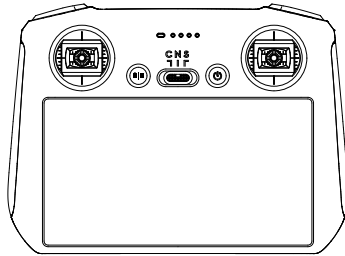




사용자 매뉴얼 v1.0 2022.05



🔍 키워드 검색

항목을 찾으려면 '배터리', '설치'와 같은 키워드로 검색하십시오. Adobe Acrobat Reader로 이 문서를 보는 경우, Windows에서는 Ctrl+F를, Mac에서는 Command+F를 눌러 검색합니다.

👉 항목으로 이동

목차에서 전체 항목의 목록을 확인합니다. 항목을 클릭해 해당 섹션으로 이동합니다.

🖨️ 이 문서 인쇄

이 문서는 고품상도 인쇄를 지원합니다.

매뉴얼 참고 사항

범례

⚠️ 중요

💡 힌트 및 팁

📖 참조

첫 사용 전 읽어야 할 내용

DJI™ RC를 사용하기 전에 아래 문서를 읽어보시기 바랍니다.

1. 제품 정보
2. 사용자 매뉴얼

제품을 처음 사용하는 경우, 먼저 공식 DJI 웹사이트에 있는 튜토리얼 동영상을 모두 시청하고 제품 정보를 읽을 것을 권장합니다. 자세한 내용은 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

튜토리얼 동영상

DJI RC를 안전하게 사용하는 방법을 설명하는 DJI RC 튜토리얼 동영상을 보려면 아래 주소로 이동하거나 QR 코드를 스캔하십시오.



<https://s.dji.com/guide23>

목차

매뉴얼 참고 사항	2
범례	2
첫 사용 전 읽어야 할 내용	2
튜토리얼 동영상	2
제품 개요	4
소개	4
개요	5
조종기 준비	6
배터리 충전	6
장착	6
조종기 활성화	7
조종기 조작	8
배터리 잔량 확인	8
전원 켜기/끄기	8
조종기 연동	8
기체 제어	9
짐벌 및 카메라 제어	12
사용자 설정 버튼	12
상태 LED 및 배터리 잔량 LED 설명	13
조종기 경고	13
터치스크린	14
훔	14
조작	15
빠른 설정	16
컴퍼스 캘리브레이션	17
펌웨어 업데이트	17
부록	18
사양	18

제품 개요

소개

DJI RC 조종기는 OcuSync 기술^[1]을 지원하는 기체의 카메라에서 라이브 HD 뷰를 전송하는 OCUSYNC™ 이미지 전송 기술을 탑재했습니다. 조종기에는 다양한 컨트롤과 사용자 설정 버튼이 있어 사용자가 최대 15km^[2] 거리에서 기체를 쉽게 제어하고 기체 설정을 원격으로 변경할 수 있습니다. 조종기는 2.4GHz와 5.8GHz 모두에서 작동하며 최적의 전송 채널을 자동으로 선택할 수 있습니다. 조종기의 최대 작동 시간은 4시간^[3]입니다. 조종기에는 DJI Fly 앱이 사전 설치되어 있어 사용자가 비행 상태를 확인하고 비행 및 카메라 매개변수를 설정할 수 있습니다. 모바일 기기는 이미지 전송을 위해 Wi-Fi를 통해 기체에 직접 연결할 수 있으므로 사용자는 기체 카메라에서 모바일 기기 사진과 동영상을 다운로드할 수 있습니다. 사용자는 조종기를 사용하지 않고도 더 빠르고 편리하게 다운로드할 수 있습니다.

터치스크린: 5.5인치 내장 스크린은 700cd/m² 밝기, 1920×1080 픽셀의 해상도를 자랑합니다.

다중 연결 옵션: Android 운영 체제에는 블루투스 및 GNSS와 같은 다양한 기능이 제공됩니다. 사용자는 Wi-Fi를 통해 인터넷에 연결할 수 있습니다.

저장 공간 확장 기능: 조종기는 microSD 카드를 지원해 사진 및 동영상 캐시가 가능하여 사용자가 조종기에서 사진과 동영상을 미리 확인^[4]할 수 있습니다.

다양한 환경에서도 안정적인 성능: 조종기는 -10°C~40°C의 광범위한 온도 범위에서 정상적으로 작동할 수 있습니다.

[1] 다른 기체 하드웨어 구성을 사용할 경우, 조종기가 해당하는 펌웨어 버전을 자동으로 선택해 업데이트하고 연동된 기체 모델의 하드웨어 성능으로 가능한 다음 전송 기술을 지원합니다.

- a. DJI Mini 3 Pro: O3
- b. DJI Mavic 3: O3+

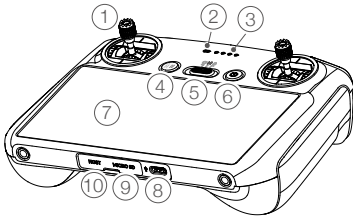
[2] 최대 전송 거리(FCC)는 전자기 간섭이 없는 확 트인 넓은 야외에서 약 120m 고도로 비행하여 테스트되었습니다.

- a. DJI Mavic 3와 연동 시 최대 전송 거리(FCC)는 15km입니다.
- b. DJI Mini 3 Pro와 연동 시 최대 전송 거리(FCC)는 12km입니다.

[3] 최대 작동 시간은 실험실 환경에서 측정되었으며 참조용으로만 사용해야 합니다.

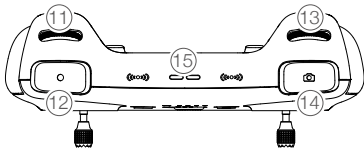
[4] microSD 카드를 삽입하는 것이 좋습니다.

개요

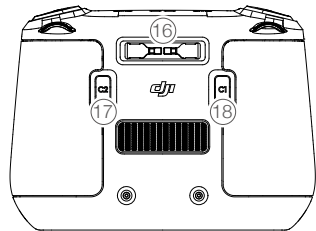


1. 조종 스틱
조종 스틱을 사용하여 기체 이동을 제어합니다. 조종 스틱은 탈착식이며 보관이 쉽습니다. 비행 제어 모드는 DJI Fly에서 설정합니다.
2. 상태 LED
조종기의 상태를 나타냅니다.
3. 배터리 잔량 LED
조종기의 현재 배터리 잔량을 표시합니다.
4. 비행 일시 정지/리턴 투 홈(RTH) 버튼
한 번 누르면 기체에 제동을 걸고 호버링 상태로 전환합니다(GNSS 또는 비전 시스템을 사용할 수 있는 경우에만 가능). 길게 눌러서 RTH를 시작합니다. 다시 눌러서 RTH를 취소합니다.

5. 비행 모드 전환 스위치
Cine, 일반, 스포츠 모드 사이를 전환합니다.
6. 전원 버튼
한 번 누르면 현재 배터리 잔량이 표시됩니다. 한 번 누른 다음 다시 길게 누르면 조종기가 켜지거나 꺼집니다. 조종기의 전원이 켜진 후에 한 번 누르면 터치스크린이 켜지거나 꺼집니다.
7. 터치스크린
화면을 터치하여 조종기를 조작할 수 있습니다. 터치스크린은 방수가 되지 않습니다. 주의하여 사용하십시오.
8. USB-C 포트
조종기를 충전하고 컴퓨터에 연결하기 위해 사용합니다.
9. microSD 카드 슬롯
microSD 카드를 삽입하기 위해 사용합니다.
10. 호스트 포트 (USB-C)
예비 포트입니다.



11. 짐벌 다이얼
카메라의 기울기를 제어합니다.
12. 녹화 버튼
버튼을 한 번 누르면 녹화를 시작하거나 중단합니다.
13. 카메라 제어 다이얼
줌 제어에 사용합니다.
14. 포커스/셔터 버튼
버튼을 반 정도 누르면 초점이 자동으로 맞춰지고 끝까지 누르면 사진이 촬영됩니다.
15. 스피커
사운드를 출력합니다.

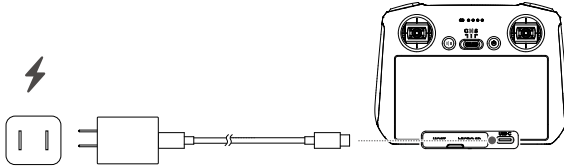


16. 조종 스틱 보관 슬롯
조종 스틱을 보관합니다.
17. 사용자 설정 C2 버튼
짐벌을 중앙으로 복귀시키고 짐벌을 아래쪽으로 향하게 합니다. 이 기능은 DJI Fly에서 설정할 수 있습니다.
18. 사용자 설정 C1 버튼
짐벌을 중앙으로 복귀시키고 짐벌을 아래쪽으로 향하게 합니다. 이 기능은 DJI Fly에서 설정할 수 있습니다.

조종기 준비

배터리 충전

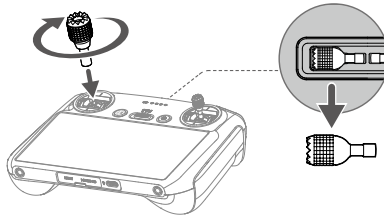
USB-C 케이블을 사용하여 USB 충전기를 조종기의 USB-C 포트에 연결합니다. 배터리는 최대 충전 전력 15W(5V/3A)로 약 1시간 30분이면 완전히 충전할 수 있습니다.



- USB PD 충전기를 사용하는 것이 좋습니다.
- 과방전을 방지하기 위해 최소한 3개월마다 한 번씩 배터리를 충전하십시오. 장기간 보관하면 배터리가 고갈됩니다.

장착

조종 스틱을 조종기의 보관 슬롯에서 꺼낸 후 제자리에 고정합니다. 조종 스틱이 단단히 장착되었는지 확인하십시오.



조종기 활성화



조종기는 처음 사용하기 전에 활성화해야 합니다. 활성화하는 동안 조종기를 인터넷에 연결할 수 있는지 확인하십시오. 조종기를 활성화하려면 아래의 단계를 따르십시오.

1. 조종기의 전원을 켭니다. 언어를 선택하고 '다음'을 누릅니다. 이용 약관 및 개인정보 보호 정책을 주의 깊게 읽고 '동의'를 누릅니다. 확인 후 국가/지역을 설정합니다.
2. 조종기를 Wi-Fi를 통해 인터넷에 연결합니다. 연결한 후에는 '다음'을 눌러 시간대, 날짜 및 시간을 선택합니다.
3. DJI 계정을 사용하여 로그인합니다. 계정이 없는 경우 DJI 계정을 만들고 로그인합니다.
4. 활성화 페이지에서 '활성화'를 누릅니다.
5. 활성화한 후에는 개선 프로젝트 참여 여부를 선택해 주십시오. 이 프로젝트는 진단 및 사용 데이터를 자동으로 매일 전송하여 사용자 경험을 개선하는 데 도움을 드립니다. DJI는 개인 정보를 수집하지 않습니다.

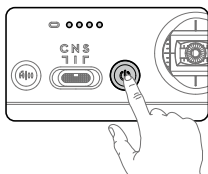


• 활성화에 실패하는 경우 인터넷 연결을 확인하십시오. 인터넷 연결이 정상이면 조종기를 다시 활성화해 보십시오. 문제가 지속될 경우 DJI 고객센터로 문의해주시기 바랍니다.

조종기 조작

배터리 잔량 확인

전원 버튼을 한 번 눌러 현재 배터리 잔량을 확인합니다.

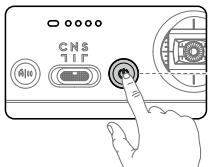


낮음 ← 배터리 → 높음



전원 켜기/끄기

한 번 누른 다음 다시 길게 누르면 조종기가 켜지거나 꺼집니다.



조종기 연동

콤보로 함께 구매한 경우, 조종기가 기체에 이미 연동되어 있습니다. 그렇지 않으면, 활성화 후에 아래 단계에 따라 조종기와 기체를 연동하십시오.

1. 기체 및 조종기의 전원을 켭니다.
2. DJI Fly를 시작합니다.
3. 카메라 뷰에서 ●●● 아이콘을 누르고 제어 및 기체에 연결(연동)을 선택합니다.
4. 기체의 전원 버튼을 4초 이상 길게 누릅니다. 기체에서 신호음이 나면 연동 준비가 되었음을 나타냅니다. 연동에 성공하면 기체에서 신호음이 두 번 울리고 조종기의 배터리 잔량 LED가 켜지고 계속 켜져 있게 됩니다.



- 연동 중에는 조종기가 기체에서 0.5m 이내에 있어야 합니다.
- 새 조종기를 같은 기체에 연동하면 기체와 조종기 연동이 자동으로 끊어집니다.
- 최적의 동영상 전송을 위해 조종기의 Bluetooth 및 Wi-Fi를 끄십시오.

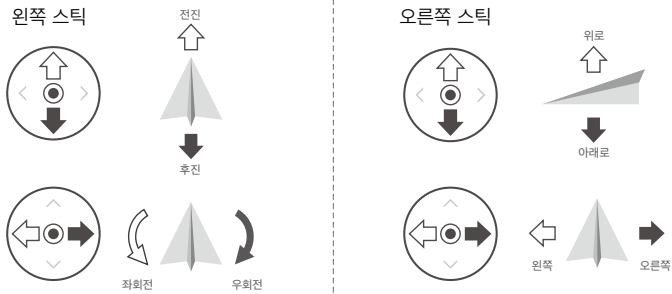


- 항상 비행 전에 조종기를 완전히 충전하십시오. 조종기는 배터리 잔량이 낮으면 경고를 울립니다.
- 조종기를 켜 상태에서 5분 동안 사용하지 않으면 경고음이 울립니다. 6분이 지나면 조종기의 전원이 자동으로 꺼집니다. 조종 스틱을 이동하거나 아무 버튼이나 눌러 경보를 취소합니다.
- 배터리의 성능을 유지하려면 적어도 3개월에 한 번은 배터리를 완전히 충전하십시오.

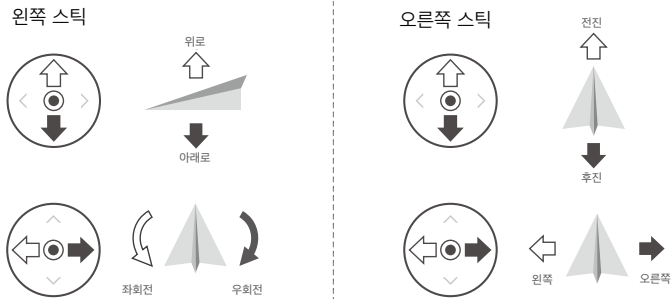
기체 제어

조종 스틱을 사용하여 기체의 방향(편), 전방/후방 이동(피치), 고도(스로틀) 및 좌측/우측 이동(롤)을 제어할 수 있습니다. 조종 스틱 모드는 조종 스틱을 움직일 때마다 수행되는 기능을 결정합니다. 사전 프로그래밍된 모드 3개(모드 1, 모드 2, 모드 3)를 이용할 수 있으며 사용자 정의 모드는 DJI Fly에서 구성할 수 있습니다.

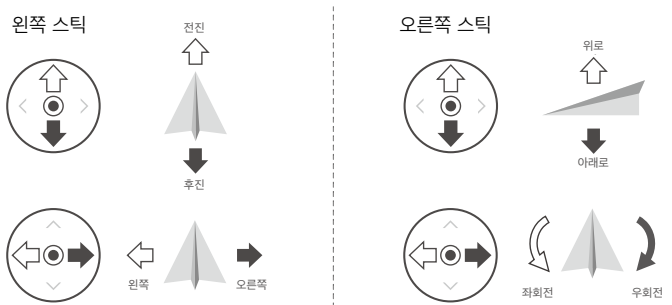
모드 1



모드 2



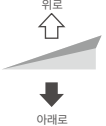




모드 3



조종기의 기본 제어 모드는 모드 2입니다. 이 매뉴얼에서 모드 2는 조종 스틱을 사용하는 방법을 보여주기 위한 예로 사용됩니다.

- 스틱 중립/중앙: 조종 스틱이 중앙에 있습니다.
- 조종 스틱 이동: 조종 스틱을 중앙에서 바깥 쪽으로 밀니다.

아래의 그림은 각 조종 스틱을 사용하는 방법을 설명합니다. 모드 2가 예시로 사용되었습니다.

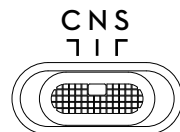
조종기 (모드 2)	기체	설명
<p>왼쪽 스틱</p> 		<p>왼쪽 스틱을 위 또는 아래로 움직이면 기체의 고도가 변경됩니다. 상승하려면 스틱을 밀어 올리고 하강하려면 아래로 내립니다. 스틱이 가운데에서 멀어질수록 기체의 고도가 더 빠르게 변화합니다. 예상하지 못한 급격한 고도 변화를 피하려면 스틱을 항상 부드럽게 움직이십시오.</p>
<p>왼쪽 스틱</p> 		<p>왼쪽 스틱을 왼쪽이나 오른쪽으로 움직이면 기체의 방향을 제어할 수 있습니다. 기체를 반시계 방향으로 회전시키려면 스틱을 왼쪽으로 밀고 시계 방향으로 회전시키려면 오른쪽으로 밀니다. 스틱이 가운데 위치에서 멀어질수록 기체가 더 빠르게 회전합니다.</p>
<p>오른쪽 스틱</p> 		<p>오른쪽 스틱을 위아래로 움직이면 기체의 피치가 변경됩니다. 전진 비행을 하려면 스틱을 밀어 올리고 후진 비행을 하려면 아래로 내립니다. 스틱이 가운데에서 멀어질수록 기체가 더 빠르게 움직입니다.</p>
<p>오른쪽 스틱</p> 		<p>오른쪽 스틱을 좌우로 움직이면 기체의 롤이 변경됩니다. 좌측으로 비행하려면 스틱을 왼쪽으로 밀고 우측으로 비행하려면 오른쪽으로 밀니다. 스틱이 가운데에서 멀어질수록 기체가 더 빠르게 움직입니다.</p>

- ⚠ 자성으로 인한 간섭을 받지 않으려면 조종기를 자성이 강한 물체 근처에 두어서는 안 됩니다.
- 파손을 방지하려면 운반이나 보관 중에는 조종 스틱을 분리하여 조종기에 있는 보관 슬롯에 보관하는 것이 좋습니다.

비행 모드 전환 스위치

스위치를 전환하여 원하는 비행 모드를 선택합니다.


위치	비행 모드
C	Cine 모드
N	일반 모드
S	스포츠 모드



일반 모드: 기체는 GNSS와 비전 시스템 및 적외선 감지 시스템을 활용하여 자체 위치를 결정하고 안정화합니다. GNSS 신호가 강할 경우, 기체는 GNSS를 이용하여 자체적으로 위치를 결정하고 안정화합니다. GNSS가 약하지만 조영 및 기타 환경 조건이 충분할 경우, 기체는 비전 시스템을 이용하여 자체적으로 위치를 결정하고 안정화합니다.

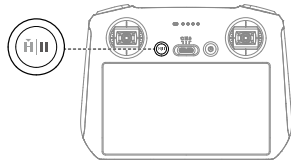
스포츠 모드: 스포츠 모드에서 기체는 GNSS를 이용해 위치를 결정하고 기체 반응은 민첩성과 속도에 최적화되어 조종 스틱 이동에 더 민감하게 반응합니다. 장애물 감지는 스포츠 모드에서 비활성화됩니다.

Cine 모드: Cine 모드는 일반 모드에 기반하고 있으나 비행 속도가 제한되어 촬영 중에 기체가 더욱 안정적입니다.

 • 다른 기체 유형의 비행 모드 기능에 대한 자세한 정보를 확인하려면 기체의 사용자 매뉴얼에 있는 비행 모드 섹션을 참조하십시오.

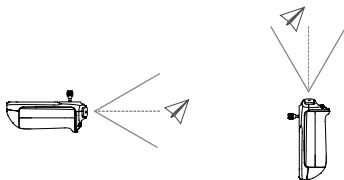
비행 일시 정지/RTH 버튼


한 번 누르면 기체가 정지하고 제자리에서 호버링합니다. 조종기가 신호음으로 RTH 시작을 알릴 때까지 버튼을 길게 누르면 기체가 마지막으로 기록된 홈포인트로 돌아갑니다. 이 버튼을 다시 누르면 RTH가 취소되고 기체를 다시 제어할 수 있게 됩니다.



최적 전송 구역

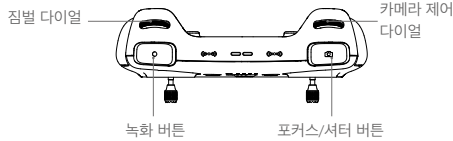
기체와 조종기 간의 신호는 조종기가 기체를 향해 아래 그림과 같이 위치했을 때 가장 안정적입니다.



 • 조종기와 동일한 주파수에서 작동하는 다른 무선 기기는 사용하지 마십시오. 조종기에 간섭이 발생합니다.
• 비행 중 전송 신호가 약하면 DJI Fly에 알림 메시지가 표시됩니다. 조종기 방향을 조정하여 기체가 최적의 전송 범위 내에 있는지 확인하십시오.

짐벌 및 카메라 제어

조종기는 짐벌 및 카메라를 제어하는 데 사용할 수 있습니다. 사진과 동영상은 기체에 저장되며 조종기에서 미리 볼 수 있습니다. QuickTransfer 기능을 사용하면 모바일 기기가 Wi-Fi를 통해 기체에 직접 연결할 수 있습니다. 사용자는 조종기를 사용하지 않고도 모바일 기기에 사진과 동영상을 다운로드할 수 있습니다.



포커스/셔터 버튼: 반 정도 누르면 초점이 자동으로 맞춰지고 끝까지 누르면 사진이 촬영됩니다.

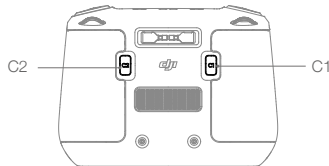
녹화 버튼: 버튼을 한 번 누르면 녹화를 시작하거나 중단합니다.

카메라 제어 다이얼: 줌을 조정합니다.

짐벌 다이얼: 짐벌의 틸트를 제어합니다.

사용자 설정 버튼

사용자 설정 버튼에는 C1 및 C2 버튼이 있습니다. 사용자 설정 C1 및 C2 버튼의 기능을 설정하려면, DJI Fly에서 시스템 설정으로 이동하여 제어를 선택합니다.



상태 LED 및 배터리 잔량 LED 설명

상태 LED

깜박임 패턴	설명
 —	빨간색 유지 기체에서 연결 끊김
	빨간색으로 깜박임 기체의 배터리 잔량이 낮음
 —	녹색 유지 기체와 연결됨
	파란색으로 깜박임 조종기가 기체와 연동 중
 —	노란색 유지 펌웨어 업데이트 실패
 —	파란색 유지 펌웨어 업데이트 성공
	노란색으로 깜박임 조종기의 배터리 잔량이 낮음
	청록색으로 깜박임 조종 스틱이 중앙에 있지 않음

배터리 잔량 LED

깜박임 패턴				배터리 잔량
●	●	●	●	75%~100%
●	●	●	○	50%~75%
●	●	○	○	25%~50%
●	○	○	○	0%~25%

조종기 경고

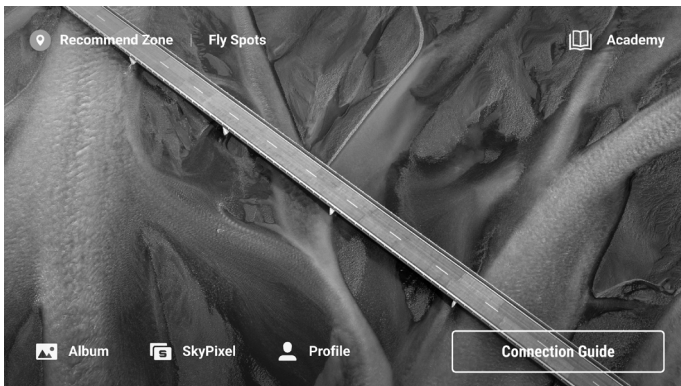
오류 또는 경고가 발생하면 조종기에서 삐 소리가 납니다. 터치스크린이나 DJI Fly에 알림 메시지가 나타날 때 주의를 기울이십시오. 위에서 아래로 밀고 음소거를 선택하여 모든 경고를 비활성화하거나 볼륨 바를 0으로 밀어 일부 경고를 비활성화합니다.

RTH를 수행하는 동안 조종기는 경고음을 울립니다. RTH 경고음은 취소할 수 없습니다. 조종기는 배터리 잔량이 낮으면(6%~10%) 경고음을 울립니다. 전원 버튼을 누르면 배터리 잔량 부족 경고음을 취소할 수 있습니다. 배터리 잔량이 5% 미만이면 트리거되는 중대한 배터리 잔량 부족 경고는 취소할 수 없습니다.

터치스크린

홈

조종기에는 DJI Fly 앱이 이미 설치되어 있습니다. 조종기 전원을 켜서 DJI Fly의 홈 화면을 실행합니다.



비행 인기 지역

인근의 적합한 비행 및 촬영 장소를 보거나 공유하고, GEO 구역에 관해 자세히 알아보고, 다른 사용자가 찍은 여러 장소의 공중 사진을 찾아볼 수 있습니다.

아카데미

상단 우측 코너에 있는 아이콘을 눌러 아카데미에 들어가면 제품 튜토리얼, 비행 팁, 비행 안전 고지, 매뉴얼 문서를 읽을 수 있습니다.

앨범

기체와 DJI Fly에서 사진과 동영상을 볼 수 있습니다.

SkyPixel

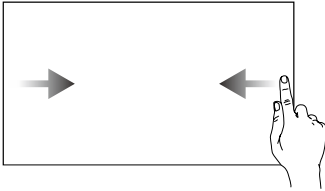
사용자가 공유하는 동영상과 사진을 보려면 SkyPixel로 이동하십시오.

프로필

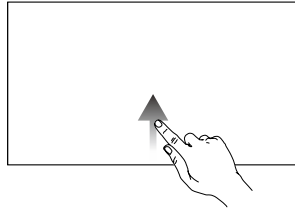
계정 정보, 비행 기록을 보고, DJI 포럼, 온라인 스토어를 방문하십시오. 내 드론 찾기 기능 및 펌웨어 업데이트, 카메라 뷰, 캐시된 데이터, 계정 개인 정보, 언어와 같은 기타 설정에 액세스합니다.

DJI RC는 여러 기체 모델과 호환 가능하고 DJI Fly의 인터페이스는 기체 모델에 따라 변경될 수 있으므로, 자세한 내용은 관련 기체의 사용자 매뉴얼에서 DJI Fly 앱 섹션을 참조하십시오.

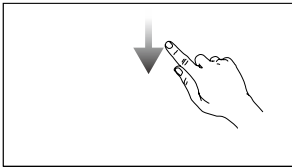
조작



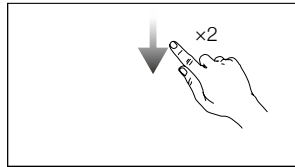
왼쪽 또는 오른쪽에서 화면 중앙으로 밀면 이전 화면으로 돌아갑니다.



화면 하단에서 위로 밀면 DJI Fly로 돌아갑니다.

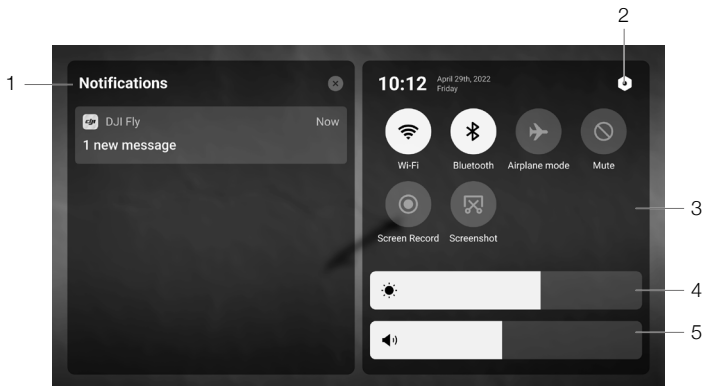


DJI Fly에 있을 때 화면 상단에서 아래로 밀면 상태 표시줄이 열립니다. 상태 표시줄에는 시간, Wi-Fi 신호 및 조종기의 배터리 잔량이 표시됩니다.



DJI Fly에 있을 때 화면 상단에서 아래로 두 번 밀면 빠른 설정이 열립니다.

빠른 설정



1. 알림

눌러서 시스템 알림을 확인합니다.

2. 시스템 설정

시스템 설정에 액세스하고 Bluetooth, 볼륨, 네트워크 등을 구성하려면 아이콘을 누릅니다. 컨트롤 및 상태 LED에 대한 자세한 내용은 '가이드'를 참조할 수 있습니다.

3. 바로 가기

: 눌러서 Wi-Fi를 활성화 또는 비활성화합니다. 계속 누르고 있으면 설정으로 들어가서 Wi-Fi 네트워크를 연결하거나 추가할 수 있습니다.

: 눌러서 Bluetooth를 활성화 또는 비활성화합니다. 계속 누르고 있으면 설정으로 들어가서 가까운 Bluetooth 장치와 연결할 수 있습니다.

: 눌러서 '비행기' 모드를 활성화합니다. Wi-Fi 및 Bluetooth가 비활성화됩니다.

: 시스템 알림을 끄고 모든 경고를 비활성화하려면 누릅니다.

: 눌러서 화면 녹화*를 시작합니다. 조종기의 microSD 슬롯에 microSD 카드를 삽입해야만 이 기능을 사용할 수 있습니다.

: 화면을 캡처하려면 누릅니다. 조종기의 microSD 슬롯에 microSD 카드를 삽입해야만 이 기능을 사용할 수 있습니다.

4. 밝기 조정

바를 밀면 화면 밝기를 조정할 수 있습니다.


5. 볼륨 조정

바를 밀면 볼륨을 조정할 수 있습니다.

* 조종기가 DJI Mavic 3와 연동되었을 때, 녹화 중에 전송 이미지의 프레임 속도는 30fps로 떨어집니다.

컴пас 캘리브레이션

전자파 간섭이 있는 장소에서 조종기를 사용한 후에는 컴пас 캘리브레이션이 필요할 수 있습니다. 조종기를 캘리브레이션하려면 아래 단계를 따르십시오.

1. 조종기의 전원을 켜고 빠른 설정으로 들어갑니다.
2.  아이콘을 눌러 시스템 설정으로 들어가고 아래로 스크롤하여 컴파스를 한 번 누릅니다.
3. 화면의 지침에 따라 컴파스를 보정합니다.
4. 캘리브레이션이 성공하면 알림 메시지가 표시됩니다.

펌웨어 업데이트

조종기가 기체와 연동되면 새 펌웨어를 사용할 수 있는지 묻는 알림 메시지가 나타납니다. 알림 메시지를 누르고 지시에 따라 조종기를 업데이트하십시오. 업데이트가 완료되면 조종기가 자동으로 다시 시작됩니다. 업데이트 과정에서 조종기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오.



- 조종기에는 DJI Fly 앱이 이미 설치되어 있습니다. 기체를 연동하지 않고도 조종기를 업데이트할 수 있습니다. 조종기의 전원을 켜고 DJI Fly의 홈 화면으로 들어갑니다. '프로필 > 설정 > 펌웨어 업데이트 > 펌웨어 업데이트 확인'을 누른 다음 지침에 따라 조종기를 업데이트합니다.



- 업데이트하기 전에 조종기에 배터리 잔량이 20% 이상인지 확인하십시오.
 - 업데이트에는 약 15분이 소요됩니다. 업데이트를 다운로드하는 데 걸리는 시간은 인터넷 속도에 따라 다릅니다. 업데이트 과정에서 조종기가 인터넷에 액세스할 수 있는지 확인하십시오.
-

부록

사양

전송

전송 시스템	다른 기체 하드웨어 구성을 사용할 경우, DJI RC 조종기가 해당하는 펌웨어 버전을 자동으로 선택해 업데이트하고 연동된 기체 모델의 하드웨어 성능으로 가능한 다음 전송 기술을 지원합니다. a. DJI Mini 3 Pro: O3 b. DJI Mavic 3: O3+
--------	---

작동 주파수 범위	2.4000~2.4835 GHz, 5.725~5.850 GHz ¹⁾
-----------	--

최대 전송 거리 (장애물과 간섭이 없을 시)	DJI Mini 3 Pro와 함께 사용: 12 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC) DJI Mavic 3와 함께 사용: 15 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)
-----------------------------	---

전송 출력 (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
--------------	---

신호 전송 범위 (FCC) ²⁾	DJI Mini 3 Pro와 함께 사용: 강한 간섭 (예: 도심): 약 1.5~3 km 보통 간섭 (예: 교외, 소도시): 약 3~7 km 간섭 없음 (예: 시골, 해변): 약 7~12 km DJI Mavic 3와 함께 사용: 강한 간섭 (예: 도심): 약 1.5~3 km 보통 간섭 (예: 교외, 소도시): 약 3~9 km 간섭 없음 (예: 시골, 해변): 약 9~15 km
---------------------------------	---

Wi-Fi

프로토콜	802.11a/b/g/n
------	---------------

작동 주파수	2.4000~2.4835 GHz, 5.150~5.250 GHz, 5.725~5.850 GHz
--------	---

송신기 출력 (EIRP)	2.4 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
---------------	--

Bluetooth

프로토콜	Bluetooth 4.2
------	---------------

작동 주파수	2.4000~2.4835 GHz
--------	-------------------

송신기 출력 (EIRP)	<10 dBm
---------------	---------

일반

배터리 용량	5200 mAh
--------	----------

배터리 유형	Li-ion
--------	--------

화학 시스템	LiNiMnCoO2
--------	------------

작동 전류/전압	1250 mA@3.6 V
----------	---------------

충전 유형	USB Type-C
-------	------------

정격 출력	4.5 W
-------	-------

저장 장치 용량	microSD 카드 지원됨
----------	----------------

지원 microSD 카드 (DJI RC 조종기)	UHS-I 속도 등급 3 이상
-------------------------------	------------------

권장 microSD 카드 (DJI RC 조종기)	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
충전 시간	1시간 30분 @5 V/3 A 2시간 20분 @5 V/2 A
작동 시간	4시간
작동 온도 범위	-10~40 °C
보관 온도 범위	1개월 미만: -30~60 °C 1개월 ~ 3개월: -30~45 °C 3개월 ~ 6개월: -30~35 °C 6개월 이상: -30~25 °C
충전 온도 범위	5~40 °C
지원 기체 모델 ^[1]	DJI Mini 3 Pro DJI Mavic 3
GNSS	GPS+BEIDOU+Galileo
무게	390 g
모델명	RM330

- [1] 5.8GHz는 현지 규정으로 인해 일부 국가에서 사용할 수 없습니다.
- [2] FCC 기준. 일반적인 간섭이 없는 탁 트인 환경에서 테스트된 데이터값. 참조용으로만 사용해야 하며, 실제 비행거리를 보장하지 않습니다.
- [3] DJI RC는 추후 더 많은 DJI 기체를 지원할 예정입니다. 최신 정보는 공식 웹사이트를 방문하십시오.

문의사항이 있으십니까?



문의
DJI 고객지원

이 문서의 내용은 언제든지 변경될 수 있습니다.
최신 버전은 다음 웹사이트에서 다운로드하십시오.



www.dji.com/rc/downloads

이 문서에 관한 질문은 DocSupport@dji.com으로 메시지를 보내
DJI에 문의하십시오.

DJI는 DJI의 상표입니다.

Copyright © 2022 DJI All Rights Reserved.