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.com을 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 적법한 사례를 준수해야 합니다.

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

KR

경고

1. 충전 허브는 DJI 지정 충전기와만 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 MAVIC™, 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.

* DJI 기기에 대한 지원은 테스트 및 개발 진행 상황에 따라 추가될 것입니다. 전체 목록을 확인하려면 dji.com의 DJI CrystalSky 제품 페이지를 방문하십시오.

구성품 설명서

CrystalSky 모니터 ×1
인텔리전트 배터리 ×2(CS785/CS785U) 또는 ×1(CS550)
인텔리전트 배터리 충전 허브(WCH2) ×1
CrystalSky 사용자 가이드 ×1
인텔리전트 배터리 안전 가이드 ×1
마운팅 브라켓(선택 사항) ×1

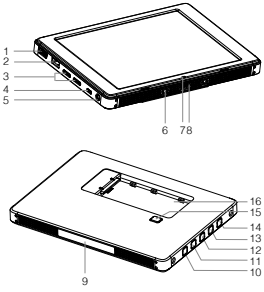
후드(선택 사항) ×1

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

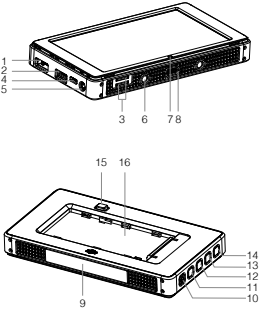
개요

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. 뒤로 버튼
15. 배터리 분리 버튼
16. 배터리 슬롯

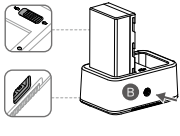
사용

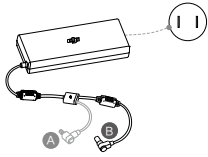
배터리 충전

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.



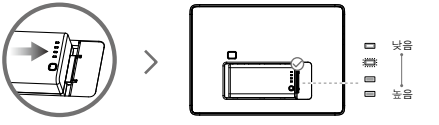


⚠ Inspire 2, Phantom 4 충전기 또는 Inspire 2 차량용 충전기를 사용할 경우에는 인텔리전트 플라이트 배터리를 인텔리전트 배터리와 함께 충전하지 마십시오.

- 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.

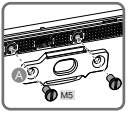


배터리 수준 버튼을 한 번 눌러 배터리 수준을 확인합니다.

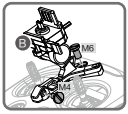
⚠
- 배터리를 제거하기 전에 배터리 분리 버튼을 누르십시오.
- 장착된 인텔리전트 배터리는 내장 배터리를 충전할 수 있습니다. 이 경우, 인텔리전트 배터리의 사용 시간이 줄어들 수 있습니다. 인텔리전트 배터리 없이도 내장 배터리를 사용해 모니터를 잠시 대기시키는 것이 가능합니다. 덕분에 인텔리전트 배터리를 새로 교체할 경우, 더욱 신속하게 모니터를 사용할 수 있습니다.

* 설치 그림은 CrystalSky CS785 를 기준으로 합니다.

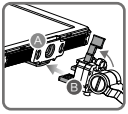
모니터 장착



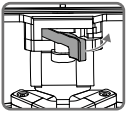
마운팅 브라켓의
A 부분을 모니터에
장착합니다 .



조종기에 파트 B 를 장착합니다 .

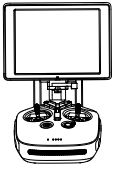


B 부분이 잠금 해제되어
있는지 확인하고 B 부분을 A 부분
에 설치합니다 .



마운팅 브라켓을
잠급니다 .

동전을 사용해 피치 축을
고정합니다 .

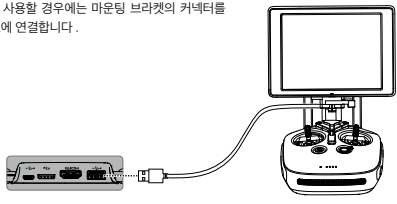


KR

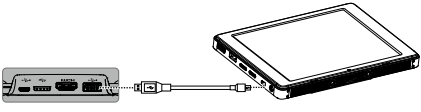
⚠ 사용 중에는 내장 GNSS 를 가리지 마십시오 .

모니터 연결

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



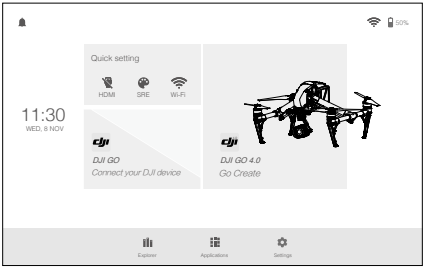
마운팅 브라켓 없이 사용할 경우에는 모니터를 Micro USB 케이블을 통해 조종기에 연결합니다 .



⚠ Type-C USB 2.0 HS 포트 및 Micro USB 포트를 동시에 사용하지 마십시오 . 동시에 사
용할 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 .



*이 이미지는 참조용으로만 사용해야 합니다. 실제 사용자 인터페이스를 참조하십시오.

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 , 콤파스 , 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 **	Mavic, 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) Phantom 3 57W 배터리 충전기 (A14-057N1A)*** Osmo 57W 배터리 충전기 (A14-057N1A)***
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 .

** Mavic 및 Osmo 에 사용할 마운팅 브라켓은 공식 DJI Online Store 에서 별도로 구매할 수 있습니다 .

*** 57W 배터리 충전기가 공급하는 전원으로 USB 포트에 함께 연결된 배터리 및 기타 기기를 동시에 충전할 수 없습니다 . 배터리 충전 중에 USB 포트로 다른 기기를 충전하지 마십시오 .