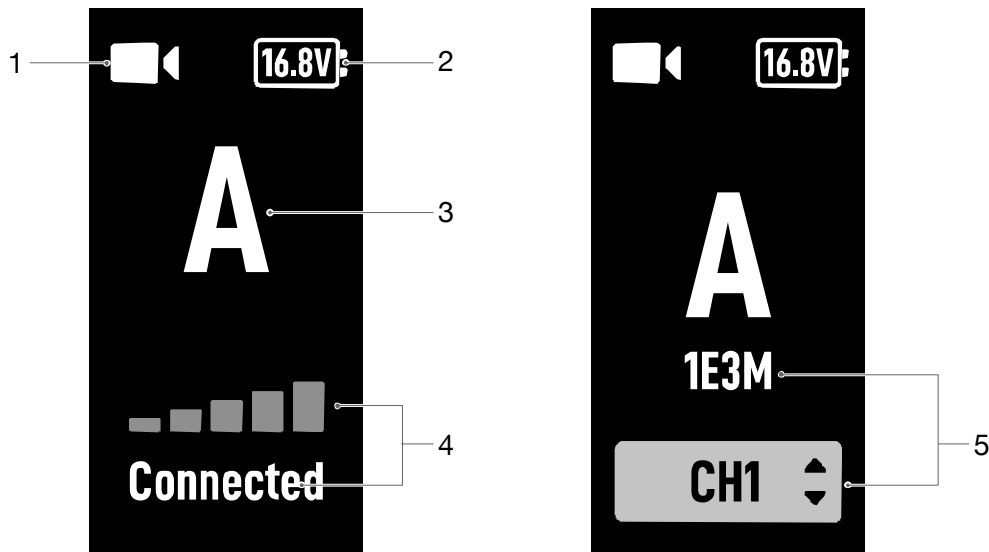
Linking Status Indicator

Linking Status Indicator	Description
Solid red	Device started, not connected.
Blinks red and green alternately	Linking.
Solid green	Successfully linked in Control mode. Wireless video transmission is normal. Broadcast mode enabled.
Blinks red	Device malfunction. Contact DJI Support.

Display Screen Operations

EN

Home Screen



1. Video Signal Input Status

 /  : indicates if there is a video source signal input or not.

2. Power Supply Voltage

 : displays the voltage of the battery or the DC-in power input.

3. Device Number

 : displays the device number of the video transmitter. Users can set the number in the menu as the letter A to P.

4. Video Transmission Signal Quality and Connection Status

 : when Broadcast mode is disabled, it displays the connection status between the receiver and transmitter and the signal quality. There are four statuses, including connected (green), weak signal (orange), strong interference (red), and disconnected (gray).

5. Broadcast Code and Channel

 : displays the universally unique identifier of the device when Broadcast mode is enabled for the video transmitter.

 : when the channel mode is set to manual, it displays the channel in use. Press the menu dial twice for quick channel adjustment.

 : when the channel mode is set to auto, this icon will appear. Users cannot adjust the channel manually. When the video transmitter is linked to the remote monitor in Control mode and Broadcast mode is enabled, the channel mode can be set to auto in the remote monitor if Control mode is selected as the prioritized mode.

Menu

EN

In the home screen, press the menu dial on the video transmitter to enter the menu. Users can set the device number, enable Broadcast mode, select Broadcast image quality, select language, and view the video transmission channel status and device information. Turn or press the dial to select or confirm settings in the menu. Press the back button to return to the previous screen.

Broadcast Mode Settings

Broadcast Image Quality

When Broadcast mode is enabled, the Broadcast Quality setting will appear in the menu. Select between HD and Smooth. These two kinds of image quality correspond to 40M (HD) and 20M (Smooth) for the Downlink Bandwidth setting on the remote monitor. When the image quality is set to Smooth, more channels are available than HD.

Mode Priority

When the video transmitter is linked to the remote monitor in Control mode and Broadcast mode is enabled, users can select the prioritized mode in the video transmission channel settings on the remote monitor to ensure transmission signal quality for specific devices.

Broadcast Mode Prioritized

When Broadcast mode is the prioritized mode, the transmission signal quality of the devices in Broadcast mode will have a priority. Users can select the channel manually on the remote monitor and then select the broadcast channel and image quality on the video transmitter.

Control Mode Prioritized

When Control mode is the prioritized mode, the transmission signal quality of the devices in Control mode will have a priority. Users can select the channel mode on the remote monitor and then select the broadcast channel and image quality on the video transmitter. In this mode, devices in Broadcast mode near the remote monitor may have a weak transmission signal.

Firmware Update

Update the video transmitter using the DJI Assistant 2 (Ronin Series) software.

1. Power on the device and connect it to a computer with a USB-C cable.
2. Launch DJI Assistant 2 (Ronin Series) and log in with a DJI account.
3. Select the device and click Firmware Update on the left side of the screen.
4. Select the firmware version.
5. The firmware will be downloaded and updated automatically.
6. The device will restart automatically after the firmware update is complete.

Specifications

EN

Weight	Approx. 350 g (transmitter only, excl. antennas)
Dimensions	127×97×26 mm (excl. antennas)
Operating Frequency ^[1]	2.4000-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.250-5.350 GHz, 5.470-5.725 GHz, 5.725-5.850 GHz
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5.2 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.5 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (CE/MIC)
Power Consumption	11 W
Power Supply Voltage	External Power Input Port: 6-18 V DC-In Port: 6-18 V
Output Voltage	Power Output Port: 6-18 V
Working Time ^[2]	3 hours 40 min
Input Video Format	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit HDMI: RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Output Video Format	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Input Audio Format	HDMI embedded
Output Audio Format	PCM
Video Transmission System	O3 Pro
Max Bitrate	40 Mbps
Latency	68 ms (1080p 60fps), 100 ms (1080p 24fps)
Video Coding Format	H.264
Max Transmission Distance	6 km (FCC), 4 km (CE/SRRC/MIC) (unobstructed, free of interference)
Max Communication Bandwidth	40 MHz
Operating Temperature	-10° to 45° C (14° to 113° F)

[1] Due to local regulations, the 5.1/5.2/5.8GHz frequencies are prohibited in some countries and the 5.1/5.2GHz frequencies are only allowed for use indoors in some countries. 5.600-5.650 GHz is not used.

[2] Tested in a room temperature of 25° C (77° F) when powered by a fully charged WB37 Intelligent Battery and used with the DJI High-Bright Remote Monitor.

免责声明和警告

使用本产品之前，请仔细阅读并遵循本文及与本产品相关的所有安全与合规操作指引。

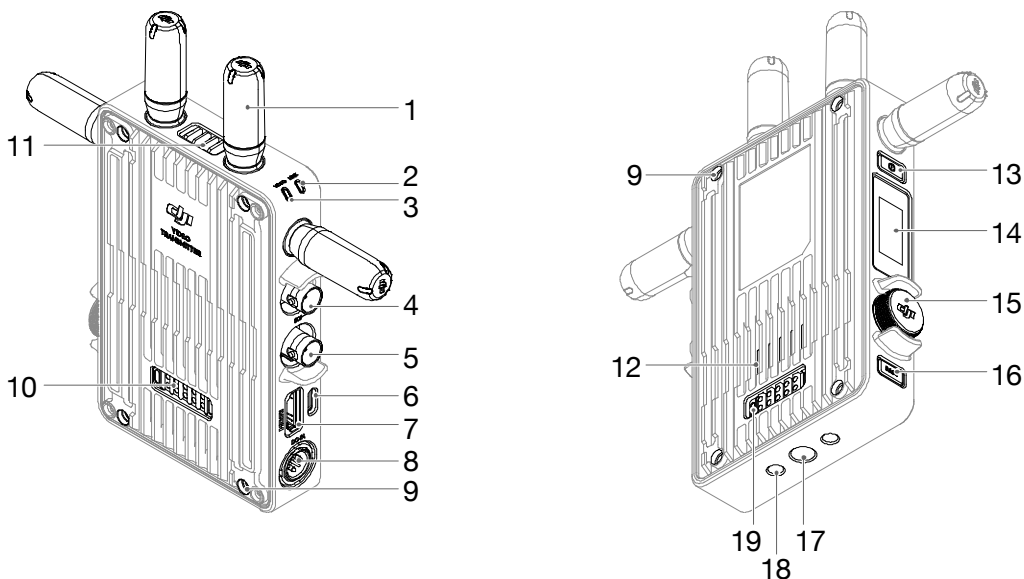
CHS

简介

DJI™ 图传发射器采用 DJI O3 Pro 图传技术，在无干扰和无遮挡环境下，可达到最大 6 千米 * 地面端通信距离与 40 Mbps 码流高清图传，端到端延时低至 100 ms 以内。支持多种频段，具备控制模式和广播模式，配合 DJI 图传高亮监视器使用，可实现一发多收，满足广电、影视剧、广告、纪录片等各类题材的拍摄需求。

* 无线图传控制系统切换至控制模式，在 FCC 标准无干扰环境下测得。

部件名称



1. 可拆卸天线
传输无线信号。
2. 对频状态指示灯
指示接收端和发射端的对频状态。指示灯描述见对频章节。
3. 视频状态指示灯
显示是否有视频源信号输入。绿灯常亮表示有输入，红灯常亮表示无输入。
4. SDI 输出接口
发射端输出视频源信号。
5. SDI 输入接口
视频源向发射端输入信号。
6. USB-C 接口
用于产品激活及固件更新。

7. HDMI 接口 (A 口)

用于接收视频源输入信号。

8. DC-IN 电源输入接口

可通过标配的供电线实现对图传发射器的供电。供电电压 6-18 V，电流最大 2 A。

9. M4 螺纹接口

用于安装电池转接板以及各类转接件的扩展。

10. 对外供电接口

对外部设备进行供电。

11. 出风口

12. 进风口

 使用时请勿遮挡出风口及进风口或电池转接板的两侧 (若已安装)，以免设备温度过高影响性能。

13. 电源按键

短按开机、长按关机。

14. 显示屏幕

显示设备状态及菜单。

15. 菜单拨轮

可通过转动和按压拨轮进行选择及确认以操作屏幕菜单。

16. 返回按键

控制屏幕菜单返回上一级。

17. 3/8"-16 螺纹接口

18. 1/4"-20 螺纹接口

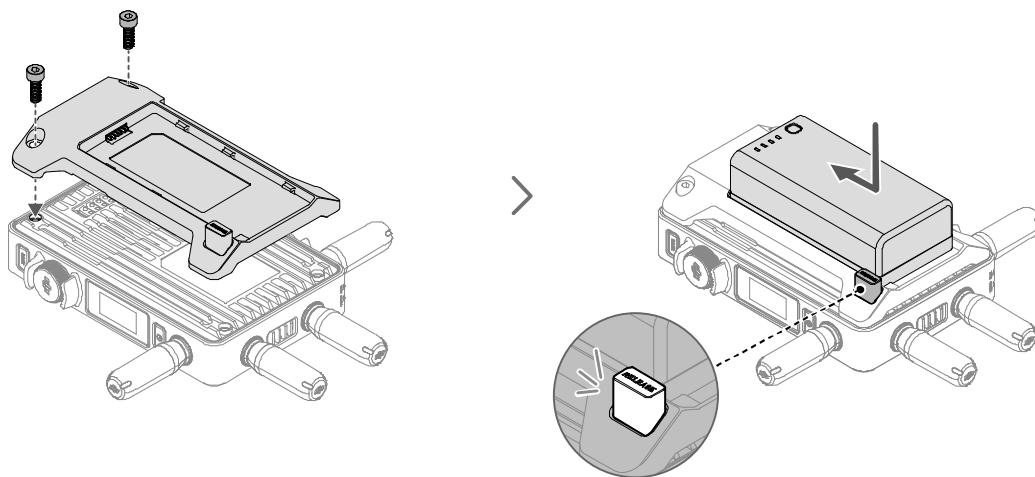
19. 外部电源输入接口

通过连接不同的电池转接板以安装电池，用于为发射器供电。

安装连线

安装 WB37 智能电池

CHS



首次使用需通过 WB37 充电管家（USB-C）为 WB37 电池充电以激活电池。详情参阅《WB37 充电管家（USB-C）使用说明》。

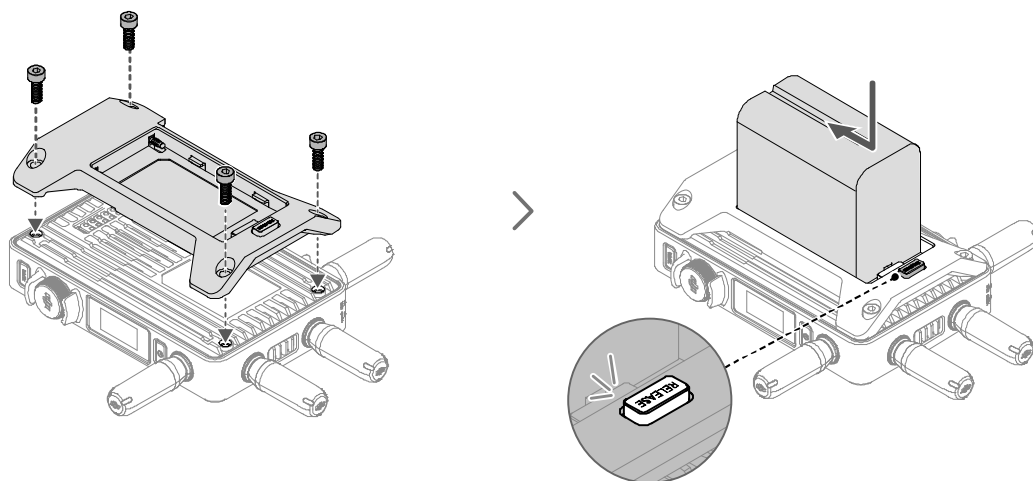
1. 将 WB37 电池转接板（TX）安装至图传发射器背面并旋紧 2 颗 M4×12 螺丝。
2. 将 WB37 智能电池置入电池插槽，按下电池并将其推至底部，直到 RELEASE 按键弹起并发出“咔”的一声，确保安装稳固。

⚠ 务必在工作环境温度范围内使用 WB37 电池。禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则将会引起电池着火甚至爆炸。详情参阅《WB37 智能电池安全使用指引》。

按住 RELEASE 按键沿安装反方向用力即可取出电池。

安装 NP-F 系列电池

CHS

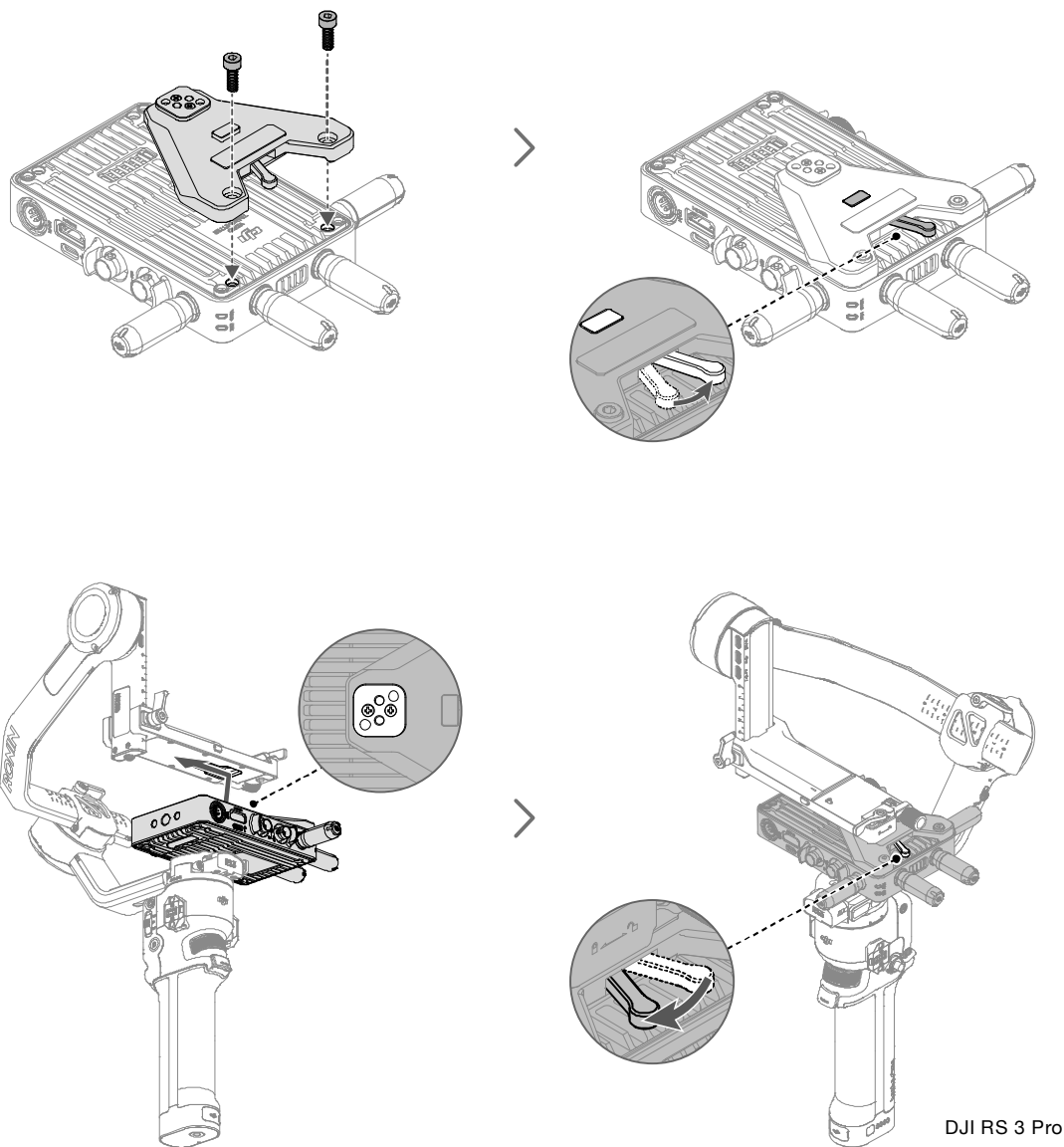


1. 将 NP-F 电池转接板（TX）安装至图传发射器背面并旋紧 4 颗 M4×12 螺丝。
2. 将 NP-F 系列电池置入电池插槽，按下电池并将其推至底部，直到 **RELEASE** 按键弹起并发出“咔”的一声，确保安装稳固。

按住 **RELEASE** 按键沿安装反方向用力即可取出电池。

安装 RS 云台安装板

CHS



搭配 DJI RS 系列云台或其他可兼容冷靴接口的设备使用时，需安装 RS 云台安装板。以下描述以 DJI RS 3 Pro 云台为例。

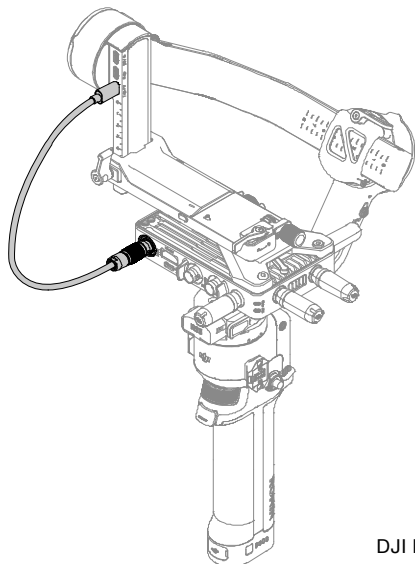
1. 将云台安装板安装至图传发射器正面并旋紧 2 颗 M4×12 螺丝。
2. 逆时针拨动云台安装板拨杆，使云台安装板上的定位凸台下降。
3. 通过云台安装板的冷靴接口将图传发射器安装至 DJI RS 3 Pro 云台。
4. 顺时针拨动云台安装板拨杆以完成安装。

连线

USB-C 图传供电线

CHS

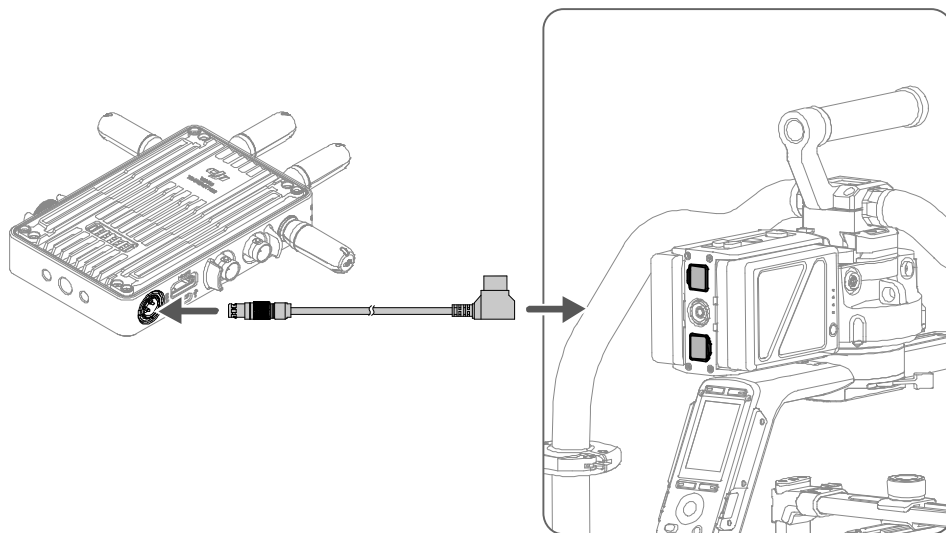
连接 DJI RS 3 Pro 云台的图传 /LiDAR 焦点测距器接口（USB-C）及图传发射器的 DC-IN 电源输入接口，DJI RS 3 Pro 云台可为图传发射器供电。



DJI RS 3 Pro

DC 转 P-Tap 供电线

连接 Ronin 2 云台的 14.4V P-Tap 接口及图传发射器的 DC-IN 电源输入接口，Ronin 2 云台可为图传发射器供电。



Ronin 2

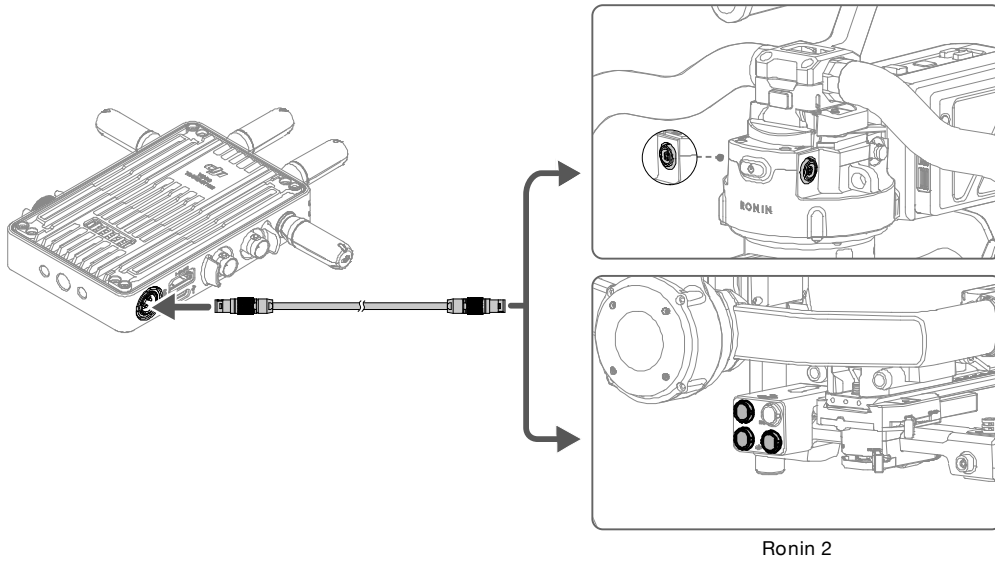
DJI DC 供电线

连接 Ronin 2 云台上部或电源分配模块上的 14.4V 电源 / 配件输出接口及图传发射器的 DC-IN 电源输入接口，Ronin 2 云台可为图传发射器供电。

CHS



连接至 Ronin 2 云台上部的接口时，无法使用无线图传控制系统的控制模式。



激活

全新的图传发射器需要激活方可使用。开启图传发射器，使用 USB-C 线将其连接至计算机并运行 DJI Assistant 2 (Ronin 系列) 调参软件，登录 DJI 账号，点击设备图标按照提示进行激活。

调参软件下载地址：<https://www.dji.com/transmission/downloads>

对频

图传发射器需与接收端设备对频后方可使用。发射器图传分为控制模式和广播模式，其对频方式略有不同。详见以下操作说明及对频状态指示灯描述。

CHS

控制模式

1. 图传发射器开机状态下，长按图传发射器上的菜单拨轮，直至对频状态指示灯红绿灯交替闪烁，表示已进入对频状态。
2. 开启图传高亮监视器，点击 ●●● 进入系统菜单 > 连接设置。在控制模式下选择当前监视器为控制屏 A 或控制屏 B，然后点击对频控制屏 A/B，进入对频状态。
3. 对频成功后，图传发射器对频状态指示灯显示绿灯常亮，图传高亮监视器显示已连接。

广播模式

1. 图传发射器开机状态下，按压图传发射器的菜单拨轮，转动拨轮在屏幕菜单中选择广播模式，然后开启广播模式并选择信道。
2. 开启图传高亮监视器，点击 ●●● 进入系统菜单 > 连接设置。点击广播模式，监视器将自动搜索附近已开启广播模式的设备。点击需要监看的设备，将显示对应设备的图传画面。通过图传画面右侧的摄像机编号按键可刷新图传显示或切换监看的设备。

广播模式的详细使用，参见广播模式设置章节。

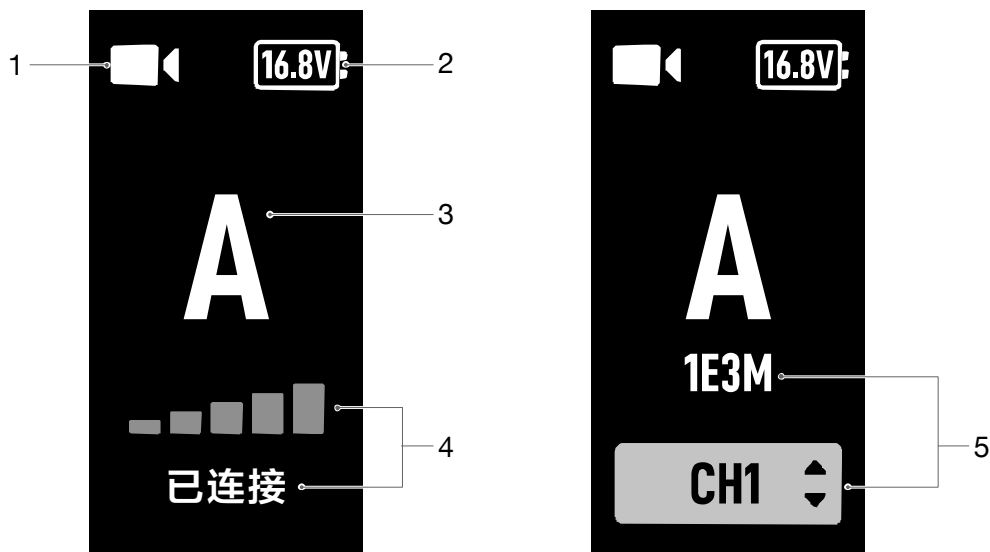
对频状态指示灯

对频状态指示灯	描述
红灯常亮	设备已启动，未连接
红绿灯交替闪烁	正在对频
绿灯常亮	控制模式对频成功，无线图传正常连接 广播模式已开启
红灯闪烁	设备内部故障，请联系 DJI 技术支持

屏幕操作

主界面

CHS



1. 视频信号输入状态

 / ：显示是否有视频源信号输入。

2. 供电电压

：显示为图传发射器供电的电池电压或 DC-IN 电源输入的电压。

3. 设备编号

：显示图传设备的编号。可在菜单中设置编号，共 16 个编号可供选择（A~P）。

4. 图传信号质量及连接状态

：当广播模式关闭时，显示图传发射器与图传接收端的连接状态以及当前图传信号的质量。包括已连接（绿色）、信号弱（橙色）、强干扰（红色）以及未连接（灰色）四种状态。

5. 图传设备广播码及信道

：开启广播模式后，显示图传设备的通用唯一识别码。

：信道模式为手动时，主界面将显示所使用的信道。双击菜单拨轮可快速调整信道。

：信道模式为自动时，主界面将显示此图标。此时无法手动调整信道。当以控制模式连接至图传高亮监视器，且开启广播模式时，在图传高亮监视器中选择控制优先，可将信道模式设置为自动。

菜单栏

主界面下短按图传发射器上的菜单拨轮进入菜单栏，可设置设备编号、开启广播模式、选择广播画质、选择屏幕界面语言、查看图传信道状态及设备信息。通过转动和按压拨轮进行选择及确认以操作屏幕菜单，短按返回按键返回上一层菜单。

CHS

广播模式设置

广播画质

开启广播模式后，菜单栏将出现广播画质设置，可选择高清或流畅。两种画质分别对应图传高亮监视器中下行带宽设置的 40M（高清）和 20M（流畅）。高清画质拥有较少信道，流畅画质则拥有更多信道。

连接模式优先

当以控制模式连接至图传高亮监视器，且同时开启广播模式时，可在图传高亮监视器的图传信道设置菜单中选择连接模式的优先级，以保证特定设备的信号传输质量。

广播优先

广播优先时，传输会优先保证广播模式的设备信号质量。用户可在图传高亮监视器中手动选择信道，在图传发射器中选择广播信道及画质。

控制优先

控制优先时，传输会优先保证控制模式的设备信号质量。用户可在图传高亮监视器中选择信道模式，在图传发射器中选择广播信道及画质。此时可能出现距离监视器较近的广播模式设备图传信号较差的情况。

固件升级

使用 DJI Assistant 2 (Ronin 系列) 调参软件可对图传发射器进行升级。

1. 开启设备。使用 USB-C 连接线连接设备至计算机。
2. 启动 DJI Assistant 2 (Ronin 系列) 调参软件，使用 DJI 账号登陆并进入主界面。
3. 点击设备图标，然后点击左边的固件升级选项。
4. 选择并确认需要升级的固件版本。
5. 调参软件将自行下载并升级固件。
6. 升级完成后，设备将自动重启。

规格参数

CHS

重量	约 350 g (裸机, 不含天线)
尺寸	127×97×26 mm (不含天线)
工作频率 ^[1]	2.4000-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.250-5.350 GHz, 5.470-5.725 GHz, 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5.2 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.5 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (CE/MIC)
功耗	11 W
供电电压	外部电源输入接口: 6-18 V DC-IN 电源输入接口: 6-18 V
输出电压	对外供电接口: 6-18 V
续航时间 ^[2]	3 小时 40 分
输入视频格式	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit HDMI: RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
输出视频格式	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
输入音频格式	HDMI 内嵌
输出音频格式	PCM
图传方案	O3 Pro
最大编码码率	40 Mbps
图传延时	68 ms (1080p 60fps), 100 ms (1080p 24fps)
视频编码格式	H.264
最大图传距离	6 km (FCC), 4 km (CE/SRRC/MIC) (无干扰、无遮挡)
最大通信带宽	40 MHz
工作环境温度	-10°C 至 45°C

[1] 部分地区不支持 5.1/5.2/5.8 GHz 频段, 部分地区 5.1/5.2 GHz 频段仅限室内使用, 详情请参考当地法律法规。5.600-5.650 GHz 频段未使用。

[2] 通过满电的 WB37 智能电池供电并且配合图传高亮监视器使用, 在室温 25°C 环境下测得。

免責聲明和警告

使用本產品之前，請仔細閱讀並遵循本文及與本產品相關的所有安全與合規操作指南。

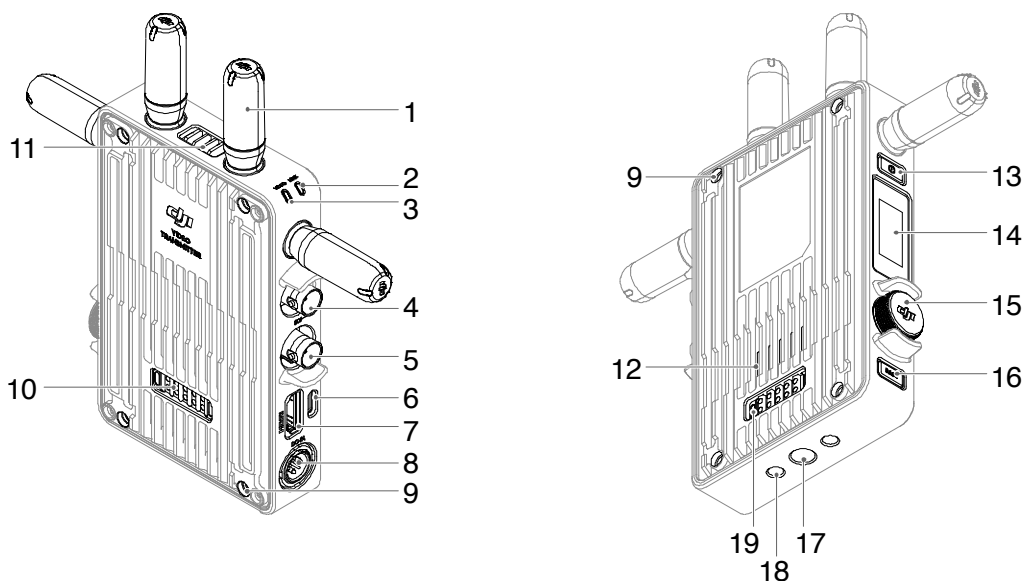
CHT

簡介

DJI™影像傳輸發射器採用 DJI O3 Pro 影像傳輸技術，在無干擾和無遮擋環境下，可達到最大 6 千公尺*地面端通訊距離與 40 Mbps 位元率的高解析影像傳輸，端對端縮時低至 100 ms 以內。支援多種頻段，具備控制模式和廣播模式，搭配 DJI 高亮度監視器使用，可實現單輸入多輸出，滿足廣播電視、影視劇集、廣告、紀錄片等各類題材的拍攝需求。

* 無線影像傳輸控制系統切換至控制模式，在 FCC 標準無干擾環境下測得。

零組件名稱



1. 可拆卸天線
傳輸無線訊號。
2. 配對狀態指示燈
指示接收端和發射端的配對狀態。指示燈說明請見配對章節。
3. 影片狀態指示燈
顯示是否有影片來源訊號輸入。綠燈恆亮表示有輸入，紅燈恆亮表示無輸入。
4. SDI 輸出連接埠
發射端直出影片來源訊號。
5. SDI 輸入連接埠
影片來源向發射端輸入訊號。
6. USB-C 連接埠
用於產品啟動及韌體更新。

7. **HDMI 連接埠 (A 型)**
用於接收影片來源輸入訊號。
8. **DC-IN 電源輸入連接埠**
可透過標配的電源線實現對影像傳輸發射器的供電。供電電壓 6-18 V，電流最大 2 A。
9. **M4 螺紋連接埠**
用於安裝電池轉接板以及各類轉接器的擴充。
10. **對外供電連接埠**
對外接裝置進行供電。
11. **出風口**
12. **進風口**



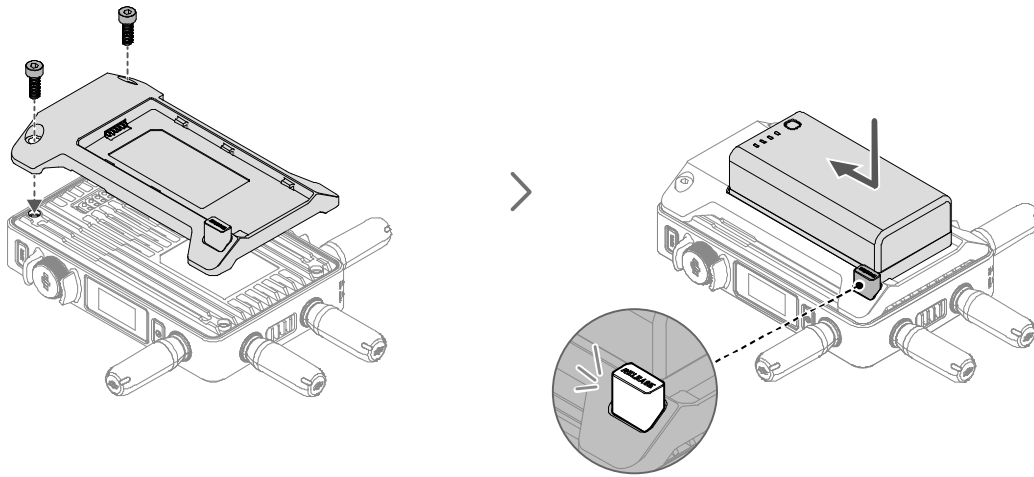
使用時，請勿遮擋出風口及進風口或電池轉接板的兩側（若已安裝），以免裝置溫度過高而影響性能。

13. **電源按鍵**
短按開機、長按關機。
14. **顯示螢幕**
顯示裝置狀態及選單。
15. **選單轉盤**
可透過轉動和按壓轉盤進行選擇及確認，以操作螢幕選單。
16. **返回按鍵**
控制螢幕選單返回上一層。
17. **3/8"-16 螺紋連接埠**
18. **1/4"-20 螺紋連接埠**
19. **外接電源輸入連接埠**
透過連接不同的電池轉接板以安裝電池，用於為發射器供電。

安裝連線

安裝 WB37 智能電池

CHT



首次使用須透過 WB37 充電管家 (USB-C) 為 WB37 電池充電以啟用電池。詳情請參閱《WB37 充電管家 (USB-C) 使用說明》。

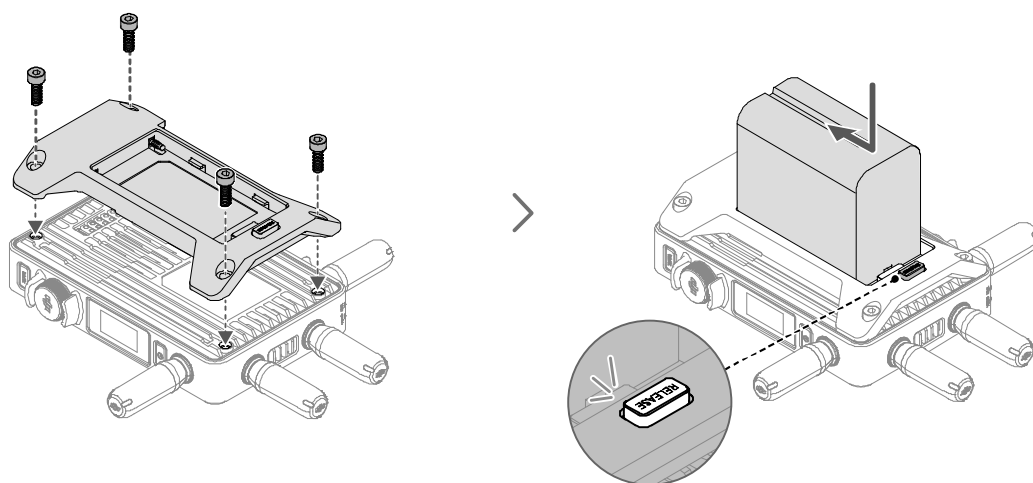
1. 將 WB37 電池轉接板 (TX) 安裝至影像傳輸發射器背面，並鎖緊 2 顆 M4×12 螺絲。
2. 將 WB37 智能電池置入電池插槽，按下電池並將其推至底部，直到 RELEASE 按鍵彈起並發出「卡嗒」的一聲，確保已安裝穩固。

⚠ 務必在運作環境溫度範圍內使用 WB37 電池。禁止以任何方式拆解或用尖銳物體刺破電池。否則將會引起電池起火，甚至爆炸。詳情請參閱《WB37 智能電池安全使用指南》。

按住 RELEASE 按鍵，沿安裝反方向用力即可取出電池。

安裝 NP-F 系列電池

CHT

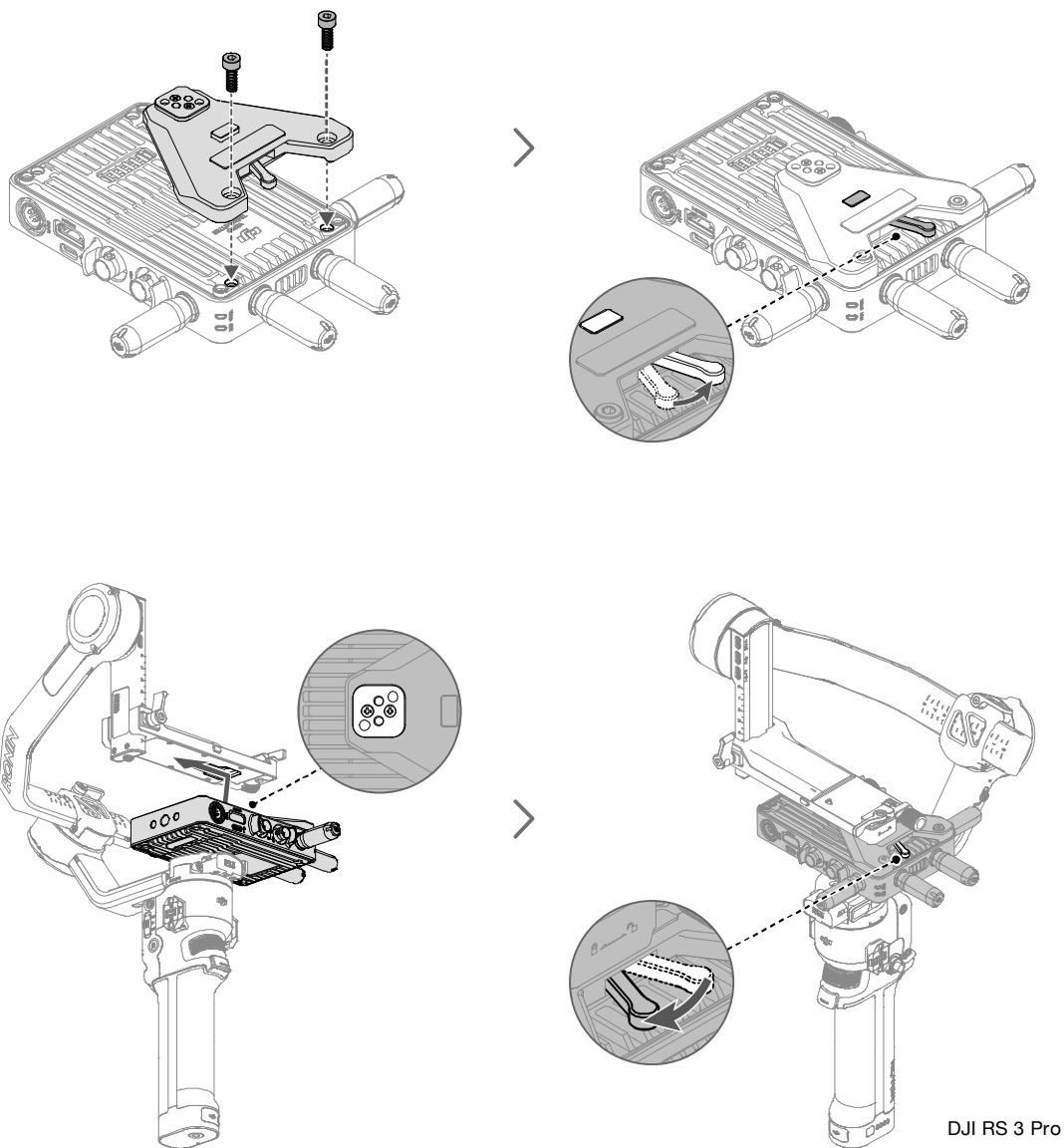


1. 將 NP-F 電池轉接板 (TX) 安裝至影像傳輸發射器背面，並鎖緊 4 顆 M4×12 螺絲。
2. 將 NP-F 系列電池置入電池插槽，按下電池並將其推至底部，直到 RELEASE 按鍵彈起並發出「卡嗒」的一聲，確保已安裝穩固。

按住 RELEASE 按鍵，沿安裝反方向用力即可取出電池。

安裝 RS 雲台安裝板

CHT



搭配 DJI RS 系列雲台或其他可與冷靴接口相容的裝置使用時，需安裝 RS 雲台安裝板。以下說明以 DJI RS 3 Pro 雲台為例。

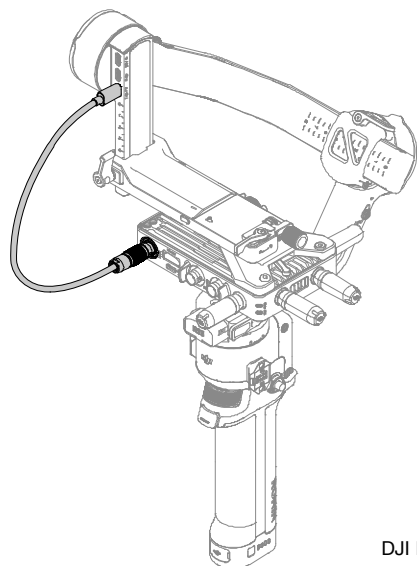
1. 將雲台安裝板安裝至影像傳輸發射器正面，並鎖緊 2 顆 M4×12 螺絲。
2. 逆時針撥動雲台安裝板撥桿，使雲台安裝板上的定位凸座下降。
3. 透過雲台安裝板的冷靴接口將影像傳輸發射器安裝至 DJI RS 3 Pro 雲台。
4. 順時針撥動雲台安裝板撥桿以完成安裝。

連線

DJI Transmission USB-C 供電線

連接 DJI RS 3 Pro 雲台的影像傳輸/LiDAR 測距儀連接埠 (USB-C) 及影像傳輸發射器的 DC-IN 電源輸入連接埠，DJI RS 3 Pro 雲台可為影像傳輸發射器供電。

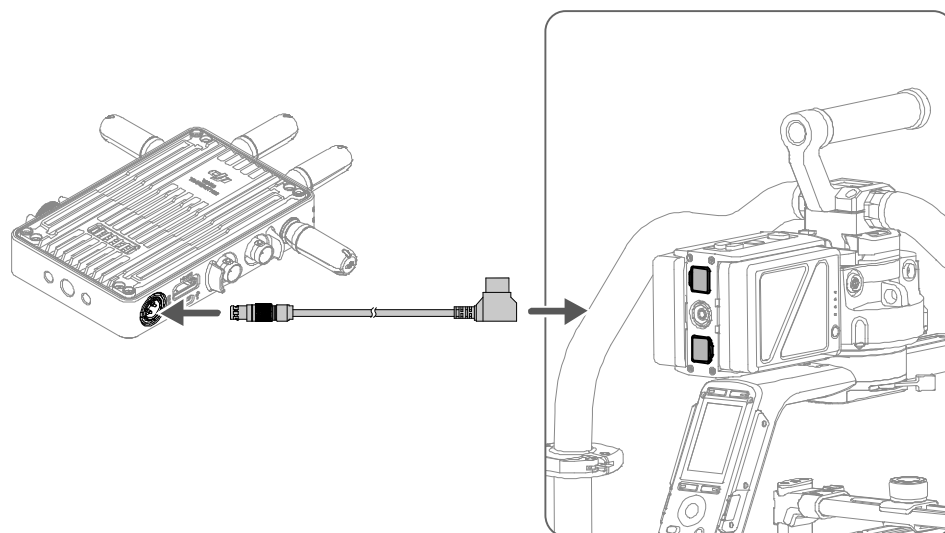
CHT



DJI RS 3 Pro

DC 轉 P-Tap 電源線

連接 Ronin 2 雲台的 14.4V P-Tap 連接埠及影像傳輸發射器的 DC-IN 電源輸入連接埠，Ronin 2 雲台可為影像傳輸發射器供電。



Ronin 2

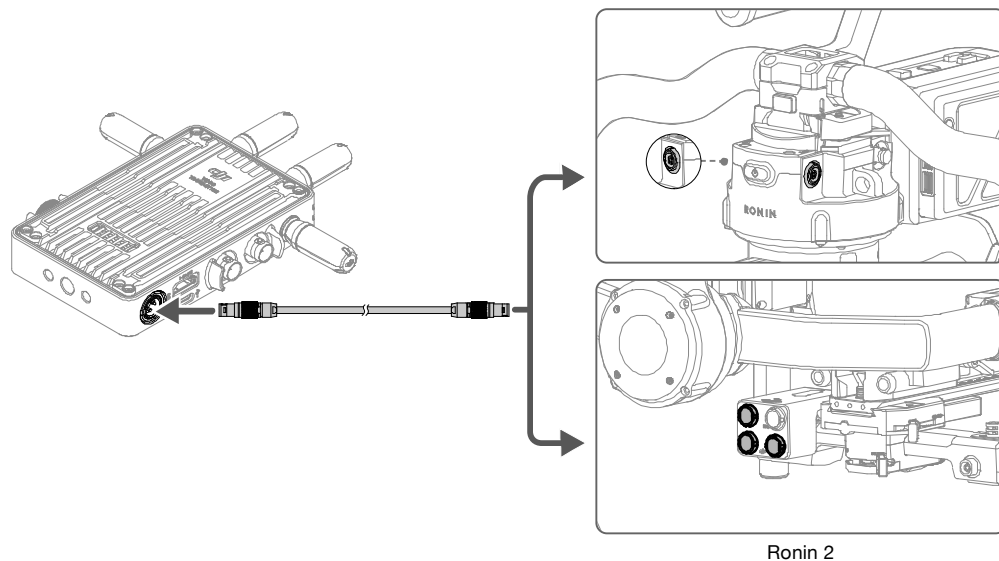
DJI DC 電源線

連接 Ronin 2 雲台上方或電源分配模組上的 14.4V 電源/配件輸出連接埠及影像傳輸發射器的 DC-IN 電源輸入連接埠，Ronin 2 雲台可為影像傳輸發射器供電。



連接至 Ronin 2 雲台上方的連接埠時，無法使用無線影像傳輸控制系統的控制模式。

CHT



啟動

全新的影像傳輸發射器需要先啟動方可使用。開啟影像傳輸發射器，使用 USB-C 傳輸線將其連接至電腦並執行 DJI Assistant 2（Ronin 系列）調參軟體，登入 DJI 帳號，點選裝置圖示，按照提示進行啟動。

調參軟體下載網址：<https://www.dji.com/transmission/downloads>

配對

影像傳輸發射器需與接收端裝置配對後方可使用。發射器影像傳輸分為控制模式和廣播模式，其配對方式略有不同。詳情請見以下操作說明，以及配對狀態指示燈說明。

CHT

控制模式

1. 在影像傳輸發射器開機狀態下，長按影像傳輸發射器上的選單轉盤，直至配對狀態指示燈紅綠燈交替閃爍，則表示已進入配對狀態。
2. 開啟影像傳輸高亮度監視器，點選 ●●● 進入系統選單 > 連接設定。在控制模式下選擇目前監視器為控制螢幕 A 或控制螢幕 B，然後點擊配對控制螢幕 A/B，進入配對狀態。
3. 配對成功後，影像傳輸發射器配對狀態指示燈將顯示綠燈恆亮，影像傳輸高亮度監視器將顯示已連接。

廣播模式

1. 在影像傳輸發射器開機狀態下，按壓影像傳輸發射器的選單轉盤，轉動轉盤，在螢幕選單中選擇廣播模式，然後開啟廣播模式並選擇頻道。
2. 開啟影像傳輸高亮度監視器，點選 ●●● 進入系統選單 > 連接設定。點擊廣播模式，監視器將自動搜尋附近已開啟廣播模式的裝置。點擊需要監看的裝置，將顯示對應裝置的影像傳輸畫面。透過影像傳輸畫面右側的攝影機編號按鍵，可重新整理影像傳輸顯示或切換監看的裝置。

廣播模式的詳細使用說明，請參閱廣播模式設定章節。

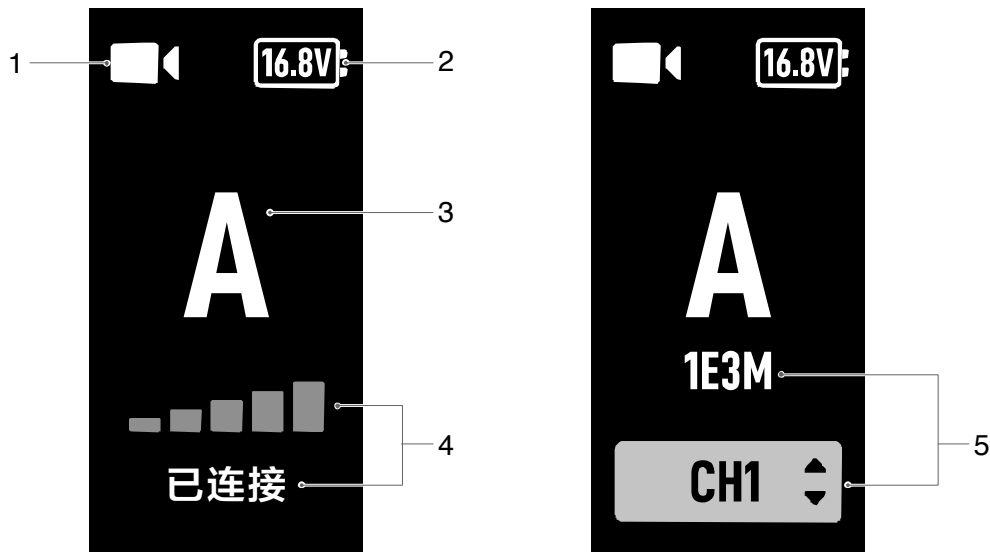
配對狀態指示燈

配對狀態指示燈	說明
紅燈恆亮	裝置已啟動，未連接
紅綠燈交替閃爍	正在配對
綠燈恆亮	控制模式配對成功，無線影像傳輸正常連接 廣播模式已開啟
紅燈閃爍	裝置內部故障，請聯絡 DJI 技術支援

螢幕操作

主介面

CHT



1. 影片訊號輸入狀態

 / ：顯示是否有影片來源訊號輸入。

2. 供電電壓

：顯示替影像傳輸發射器供電的電池電壓或 DC-IN 電源輸入的電壓。

3. 裝置編號

：顯示影像傳輸裝置的編號。可在選單中設定編號，共有 16 個編號可供選擇 (A~P)。

4. 影像傳輸訊號品質及連接狀態

：當廣播模式關閉時，將顯示影像傳輸發射器與影像傳輸接收端的連接狀態，以及目前影像傳輸訊號的品質。包括已連接（綠色）、訊號弱（橙色）、強干擾（紅色）以及未連接（灰色）的四種狀態。

5. 影像傳輸裝置廣播碼及頻道

：開啟廣播模式後，將顯示影像傳輸裝置的通用唯一辨識碼。

：頻道模式為手動時，主介面將顯示所使用的頻道。連按兩次選單轉盤可快速調整頻道。

：頻道模式為自動時，主介面將顯示此圖示。此時無法手動調整頻道。當以控制模式連接至影像傳輸高亮監視器，且開啟廣播模式時，在影像傳輸高亮監視器中選擇控制優先，可將頻道模式設定為自動。

選單欄

在主介面下短按影像傳輸發射器上的選單轉盤進入選單欄，可設定裝置編號、開啟廣播模式、選擇廣播畫質、選擇螢幕介面語言、查看影像傳輸頻道狀態及裝置資訊。透過轉動和按壓轉盤進行選擇及確認以操作螢幕選單，短按返回按鍵可返回上一層選單。

廣播模式設定

廣播畫質

開啟廣播模式後，選單欄將出現廣播畫質設定，可選擇高解析或流暢。兩種畫質分別對應影像傳輸高亮度監視器下載頻寬設定的 40M（高解析）和 20M（流暢）。高解析畫質擁有較少頻道，流暢畫質則擁有較多頻道。

連接模式優先

當以控制模式連接至影像傳輸高亮度監視器，且同時開啟廣播模式時，可在影像傳輸高亮度監視器的影像傳輸頻道設定選單中選擇連接模式的優先等級，以保障特定裝置的訊號傳輸品質。

廣播優先

廣播優先時，傳輸會優先保障廣播模式的裝置訊號品質。使用者可在影像傳輸高亮度監視器中手動選擇頻道，在影像傳輸發射器中選擇廣播頻道及畫質。

控制優先

控制優先時，傳輸會優先保障控制模式的裝置訊號品質。使用者可在影像傳輸高亮度監視器中選擇頻道模式，在影像傳輸發射器中選擇廣播頻道及畫質。此時可能會出現距離監視器較近的廣播模式裝置影像傳輸訊號較差的情況。

韌體升級

使用 DJI Assistant 2（Ronin 系列）調參軟體可升級影像傳輸發射器。

1. 開啟裝置。使用 USB-C 傳輸線將裝置連接至電腦。
2. 啟動 DJI Assistant 2（Ronin 系列）調參軟體，接著使用 DJI 帳號登入並進入主介面。
3. 點選裝置圖示，然後點選左邊的韌體升級選項。
4. 選擇並確認需要升級的韌體版本。
5. 調參軟體將自行下載並升級韌體。
6. 升級完成後，裝置將自動重新啟動。

規格參數

CHT

重量	約 350 g (裸機, 不含天線)
尺寸	127×97×26 mm (不含天線)
運作頻率 ^[1]	2.4000-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.250-5.350 GHz, 5.470-5.725 GHz, 5.725-5.850 GHz
發射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5.2 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.5 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (CE/MIC)
功率消耗	11 W
供電電壓	外部電源輸入連接埠: 6-18 V DC-IN 電源輸入連接埠: 6-18 V
輸出電壓	對外供電連接埠: 6-18 V
續航時間 ^[2]	3 小時 40 分
輸入影片格式	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit HDMI: RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
輸出影片格式	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
輸入音訊格式	HDMI 內嵌
輸出音訊格式	PCM
影像傳輸方案	O3 Pro
最大編碼位元率	40 Mbps
影像傳輸縮時	68 ms (1080p 60fps), 100 ms (1080p 24fps)
影片編碼格式	H.264
最大影像傳輸距離	6 km (FCC), 4 km (CE/SRRC/MIC) (無干擾、無遮擋)
最大通訊頻寬	40 MHz
運作環境溫度	-10°C 至 45°C

[1] 部分地區不支援 5.1/5.2/5.8 GHz 頻段; 部分地區 5.1/5.2 GHz 頻段僅限室內使用, 詳情請參考當地法律法規。5.600-5.650 GHz 頻段未使用。

[2] 透過充飽電的 WB37 智能電池供電並配合影像傳輸高亮度監視器使用, 在室溫 25°C 環境下測得。

免責事項

ご使用前に、この文書全体に目を通し、安全性とコンプライアンスに関するガイドラインについて注意深くお読みください。

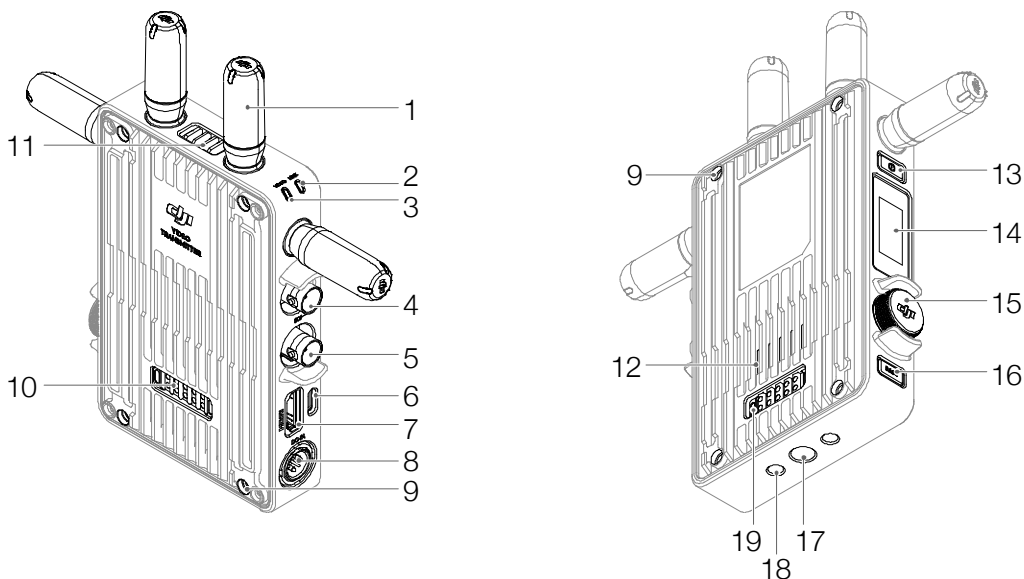
はじめに

5

DJI™映像トランスミッターは、DJIのO3 Pro映像伝送技術を採用し、最大6 km*の伝送範囲、ビットレート40 MbpsのHD動画伝送、わずか100ミリ秒の終点間の低遅延を実現します。このトランスミッターは、制御モードと配信モードの両方で複数の周波数帯に対応し、DJI高輝度遠隔モニターと併用時には複数のレシーバーと1台のトランスミッターを接続することができ、映画、テレビシリーズ、広告、ドキュメンタリーなどのメディア向けの映像制作に関する要件を満たします。

* FCC準拠で、電波干渉のない環境下で、映像伝送システムを制御モードで動作させ、測定した値です。
(日本国内：4 km)

概要



1. 脱着可能なアンテナ
無線信号を伝送します。
2. リンクステータス インジケーター
レシーバーとトランスミッター間のリンクステータスを示します。点滅パターンに関する詳細は、「リンク」の項を参照してください。
3. 動画ステータス インジケーター
動画ソース信号入力の有無を示します。緑色に点灯している場合は入力があることを示し、赤色に点灯している場合は入力がないことを示します。
4. SDI出力ポート
トランスミッターからの動画ソース信号を出力します。
5. SDI入力ポート
動画ソースからの信号をトランスミッターに入力します。

6. **USB-Cポート**
デバイスのアクティベーションとファームウェア更新で使⽤します。
7. **HDMIポート (Type-A)**
動画ソース入力信号を受信します。
8. **DC-INポート**
付属の電源ケーブルを使⽤して映像トランスミッターに電力を供給します。電圧は6〜18 Vで、最大電流は2 Aです。
9. **M4ねじ穴**
バッテリーアダプターまたはその他のアダプターを拡張⽤に取り付けるときに使⽤します。
10. **電源出力ポート**
外部デバイスに電力を供給します。
11. **排気口**
12. **吸気口**

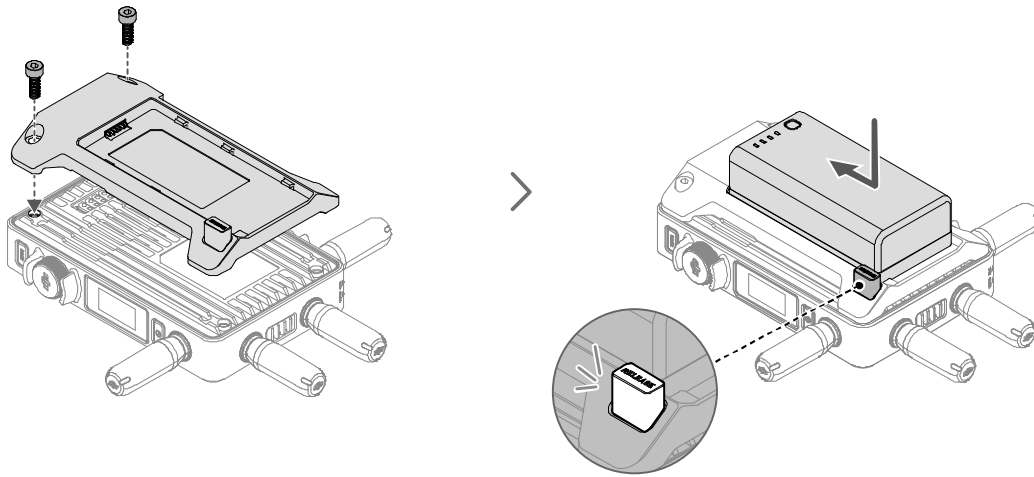
 排気口、吸気口、またはバッテリーアダプターの両側（バッテリーアダプターを取り付ける場合）を塞がないでください。過熱によりデバイスの性能に影響を及ぼす可能性があります。

13. **電源ボタン**
1回押すと、電源が入ります。長押しすると、電源が切れます。
14. **ディスプレイ画面**
デバイスの状態とメニューが表示されます。
15. **メニューダイヤル**
ダイヤルを回すとメニューの設定を選択することができ、ダイヤルを押すと、メニューの設定を確定します
16. **戻るボタン**
押すと、メニューの前の画面に戻ります。
17. **3/8-16 ねじ穴**
18. **1/4-20 ねじ穴**
19. **外部電源入力ポート**
バッテリーアダプターおよび互換性のあるバッテリーを取り付けて、映像トランスミッターに電力を供給します。

取り付けと接続

WB37インテリジェント バッテリーの取り付け

JP



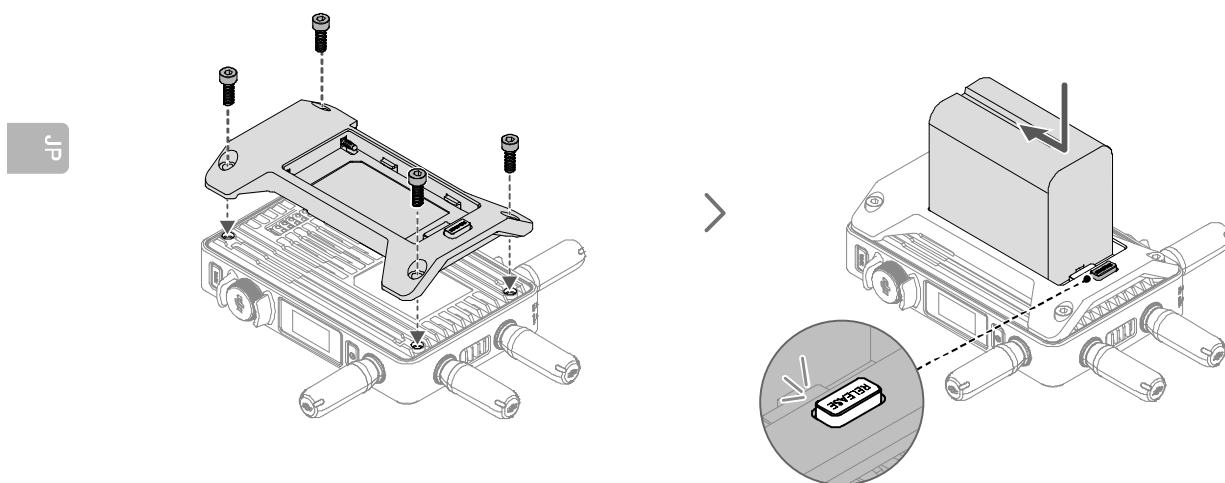
初めて使用する前に、WB37バッテリー充電ハブ(USB-C)で充電して、WB37バッテリーをアクティベーションしてください。詳細については、WB37バッテリー充電ハブ (USB-C) のユーザーガイドを参照してください。

1. WB37バッテリーアダプター (TX) を映像トランスミッターの背面に取り付け、2本のM4×12ねじで締めます。
2. WB37バッテリーをバッテリースロットに挿入し、奥まで押し込みます。バッテリー取り外しボタンが飛び出ると、バッテリーが正しい位置に挿入されたことを示します。ボタンの状態を確認してください。

⚠ WB37バッテリーは動作環境温度範囲で使用するようにしてください。いかなる方法でもバッテリーの分解や穴あけを行わないでください。バッテリーの漏れ、発火、爆発が起こる恐れがあります。ご使用前に『WB37 インテリジェント バッテリー 安全に関するガイドライン』を参照してください。

バッテリーを取り外すには、取り外しボタンを押したまま、バッテリーを反対方向に動かします。

NP-Fシリーズバッテリーの取り付け

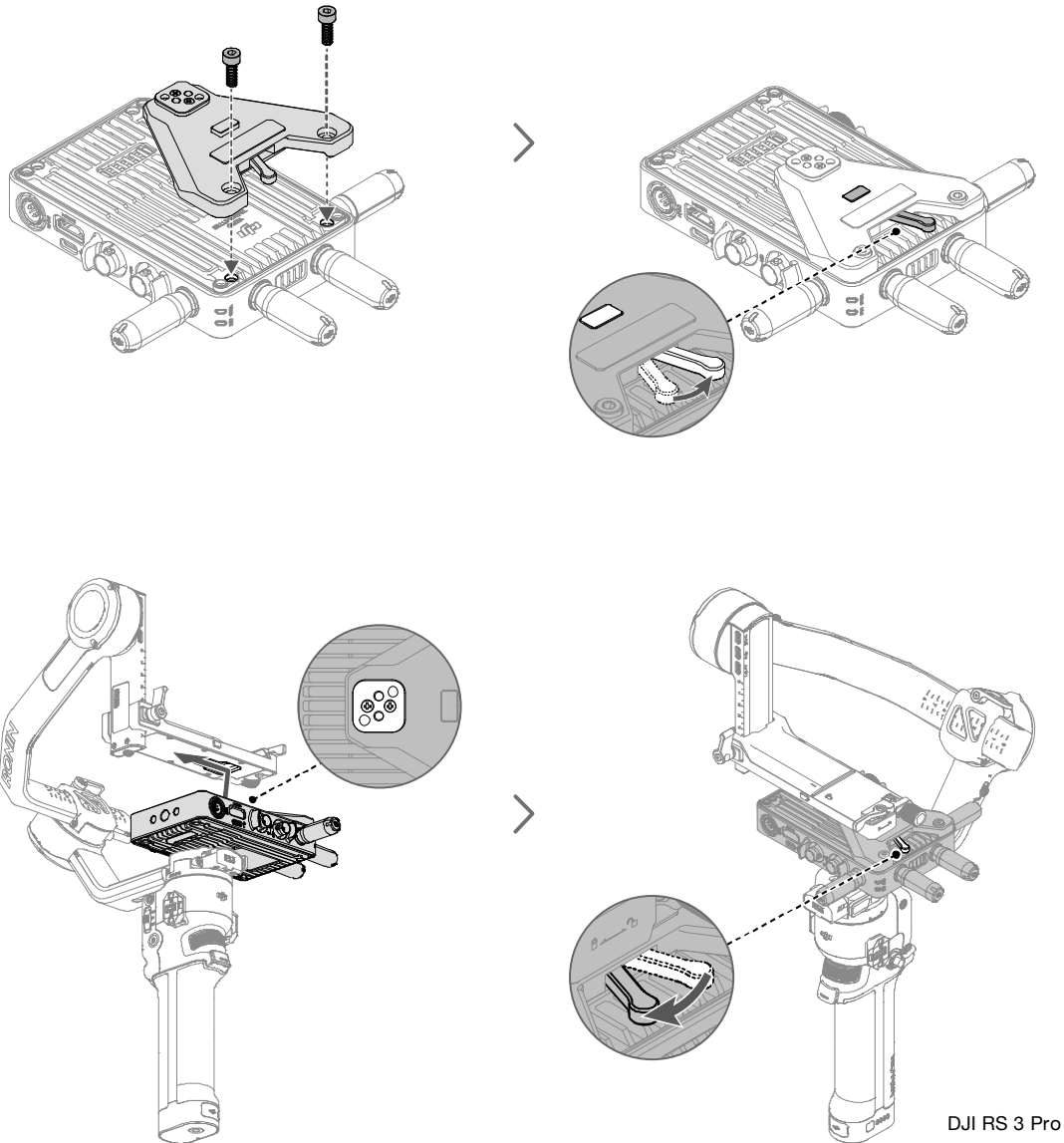


1. NP-Fバッテリーアダプター (TX) を映像トランスミッターの背面に取り付け、4本のM4×12ねじで締めます。
2. NP-Fバッテリーをバッテリースロットに挿入し、奥まで押し込みます。バッテリー取り外しボタンが飛び出ると、バッテリーが正しい位置に挿入されたことを示します。ボタンの状態を確認してください。

バッテリーを取り外すには、取り外しボタンを押したまま、バッテリーを反対方向に動かします。

RSジンバル取り付けプレートの取り付け

JP



DJI RS 3 Pro

映像トランスミッターをDJI RSシリーズのジンバルまたはコールドシューを搭載した互換性のある他のデバイスと併用する場合は、RSジンバル取り付けプレートが必要です。次の説明では、例としてDJI RS 3 Proを使用しています。

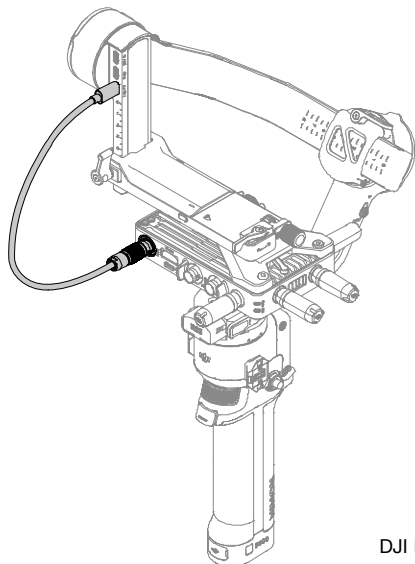
1. ジンバル取り付けプレートを映像トランスミッターの前面に取り付け、2本のM4×12ねじで締めます。
2. ジンバル取り付けプレートのレバーを反時計回り（ロック解除マークの方向）に動かして、位置決めブロックを下げます。
3. ジンバル取り付けプレートのコールドシューをDJI RS 3 Proに接続します。
4. ジンバル取り付けプレートのレバーを時計回り（ロックマークの方向）に動かして、映像トランスミッターをロックします。

接続

DJI Transmission USB-C 電源ケーブル

DJI RS 3 Proの映像伝送／LiDARレンジファインダーポート(USB-C)を、映像トランスミッターのDC-INポートに接続して、DJI RS 3 Proから電力を供給します。

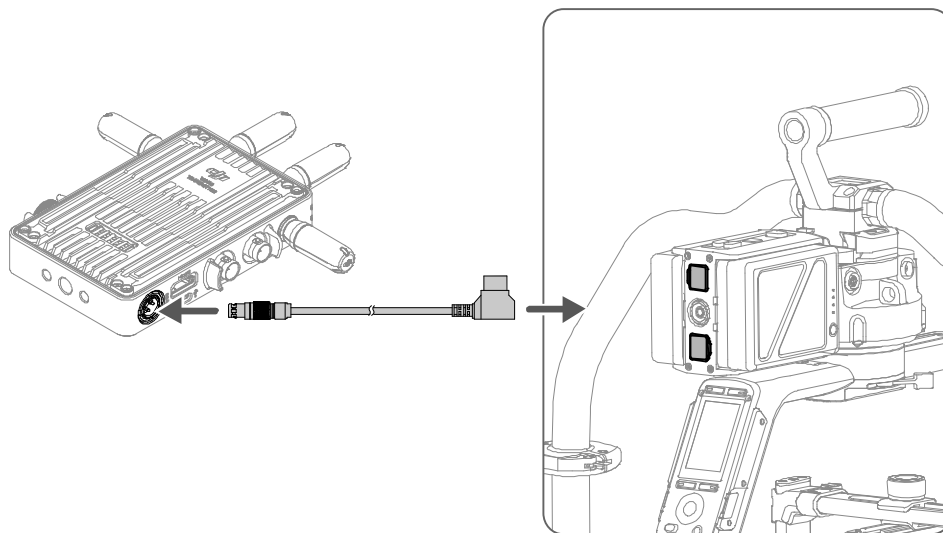
②



DJI RS 3 Pro

DC - P-Tap電源ケーブル

Ronin 2のP-Tapポート (14.4 V)を、映像トランスミッターのDC-INポートに接続して、Ronin 2から電源を供給します。

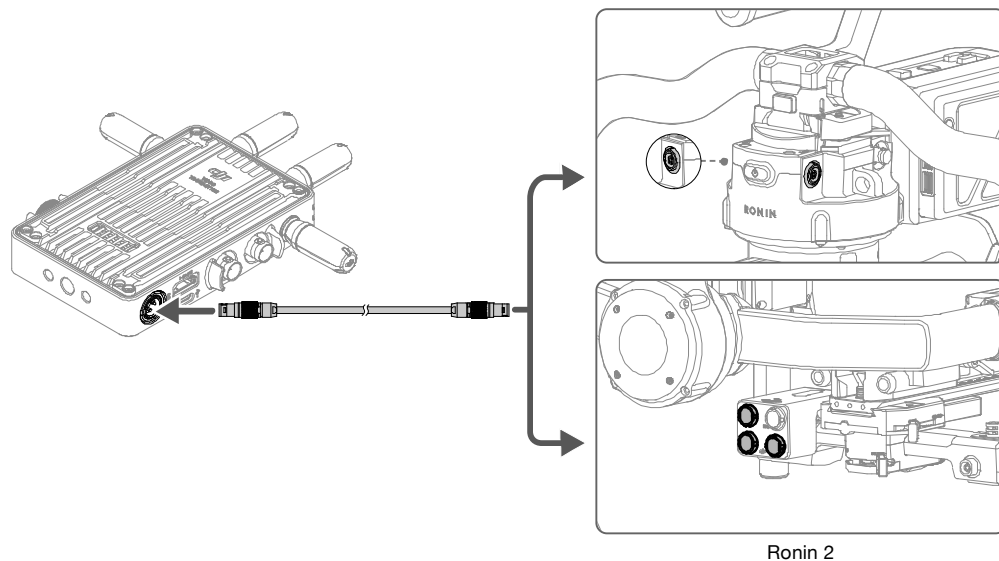


Ronin 2

DJI DC電源ケーブル

Ronin 2の電源ハブ上またはパン軸モーターの上にあるアクセサリ電源ポート (14.4 V) ポートを、映像トランスミッターのDC-INポートに接続して、Ronin 2から電源を供給します。

💡 Ronin 2のパン軸モーターの上にあるポートに接続する場合、映像伝送システムの制御モードは使用できません。



アクティベーション

映像トランスミッターを初めて使用する場合は、アクティベーションが必要です。映像トランスミッターの電源を入れ、USB-Cケーブルでパソコンに接続します。DJI Assistant 2 (Roninシリーズ)を開き、DJIアカウントでログインし、対応するデバイスのアイコンをクリックして、画面の指示に従ってデバイスをアクティベーションします。

DJI Assistant 2のダウンロードはこちら：<https://www.dji.com/transmission/downloads>

リンク

ご使用前に、映像トランスミッターをレシーバーデバイスにリンクする必要があります。映像トランスミッターの映像伝送システムには制御モードと配信モードがあり、リンク方法がそれぞれ異なります。手順とリンクステータス インジケータの説明については、次の項を参照してください。

7

制御モード

1. 映像トランスミッターの電源を入れます。リンクステータス インジケータが赤色と緑色に交互に点滅し、デバイスのリンク準備が完了したことを示すまで、映像トランスミッターのメニューダイヤルを長押しします。
2. 遠隔モニターの電源を入れます。●●●をタップし、[System Menu]（システムメニュー）、[Connection Settings]（接続設定）の順に移動します。[Control Mode]（制御モード）を選択し、モニターを[Control Monitor A]（制御モニターA）または[Control Monitor B]（制御モニターB）に設定し、[Link to Control Monitor A/B]（制御モニターA/Bにリンク）をタップしてリンクステータスを開きます。
3. リンクが完了すると、リンクステータス インジケータが緑色で点灯し、遠隔モニターが接続状態になります。

配信モード

1. 映像トランスミッターの電源を入れます。映像トランスミッターのメニューダイヤルを押して、ダイヤルを回してメニューの[Broadcast]（配信）を選択し、配信モードを有効にし、チャンネルを選択します。
2. 遠隔モニターの電源を入れます。●●●をタップし、[System Menu]（システムメニュー）、[Connection Settings]（接続設定）の順に移動します。[Broadcast Mode]（配信モード）を選択すると、モニターは配信モードが有効になっている近くのデバイスを自動検索します。モニタリングするデバイスをタップすると、対応するデバイスからのライブビューが遠隔モニター上に表示されます。画面右側のカメラ番号をタップすると、ライブビューを更新するか、モニタリングしていたデバイスを切り替えます。

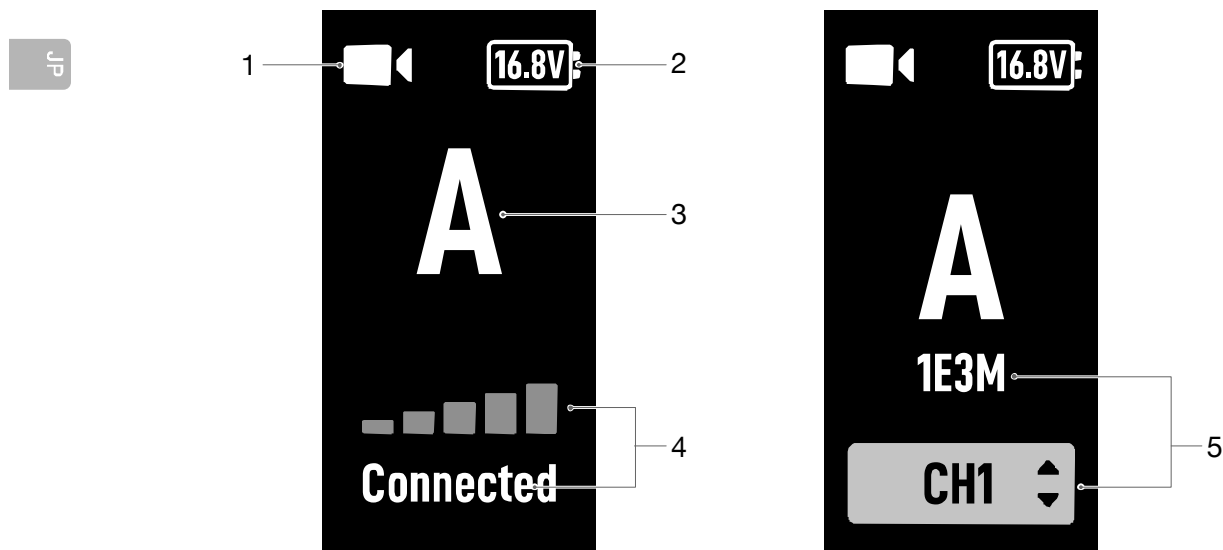
使用方法の詳細については、「配信モード設定」の項を参照してください。

リンクステータス インジケータ

リンクステータス インジケータ	説明
赤色点灯	デバイスは起動していますが、接続していません。
赤色と緑色に交互に点滅	リンクしています。
緑色点灯	制御モードで正常にリンクしています。無線映像伝送が正常です。 配信モードが有効です。
赤色点滅	デバイスが故障しています。DJIサポートに連絡してください。

ディスプレイ画面操作

ホーム画面



1. 動画信号入力ステータス

/ : 動画ソース信号入力の有無を示します。

2. 電源電圧

: バッテリーまたはDC-IN電源入力の電圧が表示されます。

3. デバイス番号

A : 映像トランスミッターのデバイス番号が表示されます。メニューでその番号をA～Pの文字に設定できます。

4. 映像伝送信号品質と接続ステータス

: 配信モードが無効である場合、レシーバーとトランスミッターの間の接続状態と信号品質が表示されます。接続済（緑色）、弱信号（オレンジ色）、強い干渉（赤色）、接続切断（グレー）の4種類のステータスがあります。

5. 配信コードとチャンネル

1E3M : 映像トランスミッターの配信モードが有効であるときにデバイスの汎用一意識別子 (UUID)が表示されます。

CH1 : チャンネルモードが手動に設定されている場合、使用中のチャンネルが表示されます。メニューダイヤルを2回押すと、チャンネルを素早く調整できます。

AUTO : チャンネルモードが自動に設定されている場合、このアイコンが表示されます。チャンネルを手動で調整することはできません。映像トランスミッターが制御モードで遠隔モニターにリンクされており、配信モードが有効であるときに、制御モードが優先モードとして選択されている場合、遠隔モニターでチャンネルモードを自動に設定できます。

メニュー

ホーム画面で、映像トランスミッターのメニューダイヤルを押してメニューを開きます。デバイス番号の設定、配信モードの有効化、配信画質や言語の選択、映像伝送チャンネルステータスとデバイス情報の表示が可能です。ダイヤルを回すとメニューの設定を選択することができ、ダイヤルを押すと、メニューの設定を確定します。戻るボタンを押すと、前の画面に戻ります。

75

配信モード設定

配信画質

配信モードが有効な場合、メニューに[Broadcast Quality]（配信画質）設定が表示されます。[HD]と[Smooth]（スムーズ）のどちらかを選択します。これら2種類の画質は、遠隔モニターのダウンリンク帯域幅設定の40MHz（HD）と20MHz（スムーズ）に対応しています。画質を[Smooth]に設定した場合、HDに設定した場合より、さらに多くのチャンネル数を利用できます。

モード優先度

映像トランスミッターが制御モードで遠隔モニターにリンクされており、配信モードが有効である場合、遠隔モニターの映像伝送チャンネル設定で優先するモードを選択することで、特定のデバイスの伝送信号品質を確保できます。

配信モード優先

配信モードが優先モードである場合、配信モードのデバイスの伝送信号品質が優先されます。遠隔モニターでチャンネルを手動で選択してから、映像トランスミッターで配信チャンネルと画質を選択できます。

制御モード優先

制御モードが優先モードである場合、制御モードのデバイスの伝送信号品質が優先されます。遠隔モニターでチャンネルモードを選択してから、映像トランスミッターで配信チャンネルと画質を選択できます。このモードでは、遠隔モニターの近くにある、配信モードが有効になっているデバイスの伝送信号が弱くなる可能性があります。

ファームウェア更新

DJI Assistant 2（Roninシリーズ）ソフトウェアを使用して、映像トランスミッターのファームウェアを更新します。

1. デバイスの電源を入れ、USB-Cケーブルでパソコンに接続します。
2. DJI Assistant 2（Roninシリーズ）を起動し、DJIアカウントでログインします。
3. デバイスを選択し、画面左側にある「ファームウェア更新」をクリックします。
4. ファームウェアを選択します。
5. ファームウェアのダウンロードと更新が自動的に行われます。
6. ファームウェア更新が完了すると、デバイスが自動的に再起動します。

仕様

5

重量	約350 g (トランスミッター本体のみ、アンテナを除く)
サイズ	127×97×26 mm (アンテナを除く)
動作周波数 ^[1]	2.4000～2.4835 GHz、5.150～5.250 GHz、5.250～5.350 GHz、 5.470～5.725 GHz、5.725～5.850 GHz
伝送電力 (EIRP)	2.4 GHz : <33 dBm (FCC)、<20 dBm (CE/SRRC/MIC (日本)) 5.8 GHz : <33 dBm (FCC/SRRC)、<14 dBm (CE) 5.1 GHz : <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC (日本)) 5.2 GHz : <30 dBm (FCC)、<23 dBm (SRRC/CE/MIC (日本)) 5.5 GHz : <30 dBm (FCC)、<23 dBm (CE/MIC (日本))
消費電力	11 W
電源電圧	外部電源入力ポート : 6～18 V DC-INポート : 6～18 V
出力電圧	電源出力ポート : 6～18 V
駆動時間 ^[2]	3時間40分
入力動画フォーマット	3G SDI : YCbCr 4:2:2 10ビット HDMI : RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60、 1080i50/59.94/60、 720p50/59.94/60
出力動画フォーマット	3G SDI : YCbCr 4:2:2 10ビット 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60、 1080i50/59.94/60、 720p50/59.94/60
入力音声フォーマット	HDMI (エンベデッド対応)
出力音声フォーマット	PCM
映像伝送システム	O3 Pro
最大ビットレート	40 Mbps
遅延	68 ms (1080p 60fps)、100 ms (1080p 24fps)
動画コーディング形式	H.264
最大伝送距離	6 km (FCC)、4 km (CE/SRRC/MIC (日本)) (障害物、電波干渉のない場合)
最大通信帯域幅	40 MHz
動作環境温度	-10℃～45℃

[1] 現地の法規制により、国によっては、5.1/5.2/5.8GHz周波数帯が使用できない、または、5.1/5.2GHz周波数帯が屋内でのみ利用可能である場合があります。5.600～5.650 GHzは使用しません。(日本国内では、5.8 GHz帯は使用不可)

[2] WB37インテリジェント バッテリーが完全に充電された状態で、DJI 高輝度遠隔モニターを使用し、室温25℃の環境でテストした測定値です。

고지 사항

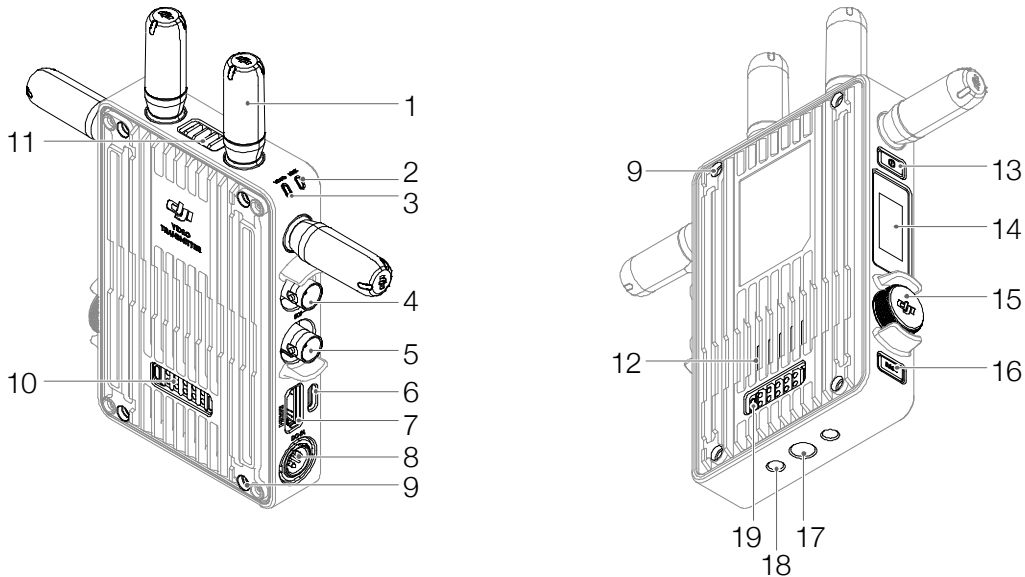
사용 전 제공된 본 문서와 모든 안전 및 준수 가이드를 주의 깊게 읽어야 합니다.

소개

DJI™ 동영상 송신기는 최대 6km*의 전송 범위, 40Mbps의 비트전송률로 HD 동영상 전송 및 최저 100ms의 중단간 지연율을 제공하는 DJI의 O3 Pro 동영상 전송 기술을 이용합니다. DJI 고휘도 리모트 모니터와 함께 사용할 경우, Control(제어) 모드와 Broadcast(방송) 모드 모두에서 다중 주파수 대역을 지원할 뿐 아니라, 1대 송신기-다중 수신기 사용을 지원해 영화, TV 시리즈, 광고 및 다큐멘터리와 같은 매체의 촬영 요건을 충족합니다.

* FCC 기준, 장애물과 간섭이 없는 환경에서 동영상 전송 시스템을 Control(제어) 모드로 설정한 상태로 측정한 값.

개요



1. **탈착형 안테나**
무선 신호를 전송합니다.
2. **연동 상태 표시등**
수신기와 송신기 간의 연동 상태를 표시합니다. 깜박임 패턴에 대한 자세한 내용은 연동 섹션을 참조하십시오.
3. **동영상 상태 표시등**
동영상 소스 신호 입력이 있는지 여부를 나타냅니다. 녹색을 유지하면 입력을 나타내고 빨간색을 유지하면 입력이 없음을 나타냅니다.
4. **SDI OUTPUT 포트**
송신기에서 동영상 소스 신호를 출력합니다.
5. **SDI INPUT 포트**
송신기에 동영상 소스의 신호를 입력합니다.

6. **USB-C 포트**
기기 활성화 및 펌웨어 업데이트용.
7. **HDMI 포트 (Type-A)**
동영상 소스 입력 신호를 수신합니다.
8. **DC-IN 포트**
제공된 전원 케이블을 사용하여 동영상 송신기에 전원을 공급합니다. 전압 6~18V 및 최대 전류 2A.
9. **M4 나사 구멍**
확장을 위해 배터리 어댑터 또는 기타 어댑터를 장착합니다.
10. **전원 출력 포트**
외장 기기에 전원을 공급합니다.
11. **통풍구**
12. **흡기구**

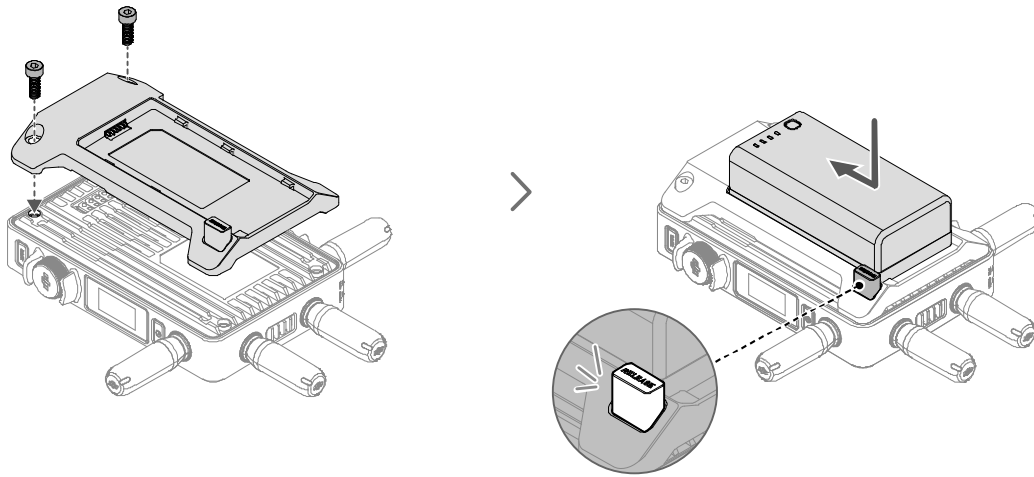
 통풍구, 흡입구 또는 배터리 어댑터가 장착된 경우 양쪽 측면을 덮지 마십시오. 그렇지 않으면, 과열로 인해 기기 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

13. **전원 버튼**
전원을 켜려면 한 번 누릅니다. 길게 눌러 전원을 끕니다.
14. **디스플레이 화면**
기기 상태와 메뉴를 표시합니다.
15. **메뉴 다이얼**
다이얼을 돌리거나 눌러 메뉴에서 설정을 선택하거나 확인합니다.
16. **뒤로가기 버튼**
누르면 메뉴의 이전 화면으로 돌아갑니다.
17. **3/8"-16 나사 구멍**
18. **1/4"-20 나사 구멍**
19. **외부 전원 입력 포트**
배터리 어댑터와 호환되는 배터리를 장착하여 동영상 송신기에 전원을 공급합니다.

설치 및 연결

WB37 인텔리전트 배터리 장착하기

중



처음 사용하기 전, WB37 배터리 충전 허브(USB-C)를 사용해 WB37 배터리를 활성화해야 합니다. 자세한 내용은 WB37 배터리 충전 허브(USB-C) 사용자 가이드를 참조하십시오.

1. WB37 배터리 어댑터(TX)를 동영상 송신기 뒷면에 장착하고 2개의 M4×12 나사를 조입니다.
2. WB37 배터리를 배터리 슬롯에 삽입하고 끝까지 누릅니다. 배터리 분리 버튼이 튀어나오는지 확인하십시오. 그래야 제대로 단단히 설치된 것입니다.

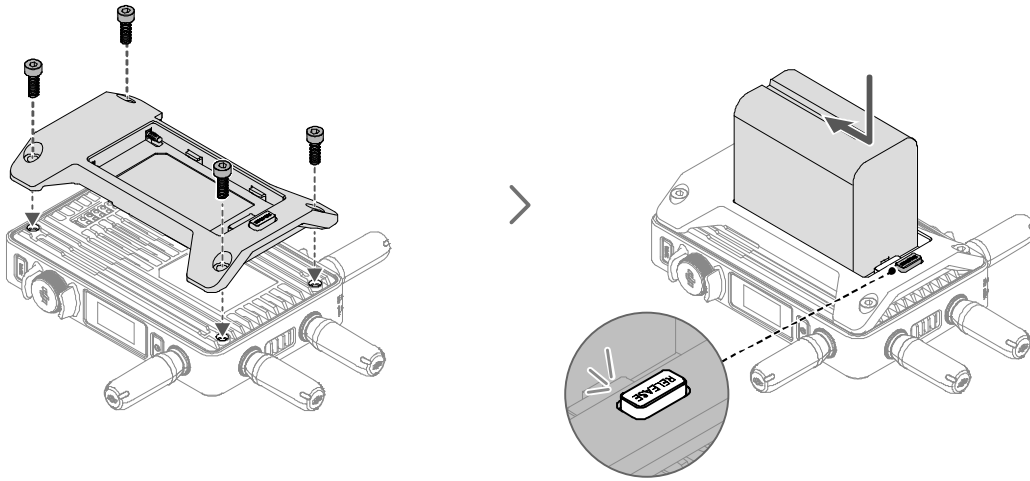


WB37 배터리를 작동 온도 범위에서 사용해야 합니다. 배터리를 어떤 식으로든 분해하거나 구멍을 뚫지 마십시오. 배터리가 누출, 화재 발생, 또는 폭발할 수 있습니다. 배터리의 안전 사용에 대한 자세한 내용은 WB37 인텔리전트 배터리 안전 가이드를 참조하십시오.

분리 버튼을 누른 상태에서 배터리를 반대 방향으로 밀어 분리합니다.

NP-F 시리즈 배터리 장착

중

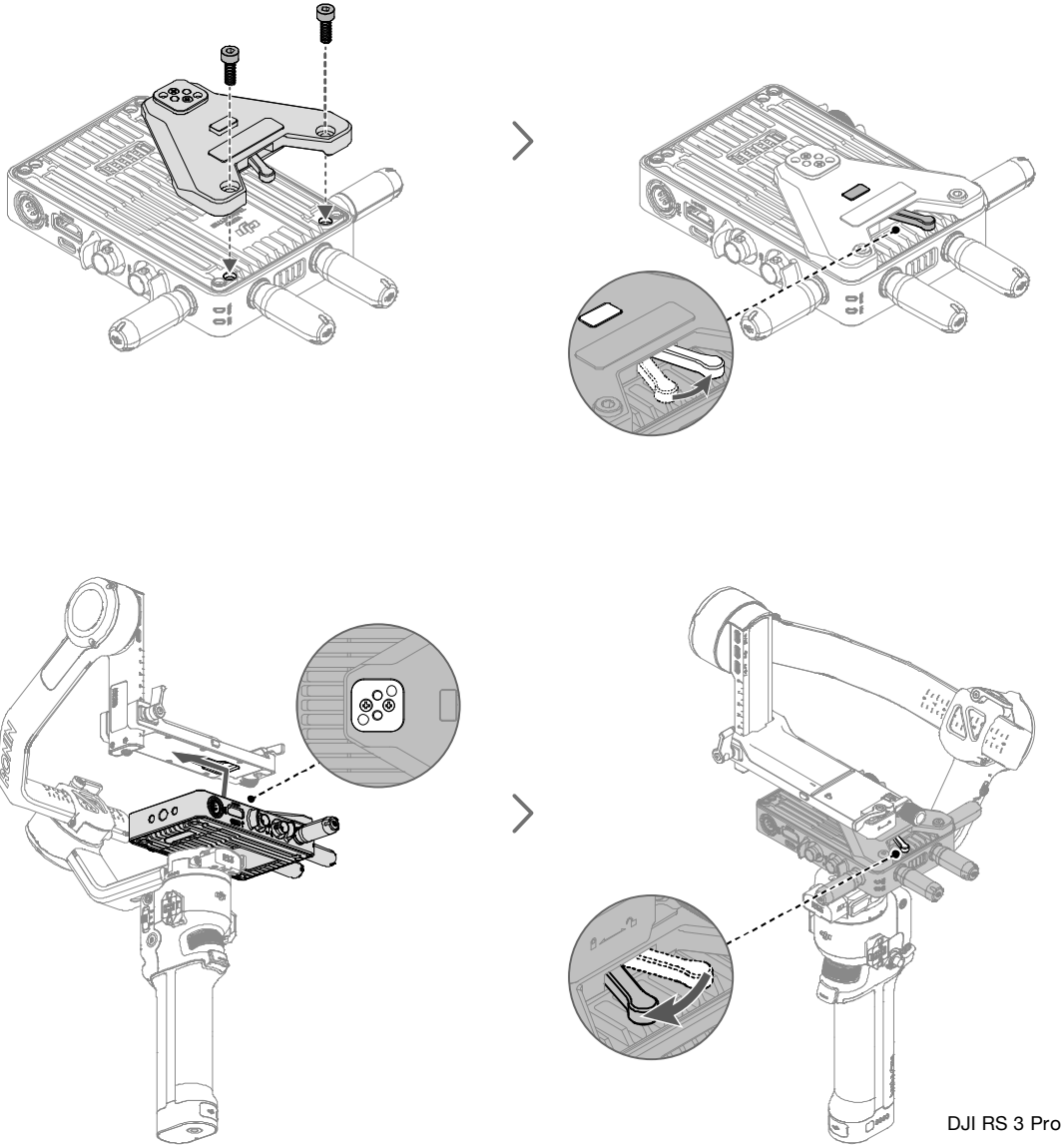


1. NP-F 배터리 어댑터(TX)를 동영상 송신기 뒷면에 장착하고 4개의 M4×12 나사를 조입니다.
2. NP-F 시리즈 배터리를 배터리 슬롯에 삽입하고 끝까지 누릅니다. 배터리 분리 버튼이 튀어나오는지 확인하십시오. 그래야 제대로 단단히 설치된 것입니다.

분리 버튼을 누른 상태에서 배터리를 반대 방향으로 밀어 분리합니다.

RS 짐벌 마운팅 플레이트 장착

중



DJI RS 3 Pro

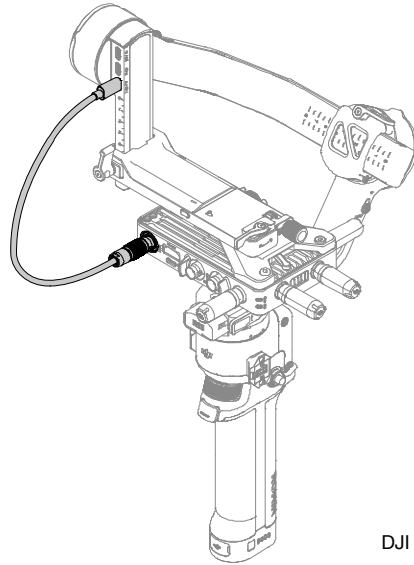
DJI RS 시리즈 짐벌 또는 콜드 슈와 호환되는 기타 기기와 함께 동영상 송신기를 사용할 때 RS 짐벌 장착 플레이트가 필요합니다. 다음 설명은 DJI RS 3 Pro를 예로 사용합니다.

1. 짐벌 장착 플레이트를 동영상 송신기 전면에 장착하고 2개의 M4×12 나사를 조입니다.
2. 짐벌 장착 플레이트의 레버를 반시계 방향으로 전환하여 위치 지정 블록을 내립니다.
3. 짐벌 장착 플레이트의 콜드 슈를 DJI RS 3 Pro에 연결합니다.
4. 짐벌 장착 플레이트의 레버를 시계 방향으로 전환하여 동영상 송신기를 잠급니다.

DJI Transmission USB-C 전원 케이블

DJI RS 3 Pro의 동영상 전송/LiDAR 거리측정기 포트(USB-C)를 동영상 송신기의 DC-IN 포트에 연결해 DJI RS 3 Pro로부터 전력을 공급받습니다.

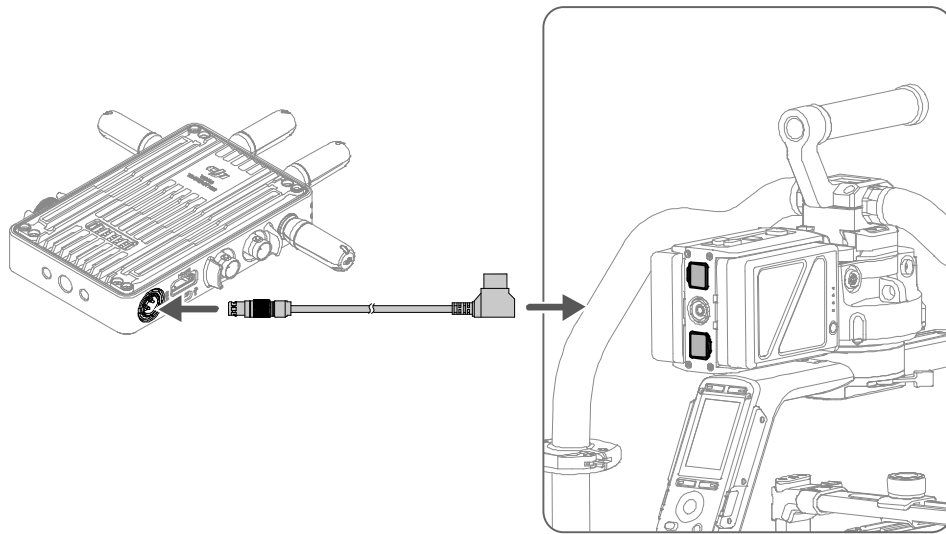
중



DJI RS 3 Pro

P-TAP to DC-IN 전원 케이블

Ronin 2의 14.4V P-TAP 포트를 동영상 송신기의 DC-IN 포트에 연결해 Ronin 2로부터 전력을 공급받습니다.



Ronin 2

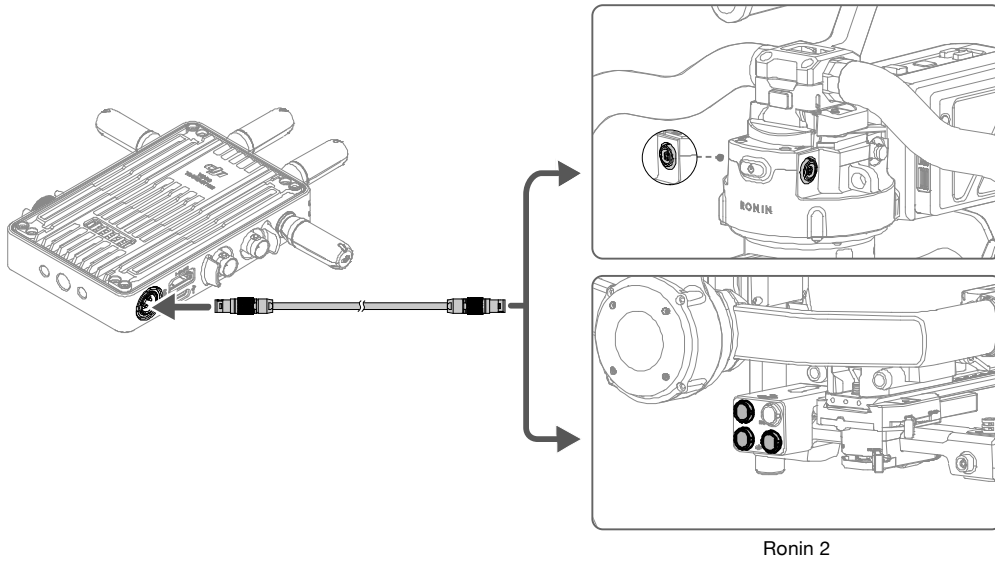
DJI DC 전원 케이블

전원 허브에 있는 14.4V 액세서리 전원 포트 또는 Ronin 2의 팬 모터 위에 있는 포트를 동영상 송신기의 DC-IN 포트에 연결해 Ronin 2로부터 전력을 공급받습니다.



Ronin 2의 팬 모터 위에 있는 포트에 연결하는 경우, 동영상 전송 시스템의 Control(제어) 모드를 이용할 수 없습니다.

중



활성화

동영상 송신기를 처음 사용하는 경우 활성화가 필요합니다. 동영상 송신기의 전원을 켜고 USB-C 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결합니다. DJI Assistant 2(Ronin 시리즈)를 열고 DJI 계정으로 로그인하여 해당 기기 아이콘을 클릭한 다음 화면의 지시에 따라 기기를 활성화합니다.

DJI Assistant 2 다운로드: <https://www.dji.com/transmission/downloads>

연동

동영상 송신기는 사용 전에 수신기에 연동되어야 합니다. 동영상 송신기의 동영상 전송 시스템은 서로 다른 연동 방식을 사용하는 Control(제어) 모드와 Broadcast(방송) 모드를 제공합니다. 지침 및 연동 상태 표시등 설명은 다음 섹션을 참조하십시오.

주

Control(제어) 모드

1. 동영상 송신기의 전원을 켭니다. 연동 상태 표시등이 빨간색과 녹색으로 번갈아 깜박이며 연동할 준비가 되었다고 표시할 때까지 동영상 송신기의 메뉴 다이얼을 길게 누릅니다.
2. 리모트 모니터의 전원을 켭니다. ●●● 아이콘을 눌러 시스템 메뉴로 들어간 다음 'Connection Settings(연결 설정)'로 들어갑니다. 'Control Mode(제어 모드)'를 선택하고 모니터를 'Control Monitor A(컨트롤 모니터 A)' 또는 'Control Monitor B(컨트롤 모니터 B)'로 설정하고, 'Control Monitor A/B(컨트롤 모니터 A/B)'에 연동'을 눌러 연동 상태로 들어갑니다.
3. 연동이 완료되면 연동 상태 표시등이 녹색으로 계속 표시되고 리모트 모니터가 연결된 상태가 됩니다.

Broadcast(방송) 모드

1. 동영상 송신기의 전원을 켭니다. 동영상 송신기의 메뉴 다이얼을 누르고 다이얼을 돌려 메뉴에서 방송을 선택하고 Broadcast(방송) 모드를 활성화한 후 채널을 선택합니다.
2. 리모트 모니터의 전원을 켭니다. ●●● 아이콘을 눌러 시스템 메뉴로 들어간 다음 'Connection Settings(연결 설정)'로 들어갑니다. 'Broadcast Mode(방송 모드)' 선택하면, 모니터가 Broadcast(방송) 모드가 활성화된 주변 기기를 자동으로 검색합니다. 모니터링할 기기를 누르면 해당 기기의 라이브 뷰가 리모트 모니터에 표시됩니다. 화면 오른쪽에 있는 카메라 번호를 눌러 라이브 뷰를 새로 고치거나 모니터링되는 기기 사이를 전환할 수 있습니다.

사용법에 대한 자세한 내용은 'Broadcast Mode Settings(방송 모드 설정)'를 참조하십시오.

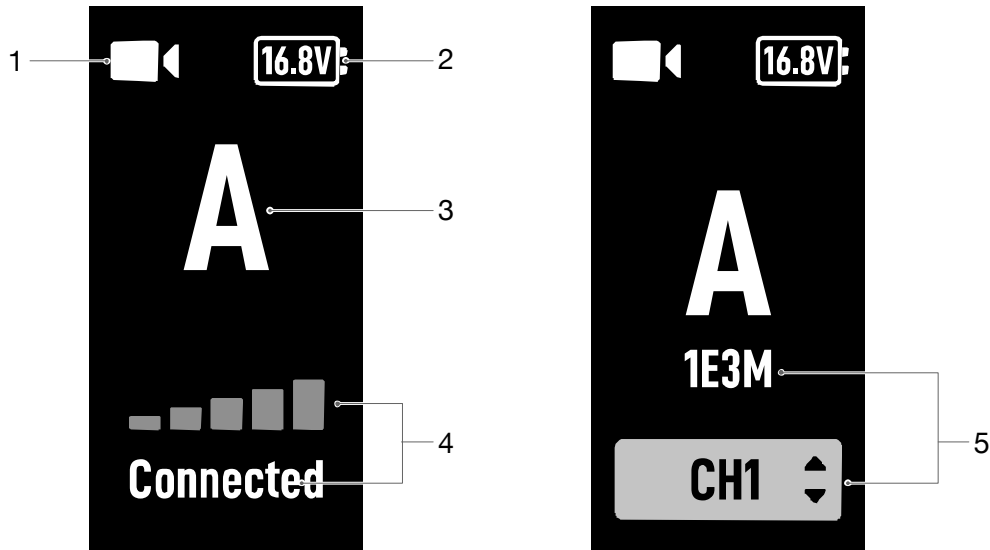
연동 상태 표시등

연동 상태 표시등	설명
빨간색 유지	기기 시작됨, 연결 안 됨.
빨간색과 녹색이 번갈아 깜박임	연동 중.
녹색 유지	Control(제어) 모드에서 연동에 성공함. 무선 동영상 송신 정상. Broadcast(방송) 모드 활성화됨.
빨간색으로 깜박임	기기 오작동. DJI 고객지원 문의 필요.

디스플레이 화면 조작

홈 화면

중



1. 동영상 신호 입력 상태

 /  : 동영상 소스 신호 입력이 있는지 여부를 나타냅니다.

2. 전원 공급 전압

 : 배터리의 전압 또는 DC-IN 전원 입력을 표시합니다.

3. 기기 번호

 : 동영상 송신기의 기기 번호를 표시합니다. 사용자는 메뉴의 숫자를 A~P로 설정할 수 있습니다.

4. 동영상 전송 신호 품질 및 연결 상태

 : Broadcast(방송) 모드가 비활성화된 경우, 수신기와 송신기 간의 연결 상태 및 신호 품질을 표시합니다. 연결됨(녹색), 약한 신호(주황색), 강한 간섭(빨간색) 및 연결 끊김(회색)을 포함한 네 가지 상태가 있습니다.

5. 방송 코드 및 채널

 : 동영상 송신기에 대해 Broadcast(방송) 모드가 활성화된 경우 기기의 범용 고유 식별자를 표시합니다.

 : 채널 모드가 수동으로 설정된 경우 사용 중인 채널을 표시합니다. 빠른 채널 조정을 위해 메뉴 다이얼을 두 번 누릅니다.

 : 채널 모드가 자동으로 설정된 경우 이 아이콘이 나타납니다. 사용자는 수동으로 채널을 조정할 수 없습니다. Control(제어) 모드에서 동영상 송신기가 리모트 모니터에 연동되고 Broadcast(방송) 모드가 활성화된 경우, Control(제어) 모드가 우선 모드로 선택되면 리모트 모니터에서 채널 모드를 자동으로 설정할 수 있습니다.

메뉴

홈 화면에서 동영상 송신기의 메뉴 다이얼을 눌러 메뉴로 들어갑니다. 사용자는 기기 번호 설정, Broadcast(방송) 모드 활성화, 방송 이미지 화질 선택, 언어 선택, 동영상 전송 채널 상태 및 기기 정보 보기를 할 수 있습니다. 다이얼을 돌리거나 눌러 메뉴에서 설정을 선택하거나 확인합니다. 뒤로가기 버튼을 누르면 이전 화면으로 돌아갑니다.

중

Broadcast(방송) 모드 설정

방송 이미지 화질

Broadcast(방송) 모드가 활성화되면 방송 화질 설정이 메뉴에 나타납니다. HD와 Smooth 중에서 선택하십시오. 이 두 종류의 이미지 화질은 리모트 모니터의 다운링크 대역폭 설정에서 40M(HD) 및 20M(Smooth)에 해당합니다. 이미지 화질을 'Smooth'로 설정한 경우, HD 설정보다 사용 가능한 채널이 더 많습니다.

모드 우선순위

Control(제어) 모드에서 동영상 송신기가 리모트 모니터에 연동되고 Broadcast(방송) 모드가 활성화되면, 사용자는 리모트 모니터의 동영상 전송 채널 설정에서 우선 모드를 선택하여 특정 기기의 전송 신호 품질을 보장할 수 있습니다.

Broadcast(방송) 모드 우선

Broadcast(방송) 모드가 우선 모드인 경우 Broadcast(방송) 모드에 있는 기기의 전송 신호 품질이 우선합니다. 사용자는 리모트 모니터에서 수동으로 채널을 선택한 다음 동영상 송신기에서 방송 채널과 이미지 화질을 선택할 수 있습니다.

Control(제어) 모드 우선

Control(제어) 모드가 우선 모드인 경우 Control(제어) 모드에 있는 기기의 전송 신호 품질이 우선합니다. 사용자는 리모트 모니터에서 채널 모드를 선택한 다음 동영상 송신기에서 방송 채널 및 화질을 선택할 수 있습니다. 이 모드에서는 리모트 모니터 근처의 Broadcast(방송) 모드에 있는 기기의 전송 신호가 약할 수 있습니다.

펌웨어 업데이트

DJI Assistant 2(Ronin 시리즈) 소프트웨어를 사용하여 동영상 송신기를 업데이트하십시오.

1. 기체의 전원을 켜고 USB-C 케이블을 사용하여 기체를 컴퓨터에 연결합니다.
2. DJI Assistant 2(Ronin 시리즈)를 실행하고 DJI 계정으로 로그인합니다.
3. 기기를 선택하고 화면 왼쪽의 '펌웨어 업데이트'를 클릭합니다.
4. 펌웨어 버전을 선택합니다.
5. 펌웨어가 자동으로 다운로드 및 업데이트됩니다.
6. 펌웨어 업데이트 완료 후, 기체가 자동으로 재시작합니다.

사양

무게	약 350 g (송신기만, 안테나 제외)
크기	127×97×26 mm (안테나 제외)
작동 주파수 ^[1]	2.4000~2.4835 GHz, 5.725~5.850 GHz
송신기 출력 (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
소비 전력	11 W
전원 공급 전압	외부 전원 입력 포트: 6~18 V DC-IN 포트 6~18 V
출력 전압	전원 출력 포트: 6~18 V
작동 시간 ^[2]	3시간 40분
입력 동영상 파일 형식	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10-bit HDMI: RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 1080i50/59.94/60, 720p50/59.94/60
출력 동영상 파일 형식	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10-bit 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 1080i50/59.94/60, 720p50/59.94/60
입력 오디오 형식	HDMI 내장
출력 오디오 형식	PCM
동영상 전송 시스템	O3 Pro
최대 비트전송률	40 Mbps
지연율	68 ms (1080p 60fps), 100 ms (1080p 24fps)
동영상 코딩 형식	H.264
최대 전송 거리	6 km (FCC), 4 km (CE/SRRC/MIC) (장애물과 간섭이 없을 시)
최대 통신 주파수 대역	40 MHz
작동 온도	-10~45 °C

[1] 현지 규정에 따라, 일부 국가에서 5.8GHz 주파수는 사용이 금지되어 있습니다.

[2] 완전히 충전된 WB37 인텔리전트 배터리로 전원을 공급하고 DJI 고휘도 리모트 모니터와 함께 사용하여 25°C의 실온에서 테스트했습니다.

Haftungsausschluss

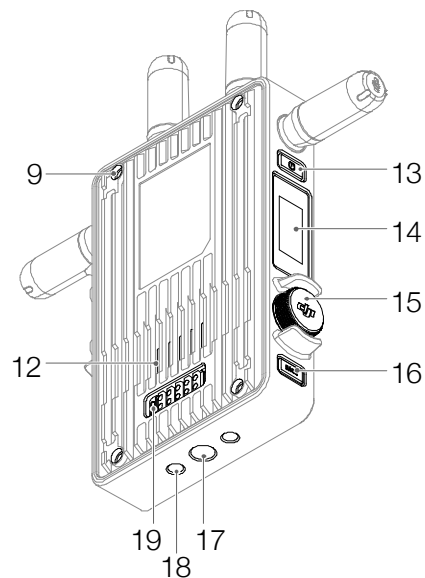
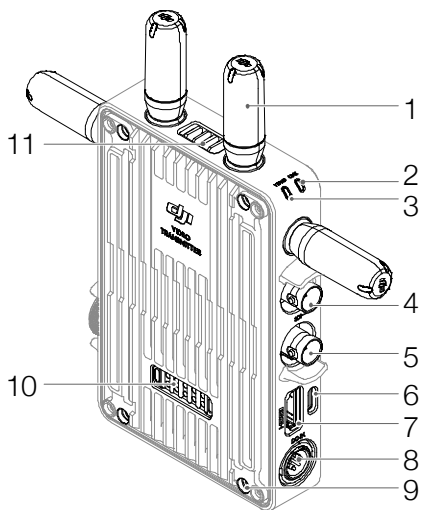
Bitte lies vor dem ersten Gebrauch dieses gesamte Dokument und alle Informationen zu sicheren und rechtmäßigen Praktiken sorgfältig durch.

Einführung

Der DJI™ Videosender verwendet die DJI O3 Pro Videoübertragungstechnologie, die eine Übertragungsreichweite von bis zu 6 km*, HD-Videoübertragung mit einer Bitrate von 40 MBit/s und eine Latenz von nur 100 ms bietet. Er unterstützt mehrere Frequenzbänder sowohl im Steuerungs- als auch im Übertragungsmodus sowie einen Sender mit mehreren Empfängern, wenn er mit dem sehr hellen DJI Funkmonitor verwendet wird. Er erfüllt die Anforderungen verschiedener Medien wie z. B. Filmproduktionen, Fernsehserien, Werbung und Dokumentationen.

* Gemessen mit dem Videoübertragungssystem im Steuerungsmodus in einer Umgebung ohne Hindernisse, frei von Störungen, und FCC konform.

Übersicht



- 1. Abnehmbare Antennen**
Übertragen das Funksignal.
- 2. Kopplungsstatusanzeige**
Zeigt den Verbindungsstatus zwischen dem Empfänger und dem Sender an. Weitere Informationen zu Blinkfolgen findest du im Abschnitt „Kopplung“.
- 3. Videostatusanzeige**
Zeigt an, ob ein Videosignal eingeht oder nicht. Ein kontinuierlich grünes Licht zeigt an, dass ein Eingang vorhanden ist, ein kontinuierlich rotes Licht zeigt an, dass kein Eingang vorhanden ist.
- 4. SDI-Ausgang**
Gibt das Signal der Videoquelle vom Sender aus.
- 5. SDI-Eingang**
Führt das Signal von der Videoquelle in den Sender ein.

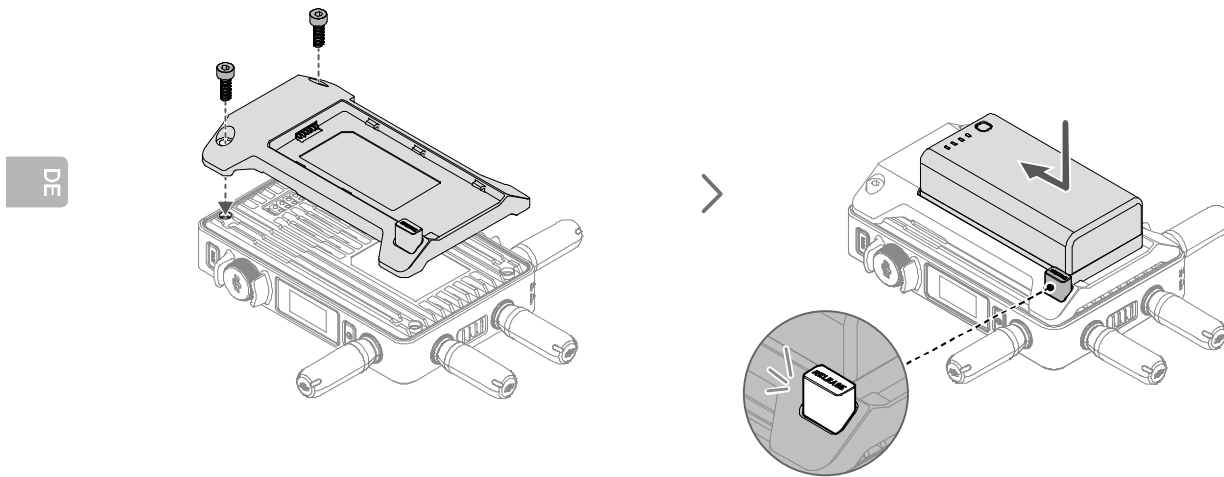
6. **USB-C-Anschluss**
Für Geräteaktivierung und Firmware-Aktualisierungen.
7. **HDMI-Anschluss (Typ A)**
Empfängt das Eingangssignal der Videoquelle.
8. **Gleichstromanschluss**
Versorgt den Videosender über das mitgelieferte Netzkabel mit Strom. Spannung 6–8 V und max. Stromstärke 2 A.
9. **M4 Gewindebohrungen**
Zur Befestigung des Akkuadapters oder anderer Adapter zur Erweiterung.
10. **Stromausgangsanschluss**
Versorgt ein externes Gerät mit Strom.
11. **Lüftungsschlitz**
12. **Lufteinlass**

 Verdecke NICHT den Lüftungsschlitz, den Lufteinlass oder beide Seiten des Akkuadapters, wenn dieser befestigt ist. Andernfalls kann die Leistung des Geräts aufgrund von Überhitzung beeinträchtigt werden.

13. **Netztaste**
Drücke einmal auf die Netztaste, um einzuschalten. Drücke auf die Netztaste und halte sie gedrückt, um auszuschalten.
14. **Anzeigebildschirm**
Zeigt den Gerätestatus und das Menü an.
15. **Menü-Rädchen**
Drehe oder drücke das Rädchen, um Einstellungen im Menü auszuwählen oder zu bestätigen.
16. **Zurücktaste**
Drücken, um zum vorherigen Bildschirm des Menüs zurückzukehren.
17. **3/8"-16 Gewindebohrung**
18. **1/4"-20-Gewindebohrungen**
19. **Externer Stromeingangsanschluss**
Befestige den Akkuadapter und einen kompatiblen Akku, um den Videosender mit Strom zu versorgen.

Montage und Anschluss

Einsetzen der WB37 Intelligent Battery



Aktiviere vor dem ersten Gebrauch den WB37-Akku, indem du ihn mit der WB37 Akkuladestation (USB-C) auflädst. Mehr Informationen dazu findest du im Handbuch für die WB37 Akkuladestation (USB-C).

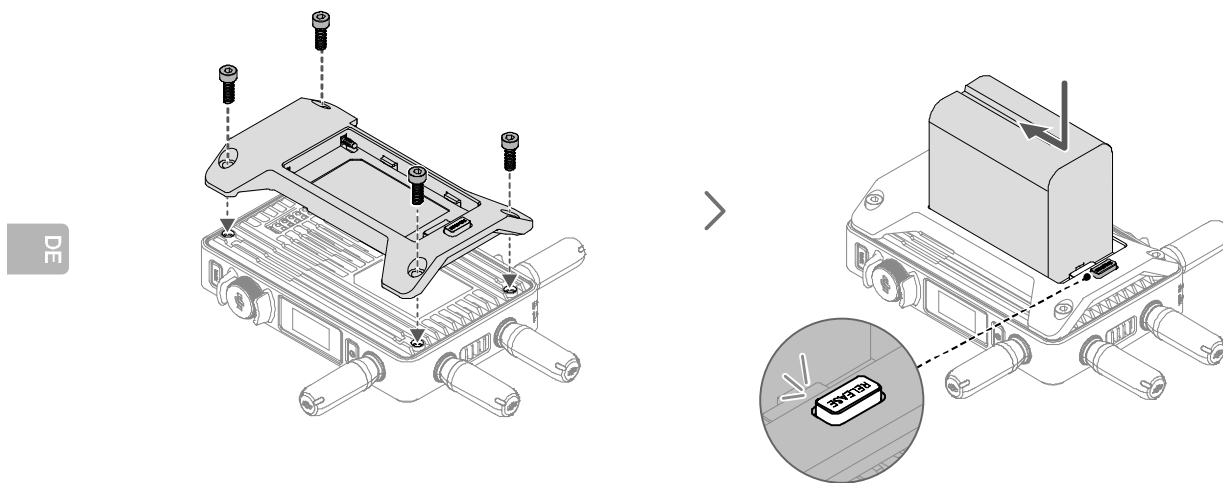
1. Befestige den WB37 Akkuadapter (TX) an die Rückseite des Videosenders und zieh die beiden M4×12 Schrauben an.
2. Setze den WB37 Akku in den Akkuschacht ein und schiebe ihn bis ans Ende. Stell sicher, dass die Akkuentriegelung herauspringt und anzeigt, dass der Akku fest sitzt.



Stell sicher, dass der WB37 Akku innerhalb der angegebenen Betriebstemperatur verwendet wird. Den Akku NICHT zerlegen oder auf irgendeine Weise durchbohren. Andernfalls kann der Akku auslaufen, in Brand geraten oder explodieren. Weitere Informationen findest du in den Sicherheitsrichtlinien für die WB37 Intelligent Battery.

Halte die Entriegelungstaste gedrückt und schiebe den Akku in die entgegengesetzte Richtung, um ihn zu entnehmen.

Anbringen eines Akkus der NP-F Serie

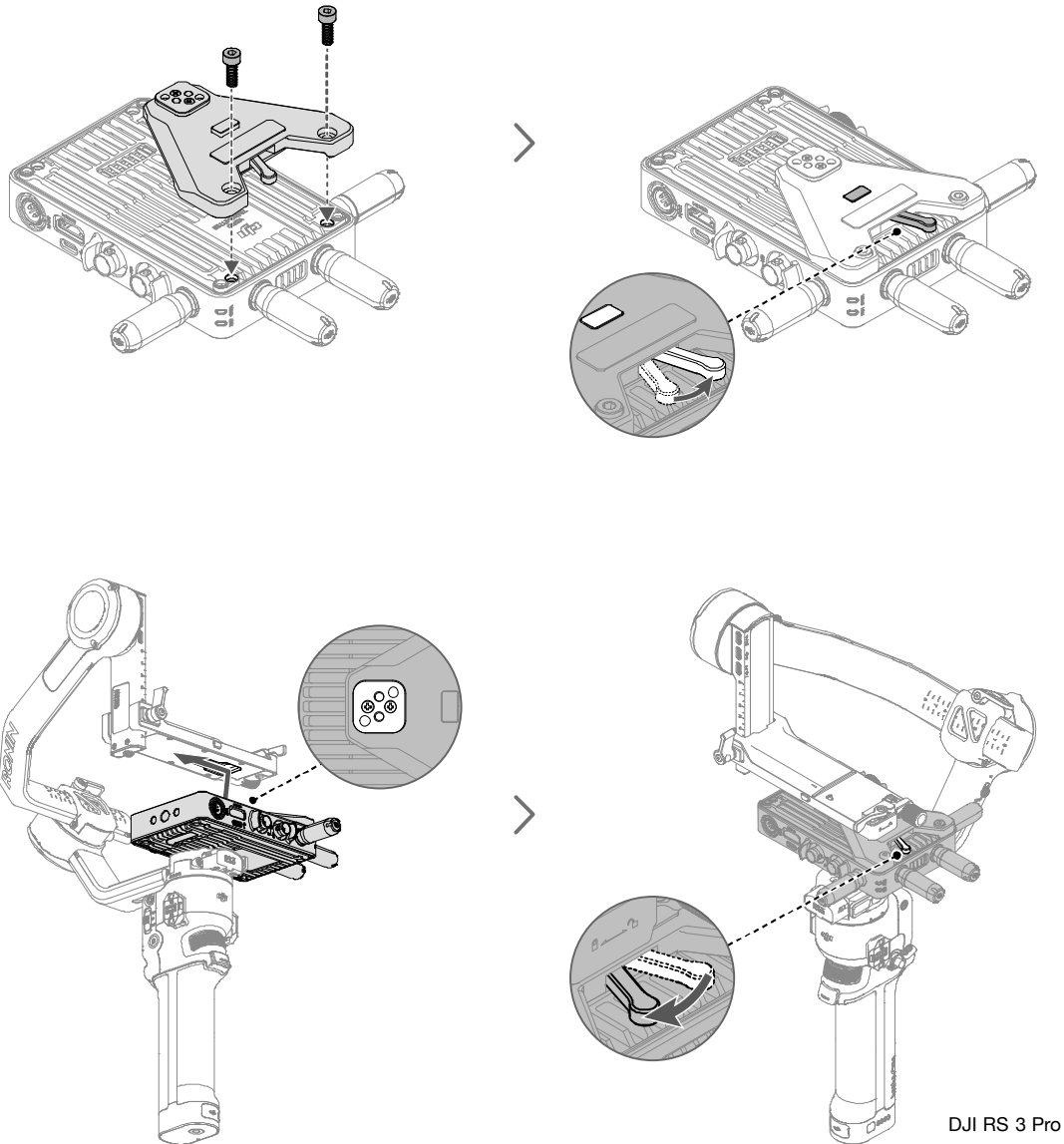


1. Befestige den NP-F Akkuadapter (TX) an die Rückseite des Videosenders und zieh die vier 4x12 Schrauben an.
2. Setze den Akku der NP-F Serie in den Akkuschacht ein und schiebe ihn bis ans Ende. Stell sicher, dass die Akkuentriegelung herauspringt und anzeigt, dass der Akku fest sitzt.

Halte die Entriegelungstaste gedrückt und schiebe den Akku in die entgegengesetzte Richtung, um ihn zu entnehmen.

Befestigung der RS Gimbal-Montageplatte

DE



DJI RS 3 Pro

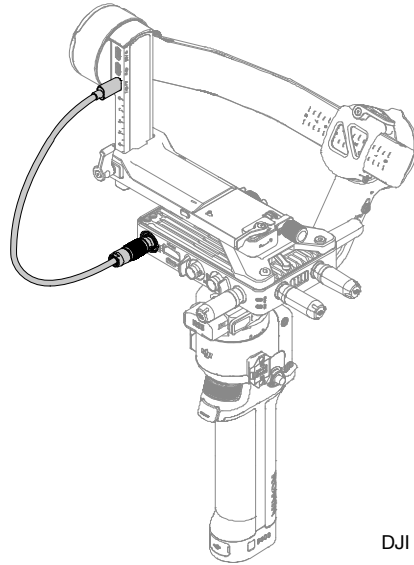
Die RS Gimbal-Montageplatte ist erforderlich, wenn der Videosender mit einem Gimbal der DJI RS Serie verwendet wird oder mit anderen Geräten, die mit dem Zubehörschuh kompatibel sind. Die folgende Beschreibung verwendet den DJI RS 3 Pro als Beispiel.

1. Befestige die Gimbal-Montageplatte an die Vorderseite des Videosenders und zieh die beiden M4×12 Schrauben an.
2. Dreh den Hebel an der Gimbal-Montageplatte gegen den Uhrzeigersinn, um den Positionierungsblock abzusenken.
3. Verbinde den Zubehörschuh an der Gimbal-Montageplatte mit dem DJI RS 3 Pro.
4. Dreh den Hebel an der Gimbal-Montageplatte im Uhrzeigersinn, um den Videosender zu sperren.

Komponenten verbinden

DJI Transmission USB-C-Stromkabel

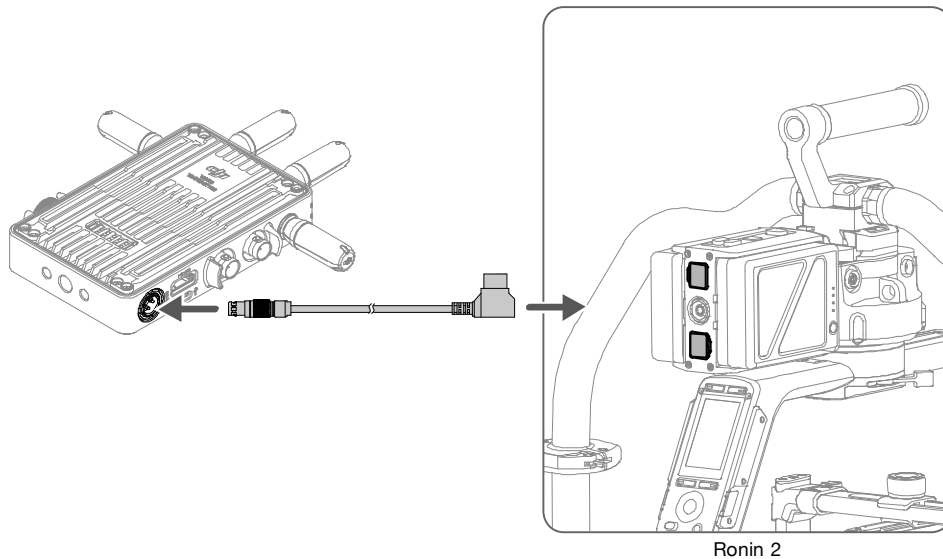
Verbinde den Bildübertragungs-/LiDAR-Entfernungsmesser-Anschluss (USB-C) am DJI RS 3 Pro mit dem DC-Eingang des Videosenders für die Stromversorgung des DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

DC auf P-Tap Netzkabel

Verbinde den P-Tap-Anschluss (14,4 V) des Ronin 2 mit dem DC-Eingang am Videosender, um die Stromversorgung durch den DJI RS 2 zu ermöglichen.



Ronin 2

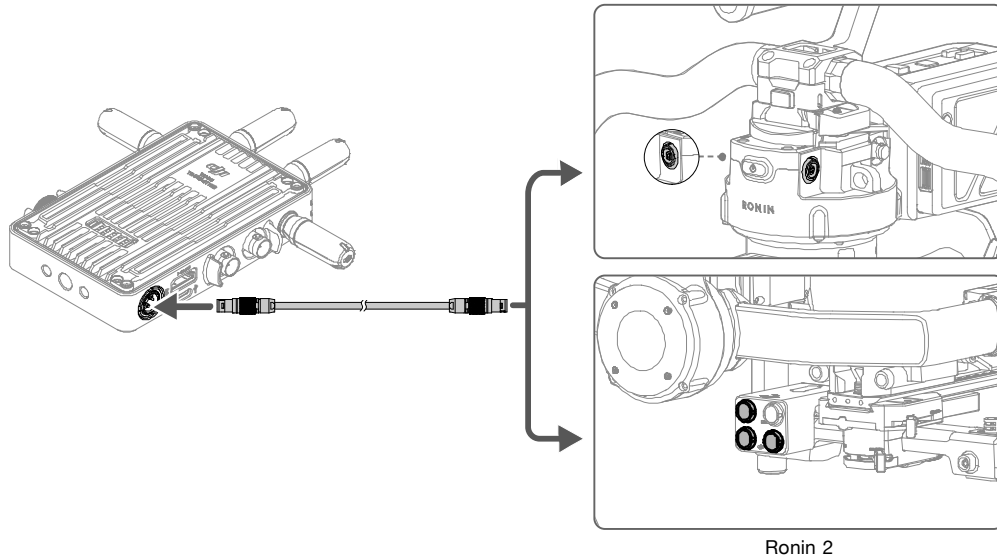
DJI DC-Netzkabel

Verbinde den Zubehör-Stromanschluss (14,4 V) am Ronin 2 Power Hub oder den Anschluss über dem Schwenkmotor mit dem DC-Eingang am Videosender, um die Stromversorgung durch den DJI RS 2 zu ermöglichen.



Wenn du den Anschluss über dem Schwenkmotor des Ronin 2 anschließt, ist der Steuerungsmodus des Videoübertragungssystems nicht verfügbar.

DE



Ronin 2

Aktivierung

Die Aktivierung ist erforderlich, wenn du den Videosender zum ersten Mal benutzt. Schalte den Videosender ein und verbinde ihn über ein USB-C-Kabel mit dem Computer. Öffne DJI Assistant 2 (für Ronin), melde dich mit einem DJI-Konto an, klicke auf das entsprechende Gerätesymbol und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät zu aktivieren.

Lade DJI Assistant 2 herunter: www.dji.com/transmission/downloads

Kopplung

Der Videosender muss vor der Verwendung mit dem Empfangsgerät gekoppelt werden. Das Videoübertragungssystem des Videosenders bietet einen Steuerungsmodus und einen Übertragungsmodus, die unterschiedliche Kopplungsmethoden verwenden. Im folgenden Abschnitt findest du Anleitungen und Beschreibungen der Kopplungsstatusanzeigen.

Steuerungsmodus

DE

1. Schalte den Videosender ein. Halte das Menü-Rädchen am Videosender gedrückt, bis die Kopplungsstatusanzeige abwechselnd rot und grün blinkt und damit anzeigt, dass die Verbindung hergestellt werden kann.
2. Schalte den Funkmonitor ein. Tippe ●●● an, um das Systemmenü und dann die Verbindungseinstellungen aufzurufen. Wähle „Steuerungsmodus“ aus und stelle den Monitor als „Steuerungsmonitor A oder B“ ein. Tippe dann auf „Mit Steuerungsmonitor A/B koppeln“, um den Kopplungsstatus einzugeben.
3. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die Kopplungsstatusanzeige kontinuierlich grün und der Funkmonitor hat den Status „Verbunden“.

Übertragungsmodus

1. Schalte den Videosender ein. Drücke die Menü-Rädchen am Videosender, drehe das Rädchen, um im Menü die Option „Übertragung“ zu wählen, aktiviere den Übertragungsmodus und wähle den Kanal.
2. Schalte den Funkmonitor ein. Tippe ●●● an, um das Systemmenü und dann die Verbindungseinstellungen aufzurufen. Wähle „Übertragungsmodus“ aus. Der Monitor sucht automatisch nach Geräten mit aktiviertem Übertragungsmodus, die sich in der Nähe befinden. Tippe ein Gerät an. Die Live-Ansicht des entsprechenden Geräts wird auf dem Funkmonitor angezeigt. Tippe die Kameranummer auf der rechten Seite des Bildschirms an, um die Live-Ansicht zu aktualisieren oder zwischen den Geräten zu wechseln.

Weitere Informationen über die Verwendung findest du im Abschnitt „Übertragungsmodus-Einstellungen“.

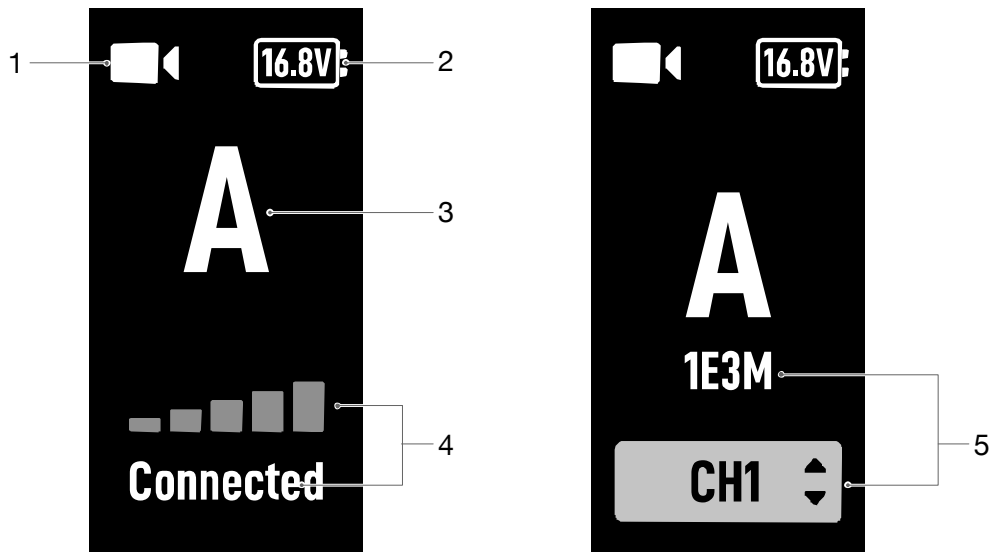
Kopplungsstatusanzeige

Kopplungsstatusanzeige	Beschreibung
Leuchtet kontinuierlich rot	Gerät gestartet, nicht verbunden.
Blinkt abwechselnd rot und grün	Wird gekoppelt.
Leuchtet kontinuierlich grün	Erfolgreiche Kopplung im Steuerungsmodus. Die kabellose Videoübertragung ist normal. Übertragungsmodus aktiviert.
Blinkt rot	Fehlfunktion des Geräts. Kontaktiere den DJI Support.

Bedienungen des Anzeigebildschirms

Startbildschirm

DE



1. Videosignal-Eingangstatus

 /  : Zeigt an, ob ein Videoeingangssignal vorhanden ist oder nicht.

2. Stromversorgungsspannung

 : zeigt die Spannung des Akkus oder des DC-Eingangs an.

3. Gerätenummer

 : zeigt die Gerätenummer des Videosenders an. Du kannst die Nummer im Menü als Buchstaben von A bis P einstellen.

4. Signalqualität von Videoübertragung und Verbindungsstatus

 : wenn der Übertragungsmodus deaktiviert ist, werden der Verbindungsstatus zwischen Empfänger und Sender sowie die Signalqualität angezeigt. Es gibt vier Zustände: verbunden (grün), schwaches Signal (orange), starke Störung (rot) und getrennt (grau).

5. Übertragungscode und Kanal

 : zeigt den universell eindeutigen Bezeichner des Geräts an, wenn der Übertragungsmodus für den Videosender aktiviert ist.

 : wenn der Kanalmodus auf manuell eingestellt ist, wird der verwendete Kanal angezeigt. Drücke zweimal auf das Menü-Rädchen, um den Kanal schnell einzustellen.

 : wenn der Kanalmodus auf Auto eingestellt ist, wird dieses Symbol angezeigt. Du kannst den Kanal nicht manuell einstellen. Wenn der Videosender im Steuerungsmodus an den Funkmonitor gekoppelt ist und der Übertragungsmodus aktiviert ist, kann der Kanalmodus im Funkmonitor auf Auto eingestellt werden, wenn der Steuerungsmodus als Prioritätsmodus ausgewählt ist.

Menü

Wenn du auf dem Startbildschirm bist, drücke das Menü-Rädchen am Videosender, um das Menü aufzurufen. Du kannst die Gerätenummer einstellen, den Übertragungsmodus aktivieren, die Bildqualität für die Übertragung auswählen, die Sprache auswählen und den Status des Videoübertragungskanals sowie die Geräteinformationen anzeigen. Drehe oder drücke das Rädchen, um Einstellungen im Menü auszuwählen oder zu bestätigen. Drücke die Zurücktaste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

DE

Übertragungsmodus-Einstellungen

Übertragungsbildqualität

Wenn der Übertragungsmodus aktiviert ist, wird die Einstellung für die Übertragungsqualität im Menü angezeigt. Wähle zwischen HD und Smooth. Diese beiden Arten der Bildqualität entsprechen 40 MHz (HD) und 20 MHz (Smooth) für die Einstellung der Downlink-Bandbreite auf dem Funkmonitor. Wenn die Bildqualität auf "Smooth" eingestellt ist, sind mehr Kanäle als in "HD" verfügbar.

Prioritätsmodus

Wenn der Videosender im Steuerungsmodus an den Funkmonitor gekoppelt ist und der Übertragungsmodus aktiviert ist, kann der Kunde in den Einstellungen des Videoübertragungskanals auf dem Funkmonitor den Prioritätsmodus auswählen, um die Qualität des Übertragungssignals für bestimmte Geräte zu gewährleisten.

Übertragungsmodus priorisiert

Wenn der Übertragungsmodus der Prioritätsmodus ist, hat die Übertragungsqualität der Geräte im Übertragungsmodus Vorrang. Du kannst den Kanal manuell auf dem Funkmonitor auswählen und dann den Sendekanal und die Bildqualität am Videosender wählen.

Steuerungsmodus priorisiert

Wenn der Steuerungsmodus der Prioritätsmodus ist, hat die Übertragungsqualität der Geräte im Steuerungsmodus Vorrang. Kunden können den Kanalmodus auf dem Funkmonitor auswählen und dann den Sendekanal und die Bildqualität auf dem Videosender wählen. In diesem Modus können Geräte im Übertragungsmodus in der Nähe des Funkmonitors ein schwaches Übertragungssignal haben.

Firmware-Aktualisierung

Aktualisiere den Videosender mit der Software DJI Assistant 2 (für Ronin).

1. Schalte das Gerät ein und schließe es mit einem USB-C-Kabel an einen Computer an.
2. Starte DJI Assistant 2 (für Ronin) und melde dich mit einem DJI-Konto an.
3. Wähle das Gerät aus und klicke auf der linken Seite auf Firmware-Aktualisierung.
4. Wähle die Firmware-Version.
5. Die Firmware wird automatisch heruntergeladen und aktualisiert.
6. Das Gerät wird nach der Firmware-Aktualisierung automatisch neu gestartet.

Technische Daten

DE

Gewicht	Ca. 350 g (nur Sender, ohne Antennen)
Abmessungen	127 × 97 × 26 mm (ohne Antennen)
Betriebsfrequenz ^[1]	2,4000 bis 2,4835 GHz, 5,150 bis 5,250 GHz, 5,250 bis 5,350 GHz, 5,470 bis 5,725 GHz, 5,725 bis 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5,2 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5,5 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (CE/MIC)
Leistungsaufnahme	11 W
Stromversorgungsspannung	Externer Stromeingangsanschluss: 6–18 V DC-Eingang: 6–18 V
Ausgangsspannung	Stromausgangsanschluss: 6–18 V
Betriebszeit ^[2]	3 Stunden und 40 Minuten
Video-Eingangsformat	3G-SDI: YCbCr 4:2:2 10-Bit HDMI: RGB 4:4:4 1080p mit 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps; 1080i mit 50/59,94/60 fps; 720p mit 50/59,94/60 fps
Video-Ausgangsformat	3G-SDI: YCbCr 4:2:2 10-Bit 1080p mit 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps; 1080i mit 50/59,94/60 fps; 720p mit 50/59,94/60 fps
Audio-Eingangsformat	HDMI integriert
Audio-Ausgangsformat	PCM
Videoübertragungssystem	O3 Pro
Max. Bitrate	40 MBit/s
Latenz	68 ms (1080p/60fps), 100 ms (1080p/24fps)
Videocodierungsformat	H.264
Max. Übertragungsreichweite	6 km (FCC), 4 km (CE/SRRC/MIC) (ohne Hindernisse und Interferenzen)
Max. Kommunikationsbandbreite	40 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C

[1] Aufgrund lokaler Vorschriften sind die 5,1/5,2/5,8 GHz Frequenzen in einigen Ländern verboten und die 5,1/5,2 GHz Frequenzen sind in einigen Ländern nur für die Verwendung in Innenräumen erlaubt. 5,600 bis 5,650 GHz wird nicht verwendet.

[2] Getestet bei einer Raumtemperatur von 25 °C und einer vollständig aufgeladenen WB37 Intelligent Battery zur Verwendung mit dem sehr hellen DJI Funkmonitor.

Renuncia de responsabilidad

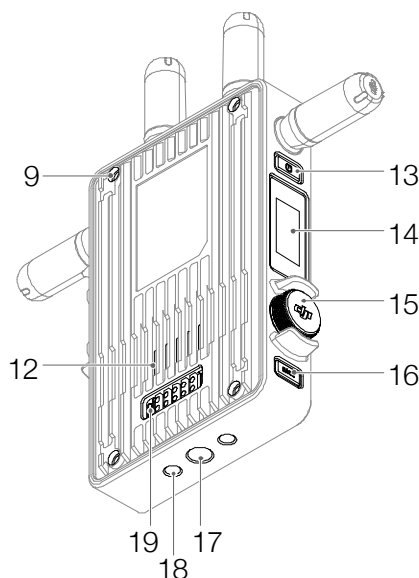
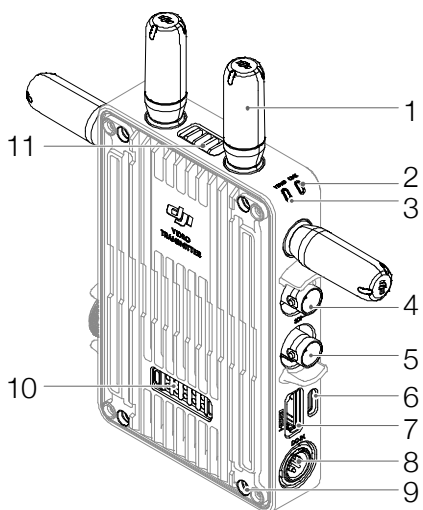
Antes de usar el producto, lea atentamente este documento al completo y todas las directrices de seguridad y legales proporcionadas.

Introducción

El transmisor de vídeo DJI™ usa la tecnología de transmisión de vídeo O3 Pro de DJI, que ofrece un alcance de transmisión de hasta 6 km*, transmisión de vídeo HD con una tasa de bits de 40 Mb/s y una latencia de extremo a extremo mínima de 100 ms. Cuando se usa conjuntamente con el monitor remoto de alto brillo DJI, admite varias bandas de frecuencia, tanto en el modo Control como en el modo Emisión, así como un transmisor con varios receptores, con lo que se satisfacen los requisitos de grabación de formatos como películas, series de televisión, anuncios publicitarios y documentales.

* Medido con el sistema de transmisión de vídeo en modo Control, en un entorno sin obstáculos ni interferencias, en cumplimiento con los requisitos de la FCC.

Descripción



- 1. Antenas extraíbles**
Transmiten la señal inalámbrica.
- 2. Indicador de estado de vinculación**
Muestra el estado de vinculación entre el receptor y el transmisor. Para obtener más información sobre patrones de parpadeo, consulte la sección Vinculación.
- 3. Indicador de estado de vídeo**
Indica si hay entrada de señal de fuente de vídeo o no. El verde fijo indica que hay entrada, mientras que el rojo fijo indica ausencia de ella.
- 4. Puerto de salida SDI**
Emite la señal de la fuente de vídeo desde el transmisor.
- 5. Puerto de entrada SDI**
Introduce la señal de la fuente de vídeo al transmisor.
- 6. Puerto USB-C**
Para activar el dispositivo y actualizar el firmware.

7. Puerto HDMI (tipo A)

Recibe la señal de entrada de la fuente de vídeo.

8. Puerto DC-In

Suministra energía al transmisor de vídeo usando el cable de alimentación proporcionado. Voltaje de 6-18 V y corriente máxima de 2 A.

9. Orificios de tornillo M4

Para montar el adaptador de batería u otros adaptadores de expansión.

10. Puerto de salida de energía

Suministra energía a un dispositivo externo.

11. Salida de aire**12. Entrada de aire**

NO tape la salida de aire, la entrada de aire ni ninguno de los lados del adaptador de la batería, si está colocado. De lo contrario, el sobrecalentamiento podría afectar al rendimiento del dispositivo.

13. Botón de encendido

Púlselo una vez para encender el dispositivo. Manténgalo pulsado para apagarlo.

14. Pantalla de visualización

Muestra el estado y el menú del dispositivo.

15. Dial de menú

Gire o presione el dial para seleccionar o confirmar ajustes en el menú.

16. Botón de retroceso

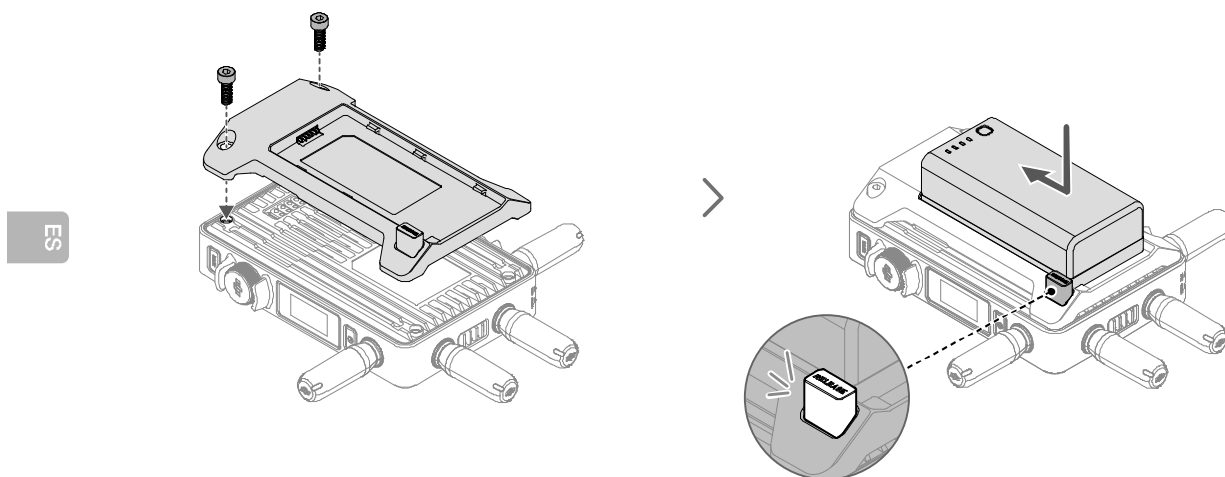
Púlselo para regresar a la pantalla anterior del menú.

17. Orificio de tornillo de 3/8"-16**18. Orificios de tornillo de 1/4"-20****19. Puerto de entrada de alimentación externa**

Monte el adaptador de batería y la batería compatible para suministrar energía al transmisor de vídeo.

Instalación y conexión

Montaje de la batería inteligente WB37



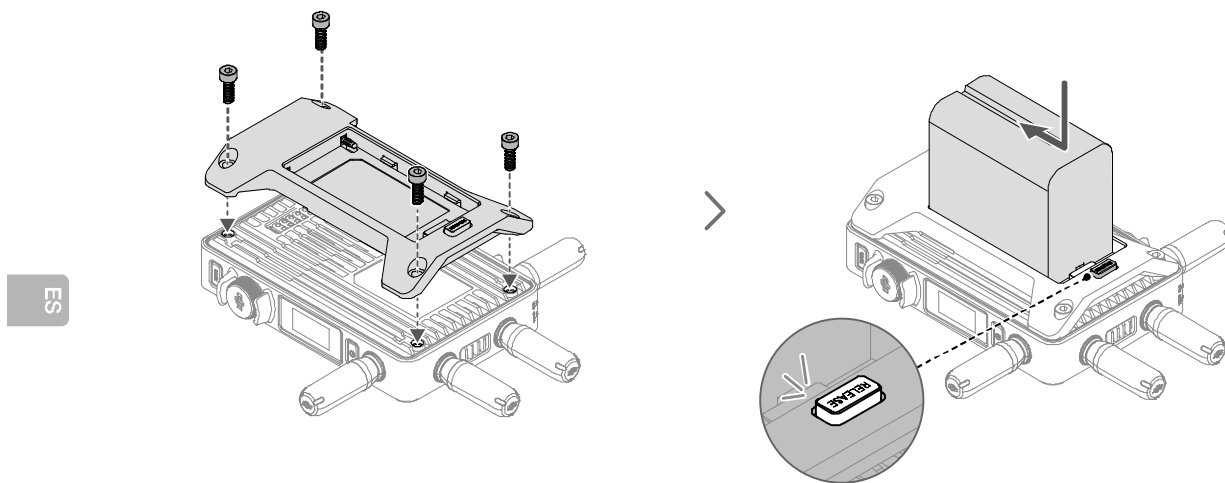
Antes del primer uso, active la batería WB37 cargándola con el centro de carga de baterías WB37 (USB-C). Consulte la guía de usuario del centro de carga de baterías WB37 (USB-C) para obtener más información.

1. Monte el adaptador de baterías WB37 (TX) en la parte posterior del transmisor de vídeo y apriete los dos tornillos M4×12.
2. Inserte la batería WB37 en la ranura de la batería y presiónela hasta el fondo. Asegúrese de que el botón de liberación de la batería salte hacia fuera, lo que indica que la batería se ha encajado firmemente.

⚠ Asegúrese de usar la batería WB37 dentro de su rango de temperatura de funcionamiento. NO desmonte ni perfore la batería de ninguna manera. De lo contrario, la batería podría presentar fugas, incendiarse o explotar. Consulte las directrices de seguridad de la batería inteligente WB37 para obtener más información.

Mantenga pulsado el botón de liberación y presione la batería en la dirección contraria para retirarla.

Montaje de la batería de serie NP-F

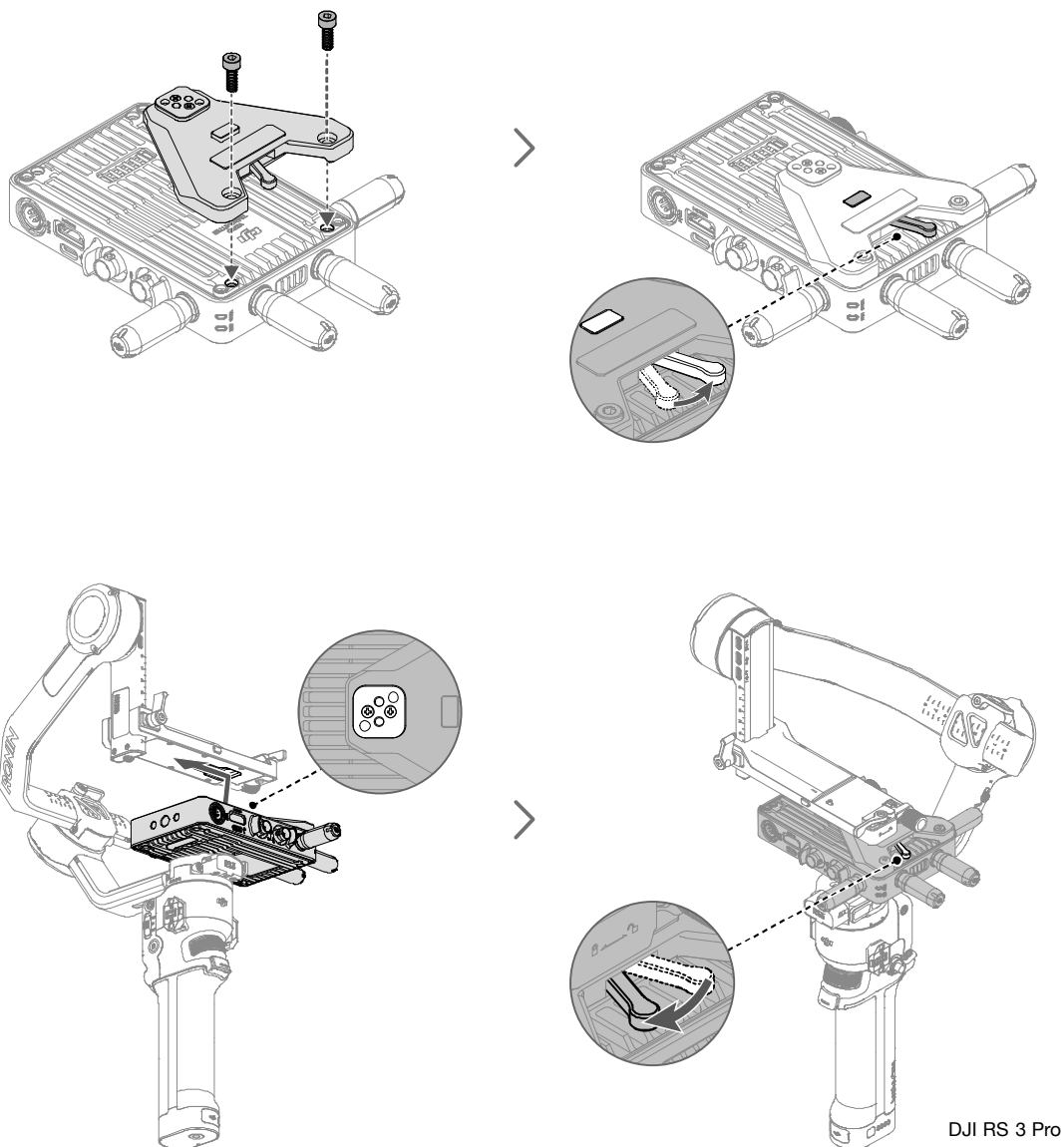


1. Monte el adaptador de baterías NP-F (TX) en la parte posterior del transmisor de vídeo y apriete los cuatro tornillos M4×12.
2. Inserte la batería de serie NP-F en la ranura de la batería y presiónela hasta el fondo. Asegúrese de que el botón de liberación de la batería salte hacia fuera, lo que indica que la batería se ha encajado firmemente.

Mantenga pulsado el botón de liberación y presione la batería en la dirección contraria para retirarla.

Instalación de la placa de montaje del estabilizador RS

ES



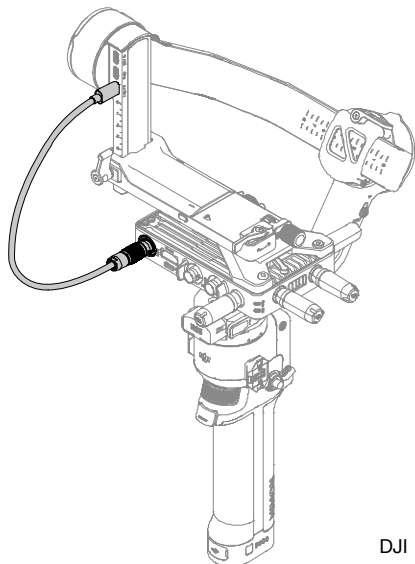
La placa de montaje del estabilizador RS es necesaria cuando el transmisor de vídeo se usa junto con el estabilizador de la serie DJI RS u otros dispositivos compatibles con la zapata. En la siguiente descripción se usa el DJI RS 3 Pro como ejemplo.

1. Instale la placa de montaje del estabilizador en la parte delantera del transmisor de vídeo y apriete los dos tornillos M4×12.
2. Mueva en sentido antihorario la palanca que hay en la placa de montaje del estabilizador, para bajar el marcador de posición.
3. Acople la zapata de la placa de montaje del estabilizador al DJI RS 3 Pro.
4. Mueva en sentido horario la palanca que hay en la placa de montaje del estabilizador para bloquear el transmisor de vídeo.

Conexión

Cable de alimentación USB-C DJI Transmission

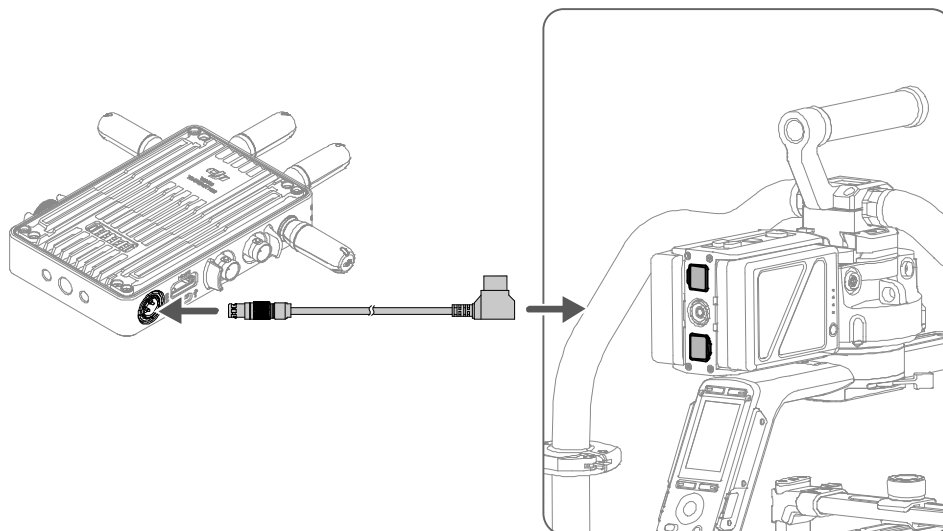
Conecte el puerto de transmisión de imagen/telémetro LiDAR (USB-C) del DJI RS 3 Pro al puerto DC-In del transmisor de vídeo, para que la fuente de alimentación provenga del DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

Cable de alimentación DC a P-Tap

Conecte el puerto P-Tap de 14.4 V del Ronin 2 al puerto DC-In del transmisor de vídeo, para que la fuente de alimentación provenga del Ronin 2.



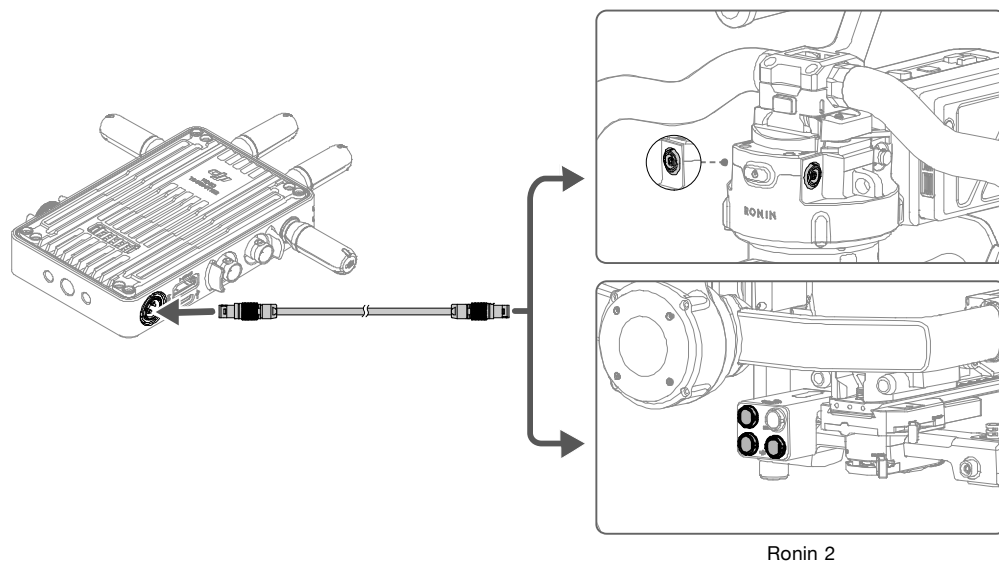
Ronin 2

Cable de alimentación CC DJI

Conecte el puerto de alimentación de 14.4 V para accesorios del centro de alimentación o el puerto sobre el motor de giro del Ronin 2 al puerto DC-In del transmisor de vídeo, para que la fuente de alimentación provenga del Ronin 2.



Cuando se conecte al puerto sobre el motor de giro del Ronin 2, el modo Control del sistema de transmisión de video no estará disponible.



Activación

Se requiere la activación al usar el transmisor de vídeo por primera vez. Encienda el transmisor de vídeo y conéctelo al ordenador con un cable USB-C. Abra DJI Assistant 2 (serie Ronin), inicie sesión con una cuenta DJI, haga clic en el icono del dispositivo correspondiente y siga las instrucciones de la pantalla para activar el dispositivo.

Descargue DJI Assistant 2 desde: <https://www.dji.com/transmission/downloads>

Vinculación

El transmisor de vídeo debe conectarse al dispositivo receptor antes de usarse. El sistema de transmisión de vídeo del transmisor de vídeo ofrece el modo Control y el modo Emisión, que usan distintos métodos de vinculación. Consulte la siguiente sección para obtener instrucciones y descripciones de los indicadores de estado de vinculación.

Modo Control

1. Encienda el transmisor de vídeo. Mantenga pulsado el dial de menú del transmisor de vídeo hasta que el indicador de estado de vinculación parpadee en rojo y verde alternativamente, lo que indica que el dispositivo está listo para vincularse.
2. Encienda el monitor remoto. Pulse ●●● para acceder al menú del sistema y, a continuación, Configuración de conexión. Seleccione el modo Control, configure el monitor como Monitor de control A o Monitor de control B, y pulse Vincular al monitor de control A/B para acceder al estado de vinculación.
3. Cuando finalice la vinculación, el indicador de estado de vinculación cambiará a verde fijo y el monitor remoto tendrá un estado conectado.

Modo Emisión

1. Encienda el transmisor de vídeo. Pulse el dial de menú en el transmisor de vídeo, gírelo para seleccionar Emisión en el menú, active el modo Emisión y seleccione el canal.
2. Encienda el monitor remoto. Pulse ●●● para acceder al menú del sistema y, a continuación, Configuración de conexión. Seleccione el modo Emisión y el monitor buscará automáticamente los dispositivos cercanos con el modo Emisión activado. Pulse un dispositivo para monitorizar y la vista en directo del dispositivo correspondiente se mostrará en el monitor remoto. Pulse el número de cámara en la parte derecha de la pantalla para actualizar la vista en directo o cambiar entre los dispositivos monitorizados.

Consulte la sección Configuración del modo Emisión para obtener más información sobre el uso.

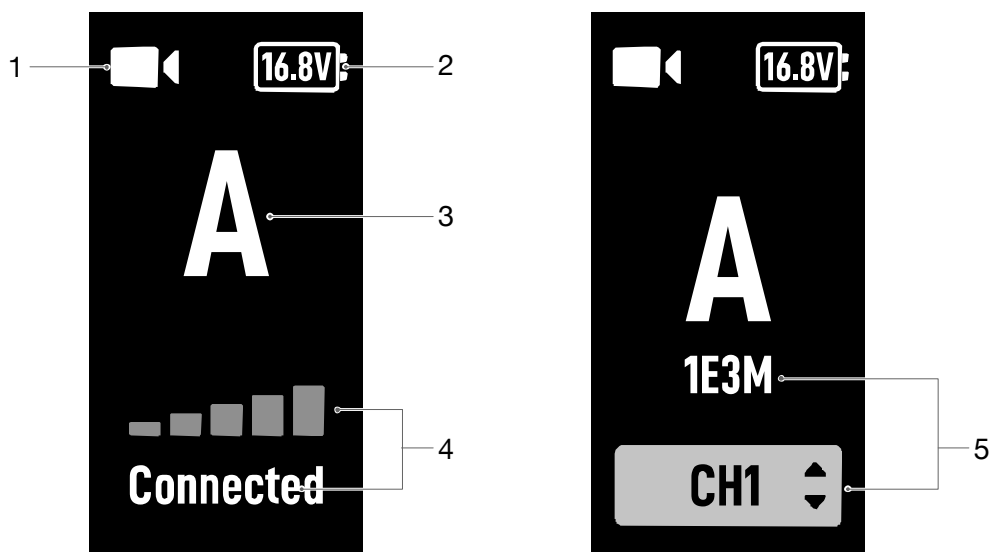
Indicador de estado de vinculación

Indicador de estado de vinculación	Descripción
Rojo fijo	Dispositivo encendido, no conectado.
Parpadea en rojo y verde alternativamente	Vinculando.
Verde fijo	Vinculado correctamente en modo Control. La transmisión inalámbrica de vídeo es normal. Modo Emisión activado.
Parpadea en rojo	Error de funcionamiento del dispositivo. Contacte con Asistencia técnica de DJI.

Operaciones en la pantalla de visualización

Pantalla de inicio

ES



1. Estado de entrada de la señal de vídeo

 /  : indica si hay entrada de señal de fuente de vídeo o no.

2. Voltaje de carga

 : muestra el voltaje de la batería o la entrada de alimentación DC-In.

3. Número de dispositivo

 : muestra el número de dispositivo del transmisor de vídeo. Los usuarios pueden configurar el número en el menú como una letra, de la A a la P.

4. Calidad de la señal de transmisión de vídeo y estado de la conexión

 : cuando el modo Emisión está desactivado, muestra el estado de conexión entre el receptor y el transmisor, y la calidad de la señal. Hay cuatro estados, que incluyen conectado (verde), señal débil (naranja), fuerte interferencia (rojo) y desconectado (gris).

5. Código y canal de emisión

 : muestra el identificador único universal del dispositivo cuando el modo Emisión está activado para el transmisor de vídeo.

 : cuando el modo de canal está configurado en manual, muestra el canal usado. Presione el dial de menú dos veces para un ajuste rápido del canal.

 : cuando el modo de canal está configurado en automático, aparecerá este icono. Los usuarios no pueden ajustar el canal manualmente. Cuando el transmisor de vídeo está vinculado al monitor remoto en el modo Control y el modo Emisión está activado, el modo de canal se puede configurar en automático en el monitor remoto si se selecciona el modo Control como modo prioritario.

Menú

En la pantalla de inicio, presione el dial de menú en el transmisor de vídeo para acceder al menú. Los usuarios pueden configurar el número de dispositivo, activar el modo Emisión, seleccionar la calidad de imagen de emisión, seleccionar el idioma y ver el estado del canal de emisión de vídeo y la información del dispositivo. Gire o presione el dial para seleccionar o confirmar ajustes en el menú. Pulse el botón de retroceso para regresar a la pantalla anterior.

Configuración del modo Emisión

ES

Calidad de imagen de emisión

Cuando el modo Emisión está activado, la configuración de la calidad de emisión aparecerá en el menú. Seleccione entre HD y Fluida. Estos dos tipos de calidad de imagen corresponden a 40 MHz (HD) y 20 MHz (Fluida) para la configuración de ancho de banda de transmisión en el monitor remoto. Cuando la calidad de imagen se establece en Fluida, hay más canales disponibles que en HD.

Prioridad de modo

Cuando el transmisor de vídeo está vinculado al monitor remoto en el modo Control y el modo Emisión está activado, los usuarios pueden seleccionar el modo prioritario en la configuración del canal de transmisión de vídeo en el monitor remoto para garantizar la calidad de la señal de transmisión para dispositivos específicos.

Modo Emisión prioritario

Cuando el modo Emisión es el modo prioritario, se dará prioridad a la calidad de la señal de transmisión de los dispositivos en modo Emisión. Los usuarios pueden seleccionar el canal manualmente en el monitor remoto y luego seleccionar el canal de emisión y la calidad de imagen en el transmisor de vídeo.

Modo Control prioritario

Cuando el modo Control es el modo prioritario, se dará prioridad a la calidad de la señal de transmisión de los dispositivos en modo Control. Los usuarios pueden seleccionar el modo de canal en el monitor remoto y luego seleccionar el canal de emisión y la calidad de imagen en el transmisor de vídeo. En este modo, los dispositivos en modo Emisión cercanos al monitor remoto pueden tener una señal de transmisión débil.

Actualización del firmware

Actualice el transmisor de vídeo con el software DJI Assistant 2 (serie Ronin).

1. Encienda el dispositivo y conéctelo a un ordenador con un cable USB-C.
2. Abra DJI Assistant 2 (serie Ronin) e inicie sesión con una cuenta DJI.
3. Seleccione el dispositivo y haga clic en Actualización del firmware, en la parte izquierda de la pantalla.
4. Seleccione la versión del firmware.
5. La actualización del firmware se descargará y se instalará automáticamente.
6. El dispositivo se reiniciará automáticamente cuando finalice la actualización del firmware.

Especificaciones

ES

Peso	Aprox. 350 g (solo el transmisor, sin antenas)
Dimensiones	127 × 97 × 26 mm (sin antenas)
Frecuencia de funcionamiento ^[1]	2.4000-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.250-5.350 GHz, 5.470-5.725 GHz, 5.725-5.850 GHz
Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5.2 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.5 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (CE/MIC)
Consumo eléctrico	11 W
Voltaje de carga	Puerto de entrada de alimentación externa: 6-18 V Puerto DC-In: 6-18 V
Voltaje de salida	Puerto de salida de potencia: 6-18 V
Tiempo de funcionamiento ^[2]	3 horas y 40 minutos
Formato de vídeo de entrada	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 bits HDMI: RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Formato de vídeo de salida	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 bits 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Formato de audio de entrada	HDMI integrado
Formato de audio de salida	PCM
Sistema de transmisión de vídeo	O3 Pro
Tasa máx. de bits	40 Mb/s
Latencia	68 ms (1080p a 60 fps), 100 ms (1080p a 24 fps)
Formato de codificación de vídeo	H.264
Alcance de transmisión	6 km (FCC), 4 km (CE/SRRC/MIC) (sin obstáculos, libre de interferencias)
Ancho de banda de comunicación máx.	40 MHz
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 45 °C (de 14 a 113 °F)

[1] Debido a normativas locales, las frecuencias 5.1/5.2/5.8 GHz están prohibidas en algunos países, y las frecuencias 5.1/5.2 GHz solo están permitidas para uso en interiores en algunos países. No se usa 5.600-5.650 GHz.

[2] Probado a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F), con alimentación suministrada a través de una batería inteligente WB37 a plena carga y usado con el monitor remoto de alto brillo DJI.

Clause d'exclusion de responsabilité

Veuillez lire attentivement ce document dans son intégralité, ainsi que toutes les instructions de sécurité et légales avant l'utilisation.

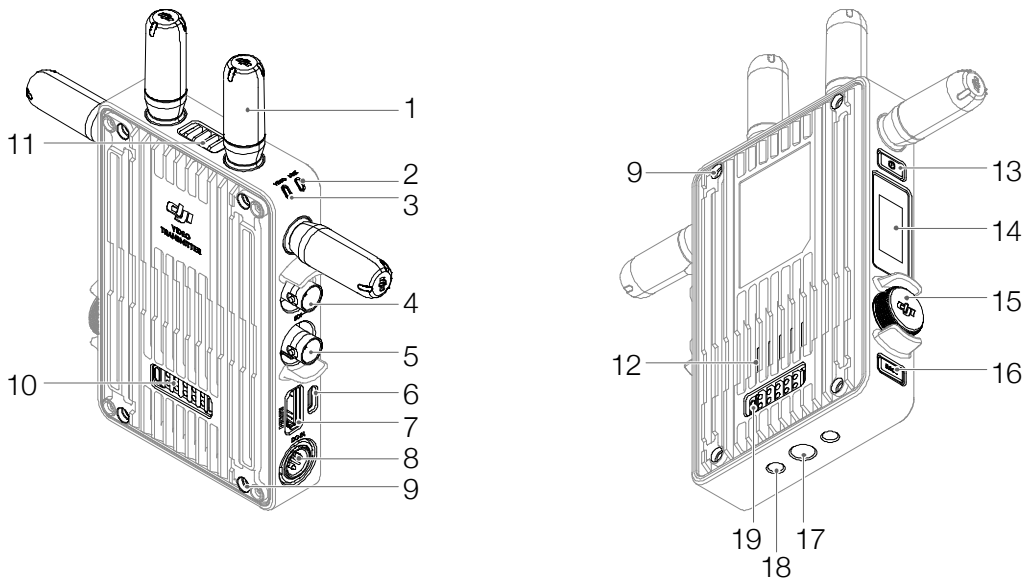
Introduction

L'émetteur vidéo DJI™ utilise la technologie de transmission vidéo O3 Pro de DJI, qui offre une plage de transmission optimale allant jusqu'à 6 km*, une transmission vidéo HD avec un débit binaire de 40 Mb/s et une latence de bout en bout aussi faible que 100 ms. Il prend en charge plusieurs bandes de fréquences en mode Contrôle et en mode Diffusion, ainsi qu'un transmetteur avec plusieurs récepteurs lorsqu'il est utilisé avec l'écran sans fil haute luminosité DJI, répondant ainsi aux exigences de prises de vue sur des supports tels que les films, les séries télévisées, les publicités et les documentaires.

FR

* Mesuré avec le système de transmission vidéo en mode Contrôle dans un environnement non obstrué libre de toute interférence conformément à la norme FCC.

Vue d'ensemble



- 1. Antennes détachables**
Transmettent le signal sans fil.
- 2. Voyant d'état de l'appairage**
Indique le statut d'appairage entre le récepteur et le transmetteur. Reportez-vous à la section Appairage pour plus d'informations sur les différents clignotements.
- 3. Voyant de statut vidéo**
Indique si un signal de source vidéo est entré ou non. Le vert fixe indique une entrée tandis que le rouge fixe indique l'absence d'entrée.
- 4. Port de sortie SDI**
Sort le signal de la source vidéo du transmetteur.
- 5. Port d'entrée SDI**
Transmet le signal de la source vidéo au transmetteur.

6. Port USB-C

Pour l'activation de l'appareil et les mises à jour du firmware.

7. Port HDMI (Type A)

Reçoit le signal d'entrée de la source vidéo.

8. Port CC-in

Alimente l'émetteur vidéo à l'aide du câble d'alimentation fourni. Tension de 6 à 18 V et courant maximal de 2 A.

9. Trous de vis M4

Pour monter l'adaptateur de batterie ou d'autres adaptateurs pour l'extension.

10. Port de sortie d'alimentation

Alimente un appareil externe en énergie.

11. Ventilation**12. Entrée d'air**

NE PAS couvrir la ventilation, l'entrée d'air ou les deux côtés de l'adaptateur de batterie s'il est monté. Sinon, les performances de l'appareil pourraient être affectées par une surchauffe.

13. Bouton d'alimentation

Appuyez une fois pour mettre sous tension. Appuyez et maintenez enfoncé pour mettre hors tension.

14. Écran d'affichage

Affiche le statut de l'appareil et le menu.

15. Molette de menu

Tournez ou appuyez sur la molette pour sélectionner ou confirmer les paramètres du menu.

16. Bouton de retour

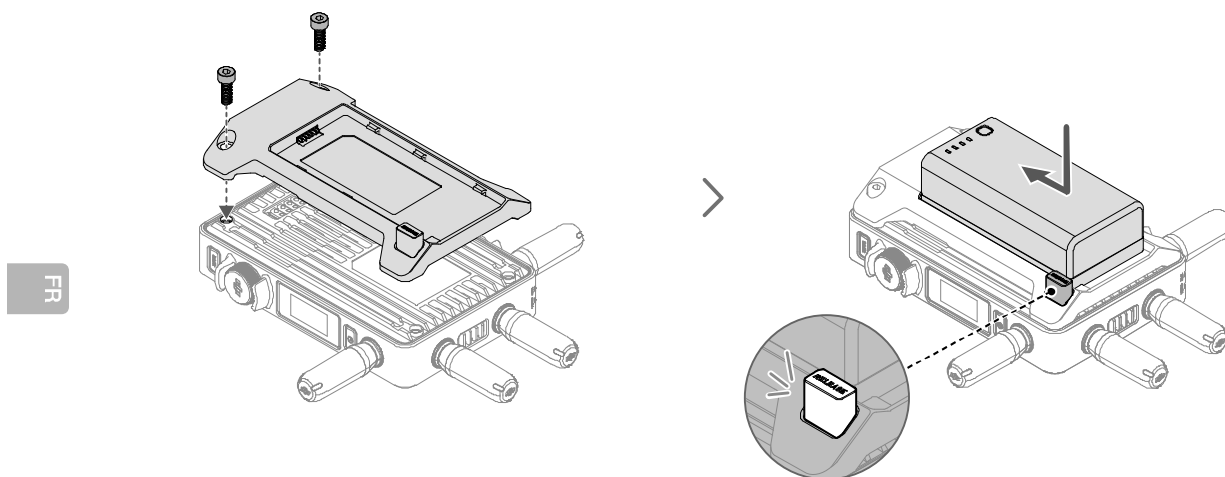
Appuyez pour revenir à l'écran précédent du menu.

17. Trous de vis 3/8 pouce-16**18. Trous de vis 1/4 pouce-20****19. Port d'entrée de l'alimentation externe**

Montez l'adaptateur de batterie et la batterie compatible pour alimenter l'émetteur vidéo.

Installation et connexion

Installation de la Batterie Intelligente WB37



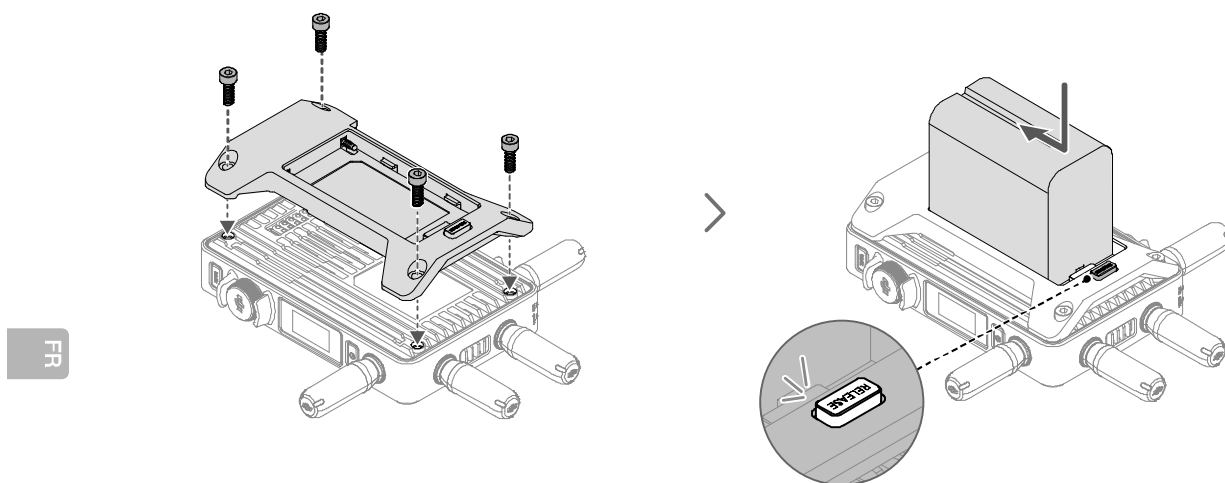
Avant la première utilisation, veuillez activer la batterie WB37 en la rechargeant avec la Station de recharge de batteries (USB-C). Consultez le guide d'utilisateur de la Station de recharge de batterie WB37 (USB-C) pour plus d'informations.

1. Installez l'adaptateur de batterie WB37 (TX) à l'arrière de l'émetteur vidéo et serrez les deux vis M4x12.
2. Insérez la batterie WB37 dans l'emplacement pour batterie et poussez-la jusqu'au fond. Assurez-vous que le bouton d'éjection de la batterie soit sorti, indiquant que la batterie est correctement installée.

⚠ Assurez-vous que la batterie WB37 est dans la plage de températures de fonctionnement. NE démontez PAS et NE percez PAS la batterie de quelques manières que ce soit. Sinon, la batterie risque de fuir, de prendre feu ou d'exploser. Consultez les consignes de sécurité de la Batterie Intelligente WB37 pour plus d'informations.

Maintenez le bouton d'éjection de la batterie enfoncé et poussez la batterie dans la direction opposée pour la retirer.

Installation de la batterie de la série NP-F

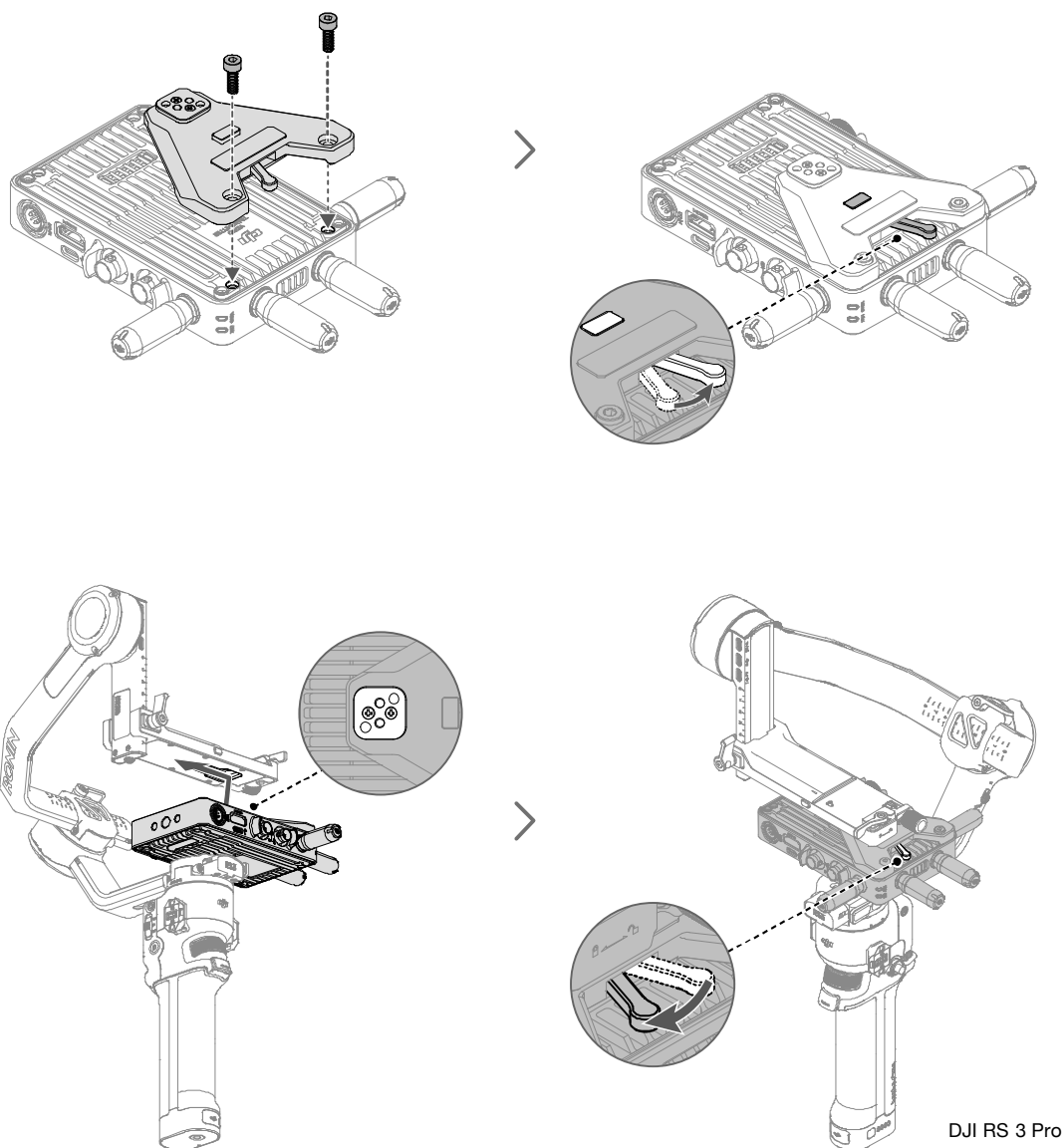


1. Installez l'adaptateur de batterie NP-F (TX) à l'arrière de l'émetteur vidéo et serrez les quatre vis M4x12.
2. Insérez la batterie de la série NP-F dans l'emplacement pour batterie et poussez-la jusqu'au fond. Assurez-vous que le bouton d'éjection de la batterie soit sorti, indiquant que la batterie est correctement installée.

Maintenez le bouton d'éjection de la batterie enfoncé et poussez la batterie dans la direction opposée pour la retirer.

Installation de la plaque de fixation de la nacelle RS

FR



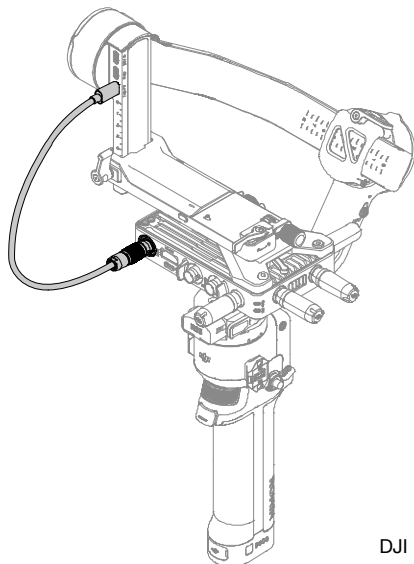
La plaque de fixation de la nacelle RS est nécessaire pour utiliser l'émetteur vidéo avec la nacelle de la gamme DJI RS ou d'autres dispositifs compatibles avec la griffe. Les descriptions suivantes utilisent DJI RS 3 comme exemple.

1. Montez la plaque de fixation de la nacelle à l'avant de l'émetteur vidéo et serrez les deux vis M4x12.
2. Faites basculer le levier de la plaque de fixation de la nacelle dans le sens antihoraire pour abaisser le bloc de positionnement.
3. Connectez la griffe de la plaque de fixation de la nacelle à DJI RS 3 Pro.
4. Faites basculer le levier de la plaque de fixation de la nacelle dans le sens horaire pour verrouiller l'émetteur vidéo.

Connexion

Câble d'alimentation USB-C DJI Transmission

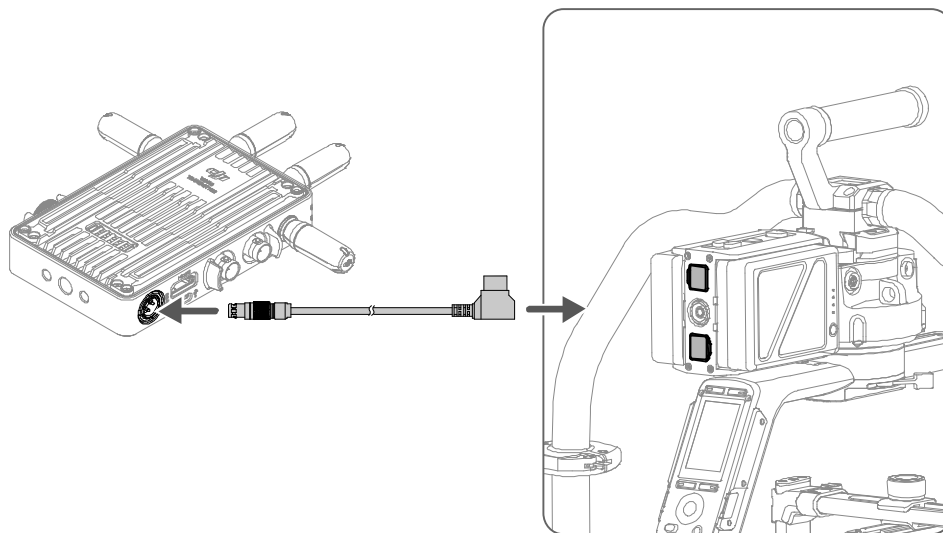
Connectez le port de transmission d'images/de télémètre LiDAR (USB-C) de DJI RS 3 Pro au port d'entrée CC de l'émetteur vidéo pour l'alimentation venant de DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

Câble d'alimentation CC vers P-Tap

Connectez le port P-Tap 14,4 V de Ronin 2 au port d'entrée CC de l'émetteur vidéo pour l'alimentation venant de Ronin 2.



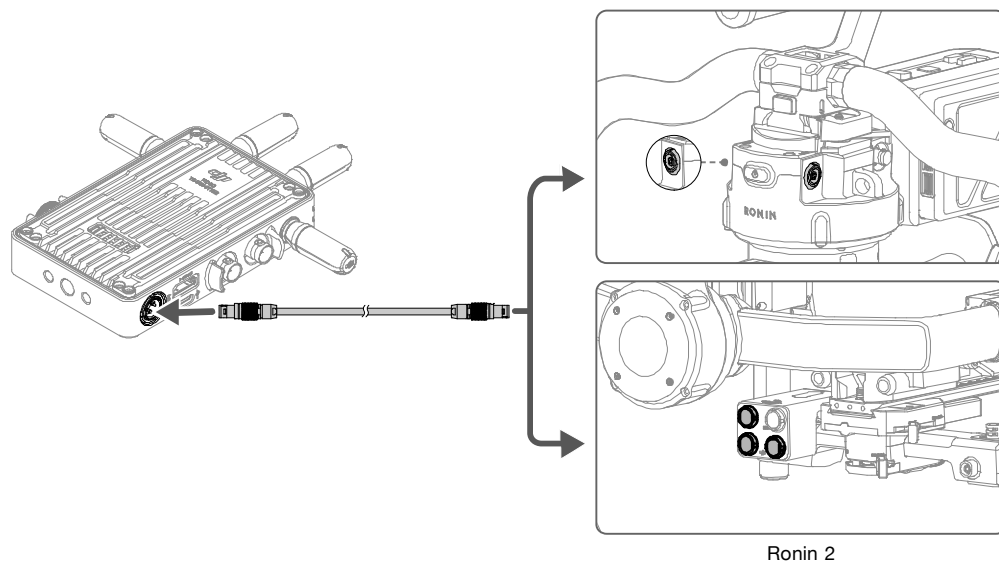
Ronin 2

Câble d'alimentation CD DJI

Connectez le port d'alimentation accessoire de 14,4 V du concentrateur d'alimentation ou du port situé au-dessus du moteur panoramique de Ronin 2 au port d'entrée CC de l'émetteur vidéo pour l'alimentation venant de Ronin 2.



Lors de la connexion au port situé au-dessus du moteur panoramique de Ronin 2, le mode Contrôle du système de transmission vidéo n'est pas disponible.



Activation

L'activation est nécessaire lorsque vous utilisez l'émetteur vidéo pour la première fois. Mettez l'émetteur vidéo sous tension et connectez-le à un ordinateur à l'aide d'un câble USB-C. Lancez DJI Assistant 2 (gamme Ronin), connectez-vous à un compte DJI, cliquez sur l'icône de l'appareil correspondant, puis suivez les instructions à l'écran pour activer l'appareil.

Téléchargez DJI Assistant 2 à partir de : <https://www.dji.com/transmission/downloads>

Appairage

L'émetteur vidéo doit être appairé à l'appareil récepteur avant utilisation. Le système de transmission vidéo de l'émetteur vidéo offre un mode Contrôle et un mode Diffusion, qui utilisent des méthodes d'appairage différentes. Reportez-vous à la section suivante pour les instructions et la description des voyants d'état de l'appairage.

Mode de contrôle

1. Allumez l'émetteur vidéo. Appuyez et maintenez enfoncée la molette de menu de l'émetteur vidéo jusqu'à ce que le voyant d'état d'appairage clignote alternativement en rouge et en vert, indiquant qu'il est prêt à être appairé.
2. Allumez l'écran sans fil. Appuyez sur ●●● pour accéder au Menu système, puis aux Paramètres de connexion. Sélectionnez mode Contrôle, définissez l'écran comme écran de contrôle A ou écran de contrôle B et appuyez sur Appairer à l'écran de contrôle A/B pour accéder au statut d'appairage.
3. Lorsque l'appairage est terminé, le voyant d'état de l'appairage devient vert fixe et l'écran sans fil a un statut connecté.

Mode Diffusion

1. Allumez l'émetteur vidéo. Appuyez sur la molette du menu de l'émetteur vidéo, tournez la molette pour sélectionner Diffusion dans le menu, activez le mode Diffusion et sélectionnez le canal.
2. Allumez l'écran sans fil. Appuyez sur ●●● pour accéder au Menu système, puis aux Paramètres de connexion. Sélectionnez le mode Diffusion et l'écran recherchera automatiquement les appareils à proximité dont le mode Diffusion est activé. Appuyez sur un appareil à surveiller et la vue en direct de l'appareil correspondant s'affiche sur l'écran sans fil. Appuyez sur le numéro de la caméra sur le côté droit de l'écran pour rafraîchir l'affichage en direct ou basculer entre les appareils surveillés.

Reportez-vous à la section Paramètres du mode Diffusion pour plus d'informations sur l'utilisation.

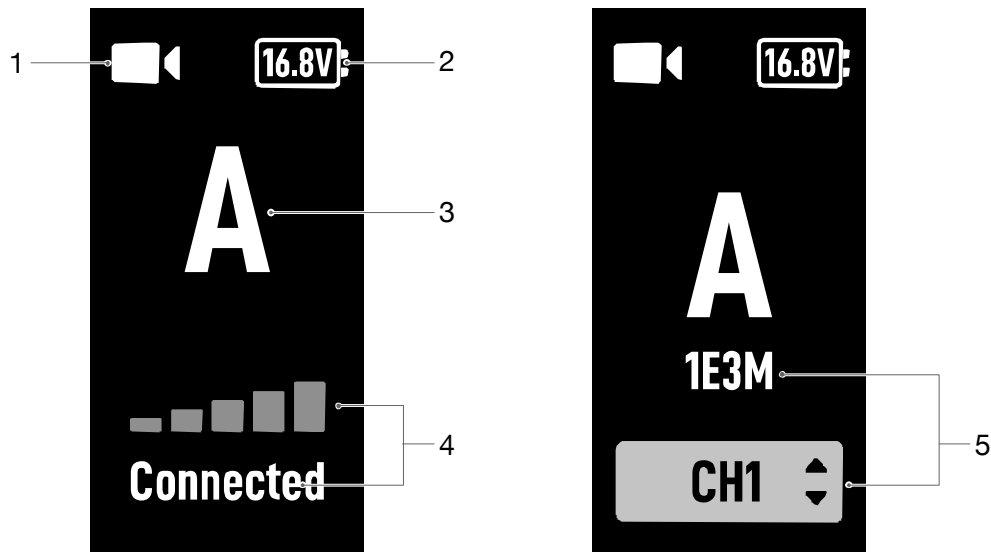
Voyant d'état de l'appairage

Voyant d'état de l'appairage	Description
Rouge fixe	Appareil démarré, non connecté.
Clignote en rouge et vert en alternance	Appairage.
Vert fixe	Appairage réussi en mode Contrôle. La transmission vidéo sans fil est normale. Mode Diffusion activé.
Clignote en rouge	Dysfonctionnement de l'appareil. Contactez le Service client DJI.

Opérations sur l'écran d'affichage

Écran d'accueil

FR



1. Statut de l'entrée du signal vidéo

 /  : indique si un signal de source vidéo est entré ou non.

2. Tension d'alimentation électrique

 : affiche la tension de la batterie ou l'entrée d'alimentation CC.

3. Numéro de l'appareil

 : affiche le numéro d'appareil de l'émetteur vidéo. L'utilisateur peut définir le numéro dans le menu comme la lettre A à P.

4. Qualité du signal de transmission vidéo et statut de la connexion

 : lorsque le mode Diffusion est désactivé, il affiche le statut de la connexion entre le récepteur et le transmetteur et la qualité du signal. Il existe quatre statuts, notamment connecté (vert), signal faible (orange), forte interférence (rouge) et déconnecté (gris).

5. Code et canal de diffusion

 : affiche l'identifiant universel unique de l'appareil lorsque le mode Diffusion est activé pour l'émetteur vidéo.

 : lorsque le mode Canal est réglé sur manuel, il affiche le canal en cours d'utilisation. Appuyez deux fois sur la molette du menu pour un réglage rapide des canaux.

 : lorsque le mode Canal est réglé sur auto, cette icône apparaît. Les utilisateurs ne peuvent pas régler le canal manuellement. Lorsque l'émetteur vidéo est appairé à l'écran sans fil en mode Contrôle et que le mode Diffusion est activé, le mode Canal peut être réglé sur auto dans l'écran sans fil si le mode Contrôle est sélectionné comme mode prioritaire.

Menu

Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la molette de l'émetteur vidéo pour accéder au menu. Les utilisateurs peuvent définir le numéro de l'appareil, activer le mode Diffusion, sélectionner la qualité de l'image diffusée, choisir la langue et afficher le statut du canal de transmission vidéo et les informations sur l'appareil. Tournez ou appuyez sur la molette pour sélectionner ou confirmer les paramètres du menu. Appuyez sur le bouton de retour pour revenir à l'écran précédent.

Paramètres du mode Diffusion

Qualité de l'image de diffusion

FR

Lorsque le mode Diffusion est activé, le paramètre Qualité de la diffusion apparaît dans le menu. Choisissez entre HD et Fluide. Ces deux types de qualité d'image correspondent à 40 M (HD) et 20 M (Fluide) pour le réglage de la bande passante de liaison descendante sur l'écran sans fil. Lorsque la qualité de l'image est réglée sur Fluide, davantage de canaux sont disponibles qu'en sélectionnant l'option HD.

Mode Priorité

Lorsque l'émetteur vidéo est appairé à l'écran sans fil en mode Contrôle et que le mode Diffusion est activé, les utilisateurs peuvent sélectionner le mode prioritaire dans les paramètres du canal de transmission vidéo sur l'écran sans fil afin de garantir la qualité du signal de transmission pour des appareils spécifiques.

Mode Diffusion prioritaire

Lorsque le mode Diffusion est le mode prioritaire, la qualité du signal de transmission des appareils en mode Diffusion est prioritaire. Les utilisateurs peuvent sélectionner le canal manuellement sur l'écran sans fil, puis sélectionner le canal de diffusion et la qualité d'image sur l'émetteur vidéo.

Mode Contrôle prioritaire

Lorsque le mode Contrôle est le mode prioritaire, la qualité du signal de transmission des appareils en mode Contrôle est prioritaire. Les utilisateurs peuvent sélectionner le mode Canal sur le l'écran sans fil, puis sélectionner le canal de diffusion et la qualité d'image sur l'émetteur vidéo. Dans ce mode, les appareils en mode Diffusion situés à proximité de l'écran sans fil peuvent avoir un signal de transmission faible.

Mise à jour du firmware

Mettez à jour l'émetteur vidéo à l'aide du logiciel DJI Assistant 2 (gamme Ronin).

1. Mettez l'appareil sous tension et connectez-le à un ordinateur à l'aide d'un câble USB-C.
2. Lancez DJI Assistant 2 (gamme Ronin) et connectez-vous à l'aide d'un compte DJI.
3. Sélectionnez l'appareil puis cliquez sur Mise à jour du firmware à gauche de l'écran.
4. Sélectionnez la version du firmware.
5. Le firmware sera téléchargé et mis à jour automatiquement.
6. L'appareil redémarrera automatiquement une fois la mise à jour du firmware terminée.

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 350 g (transmetteur seulement, sans les antennes)
Dimensions	127 x 97 x 26 mm (sans les antennes)
Fréquence de fonctionnement ^[1]	2,4000-2,4835 GHz ; 5,150-5,250 GHz ; 5,250-5,350 GHz ; 5,470-5,725 GHz ; 5,725-5,850 GHz
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/STRRC/MIC) 5,8 GHz : < 33 dBm (FCC/STRRC), < 14 dBm (CE) 5,1 GHz : < 23 dBm (FCC/CE/STRRC/MIC) 5,2 GHz : < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (CE/STRRC/MIC) 5,5 GHz : < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (CE/MIC)
Consommation électrique	11 W
Tension d'alimentation électrique	Port d'entrée de l'alimentation externe : 6 à 18 V Port CC-In : 6 à 18 V
Tension de sortie	Port de sortie d'alimentation : 6 à 18 V
Autonomie en fonctionnement ^[2]	3 heures 40 min
Format d'entrée vidéo	3G-SDI : YCbCr 4:2:2 10 bit HDMI : RGB 4:4:4 1 080p 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 ; 1 080i 50/59,94/60 ; 720p 50/59,94/60 ;
Format de sortie vidéo	3G-SDI : YCbCr 4:2:2 10 bit 1 080p 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 ; 1 080i 50/59,94/60 ; 720p 50/59,94/60 ;
Format d'entrée audio	HDMI intégré
Format de sortie audio	PCM
Système de transmission vidéo	O3 Pro
Débit binaire max.	40 Mb/s
Latence	68 ms (1 080p 60 ips), 100 ms (1 080p 24 ips)
Format d'encodage vidéo	H.264
Distance de transmission max.	6 km (FCC), 4 km (CE/STRRC/MIC) (sans obstacle ni interférence)
Bande passante de communication max.	40 MHz
Température de fonctionnement	de -10 à 45 °C (de 14 à 113 °F)

[1] Conformément aux réglementations locales, les fréquences 5,1/5,2/5,8 GHz sont interdites dans certains pays et les fréquences 5,1/5,2 GHz sont uniquement utilisées pour une utilisation en intérieur dans certains pays. La fréquence 5,600-5,650 GHz n'est pas utilisée.

[2] Testé à une température ambiante de 25 °C (77 °F) lorsqu'il est alimenté par une Batterie Intelligente WB37 entièrement chargée et utilisé avec l'écran sans fil haute luminosité de DJI.

Limitazioni di responsabilità

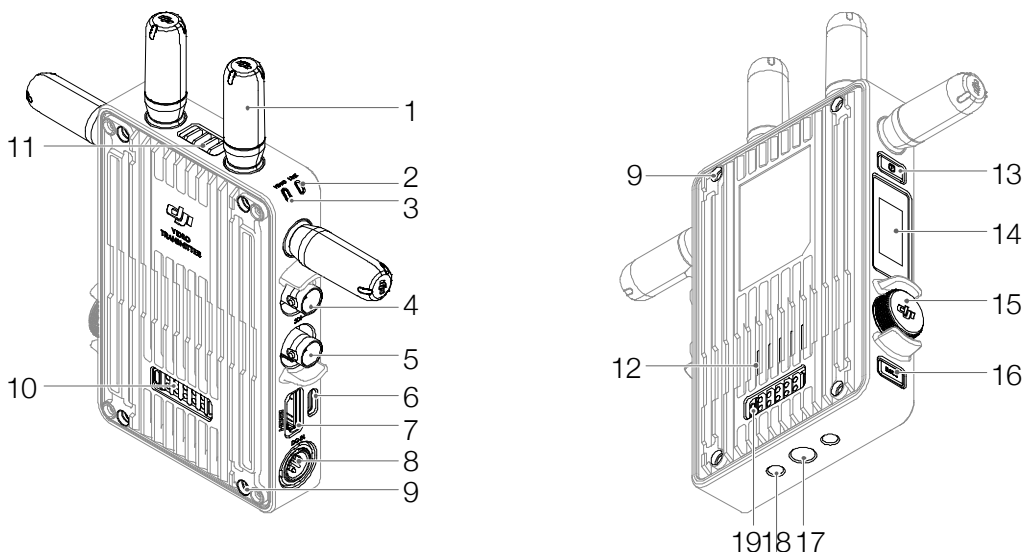
Prima dell'utilizzo, leggere attentamente l'intero documento e tutte le linee guida di sicurezza e conformità fornite.

Introduzione

Il trasmettitore video DJI™ si avvale della tecnologia di trasmissione video O3 Pro di DJI, che offre una distanza di trasmissione fino a 6 km*, trasmissione video in HD con un bit rate di 40 Mb/s e una bassa latenza da estremo a estremo fino a 100 ms. Supporta diverse bande di frequenza in entrambe le modalità Control (Controllo) e Broadcast, oltre a un trasmettitore con diversi ricevitori, se usato in combinazione con il monitor remoto ad alta luminosità DJI, così da soddisfare i requisiti di riprese per film, serie TV, annunci pubblicitari e documentari.

* Misurato con un sistema di trasmissione video funzionante in modalità di controllo, in un ambiente non ostruito e privo di interferenze con conformità FCC.

Panoramica generale



- 1. Antenne rimovibili**
Trasmettono segnali wireless.
- 2. Indicatore dello stato di collegamento**
Mostra lo stato del collegamento tra il ricevitore e il trasmettitore. Per ulteriori informazioni sui pattern di lampeggiamento, consultare la sezione Collegamento.
- 3. Indicatore di stato del video**
Indica se è presente o meno un ingresso del segnale della sorgente video. Verde fisso indica la presenza di ingresso, mentre rosso fisso ne indica l'assenza.
- 4. Porta di uscita SDI**
Emette il segnale della sorgente video dal trasmettitore.
- 5. Porta di ingresso SDI**
Immette il segnale dalla sorgente video al trasmettitore.
- 6. Porta USB-C**
Per l'attivazione del dispositivo e aggiornamenti del firmware.

- 7. **Porta HDMI (Tipo A)**
Riceve il segnale di ingresso della sorgente video.
- 8. **Porta DC-in**
Fornisce alimentazione al trasmettitore video utilizzando il cavo di alimentazione fornito. Tensione compresa tra 6 e 18 V e corrente massima di 2 A.
- 9. **Fori per viti M4**
Per il montaggio dell'adattatore per batteria o altri adattatori per l'espansione.
- 10. **Porta di uscita alimentazione**
Alimenta un dispositivo esterno.
- 11. **Bocchettone**
- 12. **Presa d'aria**

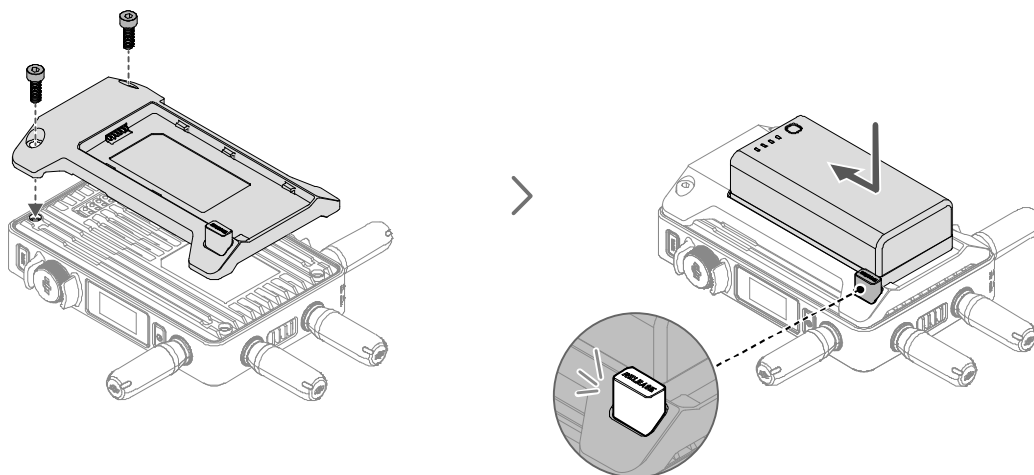


NON coprire il bocchettone, la presa d'aria o entrambi i lati dell'adattatore per batteria, se presente. In caso contrario, le prestazioni del dispositivo potrebbero essere condizionate dal surriscaldamento.

- 13. **Pulsante di accensione**
Premere una volta per accendere. Premere e tenere premuto per spegnere.
- 14. **Schermo di visualizzazione**
Visualizza lo stato e il menu del dispositivo.
- 15. **Rotella del menu**
Ruotare o premere la rotella per selezionare o confermare le impostazioni nel menu.
- 16. **Pulsante Indietro**
Premere per tornare alla schermata precedente del menu.
- 17. **Foro per viti 3/8" - 16**
- 18. **Fori per viti 1/4" - 20**
- 19. **Porta d'ingresso dell'alimentazione esterna**
Montare l'adattatore per batteria e la batteria compatibile per alimentare il trasmettitore video.

Installazione e collegamento

Inserimento della batteria intelligente WB37



Prima del primo utilizzo, attivare la batteria WB37 caricandola con la stazione di ricarica per batterie WB37 (USB-C). Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale Utente della stazione di ricarica per batterie WB37 (USB-C).

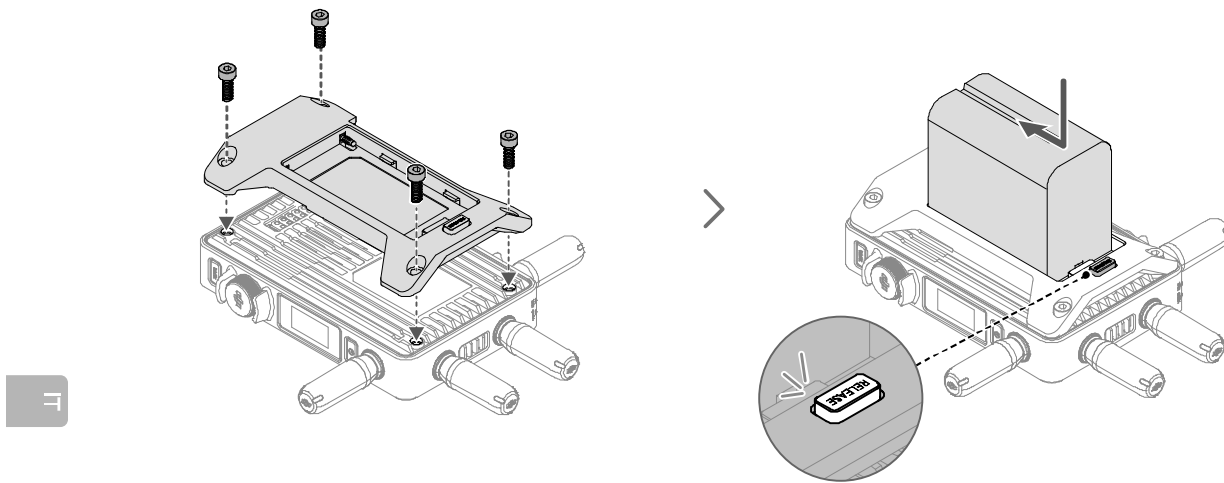
1. Montare l'adattatore per batteria WB37 (TX) sul retro del trasmettitore video e serrare le due viti M4×12.
2. Inserire la batteria WB37 nell'apposito vano e spingerla fino alla fine. Assicurarsi che il pulsante di rilascio della batteria scatti, indicando che la batteria è in posizione.



Assicurarsi di utilizzare la batteria WB37 entro il suo intervallo di temperatura operativa. NON smontare né perforare la batteria in alcun modo. In caso contrario, la batteria potrebbe perdere liquido, infiammarsi o esplodere. Per ulteriori informazioni, consultare le Direttive sulla sicurezza della batteria intelligente WB37.

Premere e tenere premuto il pulsante di rilascio, quindi spingere la batteria nella direzione opposta per rimuoverla.

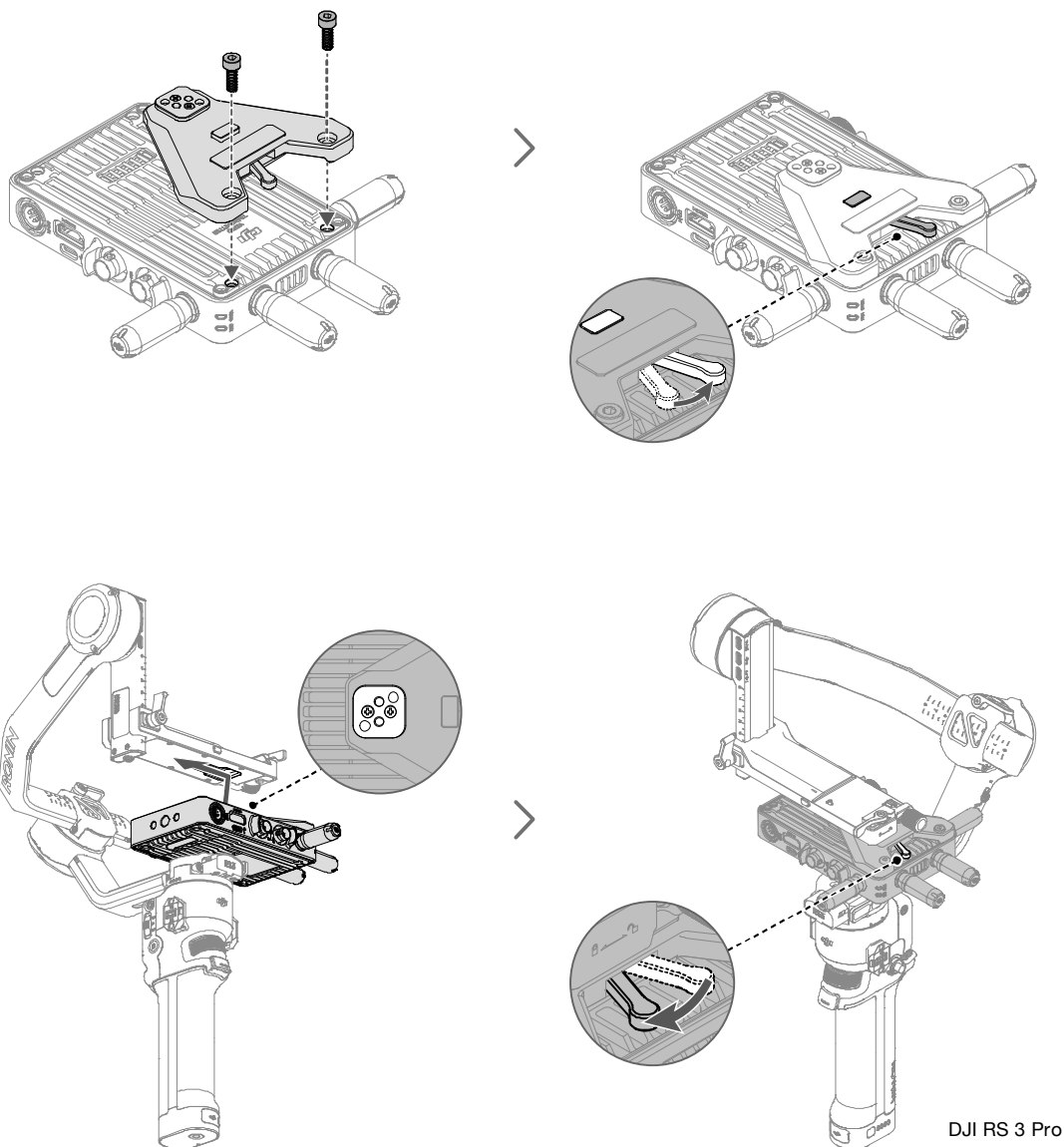
Montaggio delle batterie di serie NP-F



1. Montare l'adattatore per batterie NP-F (TX) sul retro del trasmettitore video e serrare le 4 viti M4×12.
2. Inserire la batteria di serie NP-F nell'apposito vano e spingerla fino alla fine. Assicurarsi che il pulsante di rilascio della batteria scatti, indicando che la batteria è in posizione.

Premere e tenere premuto il pulsante di rilascio, quindi spingere la batteria nella direzione opposta per rimuoverla.

Montaggio della piastra di montaggio dello stabilizzatore RS



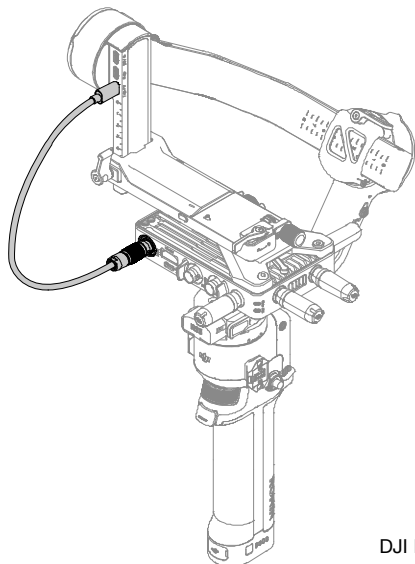
La piastra di montaggio dello stabilizzatore RS è necessaria quando si usa il trasmettitore video con lo stabilizzatore DJ serie RS o altri dispositivi compatibili con la slitta a freddo. La descrizione qui di seguito utilizza DJI RS 3 Pro, quale esempio.

1. Montare la piastra di montaggio dello stabilizzatore sul lato anteriore del trasmettitore video e serrare le due viti M4×12.
2. Spostare la leva della piastra di montaggio dello stabilizzatore in senso antiorario per abbassare il blocco di posizionamento.
3. Collegare l'adattatore a slitta sulla piastra di montaggio dello stabilizzatore a DJI RS 3 Pro.
4. Spostare la leva della piastra di montaggio dello stabilizzatore in senso orario per bloccare il trasmettitore video.

Collegamento

Cavo di alimentazione USB-C per DJI Transmission

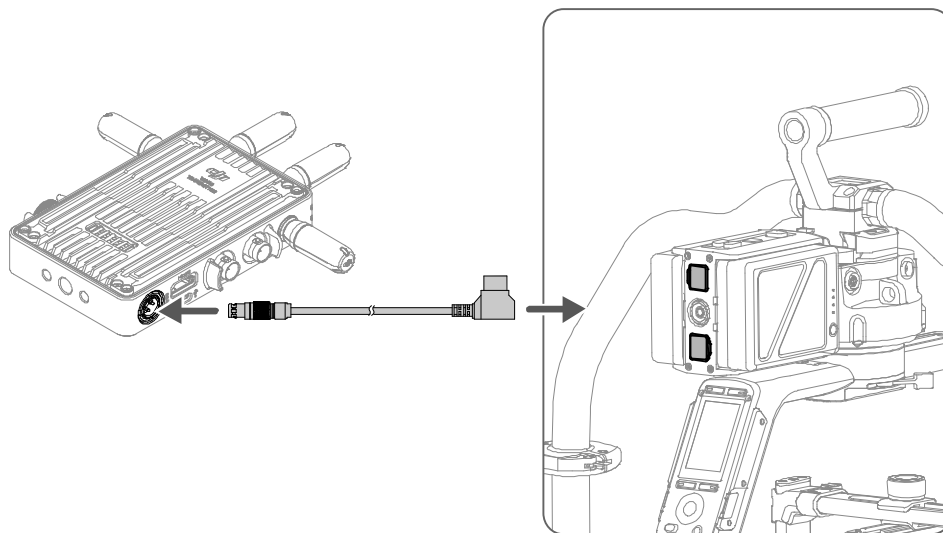
Collegare la porta per la trasmissione delle immagini/Rilevatore di distanza LiDAR (USB-C) di DJI RS 3 Pro alla porta d'ingresso C.c. del trasmettitore video per la fonte di alimentazione da DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

Cavo di alimentazione da C.c. a P-Tap

Collegare la porta 14,4 V P-Tap di Ronin 2 alla porta d'ingresso C.c. del trasmettitore video per la fonte di alimentazione da Ronin 2.



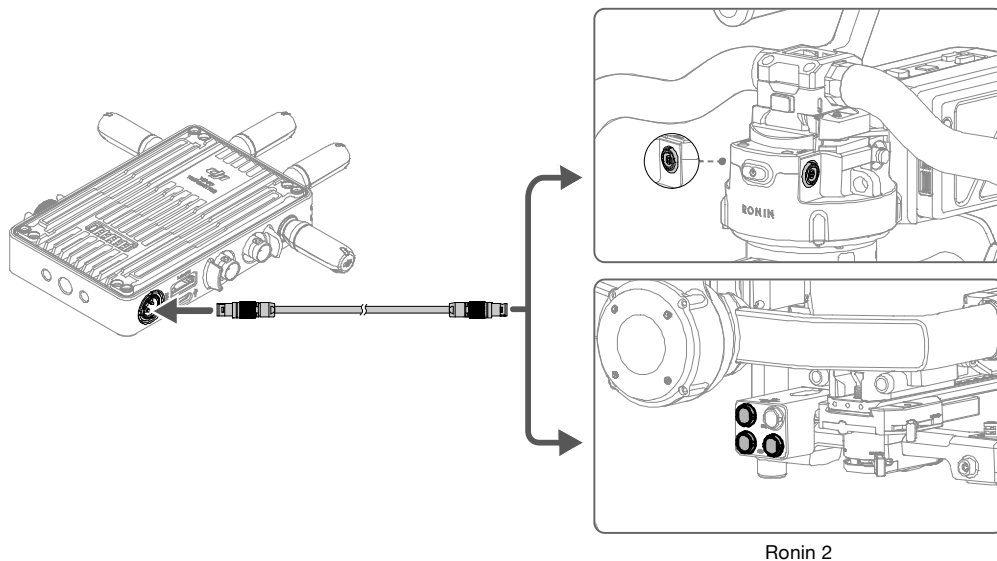
Ronin 2

Cavo di alimentazione DJI C.c.

Collegare la porta di alimentazione accessori da 14,4 V della stazione di alimentazione o della porta sopra il motore di rotazione orizzontale di Ronin 2 alla porta d'ingresso C.c. del trasmettitore video per la fonte di alimentazione da Ronin 2.



Durante il collegamento alla porta posta sopra il motore di rotazione orizzontale di Ronin 2, la modalità Control (Controllo) del sistema di trasmissione video non è disponibile.



Attivazione

Quando si usa il trasmettitore video per la prima volta, è necessario eseguire l'attivazione. Accendere il trasmettitore video e collegarlo al computer per mezzo di un cavo USB-C. Aprire DJI Assistant 2 (Serie Ronin), accedere con un account DJI, fare clic sull'icona del dispositivo corrispondente, e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per attivare il dispositivo.

Scaricare DJI Assistant 2 da: <https://www.dji.com/transmission/downloads>

Collegamento

Prima dell'uso, è necessario collegare il trasmettitore video al ricevitore. Il sistema di trasmissione video del trasmettitore video dispone delle modalità Control (Controllo) e Broadcast, che utilizzano metodi di collegamento diversi. Per istruzioni e descrizioni dell'indicatore dello stato di collegamento, fare riferimento alla sezione seguente.

Modalità di controllo

1. Accendere il trasmettitore video. Premere e tenere premuta la rotella del menu posta sul trasmettitore video fino a quando l'indicatore dello stato di collegamento lampeggia alternativamente in rosso e verde, indicando che è pronto per il collegamento.
2. Accendere il monitor remoto. Toccare ●●● per accedere a System Menu (Menu di sistema), quindi a Connection Settings (Impostazioni di connessione). Selezionare Control Mode (Modalità di controllo), impostare il monitor come Control Monitor A (Monitor di controllo A) o Control Monitor B (Monitor di controllo B), quindi toccare Link to Control Monitor A/B (Collega a monitor A/B) per accedere allo stato di collegamento.
3. Una volta terminato il collegamento, l'indicatore dello stato di collegamento si accende di verde fisso e il monitor remoto sarà in uno stato di connesso.

Broadcast Mode (Modalità Broadcast)

1. Accendere il trasmettitore video. Premere la rotella del menu posta sul trasmettitore video, ruotare la rotella per selezionare Broadcast nel menu, attivare la modalità Broadcast e selezionare il canale.
2. Accendere il monitor remoto. Toccare ●●● per accedere a System Menu (Menu di sistema), quindi a Connection Settings (Impostazioni di connessione). Selezionare Modalità Broadcast; il monitor cercherà automaticamente i dispositivi posti nelle vicinanze su cui è attivata la modalità Broadcast. Toccare un dispositivo da monitorare e la visuale live del dispositivo corrispondente sarà visualizzata nel monitor remoto. Toccare il numero della fotocamera sul lato destro dello schermo per aggiornare la visuale live o passare da un dispositivo monitorato all'altro.

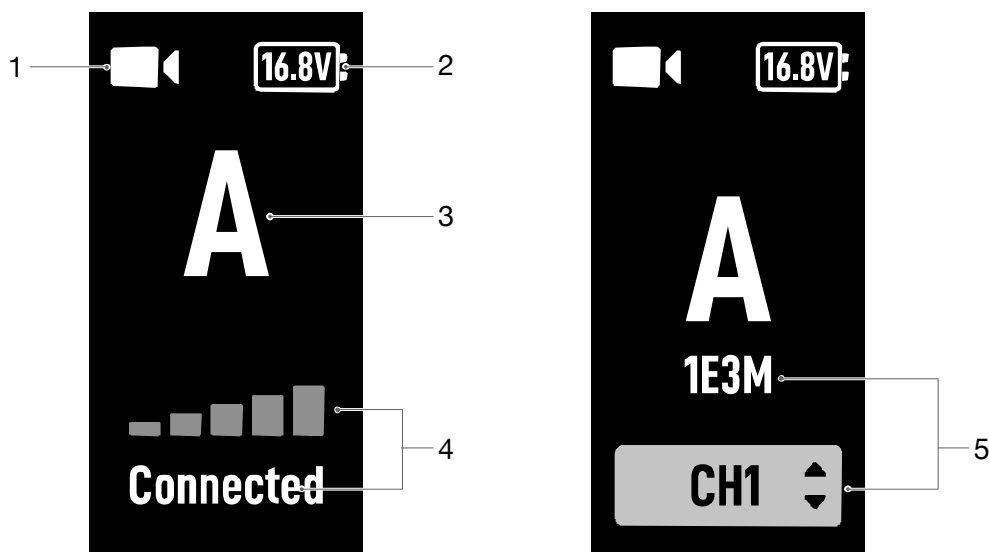
Per ulteriori informazioni sull'utilizzo, consultare la sezione Impostazioni della modalità Broadcast.

Indicatore dello stato di collegamento

Indicatore dello stato di collegamento	Descrizione
Rosso fisso	Dispositivo avviato, non connesso.
Lampeggiamento alternato in rosso e verde	Collegamento in corso.
Verde fisso	Collegamento nella modalità Control (Controllo) eseguito con successo. La trasmissione video senza fili è normale. Modalità Broadcast attivata.
Rosso lampeggiante	Guasto del dispositivo. Contattare l'Assistenza DJI.

Operazioni dello schermo di visualizzazione

Schermata iniziale



1. Stato di ingresso del segnale video

 /  : indica se è presente o meno un ingresso del segnale della sorgente video.

2. Tensione fonte di alimentazione

 : visualizza la tensione della batteria o l'ingresso della corrente C.c.

3. Numero del dispositivo

 : visualizza il numero di dispositivo del trasmettitore video. Gli utenti possono impostare il numero nel menu scegliendo una lettera compresa tra A e P.

4. Qualità del segnale di trasmissione video e stato della connessione

 : quando è visualizzata la modalità Broadcast, viene indicato lo stato della connessione tra il ricevitore e il trasmettitore e la qualità del segnale. Sono disponibili 4 stati, tra cui connesso (verde), segnale debole (arancione), forte interferenza (rosso) e disconnesso (grigio).

5. Codice e canale di trasmissione

 : visualizza l'identificatore universalmente univoco del dispositivo quando è attivata la modalità Broadcast per il trasmettitore video.

 : quando il canale è impostato su manuale, indica il canale in uso. Premere due volte la rotella del menu per regolare rapidamente il canale.

 : quando la modalità del canale è impostata su auto, l'icona sparirà. Gli utenti non possono regolare il canale manualmente. Quando il trasmettitore video è collegato al radiocomando nella modalità Control (Controllo) e la modalità Broadcast è attivata, è possibile impostare la modalità del canale su auto nel monitor remoto se la modalità Control è selezionata come modalità prioritaria.

Menu

Nella schermata iniziale, premere la rotella del menu posta sul trasmettitore video per accedere al menu. Gli utenti possono impostare il numero di dispositivo, attivare la modalità Broadcast, selezionare la qualità dell'immagine trasmessa, selezionare la lingua, e visualizzare lo stato del canale di trasmissione video e le informazioni sul dispositivo. Ruotare o premere la rotella per selezionare o confermare le impostazioni nel menu. Premere il pulsante Indietro per tornare alla schermata precedente.

Impostazioni della modalità Broadcast

Qualità dell'immagine trasmessa

Quando la modalità Broadcast è attivata, l'impostazione Broadcast Quality (Qualità della trasmissione) sarà visualizzata nel menu. Selezionare tra HD e Smooth (Fluida). Questi due tipi di qualità dell'immagine corrispondono a 40M (HD) e 20M (Smooth) per l'impostazione della larghezza di banda di downlink del monitor remoto. Quando la qualità dell'immagine è impostata su Smooth, sono disponibili più canali rispetto all'HD.

Priorità della modalità

Quando il trasmettitore video è collegato al radiocomando nella modalità Control (Controllo) ed è attivata la modalità Broadcast, gli utenti possono selezionare la modalità prioritaria nelle impostazioni del canale di trasmissione video del monitor remoto, per assicurare la qualità del segnale di trasmissione per dispositivi specifici.

Modalità Broadcast prioritaria

Quando la modalità Broadcast è quella prioritaria, la qualità del segnale di trasmissione dei dispositivi in modalità Broadcast avrà la priorità. Gli utenti possono selezionare manualmente il canale nel monitor remoto, e selezionare successivamente il canale di trasmissione e la qualità dell'immagine del trasmettitore video.

Modalità Control prioritaria

Quando la modalità Control (Controllo) è quella prioritaria, la qualità del segnale di trasmissione dei dispositivi in modalità Control avrà la priorità. Gli utenti possono selezionare la modalità del canale nel monitor remoto, e selezionare successivamente il canale di trasmissione e la qualità dell'immagine del trasmettitore video. In questa modalità, i dispositivi in modalità Broadcast posti nelle vicinanze del monitor remoto potrebbero avere un segnale di trasmissione debole.

Aggiornamento del firmware

Aggiornare il trasmettitore video utilizzando il software DJI Assistant 2 (Serie Ronin).

1. Accendere il dispositivo e collegarlo a un computer per mezzo del cavo USB-C.
2. Avviare DJI Assistant 2 (serie Ronin) e accedere con un account DJI.
3. Selezionare il dispositivo e fare clic su Firmware Update (Aggiornamento del firmware) sul lato sinistro dello schermo.
4. Selezionare la versione del firmware.
5. Il firmware sarà scaricato e aggiornato automaticamente.
6. Il dispositivo si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.

Specifiche tecniche

Peso	Circa 350 g (solo trasmettitore, escluse le antenne)
Dimensioni	127×97×26 mm (escluse le antenne)
Frequenza operativa ^[1]	2.4000 – 2.4835 GHz, 5.150 – 5.250 GHz, 5.250 – 5.350 GHz, 5.470 - 5.725 GHz, 5.725 - 5.850 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5.2 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.5 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (CE/MIC)
Consumo energetico	11 W
Tensione fonte di alimentazione	Porta d'ingresso alimentazione esterna: 6-18 V Porta d'ingresso C.c.: 6-18 V
Tensione in uscita	Porta di uscita alimentazione: 6-18 V
Durata operativa ^[2]	3 ore 40 min.
Formato video di ingresso	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 bit HDMI: RGB 4:4:4 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i50/59,94/60; 720p50/59,94/60
Formato video di uscita	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 bit 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i50/59,94/60; 720p50/59,94/60;
Formato audio di ingresso	HDMI integrato
Formato audio di uscita	PCM
Sistema di trasmissione video	O3 Pro
Bit rate massimo	40 Mb/s
Latenza	68 ms (1080p 60 fps), 100 ms (1080p 24 fps)
Formato di codifica video	H.264
Massima distanza di trasmissione	6 km (FCC); 4 km (CE/SRRC/MIC) (senza ostacoli né interferenze)
Banda di comunicazione max	40 MHz
Temperatura operativa	Tra -10°C e 45°C

[1] A causa delle normative locali, le frequenze 5.1/5.2/5.8 GHz sono vietate in alcuni Paesi e le frequenze 5.1/5.2 GHz sono consentite solo per l'uso all'interno in alcuni Paesi. 5.600-5.650 GHz non viene utilizzata.

[2] Testato a temperatura ambiente di 25°C alimentato con una batteria intelligente WB37 completamente carica e utilizzato con il monitor remoto ad alta luminosità DJI.

Disclaimer

Lees vóór gebruik dit hele document zorgvuldig door, evenals alle veiligheids- en nalevingsrichtlijnen.

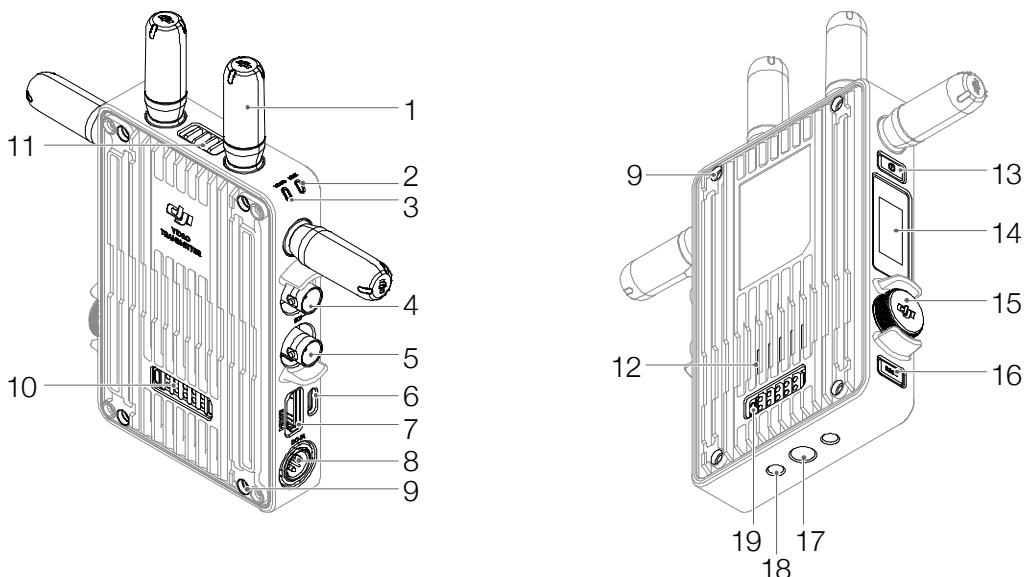
Inleiding

De DJI™ Video Transmitter maakt gebruik van DJI's O3 Pro video transmissie-technologie, die een zendbereik tot 6 km* biedt, HD-video transmissie met een bitrate van 40 Mbps, en een end-to-end latentie zo laag als 100 ms. Het ondersteunt meerdere frequentiebanden in zowel besturingsmodus als uitzendmodus en één zender met meerdere ontvangers bij gebruik met de DJI High-Bright externe monitor, die voldoet aan de filmvereisten van producties zoals films, tv-series, reclame-spots en documentaires.

* Gemeten met het videotransmissiesysteem in de besturingsmodus in een onbelemmerde omgeving zonder interferentie die FCC-conform is.

≡

Overzicht



- 1. Afneembare antennes**
Zend draadloos signaal uit.
- 2. Indicator koppelingsstatus**
Toont de koppelingsstatus tussen de ontvanger en de zender. Raadpleeg het gedeelte Koppelen voor meer informatie over knipperpatronen.
- 3. Statusindicator video**
Geeft aan of er een signaalinvoer is van een videobron of niet. Constant groen geeft invoer aan, terwijl continu rood geen invoer aangeeft.
- 4. SDI-uitgangspoort**
Voert het signaal van de videobron van de zender uit.
- 5. SDI-ingangspoort**
Voert het signaal van de videobron van de zender in.

6. **USB-C-poort**
Voor activering van het apparaat en firmware-updates.
7. **HDMI-poort (type A)**
Ontvangt het ingangssignaal van de videobron.
8. **DC-in-poort**
Levert stroom aan de videozender met behulp van de meegeleverde voedingskabel.
Spanning 6-18 V en max. stroom 2 A.
9. **M4 schroefgaten**
Om de accuadapter of andere adapters te monteren voor uitbreiding.
10. **Poort voor stroomuitgang**
Levert stroom aan een extern apparaat.
11. **Ventilatieopening**
12. **Luchtinlaat**



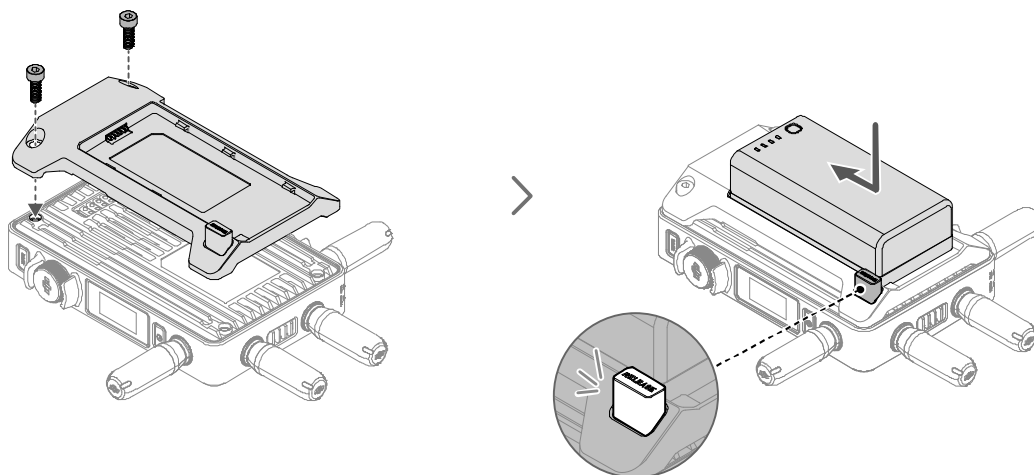
Dek de ventilatieopening, luchtinlaat of de zijden van de accuadapter NIET af als deze gemonteerd is. Anders kunnen de prestaties van het apparaat verslechteren door oververhitting.

13. **Aan-/uitknop**
Eenmaal indrukken om in te schakelen. Ingedrukt houden om uit te schakelen.
14. **Weergavescherm**
Geeft de apparaatstatus en het menu weer.
15. **Menu-draaiknop**
Draai of druk op de draaiknop om instellingen in het menu te selecteren of te bevestigen.
16. **Terug-toets**
Druk om terug te keren naar het vorige scherm of het menu.
17. **3/8"-16 schroefgat**
18. **1/4"-20 schroefgaten**
19. **Poort voor externe stroomvoorziening**
Monteer de accuadapter en de compatibele accu om de videozender van stroom te voorzien.

Installatie en aansluiting

De WB37 Intelligent Battery plaatsen

NL



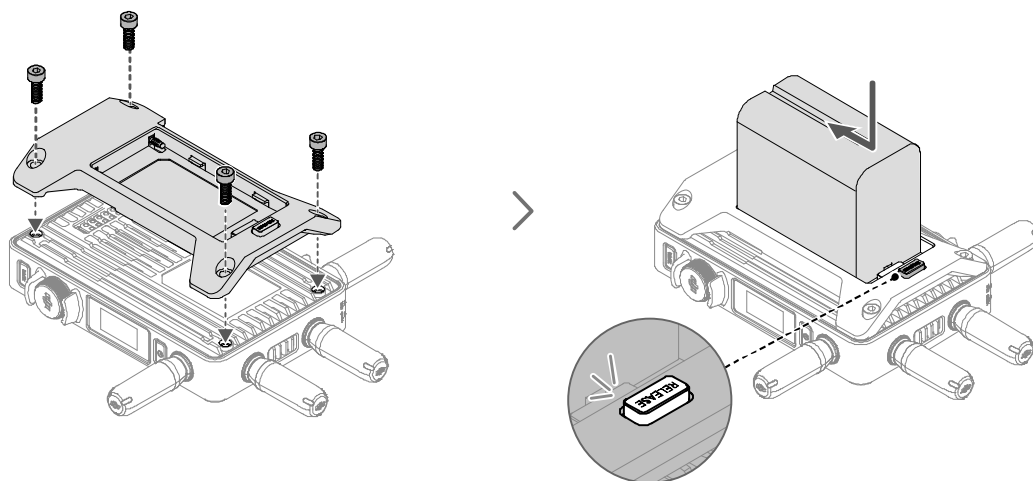
Activeer de WB37-batterij vóór het eerste gebruik door deze op te laden met de WB37-batterijoplaadhub (USB-C). Raadpleeg de gebruikershandleiding van de WB37-accu-oplaadhub (USB-C) voor meer informatie.

1. Bevestig de WB37 accu-adapter (TX) op de achterkant van de Video Transmitter en draai de twee M4×12-schroeven vast.
2. Plaats de WB37-accu in de accusleuf en duw deze tot het einde. Zorg ervoor dat de ontgrendelingsknop van de accu omhoog springt, wat aangeeft dat de accu stevig op zijn plaats zit.

 Zorg ervoor dat u de WB37-batterij binnen het bedrijfstemperatuurbereik gebruikt. Demonteer of doorboor de accu NOOIT. Anders kan de accu lekken, vlam vatten of exploderen. Raadpleeg de richtlijnen voor de WB37 Intelligent Flight Battery voor meer informatie.

Houd de ontgrendelknop ingedrukt en druk de accu in de tegenovergestelde richting om deze te verwijderen.

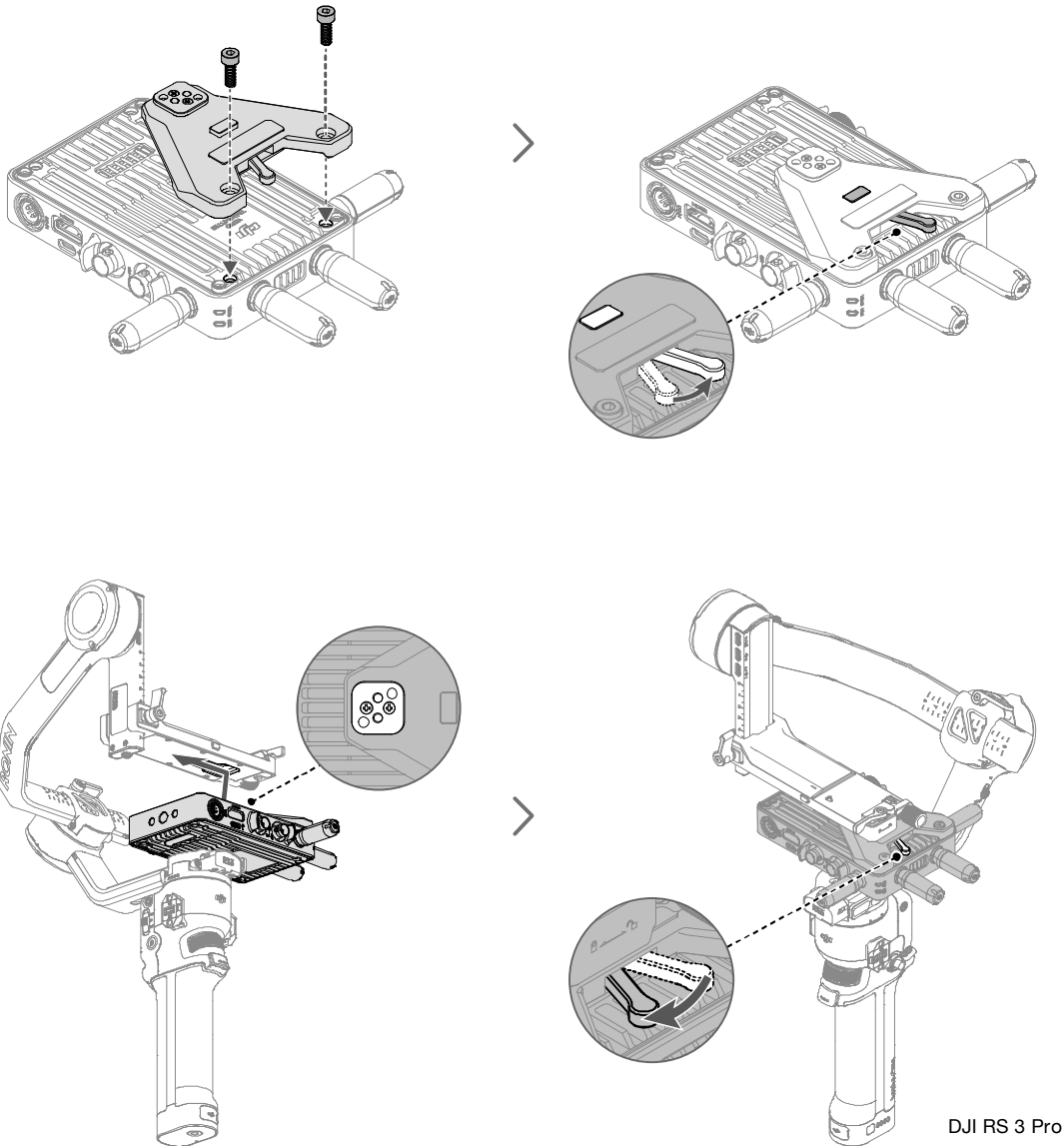
Het plaatsen van de accu van de NP-F-serie



1. Bevestig de NP-F accu-adaptor (TX) op de achterkant van de Video Transmitter en draai de twee M4×12-schroeven vast.
2. Plaats de NP-F-accu in de accusleuf en duw deze tot het einde. Zorg ervoor dat de ontgrendelingsknop van de accu omhoog springt, wat aangeeft dat de accu stevig op zijn plaats zit.

Houd de ontgrendelknop ingedrukt en druk de accu in de tegenovergestelde richting om deze te verwijderen.

Montage van de montageplaat voor de RS-gimbal



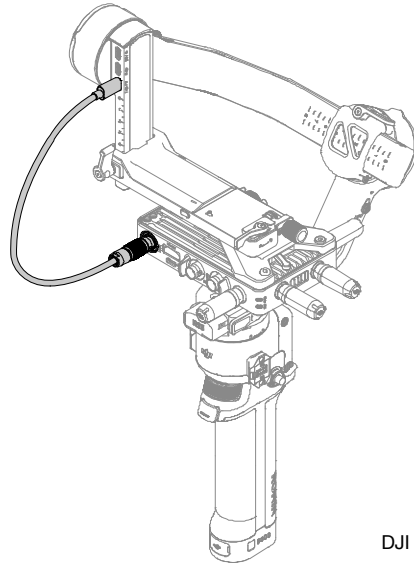
De montageplaat voor de RS Gimbal is vereist wanneer de Video Transmitter wordt gebruikt met de DJI RS-serie Gimbal of andere apparaten die compatibel zijn met de cold shoe-aansluiting. De volgende beschrijvingen gebruikt de DJI RS 3 Pro als voorbeeld.

1. Monteer de bevestigingsplaat van de gimbal op de voorkant van de Video Transmitter en draai de twee M4×12-schroeven vast.
2. Draai de hendel op de montageplaat van de gimbal tegen de wijzers van de klok in om het positioneringsblok te laten zakken.
3. Sluit de cold shoe-aansluiting op de bevestigingsplaat van de gimbal aan op de DJI RS 3 Pro.
4. Draai de hendel op de bevestigingsplaat van de gimbal rechtsom om de Video Transmitter te vergrendelen.

Aansluiten

USB-C-voedingskabel voor DJI Transmission

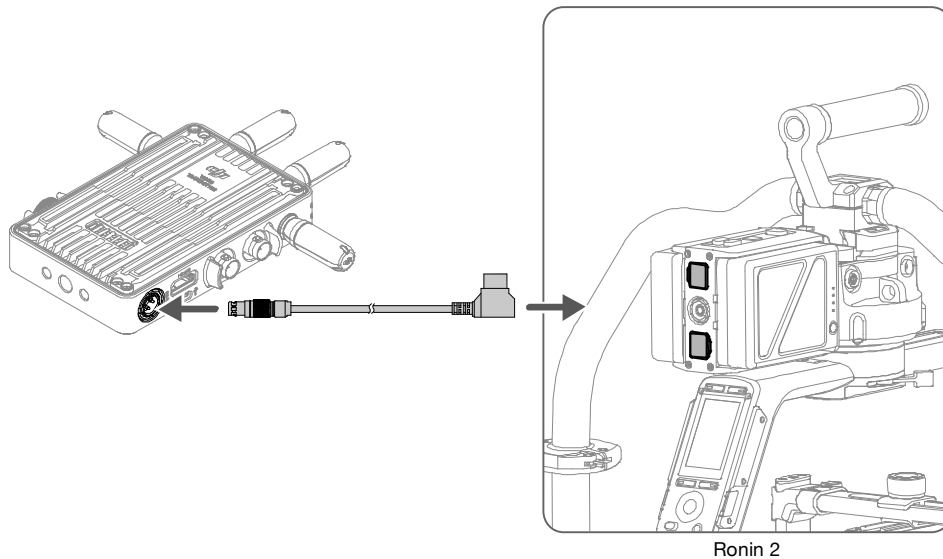
Sluit de poort voor beeldtransmissie/LiDAR-afstandsmeter (USB-C) op de DJI RS 3 Pro aan op de DC-ingangspoort op de Video Transmitter voor de voeding van de DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

Gelijkstroom naar P-tap stroomkabel

Sluit de 14,4 V P-tappoort van de Ronin 2 aan op de DC-ingangspoort van de Video Transmitter voor de voeding van de Ronin 2.



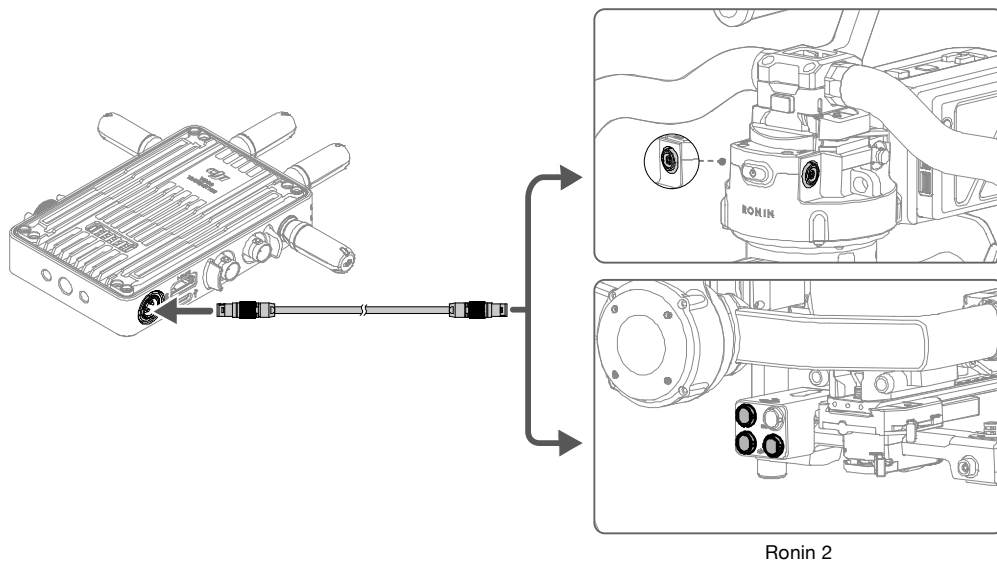
Ronin 2

DJI DC-voedingskabel

Sluit de 14,4 V-voedingspoort op de voedingshub of de poort boven de panmotor van de de Ronin 2 aan op de DC-ingangspoort op de Video Transmitter voor voeding van de Ronin 2.



Bij aansluiting op de poort boven de panmotor van de Ronin 2 is de bedieningsmodus van het videotransmissiesysteem niet beschikbaar.



Activering

Wanneer de videozender voor het eerst wordt gebruikt is activering vereist. Schakel de videozender in en sluit het met een USB-C-kabel aan op de computer. Open DJI Assistant 2 (Ronin-serie), log in met een DJI-account, klik op het bijbehorende apparaatpictogram en volg de instructies op het scherm om het apparaat te activeren.

Download DJI Assistant 2 van: <https://www.dji.com/transmission/downloads>

Koppelen

De videozender moet vóór gebruik aan de ontvanger worden gekoppeld. Het videotransmissiesysteem van de videozender biedt de bedieningsmodus en de uitzendmodus, die verschillende koppelingsmethoden gebruiken. Raadpleeg de volgende paragraaf voor instructies en het koppelen van beschrijvingen van statusindicatoren.

Besturingsmodus

1. Schakel de videozender in. Houd de menu-draaiknop op de videozender ingedrukt tot statusindicator voor het koppelen afwisselend rood en groen knippert, wat aangeeft dat het gereed is om te koppelen.
2. Schakel de externe monitor in. Tik op ●●● om het Systeemmenu te openen en vervolgens op Verbindingsinstellingen. Selecteer Besturingsmodus, stel de monitor in als Besturing monitor A of Besturing monitor B en tik op Koppelen voor Besturing monitor A/B om de koppelingsstatus in te voeren.
3. Wanneer het koppelen is voltooid, brandt de statusindicator voor het koppelen continu groen en heeft de externe monitor een verbonden status.

Uitzendmodus

1. Schakel de videozender in. Druk op de menu-draaiknop op de videozender, draai aan de draaiknop om Uitzending in het menu te selecteren, de Uitzendmodus in te schakelen en het kanaal te selecteren.
2. Schakel de externe monitor in. Tik op ●●● om het Systeemmenu te openen en vervolgens op Verbindingsinstellingen. Selecteer Uitzendmodus en de monitor zoekt automatisch naar apparaten in de buurt met ingeschakelde uitzendmodus. Tik op een apparaat om te controleren en het livebeeld van het bijbehorende apparaat wordt weergegeven op de externe monitor. Tik op het cameranummer aan de rechterkant van het scherm om de liveweergave te vernieuwen of om te schakelen tussen de bewaakte apparaten.

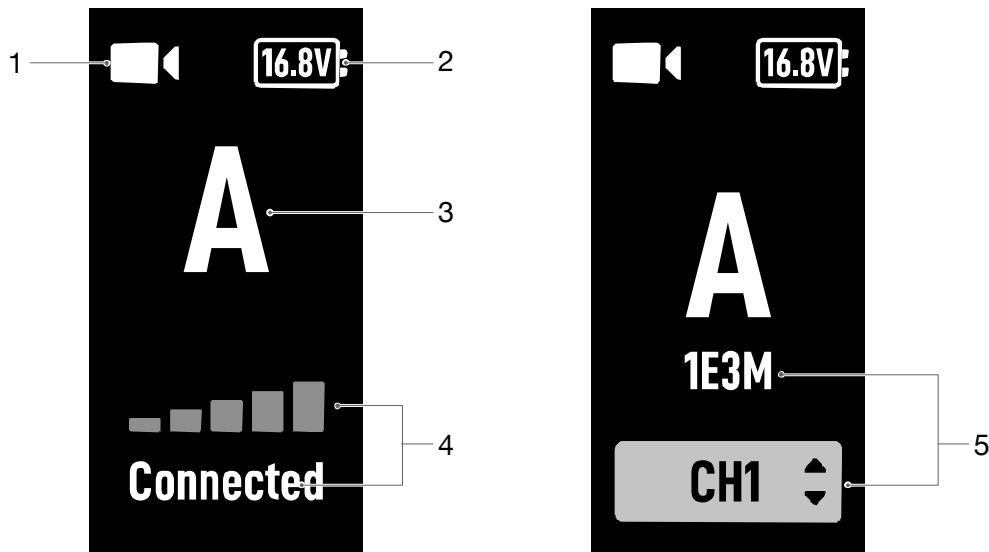
Raadpleeg het gedeelte Instellingen uitzendmodus voor meer informatie over het gebruik.

Indicator koppelingsstatus

Indicator koppelingsstatus	Omschrijving
Continu rood	Apparaat gestart, niet verbonden.
Knippert afwisselend rood en groen	Koppelen.
Continu groen	Met succes gekoppeld in de bedieningsmodus. Draadloze videotransmissie is normaal. Uitzendmodus ingeschakeld.
Knippert rood	Apparaatstoring. Neem contact op met DJI Support.

Schermbewerkingen weergeven

Startscherm



1. Status ingang videosignaal

: geeft aan of er een signaalinvoer is van een videobron of niet.

2. Voedingsspanning

: geeft de spanning van de accu of de netstroomingang weer.

3. Apparaatnummer

: geeft het apparaatnummer van de videozender weer. Gebruikers kunnen het nummer in het menu instellen als de letter A t/m P.

4. Signaalkwaliteit en verbindingstatus videotransmissie

: wanneer de uitzendmodus is uitgeschakeld, wordt de verbindingstatus tussen de ontvanger en de zender en de signaalkwaliteit weergegeven. Er zijn vier statussen, waaronder verbonden (groen), zwak signaal (oranje), sterke interferentie (rood) en losgekoppeld (grijs).

5. Uitzendcode en kanaal

: geeft de universeel unieke identificatie van het apparaat weer wanneer de uitzendmodus is ingeschakeld voor de videozender.

: wanneer de kanaalmodus is ingesteld op handmatig, wordt het kanaal weergegeven dat in gebruik is. Druk tweemaal op de menu-draaiknop om snel het kanaal aan te passen.

: wanneer de kanaalmodus is ingesteld op automatisch, verschijnt dit pictogram. Gebruikers kunnen het kanaal niet handmatig aanpassen. Wanneer de videozender is gekoppeld aan de externe monitor in de bedieningsmodus en de uitzendmodus is ingeschakeld, kan de kanaalmodus worden ingesteld op automatisch op de externe monitor als de bedieningsmodus is geselecteerd als de prioriteitsmodus.

Menu

Druk in het startscherm op de menu-draaiknop op de videozender om het menu te openen. Gebruikers kunnen het apparaatnummer instellen, de uitzendmodus inschakelen, de beeldkwaliteit van de uitzending selecteren, de taal selecteren en de status van het videotransmissiekanaal en de apparaatinformatie bekijken. Draai of druk op de draaiknop om instellingen in het menu te selecteren of te bevestigen. Druk eenmaal op de terug-knop om terug te keren naar het vorige scherm.

Instellingen uitzendmodus

Beeldkwaliteit uitzending

Wanneer de uitzendmodus is ingeschakeld, verschijnt de instelling Uitzendkwaliteit in het menu. Kies tussen HD en Smooth. Deze twee soorten beeldkwaliteit komen overeen met 40M (HD) en 20M (Smooth) voor de instelling Bandbreedte downlink op de externe monitor. Wanneer de beeldkwaliteit is ingesteld op Smooth, zijn er andere kanalen beschikbaar dan HD.

Prioriteitsmodus

Wanneer de videozender is gekoppeld aan de externe monitor in de bedieningsmodus en de uitzendmodus is ingeschakeld, kunnen gebruikers de prioriteitsmodus selecteren in de kanaalinstellingen voor videotransmissie op de externe monitor om de kwaliteit van het transmissiesignaal voor specifieke apparaten te garanderen.

Uitzendmodus geprioriteerd

Wanneer de uitzendmodus de prioriteitsmodus is, heeft de transmissiesignaal kwaliteit van de apparaten in de uitzendmodus voorrang. Gebruikers kunnen het kanaal handmatig op de externe monitor selecteren en vervolgens het uitzendkanaal en de beeldkwaliteit op de videozender selecteren.

Besturingsmodus geprioriteerd

Wanneer de besturingsmodus de prioriteitsmodus is, heeft de transmissiesignaal kwaliteit van de apparaten in de besturingsmodus voorrang. Gebruikers kunnen de kanaalmodus op de externe monitor selecteren en vervolgens het uitzendkanaal en de beeldkwaliteit op de videozender selecteren. In deze modus kunnen apparaten in de uitzendmodus in de buurt van de externe monitor een zwak transmissiesignaal hebben.

Firmware-update

Update de videozender met behulp van de DJI Assistant 2 (Ronin-serie) software.

1. Schakel het apparaat in en sluit het met een USB-C-kabel aan op een computer.
2. Start DJI Assistant 2 (Ronin-serie) en meld u aan met een DJI-account.
3. Selecteer het apparaat en klik op Firmware Update aan de linkerzijde van het scherm.
4. Selecteer de firmwareversie.
5. De firmware wordt automatisch gedownload en geüpdatet.
6. Nadat de firmware-update is voltooid wordt het apparaat automatisch opnieuw opgestart.

Technische gegevens

Gewicht	Circa 350 gram (alleen transmitter, excl. antennes)
Afmetingen	127×97×26 mm (excl. antennes)
Gebruiksfrequentie ^[1]	2,4000-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,250-5,350 GHz, 5,470-5,725 GHz, 5,725-5,850 GHz
Zendervermogen (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5.2 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.5 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (CE/MIC)
Stroomverbruik	11 W
Voedingsspanning	Poort voor externe stroomvoorziening: 6-18 V DC-IN-poort: 6-18 V
Uitgangsspanning	Poort voor stroomuitgang: 6-18 V
Gebruiksduur ^[2]	3 uur 40 min
Ingang video-formaat	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit HDMI: RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Uitgang video-formaat	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10bit 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Ingang audio-formaat	HDMI geïntegreerd
Uitgang audio-formaat	PCM
Videotransmissiesysteem	O3 Pro
Max. bitrate	40 Mbps
Latentie	68 ms (1080p 60fps), 100 ms (1080p 24fps)
Videocoderingsformaat	H.264
Max. zendbereik	6 km (FCC), 4 km (CE/SRRC/MIC) (Vrij van obstakels en interferentie)
Max. bandbreedte communicatie	40 MHz
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 45°C (14°F tot 113°F)

[1] Vanwege lokale regelgeving zijn de frequenties van 5,1/5,2/5,8 GHz in sommige landen verboden en de frequenties van 5,1/5,2 GHz in sommige landen alleen toegestaan voor gebruik binnenshuis. 5.600-5.650 GHz wordt niet gebruikt.

[2] Getest bij een kamertemperatuur van 25 °C (77 °F) en aangedreven door een volledig opgeladen WB37 Intelligent Battery en gebruikt met de DJI High-Bright externe monitor.

Exoneração de responsabilidade

Antes de utilizar o produto, leia atentamente este documento na íntegra e todas as práticas de segurança e conformidade indicadas.

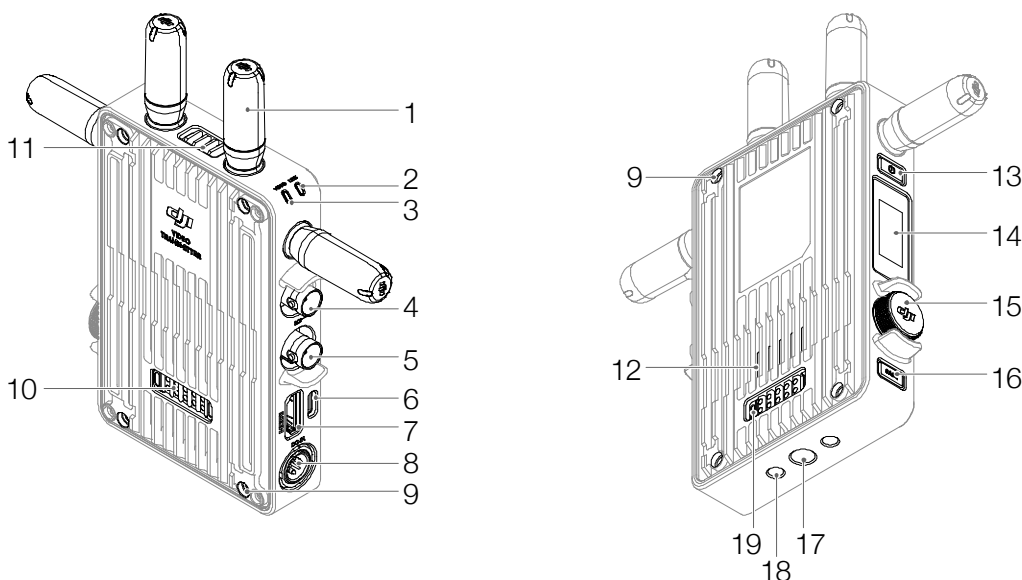
Introdução

O transmissor de vídeo DJI™ utiliza a tecnologia de transmissão de vídeo O3 Pro da DJI, que oferece um alcance de transmissão de até 6 km*, transmissão de vídeo HD com uma taxa de transmissão de 40 Mbps e uma latência ponta a ponta de até 100 ms. Suporta várias bandas de frequência no modo de controlo e no modo de transmissão, bem como um transmissor com vários recetores, quando utilizado com o monitor remoto de alto brilho da DJI, cumprindo os requisitos de filmagem de meios como filmes, séries de TV, anúncios e documentários.

* Medido com o sistema de transmissão de vídeo no modo Controlo num ambiente desobstruído, sem interferências em conformidade com a FCC.

PT

Visão geral



- 1. Antenas amovíveis**
Transmitem o sinal sem fios.
- 2. Indicador de estado de ligação**
Mostra o estado de ligação entre o recetor e o transmissor. Consulte a secção Ligação para obter mais informações sobre padrões de intermitência.
- 3. Indicador de Estado de Vídeo**
Indica se existe ou não uma entrada de sinal de fonte de vídeo. O verde contínuo indica entrada, enquanto o vermelho contínuo indica nenhuma entrada.
- 4. Porta de saída SDI**
Emite o sinal da fonte de vídeo do transmissor.
- 5. Porta de entrada SDI**
Transmite o sinal da fonte de vídeo para o transmissor.

6. Porta USB-C

Para ativação do dispositivo e atualizações de firmware.

7. Porta HDMI (Tipo A)

Recebe o sinal de entrada da fonte de vídeo.

8. Porta DC-IN

Fornece energia ao transmissor de vídeo utilizando o cabo de alimentação fornecido. Tensão 6-18 V e corrente máxima 2 A.

9. Orifícios do parafuso M4

Para montar o adaptador de bateria ou outros adaptadores para expansão.

10. Porta de saída de potência

Fornece energia a um dispositivo externo.

11. Ventilação

12. Entrada de ar



NÃO cubra a saída de ar, a entrada de ar ou ambos os lados do adaptador da bateria se montado. Caso contrário, o desempenho do dispositivo pode ser afetado devido ao sobreaquecimento.

13. Botão de alimentação

Prima uma vez para ligar. Prima continuamente para desligar.

14. Ecrã de visualização

Apresenta o estado do dispositivo e o menu.

15. Seletor do menu

Rode ou prima o seletor para selecionar ou confirmar as definições no menu.

16. Botão Voltar

Prima para voltar ao ecrã anterior do menu.

17. Orifício do parafuso 3/8"-16

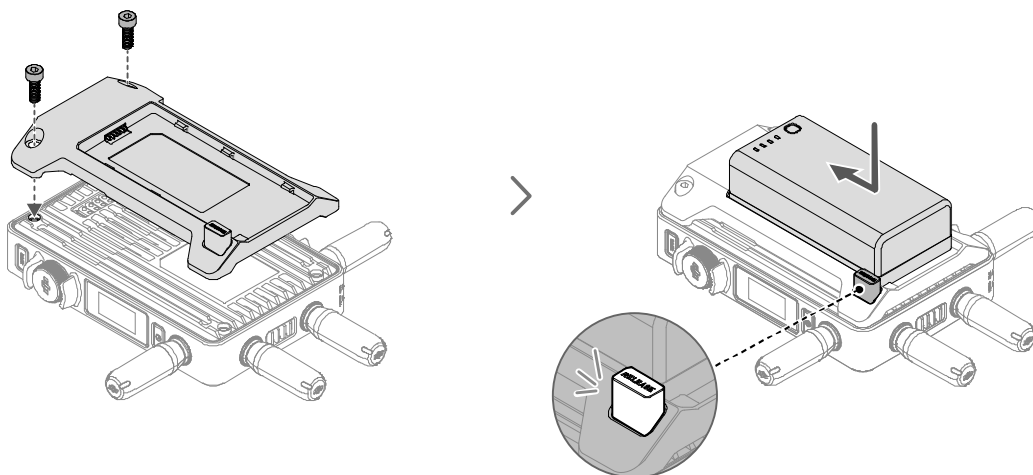
18. Orifícios do parafuso 1/4"-20

19. Porta de entrada alimentação externa

Monte o adaptador da bateria e a bateria compatível para fornecer energia ao transmissor de vídeo.

Instalação e ligação

Montar a Bateria Inteligente WB37



PT

Antes da primeira utilização, ative a bateria WB37 carregando-a com o Terminal de carregamento da bateria WB37 (USB-C). Consulte o Manual do Utilizador do terminal de carregamento da bateria (USB-C) WB37 para obter mais informações.

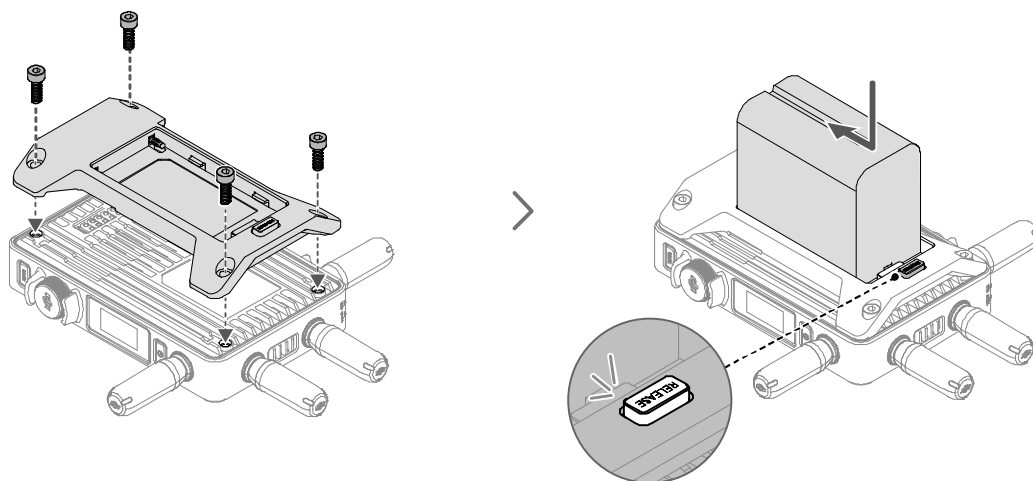
1. Monte o adaptador da bateria WB37 (TX) na parte traseira do transmissor de vídeo e aperte os dois parafusos M4×12.
2. Insira a bateria WB37 na ranhura da bateria e empurre-a até à extremidade. Certifique-se de que o botão de libertação da bateria se eleva, indicando que a bateria está firmemente no lugar.



Certifique-se de que utiliza a bateria WB37 dentro do intervalo de temperatura de funcionamento. NÃO desmonte nem perfure a bateria de forma alguma. Caso contrário, a bateria pode vazar, apanhar fogo ou explodir. Consulte as diretrizes de segurança da bateria inteligente WB37 para obter mais informações.

Prima continuamente o botão de libertação e empurre a bateria na direção oposta para a remover.

Montagem da bateria da série NP-F

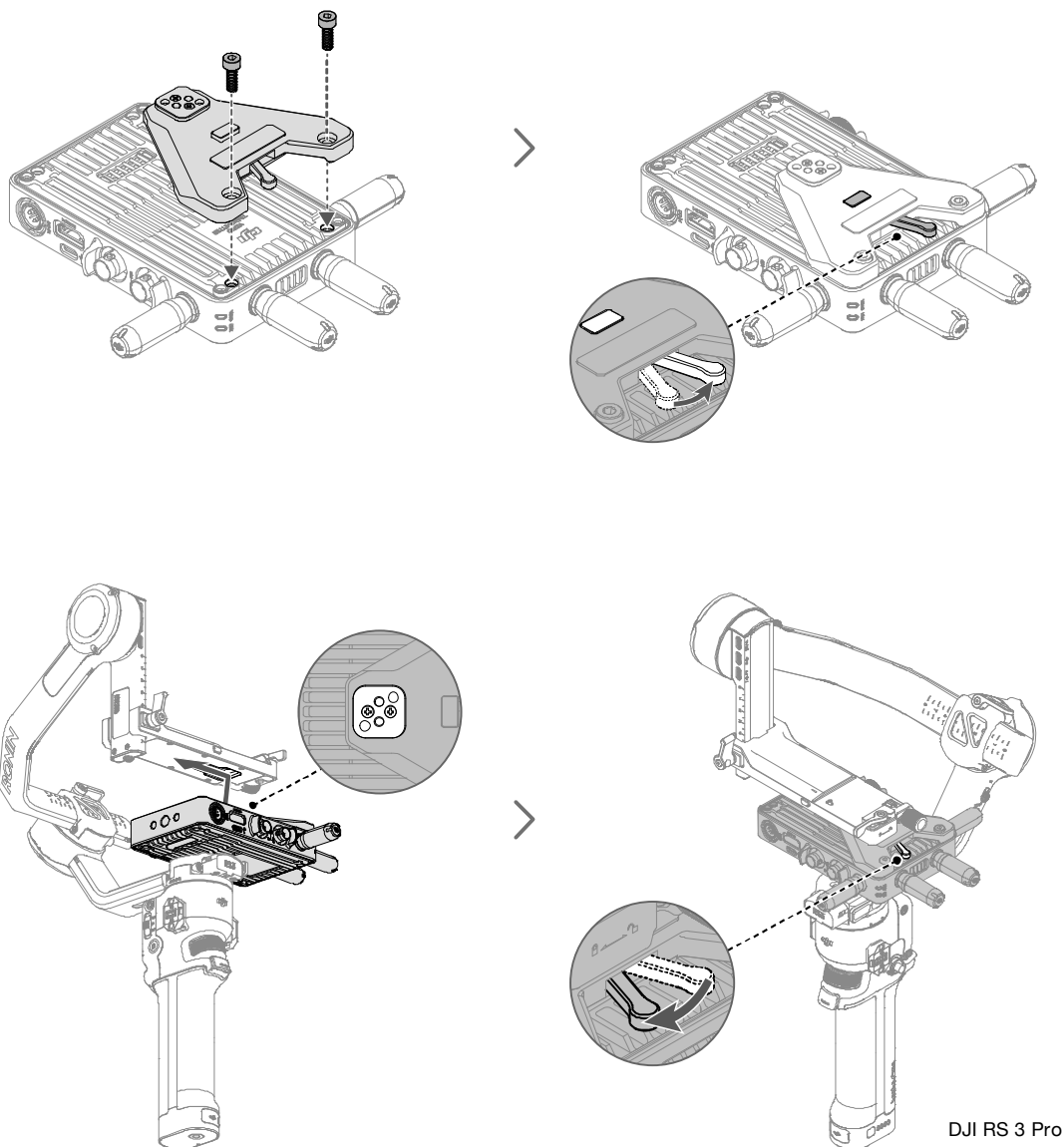


PT

1. Monte o adaptador de bateria NP-F (TX) na parte de trás do transmissor de vídeo e aperte os quatro parafusos M4×12.
2. Insira a bateria da série NP-F na ranhura da bateria e empurre-a até à extremidade. Certifique-se de que o botão de libertação da bateria se eleva, indicando que a bateria está firmemente no lugar.

Prima continuamente o botão de libertação e empurre a bateria na direção oposta para a remover.

Montagem da placa de montagem da suspensão cardã RS



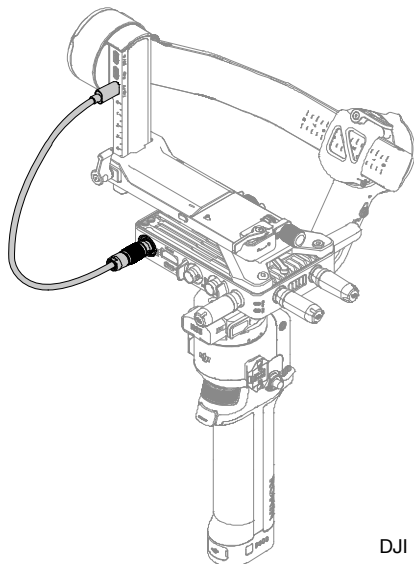
A placa de montagem da suspensão cardã RS é necessária ao utilizar o transmissor de vídeo com a suspensão cardã da série DJI RS ou outros dispositivos compatíveis com o “cold shoe”. A descrição a seguir usa a aplicação DJI RS 3 Pro como exemplo.

1. Monte a placa de montagem da suspensão cardã na parte frontal do transmissor de vídeo e aperte os dois parafusos M4×12.
2. Mude a alavanca na placa de montagem da suspensão cardã no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para baixar o bloco de posicionamento.
3. Ligue o “cold shoe” da placa de montagem da suspensão cardã ao DJI RS 3 Pro.
4. Posicione a alavanca na placa de montagem da suspensão cardã no sentido dos ponteiros do relógio para bloquear o transmissor de vídeo.

Ligação

Cabo de alimentação USB-C para DJI Transmission

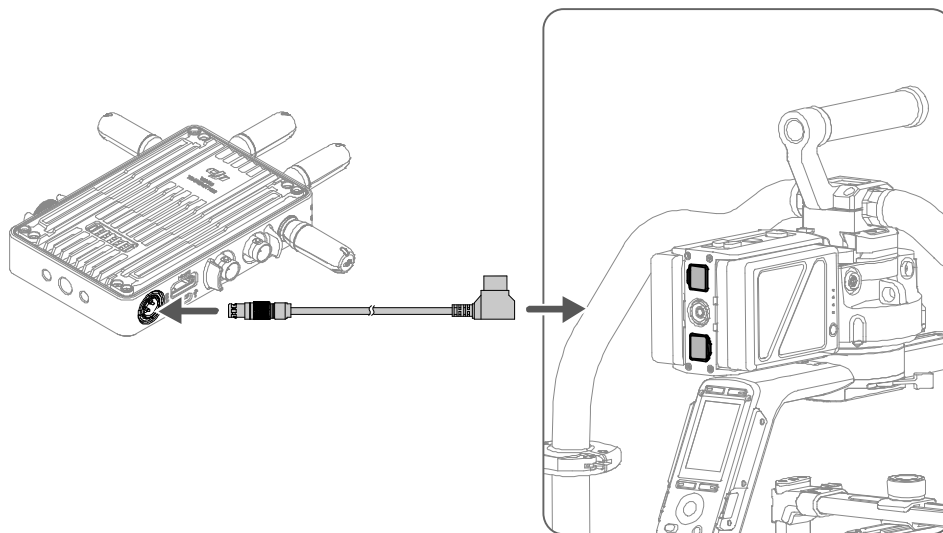
Ligue a porta de transmissão de imagem/telémetro LiDAR (USB-C) do DJI RS 3 Pro à porta de entrada CC do transmissor de vídeo para fonte de alimentação do DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

Cabo de alimentação CC para P-Tap

Ligue a porta P-Tap de 14,4 V no Ronin 2 à porta de entrada CC no transmissor de vídeo para fonte de alimentação do Ronin 2.



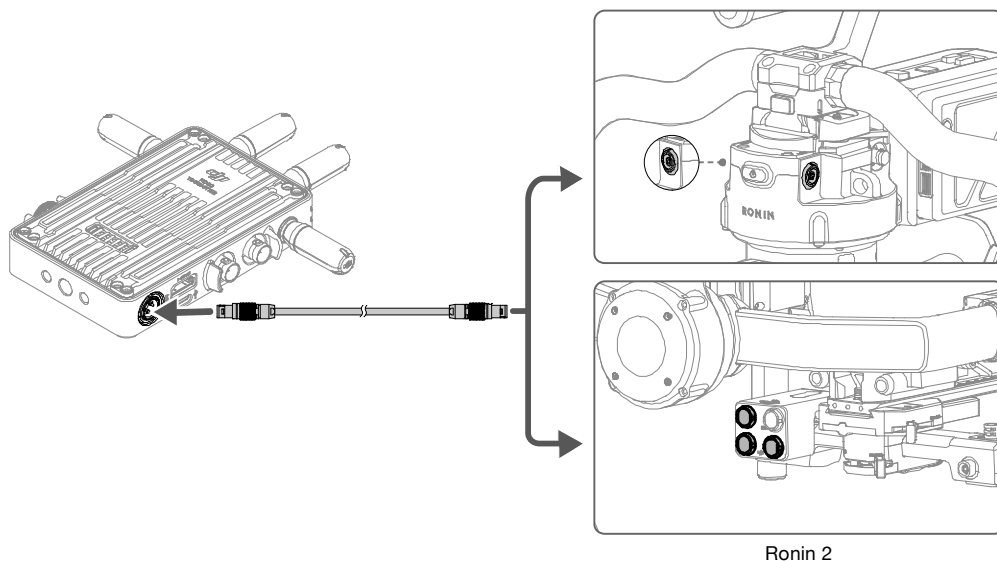
Ronin 2

Cabo de alimentação CC DJI

Ligue a porta de alimentação de acessórios de 14,4 V do hub de alimentação ou do hub da porta acima do motor de oscilação do Ronin 2 à porta de entrada CC do transmissor de vídeo para alimentação do Ronin 2.



Quando se liga à porta acima do motor de oscilação do Ronin 2, o modo de controlo do sistema de transmissão de vídeo não está disponível.



Ativação

É necessária a ativação quando utilizar o transmissor de vídeo pela primeira vez. Ligue o transmissor de vídeo e conecte-o a um computador com um cabo USB-C. Abra o DJI Assistant 2 (série Ronin), inicie sessão com uma conta DJI, clique no ícone do dispositivo correspondente e siga as instruções no ecrã para ativar o dispositivo.

Descarregue o DJI Assistant 2 de: <https://www.dji.com/transmission/downloads>

Ligação

O transmissor de vídeo tem de estar ligado ao dispositivo recetor antes da utilização. O sistema de transmissão de vídeo do transmissor de vídeo disponibiliza o modo de controlo e o modo de emissão, que utilizam diferentes métodos de ligação. Consulte a secção seguinte para obter instruções e descrições dos indicadores de estado de ligação.

Modo de controlo

1. Ligue o transmissor de vídeo. Prima sem soltar o seletor de menu no transmissor de vídeo até o indicador do estado de transmissão piscar a vermelho e verde alternadamente, indicando que está pronto para ligar.
2. Ligue o monitor remoto. Toque em ●●● para aceder ao Menu do sistema e, em seguida, em Definições de ligação. Selecione Modo de controlo, defina o monitor como Monitor de controlo A ou Monitor de controlo B e toque em Ligar ao Monitor de controlo A/B para introduzir o estado da ligação.
3. Quando a ligação estiver concluída, o indicador de estado da ligação fica verde fixo e o monitor remoto terá o estado ligado.

Modo de emissão

1. Ligue o transmissor de vídeo. Pressione o seletor do menu no transmissor de vídeo, rode o seletor para selecionar Transmissão no menu, ative o modo Transmissão e selecione o canal.
2. Ligue o monitor remoto. Toque em ●●● para aceder ao Menu do sistema e, em seguida, em Definições de ligação. Selecione o Modo de emissão e o monitor irá procurar automaticamente dispositivos próximos com o Modo de emissão ativado. Toque num dispositivo para monitorizar e a visualização em direto do dispositivo correspondente será apresentada no monitor remoto. Toque no número da câmara no lado direito do ecrã para atualizar a visualização em direto ou alternar entre os dispositivos monitorizados.

Consulte a secção Definições do Modo de Transmissão para obter mais informações sobre a utilização.

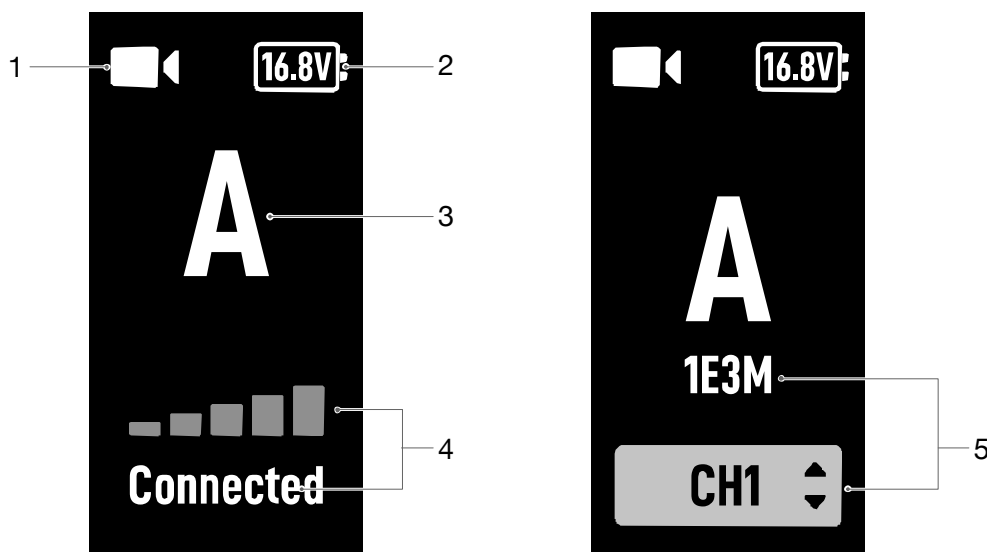
Indicador de estado de ligação

Indicador de estado de ligação	Descrição
Luz vermelha continuamente acesa	Dispositivo iniciado, não ligado.
Luzes vermelha e verde a piscar alternadamente	A ligar.
Luz verde continuamente acesa	Ligação bem-sucedida no modo Controlo. A transmissão de vídeo sem fios está normal. Modo de transmissão ativado.
Luz vermelha a piscar	Avaria do dispositivo. Contacte DJI Support.

Operações do ecrã de visualização

Ecrã de página inicial

PT



1. Estado da entrada de sinal de vídeo

 /  : indica se existe ou não uma entrada de sinal de fonte de vídeo.

2. Tensão da fonte de alimentação

 : apresenta a tensão da bateria ou da entrada de alimentação CC.

3. Número do dispositivo

 : apresenta o número do dispositivo do transmissor de vídeo. Os utilizadores podem definir o número no menu como a letra A a P.

4. Qualidade do sinal de transmissão de vídeo e estado da ligação

 : quando o modo de transmissão está desativado, apresenta o estado da ligação entre o recetor e o transmissor e a qualidade do sinal. Existem quatro estados, incluindo ligado (verde), sinal fraco (laranja), interferência forte (vermelho) e desligado (cinzento).

5. Código de transmissão e canal

 : apresenta o identificador universalmente único do dispositivo quando o modo de transmissão está ativado para o transmissor de vídeo.

 : quando o modo de canal está definido como manual, apresenta o canal em utilização. Prima duas vezes o seletor do menu para um ajuste rápido do canal.

 : quando o modo de canal está definido para automático, este ícone aparece. Os utilizadores não podem ajustar o canal manualmente. Quando o transmissor de vídeo está ligado ao monitor remoto no modo de controlo e o modo de transmissão está ativado, o modo de canal pode ser definido como automático no monitor remoto se o modo de controlo estiver selecionado como o modo de prioridade.

Menu

No ecrã inicial, prima o seletor do menu no transmissor de vídeo para entrar no menu. Os utilizadores podem definir o número do dispositivo, ativar o modo de transmissão, selecionar a qualidade da imagem de transmissão, selecionar o idioma e ver o estado do canal de transmissão de vídeo e as informações do dispositivo. Rode ou prima o seletor para selecionar ou confirmar as definições no menu. Prima o botão de retroceder para voltar ao ecrã anterior.

Definições do modo de transmissão

Qualidade de imagem de transmissão

Quando o modo de transmissão está ativado, a definição de qualidade de transmissão aparecerá no menu. Selecione entre HD e Suave. Estes dois tipos de qualidade de imagem correspondem a 40M (HD) e 20M (Smooth) para a definição de Largura de Banda de ligação descendente no monitor remoto. Quando a qualidade de imagem está definida para Smooth (Suave), existem mais canais disponíveis do que em HD.

PT

Prioridade do modo

Quando o transmissor de vídeo está ligado ao monitor remoto no modo de controlo e o modo de transmissão está ativado, os utilizadores podem selecionar o modo priorizado nas definições do canal de transmissão de vídeo no monitor remoto para garantir a qualidade do sinal de transmissão para dispositivos específicos.

Modo de transmissão priorizado

Quando o modo de transmissão é o modo priorizado, a qualidade do sinal de transmissão dos dispositivos no modo de transmissão terá prioridade. Os utilizadores podem selecionar o canal manualmente no monitor remoto e, em seguida, selecionar o canal de transmissão e a qualidade da imagem no transmissor de vídeo.

Modo de controlo priorizado

Quando o modo de Controlo é o modo priorizado, a qualidade do sinal de transmissão dos dispositivos no modo de Controlo terá prioridade. Os utilizadores podem selecionar o modo de canal no monitor remoto e, em seguida, selecionar o canal de transmissão e a qualidade de imagem no transmissor de vídeo. Neste modo, os dispositivos no modo de transmissão perto do monitor remoto podem ter um sinal de transmissão fraco.

Atualização de firmware

Atualize o transmissor de vídeo utilizando o software DJI Assistant 2 (série Ronin).

1. Ligue o dispositivo e conecte-o a um computador com um cabo USB-C.
2. Inicie o DJI Assistant 2 (série Ronin) e inicie sessão numa conta DJI.
3. Selecione o dispositivo e clique em Atualizar firmware no lado esquerdo do ecrã.
4. Selecione a versão de firmware.
5. O firmware será transferido e atualizado automaticamente.
6. O dispositivo será reiniciado automaticamente após a atualização do firmware estar concluída.

Especificações

Peso	Aprox. 350 g (apenas transmissor, excl. antenas)
Dimensões	127×97×26 mm (excl. antenas)
Frequência de funcionamento ^[1]	2,4000 - 2,4835 GHz, 5,150 - 5,250 GHz, 5,250 - 5,350 GHz, 5,470 - 5,725 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
Potência de emissão do transmissor (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/STRRC/MIC) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC/STRRC), < 14 dBm (CE) 5,1 GHz: < 23 dBm (FCC/STRRC/CE/MIC) 5,2 GHz: < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (STRRC/CE/MIC) 5,5 GHz: < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (CE/MIC)
Consumo de energia	11 W
Tensão da fonte de alimentação	Porta de entrada alimentação externa: 6-18 V Porta de entrada CC: 6-18 V
Tensão de saída	Porta de saída de potência: 6-18 V
Tempo de funcionamento ^[2]	3 horas e 40 min
Formato de vídeo de entrada	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 bits HDMI: RGB 4:4:4 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i50/59,94/60; 720p50/59,94/60
Formato de vídeo de saída	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 bits 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i50/59,94/60; 720p50/59,94/60
Formato de áudio de entrada	HDMI incorporado
Formato de áudio de saída	PCM
Sistema de transmissão de vídeo	O3 Pro
Taxa de bits máxima	40 Mbps
Latência	68 ms (1080 p 60 fps), 100 ms (1080 p 24 fps)
Formato de codificação de vídeo	H.264
Distância máxima de transmissão	6 km (FCC), 4 km (CE/STRRC/MIC) (desobstruída, sem interferências)
Largura de banda de comunicação máx.	40 MHz
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)

[1] Devido aos regulamentos locais, as frequências de 5,1/5,2/5,8 GHz são proibidas em alguns países e as frequências de 5,1/5,2 GHz só podem ser utilizadas em espaços interiores em alguns países. As frequências de 5,600-5,650 GHz não são utilizadas.

[2] Testado a uma temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) quando alimentado por uma bateria inteligente WB37 totalmente carregada e utilizado com o monitor remoto de alto brilho DJI.

Отказ от ответственности

Внимательно ознакомьтесь с данным документом, всеми правилами техники безопасности и сведениями о нормативном соответствии перед началом эксплуатации.

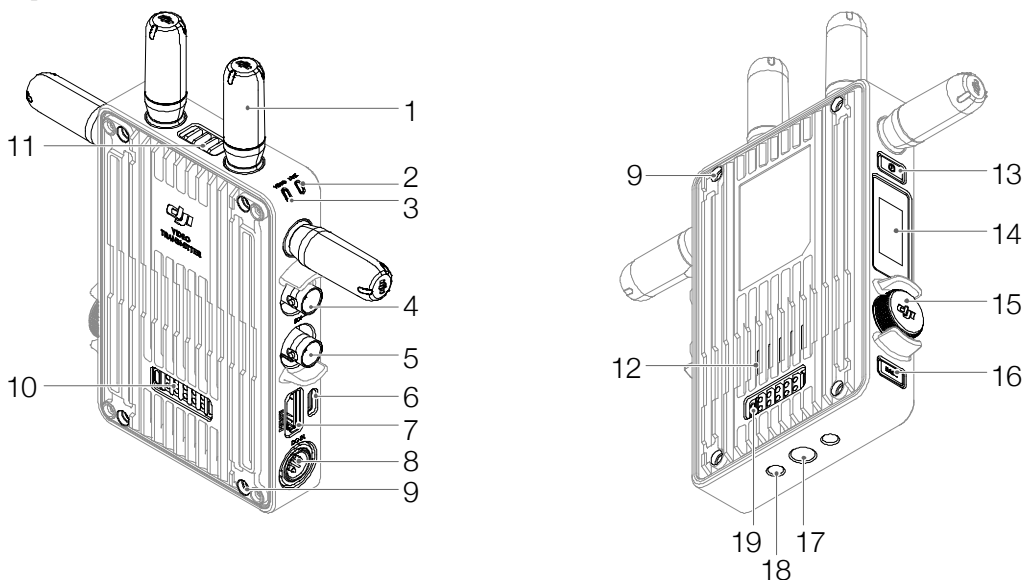
Введение

Видеопередатчик DJI™ использует технологию передачи видео DJI O3 Pro, которая обеспечивает дальность передачи сигнала до 6 км*, передачу HD-видео с битрейтом 40 Мбит/с и задержкой сигнала между конечными пунктами всего 100 мс. Он поддерживает несколько частотных диапазонов в режиме управления и телевещательном режиме, а также работает в режиме одного передатчика с несколькими приемниками при использовании с удаленным монитором высокой яркости DJI, удовлетворяя требованиям к съемкам фильмов, сериалов, рекламы, документальных фильмов и т. д.

* Измерено при системе передачи в режиме управления и на открытой местности без помех, соответствующей требованиям FCC.

RU

Обзор



- 1. Съёмные антенны**
Передача беспроводного сигнала.
- 2. Индикатор статуса сопряжения**
Отображает состояние сопряжения между приемником и передатчиком. Подробная информация о характере мигания приведена в разделе «Сопряжение».
- 3. Индикатор состояния видеосигнала**
Указывает на наличие или отсутствие сигнала источника видео. Непрерывный зеленый свет означает наличие сигнала, а непрерывный красный — его отсутствие.
- 4. Порт выхода SDI**
Выводит сигнал источника видео из передатчика.
- 5. Входной порт SDI**
Принимает сигнал из источника видео в передатчик.

6. **Порт USB-C**
Для активации устройства и обновлений ПО.
7. **Порт HDMI (тип A)**
Получает входной видеосигнал источника.
8. **Разъем DC-in**
Подает питание в видеопередатчик с помощью кабеля питания из комплекта. Напряжение 6–18 В и макс. ток 2 А.
9. **Винтовые отверстия M4**
Служат для крепления адаптера аккумулятора или других адаптеров для расширения функциональности.
10. **Выходной порт питания**
Подает питание во внешнее устройство.
11. **Вентиляционное отверстие**
12. **Воздухозаборник**

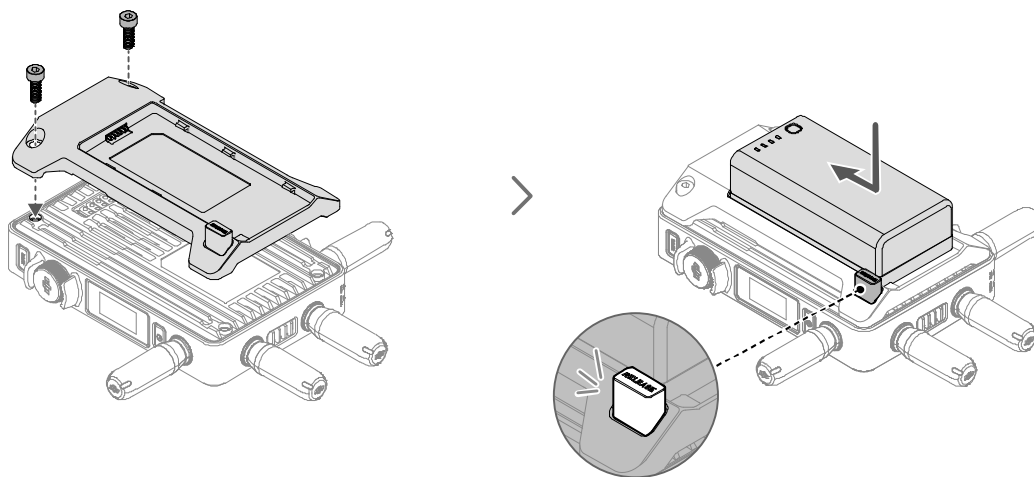


НЕ закрывайте вентиляционное отверстие, воздухозаборник или обе стороны адаптера аккумулятора при установке. В противном случае работа устройства может ухудшиться из-за перегрева.

13. **Кнопка питания**
Нажмите один раз для включения. Нажмите и удерживайте, чтобы выключить.
14. **Дисплей**
Отображает состояние и меню устройства.
15. **Колесико меню**
Поверните или нажмите колесико, чтобы выбрать или подтвердить настройки в меню.
16. **Кнопка возврата**
Нажмите, чтобы вернуться на предыдущий экран меню.
17. **Винтовое отверстие 3/8"-16**
18. **Винтовые отверстия 1/4"-20**
19. **Порт для внешнего питания**
Установите адаптер аккумулятора и совместимый аккумулятор для питания видеопередатчика.

Установка и подключение

Установка аккумулятора Intelligent Battery WB37



RU

Перед первым использованием активируйте аккумулятор WB37, зарядив его с помощью зарядного концентратора для аккумуляторов WB37 (USB-C). Для получения более подробной информации обратитесь к руководству пользователя зарядного концентратора для аккумуляторов WB37 (USB-C).

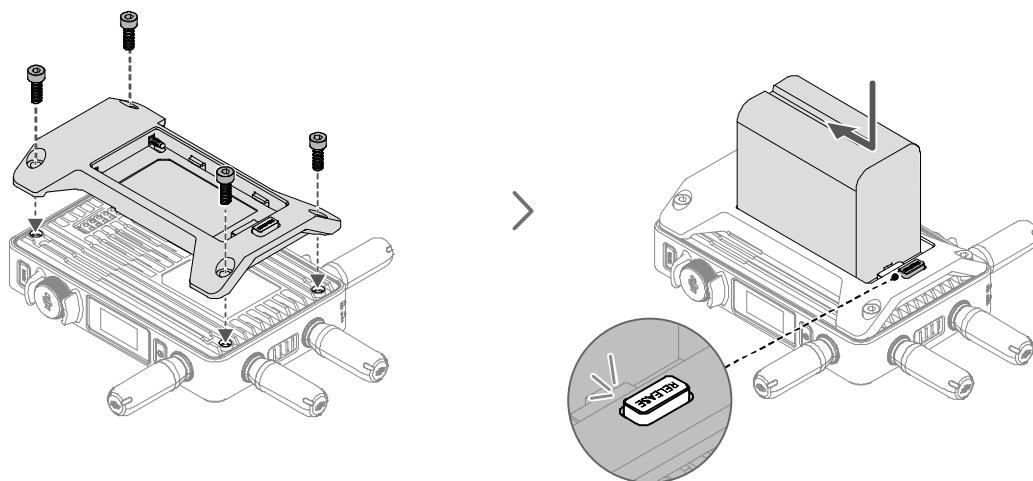
1. Установите адаптер аккумулятора WB37 (TX) на задней панели видеопередатчика и затяните два винта M4×12.
2. Установите аккумулятор WB37 в аккумуляторный отсек и нажмите на него, чтобы вставить до упора. Убедитесь, что кнопка отсоединения аккумулятора выскочила, показывая, что аккумулятор надежно установлен.



При использовании аккумулятора WB37 убедитесь, что он находится в диапазоне рабочих температур. НЕ разбирайте и НЕ протыкайте аккумулятор. В противном случае может произойти протечка, возгорание или взрыв. Более подробная информация приведена в Инструкции по технике безопасности аккумулятора WB37 Intelligent Battery.

Нажмите и удерживайте кнопку отсоединения и протолкните аккумулятор в противоположном направлении, чтобы снять его.

Установка аккумулятора серии NP-F

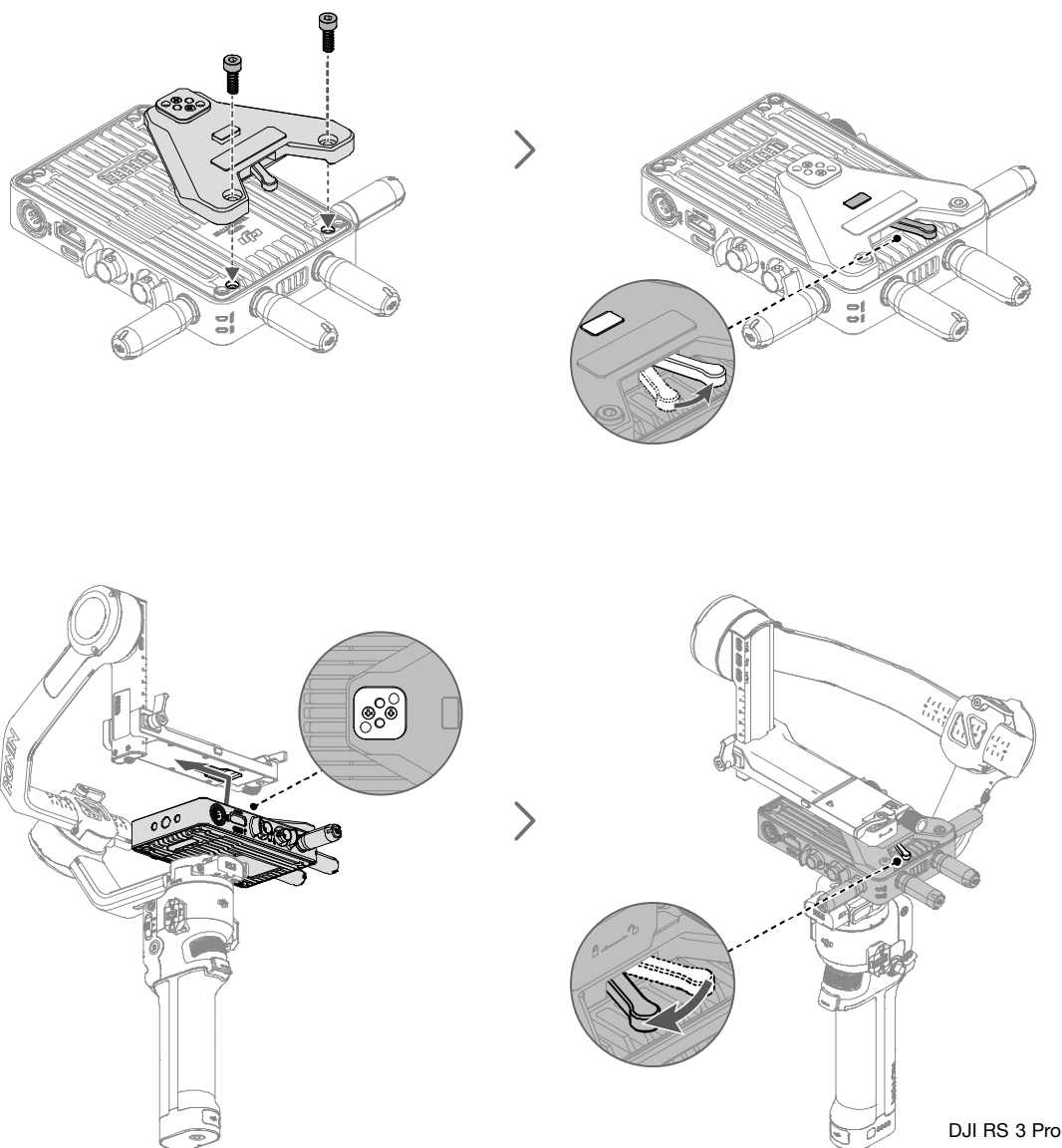


RU

1. Установите адаптер аккумулятора NP-F (TX) на задней панели видеопередатчика и затяните два винта M4×12.
2. Установите аккумулятор серии NP-F в аккумуляторный отсек так, чтобы он примкнул к концу. Убедитесь, что кнопка отсоединения аккумулятора выскочила, показывая, что аккумулятор надежно установлен.

Нажмите и удерживайте кнопку отсоединения и протолкните аккумулятор в противоположном направлении, чтобы снять его.

Установка монтажной пластины стабилизатора RS



DJI RS 3 Pro

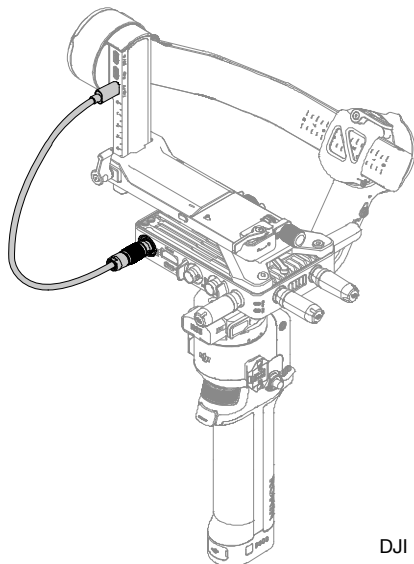
Монтажная пластина для стабилизатора RS необходима при использовании видеопередатчика со стабилизатором DJI серии RS или другими устройствами, совместимыми с креплением типа «холодный башмак». В следующем описании в качестве примера используется DJI RS 3 Pro.

1. Установите монтажную пластину стабилизатора на переднюю часть видеопередатчика и затяните два винта M4×12.
2. Поверните рычаг на монтажной пластине стабилизатора против часовой стрелки, чтобы опустить позиционирующий блок.
3. Подключите крепление «холодный башмак» на монтажной пластине стабилизатора к DJI RS 3 Pro.
4. Поверните рычаг на монтажной пластине стабилизатора по часовой стрелке, чтобы зафиксировать видеопередатчик.

Подключение

Кабель питания USB-C DJI Transmission

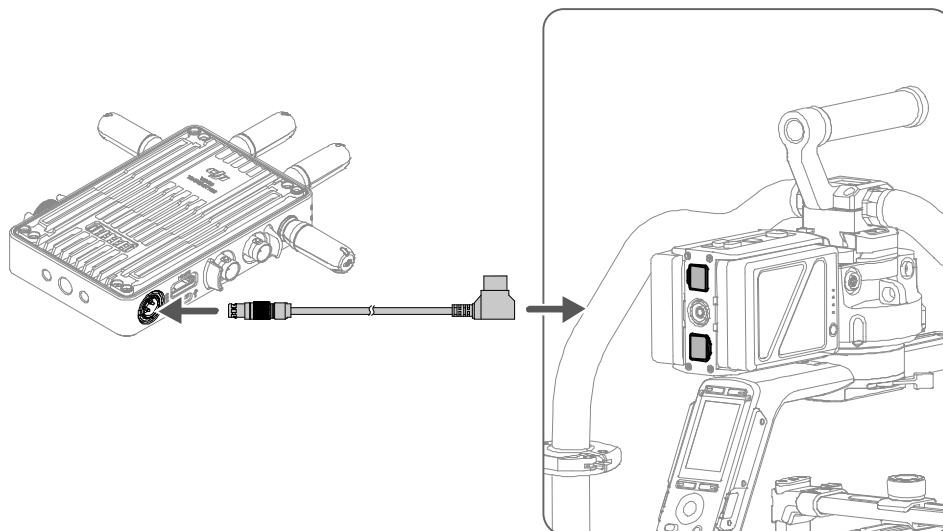
Подключите порт передачи изображения / лазерного дальномера лидара (USB-C) на DJI RS 3 Pro к порту DC-in на видеопередатчике для подачи питания от DJI RS 3 Pro.



DJI RS 3 Pro

Кабель питания DC — P-Tap

Подключите порт 14,4 В P-Tap на Ronin 2 к входному порту питания постоянного тока (DC-in) на видеопередатчике для подачи питания от Ronin 2.



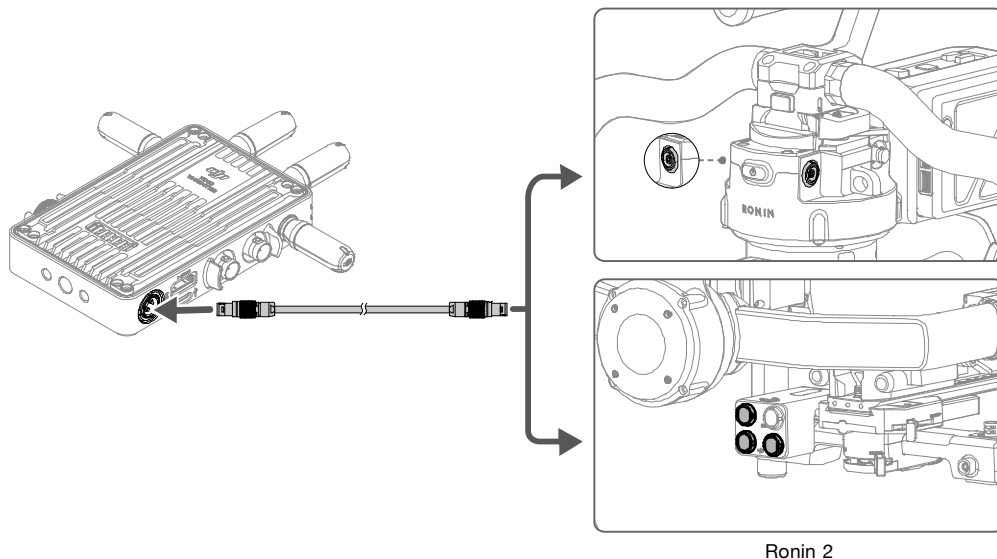
Ronin 2

Кабель питания постоянного тока DJI

Подключите порт питания для аксессуаров 14,4 В на концентраторе питания или порт над мотором поворота Ronin 2 к порту DC-in на видеопередатчике для подачи питания от Ronin 2.



При подключении к порту над мотором поворота Ronin 2 режим управления системой видеопередачи не будет доступен.



Активация

При первом использовании видеопередатчик необходимо активировать. Включите видеопередатчик и подключите его к компьютеру с помощью кабеля USB-C. Откройте DJI Assistant 2 (серия Ronin), выполните вход в учетную запись DJI, нажмите значок соответствующего устройства и следуйте инструкциям на экране, чтобы активировать устройство.

Загрузите DJI Assistant 2 по ссылке <https://www.dji.com/transmission/downloads>

Сопряжение

Перед использованием необходимо подключить видеопередатчик к принимающему устройству. Система видеопередачи передатчика работает в режиме управления или в телевещательном режиме, которые используют различные методы сопряжения. Инструкции и описание индикаторов статуса сопряжения находятся в следующем разделе.

Режим управления

1. Включите видеопередатчик. Нажмите и удерживайте колесико меню на видеопередатчике, пока индикатор статуса сопряжения не начнет поочередно мигать красным и зеленым. Это будет означать, что идет сопряжение устройства.
2. Включите удаленный монитор. Коснитесь ●●●, чтобы перейти в «Системное меню», а затем — в «Настройки подключения». Выберите «Режим управления», установите монитор как «Контрольный монитор А» или «Контрольный монитор В», коснитесь «Сопряжение с монитором А/В», чтобы перейти в состояние сопряжения.
3. После выполнения сопряжения индикатор статуса сопряжения загорится зеленым, а удаленный монитор отобразит статус подключения.

Телевещательный режим

1. Включите видеопередатчик. Нажмите колесико меню на видеопередатчике, поверните колесико, чтобы выбрать «Телевещательный режим» в меню, активируйте телевещательный режим и выберите канал.
2. Включите удаленный монитор. Коснитесь ●●●, чтобы перейти в «Системное меню», а затем — в «Настройки подключения». Выберите «Телевещательный режим», и монитор автоматически начнет поиск расположенных неподалеку устройств с включенным телевещательным режимом. Коснитесь устройства, которым вы хотите управлять, и на удаленном мониторе будет отображаться трансляция в реальном времени с соответствующего устройства. Коснитесь номера камеры на правой стороне экрана, чтобы обновить трансляцию или переключиться на другое управляемое устройство.

Для получения более подробной информации об использовании обратитесь к разделу «Настройки телевещательного режима».

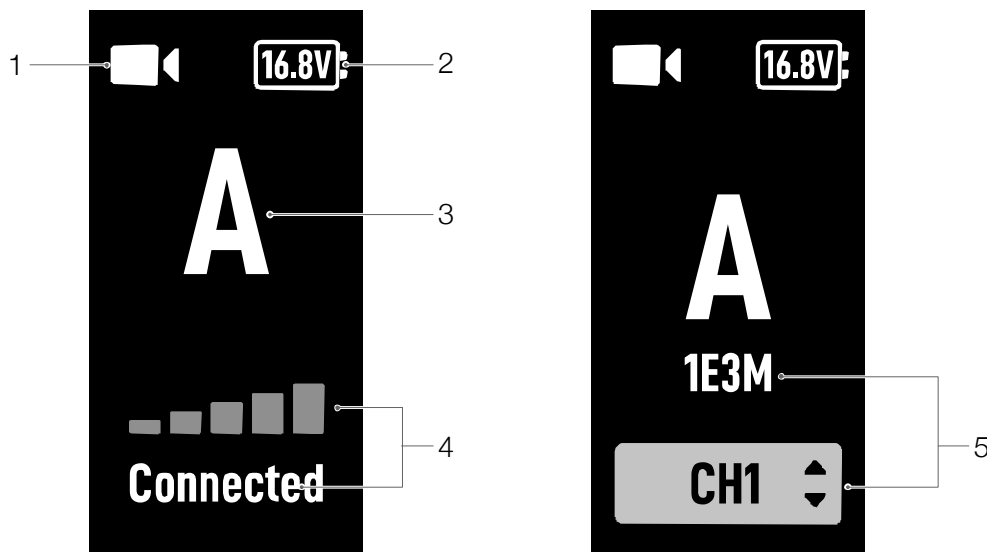
Индикатор статуса сопряжения

Индикатор статуса сопряжения	Описание
Красный индикатор горит непрерывно	Устройство включено, но не подключено.
Попеременное мигание красным и зеленым	Идет сопряжение.
Зеленый индикатор горит непрерывно	Выполнено сопряжение в режиме управления. Беспроводная передача видео проходит нормально. Включен телевещательный режим.
Мигает красным	Неверная работа устройства. Обратитесь в службу поддержки DJI.

Управление дисплеем

Главный экран

RU



1. Состояние входного видеосигнала

 /  : указывает на наличие или отсутствие сигнала источника видео.

2. Напряжение источника питания

 : отображает напряжение аккумулятора или мощность на входе DC-in.

3. Номер устройства

A : отображает номер устройства видеопередатчика. Пользователи могут установить номер в меню в качестве букв от A до P.

4. Качество передачи видеосигнала и состояние подключения

 : отображает состояние подключения между приемником и передатчиком и качество сигнала при выключении телевещательного режима. Существует четыре состояния: «Подключено» (зеленый), «Слабый сигнал» (оранжевый), «Сильные помехи» (красный) и «Отключено» (серый).

5. Код и канал телевещания

1E3M : отображает универсально уникальный идентификатор устройства при активации телевещательного режима для видеопередатчика.

CH1  : отображает используемый канал, когда установлен ручной режим канала. Нажмите колесико меню дважды, чтобы быстро изменить канал.

AUTO  : этот значок появляется, когда установлен автоматический режим канала. Пользователи не могут изменить канал вручную. Вы можете установить автоматический режим канала на удаленном мониторе, если режим управления является приоритетным, и когда видеопередатчик сопряжен с удаленным монитором в режиме управления, а телевещательный режим активирован.

Меню

На главном экране нажмите колесико меню видеопередатчика, чтобы открыть меню. Пользователи могут задать номер устройства, активировать телевещательный режим, выбрать качество изображения при вещании, выбрать язык, а также получить состояние канала видеопередачи и информацию об устройстве. Поверните или нажмите колесико, чтобы выбрать или подтвердить настройки в меню. Нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться на предыдущий экран.

Настройки телевещательного режима

Качество изображения при вещании

При включении телевещательного режима в меню появится параметр качества вещания. Вы можете выбрать «HD» или «Плавное». Эти два типа качества изображения соответствуют параметру «Пропускная способность нисходящего канала» 40M (HD) и 20M (плавное) на удаленном мониторе. Когда качество изображения установлено на Плавное, доступно больше каналов, чем при выборе HD.

RU

Приоритет режима

Чтобы обеспечить качество передачи сигнала для определенных устройств, пользователи могут выбрать приоритетный режим в настройках канала видеопередачи на удаленном мониторе, когда видеопередатчик сопряжен с удаленным монитором в режиме управления, а телевещательный режим активирован.

Приоритет телевещательного режима

Если в качестве приоритетного выбран телевещательный режим, в приоритете будет качество передачи сигнала с устройств в телевещательном режиме. Пользователи могут вручную выбрать канал на пульте управления, а затем выбрать канал вещания и качество изображения на видеопередатчике.

Приоритет режима управления

Если в качестве приоритетного выбран режим управления, в приоритете будет качество передачи сигнала с устройств в режиме управления. Пользователи могут выбрать режим канала на пульте управления, а затем выбрать канал вещания и качество изображения на видеопередатчике. В этом режиме сигнал передачи с устройств в телевещательном режиме, находящихся рядом с удаленным монитором, может ухудшиться.

Обновление ПО

Обновите видеопередатчик с помощью ПО DJI Assistant 2 (серия Ronin).

1. Включите устройство и подсоедините его к компьютеру с помощью кабеля USB-C.
2. Запустите DJI Assistant 2 (серия Ronin) и войдите в учетную запись DJI.
3. Выберите устройство и нажмите «Обновить ПО» с левой стороны экрана.
4. Выберите версию ПО.
5. ПО будет автоматически загружено и обновлено.
6. Устройство автоматически выполнит перезагрузку после обновления ПО.

Технические характеристики

Масса	Прибл. 350 г (только передатчик, без антенн)
Размеры	127 × 97 × 26 мм (без антенн)
Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц
Мощность передатчика (ЭИИМ)	2,4 ГГц: < 33 дБм (FCC), < 20 дБм (CE/SRRC/MIC)
Потребляемая мощность	11 Вт
Напряжение источника питания	Порт для внешнего питания: 6–18 В Разъем DC-in: 6–18 В
Выходное напряжение	Выходной порт питания: 6–18 В
Время работы ^[1]	3 часа 40 мин
Видеоформат на входе	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 бит HDMI: RGB 4:4:4 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Видеоформат на выходе	3G SDI: YCbCr 4:2:2 10 бит 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i50/59.94/60; 720p50/59.94/60
Аудиоформат на входе	Встроенный HDMI
Аудиоформат на выходе	PCM
Система передачи видео	O3 Pro
Макс. битрейт	40 Мбит/с
Задержка сигнала	68 мс (1080p со скоростью 60 кадров/с), 100 мс (1080p со скоростью 24 кадра/с)
Формат кодирования видео	H.264
Макс. дальность передачи сигнала	6 км (FCC), 4 км (CE/SRRC/MIC) (при отсутствии препятствий и помех)
Макс. полоса пропускания систем связи	40 МГц
Диапазон рабочих температур	от –10 до 45 °C

[1] Протестировано при комнатной температуре 25 °C при питании от полностью заряженного аккумулятора Intelligent Battery WB37 и использовании с удаленным монитором высокой яркости DJI.

Compliance Information

FCC Compliance Notice

Supplier's Declaration of Conformity
Product name: DJI Video Transmitter
Model Number: TX3
Responsible Party: DJI Technology, Inc.
Responsible Party Address: 201 S. Victory Blvd., Burbank, CA 91502
Website: www.dji.com
We, DJI Technology, Inc., being the responsible party, declares that the above mentioned model was tested to demonstrate complying with all applicable FCC rules and regulations.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA). These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body.

ISED Compliance Notice

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference.(2)This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the CNR-102.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur final doit suivre les instructions spécifiques pour satisfaire les normes. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur. Le dispositif portatif est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établie par le développement énergétique DURABLE.

These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body.

Ces exigences un SAR limite de 1,6 W/kg en moyenne pour un gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée signalée en vertu de cette norme lors de la certification de produit à utiliser lorsqu'il est correctement porté sur le corps.

No operation is permitted for the frequency "5600-5650MHz"
Aucune opération n'est autorisée pour la fréquence « 5600-5650MHz »

For devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5150-5350 MHz and 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit as appropriate.
Le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5150-5350 MHz et 5 470-5 725 MHz, 5725-5825 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	○	○	○	○	○
金属部件 (铜合金)	×	○	○	○	○	○
内部线材	×	○	○	○	○	○
其他配件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。（产品符合欧盟 ROHS 指令环保要求）

KCC Compliance Notice

"아래무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있어 인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다."
"아래 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음"

NCC Compliance Notice

取得實驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
應避免影響附近雷達系統之操作。
高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。



EU Compliance Statement: SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd. hereby declares that this device (DJI Video Transmitter) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU.
A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at www.dji.com/euro-compliance
EU contact address: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

GB Compliance Statement: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device (DJI Video Transmitter) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Regulations 2017.
A copy of the GB Declaration of Conformity is available online at www.dji.com/euro-compliance

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo (DJI Video Transmitter) cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/EU.
Hay disponible online una copia de la Declaración de conformidad UE en www.dji.com/euro-compliance
Dirección de contacto de la UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat (DJI Video Transmitter) voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.
De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op www.dji.com/euro-compliance
Contactadres EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Declaração de conformidade da UE: A SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo (DJI Video Transmitter) está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU.
Existe uma cópia da Declaração de conformidade da UE disponível online em www.dji.com/euro-compliance
Endereço de contacto na UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Dichiarazione di conformità UE: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il presente dispositivo (DJI Video Transmitter) è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/EU.
Una copia della dichiarazione di conformità UE è disponibile online all'indirizzo Web www.dji.com/euro-compliance
Indirizzo di contatto UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Déclaration de conformité UE : Par la présente, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD déclare que cet appareil (DJI Video Transmitter) est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne 2014/53/EU.
Une copie de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site www.dji.com/euro-compliance
Adresse de contact pour l'UE : DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

PRÉCAUTIONS D'USAGE DE L'APPAREIL

N'utilisez pas l'appareil dans un hôpital, un avion ou un équipement automobile en raison des radiofréquences qui peuvent produire des interférences
●Maintenez une distance minimale de 15 cm entre votre appareil et un stimulateur cardiaque pour éviter toute interférence
Éloigner les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.
Éloigner les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.
Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2 W/kg pour la tête et le tronc et de 4 W/kg pour les membres.
La ou les valeurs du débit d'absorption spécifique des TX3:
DAS membres: 0.54 W/kg

EU-Compliance: Hiermit erklärt SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät (DJI Video Transmitter) den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie online auf www.dji.com/euro-compliance
Kontaktadresse innerhalb der EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Декларация за съответствие на ЕС: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. декларира, че това устройство(DJI Video Transmitter) отговаря на основните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.
Копие от Декларацията за съответствие на ЕС ще намерите онлайн на адрес www.dji.com/euro-compliance
Адрес за контакт за ЕС: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Германия

Prohlášení o shodě pro EU: Společnost SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. tímto prohlašuje, že tohle zařízení(DJI Video Transmitter) vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 2014/53/EU.
Kopie prohlášení o shodě pro EU je k dispozici on-line na webu www.dji.com/euro-compliance
Kontaktní adresa v EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Německo

EU-overensstemmelseserklæring: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. erklærer hermed, at denne enhed (DJI Video Transmitter) er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.
Der er en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen tilgængelig online på www.dji.com/euro-compliance
EU-kontaktadresse: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Tyskland

Δήλωση Συμμόρφωσης EE: Η SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. δια του παρόντος δηλώνει ότι η συσκευή (DJI Video Transmitter) αυτή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.
Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.dji.com/euro-compliance
Διεύθυνση επικοινωνίας στην ΕΕ: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Γερμανία

Elī vastavuskninītus Kāseolevaga teatāb SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD., et see seade (DJI Video Transmitter) on kooskõlas direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja muude asjakohaste sätetega.
Elī vastavusdeklaratsiooni koopia on kättesaadav veebis aadressil www.dji.com/euro-compliance
Kontaktadress ELis: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Saksamaa

Pranešimas dėl atitikties ES reikalavimams Bendrovė „SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD.“ tvirtina, kad šis prietaisas (DJI Video Transmitter) atitinka pagrindinius 2014/53/ES direktyvos reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.
ES atitikties deklaracijos kopiją galite rasti adresu www.dji.com/euro-compliance
ES kontaktinis adresas: „DJI GmbH“, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany (Vokietija)

ES atbilstības paziņojums: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. ar šo apliecinā, ka šī ierīce (DJI Video Transmitter) atbilst direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām un pārējām būtiskiem nosacījumiem.
ES atbilstības deklarācijas kopija pieejama tiešsaistē vietnē www.dji.com/euro-compliance
ES kontaktadrese: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Vācija

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. ilmoittaa täten, että tämä laite (DJI Video Transmitter) on direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja sen muiden asiaankuuluvien ehtojen mukainen.

Kopio EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavana verkossa osoitteessa www.dji.com/euro-compliance
Yhteyshenkilö EU:ssa: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

RÁITEAS Comhlíonta an AE: Dearbhaoinn SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. leis seo go bhfuil an gléas seo (DJI Video Transmitter) de réir na gceanglas riachtanach agus na bhforálacha ábhartha eile sa Treoir 2014/53/AE.

Tá cóip de Dhearbhu Comhréireachta an AE ar fáil ar líne ag www.dji.com/euro-compliance
Seoladh teagmhála san AE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. hawnhekk tididkjara li dan l-apparat (DJI Video Transmitter) huwa konformi mar-rekwiziti essenzjali u ma' dispozizzjonijiet rilevanti oħra tad-Direttiva 2014/53/UE.

Kopja tad-Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE hija disponibbli onlajn fis-sit www.dji.com/euro-compliance
Indirizz ta' kuntatt tal-UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, il-Germanja

Declarația UE de conformitate: Prin prezenta, SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. declară faptul că acest dispozitiv (DJI Video Transmitter) este conform cu cerințele esențiale și celelalte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Un exemplar al Declarației UE de conformitate este disponibil online, la adresa www.dji.com/euro-compliance
Adresa de contact pentru UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germania

Izjava EU o skladnosti: Družba SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. izjavlja, da ta naprava (DJI Video Transmitter) ustreza osnovnim zahtevam in drugim ustreznim določbam Direktive 2014/53/EU.

Kopija izjave EU o skladnosti je na voljo na spletu na www.dji.com/euro-compliance
Kontaktni naslov EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Nemčija

EU izjava o skladnosti: Tvrtka SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. izjavlja da je ovaj uređaj (DJI Video Transmitter) izrađen u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

Kopija EU izjave o skladnosti je dostupna je na mrežnoj stranici www.dji.com/euro-compliance
Adresa EU kontakta: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Njemačka

Vyhlasenie o zhode EÚ: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie (DJI Video Transmitter) je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Kópia tohto Vyhlasenia o zhode EÚ je k dispozícii online na www.dji.com/euro-compliance
Kontaktná adresa v EÚ: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Nemecko

Deklaracja zgodności UE: Firma SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. niniejszym oświadcza, że przedmiotowe urządzenie (DJI Video Transmitter) jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.

Kopię deklaracji zgodności UE można znaleźć w Internecie na stronie www.dji.com/euro-compliance
Adres do kontaktu w UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Niemcy

EU megfeleléségi nyilatkozat: A SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. ezúton megerősíti, hogy ez az eszköz (DJI Video Transmitter) megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.

Az EU megfeleléségi nyilatkozat másolata elérhető a www.dji.com/euro-compliance oldalon
EU kapcsolati cím: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Németország

EU-försäkrän om efterlevnad: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. härmed förklarar att denna enhet (DJI Video Transmitter) uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 2014/53/EU.

En kopia av EU-försäkrän om efterlevnad finns att tillgå online på adressen www.dji.com/euro-compliance
Kontaktadress EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Tyskland

Yfyrting um fylgni við reglur ESB: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. lýsir hér með yfir að þetta tæki (DJI Video Transmitter) hliti mikilvægum kröfum og öðrum viðeigandi ákveðum tilskipunar 2014/53/ESB.

Nálágst má einkaf af ESB-samræmisyfyrirsögninni á netinu á www.dji.com/euro-compliance
Heimilisfang ESB-tengiliðar: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

AB Uygunluk Beyanı: SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. bu belge ile bu cihazın (DJI Video Transmitter) temel gerekliliklere ve 2014/53/UE sayılı Direktifin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

AB Uygunluk Beyanının bir kopyasını www.dji.com/euro-compliance adresinden çevrim içi olarak ulaşabilir
AB için iletişim adresi: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Almanya

Environmentally friendly disposal

 Old electrical appliances must not be disposed of together with the residual waste, but have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free. The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.

Umweltfreundliche Entsorgung

Dies ist das Symbol für die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten. Elektroaltgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden (einschließlich Batterien, Akkus und Lampen), sondern müssen separat entsorgt werden. Die Entsorgung an der kommunalen Sammelstelle durch Privatpersonen oder an den von Händlern oder Herstellern eingerichteten Sammelstellen ist kostenlos. Der Besitzer von Altgeräten ist dafür verantwortlich, die persönlichen oder vertraulichen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten zu löschen und die Geräte zu diesen oder ähnlichen Sammelstellen zu bringen. Die Händler sind verpflichtet, Elektroaltgeräte für dich kostenlos zurückzunehmen. Durch diesen geringen Aufwand kannst du zur Wiederverwertung von wertvollen Rohmaterialien beitragen und dafür sorgen, dass umweltschädliche und giftige Substanzen ordnungsgemäß unschädlich gemacht werden.

Tratamiento de residuos responsable con el medio ambiente

Los aparatos eléctricos viejos no pueden desecharse junto con los residuos orgánicos, sino que deben ser desechados por separado. Existen puntos limpios donde los ciudadanos pueden dejar estos aparatos gratis. El propietario de los aparatos viejos es responsable de llevarlos a estos puntos limpios o similares puntos de recogida. Con este pequeño esfuerzo estás contribuyendo a reciclar valiosas materias primas y al tratamiento de residuos tóxicos.

Mise au rebut écologique

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels. Ils doivent être éliminés séparément. La mise au rebut au point de collecte municipal par l'intermédiaire de particuliers est gratuite. Il incombe au propriétaire des appareils usagés de les apporter à ces points de collecte ou à des points de collecte similaires. Avec ce petit effort personnel, vous contribuez au recyclage de matières premières précieuses et au traitement des substances toxiques.

Smaltimento ecologico

I vecchi dispositivi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti residui, ma devono essere smaltiti separatamente. Lo smaltimento da parte di soggetti privati presso i punti di raccolta pubblici è gratis. È responsabilità del proprietario dei vecchi dispositivi portarli presso tali punti di raccolta o punti di raccolta analoghi. Grazie a questo piccolo impegno personale contribuirete al riciclo di materie prime preziose e al corretto trattamento di sostanze tossiche.

Mileuvriendelijk afvoeren

Oude elektrische apparaten mogen niet worden weggegooid samen met het restafval, maar moeten afzonderlijk worden afgevoerd. Afvoeren via het gemeentelijke inzamelpunt is gratis voor particulieren. De eigenaar van oude toestellen is verantwoordelijk voor het inleveren van de apparaten op deze of vergelijkbare inzamelpunten. Met deze kleine persoonlijke inspanning lever je een bijdrage aan de recycling van waardevolle grondstoffen en de verwerking van giftige stoffen.

Eliminação ecológica

Os aparelhos elétricos antigos não podem ser eliminados juntamente com os materiais residuais. Têm de ser eliminados separadamente. A eliminação no ponto de recolha público através de entidades particulares é gratuita. É da responsabilidade do proprietário de aparelhos antigos levá-los a estes pontos de recolha ou a pontos de recolha semelhantes. Com este pequeno esforço pessoal, contribui para a reciclagem de matérias-primas úteis e para o tratamento de substâncias tóxicas.

Изхвърляне с оглед опазване на околната среда

Старите електрически уреди не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци, а отделно. Изхвърлянето в общинския пункт за събиране на отпадъци от частни лица е безплатно. Собственикът на старите уреди е отговорен за пренасянето на уредите до тези или до подобни събирателни пунктове. С това малко собствено усилие допринасяте за рециклирането на ценни суровини и за обработката на токсични вещества.

Ekologicky šetrná likvidace

Stará elektrická zařízení nesmí být likvidována spolu se zbytkovým odpadem, ale musí být likvidována samostatně. Likvidace na komunálních sběrných místech prostřednictvím soukromých osob je bezplatná. Vlastník starých zařízení odpovídá za to, že je donese do těchto sběrných míst nebo na obdobná sběrná místa. Tímto můžete přispět k recyklaci hodnotných surovin a zpracování toxických látek.

Miljøvenlig bortskaffelse

Gamle elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med restaffald, men skal bortskaffes separat. Bortskaffelse på et fælles indsamlingssted er gratis for privatpersoner. Ejere af gamle apparater er ansvarlige for at bringe apparater hen til disse indsamlingssteder eller til lignende indsamlingssteder. Med denne lille personlige indsats bidrager du til genanvendelse af værdifulde råvarer og behandlingen af giftige stoffer.

Απορρίψτε φιλικώς προς το περιβάλλον

Οι παλιές ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα υπολειμματικά απόβλητα, αλλά ξεχωριστά. Η απορρίψη στο δημόσιο σημείο συλλογής μέσω ιδιωτών γίνεται χωρίς χρέωση. Ο κάτοχος παλιών συσκευών είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά των συσκευών σε αυτό ή παρόμοια σημεία συλλογής. Μέσω της ατομικής σας προσπάθειας, συμβάλλετε στην ανακύκλωση πολύτιμων πρώτων υλών και την επεξεργασία των τοξικών ουσιών.

Keskonnasäästlik kasutusel kõrvaldamine

Vanu elektriseadmeid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega, vaid tuleb koguda ja kasutusel kõrvaldada eraldi. Kohaliku omavalitsuse elektroonikaromude kogumispunktis on äraandmine eraisikutele tasuta. Vanade seadmete sellistesse või sarnastesse kogumispunktidesse toimetamise eest vastutavad seadmete omanikud. Selle väikese isikliku panusega aitate kaasa väärtusliku toorme ringlusevõrtele ja mürgiste ainete töötlemisele.

Utilizavimas nekenkiant aplinkai

Senų elektrinių prietaisų negalima išmesti kartu su buitiniomis atliekomis; juos būtina utilizuoti atskirai. Tokių prietaisų utilizavimas per komunalinius atliekų surinkimo punktus yra nemokamas. Elektrinių prietaisų savininkai utilizuojamus prietaisus privalo priduoti į atitinkamus arba analogiškus atliekų surinkimo punktus. Tokiu būdu, įdedami nedaug pastangų, prisidėsite prie vertingų medžiagų perdirbimo ir aplinkos apsaugojimo nuo toksinių medžiagų.

Videi draudzīga atkritumu likvidēšana

Vecas elektriskās ierīces nedrīkst likvidēt kopā ar pārējām atkritumiem, bet tās jālikvidē atsevišķi. Privatpersonām atkritumu likvidēšana komunālajā savākšanas punktā ir bez maksas. Veco ierīču īpašnieks ir atbildīgs par ierīču nogādāšanu šajos savākšanas punktos vai līdzīgos savākšanas punktos. Ar šīm nelielām personiskajām pūlēm jūs veicināt vērtīgu izejmateriālu pārstrādi un toksisko vielu apstrādi.

Hävitäminen ympäristöystävällisesti

Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kaatopaikkajätteen mukana, vaan ne on hävitettävä erikseen. Kunnalliseen keräyspisteeseen vieminen on yksityishenkilöille ilmaista. Vanhojen laitteiden omistaja vastaa laitteiden toimittamisesta kyseisiin keräyspisteisiin tai vastaaviin. Tällä vähäisellä henkilökohtaisella vaivalla edistät omalta osaltasi arvokkaiden raaka-aineidn kierrätystä ja myrkyllisten aineiden käsittelyä.

Dioscairt neamhdhiobhálach don chomhshao

Níor cheart seanghléasanna leictreacha a dhíoscairt leis an dramhaíl iarmharach, ach caithefar iad a chur de lámh astu féin. Tá an díoscairt ag an ionad bailiúcháin pobal ag daoine príobháideacha saor in aisce. Tá teaghracht ar úinéir seanghléasanna na gléasanna a thabhairt chuig na hionaid bailiúcháin sin nó chuig ionaid bailiúcháin den chineál céanna. Le harracht bheag phearsanta mar sin, cuidíonn tú le hámhábhair luachmhara a athchursáil agus le substaintí tocsaineacha a chóireáil

Riml i jirispetta l-ambjent

L-apparat elettriku qadim ma għandux jintrma flimkien ma' skart residwu, iżda għandu jintrma b' mod separat. Ir-riml fil-post tal-għir komunal minn persuni privati huwa b'xejn. Is-sit ta' apparat qadim huwa responsabbli biex iġib l-apparat f'dawn il-postijiet tal-għir jew f'postijiet tal-għir simili. B'dan l-isforz personali zgħir, inti tikkontribwxi għar-riċiklaġġ ta' materja prima prezzjuża u għat-trattament ta' sustanzi tossiċi.

Eliminarea ecologică

Aparatele electrice vechi nu trebuie aruncate odată cu deșeurile reziduale, ci trebuie eliminate separat. Eliminarea în cadrul punctului de colectare local de către persoane fizice este gratuită. Proprietarii de aparate vechi sunt responsabili pentru transportul acestora la respectivele puncte de colectare sau la alte puncte de colectare similare. Prin efort personal nesemnificativ, puteţi contribui la reciclarea materialelor prime valoroase şi la tratarea substanţelor toxice.

Okolju prijazno odlaganje

Stari elektrinih aparatov ne smete odveći skupaj z ostanki odpadkov, temveč ločeno. Odlaganje na komunalnem zbirnem mestu je za fizične osebe brezplačno. Lastnik starih naprav je odgovoren, da jih pripelje do teh ali podobnih zbirnih mest. S tako malo osebnega truda prispevate k recikliranju dragocenih surovin in obdelavi strupenih snovi.

Ekološko odlaganje

Star elektrinih uređaj ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom, već ih treba odlagati odvojeno. Odlaganje na komunalnom sabirnom mjestu od strane privatnih osoba je besplatno. Vlasnik starih uređaja dužan je donijeti uređaje do tih sabirnih mjesta ili sličnih sabirnih mjesta. Ovim malim osobnim naporom doprinosite recikliranju vrijednih sirovina i pravilnoj obradi otrovnih tvari.

Ekologická likvidácia

Staré elektrospectrebiče sa nesmú likvidovať spolu so zvyškovým odpadom, ale musia sa zlikvidovať samostatne. Likvidácia v komunálnom zbernom mieste prostredníctvom súkromných osôb je bezplatná. Majiteľ starých spotrebičov je zodpovedný za prinesenie spotrebičov na tieto zberné miesta alebo na podobné zberné miesta. Týmto malým osobným úsilím prispievate k recyklovaniu cenných surovín a spracovaniu toxických látok

Utilizacija prijazna dla środowiska

Nie można usuwać starych urządzeń elektrycznych wraz z pozostałymi odpadami. Wymagają one oddzielnej utylizacji. Utylizacja przez osoby prywatne w punkcie zbiórki odpadów komunalnych jest darmowa. Właściciel starych urządzeń jest odpowiedzialny za dostarczenie ich do takich lub podobnych punktów zbiórki. Zadając sobie tak niewielki trud, przyczyniasz się do recyklingu cennych surowców i odpowiedniego postępowania z substancjami toksycznymi.

Környezetbarát hulladékkezelés

A régi elektromos készülékeket nem szabad a nem szelektívén gyűjtött hulladékkal együtt kidobni, hanem a hulladékkezelésüket elkülönítve kell végezni. A közösségi gyűjtőpontokon a magánszemélyek ingyenesen leadhatják ezeket. A régi készülékek tulajdonosai felelnek azért, hogy a készülékeket ezekre a gyűjtőpontokra, vagy más gyűjtőpontokra hozzák. Ezzel a kis személyes erőfeszítéssel Ön is hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához és a mérgező anyagok kezeléséhez.

Miljövärtig hantering av avfall

Gamla elektriska apparater får inte kasseras tillsammans med restavfallet utan måste kasseras separat. Kassering på den lokala samlingsplatsen för privatpersoner är gratis. Ägaren av gamla apparater ansvarar för att ta apparaterna till dessa samlingsplatser eller till liknande samlingsplatser. Med denna lilla personliga insats bidrar du till återvinning av värdefulla råvaror och hantering av giftiga ämnen.

Umhverfissvæn förgun

Ekki má farga gömlum rafæðjum með úrgangsleiðum, heldur þarf að farga þeim sérstaklega. Förgun á almennum söfnunarsðum er ókeypis fyrir einstaklinga. Eigandi gamalla tækja þer ábyrgð á að koma með tækin á þessa söfnunarsaði eða á svipaða söfnunarsaði. Með þessu litla persónulega áttaki stuðlar þú að endurvinnslu verðmætra hráefna og meðferð eitruelfna.

Çevre dostu bertaraf

Eski elektrikli cihazlar, diğer atıkları birlikte bertaraf edilmemelidir, ayrıca atılmalıdır. Özel kişiler aracılığıyla genel toplama noktasına bertaraf işlemi ücretsiz olarak yapılmaktadır. Eski cihazların sahibi, cihazları bu toplama noktalarına veya benzer toplama noktalarına getirmekten sorumludur. Bu az miktardaki kişisel çabayla, değerli ham maddelerin geri dönüştürülmesine ve toksik maddelerin işleme alınmasına katkıda bulunmuş olursunuz.

CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

This device is restricted to indoor use when operating in the 5150-5350MHz frequency range in all EU/EFTA member states, Turkey, and UK.

Im Frequenzbereich 5150-5350 MHz darf dieses Gerät in allen EU/EFTA-Mitgliedsstaaten und der Türkei nur innerhalb von Gebäuden verwendet werden.

El dispositivo está restringido a uso en interiores cuando se opera en el rango de frecuencia de 5150-5350 MHz en todos los estados miembros de la UE/EFTA y Turquía.

Cet appareil est réservé à un usage en intérieur dans une plage de fréquence de 5 150 à 5 350 MHz dans tous les pays membres de l'Union Européenne et de l'Association européenne de libre-échange, ainsi qu'en Turquie.

Il dispositivo è limitato all'utilizzo indoor quando si utilizza l'intervallo di frequenza 5150-5350 MHz in tutti gli stati membri dell'UE e AELS e in Turchia.

Това устройство се ограничава до употреба на закрито, когато работи в честотния диапазон 5150-5350MHz във всички държави-членки на ЕС/EACT и Турция.

Používání tohoto zařízení v interiéru je omezeno na kmitočtový rozsah 5150-5350 MHz ve všech členských státech EU/EFTA a Turecku.

Denne enhed er begrænset til indendørs brug, når den betjenes i frekvensområdet 5150-5350 MHz i alle EU-/EFTA-medlemslande og Tyrkiet.

Αυτή η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους κατά τη λειτουργία στο εύρος συχνοτήτων 5150-5350MHz σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ/ΕΖΕΣ και την Τουρκία.

Kü kasutada sagedusvahemikku 5150-5350 MHz, tohib EL-/EFTA riikides ja Türgis kasutada seadet ainult siseruumides.

Tämä laite on rajoitettu sisäkäyttöön, kun sitä käytetään 5 150-5 350 MHz:n taajuusalueella kaikissa EU/EFTA-jäsenmaissa ja Turkissa.

Nil cead an gléas seo a úsáid ach amháin tadhb istigh agus é ag feidhmiú lastigh den raon miniciochta 5150-5350MHz i ngach ballstát den AE/CSTE agus sa Tuirc.

Uporaba ovog uređaja ograničena je na zatvoreni prostor kada radi u frekvencijskom rasponu od 5150 - 5350 MHz u svim državama članicama EU-a/EFTA-a i Turskoj.

Az 5150-5350 MHz-es frekvenciatartományban az eszköz kizárólag beltéren használható az EU/EFTA tagállamokban és Törökországban.

Þetta tæki er takmarkað við notkun innandyra í öllum aðildarríkjum ESB/EFTA og Tyrklandi, þegar það er notað á töfnisvöðinu 5150-5350MHz.

Visose ES/EFTA valstybėse narėse ir Turkyjoje šis prietaisas gali būti naudojamas tik patalpose, kai veikia 5150-5350 MHz dažnių diapazone.

Šo ierici visās ES/EBTA dalībvalstīs un Turcijā drīkst lietot tikai iekšējā telpā, darbinot to 5150-5350 MHz frekvenču diapazonā.

Dan l-apparat huwa ristrett għall-użu fuq gewwa waqt li jkun qed jopera fil-medda ta' frekwenza 5150-5350 MHz fil-lstati Membri kollha tal-UE/EFTA u fit-Turkja.

Dit apparaat is beperkt tot gebruik binnenshuis bij gebruik binnen het frequentiebereik van 5150-5350MHz in alle EU/EVA-lidstaten en Turkije.

Urządzenie to służy do użytku tylko w pomieszczeniach, gdy działa w zakresie częstotliwości 5150 - 5350 MHz, we wszystkich państwach członkowskich UE/EFTA i w Turcji.

Este dispositivo está limitado à utilização em espaços interiores quando opera na gama de frequências de 5150-5350 MHz em todos os Estados-Membros da UE/EFTA e na Turquia.

Acest dispozitiv este limitat la utilizarea în interior atunci când funcționează în intervalul de frecvență 5150-5350MHz în toate statele membre UE/EFTA și Turcia.

Pri prevádzke vo frekvenčnom rozsahu 5 150 – 5 350 MHz je toto zariadenie vo všetkých členských štátoch EÚ/EFTA a Turecku obmedzené na používanie v interiéri.

Ta pripomoček je v vseh državah članicah EU/EFTA in Turčiji pri delovanju v frekvenčnem območju 5150-5350 MHz omejen na uporabo v zaprtih prostorih.

Denna enhet är begränsad till inomhusanvändning vid drift i frekvensområdet 5150-5350 MHz i alla EU/EFTA-medlemsstater och Turkiet.

Tüm AB/EFTA üye ülkelerinde ve Türkiye'de bu cihazın kullanımı, 5150-5350MHz frekans aralığında yalnızca iç mekanlarda kullanılmak üzere sınırlandırılmıştır.

									
BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK(NI)	TR	NO
CH	IS	LI							


UK

電波法により W52、W53 は屋外利用禁止です（法令により許可された場合を除く）

Thailand Warning message

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีตามลออกต้องตามข้อกำหนดของ กทท.

Mexico Warning message

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."



The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

WE ARE HERE FOR YOU

在线技术支持



Contact
DJI SUPPORT



微信扫一扫
获取技术支持



<https://www.dji.com/transmission/downloads>

※ This content is subject to change without prior notice.

If you have any questions about this document, please contact
DJI by sending a message to **DocSupport@dji.com**.

dji is a trademark of DJI.

Copyright © 2022 DJI All Rights Reserved.