

CRYSTALSKY

CS785/CS785U/CS550

User Guide

使用说明

使用説明

ユーザーガイド

사용자 가이드

Bedienungsanleitung

Guía de usuario

Guide de l'utilisateur

Guida dell'utente

Gebbruiksaanwijzing

Manual do utilizador

Руководство пользователя

V1.0 2017.04



Contents

EN	User Guide	2
CHS	使用说明	8
CHT	使用說明	14
JP	ユーザーガイド	20
KR	사용자 가이드	26
DE	Bedienungsanleitung	32
ES	Guía de usuario	38
FR	Guide de l'utilisateur	44
IT	Guida dell'utente	50
NL	Gebruikershandleiding	56
PT	Manual do utilizador	62
RU	Руководство пользователя	68
	Compliance Information	74

Disclaimer

Congratulations on purchasing your new DJI™ product. The information in this document affects your safety and your legal rights and responsibilities. Read this entire document carefully to ensure proper configuration before use. Failure to read and follow instructions and warnings in this document may result in serious injury to yourself or others, damage to your DJI product, or damage to other objects in the vicinity. This document and all other collateral documents are subject to change at the sole discretion of DJI. For up-to-date product information, visit <http://www.dji.com> and click on the product page for this product.

By using this product, you hereby signify that you have read this disclaimer and warning carefully and that you understand and agree to abide by the terms and conditions herein. You agree that you are solely responsible for your own conduct while using this product, and for any consequences thereof. You agree to use this product only for purposes that are proper and in accordance with all applicable laws, rules, and regulations, and all terms, precautions, practices, policies and guidelines DJI has made and may make available. DJI accepts no liability for damage, injury or any legal responsibility incurred directly or indirectly from the use of this product. The user shall observe safe and lawful practices including, but not limited to, those set forth in this document.

DJI is a trademark of SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abbreviated as "DJI") and its affiliated companies. Names of products, brands, etc., appearing in this document are trademarks or registered trademarks of their respective owner companies.

Warning

1. The Charging Hub is only compatible with the DJI specified Charger. DO NOT attempt to use the Charging Hub with any other battery charger.
2. The Charging Hub is only compatible with the DJI specified Intelligent Battery. DO NOT attempt to use the Charging Hub with any other battery.
3. Ensure to press the Battery Release Button before remove the battery.
4. DO NOT attempt to touch the metal terminals on the Power Adapter.
5. Clean the metal terminals with a dry, clean cloth if there is any noticeable buildup of dirt.

Introduction

CrystalSky™ is designed specifically for aerial photography and can display a clear image under different lighting conditions with built-in light-sensitive sensor. Support DJI OSMO™ series (Osmo Mobile excluded), INSPIRE™ series, PHANTOM™ 4 series, Phantom 3 series (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) and MATRICE™ series. Use the built-in DJI GO™/DJI GO 4 app to control the gimbal, camera and other features of your flight system. The app also comes with a map, a store, and a user center for configuring your aircraft and sharing your content.

In the Box

CrystalSky Monitor ×1

Intelligent Battery ×2(CS785/CS785U) or ×1(CS550)

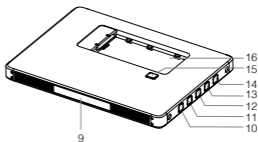
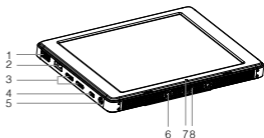
- Intelligent Battery Charging Hub (WCH2) × 1
- CrystalSky User Guide × 1
- Intelligent Battery Safety Guidelines × 1
- Mounting Bracket (Optional) × 1
- Hood (Optional) × 1

* Optional parts can be purchased separately at the official DJI Online Store.

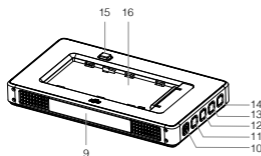
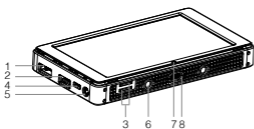
Overview

CrystalSky Monitor

- HDMI Port**
Output HDMI video signal.
- USB Port**
Supported extended device, e.g. U disk.
- Micro SD Card Slot**
Provides extra storage space for the display device, maximum card size is 128 GB.
- Micro USB Port**
Use a Micro USB cable to connect to the remote controller when in use, or to the PC to configure parameters via DJI ASSISTANT™ 2. To update aircraft firmware, please use the USB OTG cable.
- Headphone Jack**



CS785 (Highlight version) /
CS785U (Ultra-bright version)



CS550

- Mounting Screw Hole**
- Light-sensitive Port**
Built-in light-sensitive sensor.
- Type-C USB2.0 HS Port**
- Built-in GNSS**
- Power Button**
- Custom Button**
- Setting Button**
- Custom Button**
- Playback Button**
- Battery Release Button**
- Battery Slot**

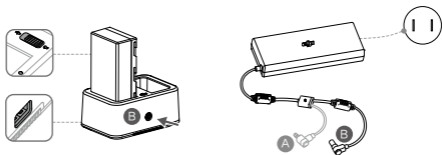
Usage

Charging the Battery

Use the Inspire 2 charger for illustration.*

Place the battery into the standard charging hub, and connect connector B of the battery charger to the charging hub, then connect the battery charger to a power outlet (100-240V, 50/60Hz). The Charging Hub will intelligently charge batteries in sequence according to battery power levels from high to low. The buzzer will begin beeping when charging is complete. Remove the battery or turn off the Buzzer Switch to stop it.

The Status LED blinks green when charging and turns solid green when fully charged.

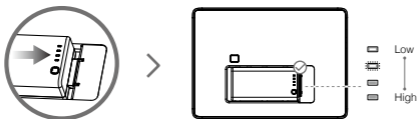


! DO NOT charge the Intelligent Flight battery together with the Intelligent Battery when using the Inspire 2, Phantom 4 charger or Inspire 2 Car Charger .

- USB power supply port can be used to charge a mobile device of 5V/2A.
- Refer to the Charging Hub (WCH2) User Guide for more details.

Mounting the Battery

Put the battery into the Battery Slot, then slide it to the end until you hear a click.

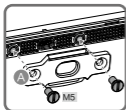


Press the Battery Level Button once to check the battery level.

- Press the Battery Release Button before removing the battery.
- The Intelligent Battery can charge the built-in battery after mounting, which may reduce the operation time of the Intelligent Battery. The built-in battery can keep the monitor standby for a short period without the Intelligent Battery, so you can start the monitor fast once get the Intelligent Battery mounted.

*Use the CrystalSky CS785 for installation illustration.

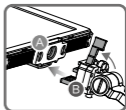
Mounting the Monitor



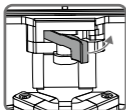
Mount Part A of the Mounting Bracket's to the Monitor.



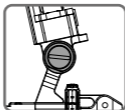
Mount Part B to the Remote Controller.



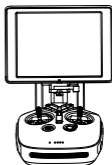
Ensure that Part B is unlocked. Install Part B into Part A.



Lock the Mounting Bracket.



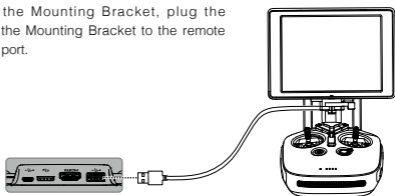
Use a coin to adjust the tightness of the pitch axis.



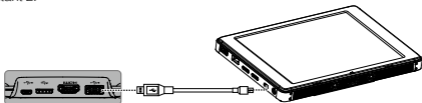
DO NOT obstruct the built-in GNSS during use.

Connect the Monitor

When using the Mounting Bracket, plug the connector on the Mounting Bracket to the remote controller USB port.



When using without the Mounting Bracket, connect the Monitor to the remote controller via a Micro USB cable. Connect to a PC to upgrade the firmware with DJI Assistant 2.

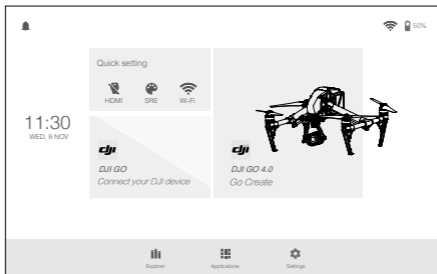


DO NOT use the Type-C USB 2.0 HS port and Micro USB ports as the Micro USB port will not work.

DJI GO/GO 4 App

Press the Power Button until the Monitor powers on, then enter the DJI GO/GO 4 app.

Use the built-in DJI GO/DJI GO 4 app to control the gimbal, camera and other features of your flight system. The app also comes with a map, a store, and a user center, for configuring your aircraft and sharing your content.



Specifications

Monitor		
Model	CS785/ CS785U	CS550
Weight	Approx. 425 g	Approx. 228 g
Dimensions (without battery)	208.6x147.8x17 mm	153.76x84.94x19 mm
Dimensions (with battery)	208.6x147.8x34.75 mm	153.76x84.94x39.6 mm
Touch Screen	7.85", IPS screen, supporting multi-point touch	5.5", IPS screen, supporting multi-point touch
Resolution	2048x1536	1920x1080
Brightness	CS785: 1000 cd/m ² CS785U: 2000 cd/m ²	1000 cd/m ²
Storage	CS785: ROM 64GB CS785U: ROM 128GB	ROM 32GB
Built-in App	DJI GO, DJI GO 4	
Operating System	Android 5.1	
Ports	HDMI (Supported 3840x2160 output), Dual SD card slots, USB, Micro USB, Type-C USB2.0 HS	
Network	WIFI frequency band: 2.4GHz, 5.2GHz&5.8GHz* Protocol: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a Supports 4G dongle	
EIRP (dBm)	2.4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	

Built-in Modules	Gyroscope, Compass, Speaker, Light-sensitive Sensor, Microphone
Built-in Battery	980 mAh, 3.7 V
4K Decoding Capability	H.264: 4K30p, H.265: 4K60p
Operating Temperature Range	-4° to 104° F (-20° to 40°C)
Compatible DJI Products	Osmo series (Osmo Mobile excluded), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) and Phantom 4 series
Intelligent Battery	
Model	WB37-4920mAh-7.6V
Capacity	4920 mAh
Voltage	7.6 V
Battery Type	LiPo battery
Energy	37.39 Wh
Max Charging Power	55 W
Operating Temperature Range	-4° to 104° F (-20° to 40°C)
Storage Temperature	Less than 3 months: -18.4° to 104° F (-28°C to 45°C) More than 3 months: 71.6° to 86° F (22°C to 30°C)
Charging Temperature	41° to 104° F (5° to 40°C)
Net Weight	Approx. 170 g
Dimensions	90x45x26 mm
Charging Hub	
Model	WCH2
Input Voltage	17.3 - 26.2 V
Output Voltage and Current	8.7 V, 6 A; 5 V, 2 A
Compatible Battery Charger	Inspire 2 Battery Charger (IN2C180) Inspire 2 Battery Charger (ADE018) Inspire 2 Car Charger (C6S90-2) Inspire 1 Battery Charger (A14-100P1A) Inspire 1 Battery Charger (ADE018) Inspire 1 Car Charger (C6S90) Phantom 4 Series Battery Charger (PH4C100) Phantom 4 Car Charger (C6S90) Phantom 3 Professional Battery Charger (ADE019) Phantom 3 Car Charger (C4S90)
Weight	138 g
Operating Temperature	41° to 104° F (5° to 40°C)
Charging Time	71 min (Single)

* To comply with local regulations, the operation frequencies of both 5.2GHz and 5.8GHz are not available in some countries.

This content is subject to change.

Download the latest version from
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE and DJI are trademarks of DJI.
 Copyright © 2017 DJI All Rights Reserved.

免责声明和警告

感谢您购买 DJI™ 产品。本文所提及的内容关系到您的安全以及合法权益与责任。使用本产品之前，请仔细阅读本文以确保已对产品进行正确的设置。不遵循和不按照本文的说明与警告来操作可能会给您和周围的人带来伤害，损坏本产品或其它周围的物品。本文档及本产品所有相关的文档最终解释权归大疆™ 创新（DJI）所有。如有更新，恕不另行通知。请访问 www.dji.com 官方网站以获取最新的产品信息。

一旦使用本产品，即视为您已经仔细阅读本免责声明与警告，理解、认可和接受本声明全部条款和内容。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。您承诺仅出于正当目的使用本产品，并且同意本条款以及大疆创新（DJI）制定的任何相关条例、政策和指引。大疆创新（DJI）对于直接或间接使用本产品而造成的损坏、伤害以及任何法律责任不予负责。用户应遵循包括但不限于本文提及的所有安全指引。

即使存在上述规定，消费者权益依然受当地法律法规所保障，并不受本免责声明影响。

DJI 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标或注册商标。本产品及手册为大疆创新版权所有。未经许可，不得以任何形式复制翻印。

注意事项

1. 充电管家作为充电接口扩展器，用于对智能电池进行充电。请使用符合要求的充电器为充电管家供电。
2. 充电管家仅适用于 DJI 指定型号的智能电池充电。请勿使用充电管家为非指定型号电池充电。
3. 先按下电池移除按键，才能移出电池。
4. 请勿用手或其他物体触碰金属端子。
5. 若金属端子附着异物，请用干布擦拭干净。

简介

CrystalSky™ 显示屏为航拍设计，在不同光照的环境下能显示清晰的影像。可支持 DJI OSMO™ 系列（不含 Osmo Mobile），INSPIRE™ 系列，PHANTOM™ 4 系列，Phantom 3 系列（Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced）和 MATRICE™ 系列。内置 DJI GO™ App / DJI GO 4 App 提供飞行与拍摄控制、监控、剪辑和回放等功能，通过触摸显示屏即可轻松操控。

盒内物品

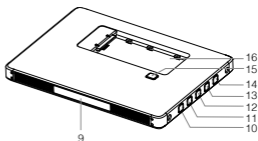
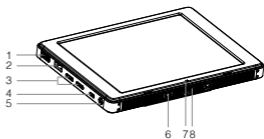
CrystalSky 显示屏 × 1
 智能电池 × 2（CS785/CS785U）或 × 1（CS550）
 智能电池充电管家（WCH2）× 1
 CrystalSky 使用说明 × 1
 智能电池安全使用指引 × 1
 普通版安装支架（选配）× 1
 遮光罩（选配）× 1

* 本手册所示例的选配件需另行购买，请从 DJI 商城了解更多详细信息。

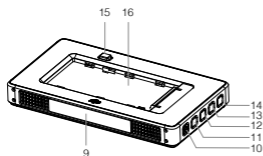
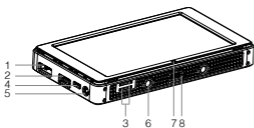
部件说明

显示屏

1. HDMI 接口
输出 HDMI 视频信号。
2. USB 接口
支持 U 盘等外接设备。
3. Micro SD 卡槽
为 CrystalSky 提供额外的储存拓展，最大支持 128 GB Micro SD 卡。
4. Micro USB 接口
可通过 Micro USB 线连接遥控器使用，或连接 PC 通过 DJI Assistant™ 2 进行参数配置。还可通过 USB OTG 线对飞行器进行升级。
5. 耳机插孔



高亮版 CS785U/ 超亮版 CS785U



CS550

6. 螺丝安装孔位
7. 感光口
内置光敏传感器。
8. Type-C USB2.0 HS 接口
9. 内置 GNSS 模块
10. 电源按键
11. 自定义按键
12. 设置按键
13. 自定义按键
14. 返回按键
15. 电池移除按键
16. 电池插槽

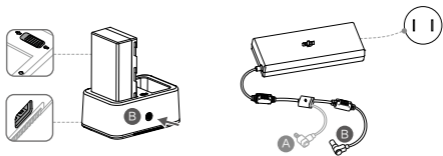
使用

充电

以 Inspire 2 充电器为例进行充电示例*。

安装电池到充电管家中，再将充电器接头 B 插入充电管家的电源接口，最后连接充电器到交流电源（100-240V，50/60Hz）。充电过程中，充电管家会优先选择电量较高的电池进行充电。电池充满时会有声音提示，拨下电池或关闭蜂鸣器开关可停止声音提示。

充电管家绿灯闪烁表示正在充电，绿灯常亮表示充电完毕。

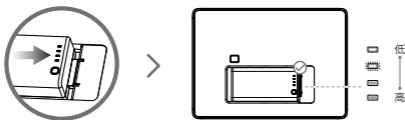


⚠ 使用 Inspire 2, Phantom 4 充电器或 Inspire 2 车载充电器时，切勿与智能飞行电池同时充电。

- 💡 可以使用充电管家的 USB 供电接口为充电要求为 5V/2A 的移动设备充电。
- 参考充电管家使用说明，了解更多充电管家内容。

安装电池

安装电池到电池插槽，向右推电池直到听到“咔”一声。

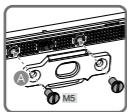


短按一次电量按键，可查看电池电量。

- ⚠**
- 先按下电池移除按键，才能移出电池。
 - 安装智能电池之后，智能电池可为内置电池充电，这可能会减少智能电池使用的总时长。在未安装智能电池时，内置电池可为显示屏短时待机供电，以便在及时安装外部智能电池之后能够快速启动屏幕。

* 安装连线均以 CrystalSky CS785 为例。

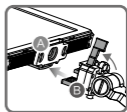
安装显示屏



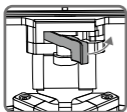
安装支架 A 部件到
显示屏



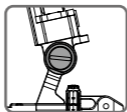
安装部件 B 到遥控器



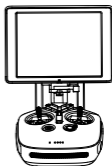
打开 B 部件的锁扣，
并安装到 A 中



锁好扣子



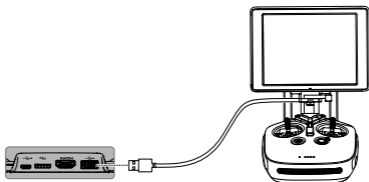
使用硬币调节
俯仰角度松紧度



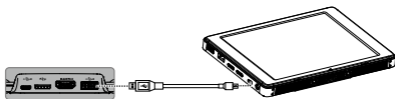
⚠ 使用时，切勿阻挡内置 GNSS 模块。

连接显示屏

使用安装支架时，将支架上的连接线接到遥控器的 USB 接口。



如果没有安装支架，则使用遥控器 Micro USB 连接线，连接显示屏的 Micro USB 接口至遥控器的 USB 接口。连接该接口到 PC 可用于固件升级。



⚠ 请勿同时使用 Type-C USB2.0 HS 接口和 Micro USB 接口，一旦 Type-C USB2.0 HS 接口正在使用，Micro USB 口将不起作用。

DJI GO/GO 4 App

长按侧边电源按键，开启设备，进入 DJI GO/GO 4 App 界面。

点击 DJI GO/GO 4 App 来操作飞行器上的云台和相机，控制拍照、录影以及设置飞行参数，直接分享所拍摄的照片与视频。



产品规格

显示屏		
型号	CS785/CS785U	CS550
重量	约 425 g	约 228 g
尺寸 (不含电池)	208.6 × 147.8 × 17 mm	153.76 × 84.94 × 19 mm
尺寸 (含电池)	208.6 × 147.8 × 34.75 mm	153.76 × 84.94 × 39.6 mm
触摸屏	7.85", IPS 屏幕, 支持多点触控	5.5", IPS 屏幕, 支持多点触控
分辨率	2048 × 1536	1920 × 1080
亮度	CS785: 1000 cd/m ² CS785U: 2000 cd/m ²	1000 cd/m ²
存储空间	CS785: ROM 64GB CS785U: ROM 128GB	ROM 32GB
内置 App	DJI GO, DJI GO 4	
操作系统	Android 5.1	
接口	HDMI (支持 3840 × 2160 输出), 双 SD 卡槽, USB, Micro USB, Type-C USB2.0 HS	
网络	WIFI 频段: 2.4GHz, 5.2GHz&5.8GHz* 协议: 802.11b、802.11g、802.11n (HT20)、802.11a 支持 4G 网卡	
EIRP (dBm)	2.4GHz: <20 dBm (CE); <30 dBm (FCC) 5GHz: <14 dBm (CE); <23 dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	
内置模块	陀螺仪, 指南针, 扬声器, 光敏传感器, 麦克风	
内置电池	980 mAh, 3.7 V	

4K 解码能力	H.264: 4K30p; H.265: 4K60p
工作环境温度	-20℃至 40℃
适用 DJI 产品	Osmo 系列 (不含 Osmo Mobile), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) 和 Phantom 4 系列
智能电池	
型号	WB37-4920mAh-7.6V
容量	4920 mAh
电压	7.6 V
电池类型	锂离子电池
能量	37.39 Wh
最大充电功率	55 W
工作环境温度	-20℃至 40℃
存放环境温度	存放时间小于 3 个月: 28℃至 45℃ 存放时间大于 3 个月: 22℃至 30℃
充电环境温度	5℃至 40℃
电池整体重量	约 170 g
尺寸	90 × 45 × 26 mm
充电管家	
型号	WCH2
输入电压	17.3 - 26.2 V
输出电压电流	8.7 V, 6 A; 5 V, 2 A
适用充电器型号	Inspire 2 标配充电器 (IN2C180) Inspire 2 充电器 (ADE018) Inspire 2 车载充电器 (C6S90-2) Inspire 1 标配充电器 (A14-100P1A) Inspire 1 充电器 (ADE018) Inspire 1 车载充电器 (C6S90) Phantom 4 标配充电器 (PH4C100) Phantom 4 车载充电器 (C4S90-4) Phantom 3 Professional 标配充电器 (ADE019) Phantom 3 车载充电器 (C4S90)
重量	138 g
工作环境温度	5℃至 40℃
充电时间	71 分钟 (单个)

* 部分国家不支持 5.2GHz 和 5.8GHz 频段, 以遵从当地法规。

内容如有更新, 恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE 和 DJI 是大疆创新的商标。
 Copyright © 2017 大疆创新 版权所有

免責聲明和警告

感謝您購買 DJI™ 產品。本文所提及的內容關係到您的安全及合法權益與責任。使用本產品之前，請仔細閱讀本文以確保已對產品進行正確的設定。若未遵循及未按照本文的說明與警告來操作，可能會對您和周圍的人造成傷害，損壞本產品或其它鄰近的物品。本文件及本產品所有相關文件的最終解釋權歸大疆™ 創新 (DJI) 所有。如有更新，恕不另行通知。請前往 www.dji.com 官方網站以獲取最新的產品資訊。

一旦使用本產品，即視為您已經仔細閱讀本免責聲明與警告，理解、認可和接受本聲明全部條款和內容。您承諾對使用本產品及可能帶來的後果負全部責任。您承諾僅出於正當目的使用本產品，並且同意本條款以及大疆創新 (DJI) 制定的任何相關條例、政策和指南。大疆創新 (DJI) 對於直接或間接使用本產品而造成的損壞、傷害及任何法律責任概不負責。使用者應遵循包括但不限於本文提及的所有安全指南。

即使存在上述規定，消費者權益依然受當地法律法規所保障，並不受本免責聲明影響。

DJI 是深圳市大疆創新科技有限公司及其附屬公司的商標。本文出現的產品名稱、品牌等，均為其所屬公司的商標或註冊商標。本產品及手冊之版權為大疆創新所有。未經許可，不得以任何形式複製翻印。

注意事項

1. 充電管家是充電連接埠擴充器，可對智能電池進行充電。請使用符合要求的充電器為充電管家供電。
2. 充電管家僅適用於為 DJI 指定型號的智能電池充電。請勿使用充電管家為非指定型號的電池充電。
3. 先按下電池移除按鈕，才能取出電池。
4. 請勿用手或其他物體觸碰金屬端點。
5. 若金屬端點上有異物，請用乾布擦拭乾淨。

簡介

CrystalSky™ 顯示幕是專為航拍所設計，在不同光照環境下仍能顯示清晰的影像。可支援 DJI OSMO™ 系列（不含 Osmo Mobile）、INSPIRE™ 系列、PHANTOM™ 4 系列、Phantom 3 系列（Phantom 3 Professional、Phantom 3 Advanced）和 MATRICE™ 系列。內建 DJI GO™ 應用程式 / DJI GO 4 應用程式，提供飛行與拍攝控制、監控、剪輯和播放等功能，透過觸摸顯示幕即可輕鬆操控。

包裝內容物

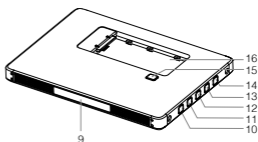
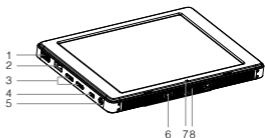
CrystalSky 顯示幕 × 1
智能電池 × 2 (CS785/CS785U) 或 × 1 (CS550)
智能電池充電管家 (WCH2) × 1
CrystalSky 使用說明 × 1
智能電池安全使用指南 × 1
普通版安裝支架 (選配) × 1
遮光罩 (選配) × 1

* 本手冊所列舉的選購配件需另行購買，請從 DJI 商店瞭解更多詳細資料。

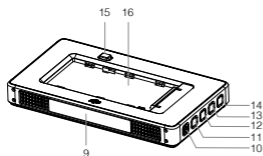
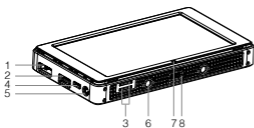
零組件說明

顯示幕

1. HDMI 連接埠
輸出 HDMI 影片訊號。
2. USB 連接埠
支援 USB 隨身碟等外接裝置。
3. Micro SD 卡插槽
為 CrystalSky 提供額外的儲存空間擴充，最高支援 128 GB Micro SD 卡。
4. Micro USB 連接埠
可透過 Micro USB 線連接遙控器使用，或連接 PC 通過 DJI Assistant™ 2 進行參數設定。還可透過 USB OTG 線對航拍機進行升級。
5. 耳機插孔



高亮度版本 CS785/
超高亮度版本 CS785U



CS550

6. 螺絲安裝孔位
7. 感光口
內建光敏感測器。
8. Type-C USB2.0 HS 連接埠
9. 內建 GNSS 模組
10. 電源按鈕
11. 自訂按鈕
12. 設定按鈕
13. 自訂按鈕
14. 返回按鈕
15. 電池移除按鈕
16. 電池插槽

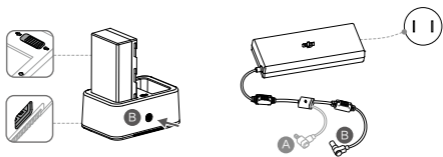
使用

充電

以 Inspire 2 充電器為例進行充電示範*。

安裝電池到充電管家中，再將充電器接頭 B 插入充電管家的電源連接埠，最後連接充電器到交流電源 (100-240V, 50/60Hz)。充電過程中，充電管家會優先選擇電量較高的電池進行充電。電池充飽時會有聲音提示，拔下電池或關閉蜂鳴器開關可停止聲音提示。

充電管家綠燈閃爍表示正在充電，綠燈常亮表示充電完畢。

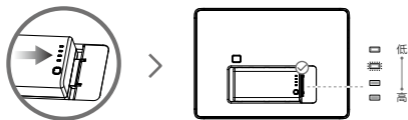


⚠ 使用 Inspire 2、Phantom 4 充電器或 Inspire 2 車用充電器時，切勿與智能飛行電池同時充電。

- 💡 可以使用充電管家的 USB 供電連接埠為充電要求為 5V/2A 的行動裝置充電。
- 參考充電管家使用說明，瞭解更多充電管家內容。

安裝電池

安裝電池到電池插槽，向右推電池直到聽到「卡嗒」一聲。

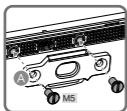


短按一次電量按鈕，可查看電池電量。

- ⚠**
- 先按下電池移除按鈕，才能取出電池。
 - 安裝智能電池之後，智能電池可為內置電池充電，這可能會減少智能電池使用的總時長。在未安裝智能電池時，內置電池可為顯示器短時待機供電，以便在及時安裝外部智能電池之後能夠快速啟動畫面。

* 安裝連線均以 CrystalSky CS785 為例。

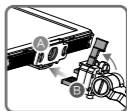
安裝顯示幕



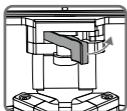
將支架 A 零組件
安裝到顯示幕



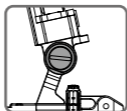
安裝部件 B 到遙控器



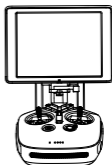
打開 B 零組件的鎖扣，並安裝到 A 中




鎖好鎖扣



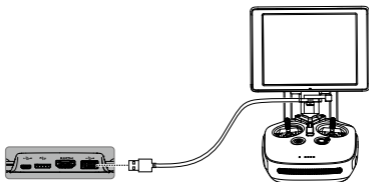
使用硬幣調整俯仰軸鬆緊度



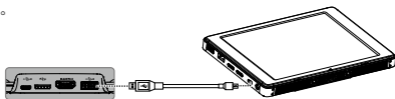
 使用時，切勿阻擋內建 GNSS 模組。


連接顯示幕

使用安裝支架時，將支架上的連接線接到遙控器的 USB 連接埠。



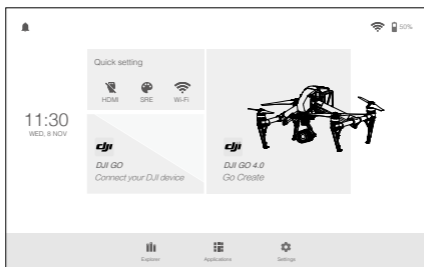
如果沒有安裝支架，則使用遙控器 Micro USB 傳輸線，將顯示幕的 Micro USB 連接埠連接至遙控器的 USB 連接埠。將該連接埠連接至 PC 可進行韌體升級。



 請勿同時使用 Type-C USB2.0 HS 連接埠和 Micro USB 連接埠，一旦 Type-C USB2.0 HS 連接埠正在使用，Micro USB 連接埠將無法作用。

DJI GO/GO 4 應用程式

長按側邊電源按鈕，開啟裝置，進入 DJI GO/GO 4 應用程式介面。
點擊 DJI GO/GO 4 應用程式，來操作航拍機上的雲台和相機，控制拍照、錄影以及設定飛行參數，直接分享所拍攝的照片與影片。



產品規格

顯示幕		
型號	CS785/CS785U	CS550
重量	約 425 g	約 228 g
尺寸 (不含電池)	208.6 × 147.8 × 17 mm	153.76 × 84.94 × 19 mm
尺寸 (含電池)	208.6 × 147.8 × 34.75 mm	153.76 × 84.94 × 39.6 mm
觸控螢幕	7.85"、IPS 螢幕、支援多點觸控	5.5"、IPS 螢幕、支援多點觸控
解析度	2048 × 1536	1920 × 1080
亮度	CS785: 1000 cd/m ² CS785U: 2000 cd/m ²	1000 cd/m ²
儲存空間	CS785: ROM 64GB CS785U: ROM 128GB	ROM 32GB
內建應用程式	DJI GO、DJI GO 4	
作業系統	Android 5.1	
連接埠	HDMI (支援 3840 × 2160 輸出)、雙 SD 卡槽、USB、Micro USB、Type-C USB2.0 HS	
網路	WIFI 頻段: 2.4GHz、5.2GHz 及 5.8GHz* 協議: 802.11b、802.11g、802.11n (HT20)、802.11a 支援 4G 網卡	
EIRP (dBm)	2.4GHz: <20 dBm (CE); <30 dBm (FCC) 5GHz: <14 dBm (CE); <23 dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	
內建模組	陀螺儀、指南針、揚聲器、光敏感測器、麥克風	
內建電池	980 mAh, 3.7 V	

4K 解碼能力	H.264: 4K30p; H.265: 4K60p
操作溫度	-20°C 至 40°C
適用DJI產品	Osmo系列 (不含Osmo Mobile除外)、Inspire、Matrice、Phantom 3 (Phantom 3 Professional、Phantom 3 Advanced) 和 Phantom 4 系列
智能電池	
型號	WB37-4920mAh-7.6V
容量	4920 mAh
電壓	7.6 V
電池類型	鋰離子電池
能量	37.39 Wh
最大充電功率	55 W
操作溫度	-20°C 至 40°C
存放環境溫度	存放時間小於 3 個月: 28°C 至 45°C 存放時間大於 3 個月: 22°C 至 30°C
充電環境溫度	5°C 至 40°C
電池整體重量	約 170 g
尺寸	90 × 45 × 26 mm
充電管家	
型號	WCH2
輸入電壓	17.3 - 26.2 V
輸出電壓電流	8.7 V, 6 A、5 V, 2 A
適用充電器型號	Inspire 2 標配充電器 (IN2C180) Inspire 2 充電器 (ADE018) Inspire 2 車用充電器 (C6S90-2) Inspire 1 標配充電器 (A14-100P1A) Inspire 1 充電器 (ADE018) Inspire 1 車用充電器 (C6S90) Phantom 4 標配充電器 (PH4C100) Phantom 4 車用充電器 (C4S90-4) Phantom 3 Professional 標配充電器 (ADE019) Phantom 3 車用充電器 (C4S90)
重量	138 g
操作溫度	5°C 至 40°C
充電時間	71 分鐘 (單個)

* 為遵循當地法規，5.2GHz 及 5.8GHz 兩通信頻率在部分國家無法使用。

內容如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方網站查詢最新版本：
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE 和 DJI 是大疆創新的商標。
Copyright © 2017 大疆創新 版權所有

免責事項

DJI™ の新製品をご購入いただきましてありがとうございます。本書では、ユーザーの安全と法的権利と責任に関する情報を取り扱っています。ご使用前に、この文書のすべての内容をよくお読み頂き、確実に適切な設定ができるようにしてください。本書に記載されている指示と警告に従っていただかなかった場合、ご自身や他の人の重大なけが、または DJI 製品および周辺の他の物の破損につながる恐れがあります。この文書およびその他すべての付属書は、DJI 独自の裁量で変更されることがあります。最新の製品情報については、<http://www.dji.com> にアクセスして、本製品に対応する製品ページをクリックしてご覧ください。

本製品を使用することにより、本書の免責事項および警告をよく読み、記載されている条件を理解し、順守することに同意したとみなされます。本製品の使用中の行動とこれに伴う結果には、ユーザーが全面的に責任を負うことに同意するものとします。適用されるすべての法、規則および規制を順守して本製品を使用するとともに、DJI がこれまでに提供し、今後提供する資料の全条件、安全上の注意、使用方法、方針およびガイドラインに従うことに同意するものとします。本製品の使用により直接または間接的に発生する損害、傷害に対して、DJI は一切責任を負いません。ユーザーは、この文書の規定をはじめとする（ただしこれに限定しない）、安全で合法的な使用方法を順守するものとします。

DJI は、SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.（略して「DJI」）およびその関連会社の商標です。本書に記載されている製品、ブランドなどの名称は、その所有者である各社の商標または登録商標です。

警告

1. 充電ハブは DJI 指定の充電器専用です。この充電ハブを他のバッテリー充電器に使用しないでください。
2. 充電ハブは DJI 指定のインテリジェントバッテリー専用です。この充電ハブを他のバッテリーに使用しないでください。
3. 必ずバッテリー解除ボタンを押してから、バッテリーを取り外してください。
4. 電源アダプターの金属端子に触れないでください。
5. 金属端子の汚れが目立つ場合は、乾いたきれいな布で拭いてください。

はじめに

CrystalSky™ は空撮専用設計されており、内蔵の光感応センサーにより、照明条件が異なってもクリアな画像を表示することができます。DJI OSMO™ シリーズ（Osmo Mobile を除く）、INSPIRE™ シリーズ、PHANTOM™ 4 シリーズ、Phantom 3 シリーズ（Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced）、MATRICE™ シリーズに対応しています。内蔵の DJI GO™ / DJI GO 4 アプリを使用して、フライトシステムのジンバル、カメラ、その他の機能を制御します。このアプリには地図、ストア、ユーザーセンターも備わっており、機体を設定したりコンテンツを共有したりできます。

同梱物

CrystalSky モニター 1 個

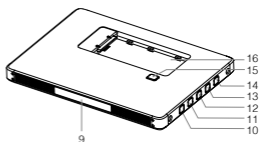
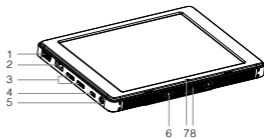
- インテリジェントバッテリー 2 個 (CS785 / CS785U) または 1 個 (CS550)
- インテリジェントバッテリー充電ハブ (WCH2) 1 個
- CrystalSky ユーザーガイド 1 冊
- インテリジェントバッテリーに関する安全ガイドライン 1 冊
- 取り付けブラケット (オプション) 1 個
- フード (オプション) 1 個

* オプション部品は、別途 DJI の公式オンラインストアで購入できます。

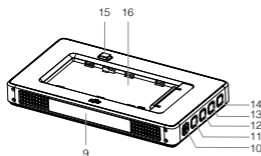
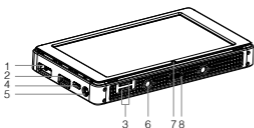
概観

CrystalSky モニター

- HDMI ポート**
HDMI ビデオ信号を出力します。
- USB ポート**
U ディスクなどの拡張機器に対応。
- Micro SD カードのスロット**
ディスプレイ機器用に追加の保存スペースを用意できます。
最大カードサイズは 128GB。
- Micro USB ポート**
DJI ASSISTANT™ 2 経由でパラメータを設定するには、Micro USB ケーブルを使用して送信機 (使用している場合) か PC に接続します。機体のファームウェアを更新するには、USB OTG ケーブルを使用します。
- ヘッドホンジャック**



CS785 (ハイライトバージョン) /
CS785U (高輝度バージョン)



CS550

- 取り付けネジ穴
- 光感応ポート
内蔵の光感応センサー。
- Type-C USB2.0 HS ポート
- 内蔵 GNSS
- 電源ボタン
- カスタムボタン
- 設定ボタン
- カスタムボタン
- 再生ボタン
- バッテリー解除ボタン
- バッテリースロット

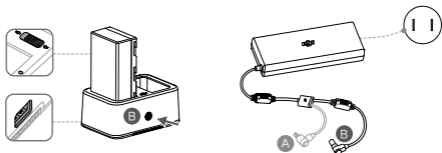
使用方法

バッテリーの充電

図では Inspire 2 充電器を使用しています。*

標準充電ハブにバッテリーを置き、バッテリー充電器のコネクター B を充電ハブに接続してから、バッテリー充電器を電源コンセント（100-240V、50/60Hz）に接続します。充電ハブは、バッテリー残量の多いバッテリーから順にインテリジェントに充電します。充電が完了すると、ブザーが鳴り始めます。バッテリーを取り外すかブザースイッチをオフにしてブザー音を止めます。

充電中はステータス LED が緑色に点滅し、充電が完了すると緑色の点灯に変わります。



! Inspire 2 充電器、Phantom 4 充電器、Inspire 2 カーチャージャーを使用する際、インテリジェント・フライト・バッテリーとインテリジェントバッテリーを一緒に充電しないでください。

- 💡** USB 電源ポートを使用して、5V/2A のモバイルデバイスを充電することができます。
- 詳細は、『充電ハブ (WCH2) ユーザーガイド』を参照してください。

バッテリーの取り付け

バッテリースロットにバッテリーを置き、カチッと音がするまで奥にスライドさせます。

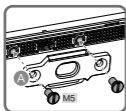


バッテリーレベルボタンを 1 回押して、バッテリー残量を確認します。

- !** バッテリー解除ボタンを押してから、バッテリーを取り外してください。
- 取り付け後、インテリジェントバッテリーは内蔵バッテリーを充電できません。しかし、インテリジェントバッテリーの稼働時間は短くなります。インテリジェントバッテリーを取り付けていない状態でも、内蔵バッテリーがモニターの待ち受け画面をしばらくの間表示します。そのため、インテリジェントバッテリーを取り付ければ、モニターは素早く起動します。

* 取り付け図では CrystalSky CS785 を使用しています。

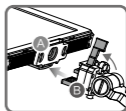
モニターの搭載



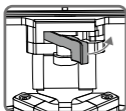
取り付けブラケットのパーツ A をモニターに取り付けます



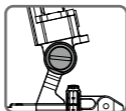
パート B を送信機に取り付けます



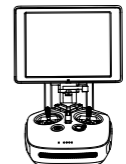
パート B のロックが解除されていることを確認し、パート B をパーツ A に取り付けます



取り付けブラケットをロックします



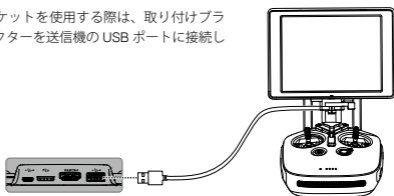
硬貨などを使ってピッチ軸の締め付け具合を調整します



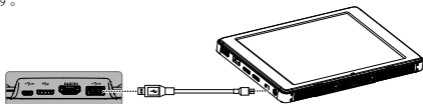
⚠ 使用中、内蔵 GNSS を塞がないでください。

モニターの接続

取り付けブラケットを使用する際は、取り付けブラケットのコネクターを送信機の USB ポートに接続します。



取り付けブラケットなしで使用する際は、Micro USB ケーブルでモニターを送信機に接続します。DJI Assistant 2 によりファームウェアを更新するには PC に接続します。

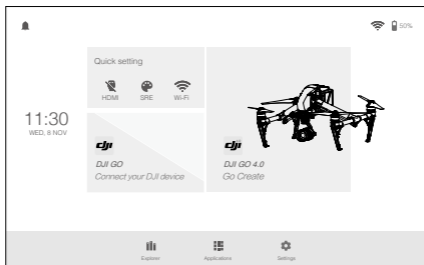


⚠ Type-C USB 2.0 HS ポートと Micro USB ポートを同時に使用しないでください。その場合 Micro USB ポートが機能しません。

DJI GO / GO 4 アプリ

モニターの電源がオンになるまで電源ボタンを押し、DJI GO / GO 4 アプリに進みます。

内蔵の DJI GO / DJI GO 4 アプリを使用して、フライトシステムのジンバル、カメラ、その他の機能を制御します。このアプリには地図、ストア、ユーザーセンターも備わっており、機体を設定したりコンテンツを共有したりできます。



仕様

モニター		
モデル	CS785 / CS785U	CS550
重量	約 425g	約 228g
寸法 (バッテリーを含まない)	208.6 × 147.8 × 17mm	153.76 × 84.94 × 19mm
寸法 (バッテリーを含む)	208.6 × 147.8 × 34.75mm	153.76 × 84.94 × 39.6mm
タッチスクリーン	7.85 インチ、IPS スクリーン、マルチポイントタッチに対応	5.5 インチ、IPS スクリーン、マルチポイントタッチに対応
解像度	2,048 × 1,536	1,920 × 1,080
輝度	CS785 : 1,000cd/m2 CS785U : 2,000cd/m2	1,000cd/m2
保管	CS785 : ROM 64GB CS785U : ROM 128GB	ROM 32GB
内蔵アプリ	DJI GO、DJI GO 4	
オペレーティングシステム	Android 5.1	
ポート	HDMI (3,840 × 2,160 出力対応)、デュアル SD カードスロット、USB、Micro USB、Type-C USB2.0 HS	
ネットワーク	WiFi 周波数帯 : 2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz* プロトコル : 802.11b、802.11g、802.11n (HT20)、802.11a 4G モジュール対応	
EIRP(dBm)	2.4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	

GNSS	GPS / GLONASS
内蔵モジュール	ジャイロスコプ、コンパス、スピーカー、光感応センサー、マイク
内蔵バッテリー	98mAh、3.7V
4K 復号性能	H.264 : 4K30p、H.265 : 4K60p
動作環境温度	-20 ~ 40°C
互換性のある DJI 製品	Osmo シリーズ (Osmo Mobile を除く)、Inspire、Matrice、Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced)、Phantom 4 シリーズ
インテリジェントバッテリー	
モデル	WB37-4,920mAh-7.6V
容量	4,920mAh
電圧	7.6V
バッテリータイプ	LiPo バッテリー
電力量	37.39Wh
最大充電電力	55W
動作環境温度	-20°C ~ 40°C
保管環境温度	3 ヶ月以内 : -28°C ~ 45°C 3 ヶ月超 : 22°C ~ 30°C
充電温度	41°F ~ 104°F (5°C ~ 40°C)
正味重量	約 170g
寸法	90 × 45 × 26mm
充電ハブ	
モデル	WCH2
入力電圧	17.3 - 26.2V
出力電圧と電流	8.7V, 6A、5V, 2A
互換性のある バッテリー充電器	Inspire 2 充電器 (IN2C180) Inspire 2 充電器 (ADE018) Inspire 2 車載充電器 (C6S90-2) Inspire 1 充電器 (A14-100P1A) Inspire 1 充電器 (ADE018) Inspire 1 車載充電器 (C6S90) Phantom 4 シリーズ充電器 (PH4C100) Phantom 4 車載充電器 (C4S90-4) Phantom 3 Professional 充電器 (ADE019) Phantom 3 車載充電器 (C4S90)
重量	138g
動作環境温度	41°F ~ 104°F (5°C ~ 40°C)
充電時間	71 分 (シングル)

* 現地の法律や規制に準拠するため、5.2GHz および 5.8GHz の動作周波数は国によってはご利用できません。

本内容は変更されることがあります。

最新版は下記よりダウンロードしてください。

<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE および DJI は DJI の商標です。

Copyright © 2017 DJI All Rights Reserved.

고지 사항

DJI™ 신제품을 구매해주셔서 감사합니다. 본 문서의 정보는 사용자의 안전은 물론 법적 권리 및 책임에 영향을 미칩니다. 제품을 사용하기 전에 전체 문서를 주의 깊게 읽고 구성이 올바른지 확인하십시오. 본 문서의 지침 및 경고 사항을 읽고 따르지 않으면 자신 또는 다른 사람이 심각한 부상을 입거나 DJI 제품 또는 근처에 있는 다른 물체가 손상될 수 있습니다. 이 문서 및 기타 모든 부수 문서는 DJI의 단독 재량에 따라 변경될 수 있습니다. 최신 제품 정보를 확인하려면 <http://www.dji.com>을 방문하여 본 제품에 대한 제품 페이지를 클릭하십시오.

제품을 사용하는 것은 본 문서의 고지 사항 및 경고를 주의 깊게 읽었으며 명시된 이용 약관을 이해하고 준수하는 것에 동의한 것으로 간주됩니다. 본 제품 사용 시 귀하의 행위와 그에 따른 결과에 대한 책임은 전적으로 본인에게 있다는 것에 동의합니다. 또한 적용 가능한 모든 법규, 규칙은 물론 DJI에서 제정하고 제공하는 모든 이용 약관, 예방책, 사례, 정책 및 지침에 따라 적절한 목적으로 본 제품을 사용하는 것에 동의합니다. DJI는 본 제품 사용으로 인해 직접 또는 간접적으로 발생한 피해, 부상 또는 모든 법적 책임에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 사용자는 이 문서에 명시된 내용을 포함하여(단, 이에 국한되지 않음) 안전하고 적절한 사례를 준수해야 합니다.

DJI는 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (약어로 "DJI")와 해당 회사의 상표입니다. 이 문서에 표시된 제품 이름, 브랜드 이름 등은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

경고

1. 충전 허브는 DJI 지정 충전기에서만 호환됩니다. 다른 배터리 충전기와 충전 허브를 사용하지 마십시오.
2. 충전 허브는 DJI 지정 인텔리전트 배터리와만 호환됩니다. 다른 배터리에는 본 충전 허브를 사용하지 마십시오.
3. 배터리를 제거하기 전에 배터리 분리 버튼을 누르십시오.
4. 전원 어댑터의 금속 단자에 접촉하지 마십시오.
5. 눈에 띄는 먼지 축적물이 있으면 깨끗하고 마른 천으로 금속 단자를 닦으십시오.

소개

CrystalSky™는 항공 사진 촬영을 위해 특별히 설계되었으며 내장된 광감지 센서를 통해 다른 조명 조건에서도 선명한 이미지를 표시할 수 있습니다. DJI OSMO™ 시리즈 (Osmo Mobile 제외), INSPIRE™ 시리즈, PHANTOM™ 4 시리즈, Phantom 3 시리즈 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) 및 MATRICE™ 시리즈를 지원합니다. 내장된 DJI GO™/DJI GO 4 앱을 사용하여 짐벌, 카메라 및 기타 비행 시스템 기능을 제어할 수 있습니다. 또한 앱에 포함된 지도, 스토어, 사용자 센터를 통해 자신의 기체를 구성하고 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

구성품 설명서

- CrystalSky 모니터 x1
- 인텔리전트 배터리 x2(CS785/CS785U) 또는 x1(CS550)
- 인텔리전트 배터리 충전 허브(WCH2) x1
- CrystalSky 사용자 가이드 x1
- 인텔리전트 배터리 안전 가이드 x1
- 마운팅 브라켓(선택 사항) x1
- 후드(선택 사항) x1

* 선택 사항으로 제공되는 부품은 공식 DJI Online Store에서 별도로 구매할 수 있습니다.

개요

CrystalSky 모니터

1. HDMI 포트

HDMI 동영상 신호를 출력합니다.

2. USB 포트

확장 장치 지원 (예 : U 디스크)

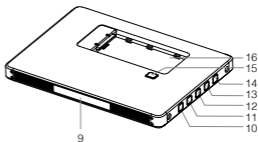
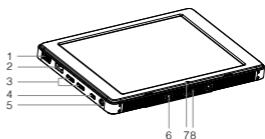
3. Micro SD 카드 슬롯

디스플레이 장치를 위해 추가 저장 공간을 제공하며 최대 카드 크기는 128GB 입니다 .

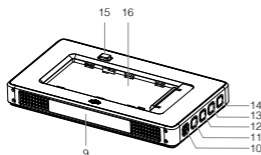
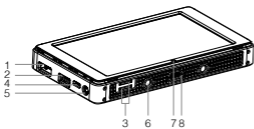
4. Micro USB 포트

Micro USB 케이블을 사용하여 사용 중인 조종기에 연결하거나, 또는 PC 에 연결하여 DJI ASSISTANT™ 2 를 통해 매개 변수를 구성합니다 . 기체 펌웨어를 업데이트하려면 USB OTG 케이블을 사용하십시오 .

5. 헤드폰 잭



CS785(하이라이트 버전)/
CS785U(초고휘도 버전)



CS550

6. 장착 나사 구멍

7. 광감지 포트

내장형 광감지 센서입니다.

8. Type-C USB2.0 HS 포트

9. 내장 GNSS

10. 전원 버튼

11. 사용자 정의 버튼

12. 설정 버튼

13. 사용자 정의 버튼

14. 재생 버튼

15. 배터리 분리 버튼

16. 배터리 슬롯

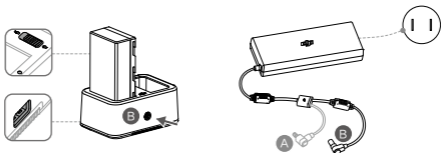
사용

배터리 충전

그림은 Inspire 2 충전기를 기준으로 합니다.*

배터리를 표준 충전 허브에 장착하고, 배터리 충전기의 커넥터 B 를 충전 허브에 연결한 후 배터리 충전기를 전원 콘센트 (100~240V, 50/60Hz) 에 연결합니다. 충전 허브는 전력 수준이 높은 배터리부터 낮은 배터리 순으로 지능적으로 배터리를 충전합니다. 충전이 완료되면 버저에서 신호음을 내기 시작합니다. 배터리를 꺼내거나 버저 스위치를 꺼서 중단시킵니다.

충전 중에는 상태 LED 가 녹색으로 깜박이며 완전히 충전되면 녹색으로 일정하게 켜집니다.

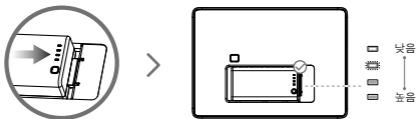


! Inspire 2, Phantom 4 충전기 또는 Inspire 2 차량용 충전기를 사용할 경우에는 인텔리전트 플라이트 배터리를 인텔리전트 배터리와 함께 충전하지 마십시오.

- 5V/2A 의 모바일 장치를 충전하는 데 USB 전원 공급 포트를 사용할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 충전 허브 (WCH2) 사용자 가이드를 참조하십시오.

배터리 장착

배터리를 배터리 슬롯에 놓고 딸깍 소리가 날 때까지 끝까지 밀어 넣습니다.

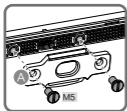


배터리 수준 버튼을 한 번 눌러 배터리 수준을 확인합니다.

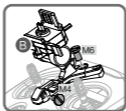
- 배터리를 제거하기 전에 배터리 분리 버튼을 누르십시오.
- 장착된 인텔리전트 배터리는 내장 배터리를 충전할 수 있습니다. 이 경우, 인텔리전트 배터리의 사용 시간이 줄어들 수 있습니다. 인텔리전트 배터리 없이도 내장 배터리를 사용해 모니터를 잠시 대기시키는 것이 가능합니다. 덕분에 인텔리전트 배터리를 새로 교체할 경우, 더욱 신속하게 모니터를 사용할 수 있습니다.

* 설치 그림은 CrystalSky CS785 를 기준으로 합니다.

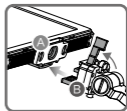
모니터 장착



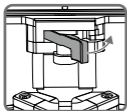
마운팅 브라켓의 A 부분을 모니터에 장착합니다.



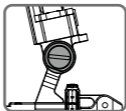
조종기에 파트 B 를 장착합니다.



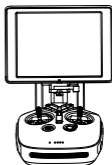
B 부분이 잠금 해제되어 있는지 확인하고 B 부분을 A 부분에 설치합니다.



마운팅 브라켓을 잠급니다.



동전을 사용해 피치 축을 고정합니다.

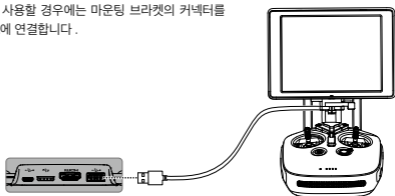


KR

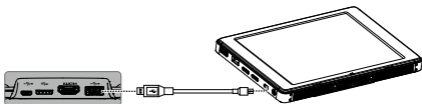
사용 중에는 내장 GNSS 를 가리지 마십시오.

모니터 연결

마운팅 브라켓을 사용할 경우에는 마운팅 브라켓의 커넥터를 조종기 USB 포트에 연결합니다.



마운팅 브라켓 없이 사용할 경우에는 모니터를 Micro USB 케이블을 통해 조종기에 연결합니다. DJI Assistant 2 를 사용하여 펌웨어를 업데이트하려면 PC 에 연결합니다.

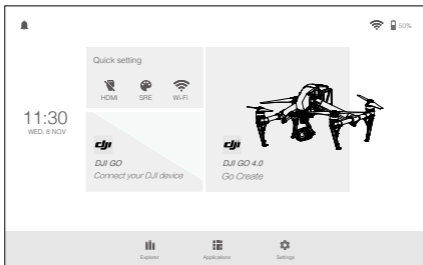


Type-C USB 2.0 HS 포트 및 Micro USB 포트를 동시에 사용하지 마십시오. 동시에 사용할 경우 Micro USB 포트에서는 작동하지 않습니다.

DJI GO/GO 4 앱

모니터가 켜질 때까지 전원 버튼을 누르고 DJI GO/GO 4 앱을 실행합니다.

내장된 DJI GO/DJI GO 4 앱을 사용하여 짐벌, 카메라 및 기타 비행 시스템 기능을 제어할 수 있습니다. 또한 앱에 포함된 지도, 스토어, 사용자 센터를 통해 자신의 기체를 구성하고 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.



사양

모니터		
모델	CS785/CS785U	CS550
무게	약 425g	약 228g
크기 (배터리 제외)	208.6 × 147.8 × 17mm	153.76 × 84.94 × 19mm
크기 (배터리 포함)	208.6 × 147.8 × 34.75mm	153.76 × 84.94 × 39.6mm
터치 스크린	7.85" IPS 스크린, 다중 지점 터치 지원	5.5" IPS 스크린, 다중 지점 터치 지원
해상도	2048 × 1536	1920 × 1080
밝기	CS785: 1000cd/m2 CS785U: 2000cd/m2	1000cd/m2
저장 장치	CS785: ROM 64GB CS785U: ROM 128GB	ROM 32GB
내장 앱	DJI GO, DJI GO 4	
운영 체제	Android 5.1	
포트	HDMI(3840 × 2160 출력 지원), 듀얼 SD 카드 슬롯, USB, Micro USB, Type-C USB2.0 HS	
네트워크	WiFi 주파수 대역: 2.4GHz, 5.2GHz & 5.8GHz* 프로토콜: 802.11b, 802.11g, 802.11n(HT20), 802.11a 4G 모듈 지원	
EIRP (dBm)	2.4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	
내장 모듈	자이로스코프, 컴퍼스, 스피커, 광감지 센서, 마이크	

내장 배터리	980mAh, 3.7V
4K 디코딩 기능	H.264: 4K 30p, H.265: 4K 60p
작동 온도 범위	-20° ~40° C(-4° ~104° F)
호환 DJI 제품	Osmo 시리즈 (Osmo Mobile 제외), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) 및 Phantom 4 시리즈
인텔리전트 배터리	
모델	WB37-4920mAh-7.6V
용량	4920mAh
전압	7.6V
배터리 유형	LiPo 배터리
에너지	37.39Wh
최대 충전 전력	55W
작동 온도 범위	-20° ~40° C(-4° ~104° F)
보관 온도	3 개월 미만 : -28° C~45° C(-18.4° ~104° F) 3 개월 이상 : 22° C~30° C(71.6° ~86° F)
충전 온도	5° ~40° C(41° ~104° F)
순중량	약 170g
크기	90 × 45 × 26mm
충전 허브	
모델	WCH2
입력 전압	17.3~26.2V
출력 전압 및 전류	6A 에서 8.7V, 2A 에서 5V
호환 가능 배터리 충전기	Inspire 2 배터리 충전기 (IN2C180) Inspire 2 배터리 충전기 (ADE018) Inspire 2 차량용 충전기 (C6S90-2) Inspire 1 배터리 충전기 (A14-100P1A) Inspire 1 배터리 충전기 (ADE018) Inspire 1 차량용 충전기 (C6S90) Phantom 4 시리즈 배터리 충전기 (PH4C100) Phantom 4 차량용 충전기 (C4S90-4) Phantom 3 Professional 배터리 충전기 (ADE019) Phantom 3 차량용 충전기 (C4S90)
무게	138g
작동 온도	5° ~40° C(41° ~104° F)
충전 시간	71 분 (1 회)

* 현지 규정에 따라 , 일부 국가에서는 5.2GHz 와 5.8GHz 작동 주파수를 지원하지 않을 수 있습니다 .

이 문서의 내용은 언제든지 변경될 수 있습니다 .

최신 버전은 다음 웹사이트에서 다운로드하십시오 .

<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE 및 DJI 는 DJI 의 상표입니다 .

Copyright © 2017 DJI All Rights Reserved.

Haftungsausschluss

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von DJI™ entschieden haben. Die hier enthaltenen Informationen betreffen Ihre persönliche Sicherheit sowie Ihre gesetzlichen Rechte und Verpflichtungen. Bitte lesen Sie das gesamte Dokument aufmerksam durch, um das Produkt für den Betrieb ordnungsgemäß einrichten zu können. Die Nichtbeachtung der in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen und Warnungen kann zu schweren Verletzungen der eigenen Person oder anderer oder zu Schäden an Ihrem DJI-Produkt oder anderen Objekten in der näheren Umgebung führen. Dieses Dokument und alle zugehörigen Dokumente können nach eigenem Ermessen von DJI jederzeit geändert werden. Die aktuellen Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf <http://www.dji.com> unter „Produkte“.

Mit dem Gebrauch des Produkts bestätigen Sie, dass Sie diesen Haftungsausschluss inkl. Warnungen aufmerksam gelesen und den Inhalt verstanden haben, und erklären Ihr Einverständnis mit den Bedingungen. Sie stimmen zu, dass Sie beim Gebrauch des Produkts die alleinige Verantwortung für Ihre Handlungen und alle daraus entstehenden Folgen tragen. Sie erklären sich damit einverstanden, dass Sie das Produkt ausschließlich für sachgerechte Zwecke nutzen, die allen geltenden Gesetzen, Regelungen und Vorschriften sowie allen aktuellen wie künftigen Bedingungen, Schutzmaßnahmen, Praktiken, Richtlinien und Empfehlungen von DJI entsprechen. DJI übernimmt keine Haftung für Sachschäden oder Personenschäden sowie keine juristische Verantwortung für Schäden, die direkt oder indirekt mit dem Gebrauch des Produkts in Zusammenhang stehen. Der Anwender richtet sich nach der sicheren, rechtskonformen Praxis, die zum Teil in dem vorliegenden Dokument festgelegt ist.

DJI ist eine Marke der SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (kurz DJI) und seiner verbundenen Unternehmen. Namen von Produkten, Marken, usw., die in diesem Dokument enthalten sind, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer.

Warnung

1. Die Akkuladestation ist nur mit dem angegebenen DJI Akkuladegerät kompatibel. Versuchen Sie NICHT, die Akkuladestation mit einem anderen Akkuladegerät zu verwenden.
2. Die Akkuladestation ist nur mit der DJI Intelligent Flight Battery kompatibel. Versuchen Sie NICHT, die Akkuladestation für andere Akkus zu verwenden.
3. Betätigen Sie die Akkufreigabetaste, bevor Sie den Akku entnehmen.
4. Berühren Sie NICHT die Metallklemmen am Adapter.
5. Reinigen Sie erkennbare Verschmutzungen mit einem sauberen und trockenen Lappen.

Einleitung

Der CrystalSky™ ist speziell für die Darstellung von Luftaufnahmen ausgelegt und liefert dank seines integrierten Lichtsensors auch bei wechselnden Lichtverhältnissen ein glasklares Bild. Unterstützt die Serien DJI OSMO™ (ausgenommen Osmo Mobile), INSPIRE™, PHANTOM™ 4, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) und MATRICE™. Mit der integrierten DJI GO™/DJI GO 4 App können Sie den Gimbal, die Kamera und andere Funktionen des Flugsystems steuern. Zusätzlich enthält die App eine Landkarte, einen Shop und ein Anwender-Center, in dem Sie Ihr Fluggerät konfigurieren und Inhalte mit Bekannten teilen können.

Lieferumfang

CrystalSky-Monitor × 1

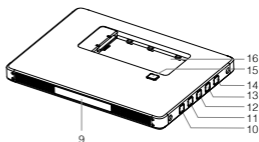
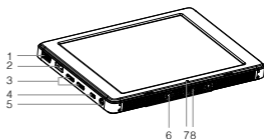
- Intelligent Battery × 2 (CS785/CS785U) oder × 1 (CS550)
- Intelligent Battery Akkuladestation (WCH2) × 1
- CrystalSky Bedienungsanleitung × 1
- Sicherheitsrichtlinien zur Intelligent Battery × 1
- Befestigungsklammer (optional) × 1
- Schutz (optional) × 1

* Optionales Zubehör kann separat im offiziellen DJI Online-Store erworben werden.

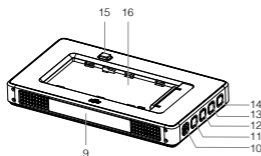
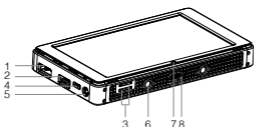
Übersicht

CrystalSky-Monitor

1. HDMI-Anschluss
HDMI-Videoausgang
2. USB-Anschluss
Unterstütztes Erweiterungsgerät
(z. B. U disk)
3. Micro-SD-Karteneingang
Zusätzlicher Speicherplatz für
das Display (maximaler Speicher
pro Karte 128 GB)
4. Micro-USB-Anschluss
Über ein Micro-USB-Kabel
können Sie das Gerät mit der
Fernbedienung oder einem PC
(zu Konfigurierung über DJI
ASSISTANT™ 2) verbinden. Zur
Aktualisierung der Firmware
verwenden Sie bitte das USB-
OTG-Kabel.
5. Kopfhörerbuchse



CS785 (helle Version)/
CS785U (ultrahelle Version)



CS550

6. Loch für Montageschraube
7. Lichtempfindlichkeitsanschluss
Integrierter Lichtsensor
8. Type-C-USB2.0-HS-Anschluss
9. Integriertes GNSS
10. Ein/Aus-Taste
11. Frei belegbare Taste
12. Einstellungstaste
13. Frei belegbare Taste
14. Wiedergabetaste
15. Akkufreigabetaste
16. Akkusockel

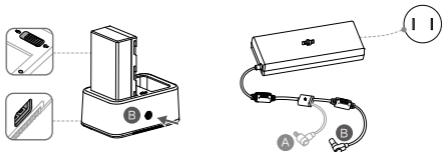
Verwendung

Akku laden

Das Inspire 2 Ladegerät wird zur Veranschaulichung abgebildet.*

Setzen Sie den Akku in die Standard-Akkuladestation, und stecken Sie Stecker B des Akkuladegeräts in die Akkuladestation. Schließen Sie das Ladegerät dann an eine Steckdose (100 – 240 V, 50/60 Hz) an. Die Akkuladestation lädt die Akkus der Reihe nach automatisch nach Ladestand (Akku mit dem höchsten Ladestand zuerst, Akku mit dem niedrigsten Ladestand zuletzt). Der Buzzer gibt einen Piepton ab, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Entfernen Sie den Akku, oder betätigen Sie den Buzzer-Schalter, um den Ton abzuschalten.

Die Status-LED blinkt während des Ladevorgangs grün. Wenn Sie durchgehend grün leuchtet, ist der Ladevorgang abgeschlossen.

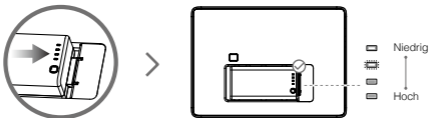


! Laden Sie **AUF KEINEN FALL** eine Intelligent Flight Battery gemeinsam mit einer Intelligent Battery, wenn Sie ein Inspire 2 oder Phantom 4 Ladegerät oder ein Inspire 2 Autoladegerät verwenden.

- Über den USB-Spannungsversorgungsanschluss kann das mobile Gerät bis 5 V / 2 A geladen werden.
- Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Akkuladestation (WCH2).

Montieren des Akkus

Setzen Sie den Akku in den Akkusockel, und schieben Sie ihn nach hinten, bis Sie ein Klicken hören.

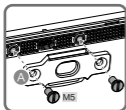


Drücken Sie die Akkuladestandstaste einmal, um den Ladestand zu prüfen.

- !**
- Betätigen Sie die Akkufreigabetaste, bevor Sie den Akku entnehmen.
 - Die Intelligent Battery ist in der Lage die integrierte Batterie aufzuladen, nachdem diese eingelegt wurde. Dies reduziert jedoch die Betriebsdauer der Intelligent Battery. Die integrierte Batterie ist in der Lage den Monitor für eine gewisse Zeit im Standby mit Strom zu versorgen, bis eine neue geladene Intelligent Battery eingelegt wird.

*Der CrystalSky CS785 wird zur Veranschaulichung abgebildet.

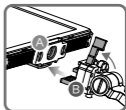
Montage des Monitors



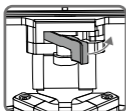
Montieren Sie Teil A der Montageklammer am Monitor.



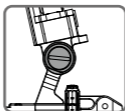
Befestigen Sie Komponente B an der Fernsteuerung.



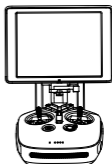
Stellen Sie sicher, dass Teil B nicht gesichert ist, und montieren Teil B and Teil A.



Sichern Sie die Montageklammer.



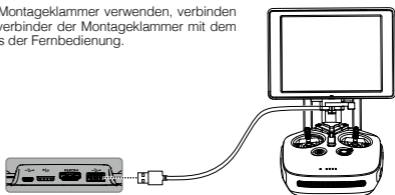
Nutzen Sie eine Münze oder einen Schraubendreher um die Steifheit des Nickwinkels zu kontrollieren.



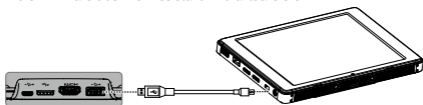
Verdecken Sie bei der Verwendung NICHT den eingebauten GNSS-Sensor.

Anschließen des Monitors

Wenn Sie die Montageklammer verwenden, verbinden Sie den Steckverbinder der Montageklammer mit dem USB-Anschluss der Fernbedienung.



Wenn Sie die Montageklammer nicht verwenden, verbinden Sie den Monitor über das Micro-USB-Kabel mit der Fernbedienung. Verbinden Sie das Gerät mit einem PC, um die Firmware über DJI Assistant 2 zu aktualisieren.

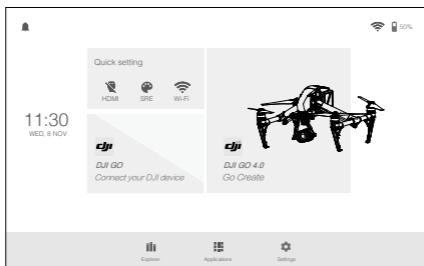


Verwenden Sie den Type-C-USB-2.0-HS-Anschluss und den Micro-USB-Anschluss NICHT gleichzeitig, da der Micro-USB-Anschluss in diesem Fall nicht funktioniert.

DJI GO/GO 4 App

Drücken Sie die Einschalttaste, bis der Monitor aktiviert wird, und starten Sie dann die DJI GO/GO 4 App.

Mit der integrierten DJI GO/DJI GO 4 App können Sie den Gimbal, die Kamera und andere Funktionen des Flugsystems steuern. Zusätzlich enthält die App eine Landkarte, einen Shop und ein Anwender-Center, in dem Sie Ihr Fluggerät konfigurieren und Inhalte mit Bekannten teilen können.



Technische Daten

Monitor		
Modell	CS785/CS785U	CS550
Gewicht	ca. 425 g	ca. 228 g
Abmessungen (ohne Akku)	208,6 x 147,8 x 17 mm	153,76 x 84,94 x 19 mm
Abmessungen (mit Akku)	208,6 x 147,8 x 34,75 mm	153,76 x 84,94 x 39,6 mm
Touchscreen	7,85", LCD-Bildschirm, mit Multi-Point-Touch	5,5", IPS-Bildschirm, mit Multi-Point-Touch
Auflösung	2048 x 1536	1920 x 1080
Helligkeit	CS785: 1000 cd/m ² CS785U: 2000 cd/m ²	1000 cd/m ²
Speicher	CS785: ROM 64 GB CS785U: ROM 128 GB	ROM 32 GB
Integrierte App	DJI GO, DJI GO 4	
Betriebssystem	Android 5.1	
Anschlüsse	HDMI (3840 x 2160 Ausgang unterstützt), zwei SD-Kartensteckplätze, USB, Micro-USB, Type-C-USB2.0-HS	
Netzwerk	WIFI-Frequenz: 2.4GHz, 5.2GHz und 5.8GHz* Protokoll: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a 4G-Module werden unterstützt	
EIRP(dBm)	2.4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	

Integrierte Module	Gyroskop, Kompass, Lautsprecher, Lichtsensor, Mikrofon
Integrierter Akku	980 mAh; 3,7 V
Mit 4K-Dekodierung	H.264: 4K30p, H.265: 4K60p
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Kompatible DJI Produkte	Osmo-Serie (ausgenommen Osmo Mobile), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) und Phantom 4
DJI Intelligent Battery	
Modell	WB37-4920mAh-7.6V
Kapazität	4920 mAh
Spannung	7,6 V
Akkutyp	LiPo-Akku
Energie	37,39 Wh
Max. Ladeleistung	55 W
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Lagertemperatur	Maximal 3 Monate: -28 bis 45 °C Länger als 3 Monate: 22 bis 30 °C
Ladetemperatur	5 bis 40 °C
Nettogewicht	ca. 170 g
Abmessungen	90 x 45 x 26 mm
Akkuladestation	
Modell	WCH2
Eingangsspannung	17,3 – 26,2 V
Ausgangsspannung und Strom	8,7 V bei 6 A, 5 V bei 2 A
Kompatible Akkuladegeräte	Inspire 2 Akkuladegerät (IN2C180) Inspire 2 Akkuladegerät (ADE018) Inspire 2 Autoladegerät (C6S90-2) Inspire 1 Akkuladegerät (A14-100P1A) Inspire 1 Akkuladegerät (ADE018) Inspire 1 Autoladegerät (C6S90) Phantom 4 Akkuladegerät (PH4C100) Phantom 4 Autoladegerät (C4S90-4) Phantom 3 Professional Akkuladegerät (ADE019) Phantom 3 Autoladegerät (C4S90)
Gewicht	138 g
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Ladezeit	71 min (einzeln)

* Durch lokale Reglementierungen ist die 5,2 und 5,8 GHz Betriebsfrequenz nicht in allen Ländern verfügbar.

Änderungen vorbehalten.

Die aktuelle Fassung finden Sie unter
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE und DJI sind Marken von DJI.
Copyright © 2017 DJI Alle Rechte vorbehalten.

Renuncia de responsabilidad

Enhorabuena por la compra de su nuevo producto DJI™. La información incluida en este documento afecta a su seguridad, y a sus derechos y responsabilidades legales. Lea este documento en su totalidad para garantizar una configuración adecuada antes de su uso. Si no lee ni sigue correctamente las instrucciones y advertencias de este documento, podría sufrir lesiones importantes o causárselas a otras personas; igualmente, podría causar daños en su producto DJI u otros objetos en las proximidades. Este documento y el resto de documentos colaterales están sujetos a cambios a entera discreción de DJI. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite <http://www.dji.com> y haga clic en la página de producto de este producto.

Al usar este producto, por la presente manifiesta que ha leído detenidamente esta renuncia de responsabilidad y advertencia y que entiende y acepta cumplir con los términos y condiciones establecidos en este documento. Acepta que usted es el único responsable de su propia conducta durante el uso de este producto, así como de cualquier consecuencia derivada del mismo. Acepta usar este producto sólo con fines apropiados y de acuerdo con todas las leyes, reglas y normativas aplicables, así como todos los términos, precauciones, prácticas, políticas y directrices que haya facilitado y pueda facilitar DJI. DJI no acepta responsabilidad alguna por daños o lesiones, ni ningún tipo de responsabilidad legal derivada directa o indirectamente del uso de este producto. El usuario deberá respetar las prácticas seguras y legales incluidas, entre otras, las establecidas en este documento.

DJI es una marca comercial de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abreviada como "DJI") y sus empresas afiliadas. Los nombres de productos, marcas, etc., que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas propietarias.

Advertencia

1. El Puerto de carga sólo es compatible con el cargador de batería especificada de DJI. NO intente usar el Puerto de carga con ningún otro cargador de baterías.
2. El Puerto de carga sólo es compatible con la Batería Inteligente especificada de DJI. NO intente usar el Puerto de carga con ninguna otra batería.
3. Asegúrese de pulsar el botón de extracción de batería antes de retirar la batería.
4. NO toque los terminales metálicos del adaptador de alimentación.
5. Limpie los terminales metálicos con un paño limpio y seco si están visiblemente sucios.

Introducción

CrystalSky™ está diseñado específicamente para fotografía aérea y es capaz de mostrar una imagen nítida en condiciones de iluminación variables gracias a su sensor fotosensible integrado. Es compatible con las series DJI OSMO™ (Osmo Mobile Excluido), INSPIRE™, PHANTOM™ 4, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) y MATRICE™. Use la aplicación integrada DJI GO™/DJI GO 4 para controlar el estabilizador, la cámara y el resto de funciones del sistema de vuelo. La aplicación también incluye un mapa, una tienda y un centro de usuarios para configurar la aeronave y compartir contenidos con otros usuarios.

Contenido del embalaje

Monitor CrystalSky x1

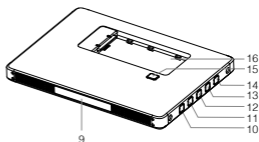
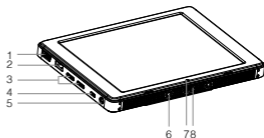
Batería Inteligente x2(CS785/CS785U) o x1(CS550)
 Puerto de carga de Batería Inteligente (WCH2) x1
 Guía de usuario de CrystalSky x1
 Directrices de seguridad de la Batería Inteligente x1
 Soporte de montaje (opcional) x1
 Cubierta (opcional) x1

* Las piezas opcionales se pueden adquirir por separado en la tienda en línea oficial de DJI.

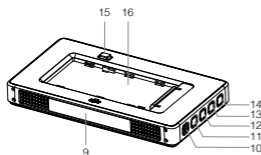
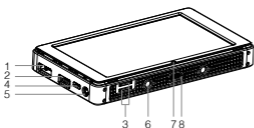
Descripción general

Monitor CrystalSky

1. Puerto HDMI
Señal de salida de vídeo HDMI.
2. Puerto USB
Dispositivo ampliado compatible; por ejemplo, disco U.
3. Ranura para tarjeta MicroSD
Proporciona almacenamiento adicional para el dispositivo de visualización, con una capacidad máxima de tarjeta de 128 GB.
4. Puerto Micro USB
Utilice un cable Micro USB para conectar al control remoto durante el uso, o al PC para configurar parámetros mediante DJI ASSISTANT™ 2. Para actualizar el firmware de la aeronave, utilice el cable USB OTG.
5. Toma para auriculares



CS785 (Versión con color de contraste) /
 CS785U (Versión ultrabrillante)



CS550

6. Orificio roscado de montaje
7. Puerto sensible a la luz
Sensor fotosensible integrado.
8. Puerto USB2.0 HS Type-C
9. GNSS integrado
10. Botón de encendido
11. Botón personalizado
12. Botón de ajuste
13. Botón personalizado
14. Botón de reproducción
15. Botón de liberación de la batería
16. Ranura para la batería

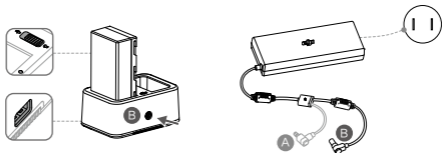
Uso

Carga de la batería

En las ilustraciones se utiliza el cargador del Inspire 2 como ejemplo.*

Coloque la batería en el Puerto de carga estándar y conecte el conector B del cargador al Puerto de carga; a continuación, conecte el cargador de baterías a una toma de alimentación (100-240 V, 50/60 Hz). El Puerto de carga cargará de manera inteligente las baterías secuencialmente de acuerdo con su nivel de carga, del más alto al más bajo. El zumbador comenzará a emitir pitidos una vez finalizada la carga. Retire la batería o apague el interruptor del zumbador para silenciarlo.

El LED de estado parpadea en verde durante la carga y pasa a verde fijo al finalizar esta.

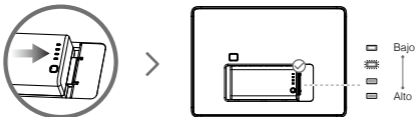


! NO cargue la Batería de Vuelo Inteligente junto con la Batería Inteligente cuando use los cargadores Inspire 2 o Phantom 4, o el cargador para coche Inspire 2.

- El puerto de alimentación USB se puede utilizar para cargar un dispositivo móvil de 5 V /2 A.
- Consulte la guía del usuario del Puerto de carga (WCH2) para obtener más información.

Montaje de la batería

Introduzca la batería en la ranura y deslícela del todo hasta que escuche un clic.

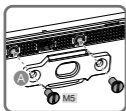


Pulse el botón de nivel de batería una vez para comprobar el nivel de la batería.

- Pulse el botón de extracción de batería antes de retirar la batería.
- La Batería Inteligente puede cargar la batería interna una vez acoplada, lo que puede reducir la duración de la Batería Inteligente. La batería interna puede mantener el monitor en modo espera durante un pequeño período de tiempo sin la Batería Inteligente, para que pueda iniciar el monitor con rapidez una vez haya acoplado la Batería Inteligente.

*Para ilustrar la instalación se utiliza el CrystalSky CS785.

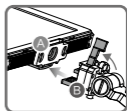
Montaje del monitor



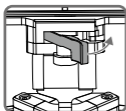
Monte la pieza A del soporte de montaje en el monitor.



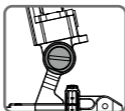
Instale la Parte B en el control remoto.



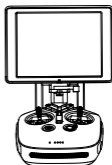
Compruebe que la pieza B esté desbloqueada, e instale la pieza B en la pieza A.



Bloquee el soporte de montaje



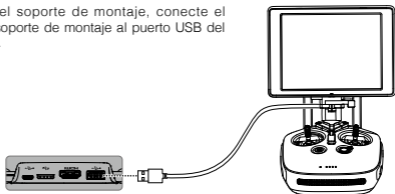
Ajuste con una moneda la rigidez del eje de inclinación.



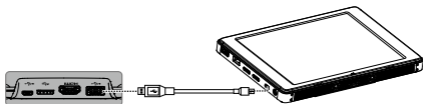
NO obstruya el GNSS incorporado durante el uso.

Conecte el monitor

Cuando use el soporte de montaje, conecte el conector del soporte de montaje al puerto USB del control remoto.



Cuando lo utilice sin el soporte de montaje, conecte el monitor al control remoto mediante un cable Micro USB. Conecte a un PC para actualizar el firmware con DJI Assistant 2.

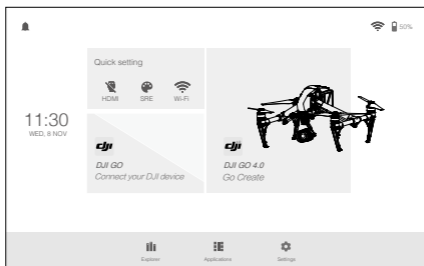


NO utilice los puertos USB2.0 HS Type-C y Micro USB simultáneamente, ya que en esta situación el puerto Micro USB estará desactivado.

Aplicación DJI GO/GO 4

Pulse el botón de encendido hasta que el monitor se encienda; seguidamente, abra la aplicación DJI GO/GO 4.

Use la aplicación integrada DJI GO/DJI GO 4 para controlar el estabilizador, la cámara y el resto de funciones del sistema de vuelo. La aplicación también incluye un mapa, una tienda y un centro de usuarios que permite configurar la aeronave y compartir contenidos con otros usuarios.



Especificaciones

Monitor		
Modelo	CS785/ CS785U	CS550
Peso	Aprox. 425 g	Aprox. 228 g
Dimensiones (sin batería)	208,6x147,8x17 mm	153,76x84,94x19 mm
Dimensiones(con batería)	208,6x147,8x34,75 mm	153,76x84,94x39,6 mm
Pantalla táctil	7,85", panel IPS, multitáctil	5,5", panel IPS, multitáctil
Resolución	2048x1536	1920x1080
Brillo	CS785: 1000 cd/m2 CS785U: 2000 cd/m2	1000 cd/m2
Almacenamiento	CS785: 64 GB de ROM CS785U: 128 GB de ROM	32 GB de ROM
Aplicación integrada	DJI GO, DJI GO 4	
Sistema operativo	Android 5.1	
Puertos	HDMI (admite salida a 3840x2160), dos ranuras de tarjeta SD, USB, Micro USB, USB2.0 HS Type-C	
Red	Banda de frecuencia WIFI: 2,4 Ghz, 5,2 Ghz y 5,8 Ghz* Protocolo: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a Compatible con módulos 4G	
EIRP(dBm)	2,4 Ghz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5 Ghz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	
Módulos integrados	Giroscopio, brújula, altavoz, sensor fotosensible, micrófono	

Batería integrada	980 mAh, 3,7 V
Capacidad de decodificación en 4K	H.264: 4K30p, H.265: 4K60p
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a 40 °C (-4 a 104 °F)
Productos DJI compatibles	Series Osmo (Osmo Mobile Excluido), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) y Phantom 4
Batería Inteligente	
Modelo	WB37-4920mAh-7.6V
Capacidad	4920 mAh
Voltaje	7,6 V
Tipo de batería	Batería LiPo
Energía	37,39 Wh
Potencia de carga máx.	55 W
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a 40 °C (-4 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	Menos de 3 meses: -28 a 45 °C (-18,4 a 104 °F) Más de 3 meses: 22 a 30 °C (71,6 a 86 °F)
Temperatura de carga	41 a 104 °F (5 a 40 °C)
Peso neto	Aprox. 170 g
Dimensiones	90x45x26 mm
Centro de carga	
Modelo	WCH2
Tensión de entrada	17,3 - 26,2 V
Tensión y corriente de salida	8,7 V, 6 A; 5 V, 2 A
Compatible Cargador de la batería	Cargador de batería Inspire 2 (IN2C180) Cargador de batería Inspire 2 (ADE018) Cargador para coche Inspire 2 (C6S90-2) Cargador de batería Inspire 1 (A14-100P1A) Cargador de batería Inspire 1 (ADE018) Cargador para coche Inspire 1 (C6S90) Cargador de batería de la serie Phantom 4 (PH4C100) Cargador para coche Phantom 4 (C4S90-4) Cargador de batería Phantom 3 Professional (ADE019) Cargador para coche Phantom 3 (C4S90)
Peso	138 g
Temperatura de funcionamiento	41 a 104 °F (5 a 40 °C)
Tiempo de carga	71 min. (simple)

* Para cumplir las regulaciones locales, las frecuencias de operación de 5.2GHz y 5.8GHz no están disponibles en algunos países o regiones.

Contenido sujeto a cambios.

Descargue la última versión en
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE y DJI son marcas registradas de DJI.
Copyright © 2017 DJI Todos los derechos reservados.

Clause d'exclusion de responsabilité

Vous venez d'acquérir un nouveau produit DJI™. Félicitations ! Les informations contenues dans ce document affectent votre sécurité, vos droits et vos obligations. Lisez-le attentivement pour bien configurer votre appareil avant de l'utiliser. Si vous ne lisez pas les instructions et les avertissements ci-après, vous exposez les autres et vous-même à des blessures graves et risquez d'endommager votre produit DJI ou d'autres objets placés à proximité. DJI est susceptible de modifier à tout moment le présent document et les autres documents connexes. Pour connaître les dernières informations sur le produit, rendez-vous sur le site <http://www.dji.com> et cliquez sur la page produit correspondante.

En utilisant ce produit, vous confirmez avoir lu attentivement la présente clause d'exclusion de responsabilité et l'avertissement figurant dans les présentes, compris les conditions d'utilisation exposées ici et accepté de vous y conformer. Vous déclarez assumer l'entière responsabilité de votre utilisation du produit ainsi que toutes les conséquences qui en découlent. Vous vous engagez à utiliser le produit dans un cadre légal et adapté, conformément aux lois et réglementations en vigueur, dans le respect des conditions, précautions, pratiques, politiques et consignes publiées par DJI, aujourd'hui et à l'avenir. DJI décline toute responsabilité quant aux dégâts, aux blessures ou aux problèmes découlant directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur s'engage à respecter la réglementation et les pratiques décrites dans le présent document (sans s'y limiter).

DJI est une marque commerciale de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abrégiée en « DJI ») et de ses sociétés affiliées. Les noms de produits, de marques, etc., apparaissant dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Avertissement

1. La station de charge est uniquement compatible avec le chargeur désigné par DJI. N'essayez PAS d'utiliser la station de charge avec un autre chargeur de batterie.
2. La station de charge est uniquement compatible avec la Batterie Intelligente désignée par DJI. N'essayez PAS d'utiliser la station de charge avec une autre batterie.
3. Pensez à appuyer sur le bouton de déverrouillage de la batterie avant de la retirer.
4. N'essayez PAS de toucher les bornes métalliques de l'adaptateur d'alimentation.
5. Nettoyez les bornes métalliques à l'aide d'un chiffon sec et propre si vous voyez apparaître des dépôts de poussière.

Introduction

CrystalSky™ est spécifiquement conçu pour la photographie aérienne et affiche une image nette dans différentes conditions d'éclairage grâce au capteur photosensible intégré. Compatible avec les modèles DJI OSMO™ (Osmo Mobile exclu), INSPIRE™, PHANTOM™ 4, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) et MATRICE™. Contrôlez la nacelle, la caméra et les autres fonctions de votre système de vol à l'aide de l'application DJI GO™/DJI GO 4 intégrée. L'application inclut également les fonctions Map, Store et User Center pour configurer votre appareil et partager vos contenus.

Contenu de l'emballage

Écran CrystalSky ×1

Batterie Intelligente ×2 (CS785/CS785U) ou ×1 (CS550)

Station de charge de la Batterie Intelligente (WCH2) ×1

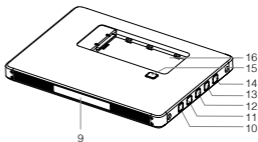
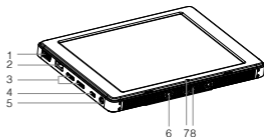
- Guide de l'utilisateur CrystalSky x1
- Consignes de sécurité relatives à la Batterie Intelligente x1
- Support de fixation (en option) x1
- Pare-soleil (en option) x1

* Les accessoires peuvent être achetés séparément sur la boutique en ligne officielle DJI.

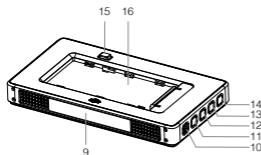
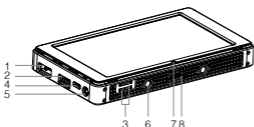
Vue d'ensemble

Écran CrystalSky

- Port HDMI**
Signal de sortie vidéo HDMI.
- Port USB**
Permet d'ajouter un périphérique d'extension (ex. disque externe).
- Logement de la carte Micro-SD**
Fournit un espace de stockage supplémentaire pour le périphérique d'affichage. La capacité maximale de la carte est de 128 Go.
- Port Micro USB**
Utilisez un câble Micro USB pour vous connecter à la radiocommande pendant l'utilisation, ou à l'ordinateur pour configurer les paramètres avec DJI ASSISTANT™ 2. Pour mettre à jour le firmware de l'appareil, utilisez le câble USB OTG.
- Prise casque**



CS785 (version haute luminosité) /
CS785U (version ultra-lumineuse)



CS550

- Trou de vis de fixation
- Port photosensible
Capteur photosensible intégré.
- Port USB 2.0 Type-C haut débit
- GNSS intégré
- Bouton d'alimentation
- Bouton personnalisé
- Bouton des paramètres
- Bouton personnalisé
- Bouton de lecture
- Bouton de déverrouillage de la batterie
- Logement de batterie

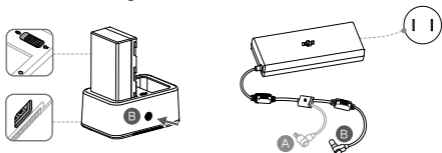
Utilisation

Recharge de la batterie

Utilisez le chargeur Inspire 2 indiqué dans l'illustration.*

Insérez la batterie dans la station de charge standard, raccordez le connecteur B du chargeur de batterie à la station de charge, puis branchez le chargeur à une prise secteur (100-240 V, 50/60 Hz). La station de charge recharge intelligemment les batteries selon leur niveau de charge, du plus élevé au plus faible. Le signal sonore se déclenchera une fois la charge terminée. Retirez la batterie ou appuyez sur le bouton sonore pour l'arrêter.

La LED d'état clignote en vert pendant la charge et s'allume en vert lorsque la batterie est entièrement chargée.

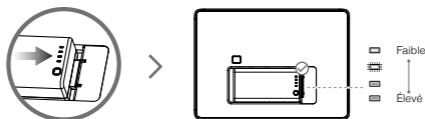


! Ne chargez PAS la Batterie de Vol Intelligente et la Batterie Intelligente simultanément à l'aide du chargeur Inspire 2, Phantom 4 ou du chargeur allume-cigare Inspire 2.

- Le port d'alimentation USB peut être utilisé pour charger un appareil mobile de 5 V / 2 A.
- Pour en savoir plus, consultez le guide de l'utilisateur de la station de charge (WCH2).

Montage de la batterie

Insérez la batterie dans le logement de batterie, puis faites-la glisser jusqu'à entendre un clic.

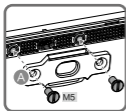


Appuyez une fois sur le bouton Niveau de la batterie pour vérifier le niveau de charge de la batterie.

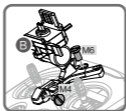
- Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie avant de retirer la batterie.
- La Batterie Intelligente peut charger la batterie intégrée après avoir été installée. La durée de vie de la Batterie Intelligente s'en trouve réduite. La batterie intégrée peut conserver le moniteur en veille pendant une certaine période sans avoir recours à la Batterie Intelligente. Cela permet d'allumer le moniteur rapidement une fois que vous changez de Batterie Intelligente.

*Utilisez l'écran CrystalSky CS785 indiqué dans l'illustration d'installation.

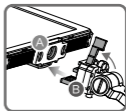
Montage de l'écran



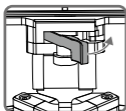
Vissez la pièce A du support de fixation à l'écran.



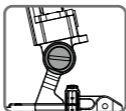
Installez la Partie B sur la radiocommande.



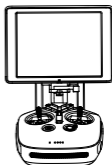
Vérifiez que la pièce B est déverrouillée, puis insérez la pièce B dans la pièce A.



Verrouillez le support de fixation.



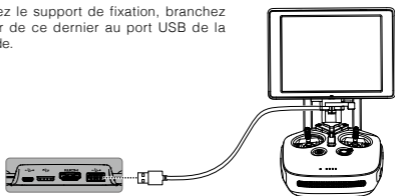
Ajustez l'angle vertical de l'écran à l'aide d'une pièce de monnaie.



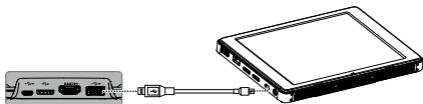
N'obstruez PAS le GNSS intégré pendant l'utilisation.

Connexion de l'écran

Si vous utilisez le support de fixation, branchez le connecteur de ce dernier au port USB de la radiocommande.



Si vous n'utilisez pas le support de fixation, connectez l'écran à la radiocommande à l'aide d'un câble Micro USB. Connectez-vous à un ordinateur pour mettre à jour le firmware avec DJI Assistant 2.

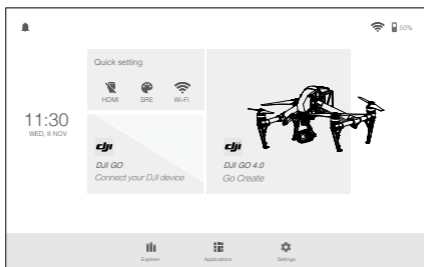


N'utilisez PAS les ports USB 2.0 Type-C haut débit et Micro USB simultanément, car le port Micro USB ne fonctionnera pas dans ce cas.

Application DJI GO/GO 4

Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à allumer l'écran, puis accédez à l'application DJI GO/GO 4.

Contrôlez la nacelle, la caméra et les autres fonctions de votre système de vol à l'aide de l'application DJI GO/DJI GO 4 intégrée. L'application inclut également les fonctions Map, Store et User Center pour configurer votre appareil et partager vos contenus.



Caractéristiques techniques

Écran		
Modèle	CS785 / CS785U	CS550
Poids	Env. 425 g	Env. 228 g
Dimensions (sans batterie)	208,6 × 147,8 × 17 mm	153,76 × 84,94 × 19 mm
Dimensions (avec batterie)	208,6 × 147,8 × 34,75 mm	153,76 × 84,94 × 39,6 mm
Écran tactile	Écran IPS de 7,85 po avec interface tactile multipoint	Écran IPS de 5,5 po avec interface tactile multipoint
Résolution	2 048 × 1 536	1 920 × 1 080
Luminosité	CS785 : 1 000 cd/m ² CS785U : 2 000 cd/m ²	1 000 cd/m ²
Stockage	CS785 : 64 Go de mémoire ROM CS785U : 128 Go de mémoire ROM	32 Go de mémoire ROM
Application intégrée	DJI GO, DJI GO 4	
Système d'exploitation	Android 5.1	
Ports	HDMI (sortie 3 840 × 2 160 prise en charge), deux logements pour carte SD, USB, Micro USB, USB 2.0 Type-C haut débit	
Réseau	Bande de fréquence Wi-Fi : 2,4 GHz, 5,2 GHz et 5,8 GHz* Protocole : 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a Modules 4G pris en charge	
EIRP (dBm)	2,4 GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	

Modules intégrés	Gyroscope, boussole, haut-parleur, capteur photosensible, microphone
Batterie intégrée	980 mAh, 3,7 V
Fonction de décodage 4K	H.264 : 4K30p, H.265 : 4K60p
Plage de température de fonctionnement	-20 à 40 °C (-4 à 104 °F)
Produits DJI compatibles	Osmo (Osmo Mobile exclu), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) et Phantom 4
Batterie Intelligente	
Modèle	WB37 - 4 920 mAh - 7,6 V
Capacité	4 920 mAh
Tension	7,6 V
Type de batterie	Batterie LiPo
Énergie	37,39 W/h
Puissance de charge max.	55 W
Plage de température de fonctionnement	-20 à 40 °C (-4 à 104 °F)
Température de stockage	Moins de 3 mois : -28 à 45°C (-18,4 à 104°F) Plus de 3 mois : 22 à 30°C (71,6 à 86°F)
Température de charge	Entre 5 et 40°C (41 et 104°F)
Poids net	Env. 170 g
Dimensions	90 x 45 x 26 mm
Station de charge	
Modèle	WCH2
Tension d'entrée	17,3 à 26,2 V
Tension et courant de sortie	8,7 V, 6 A; 5 V, 2 A
Chargeur de batterie compatible	Chargeur de batterie Inspire 2 (IN2C180) Chargeur de batterie Inspire 2 (ADE018) Chargeur allume-cigare Inspire 2 (C6S90-2) Chargeur de batterie Inspire 1 (A14-100P1A) Chargeur de batterie Inspire 1 (ADE018) Chargeur allume-cigare Inspire 1 (C6S90) Chargeur de batterie série Phantom 4 (PH4C100) Chargeur allume-cigare Phantom 4 (C4S90-4) Chargeur de batterie Phantom 3 Professional (ADE019) Chargeur allume-cigare Phantom 3 (C4S90)
Poids	138 g
Température de fonctionnement	Entre 5 et 40°C (41 et 104°F)
Temps de charge	71 min (une unité)

* Afin de se conformer aux réglementations locales, les fréquences de fonctionnement 5,2GHz et 5,8GHz ne sont pas disponibles dans certains pays.

Contenu sujet à modifications.

Téléchargez la dernière version à l'adresse

<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE et DJI sont des marques commerciales de DJI.

Copyright © 2017 DJI Tous droits réservés.

Limitazioni di responsabilità

Congratulazioni per aver acquistato il nuovo prodotto DJI™. Le informazioni contenute nel presente documento riguardano la sicurezza, i diritti e le responsabilità legali degli utenti. Leggere con attenzione l'intero documento per garantire la corretta configurazione dell'apparecchio prima dell'uso. La mancata lettura del presente documento e l'inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze in esso contenute possono causare lesioni gravi a sé stessi o ad altri, danneggiare il prodotto DJI o causare danni a oggetti che si trovano in prossimità. Il presente documento e tutti i documenti complementari sono soggetti a modifiche a esclusiva discrezione di DJI. Per informazioni aggiornate su questo prodotto, visitare <http://www.dji.com> e fare clic sulla pagina relativa al prodotto.

Utilizzando il prodotto, l'utente dichiara di aver letto e compreso le limitazioni di responsabilità e gli avvertimenti e di accettare i termini e le condizioni ivi specificati. L'utente riconosce di essere l'unico responsabile della propria condotta durante l'utilizzo del prodotto e delle relative conseguenze. L'utente accetta di utilizzare il presente prodotto esclusivamente per scopi leciti e conformi a tutte le leggi, le normative e i regolamenti applicabili e nel rispetto di tutti i termini, le precauzioni, le pratiche, le politiche e le direttive che DJI ha reso o renderà disponibili. DJI declina ogni responsabilità per danni, lesioni o altre responsabilità legali direttamente o indirettamente imputabili all'utilizzo del presente prodotto. L'utente è tenuto a osservare pratiche di condotta sicure e legittime, ivi comprese, ma non limitatamente a, quelle esposte nel presente documento.

DJI è un marchio di SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abbreviato come "DJI") e sue società affiliate. I nomi di prodotti, marchi, ecc. che compaiono nel presente documento sono marchi o marchi registrati delle rispettive società proprietarie.

Avvertimento

1. L'hub di carica è compatibile esclusivamente con il caricabatterie dedicato DJI. NON tentare di utilizzare l'hub di carica con qualsiasi altro caricabatterie.
2. L'hub di carica è compatibile esclusivamente con la batteria intelligente dedicata DJI. NON utilizzare l'hub di carica con un'altra batteria.
3. Assicurarsi di premere il tasto di rilascio della batteria prima di rimuoverla.
4. NON toccare i morsetti in metallo presenti sull'adattatore di alimentazione.
5. Se si notano accumuli di sporcizia, pulire i morsetti in metallo con un panno asciutto e pulito.

Introduzione

CrystalSky™ è progettato specificatamente per la fotografia aerea ed è in grado di riprodurre immagini nitide in diverse condizioni di luce grazie al sensore integrato sensibile alla luce. Supporta le serie DJI OSMO™ (Osmo Mobile esclusa), INSPIRE™, PHANTOM™ 4, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) e MATRICE™. È possibile utilizzare l'app integrata DJI GO™/DJI GO 4 per controllare il gimbal, la telecamera e altre funzioni del sistema di volo. L'app è inoltre dotata di una mappa, uno store e un centro utente a disposizione per la configurazione del proprio velivolo e la condivisione del contenuto.

Contenuto della confezione

Un monitor CrystalSky
2 batterie intelligenti (CS785/CS785U) o 1 batteria intelligente (CS550)
Un hub di carica per la batteria intelligente (WCH2)

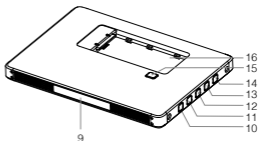
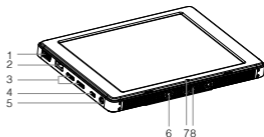
Una Guida dell'utente CrystalSky
 Linee guida sulla sicurezza della batteria intelligente
 Una staffa di montaggio (opzionale)
 Un coperchio (opzionale)

* I componenti disponibili in opzione possono essere acquistati separatamente presso lo store on-line ufficiale DJI.

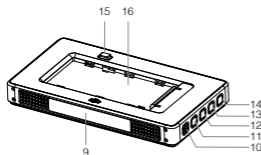
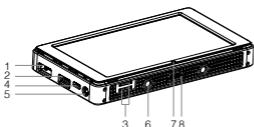
Quadro d'insieme

Monitor CrystalSky

1. Porta HDMI
Segnale video dell'uscita HDMI.
2. Porta USB
Supporto dei dispositivi esteso, ad esempio U-disk.
3. Slot per scheda micro-SD
Fornisce uno spazio di memorizzazione aggiuntivo per il dispositivo di visualizzazione con una capacità massima della scheda pari a 128 GB.
4. Porta micro-USB
Utilizzare un cavo micro-USB per la connessione al dispositivo di controllo remoto quando in uso o per la connessione al PC per configurare i parametri tramite DJI ASSISTANT™ 2. Per aggiornare il firmware del velivolo, utilizzare il cavo USB OTG.
5. Jack per cuffie



CS785 (versione Highlight) /
 CS785U (versione Ultra-bright)



CS550

6. Foro per vite di fissaggio
7. Porta sensibile alla luce
Sensore integrato sensibile alla luce.
8. Porta USB2.0 HS di tipo-C
9. GNSS integrato
10. Tasto di accensione
11. Tasto di personalizzazione
12. Tasto per le impostazioni
13. Tasto di personalizzazione
14. Pulsante di riproduzione
15. Tasto di rilascio della batteria
16. Alloggiamento della batteria

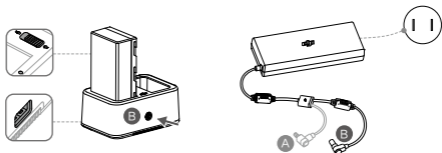
Uso

Carica della batteria

Utilizzare il caricabatterie Inspire 2 a scopo dimostrativo.*

Posizionare la batteria nell'hub di carica standard e collegare il connettore B del caricabatterie all'hub di carica, quindi collegare il caricabatterie a una presa di alimentazione (100-240 V, 50/60 Hz). L'hub di carica ricarica le batterie in modo intelligente in sequenza secondo i livelli di carica delle stesse, partendo da quelle più cariche per arrivare a quelle meno cariche. Il cicalino inizia a emettere un segnale acustico quando la carica è completa. Rimuovere la batteria o disattivare l'interruttore del cicalino per interrompere il cicalino.

Il LED di stato lampeggia in verde quando la batteria è in carica e diventa fisso di colore verde quando è completamente carica.

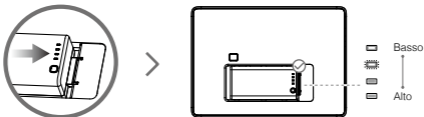


⚠ NON caricare la batteria di volo intelligente insieme alla batteria intelligente quando si utilizza il caricabatterie per Inspire 2, Phantom 4 o il caricabatterie per auto Inspire 2

- ☀ La porta di alimentazione USB può essere utilizzata per caricare il dispositivo mobile a 5 V / 2 A.
- Fare riferimento alla Guida dell'utente dell'hub di carica (WCH2) per ulteriori informazioni.

Montaggio della batteria

Posizionare la batteria nello slot della batteria, quindi farla scorrere verso l'estremità fino a quando non si avverte uno scatto (clic).

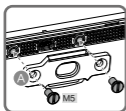


Premere una volta il tasto per controllare il livello di carica.

- ⚠ • Premere il pulsante di rilascio della batteria prima di rimuovere la batteria.
- La batteria intelligente può caricare la batteria integrata dopo il montaggio; questa operazione può ridurre il tempo di funzionamento della batteria intelligente. La batteria integrata può mantenere il monitor nella modalità di stand-by per un breve periodo senza la batteria intelligente, consentendo così di avviare il monitor velocemente una volta montata la batteria intelligente.

*Utilizzare CrystalSky CS785 per spiegare l'installazione.

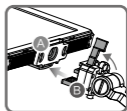
Montaggio del monitor



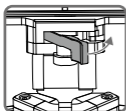
Montare il fissaggio parte A della staffa sul monitor.



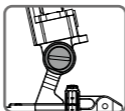
Montare la parte B sul dispositivo di controllo remoto.



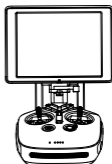
Assicurarsi che la parte B sia sbloccata, installare la parte B nella parte A.



Bloccare la staffa di montaggio.



Utilizzare una moneta per regolare il serraggio dell'asse di beccheggio.



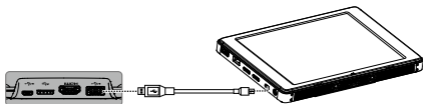
 NON ostruire il GNSS integrato durante l'uso.

Collegare il monitor

Se si utilizza la staffa di montaggio, inserire il connettore sulla staffa di montaggio sulla porta USB del dispositivo di controllo remoto.



Se non si utilizza la staffa di montaggio, collegare il monitor al dispositivo di controllo remoto utilizzando un cavo micro-USB. Collegare a un PC per aggiornare il firmware con DJI Assistant 2.

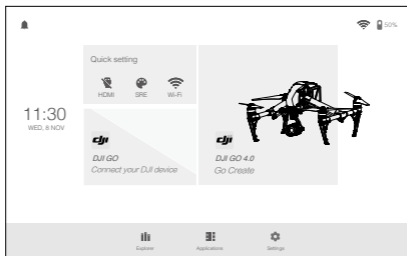


 NON utilizzare contemporaneamente la porta USB 2.0 HS di tipo-C e la porta micro-USB, la porta micro-USB non funzionerà in quel momento.

App DJI GO/GO 4

Premere il tasto di accensione fino a quando il monitor non si accende, quindi avviare l'app DJI GO/GO 4.

È possibile utilizzare l'app integrata DJI GO/DJI GO 4 per controllare il gimbal, la telecamera e altre funzioni del sistema di volo. L'app è inoltre dotata di una mappa, un negozio e un centro utente a disposizione per la configurazione del proprio velivolo e la condivisione del contenuto.



Caratteristiche tecniche

Monitor		
Modello	CS785/CS785U	CS550
Peso	Circa 425 g	Circa 228 g
Dimensioni (senza batteria)	208,6x147,8x17 mm	153,76x84,94x19 mm
Dimensioni (con batteria)	208,6x147,8x34,75 mm	153,76x84,94x39,6 mm
Schermo a sfioramento	Schermo IPS da 7,85" con supporto per funzione multitocco	Schermo IPS da 5,5" con supporto per funzione multitocco
Risoluzione	2048x1536	1920x1080
Luminosità	CS785: 1000 cd/m2 CS785U: 2000 cd/m2	1000 cd/m2
Intervallo di temperatura	CS785: ROM 64 GB CS785U: ROM 128 GB	ROM 32 GB
App integrata	DJI GO, DJI GO 4	
Sistema operativo	Android 5.1	
Porte	HDMI (uscita supportata 3840x2160), slot per scheda dual SD, USB, micro-USB, USB2.0 HS di tipo-C	
Rete	Banda di frequenza Wi-Fi 2.4GHz, 5.2GHz e 5.8GHz* Protocollo: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a Supporta i moduli 4G	
EIRP (dBm)	2.4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	

Moduli integrati	Giroscopio, bussola, altoparlante, sensore sensibile alla luce, microfono
Batteria incorporata	980 mAh, 3,7 V
Capacità di decodifica 4K	H.264: 4K30p, H.265: 4K60p
Intervallo di temperature di esercizio	Da -20 °C a 40 °C (da -4 °F a 104 °F)
Prodotti compatibili DJI	Serie Osmo (Osmo Mobile esclusa), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) e Phantom 4
Batteria intelligente	
Modello	WB37-4920 mAh-7,6 V
Capacità	4920 mAh
Tensione	7,6 V
Tipo di batteria	Batteria LiPo
Energia	37,39 Wh
Massima potenza di carica	55 W
Intervallo di temperature di esercizio	Da -20 °C a 40 °C (da -4 °F a 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	Meno di 3 mesi: da -28 °C a 45 °C (da -18,4 °F a 104 °F) Più di 3 mesi: da 22 °C a 30 °C (da 71,6 °F a 86 °F)
Temperatura di carica	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)
Peso netto	Circa 170 g
Dimensioni	90x45x26 mm
Hub di carica	
Modello	WCH2
Tensione di ingresso	17,3 - 26,2 V
Tensione di uscita e corrente	8,7 V, 6 A; 5 V, 2 A
Compatibile Caricabatterie	Caricabatterie Inspire 2 (IN2C180) Caricabatterie Inspire 2 (ADE018) Caricabatterie per auto Inspire 2 (C6S90-2) Caricabatterie Inspire 1 (A14-100P1A) Caricabatterie Inspire 1 (ADE018) Caricabatterie per auto Inspire 1 (C6S90) Caricabatterie serie Phantom 4 (PH4C100) Caricabatterie per auto Phantom 4 (C4S90-4) Caricabatterie Phantom 3 Professional (ADE019) Caricabatterie per auto Phantom 3 (C4S90)
Peso	138 g
Temperatura di funzionamento	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)
Tempo di carica	71 min (singola)

* Per conformarsi alle normative locali, le frequenze di funzionamento di 5,2 Ghz e 5,8 Ghz non sono disponibili in alcuni paesi.

Il presente contenuto è soggetto a modifiche.

Scaricare l'ultima versione da
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE e DJI sono marchi registrati DJI.
 Copyright © 2017 DJI Tutti i diritti riservati.

Disclaimer

Gefeliciteerd met de aankoop van je nieuwe DJI™-product. De informatie in dit document betreft je veiligheid en je wettelijke rechten en plichten. Lees dit hele document zorgvuldig door om ervoor te zorgen dat je de juiste configuratie toepast vóór het gebruik. Het niet lezen en opvolgen van de instructies en waarschuwingen in dit document kan leiden tot ernstig letsel bij jezelf of anderen, tot schade aan je DJI-product of schade aan andere objecten in de omgeving. Dit document en alle overige documentatie zijn onderhevig aan veranderingen naar goeddunken van DJI. Surf voor up-to-date productinformatie naar <http://www.dji.com> en klik op de productpagina van dit product.

Door dit product te gebruiken geef je aan dat je deze disclaimer en waarschuwing zorgvuldig hebt gelezen en dat je begrijpt en ermee akkoord gaat dat je je moet houden aan de hierin gestelde voorwaarden en bepalingen. Je gaat ermee akkoord dat je verantwoordelijk bent voor je eigen gedrag tijdens het gebruik van dit product, en voor de mogelijke gevolgen daarvan. Je gaat ermee akkoord om dit product uitsluitend voor gepaste doeleinden te gebruiken en in overeenstemming met alle toepasselijke wetten, regels en voorschriften, en alle voorwaarden, voorzorgsmaatregelen, gewoonten, beleidsregels en richtlijnen die DJI heeft opgesteld en beschikbaar heeft gesteld. DJI aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, letsel of enige wettelijke verantwoordelijkheid die direct of indirect voortkomt uit het gebruik van dit product. De gebruiker neemt veilig en legaal gebruik in acht, inclusief, maar niet beperkt tot wat in dit document uiteen is gezet.

DJI is een handelsmerk van SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (Afgekort als "DJI") en haar dochterondernemingen. Namen van producten, merken, enz. in dit document zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Waarschuwing

1. De Charging Hub is alleen compatibel met de bijbehorende lader. Probeer de Charging Hub NIET met een andere acculader te gebruiken.
2. De Charging Hub is alleen compatibel met de Inspire 2 Battery Charger. Probeer de Charging Hub NIET met een andere acculader te gebruiken.
3. Zorg dat je vóór het verwijderen van de accu op de ontgrendelknop van de accu drukt.
4. Probeer NIET de metalen klemmen van de Power Adapter aan te raken.
5. Reinig de metalen klemmen met een schone, droge doek als er een zichtbare ophoping van vuil is.

Inleiding

CrystalSky™ is ontworpen voor luchtfotografie dat onder verschillende lichtomstandigheden scherpe beelden levert, dankzij de ingebouwde lichtgevoelige sensor. Ondersteuning voor DJI OSMO™ -serie, (exclusief Osmo Mobile), INSPIRE™-serie, PHANTOM™ 4-serie, Phantom 3-serie (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) en MATRICE™-serie. Gebruik de geïntegreerde DJI GO™-/DJI GO 4-app om de gimbal, camera en andere functies van jouw flight system te bedienen. De app omvat ook een kaart, een online store en een gebruikerscentrum om je drone te configureren en je content te delen.

In de doos

CrystalSky Monitor x1
Intelligent Battery x2 (CS785/CS785U) of x1 (CS550)

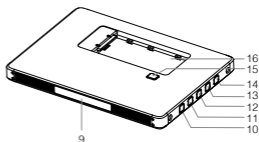
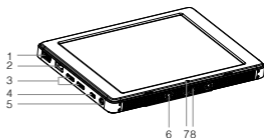
- Intelligent Battery Charging Hub (WCH2) x1
- Gebruikershandleiding CrystalSky x1
- Veiligheidsrichtlijnen Intelligent Battery x1
- Montagesteun (optie) x1
- Dop (optie) x1

* Optionele onderdelen kunnen afzonderlijk worden aangeschaft in de officiële DJI Online Store.

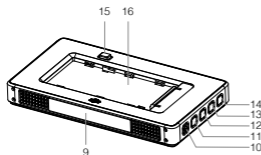
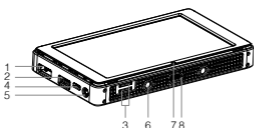
Overzicht

CrystalSky Monitor

- HDMI-poort**
HDMI-video-uitgangssignaal.
- USB-poort**
Ondersteund uitbreidingsapparaat, bijv. een U-disk.
- MicroSD-kaartsleuf**
Deze sleuf biedt extra opslagruimte voor het weergaveapparaat, ondersteunt maximaal 128 GB.
- Micro-USB-poort**
Gebruik een micro-USB-kabel om de afstandsbediening aan te sluiten als deze wordt gebruikt, of de pc om parameters te configureren via DJI ASSISTANT™
2. Gebruik de USB-OTG-kabel om de firmware van de drone te updaten.
- Hoofdfoneaansluiting**



CS785 (Highlight-versie) /
CS785U (Ultra-bright-versie)



CS550

- Schroefopening voor montage
- Poort lichtgevoelig
Ingebouwde lichtgevoelige sensor.
- Type-C USB 2.0 HS-poort
- Ingebouwde GNSS
- Aan-/uitknop
- Aanpasbare knop
- Instelknop
- Aanpasbare knop
- Afspeelknop
- Accu-ontgrendelknop
- Accuvak

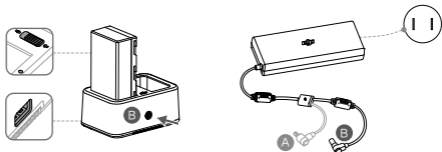
Gebruik

Accu opladen

Gebruik de Inspire 2-lader zoals afgebeeld.*

Plaats de accu in de standaard Charging Hub en sluit connect B van de lader aan op de Charging HUB. Sluit vervolgens de lader aan op een stroombron (100-240 V, 50/60 Hz). De Charging Hub laadt de accu's op in volgorde van hun vermogensniveau, van hoog naar laag. De zoemer geeft een signaal wanneer het opladen is voltooid. Verwijder de accu of schakel de zoemerschakelaar uit om de zoemer te stoppen.

De Status-LED knippert groen tijdens het laden en brandt onafgebroken groen als de accu volledig is opgeladen.



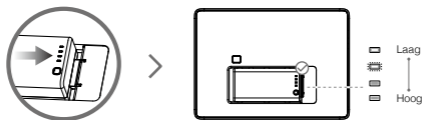
⚠ Laad de Intelligent Flight Battery NIET tegelijk op met de Intelligent Battery wanneer u de Inspire 2, Phantom 4 Charger of Inspire 2 Car Charger gebruikt.



- De USB-voedingspoort kan worden gebruikt om een mobiel apparaat van 5 V / 2 A op te laden.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van de Charging Hub (WCH2) voor meer informatie.

Accu monteren

Plaats de accu in het accuvak en schuif hem naar voren tot je een klik hoort.



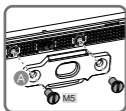
Druk eenmaal op de accuniveaুকnop om het laadniveau te controleren.



- Druk vóór het verwijderen van de accu op de ontgrendelknop van de accu.
- Nadat de Intelligent Battery is geplaatst, kan deze de ingebouwde accu opladen, wat mogelijk leidt tot een kortere accuduur van de Intelligent Battery. De ingebouwde accu kan de monitor zonder hulp van de Intelligent Battery gedurende een korte tijd in de stand-by-modus houden, zodat u de monitor snel kunt starten zodra de Intelligent Battery is geplaatst.

* Gebruik de CrystalSky CS785 zoals afgebeeld.

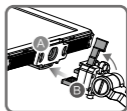
De monitor monteren



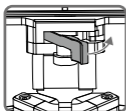
Monteer deel A van de montagesteun op de monitor.



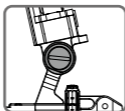
Monteer onderdeel B op de afstandsbediening.



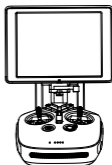
Zorg dat deel B is ontgrendeld en monteer deel B op deel A.



Vergrendel de montagesteun.



Gebruik een munt om de hellingsas vaster/losser te draaien.

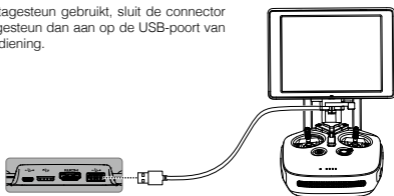


Zorg dat je de ingebouwde GNSS NIET blokkeert.

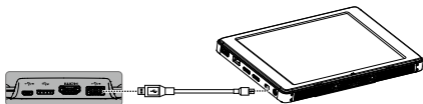
TN

Sluit de monitor aan

Als je de montagesteun gebruikt, sluit de connector van de montagesteun dan aan op de USB-poort van de afstandsbediening.



Als je de montagesteun niet gebruikt, sluit dan de monitor aan op de afstandsbediening met een micro-USB-kabel. Verbind met een pc om de firmware te upgraden met DJI Assistant 2.

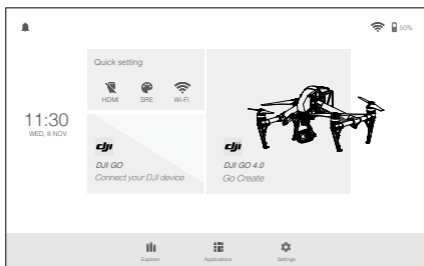


Gebruik de Type-C USB 2.0 HS-poort en micro-USB-poort NIET tegelijkertijd. De micro-USB-poort werkt op dat moment niet.

DJI GO-/GO 4-app

Druk op de aan/uit-knop totdat de monitor inschakelt, start vervolgens de DJI GO-/GO 4-app.

Gebruik de geïntegreerde DJI GO-/DJI GO 4-app om de gimbal, camera en andere functies van jouw flight system te bedienen. De app omvat ook een kaart, een online store en een gebruikerscentrum om je drone te configureren en je content te delen.



Specificaties

Monitor		
Model	CS785 / CS785U	CS550
Gewicht	Ongeveer 425 g	Ongeveer 228 g
Afmetingen (zonder accu)	208,6 x 147,8 x 17 mm	153,76 x 84,94 x 19 mm
Afmetingen (met accu)	208,6 x 147,8 x 34,75 mm	153,76 x 84,94 x 39,6 mm
Touchscreen	7,85" IPS-scherm, ondersteunt multitouch	5,5" IPS-scherm, ondersteunt multitouch
Resolutie	2048x1536	1920x1080
Helderheid	CS785: 1000 cd/m ² CS785U: 2000 cd/m ²	1000 cd/m ²
Opslag	CS785: ROM 64GB CS785U: ROM 128 GB	ROM 32 GB
Ingebouwde app	DJI GO, DJI GO 4	
Besturingssysteem	Android 5.1	
Poorten	HDMI (ondersteunt 3840x2160-output), twee SD-kaart-sleuven, USB, micro-USB, Type-C USB 2.0 HS	
Netwerk	WiFi-frequentieband: 2.4GHz, 5.2GHz & 5.8GHz* Protocol: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a Ondersteunt 4G-modules	
EIRP (dBm)	2.4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	

Ingebouwde modules	Gyroscoop, kompas, luidspreker, lichtgevoelige sensor, microfoon
Ingebouwde accu	980 mAh, 3,7 V
4K-decodering	H.264: 4K30p, H.265: 4K60p
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot 40 °C
Compatibele DJI-producten	Osmo (exclusief Osmo Mobile), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) en Phantom 4-serie
Intelligent Battery	
Model	WB37-4920mAh-7.6V
Capaciteit	4920 mAh
Spanning	7,6 V
Accutype	LiPo-accu
Vermogen	37,39 Wh
Max. oplaadvermogen	55 W
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot 40 °C
Opbergtemperatuur	Minder dan 3 maanden: -28 tot 45 °C (-18,4° tot 104 °F) Meer dan 3 maanden: 22 tot 30 °C (71,6° tot 86 °F)
Oplaadtemperatuur	41 °F tot 104 °F (5 °C tot 40 °C)
Netto gewicht	Ongeveer 170 g
Afmetingen	90 x 45 x 26 mm
Charging Hub	
Model	WCH2
Ingangsspanning	17,3 - 26,2 V
Uitgangsspanning en stroom	8,7 V, 6 A; 5 V, 2 A
Compatibel Acculader	Inspire 2 Battery Charger (IN2C180) Inspire 2 Battery Charger (ADE018) Inspire 2 Car Charger (C6S90-2) Inspire 1 Battery Charger (A14-100P1A) Inspire 1 Battery Charger (ADE018) Inspire 1 Car Charger (C6S90) Phantom 4 Series Battery Charger (PH4C100) Phantom 4 Car Charger (C6S90) Phantom 3 Professional Battery Charger (ADE019) Phantom 3 Car Charger (C4S90)
Gewicht	138 g
Bedrijfstemperatuur	41 °F tot 104 °F (5 °C tot 40 °C)
Oplaadtijd	71 min. (enkel)

* Om aan lokale wetgeving te voldoen, is het gebruik van zowel de 5,2 GHz als de 5,8 GHz frequentie in een aantal landen niet beschikbaar.

Deze inhoud is aan verandering onderhevig.

Download de nieuwste versie op

<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE en DJI zijn handelsmerken van DJI.

Copyright © 2017 DJI Alle rechten voorbehouden.

Isonção de Responsabilidade

Parabéns por ter adquirido o seu novo produto da DJI™. As informações contidas neste documento afetam a sua segurança e os seus direitos legais e responsabilidades. Leia este documento cuidadosamente para assegurar uma configuração correta antes da utilização. A não leitura e o incumprimento das instruções e avisos contidos neste documento podem resultar em lesões graves para si ou terceiros, em danos no produto da DJI ou em danos noutros objetos que se encontrem nas proximidades. Este e todos os outros documentos de garantia estão sujeitos à alteração a critério exclusivo da DJI. Para obter informações atualizadas sobre o produto, visite <http://www.dji.com> e clique na página de produto relativa a este produto.

A utilização deste produto significa que o utilizador leu cuidadosamente esta declaração de exoneração de responsabilidade e o aviso e que compreende e aceita cumprir os termos e condições aqui expostos. O utilizador concorda que é o único responsável pela sua conduta durante a utilização deste produto e pelas possíveis consequências daí resultantes. O utilizador compromete-se a utilizar este produto apenas para fins que sejam aceitáveis e estejam em conformidade com todas as leis, regras e regulamentações aplicáveis e ainda todos os termos, precauções, práticas, políticas e diretrizes que a DJI disponibilize e possa vir a disponibilizar. A DJI não assume qualquer responsabilidade pelos danos, ferimentos ou quaisquer responsabilidades legais decorrentes direta ou indiretamente da utilização deste produto. O utilizador deve observar as práticas seguras e legais, incluindo, entre outras, as apresentadas no presente documento.

DJI é uma marca comercial da SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abreviada como "DJI") e suas empresas afiliadas. Nomes de produtos, marcas, etc., que aparecem neste documento são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas companhias proprietários.

Advertência

1. O Ponto de Carregamento é compatível apenas com o carregador de bateria DJI especificado. NÃO tente utilizar o Ponto de Carregamento com qualquer outro carregador de bateria.
2. O Ponto de Carregamento é compatível apenas com a Intelligent Battery DJI especificada. NÃO tente utilizar o Ponto de Carregamento com qualquer outra bateria.
3. Pressione o botão de remoção da bateria antes de removê-la.
4. NÃO tente tocar nos terminais metálicos sobre o Adaptador de Energia.
5. Se houver acúmulo de sujeira nos terminais metálicos, limpe-os com um pano de limpeza limpo e seco.

Introdução

O CrystalSky™ foi projetado especificamente para fotografia aérea, sendo capaz de exibir imagens nítidas sob diferentes condições de iluminação através de um sensor de luz incorporado. Compatível com DJI séries OSMO™ (sem Osmo Mobile), INSPIRE™, PHANTOM™ 4, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) e MATRICE™. Use o aplicativo integrado DJI GO™/DJI GO 4 para controlar o estabilizador, a câmera e outros recursos do seu dispositivo de voo. O aplicativo também inclui um mapa, uma loja e uma central de usuário para você configurar seu quadricóptero e compartilhar conteúdo.

Incluído na embalagem

Monitor CrystalSky x1

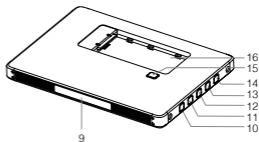
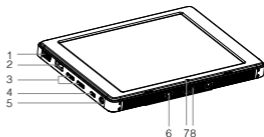
Intelligent Battery x2 (CS785/CS785U) ou x1 (CS550)
 Ponto de Carregamento da Intelligent Battery (WCH2) x1
 Guia do usuário do CrystalSky x1
 Diretrizes de segurança da Intelligent Battery x1
 Suporte de montagem (opcional) x1
 Tampa (opcional) x1

* As peças opcionais podem ser adquiridas separadamente na loja on-line oficial DJI.

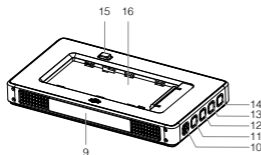
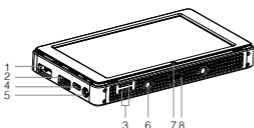
Visão geral

Monitor CrystalSky

1. Entrada HDMI
Saída de sinal de vídeo HDMI.
2. Entrada USB
Dispositivo estendido de suporte, por exemplo, um U-disc.
3. Slot do cartão Micro SD
Fornece espaço de armazenamento extra para o dispositivo de exibição, o máximo suportado é de 128 GB.
4. Porta Micro USB
Use um cabo Micro USB para conectar ao controle remoto quando em uso, ou ao PC para configurar parâmetros via DJI ASSISTANT™ 2. Para atualizar o firmware do quadricóptero, use o cabo USB OTG.
5. Conector de fone de ouvido



CS785 (versão Highlight) /
 CS785U (versão Ultra-bright)



CS550

6. Orifício do parafuso de montagem
7. Porta sensível à luz
Sensor incorporado sensível à luz.
8. Porta USB 2.0 HS Tipo-C
9. GNSS integrado
10. Botão liga/desliga
11. Botão personalizado
12. Botão de configuração
13. Botão personalizado
14. Botão Playback
15. Botão de remoção da bateria
16. Slot da bateria

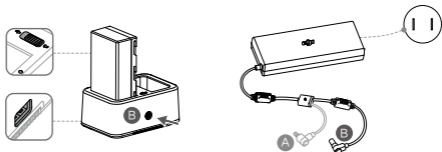
Uso

Carga da bateria

O carregador do Inspire 2 é usado para fins ilustrativos.*

Coloque a bateria no ponto de carregamento padrão e conecte o conector B do carregador da bateria no ponto de carregamento. Em seguida, conecte o carregador da bateria a uma tomada (100-240V, 50/60Hz). O Ponto de Carregamento vai carregar as baterias de maneira inteligente em sequência, de acordo com os níveis de potência da bateria, do alto para o baixo. O sinal sonoro começará a tocar quando a carga estiver completa. Remova a bateria ou desligue o interruptor do sinal sonoro para pará-lo.

O LED de status pisca em verde durante o carregamento e fica aceso em verde quando a carga estiver plena.

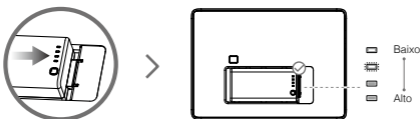


! NÃO carregue a Intelligent Flight Battery com a Intelligent Battery quando usar o carregador do Inspire 2, do Phantom 4 ou o carregador automotivo do Inspire 2.

- A porta de alimentação USB pode ser usada para carregar o dispositivo móvel de 5V/2A.
- Consulte o Guia do Usuário do Ponto de Carregamento (WCH2) para obter mais detalhes.

Montagem da bateria

Coloque a bateria no slot da bateria e deslize-a até o fim até ouvir-se um clique.

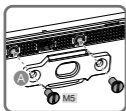


Pressione o botão do nível da bateria uma vez para verificar o nível da bateria.

- Pressione o botão de remoção da bateria antes de removê-la.
- A Intelligent Battery pode carregar a bateria integrada após a montagem, podendo assim reduzir o tempo de operação da Intelligent Battery. A bateria integrada pode manter o modo em espera do monitor por um curto período sem a Intelligent Battery, para que você possa iniciar o monitor rapidamente tão logo a Intelligent Battery seja montada.

*O CrystalSky CS785 é usado para fins ilustrativos.

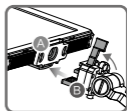
Montagem do monitor



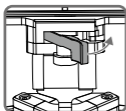
Monte o suporte de montagem Parte A no Monitor.



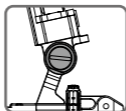
Monte Parte B no Controle Remoto.



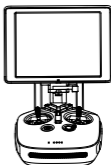
Parte B deve estar desbloqueado, instale Parte B no Parte A.



Trave o Suporte de Montagem.



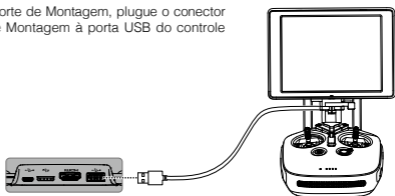
Use uma moeda para ajustar o aperto do eixo de inclinação.



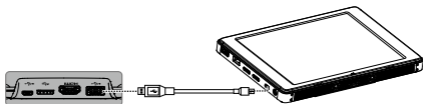
NÃO obstrua o GNSS integrado durante o uso.

Conexão do monitor

Ao usar o Suporte de Montagem, plugue o conector no Suporte de Montagem à porta USB do controle remoto.



Quando utilizar sem o Suporte de Montagem, conecte o monitor ao controle remoto através de um cabo Micro USB. Conecte a um PC para atualizar o firmware com o DJI Assistant 2.

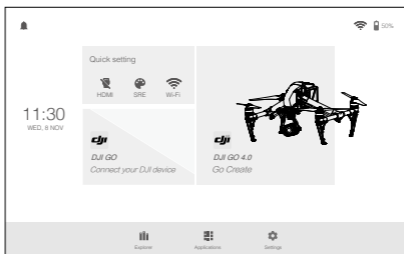


NÃO use a porta USB 2.0 HS Tipo-C e as portas Micro USB simultaneamente, pois a porta Micro USB não funcionará nesse momento.

Aplicativo DJI GO/GO 4

Pressione o botão liga/desliga até o Monitor ligar; depois, ligue o aplicativo DJI GO/GO 4.

Use o aplicativo integrado DJI GO/DJI GO 4 para controlar o estabilizador, a câmera e outros recursos do seu dispositivo de voo. O aplicativo também inclui um mapa, uma loja e uma central de usuário para você configurar seu quadricóptero e compartilhar conteúdo.



PT

Especificações

Monitor		
Modelo	CS785/ CS785U	CS550
Peso	Aprox. 425 g	Aprox. 228 g
Dimensões (sem bateria)	208,6x147,8x17 mm	153,76x84,94x19 mm
Dimensões (com bateria)	208,6x147,8x34,75 mm	153,76x84,94x39,6 mm
Tela de toque	7,85", tela IPS, com suporte multitoque	5,5", tela IPS, com suporte multitoque
Resolução	2048x1536	1920x1080
Brilho	CS785: 1000 cd/m ² CS785U: 2000 cd/m ²	1000 cd/m ²
Armazenamento	CS785: ROM 64 GB CS785U: ROM 128 GB	ROM 32 GB
Aplicativo integrado	DJI GO, DJI GO 4	
Sistema operacional	Android 5.1	
Portas	HDMI (compatível com 3840x2160), slot duplo para cartões SD, USB, Micro USB, Tipo-C USB 2.0 HS	
Rede	Banda de frequência WIFI: 2,4GHz, 5,2GHz e 5,8GHz* Protocolo: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a Suporta módulos 4G	
EIRP(dBm)	2,4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/GLONASS	
Módulos incorporados	Giroscópio, Bússola, Alto-falante, Sensor sensível à luz, Microfone	

Bateria integrada	980 mAh, 3,7 V
Capacidade de decodificação de 4K	H.264: 4K30p, H.265: 4K60p
Faixa de temperatura operacional	-4° a 104° F (-20° a 40°C)
Produtos DJI compatíveis	Séries Osmo (sem Osmo Mobile), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) e Phantom 4
Intelligent Battery	
Modelo	WB37-4920mAh-7,6V
Capacidade	4920 mAh
Tensão	7,6 V
Tipo de bateria	Bateria LiPo
Energia	37,39 Wh
Potência máx. de carga	55 W
Faixa de temperatura operacional	-4° a 104° F (-20° a 40°C)
Temperatura de armazenamento	Menos de 3 meses: -18,4° a 104° F (-28°C a 45°C) Mais de 3 meses: 71,6° a 86° F (22°C a 30°C)
Deteção de temperatura	41° a 104°F (5° a 40°C)
Peso líquido	Aprox. 170 g
Dimensões	90x45x26 mm
Ponto de Carregamento	
Modelo	WCH2
Tensão de entrada	17,3 - 26,2 V
Tensão de saída e corrente	8,7 V, 6 A; 5 V, 2 A
Compatível Carregador da bateria	Carregador de Bateria Inspire 2 (IN2C180) Carregador de Bateria Inspire 2 (ADE018) Carregador Automotivo Inspire 2 (C6S90-2) Carregador de Bateria Inspire 1 (A14-100P1A) Carregador de Bateria Inspire 1 (ADE018) Carregador Automotivo Inspire 1 (C6S90) Carregador de Bateria Série Phantom 4 (PH4C100) Carregador Automotivo Phantom 4 (C4S90-4) Carregador de Bateria Phantom 3 Professional (ADE019) Carregador Automotivo Phantom 3 (C4S90)
Peso	138 g
Temperatura operacional	41° a 104°F (5° a 40°C)
Tempo de carregamento	71 min (único)

* Para cumprir com as regulamentações locais, as frequências de operação de 5,2 GHz e 5,8 GHz não estão disponíveis em alguns países.

Este conteúdo está sujeito a alterações.

Transfira a versão mais recente disponível em
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE e DJI são marcas registradas da DJI.
Copyright © 2017 Todos os direitos reservados.

Отказ от ответственности

Поздравляем с приобретением нового продукта DJI™. Информация, содержащаяся в этом документе, затрагивает вашу безопасность, законные права и обязанности. Внимательно ознакомьтесь с данным документом перед использованием продукта. Пренебрежение содержимым данного документа и несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам, повреждению продукта DJI и другого имущества. Компания DJI вправе вносить изменения в содержание данного и сопутствующих документов. Для получения обновленной информации по продукту посетите веб-сайт <http://www.dji.com> и выберите страницу, соответствующую данному продукту.

Используя данный продукт, вы подтверждаете, что внимательно ознакомились с заявлением об отказе от ответственности и предупреждением и соглашаетесь выполнять правила и условия настоящего документа. Вы несете полную ответственность за эксплуатацию данного продукта и за все возможные последствия от его использования. Вы соглашаетесь использовать данный продукт только в правомерных целях, способом, который не противоречит действующему законодательству, правилам и предписаниям, включая международные и государственные правила полетов, и всем условиям, мерам предосторожности, установкам, курсам и руководствам, которые были предоставлены и могут быть предоставлены в будущем компанией DJI. DJI не несет ответственность за повреждения, травмы или любую юридическую ответственность, прямо или косвенно вызванную использованием данного продукта. На пользование возлагается обязанность соблюдать правила техники безопасности и законы, включая, но не ограничиваясь изложенными в настоящем документе.

DJI является товарным знаком компании SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (сокращенно "DJI") и ее дочерних компаний. Названия продуктов, торговых марок и т. д., содержащиеся в данном документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Предупреждение

1. Зарядный концентратор совместим только с указанным зарядным устройством DJI. НЕ пытайтесь использовать зарядный концентратор с любым другим зарядным устройством для аккумуляторной батареи.
2. Зарядный концентратор совместим только с указанным аккумулятором DJI Intelligent Battery. НЕ пытайтесь использовать зарядный концентратор с любым другим аккумулятором.
3. Обязательно нажмите кнопку разблокировки аккумулятора перед его выниманием.
4. НЕ касайтесь металлических контактов на адаптере питания.
5. Очистите металлические клеммы чистой сухой тканью, если они загрязнены.

Введение

Дисплей CrystalSky™ предназначен для аэросъемки и обеспечивает четкое изображение в различных условиях освещения благодаря встроенному светочувствительному датчику. Совместим с дронами DJI OSMO™ (за исключением Osmo Mobile), INSPIRE™, PHANTOM™ 4, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) и MATRICE™. Встроенное приложение DJI GO™/DJI GO 4 позволяет управлять стабилизатором, камерой и другими функциями дрона. В приложении также есть разделы «Карта», «Интернет-магазин» и «Пользовательский центр», которые дают возможность проводить конфигурацию дрона и обмениваться снятыми материалами с другими пользователями.

Комплект поставки

Монитор CrystalSky x1

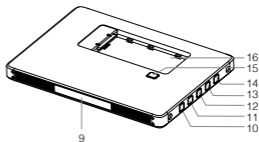
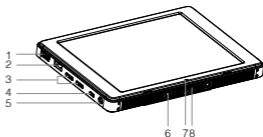
Аккумулятор Intelligent Battery ×2(CS785/CS785U) или ×1(CS550)
 Зарядный концентратор аккумулятора Intelligent Battery (WCH2) ×1
 Руководство пользователя CrystalSky ×1
 Инструкции по технике безопасности для аккумулятора Intelligent Battery ×1
 Кронштейн (дополнительно) ×1
 Бленда объектива (дополнительно) ×1

* Дополнительные компоненты можно приобрести отдельно в официальном интернет-магазине DJI.

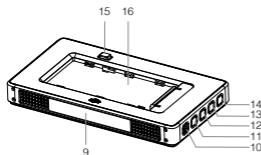
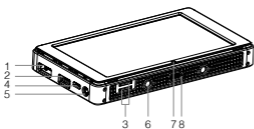
Обзор

Монитор CrystalSky

1. Порт HDMI
Передача видеосигнала HDMI
2. Порт USB
Совместимое устройство для увеличения объема памяти, например U-диск.
3. Слот для карты памяти Micro SD
Обеспечивает дополнительную память для устройства отображения, макс. 128 Гбайт
4. Порт Micro USB
С помощью кабеля Micro USB подключите монитор к пульту управления для использования или к ПК для настройки параметров через приложение DJI ASSISTANT™ 2.
Для обновления прошивки дрона используйте кабель USB OTG.
5. Разъем для наушников



CS785 (вариант Highlight) /
 CS785U (вариант Ultra-bright)



CS550

6. Отверстие для крепежного винта
7. Встроенный светочувствительный датчик
8. Порт, тип-C USB2.0 HS
9. Встроенный модуль GNSS
10. Кнопка питания
11. Настраиваемая кнопка
12. Кнопка настройки
13. Настраиваемая кнопка
14. Кнопка воспроизведения
15. Кнопка освобождения аккумулятора
16. Углубление для аккумулятора

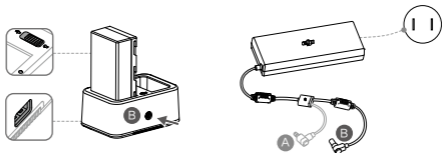
Использование

Зарядка аккумулятора

На изображении показано зарядное устройство для Inspire 2.*

Поместите аккумулятор в стандартный зарядный концентратор и подсоедините разъем В зарядного устройства аккумулятора к зарядному концентратору, затем подключите зарядное устройство аккумулятора к разъему питания (100-240 В, 50/60 Гц). Зарядный концентратор будет заряжать аккумуляторы по порядку в соответствии с уровнем их заряда от самого высокого к самому низкому. Зуммер начнет издавать звуковой сигнал, когда зарядка будет окончена. Снимите аккумулятор или переместите переключатель зуммера для его отключения.

Светодиодный индикатор состояния мигает зеленым во время зарядки и начинает гореть непрерывно, когда аккумулятор полностью заряжен.

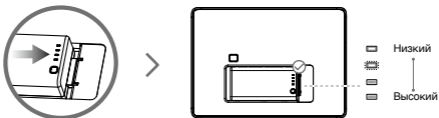


⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать аккумулятор Intelligent Flight Battery вместе с аккумулятором Intelligent Battery при использовании зарядного устройства Inspire 2, Phantom 4 или автомобильного зарядного устройства Inspire 2.

- USB-разъем питания можно использовать для зарядки мобильного устройства 5 В / 2 А.
- Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации зарядного концентратора (WCH2).

Установка аккумулятора

Поместите аккумулятор в специальное углубление, затем переместите его до щелчка.

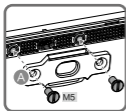


Нажмите кнопку на аккумуляторе один раз, чтобы проверить уровень его заряда.

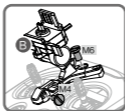
- Обязательно нажмите кнопку разблокировки аккумулятора перед его выниманием.
- После установки аккумулятор Intelligent Battery будет заряжать встроенную батарею, что может сократить время работы Intelligent Battery. Встроенная батарея способна поддерживать работу монитора в режиме ожидания в течение короткого времени без аккумулятора Intelligent Battery, что позволит быстро приступить к работе сразу после подключения Intelligent Battery.

*На иллюстрации процесса установки показан монитор CrystalSky CS785.

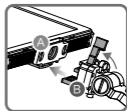
Установка монитора



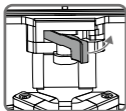
Установите кронштейн А в монитор.



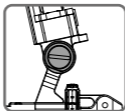
Прикрепите деталь В на пульт управления.



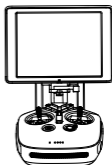
Убедитесь, что компонент В разблокирован, установите компонент В в компонент А.



Зафиксируйте кронштейн.



Для изменения угла наклона монитора используйте монетку.



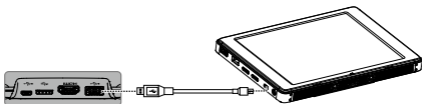
Во время эксплуатации встроенный модуль GNSS HE должен быть перекрыт.

Подключение монитора

При использовании кронштейна соедините разъем на кронштейне с портом USB пульта управления.



При использовании без кронштейна подключите монитор к пульта управления с помощью кабеля Micro USB. Подключитесь к ПК для обновления прошивки с помощью приложения DJI Assistant 2.

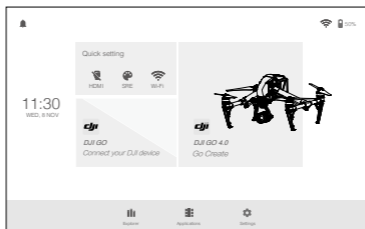


НЕ используйте порты тип-C USB 2.0 HS и Micro USB одновременно, т. к. в таком случае порт Micro USB не будет работать.

Приложение DJI GO/GO 4

Нажмите кнопку питания для включения монитора, затем войдите в приложение DJI GO/GO 4.

Встроенное приложение DJI GO/DJI GO 4 позволяет управлять стабилизатором, камерой и другими функциями дрона. В приложении также есть разделы «Карта», «Интернет-магазин» и «Пользовательский центр», которые дают возможность проводить конфигурацию дрона и обмениваться снятыми материалами с другими пользователями.



Технические характеристики

Монитор		
Модель	CS785/ CS785U	CS550
Масса	Около 425 г	Около 228 г
Размеры (без аккумулятора)	208,6×147,8×17 мм	153,76×84,94×19 мм
Размеры (с аккумулятором)	208,6×147,8×34,75 мм	153,76×84,94×39,6 мм
Сенсорный экран	7,85-дюймовый экран с планарной коммутацией и поддержкой множественных касаний (Multitouch)	5,5-дюймовый экран с планарной коммутацией и поддержкой множественных касаний (Multitouch)
Разрешение	2048×1536	1920×1080
Яркость	CS785: 1000 кд/м2 CS785U: 2000 кд/м2	1000 кд/м2
Память	CS785: ПЗУ 64 Гбайт CS785U: ПЗУ 128 Гбайт	ПЗУ 32 Гбайт
Встроенное приложение	DJI GO, DJI GO 4	
Операционная система	Android 5.1	
Порты	HDMI (поддержка разрешения 3840×2160), два слота для карт памяти SD, USB, Micro USB, тип-C USB2.0 HS	
Сеть	Диапазон частот WIFI: 2.4GHz, 5.2GHz и 5.8GHz* Протокол: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11a Поддержка модулей 4G	
EIRP(dBm)	2.4GHz: <20dBm (CE); <30dBm (FCC) 5GHz: <14dBm (CE); <23dBm (FCC)	
GNSS	GPS/ГЛОНАСС	
Встроенные модули	Гироскоп, компас, динамик, светочувствительный датчик, микрофон	
Встроенный аккумулятор	980 мАч, 3,7 В	

Декодирование сигнала 4K	H.264: 4K30p, H.265: 4K60p
Рабочий диапазон температур	от -20 до +40 °C (от -4 до 104 °F).
Совместимые продукты DJI	Дроны серий Osmo (за исключением Osmo Mobile), Inspire, Matrice, Phantom 3 (Phantom 3 Professional, Phantom 3 Advanced) и Phantom 4

Аккумулятор Intelligent Battery

Модель	WB37 4230 мАч, 7,6 В
Емкость	4920 мАч
Напряжение	7,6 В
Тип аккумулятора	Литий-полимерный
Емкость	37,39 Вт·ч
Максимальная мощность зарядки	55 Вт
Рабочий диапазон температур	от -20 до +40 °C (от -4 до 104 °F).
Диапазон температур хранения	Менее 3 месяцев: от -28 до +45 °C (от -18,4 до 104 °F). Более 3 месяцев: от 22 до 30 °C (от 71,6 до 86 °F).
Диапазон температур зарядки	от 5 до 40 °C (от 41 до 104 °F)
Масса	Прибл. 170 г
Размеры	90x45x26 мм

Зарядный концентратор

Модель	WCH2
Входное напряжение	17,3 – 26,2 В
Выходное напряжение и ток	8,7 В при 6 А, 5 В при 2 А
Совместимые зарядные устройства	Зарядное устройство для аккумулятора Inspire 2 (IN2C180) Зарядное устройство для аккумулятора Inspire 2 (ADE018) Автомобильное зарядное устройство для Inspire 2 (C6S90-2) Зарядное устройство для аккумулятора Inspire 1 (A14-100P1A) Зарядное устройство для аккумулятора Inspire 1 (ADE018) Автомобильное зарядное устройство для Inspire 1 (C6S90) Зарядное устройство для аккумулятора Phantom 4 (PH4C100) Автомобильное зарядное устройство для Phantom 4 (C4S90-4) Зарядное устройство для аккумулятора Phantom 3 Professional (ADE019) Автомобильное зарядное устройство для Phantom 3 (C4S90)
Масса	138 г
Диапазон рабочих температур	от 5 до 40 °C (от 41 до 104 °F)
Время зарядки	71 мин (один аккумулятор)

* В целях соблюдения местных законов обе рабочие частоты - 5,2 ГГц и 5,8 ГГц недоступны для использования в некоторых странах.

Компания вправе вносить изменения в содержание данного документа.

Актуальную редакцию документа можно загрузить с веб-сайта:
<http://www.dji.com/crystalsky>

INSPIRE и DJI являются товарными знаками компании DJI.

© 2017 DJI Все права защищены.

Compliance Information

FCC Regulatory Statement

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.

Notice:

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.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operate in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines. During testing, device radios were set to their highest transmission levels and placed in positions that simulate normal use. Operate the device according to the manual to keep compliance.

IC RSS Regulatory Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet appareil est

conforme aux limites d'exposition de rayonnement RF IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

EU Compliance Statement

SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at www.dji.com/euro-compliance

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva RED.

Hay disponible online una copia de la Declaración de conformidad UE en www.dji.com/euro-compliance

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn RED.

De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op www.dji.com/euro-compliance

Declaração de conformidade da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED.

Existe uma cópia da Declaração de conformidade da UE disponível online em www.dji.com/euro-compliance

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva RED.

Hay disponible online una copia de la Declaración de conformidad UE en www.dji.com/euro-compliance

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn RED.

De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op www.dji.com/euro-compliance

Declaração de conformidade da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED.

Existe uma cópia da Declaração de conformidade da UE disponível online em www.dji.com/euro-compliance



EU contact address: DJI GmbH, Industriestrasse. 12, 97618, Niederlauer, Germany.

Environmentally friendly disposal

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



KCC Warning Statement

- (1) 이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- (2) 당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

为防止可能出现的听力损伤，请勿长时间用高音量听音乐。

為防止可能出現的聽力損傷，請勿長時間用高音量聽音樂。

聴覚障害を起こさないよう、長時間大音量で使用しないでください。

오랫동안 높은 음량으로 청취하면 청각이 손상될 수 있으니 항상 주의하시기 바랍니다.

Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, vermeiden Sie hohe Lautstärken über längere Zeiträume.

Para evitar posibles daños en el oído, no utilice los auriculares a un volumen alto durante un tiempo prolongado.

Pour empêcher de possibles douleurs ou lésions, ne réglez pas le volume à haut niveau sur de longues périodes.

Per evitare possibili danni all'udito, non ascoltare a volumi elevati per lunghi periodi.

Luister geen langere periodes naar een hoog volume om gehoorschade te voorkomen.

Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça com volume elevado por períodos longos.

Во избежание возможного повреждения слуха не слушайте громкую музыку и другие звуки в течение продолжительного периода времени.



DJI Support
DJI 技术支持
DJI 技術支援
DJI サポート
DJI 고객지원
DJI Support
Servicio de asistencia de DJI
Service client DJI
Assistenza DJI
DJI-ondersteuning
Suporte DJI
Техническая поддержка DJI

<http://www.dji.com/support>



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

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：**DocSupport@dji.com**。

Printed in China.
中国印制