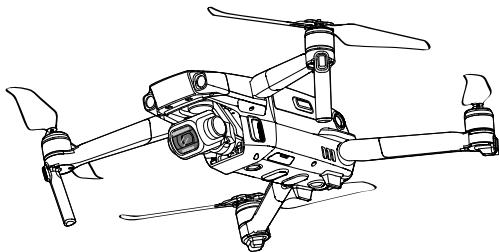


MAVIC 2 PRO

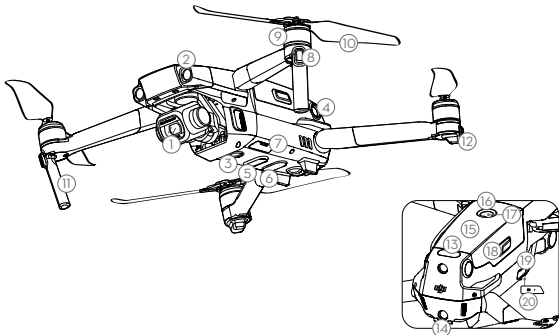
퀵 스타트 가이드

v1.4



기체

DJI™ MAVIC™ 2 Pro에는 무지향성 비전 시스템, 적외선 감지 시스템* 및 완전히 안정화된 3축 짐벌과 4K 동영상 및 20메가픽셀 사진을 촬영할 수 있는 1" CMOS 센서 카메라(DJI와 Hasselblad가 공동 개발)가 갖추어져 있습니다. 하이퍼랩스, ActiveTrack™ 2.0, QuickShot, 파노라마, 고급 파일럿 보조 시스템 등 장애물 감지 기능과 인텔리전트 플라이트 모드와 같은 DJI의 뛰어난 기술을 사용하면 복잡한 촬영도 쉽게 수행할 수 있습니다. Mavic 2 Pro는 72km/h(44.7mph)의 최대 비행 속도와 31분에 이르는 최대 비행 시간**을 자랑합니다.



- | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|
| 1. 짐벌 및 카메라 | 10. 프로펠러 | 16. 배터리 잔량 LED |
| 2. 전방 비전 시스템 | 11. 안테나 | 17. 전원 버튼 |
| 3. 하향 비전 시스템 | 12. 기체 상태 표시기 | 18. 배터리 버클 |
| 4. 측방 비전 시스템 | 13. 상향 적외선 감지 시스템 | 19. USB-C 포트 |
| 5. 하향 적외선 감지 시스템 | 14. 후방 비전 시스템 | 20. 연동 버튼/연동 상태 표시기 |
| 6. 하단 보조등 | 15. 인텔리전트 플라이트 배터리 | |
| 7. microSD 카드 슬롯 | | |
| 8. 전방 LED | | |
| 9. 모터 | | |

* 비전 시스템 및 적외선 감지 시스템은 주변 환경의 영향을 받습니다. 자세한 내용은 고지 사항 및 안전 가이드, 사용자 매뉴얼과 DJI GO™ 4 앱 또는 DJI 공식 웹사이트에 있는 튜토리얼 영상을 참조하십시오. <http://www.dji.com/mavic-2>

** 최대 비행시간은 지속적인 25km/h(15.5mph)의 무풍 환경에서 테스트했습니다. 이 값은 참조용으로만 사용해야 합니다.

조종기

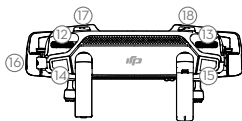
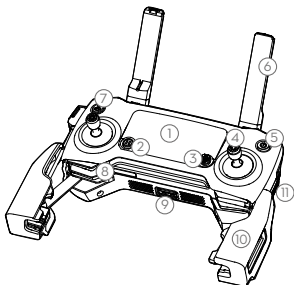
조종기에 내장된 DJI 장거리 전송 기술인 Ocusync™ 2.0을 통해 10km(6.2마일)의 최대 전송 범위를 제공하고 기체에서 모바일 기기의 DJI GO 4 앱까지 최대 1080p 디스플레이 동영상을 전송이 가능합니다. 내장 LCD 화면에 실시간 기체 데이터 정보가 표시되며 조종 스틱은 분리가 가능해 조종기를 더 쉽게 보관할 수 있습니다.

최대 작동 시간: 2시간 15분*



접은 상태

1. LCD 화면
2. 비행 일시 정지 버튼
3. 5D 버튼
4. 탈착식 제어 스틱
5. 전원 버튼
6. 안테나
7. RTH 버튼
8. 조종 스틱 보관 슬롯
9. 예비 동영상 다운로드 포트 (USB)
10. 모바일 기기 클램프
11. 비행 모드 전환



12. 짐벌 다이얼
13. 조리개/셔터 조정 다이얼
14. 녹화 버튼
15. 초점/셔터 버튼
16. 동영상 다운로드/전원 포트(마이크로 USB)
17. C1 버튼(사용자 지정 가능)
18. C2 버튼(사용자 지정 가능)

* 조종기는 전자기 간섭이 없는 확 트인 넓은 야외에서 비행하는 경우 고도 약 120미터(400피트)에서 최대 전송 거리(FCC)까지 도달할 수 있습니다.

최대 지속 시간은 실험실 환경에서 테스트되었습니다. 이 값은 참조용으로만 사용해야 합니다.

1. DJI GO 4 앱 다운로드 및 튜토리얼 영상 시청

App Store 또는 Google Play에서 "DJI GO 4"를 검색하거나 아래의 QR 코드를 스캔하여 앱을 모바일 기기에 다운로드합니다.




DJI GO 4

DJI GO 4 화면 상단 오른쪽 모서리에 있는 아이콘을 누르거나 www.dji.com/mavic-2/info#video에서 튜토리얼 영상을 시청하십시오.



튜토리얼 영상

 DJI GO 4는 iOS 10.0.2 이상 또는 Android 5.0 이상과 호환됩니다.

2. 기체 준비



카메라에서 짐벌 커버를 분리합니다.



전방 암을 펼칩니다.



후방 암을 펼칩니다.



표시됨



표시되지 않음

모터에 프로펠러를 연결합니다.



프로펠러를 아래 방향으로 세게 누르고 잠금 방향으로 돌립니다.

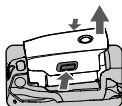


편 상태

 앞쪽 암과 프로펠러를 펴고 뒤쪽 암을 펼칩니다. 이륙 전에 모든 암과 프로펠러를 펴야 합니다.

3. 배터리 충전

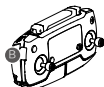
처음 사용하기 전에 제공된 충전기를 사용하여 인텔리전트 플라이트 배터리를 완전히 충전합니다.



인텔리전트 플라이트 배터리 제거



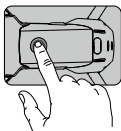
충전 시간:
1시간 30분 미만



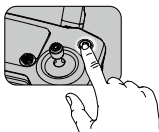
충전 시간:
2시간 15분 미만

⚠ 충전하기 전에 조종기 케이블을 분리하십시오.

• 배터리 잔량 확인 및 전원 켜기/끄기



한 번 눌러 배터리 잔량을 확인합니다.
누른 다음 다시 길게 누르면 켜지거나 꺼집니다.

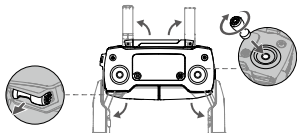


BAT 100 PCT

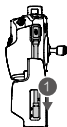
LCD 화면에서 한 번 눌러 배터리 수준을 확인합니다.

한 번 누른 다음 길게 누르면 조종기가 켜지거나 꺼집니다.

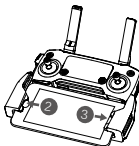
4. 조종기 준비



안테나와 모바일 기기 클램프를 편 다음
조종 스틱을 장착합니다.



RC 케이블의 한쪽 끝을 슬롯의
끝에 연결합니다.



클램프 내에서 모바일 기기를 연결합니다.

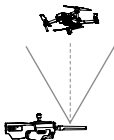
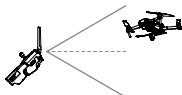


강함



약함

안테나를 서로 평행하게 설정



최적 전송 범위



- 조종 스틱이 단단히 장착되었는지 확인하십시오.
- 라이트닝 커넥터가 있는 조종기 케이블이 기본적으로 장착됩니다. 모바일 기기에 알맞은 케이블을 사용하여 조종기에 연결하십시오. iPad 또는 태블릿을 사용할 때 조종기에서 USB 포트를 사용하십시오.
- 동영상을 연동할 때 마이크로 USB와 USB 포트를 동시에 사용하지 마십시오.

5. 이륙 준비



조종기 전원을 켭니다.



기체의 전원을 켭니다.



DJI GO 4를 실행합니다.



사용자의 DJI 계정을 사용하여 기체를 활성화합니다. 활성화하려면 인터넷에 연결해야 합니다.

6. 비행

이륙하기 전에 DJI GO 4의 기체 상태 표시줄에 'Ready to Go'가 표시되어 있는지 확인합니다.

Ready to Go(GPS)

• 자동 이륙/착륙



자동 이륙



자동 착륙

• 수동 이륙/착륙

스틱 조합 명령으로 모터를 시동/중지합니다.



또는



왼쪽 스틱을 위로 움직여(느리게) 이륙합니다.



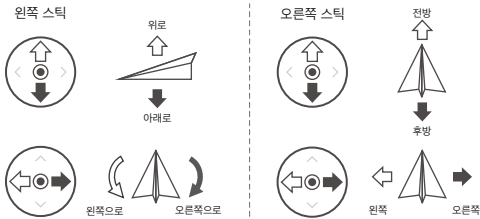
지면에 닿을 때까지 왼쪽 스틱을 천천히 아래로 내립니다.
몇 초 동안 유지하면 모터가 중지됩니다.



손상 또는 부상의 위험을 줄일 수 있도록 긴급 상황에서만 비행 중에 모터를 중지하십시오.
DJI GO 4앱에서 모터 중지 방법을 설정할 수 있습니다.

• 조종기 조작

기본 비행 제어 방법은 모드 2입니다. 왼쪽 스틱은 기체의 고도 및 방향을 제어하고 오른쪽 스틱은 전진, 후진, 왼쪽 또는 오른쪽 이동을 제어합니다. 짐벌 다이얼은 카메라의 틸트를 제어합니다.



⚠ 비행 도중 긴급 제동해야 할 경우 Flight Pause 버튼을 누르십시오.

• DJI GO 4



⚠

- 자세한 내용은 DJI GO 4 또는 DJI 공식 웹사이트에 있는 튜토리얼을 참조하십시오.
- 이륙하기 전에 항상 적절한 RTH 고도를 설정하십시오. 기체가 홈 포인트로 돌아올 때에는 조종 스틱으로 유도해야 합니다.

7. 비행 안전



시야가 확보된 넓은
지역에서 비행

+



+



+



120m(400피트) 고도
미만에서 비행



장애물, 군중, 고압 전선, 나무 또는 수계 상공이나 근처에서 비행하지 마십시오.
전선 및 기지국에서 발생하는 강력한 전자기기는 내장 컴퍼스에 영향을 줄 수 있으므로 이런
지역 근처에서 비행하지 마십시오.



10m/초 이상

비, 눈, 안개, 10m/초(22mph) 이상의 강풍이 부는 악천후에서는 기체를 사용하지
마십시오.



회전하는 프로펠러와 모터에서 멀리 떨어져
계십시오.



비행 금지 구역

자세한 정보:
<http://flysafe.dji.com/no-fly>



본인과 주변의 안전을 위해 기본 비행 지침을 반드시 숙지해야 합니다. 고지 사항 및 안전 가이드를 잊지 말고 읽어보십시오.

사양

- 기체
 - 무게 907g
 - 최대 속도 바람이 없을 때 스포츠 모드에서 72km/h(44.7mph)
 - 최대 실용 상승 한계 고도(해발) 6,000m(19,685피트)
 - 작동 온도 $-10^{\circ}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\sim 104^{\circ}\text{F}$)
 - GNSS GPS + GLONASS
 - 작동 주파수 2.4~2.4835GHz, 5.725~5.850GHz
 - 송신기 전원 (EIRP) 2.4GHz
FCC: 26dBm 이하, CE/MIC: 20dBm 이하, SRRC: 20dBm 이하
5.8GHz
FCC: 26dBm 이하, CE: 14dBm 이하, SRRC: 26dBm 이하
- 짐벌
 - 제어 가능 범위 피치: $-90^{\circ}\sim +30^{\circ}$
- 카메라
 - 센서 1인치 CMOS, 유효 픽셀: 20M
 - 렌즈 FOV: 약 77°
35 mm 포맷에 해당: 28mm
조리개: f/2.8-f/11
초점: 1m~ ∞
 - ISO 범위 동영상: 100~6,400
사진: 100~3,200(자동), 100~12,800(수동)
 - 전자 셔터 속도 8~1/8000초
 - 최대 이미지 크기 5472x3648
 - 스틸 사진 모드 단일 촬영
연속 촬영: 3/5프레임
AEB(자동 노출 브래케팅): 0.7 EV 바이어스에서 3/5 브래킷 프레임 인터벌
 - 동영상 녹화 모드 4K Ultra HD: 3840x2160 24/25/30p
2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p
FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p
 - 동영상 저장 비트전송율 100Mbps
 - 사진 JPEG, DNG(RAW)
 - 동영상 MP4, MOV(MPEG-4 AVC/H.264, HEVC)
 - 지원되는 SD 카드 Micro SD
최대 용량: 128GB(UHS-I Speed Grade 3 등급 필요)
- 조종기
 - 작동 주파수 2.4~2.4835GHz, 5.725~5.850GHz
 - 최대 전송 거리 (장애물과 간섭이 없는 경우) FCC: 10km, CE/MIC: 6km, SRCC: 6km
 - 작동 온도 $0^{\circ}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\sim 104^{\circ}\text{F}$)
 - 배터리 3950mAh @ 3.83V

송신기 전원 (EIRP)	2.4GHz FCC: 26dBm 이하, CE/MIC: 20dBm 이하, SRRC: 20dBm 이하 5.8GHz FCC: 26dBm 이하, CE: 14dBm 이하, SRRC: 26dBm 이하
작동 전압	1800mA @ 3.83V(모바일 기기 충전 시)
지원되는 모바일 기기 크기	지원되는 두께: 6.5~8.5mm, 최대 길이: 160mm 지원되는 USB 포트 유형: Lightning, Micro USB(Type-B) USB-C
• 충전기	
전압	17.6±0.1V
정격 출력	60W
• 인텔리전트 플라이트 배터리	
용량	3850mAh
전압	17.6V(최대) 15.4V(일반)
배터리 유형	LiPo 4S
에너지	59.29Wh
순중량	약 297g
충전 온도 범위	5°~40°C(41°~104°F)
최대 충전 전력	80W

자세한 내용은 사용자 매뉴얼을 확인하십시오.
<http://www.dji.com/mavic-2>

※ 본 내용은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

MAVIC 2 PRO



온라인 지원을 받으려면 Facebook
Messenger로 이 코드를 스캔하십시오.



0M6DPAIM05KR