

MAVIC PRO

Quick Start Guide

Kurzanleitung

Guía de inicio rápido

Guide de démarrage rapide

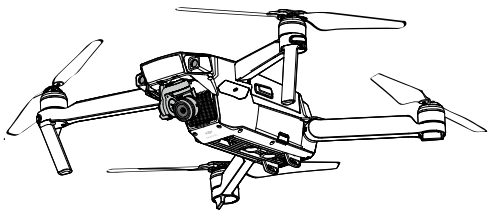
Guida di avvio rapido

Snelstartgids

Guia de Início Rápido

Краткое руководство пользователя

V1.4



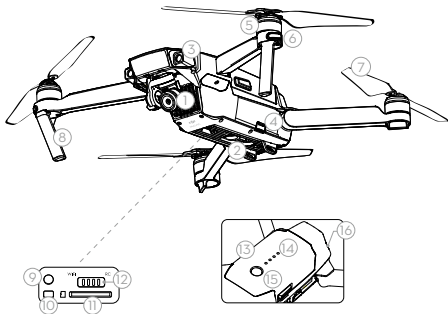
Contents

EN	Quick Start Guide	2
DE	Kurzanleitung	12
ES	Guía de inicio rápido	22
FR	Guide de démarrage rapide	32
IT	Guida di avvio rapido	42
NL	Snelstartgids	52
PT	Guia de Início Rápido	62
RU	Краткое руководство пользователя	72

Aircraft

The DJI™ MAVIC™ Pro is DJI's smallest flying camera, featuring a fully stabilized camera, Intelligent Flight Modes and Obstacle Avoidance inside a revolutionary folding design. It captures 4K videos and 12 megapixel photos, and is capable of both ActiveTrack™ and TapFly™ making complex shots effortless.

Mavic Pro boasts a maximum flight speed of 40 mph (65 kph) and a maximum flight time of 27 minutes*.



- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Gimbal and Camera | 9. Link Button |
| 2. Downward Vision System | 10. Linking Status Indicator |
| 3. Forward Vision System** | 11. Camera Micro SD Card Slot |
| 4. Micro USB Port | 12. Control Mode Switch |
| 5. Motors | 13. Intelligent Flight Battery |
| 6. Front LEDs | 14. Battery Level LEDs |
| 7. Propellers | 15. Power Button |
| 8. Antennas | 16. Aircraft Status Indicator |

* Maximum flight time was tested in 0 wind at a consistent 15.5 mph (25 kph). This value should be taken for reference only.

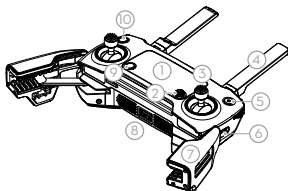
** The Forward Vision System is affected by surrounding conditions. Read the Disclaimer and Safety Guidelines and watch the tutorial in the DJI GO™ 4 app or on the Official DJI website to learn more.

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

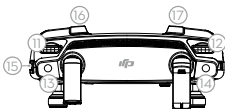
Remote Controller

Built into the Remote Controller is DJI's latest long-range transmission technology OCUSSYNC™, offering a maximum transmission range of 4.3 mi (7 km). An on-board LCD screen keeps you updated on aircraft data, and video from the aircraft to the DJI GO 4 app on your mobile device at up to 1080p at close range, and 720p at longer ranges. The Mavic Pro can also be flown by phone only. Maximum run-time: 2.5 hours*

1. LCD Screen
2. 5D Button
3. Control Sticks
4. Antennas
5. Power Button
6. Flight Mode Switch
7. Mobile Device Clamp
8. USB Port
9. Flight Pause Button
10. RTH Button



Folded



11. Gimbal Dial
12. Camera Settings Dial
13. Record Button
14. Shutter Button
15. Power Port (Micro USB)
16. C1 Button (customizable)
17. C2 Button (customizable)

* The remote controller is able to reach its maximum transmission distance (FCC) in a wide open area with no Electro-Magnetic Interference, and at an altitude of about 400 feet (120 meters). The maximum run-time is tested under laboratory environment, only for your reference.

1. Download the DJI GO 4 App and Watch the Tutorial Videos

Search for 'DJI GO 4' on the App Store or Google Play, or scan the QR code to download the app on your mobile device. Watch the tutorial videos at www.dji.com or in the DJI GO 4 App.

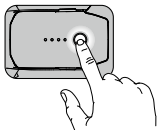


DJI GO 4 app and more information

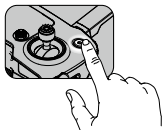


- DJI GO 4 supports iOS 9.0 (or later) or Android 4.4 (or later).

2. Check the Battery Levels

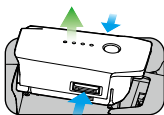


Press once to check the battery level. Press once, then again and hold to turn on/off.

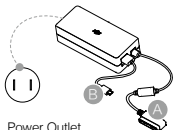


Press once to check the battery level on LCD screen. Press once, then again and hold to turn on/off the remote controller.

3. Charge the Batteries



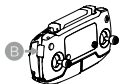
Remove Intelligent Flight Battery



Power Outlet
100 - 240V

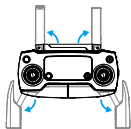


Charge Time:
~1 hour 20 minutes



Charge Time:
~2 hours

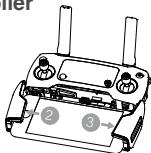
4. Prepare the Remote Controller



Unfold the antennas and the mobile device clamp.



Place one end of the RC cable to the end of the slot .



Strong



Weak



Lightning connector cable (Connected) and Standard Micro USB connector cable included. Use as appropriate.



USB Type-C connector cable is included. Optional Reverse Micro USB connector cable is available.



- Choose an appropriate RC cable. Do not twist the RC cable.
- The RC cable slider must be replaced if using a USB Type-C RC cable. Refer to the User Manual for RC Cable connection.

5. Prepare the Aircraft



Remove the gimbal clamp from the camera



Marked



Unmarked

Match propellers to motors



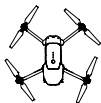
Press the propeller down firmly and rotate in the lock direction



Unfold the front arms and the propellers



Unfold the rear arms and the propellers



Unfolded



- Unfold the front arms and the propellers before the rear ones. All arms and propellers must be unfolded before takeoff.
- The gimbal cover is used to protect the gimbal. Remove it when necessary.

6. Prepare for Takeoff



Power on the remote controller



Power on the aircraft



Launch the DJI GO 4 app



Internet

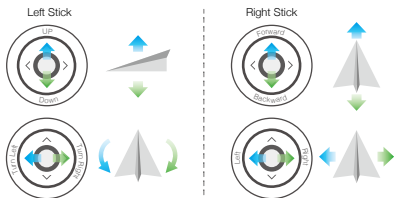
Use your DJI account to activate the aircraft. Activation requires an internet connection.



- The Mavic Pro can be controlled using the Remote Controller or Virtual Joysticks. Select control modes by toggling the Control Mode Switch. Only toggle this switch when the aircraft is powered off.

7. Flight

The default flight control is known as Mode 2. The left stick controls the aircraft's altitude and heading, while the right stick controls its forward, backward, left and right movements. The gimbal dial controls the camera's tilt.



Before taking off, make sure the Aircraft Status Bar in the DJI GO 4 app or on the Remote Controller LCD screen displays 'Ready to Go'.

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Combination stick command to start/stop the motors.



Left stick up (slowly) to take off



Left stick down (slowly) until you touch the ground
Hold a few seconds to stop the motors



- The motors can only be stopped mid-flight when the flight controller detects critical error.

• Controlling flight with Virtual Joysticks on your mobile device via Wi-Fi



1. Toggle the Control Mode Switch to turn on Wi-Fi
2. Power on the aircraft
3. Launch the DJI GO 4 app and tap the icon on the top right of your screen, then scan the Wi-Fi QR Code on the front arm to start connection
4. Tap Auto Takeoff
5. Fly the aircraft with touch control



- Turn on your mobile device's Wi-Fi and enter the Wi-Fi password shown on the front arm to connect to the Mavic network if for any reason you cannot scan the QR code.
- When using Wi-Fi in a wide open area with no Electro-Magnetic Interference, transmission distance is approximately 262 ft (80 m) at an altitude of 164 ft (50 m).
- The Wi-Fi frequency of your mobile device can be set to 2.4 Ghz or 5 Ghz. Set your Wi-Fi to 5 Ghz for less interference. Once connected to the Mavic Pro, you can change your Wi-Fi password or reset your Wi-Fi connection. (Refer to the User Manual for more information)

• In the DJI GO 4 App



Auto Takeoff



Auto Landing



Return-to-Home (RTH)



ActiveTrack



TapFly



Normal



- Watch the tutorial in the DJI GO 4 app or on the Official DJI website to learn more.
- Always set an appropriate RTH altitude before takeoff. When the aircraft is returning to the Home Point, you should guide it with the control sticks.

8. Fly Safe



Fly in Open Areas

+



Strong GPS Signal

+



Maintain Line of Sight

+



Fly Below 400 feet (120 m)

EN



Avoid flying over or near obstacles, crowds, high voltage power lines, trees or bodies of water.

DO NOT fly near strong electromagnetic sources such as power lines and base stations as it may affect the onboard compass.



DO NOT use the aircraft in adverse weather conditions such as rain, snow, fog and wind speeds exceeding 10 m/s or 22 mph.



Stay away from the rotating propellers and motors.



No Fly Zone

Learn more at:
<http://fllysafe.dji.com/no-fly>



It's important to understand basic flight guidelines, for the safety of both you and those around you. Don't forget to read the *Disclaimer and Safety Guidelines*.

Specifications

* Aircraft

Weight	1.62 lbs (734 g)
Weight (including gimbal cover)	1.64 lbs (743 g)
Max Ascent Speed	16.4 ft/s (5 m/s) in Sport Mode
Max Descent Speed	9.8 ft/s (3 m/s)
Max Speed	40 mph (65 kph) in Sport Mode without wind
Max Service Ceiling Above Sea Level	16404 feet (5000 m)
Max Flight Time	27 minutes (0 wind at a consistent 15.5 mph (25 kph))
Max Hovering Time	24 minutes (0 wind)
Max Flight Distance	8 mi (13 km, 0 wind)
Operating Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)
Satellite Positioning Systems	GPS/GLONASS
Operating Frequency	FCC: 2.4-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz; 5.725-5.850 GHz CE: 2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz SRRC: 2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Transmitter Power (EIRP)	2.4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5.2 GHz FCC: ≤23 dBm 5.8 GHz FCC: ≤23 dBm; CE: ≤13 dBm; SRRC: ≤23 dBm

* Gimbal

Controllable Range	Pitch: -90° to +30°, Roll: 0° or 90° (Horizontally and vertically)
--------------------	---

* Forward Vision System

Sensing Range	Precision measurement range: 2 ft (0.7 m) to 49 ft (15 m) Detectable range: 49 ft (15 m) to 98 ft (30 m)
Operating Environment	Surfaces with clear patterns and adequate lighting (lux > 15)

* Downward Vision System

Velocity Range	≤ 22.4 mph (36 kph) at 6.6 ft (2 m) above ground
Altitude Range	1 - 43 feet (0.3 - 13 m)
Operating Range	1 - 43 feet (0.3 - 13 m)
Operating Environment	Surfaces with a clear patterns and adequate lighting (lux > 15)

* Camera

Sensor	1/2.3" CMOS, Effective pixels: 12.35 Megapixels (Total pixels: 12.71 M)
Lens	78.8° FOV, 28mm (35mm format equivalent) f/2.2 Distortion < 1.5%, Focus from 0.5m to ∞
ISO Range	100 - 3200 (video), 100 - 1600 (photo)

Electronic Shutter Speed	8 s to 1/8000 s
Max Image Size	4000x3000
Still Photography Modes	Single shot Burst shooting: 3/5/7 frames Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames at 0.7EV Bias Interval HDR
Video Recording Modes	C4K: 4096x2160 24p, 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
Video Storage Bitrate	60 Mbps
Supported File Systems	FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)
Photo	JPEG, DNG
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Supported SD Cards	microSD™. Max capacity: 64 GB Class 10 or UHS-1 rating required
* Remote Controller	
Operating Frequency	2.4 GHz to 2.4835 GHz
Max Transmission Distance	FCC: 4.3 mi (7 km); CE: 2.5 mi (4 km); SRRC: 2.5 mi (4 km) Unobstructed and free of interference
Operating Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)
Battery	2970 mAh
Transmitter Power (avg. EIRP)	FCC: ≤ 26 dBm; CE: ≤ 20 dBm; SRRC: ≤ 20 dBm
Operating Voltage	950 mA @ 3.7 V
Supported Mobile Device Size	Thickness supported: 6.5 - 8.5 mm, Max length: 160 mm, Supported USB port types: Micro USB (Type-B), USB Type-C™
* Charger	
Voltage	13.05 V
Rated Power	50 W
* Intelligent Flight Battery	
Capacity	3830 mAh
Voltage	11.4 V
Battery Type	LiPo 3S
Energy	43.6 Wh
Net Weight	Approx. 0.5 lbs (240 g)
Charging Temperature Range	41° to 104° F (5° to 40° C)
Max Charging Power	100 W

For more information, read the User Manual:

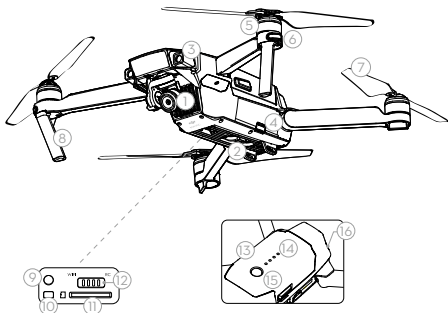
<http://www.dji.com/mavic>

※ This content is subject to change without prior notice.

Fluggerät

Der DJI™ MAVIC™ Pro ist ein tragbares Fluggerät mit einer revolutionären Klappkonstruktion. Dank seiner intuitiven, durch intelligente Geräte gesteuerten Bedienung und der durch einen Gimbal stabilisierten Kamera ist das Aufnehmen von 4K-Video oder 12-Megapixel Teilen und Genießen so einfach wie nie zuvor. Mit TapFly™ und ActiveTrack™ können Sie zu einem beliebigen auf Ihrem Gerät sichtbaren Punkt fliegen oder mühelos ein sich bewegendes Objekt fixieren.

Der Mavic Pro besticht durch eine maximale Fluggeschwindigkeit von 65 km/h und eine maximale Flugzeit von 27 Minuten*.



- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Gimbal und Kamera | 10. Verknüpfungsstatusanzeige |
| 2. Untere Ansicht | 11. Schlitz für die Micro-SD-Karte |
| 3. Vorwärts-Ansicht** | 12. Steuerungsmoduswächler |
| 4. Micro-USB-Anschluss | 13. Intelligent Flight Battery |
| 5. Motoren | 14. Akkuladestatus-LED |
| 6. Vordere LEDs | 15. Ein/Aus-Taste |
| 7. Propeller | 16. Statusanzeige des Fluggeräts |
| 8. Antennen | |
| 9. Koppeltaste | |

* Maximale Flugzeit wurde ohne Wind und bei einer konstanten Geschwindigkeit von 25 km/h getestet.

** Die Leistung der Vorwärts-Ansicht ist von den äußeren Bedingungen abhängig. Näheres erfahren Sie im Haftungsausschluss und den Sicherheitsvorschriften und in den Tutorials in der „DJI GO™ 4“-App oder auf der offiziellen DJI-Website.

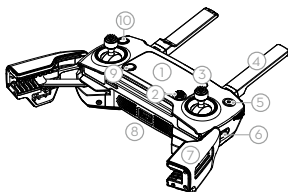
<http://www.dji.com/mavic>

Fernbedienung

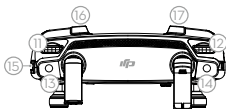
In die Fernbedienung integriert ist die aktuelle Weitbereichsübertragungstechnologie OCUSYNC™ von DJI, die ein Steuern des Fluggeräts bis in eine Entfernung von 7 km bei gleichzeitiger Live-HD-Übertragung von der Mavic-Kamera über die „DJI GO 4“-App ermöglicht. Auf dem LCD-Bildschirm werden während des Fluges fortlaufend Aktualisierungen angezeigt, und die Mobilgeräteklammer hält das Mobilgerät bei der Verwendung sicher und fest.

Maximale Betriebszeit: 2,5 Stunden*

1. LCD-Bildschirm
2. 5D-Taste
3. Steuerhebel
4. Antennen
5. Ein/Aus-Taste
6. Flugmoduswechsler
7. Mobilgeräteklammer
8. USB-Anschluss
9. „Flight-Pause“-Taste
10. Rückkehrtaste



Zusammengeklappt



11. Gimbal-Rädchen
12. Kamerarädchen
13. Videotaste
14. Fototaste
15. Netzanschluss (Micro-USB)
16. C1-Taste (benutzerdefinierbar)
17. C2-Taste (benutzerdefinierbar)

* Die Fernbedienung erreicht Ihre maximale Übertragungreichweite (FCC) auf offenem Gelände ohne elektromagnetische Störquellen und bei einer Flughöhe von ca. 120 Metern.

Die maximale Betriebszeit wurde unter Laborbedingungen getestet und dient nur zur Referenz.

1. „DJI GO 4“-App herunterladen und Video-Tutorials ansehen

Suchen Sie im App Store oder auf Google Play nach „DJI GO 4“, oder scannen Sie den QR-Code, um die App auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen. Die Video-Tutorials finden Sie auf www.dji.com oder in der „DJI GO 4“-App.

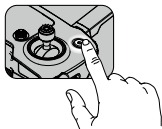
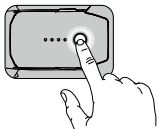


„DJI GO 4“-App und weitere Informationen



- DJI GO 4 wird auf iOS 9.0 (oder höher) sowie Android 4.4 (oder höher) unterstützt.

2. Den Akkuladezustand prüfen



Niedrig ● — Akkuladezustand —> Hoch



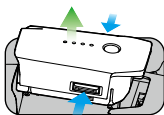
Drücken Sie die Taste einmal, um den Akkuladezustand zu überprüfen. Drücken Sie die Taste noch einmal, und halten Sie sie gedrückt, um das Gerät ein-/auszuschalten.

BAT 100 PCT

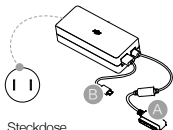
Akkuladezustand: 100%

Drücken Sie die Taste einmal, um den Akkuladezustand auf dem LCD-Bildschirm zu überprüfen. Drücken Sie die Taste noch einmal, und halten Sie sie gedrückt, um die Fernbedienung ein-/auszuschalten.

3. Akkus aufladen



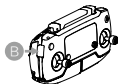
Entnehmen der Intelligent Flight Battery



Steckdose
100 – 240 V

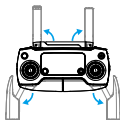


Ladezeit:
ca. 1 Std. 20 Minuten



Ladezeit:
~ 2 Stunden

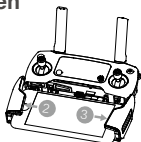
4. Fernbedienung vorbereiten



Klappen Sie die Antennen und die Mobilgeräteklammer aus.



Stecken Sie ein Ende des RC-Kabels in das Ende des Schlitzes an der Fernbedienung ein.



Lightning-Kabel (angeschlossen) und Standard-Micro-USB-Kabel sind im Lieferumfang enthalten. Je nach Bedarf verwenden.



stark



schwach



USB Typ-C Kabel inklusive. Optionales reversibles Micro-USB-Kabel verfügbar.



- Wählen Sie ein geeignetes RC-Kabel. Achten Sie darauf, dass das RC-Kabel nicht verdreht wird!
- Der RC Kabel-Schieber muss bei der Nutzung des USB Typ-C Kabels ersetzt werden. Genauere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung im Abschnitt „RC-Kabel“.

5. Fluggerät vorbereiten



Entfernen Sie die Gimbal-Klemme von der Kamera



Markiert
Propeller den Motoren
zuordnen



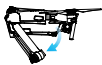
Nicht markiert



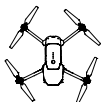
Drücken Sie den Propeller herunter, und drehen Sie ihn in die Verriegelungsrichtung



Klappen Sie die vorderen Arme und die Propeller aus



Klappen Sie die vorderen Arme und die Propeller aus



Ausgeklappt



- Klappen Sie die vorderen Arme und die Propeller aus, bevor Sie die hinteren ausklappen. Vor dem Losfliegen müssen alle Arme und Propeller ausgeklappt sein.
- Der Gimbal-Deckel dient zum Schutz des Gimbals. Entfernen Sie ihn gegebenenfalls.

6. Auf den Start vorbereiten



Einschalten der Fernbedienung



Einschalten des Fluggeräts



Starten der „DJI GO 4“-App



Internet

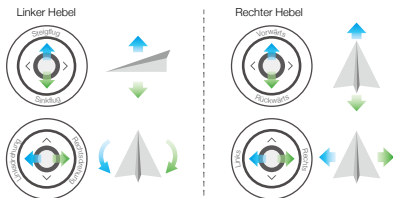
Verwenden Sie Ihr DJI-Konto, um das Fluggerät zu aktivieren. Für die Aktivierung wird eine Internetverbindung benötigt.



- Der Mavic Pro kann mit der Fernbedienung oder mit virtuellen Joysticks gesteuert werden. Durch Umschalten des Steuerungsmodusalters können Sie den Steuerungsmodus entsprechend auswählen. Schalten Sie diesen Schalter nur um, wenn das Fluggerät ausgeschaltet ist.

7. Flug

Die Standard-Flugsteuerung wird als Modus 2 bezeichnet. Mit dem linken Steuerhebel steuern Sie die Höhe und Flugrichtung des Fluggeräts, und mit dem rechten Steuerhebel steuern Sie ihre Vorwärts-, Rückwärts-, Links- oder Rechtsbewegung. Mit dem Gimbal-Rädchen wird die Neigung der Kamera verstellt.



Stellen Sie vor dem Losfliegen sicher, dass die Fluggeräts Statusanzeige in der „DJI GO 4“-App oder auf dem LCD-Bildschirm der Fernbedienung den Status „Ready to Go“ anzeigt.

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Hebelkombination zum Ein-/Ausschalten der Motoren



Linken Hebel langsam nach oben bewegen, um zu starten



Drücken Sie den linken Hebel nach unten (langsam), bis das Fluggerät den Boden berührt. Einige Sekunden halten, um die Motoren auszuschalten



- Die Motoren können während des Fluges nur gestoppt werden, wenn der Flugcontroller einen kritischen Fehler erkennt.

- Steuern des Fluges mit virtuellen Joysticks auf Ihrem Mobilgerät über WLAN



1. Schalten Sie die Steuerungsmodusschalter um, um WLAN einzuschalten
2. Einschalten des Fluggeräts
3. Starten Sie die „DJI GO 4“-App und berühren Sie das Symbol oben rechts auf Ihrem Bildschirm. Scannen Sie dann den WLAN-QR-Code auf dem vorderen Träger, um die Verbindung herzustellen.
4. Tippen Sie auf „Auto Takeoff“
5. Fliegen des Fluggeräts mit Tippsteuerung



- Wenn Sie den QR-Code nicht scannen können, schalten Sie das WLAN Ihres Mobilgeräts ein, und geben Sie das auf dem vorderen Träger abgebildete WLAN-Passwort ein, um die Verbindung zum Mavic-Netzwerk herzustellen.
- Bei Verwendung von WLAN in offenem Gelände ohne elektromagnetische Störungen ist die Übertragungreichweite etwa 80 m bei einer Flughöhe von 50 m.
- Die WLAN-Frequenz Ihres Mobilgeräts kann auf 2,4 GHz oder 5 GHz eingestellt werden. Stellen Sie Ihr WLAN auf 5 GHz ein, um Interferenzen gering zu halten. Sobald eine Verbindung zum Mavic Pro hergestellt ist, können Sie Ihr WLAN-Passwort ändern, oder Ihre WLAN-Verbindung zurücksetzen. (Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der Mavic Pro-Bedienungsanleitung)

- In der „DJI GO 4“-App



Automatisches
Starten



Automatisches
Landen



Rückkehrfunktion
(RTH)



ActiveTrack



TapFly



Normal



- Näheres erfahren Sie im Tutorial in der „DJI GO 4“-App oder auf der offiziellen DJI-Website.
- Stellen Sie immer eine großzügige Höhe für die Rückkehrfunktion ein. Wenn das Fluggerät zum Startpunkt zurückkehrt, sollten Sie es mit den Steuerhebeln korrigieren, falls nötig.

8. Sicher fliegen



Nur in offenen
Bereichen fliegen

+



Starkes
GPS-Signal

+



Sichtkontakt
behalten

+



Unter
120 m bleiben

DE



Über- und umfliegen Sie Hindernisse, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen, Bäume und Gewässer stets mit ausreichendem Sicherheitsabstand.

Fliegen Sie NICHT in die Nähe elektromagnetischer Quellen (z. B.

Hochspannungsleitungen, Basisstationen), da die Funktion des Bordkompasses dadurch gestört werden kann.



Fliegen Sie nicht bei widrigem Wetter (z. B. Regen, Schnee, Nebel oder Windgeschwindigkeiten über 10 m/s).



Halten Sie ausreichend Abstand zu den drehenden Propellern und Motoren.



Flugverbotszone

Mehr Informationen:
<http://flightsafe.dji.com/no-fly>



Um Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit der Menschen in Ihrer Umgebung zu gewährleisten, ist es wichtig, dass Sie die nötigen Grundregeln kennen. Lesen Sie sich den *Haftungsausschluss und die Sicherheitsvorschriften* durch.

Technische Daten

DE

* Fluggerät

Gewicht	734 g
Gewicht (einschließlich Gimbal-Deckel)	743 g
Max. Steiggeschwindigkeit	5 m/s im Sport-Modus
Max. Sinkgeschwindigkeit	3 m/s
Max. Fluggeschwindigkeit	65 km/h im Sport-Modus ohne Wind
Dienstgipfelhöhe über N.N.	5.000 m
Max. Flugzeit	27 Minuten (Ohne Wind bei konstant 25 km/h)
Max. Flugzeit	24 Minuten (bei Windstille)
Max. Reichweite	13 km (bei Windstille)
Betriebstemperatur	0 bis 40°C (32 bis 104°F)
Satellitengestützte Positionsbestimmungssystem	GPS/GLONASS
Betriebsfrequenz	FCC: 2,4-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz CE: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz SRRC: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,2 GHz FCC: ≤23 dBm 5,8 GHz FCC: ≤23 dBm; CE: ≤13 dBm; SRRC: ≤23 dBm

* Gimbal

Kontrollierter Bereich	Nickachse: -90° bis +30° Wanken: 0° oder 90° (horizontal und vertikal)
------------------------	---

* Vorwärts-Ansicht

Hindemiserfassungsbereich	Präzisionsmessentfernung: 0,7 m bis 15 m Erfassungsreichweite: 15 m bis 30 m
Betriebsumgebung	Oberflächen mit deutlichen Konturen und ausreichender Beleuchtung (Lux > 15)

* Untere Ansicht

Positionsbestimmungssystem	
Geschwindigkeitsbereich	≤ 36 km/h bei 2 m über dem Boden
Höhenbereich	0,3 bis 13 m
Betriebsbereich	0,3 bis 13 m
Betriebsumgebung	Oberflächen mit deutlichen Konturen und ausreichender Beleuchtung (Lux > 15)

* Kamera

Sensor	1/2,3" CMOS, Pixel effektiv: 12,35 Megapixel (Pixel gesamt: 12,71 MP)
Objektiv	Sichtfeld 78,8°, 28 mm (entspricht 35-mm-Format), f/2.2 Verzerrung < 1,5 %, Fokus von 0,5 m bis ∞
ISO-Bereich	100 - 3200 (Video), 100 - 1600 (Foto)
Belichtungszeit	8 s bis 1/8000 s
Max. Bildgröße	4000x3000

Fotomodí	<p>Einzelaufnahme Serienbildaufnahme: 3/5/7 Bilder Belichtungsreihe: 3/5 fokussierte Frames bei Blendenöffnung 0,7 Intervall HDR</p>
Videoaufnahmemodi	<p>C4K: 4096x2160 24p, 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p</p>
Bitrate des Videospeichers	60 Mb/s
Unterstützte Dateisysteme	FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)
Foto	JPEG, DNG
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Unterstützte SD-Speicherkarten	microSD™. Max. Speicherkapazität: 64 GB Klasse 10 oder UHS-1
* Fernbedienung	
Betriebsfrequenz	2,4 GHz bis 2,4835 GHz
Sendereichweite	FCC-konform: 7 km; CE-konform: 4 km; SRRC-konform: 4 km ohne Hindernisse und störungsfrei
Betriebstemperatur	0 bis 40°C (32 bis 104°F)
Akku	2970 mAh
Strahlungsleistung (avg. EIRP)	FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm
Betriebsspannung	950 mA bei 3,7 V
Unterstützte Mobilgerätegröße	Unterstützte Dicke 6,5 - 8,5 mm, Max. Länge: 160 mm Unterstützte USB-Porttypen Lightning, Micro-USB (Typ B), USB Typ C
• Ladegerät	
Spannung	13,05 V
Nennleistung	50 W
• Intelligent Flight Battery	
Kapazität	3830 mAh
Spannung	11,4 V
Akkutyp	LiPo 3S
Energie	43,6 Wh
Nettogewicht	Etwa 240 g
Ladetemperatur	5 ° bis 40 °C
Max. Ladeleistung	100 W

Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung:

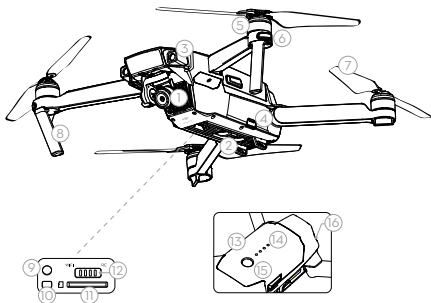
<http://www.dji.com/mavic>

* Der Inhalt kann jederzeit unangekündigt geändert werden.

Aeronave

El DJI™ MAVIC™ Pro es una aeronave portátil con un diseño plegable revolucionario. Su cámara con estabilizador e intuitivos controles mediante dispositivo inteligente permiten captar vídeos en 4K o fotos de 12 megapíxeles de asombrosa calidad que se pueden compartir fácilmente. Utilice TapFly™ y ActiveTrack™ para volar a cualquier lugar visible en el dispositivo, o seguir sin esfuerzo un objetivo móvil.

El Mavic Pro alcanza una velocidad de vuelo máxima de 65 km/h (40 mph) y un tiempo máximo de vuelo de 27 minutos*.



- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Estabilizador y cámara | 9. Botón de vinculación |
| 2. Sistema de visión inferior | 10. Indicador de estado de vinculación |
| 3. Sistema de visión frontal** | 11. Ranura para tarjeta MicroSD de la cámara |
| 4. Puerto MicroUSB | 12. Interruptor de modo de control |
| 5. Motores | 13. Batería de vuelo inteligente |
| 6. Indicadores LED delanteros | 14. Indicadores LED de nivel de batería |
| 7. Hélices | 15. Botón de encendido |
| 8. Antenas | 16. Indicador de estado de la aeronave |

* El tiempo máximo de vuelo se determinó en ausencia de viento a una velocidad sostenida de 25 km/h (15,5 mph).

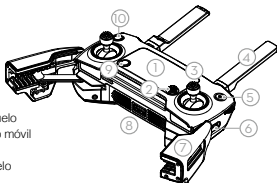
** El sistema de visión frontal se ve afectado por las condiciones del entorno. Lea la Renuncia de responsabilidad y las Directrices de seguridad, y vea el tutorial en la aplicación DJI GO™ 4 o en el sitio web oficial de DJI para obtener más información. <http://www.dji.com/mavic>

Control remoto

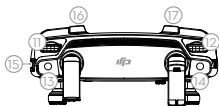
El control remoto integra la última tecnología de transmisión de largo alcance OCUSYNC™ de DJI, que permite controlar la aeronave a una distancia de hasta 7 km (4,3 mi) proporcionando una vista en directo en HD directamente desde la cámara de Mavic a través de la aplicación DJI GO 4. La pantalla LCD muestra información durante el vuelo y la abrazadera para dispositivo móvil sujeta con seguridad su dispositivo móvil mientras lo utiliza.

Tiempo de funcionamiento máximo: 2,5 horas*

1. Pantalla LCD
2. Botón 5D
3. Palancas de control
4. Antenas
5. Botón de encendido
6. Conmutador de modo de vuelo
7. Abrazadera para dispositivo móvil
8. Puerto USB
9. Botón de pausa durante vuelo
10. Botón RTH



Plegado



11. Dial del estabilizador
12. Selector de configuración de la cámara
13. Botón de grabación
14. Botón del obturador
15. Puerto de alimentación (Micro-USB)
16. Botón C1 (personalizable)
17. Botón C2 (personalizable)

* El control remoto es capaz de alcanzar su distancia máxima de transmisión (FCC) en una amplia zona abierta sin interferencias electromagnéticas, y a una altitud de unos 120 metros (400 pies).

El tiempo de funcionamiento máximo se ha obtenido en entorno de laboratorio y se incluye como mera referencia para el usuario.

1. Descargue la aplicación DJI GO 4 y vea los videotutoriales

Busque "DJI GO 4" en el App Store o en Google Play, o escanee el código QR para descargar la aplicación en su dispositivo móvil. Vea los videotutoriales en www.dji.com o en la aplicación DJI GO 4.

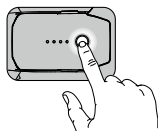


Aplicación DJI GO 4 y más información



- DJI GO 4 es compatible con iOS 9.0 (o posterior) o Android 4.4 (o posterior).

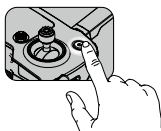
2. Compruebe el nivel de batería



Bajo ● Nivel de batería → Alto



Pulse una vez para comprobar el nivel de batería. Pulse una vez, después otra y mantenga pulsado para encender o apagar.

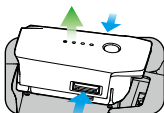


BAT 100 PCT

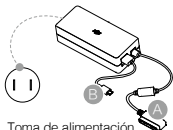
Nivel de batería: 100%

Pulse una vez para comprobar el nivel de batería en la pantalla LCD. Pulse una vez, después otra y mantenga pulsado para encender o apagar el control remoto.

3. Cargue las baterías



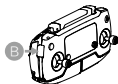
Extraiga la batería de vuelo inteligente



Toma de alimentación
100 - 240 V

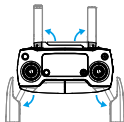


Tiempo de carga:
~1 hora y 20 minutos



Tiempo de carga:
~2 horas

4. Prepare el control remoto



Despliegue las antenas
y la abrazadera para
dispositivo móvil.



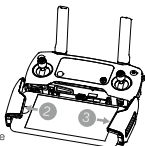
Intensa



Débil



Coloque un extremo del cable
de RC en el extremo de la
ranura del control remoto.



Se incluye cable con conector Lightning
(conectado) y cable con conector
Micro USB estándar. Utilizar según
corresponda.



Cable conector USB C incluido. Cable
conector Micro USB inverso opcional
disponible.



- Elija un cable RC apropiado. No fuerce el cable RC.
- Se debe reemplazar el deslizador del cable si se utiliza un cable RC USB C. Consulte en el manual del usuario los detalles de la conexión del cable del control remoto.

5. Prepare la aeronave



Retire de la cámara la abrazadera del estabilizador.



Marcado

Empareje las hélices con los motores



Sin marcar



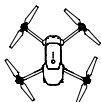
Presione la hélice hacia abajo firmemente y gírela en la dirección de bloqueo.



Despliegue los brazos y hélices frontales



Despliegue los brazos y hélices posteriores



Desplegado



- Despliegue los brazos y hélices frontales antes que los posteriores. Todos los brazos y hélices deben estar desplegados antes del despegue.
- La cubierta del estabilizador se usa para protegerlo. Retírela cuando sea preciso.

6. Prepárese para el despegue



Encienda el controlador remoto



Encienda la aeronave



Abra la aplicación DJI GO 4



Internet

Utilice su cuenta DJI para activar la aeronave. La activación requiere una conexión a Internet.

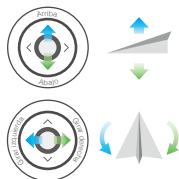


- El Mavic Pro se puede controlar con el control remoto o los joysticks virtuales. Seleccione los modos de control conmutando el interruptor de modo de control. Accione este interruptor solamente cuando la aeronave esté apagada.

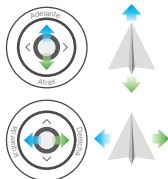
7. Vuelo

El control de vuelo predeterminado se conoce como Modo 2. La palanca izquierda controla la altitud y la dirección de la aeronave, mientras que la derecha controla los movimientos hacia delante, atrás, izquierda y derecha. El selector del estabilizador controla la inclinación de la cámara.

Palanca izquierda



Palanca derecha



Antes de despegar, asegúrese de que la barra de estado de la aeronave en la aplicación DJI GO 4 o la pantalla LCD del control remoto muestra el mensaje "Ready to Go".

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Comando de combinación de palancas para arrancar/detener los motores.



Palanca izquierda arriba (espacio) para despegar



Palanca izquierda abajo (espacio) hasta tocar suelo. Mantenga unos segundos para detener los motores



- Los motores solo se pueden detener en pleno vuelo cuando el controlador de vuelo detecta un error crítico.

- Control de vuelo con joysticks virtuales en su dispositivo móvil mediante Wi-Fi



1. Accione el interruptor de modo de control para activar el Wi-Fi
2. Encienda la aeronave
3. Abra la aplicación DJI GO 4, toque el icono de la parte superior derecha de la pantalla, y escanee el código QR del brazo delantero para iniciar la conexión Wi-Fi.
4. Toque Auto Takeoff
5. Vuele la aeronave usando el control táctil



- Encienda el Wi-Fi de su dispositivo móvil e introduzca la contraseña de Wi-Fi mostrada en el brazo delantero para conectarse a la red Mavic si por algún motivo no puede escanear el código QR.
- Cuando utilice Wi-Fi en una zona al aire libre sin interferencia magnética, la distancia de transmisión será de aproximadamente 80 m (262 pies) a una altitud de 50 m (164 pies).
- La frecuencia de Wi-Fi de su dispositivo móvil se puede establecer en 2,4 Ghz o 5 Ghz. Configure el Wi-Fi a 5 Ghz para reducir las interferencias. Una vez conectado al Mavic Pro, puede cambiar la contraseña de Wi-Fi o reiniciar su conexión Wi-Fi (consulte el manual del usuario del Mavic Pro para obtener más información).

- En la aplicación DJI GO 4



Despegue automático



Aterrizaje automático



Regreso al punto de origen (RTH)



ActiveTrack



TapFly



Normal



- Vea el tutorial en la aplicación DJI GO 4 o en el sitio web oficial de DJI para obtener más información.
- Establezca siempre una altitud de RTH adecuada antes del despegue. Cuando la aeronave esté volviendo punto de origen, debe guiarla con las palancas de control.

8. Vuelo seguro



+



+



+



Vuele en espacios abiertos

Señal fuerte de GPS

Mantenga una línea de visión directa

Vuele por debajo de 120 m (400 pies)

ES



Evite volar por encima o cerca de obstáculos, multitudes, líneas de alta tensión, árboles o masas de agua.

NO vuele cerca de fuentes electromagnéticas, como tendidos eléctricos y estaciones base, ya que esto puede afectar a la brújula de a bordo.



NO utilice la aeronave en condiciones climáticas adversas como lluvia, nieve, niebla ni con una velocidad del viento superior a 35 km/h o 10 m/s.



Manténgase alejado de las hélices y los motores en rotación.



Zona de exclusión aérea

Obtenga más información en:
<http://flightsafe.dji.com/no-fly>



Es importante conocer las directrices básicas de vuelo para su propia seguridad y la de quienes le rodean. No olvide leer la *Renuncia de responsabilidad y las directrices de seguridad*.

Especificaciones

• Aeronave

Peso	734 g (1,62 lbs)
Peso (incluida la cubierta del estabilizador)	743 g (1,64 lbs)
Velocidad de ascenso máx.	5 m/s (16,4 pies/s) en modo Sport
Velocidad de descenso máx.	3 m/s (9,8 pies/s)
Velocidad máxima	65 km/h (40 mph) en modo Sport sin viento
Altitud de vuelo máx. por encima del nivel del mar	5000 m (16404 pies)
Tiempo de vuelo máx.	27 minutos (Viento 0 km/h a 25 km/h (15,5mph) sostenidos)
Tiempo de vuelo máximo	24 minutos (sin viento)
Distancia de vuelo máxima	13 km (sin viento)
Temperatura de funcionamiento	De 32 a 40 °C (de 0 a 104 °F)
Sistemas de posicionamiento por satélite	GPS/GLONASS
Frecuencia de funcionamiento	FCC: 2,4-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz CE: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz SRRC: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Potencia de transmisión (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,2 GHz FCC: ≤23 dBm 5,8 GHz FCC: ≤23 dBm; CE: ≤13 dBm; SRRC: ≤23 dBm

• Estabilizador

Intervalo controlable	Inclinación: -90° a +30°, Alabeo: 0° a 90° (en horizontal y vertical)
-----------------------	--

• Sistema de visión frontal

Rango de detección de obstáculos	Rango de precisión de la medición: 0,7 m a 15 m (2 pies a 49 pies) , Rango detectable: 15 m a 30 m (49 pies a 98 pies)
Entorno de funcionamiento	Superficies con patrones claros e iluminación adecuada (lux > 15)

• Sistema de visión inferior

Intervalo de velocidad	≤ 36 km/h (22,4 mph) a 2 m (6,6 pies) sobre el suelo
Intervalo de altitud	0,3 a 13 m (1 a 43 pies)
Intervalo de funcionamiento	0,3 a 13 m (1 a 43 pies)
Entorno de funcionamiento	Superficies con patrones claros e iluminación adecuada (lux > 15)

• Cámara

Sensor	1/2,3" CMOS, Píxeles efectivos:12,35 megapíxeles (Píxeles totales: 12,71 M)
Objetivo	78,8° FOV, 28mm (equivalente a formato de 35mm) f/2.2 Distorsión <1,5 % enfoco de 0,5 m a ∞
Intervalo de ISO	100 - 3200 (vídeo), 100 - 1600 (foto)
Velocidad obturador electrónico	8 s a 1/8000 s
Tamaño de imagen máximo	4000x3000

Modos de fotografía fija	Un disparo Disparo en ráfagas: 3/5/7 fotogramas Horquilla de exposición automática (AEB): 3/5 fotogramas en horquilla de exposición a 0.7EV Bias Intervalo HDR
Modos de grabación de vídeo	C4K: 4096x2160 24p, 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
Tasa de bits de almacenamiento de vídeo	60 Mbps
Sistemas de archivo admitidos	FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)
Fotografía	JPEG, DNG
Vídeo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Tarjetas SD admitidas	microSD™. Capacidad máxima: 64GB Se necesita clasificación clase 10 o UHS-1
* Control remoto	
Frecuencia de funcionamiento	de 2,4 GHz a 2,4835 GHz
Distancia de transmisión máx.	Conformidad con FCC: 7 km (4,3 mi); conforme con CE: 4 km (2,5 mi); conforme con SRRC: 4 km (2,5 mi); sin obstáculos y libre de interferencia
Temperatura de funcionamiento	De 32 a 40 °C (de 0 a 104 °F)
Batería	2970 mAh
Potencia de transmisión (avg. EIRP)	FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm
Tensión de funcionamiento	950 mA a 3,7 V
Tamaño admitido de dispositivo móvil	Espesor admitido: 6,5 - 8,5 mm Longitud máxima: 160 mm Tipos de puerto USB compatibles: Lightning, Micro USB (Type B), USB Type-C™
* Cargador	
Voltaje	13,05 V
Potencia nominal	50 W
* Batería de vuelo inteligente	
Capacidad	3830 mAh
Voltaje	11,4 V
Tipo de batería	LiPo 3S
Energía	43,6 Wh
Peso neto	Aprox. 240 g (0,5 lbs)
Intervalo de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
Potencia de carga máx.	100 W

Para obtener más información, lea el manual del usuario:

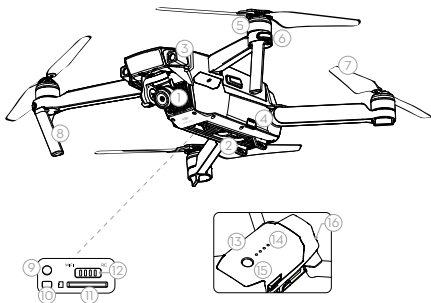
<http://www.dji.com/mavic>

※Este contenido puede modificarse sin notificación previa.

Appareil

Le DJI™ MAVIC™ Pro est un appareil portable doté d'un design pliable révolutionnaire. Grâce à ses commandes intelligentes, intuitives et contrôlées par votre appareil mobile, la caméra stabilisée par la nacelle permet d'enregistrer des vidéos 4K et de prendre des photos de 12 mégapixels, que vous pourrez partager facilement pour éblouir tout le monde. Utilisez les fonctionnalités TapFly™ et ActiveTrack™ pour voler dans toutes les zones visibles sur votre appareil mobile ou pour suivre un objet en mouvement sans le moindre effort.

Le Mavic Pro peut se targuer d'une vitesse de vol maximale de 65 km/h (40 mph) et d'un temps de vol maximum de 27 minutes*.



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Nacelle et caméra | 9. Bouton d'appairage |
| 2. Système de vision descendante | 10. Voyant d'état de l'appairage |
| 3. Système de vision avant** | 11. Logement de carte Micro-SD |
| 4. Port Micro USB | 12. Commutateur de mode de contrôle |
| 5. Moteurs | 13. Batterie de vol Intelligente |
| 6. Voyants avant | 14. Indicateur de niveau de batterie |
| 7. Hélices | 15. Bouton d'alimentation |
| 8. Antennes | 16. Voyant d'état de l'appareil |

* Le temps de vol maximum a été testé en l'absence de vent, à une vitesse constante de 25 km/h (15,5 mph).

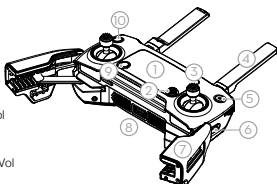
** Le système de vision avant est influencé par les conditions environnantes. Pour en savoir plus, lisez la clause d'exclusion de responsabilité et les consignes de sécurité et visionnez le didacticiel dans l'application DJI GO™ 4 ou sur le site Web officiel de DJI. <http://www.dji.com/mavic>

Radiocommande

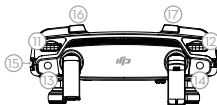
La radiocommande intégrée utilise OCUSYNC™, la technologie de transmission à longue portée de DJI la plus récente, qui permet de contrôler votre appareil jusqu'à 7 km (4,3 miles) et de vous donner un flux vidéo en direct via la caméra de Mavic dans l'application DJI GO 4. L'écran LCD affiche les mises à jour pendant le vol et la bride permet de maintenir votre appareil mobile pendant que vous l'utilisez.

Temps de fonctionnement maximal : 2,5 heures*

1. Écran LCD
2. Bouton 5D
3. Manche de contrôle
4. Antennes
5. Bouton d'alimentation
6. Commutateur de mode de vol
7. Bride pour appareil mobile
8. Port USB
9. Bouton Pause de la fonction Vol
10. Bouton RTH



Plié



11. Molette de la nacelle
12. Molette de réglage de la caméra
13. Bouton d'enregistrement
14. Obturateur
15. Port d'alimentation (Micro-USB)
16. Bouton C1 (personnalisable)
17. Bouton C2 (personnalisable)

* La radiocommande peut atteindre une distance de transmission maximale (FCC) dans une zone dégagée sans interférences électromagnétiques et à une altitude d'environ 120 mètres (400 pieds).

Le temps de fonctionnement maximal est testé en laboratoire, uniquement à titre indicatif.

1. Téléchargement de l'application DJI GO 4 et visionnage des didacticiels vidéo

Recherchez « DJI GO 4 » sur l'App Store ou sur Google Play, ou scannez le code QR pour télécharger l'application sur votre appareil mobile. Visionnez les didacticiels vidéo à l'adresse www.dji.com ou dans l'application DJI GO 4.

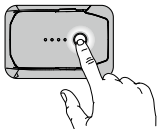


Application DJI GO 4 et
informations supplémentaires

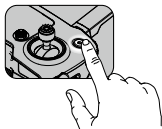


- DJI GO 4 est compatible avec iOS 9.0 (ou version ultérieure) ou Android 4.4 (ou version ultérieure).

2. Vérification des niveaux de batterie



Appuyez une fois pour vérifier le niveau de la batterie. Appuyez à nouveau, puis encore une fois et maintenez enfoncé pour allumer/éteindre.

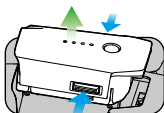


BAT 100 PCT

Niveau de batterie : 100 %

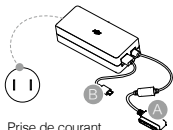
Appuyez une fois pour vérifier le niveau de batterie sur l'écran LCD. Appuyez à nouveau, puis encore une fois et maintenez enfoncé pour allumer/éteindre la radiocommande.

3. Chargement des batteries



Retirez la Batterie de vol Intelligente

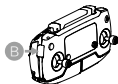
FR



Prise de courant
de 100 à 240 V

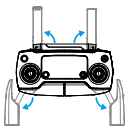


Temps de charge :
environ 1 heure et
20 minutes



Temps de charge :
environ 2 heures

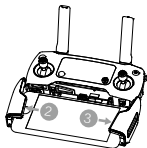
4. Préparation de la radiocommande



Dépliez les antennes et
la bride pour appareil
mobile.



Placez une extrémité du
câble RC dans le port de la
radiocommande.



Fort



Faible



Câbles de connexion Lightning
(connecté) et Micro-USB standard inclus.
À utiliser de manière appropriée.



Câble USB Type-C inclus. Câble Micro
USB inversé facultatif disponible.



- Choisissez un câble RC approprié. Ne tordez pas le câble RC.
- La glissière du câble RC doit être changée si vous utilisez un câble RC USB Type-C. Consultez le Manuel de l'utilisateur pour en savoir plus sur la connexion des câbles RC.

5. Préparation de l'appareil



Retirez la bride de la nacelle de la caméra



Marqué



Non marqué

Associer les hélices aux moteurs correspondants



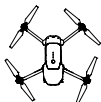
Montez solidement l'hélice, puis tournez dans la direction de verrouillage.



Dépliez les bras avant et les hélices



Dépliez les bras arrière et les hélices



Déplié



- Dépliez les bras avant et les hélices avant ceux situés à l'arrière. Tous les bras et les hélices doivent être dépliés avant le décollage.
- Le cache de la nacelle s'utilise pour protéger la nacelle. Retirez-le si nécessaire.

6. Préparation au décollage



Mettez la radiocommande sous tension



Mettez l'appareil sous tension



Lancez l'application DJI GO 4



Internet

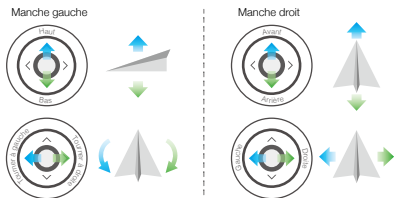
Utilisez votre compte DJI pour activer l'appareil. L'activation nécessite une connexion Internet.



- Le Mavic Pro peut être contrôlé par la radiocommande ou les manettes virtuelles. Sélectionnez les modes de contrôle en actionnant le commutateur de mode de contrôle. Actionnez ce commutateur uniquement lorsque l'appareil est hors tension.

7. Vol

Le contrôle de vol par défaut est connu sous le nom de Mode 2. Le manche gauche agit sur l'altitude et l'orientation de l'appareil, tandis que le manche droit contrôle ses mouvements vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite. La molette de la nacelle contrôle l'inclinaison de la caméra.



Avant de décoller, vérifiez que la barre d'état de l'appareil, dans l'application DJI GO 4 ou sur l'écran LCD de la radiocommande, affiche « Ready to Go ».

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Commande de manche combinée pour démarrer/couper les moteurs



Relevez lentement le manche gauche pour décoller



Abaissez lentement le manche gauche jusqu'à ce que l'appareil touche le sol. Maintenez la position pendant quelques secondes pour couper les moteurs.



- Les moteurs peuvent être coupés en plein vol uniquement lorsque le contrôleur de vol détecte une erreur critique.

- Contrôler le vol avec les manettes virtuelles sur votre appareil mobile via Wi-Fi



1. Actionnez le commutateur de mode de contrôle pour activer le Wi-Fi
2. Mettez l'appareil sous tension
3. Lancez l'application DJI GO 4 et appuyez sur l'icône située dans le coin supérieur droit de votre écran, puis numérisez le code QR du Wi-Fi sur le bras avant pour établir une connexion
4. Appuyez sur Auto Takeoff (Décollage automatique)
5. Faites voler l'appareil avec les commandes tactiles



- Si, pour quelque raison que ce soit, vous ne parvenez pas à numériser le code QR, activez le Wi-Fi sur votre appareil mobile, puis saisissez le mot de passe du Wi-Fi qui s'affiche sur le bras avant pour établir une connexion au réseau Mavic.
- Lorsque vous utilisez le Wi-Fi dans une zone dégagée sans interférences électromagnétiques, la distance de transmission est environ de 80 m (262 pieds) à une altitude de 50 m (164 pieds).
- La fréquence Wi-Fi de votre appareil mobile peut être réglée sur 2,4 GHz ou 5 GHz. Réglez votre Wi-Fi sur 5 GHz pour diminuer les interférences. Une fois connecté au Mavic Pro, vous pouvez modifier votre mot de passe Wi-Fi ou réinitialiser votre connexion Wi-Fi. (Consultez le manuel de l'utilisateur du Mavic Pro pour en savoir plus)

- Dans l'application DJI GO 4



Décollage
automatique



Atterrissage
automatique



Retour au point de
départ (RTH)



ActiveTrack



TapFly



Normal



- Pour en savoir plus, visionnez le didacticiel dans l'application DJI GO 4 ou sur le site Web officiel de DJI.
- Définissez toujours une altitude RTH appropriée avant le décollage. Lorsque l'appareil retourne au point de départ, guidez-le avec les manches de contrôle.

8. Voler en toute sécurité



Faire voler l'appareil dans des espaces ouverts



Signal GPS fort



Garder l'appareil en vue



Faire voler l'appareil à moins de 400 pieds (120 m)



Évitez de faire voler l'appareil au-dessus ou à proximité d'obstacles, de rassemblements de personnes, de lignes électriques à haute tension, d'arbres ou d'étendues d'eau.

Ne faites PAS voler l'appareil à proximité de sources électromagnétiques puissantes, telles que des lignes électriques ou des antennes relais. Celles-ci risquent en effet d'affecter le compas intégré.



N'utilisez PAS l'appareil dans de mauvaises conditions météorologiques (pluie, neige, brouillard, rafales dont la vitesse dépasse 10 m/s ou 22 mph [35 km/h], etc.).



Tenez-vous à distance des hélices et des moteurs en rotation.



Zone d'exclusion aérienne

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : <http://flightsafe.dji.com/no-fly>



Il est important que vous compreniez les consignes de vol fondamentales afin d'assurer votre sécurité et celle de votre entourage. N'oubliez pas de lire la *Clause d'exclusion de responsabilité et les consignes de sécurité*.

Caractéristiques techniques

* Appareil

Poids	734 g (1,62 lb)
Poids (avec le cache de la nacelle)	743 g (1,64 lb)
Vitesse ascensionnelle max.	5 m/s (16,4 pieds/s) en mode Sport
Vitesse de descente max.	3 m/s (9,8 pieds/s)
Vitesse max.	65 km/h (40 mph) en mode Sport sans vent
Plafond pratique max. au-dessus du niveau de la mer	5 000 m (16 404 pieds)
Temps de vol max	27 minutes (Sans vent, à une vitesse constante de 25 km/h (15,5 mph))
Temps de vol stationnaire max	24 minutes (sans vent)
Distance de vol max	13 km (sans vent)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (32 à 104°F)
Système de localisation satellite	GPS/GLONASS
Fréquence de fonctionnement	FCC: 2,4-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz CE: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz SRRC: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,2 GHz FCC: ≤23 dBm 5,8 GHz FCC: ≤23 dBm; CE: ≤13 dBm; SRRC: ≤23 dBm

* Nacelle

Plage réglable	Inclinaison verticale : de -90° à +30° roulis : 0° ou 90° (horizontalement et verticalement)
----------------	---

* Système de vision avant

Plage de détection d'obstacles	Distance de mesure de précision : 0,7 m (2 pieds) à 15 m (49 pieds), Distance de détection : 15 m (49 pieds) à 30 m (98 pieds)
Conditions d'utilisation	Surfaces régulières et bien éclairées (> 15 lux)

* Système de vision descendante

Plage de vitesse	≤ 36 km/h (22,4 mph) à 2 m (6,6 pieds) au-dessus du sol
Plage d'altitude	de 0,3 à 13 m (de 1 à 43 pieds)
Portée	de 0,3 à 13 m (de 1 à 43 pieds)
Conditions d'utilisation	Surfaces régulières et bien éclairées (> 15 lux)

* Caméra

Capteur	2/5,8 cm (1/2.3") Pixels effectifs : 12,35 mégapixels (nombre total de pixels : 12,71 M)
Lentille	Champ de vision 78,8°, 28 mm (équivalent 35 mm) f/2,2 Distorsion <1,5 % Mise au point de 0,5 m à ∞
Plage ISO	100-3 200 (vidéo), 100-1 600 (photo)
Vitesse d'obturation électronique	8 s à 1/8 000 s
Taille max. de l'image	4 000 × 3 000

Modes d'images fixes	Prise de vue unique Prise de vue en rafale : 3/5/7 clichés Bracketing d'exposition (AEB) : 3/5 clichés en bracketing à 0,7 EV Intervalle HDR
Modes d'enregistrement vidéo	C4K: 4 096 × 2 160 24p, 3 840 × 2 160 24/25/30p 2.7K: 2 720 × 1 530 24/25/30p FHD: 1 920 × 1 080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1 280 × 720 24/25/30/48/50/60/120p
Bitrates de stockage vidéo	60 Mbit/s
Formats de fichiers pris en charge	FAT32 (≤ 32 Go), exFAT (> 32 Go)
Photo	JPEG, DNG
Vidéo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Cartes SD prises en charge	microSD™ Capacité max. : 64 Go Classe 10 ou type UHS-1 minimum
* Radiocommande	
Fréquence de fonctionnement	De 2,4 GHz à 2,4835 GHz
Distance de transmission maximale	Conformité FCC : 7 km (4,3 miles) ; conformité CE : 4 km (2,5 miles) ; conformité SRRC : 4 km (2,5 miles) sans obstacle gênant ni interférence
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (32 à 104°F)
Batterie	2970 mAh
Puissance de l'émetteur (avg. EIRP)	FCC: ≤26 dBm ; CE: ≤20 dBm ; SRRC: ≤20 dBm
Voltage de fonctionnement	950 mA à 3,7 V
Taille des appareils mobiles pris en charge	Épaisseur prise en charge : 6,5-8,5 mm, Longueur maximale : 160 mm (6,7 pouces) Types de port USB pris en charge : Lightning, Micro-USB (Type B), USB Type-C™
* Chargeur	
Voltage	13,05 V
Puissance nominale	50 W
* Intelligent Flight Battery	
Capacité	3830 mAh
Voltage	11,4 V
Type de batterie	LiPo 3S
Énergie	43,6 Wh
Poids net	Environ 240 g (0,5 lb)
Plage de température de chargement	De 5 à 40°C (41 à 104°F)
Puissance de charge max.	100 W

Pour en savoir plus, consultez le manuel de l'utilisateur :

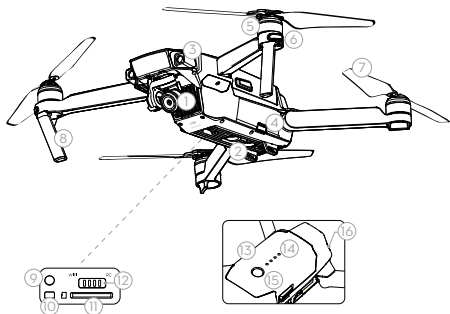
<http://www.dji.com/mavic>

* Ce contenu peut être modifié sans préavis.

Velivolo

Il DJI™ MAVIC™ Pro è un velivolo portatile con un rivoluzionario design pieghevole. Gli intuitivi comandi motorizzati intelligenti e la telecamera stabilizzata tramite gimbal consentono di realizzare riprese 4K o fotografie 12 MB, facili da condividere e sempre stupefacenti. Utilizzare TapFly™ e ActiveTrack™ per volare in qualsiasi punto visibile sul dispositivo oppure tracciare facilmente un oggetto in movimento.

Mavic Pro vanta una velocità massima di volo di 40 mph (65 km/h) e un tempo massimo di volo di 27 minuti*.



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Gimbal e videocamera | 9. Pulsante di collegamento |
| 2. Sistema di visione verso il basso | 10. Indicatore dello stato di collegamento |
| 3. Sistema di visione anteriore** | 11. Slot per micro-scheda SD per telecamera |
| 4. Porta micro-USB | 12. Commutatore modalità di controllo |
| 5. Motori | 13. Batteria di volo intelligente |
| 6. LED anteriori | 14. LED di livello di carica batteria |
| 7. Eliche | 15. Pulsante di accensione |
| 8. Antenne | 16. Indicatore di stato del velivolo |

* Il tempo di volo massimo è stato testato in assenza di vento a velocità costante di 25 km/h (15,5 mph).

** Il sistema di visione anteriore è influenzato dalle condizioni ambientali circostanti.

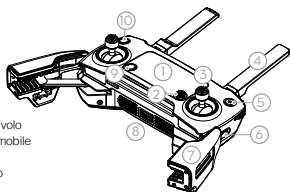
Per saperne di più, leggere le limitazioni di responsabilità e le direttive sulla sicurezza e visionare il tutorial sull'applicazione DJI GO™ 4 o sul sito ufficiale DJI. <http://www.dji.com/mavic>

Dispositivo di controllo remoto

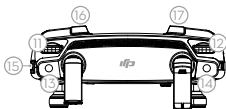
Integrata nel dispositivo di controllo remoto, l'evoluta tecnologia di trasmissione a lungo raggio OCUSYNC™ di DJI permette di pilotare il velivolo ad una distanza massima di 7 km (4,3 miglia), ottenendo una vista HD in diretta dalla telecamera Mavic, grazie all'app DJI GO 4. Lo schermo LCD visualizza gli aggiornamenti in volo e il dispositivo mobile è bloccato dall'apposita staffa durante l'utilizzo.

Durata massima di funzionamento: 2,5 ore*

1. Schermo LCD
2. Pulsante 5D
3. Levette di comando
4. Antenne
5. Pulsante di accensione
6. Commutatore modalità di volo
7. Supporto per dispositivo mobile
8. Porta USB
9. Pulsante di pausa del volo
10. Pulsante RTH



Piegato



11. Selettore del gimbal
12. Selettore delle impostazioni della videocamera
13. Pulsante di registrazione
14. Pulsante dell'otturatore
15. Porta di alimentazione (Micro USB)
16. Pulsante C1 (personalizzabile)
17. Pulsante C2 (personalizzabile)

* Il dispositivo di controllo remoto è in grado di raggiungere la distanza massima di trasmissione (FCC) in una vasta area all'aperto senza interferenze magnetiche e ad un'altitudine di circa 120 metri (400 piedi). La durata massima di funzionamento è stata testata in laboratorio ed è indicata a semplice scopo di riferimento.

1. Scaricare l'app DJI GO 4 e visionare i tutorial

Cercare "DJI GO 4" nell'App Store o in Google Play, oppure effettuare la scansione del codice QR per scaricare l'applicazione sul proprio dispositivo mobile. Visionare i tutorial su www.dji.com o nell'app DJI GO 4.

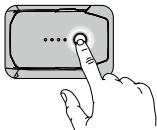


App DJI GO 4 e ulteriori informazioni



- DJI GO 4 supporta iOS 9.0 (o versioni successive) o Android 4.4 (o versioni successive).

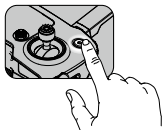
2. Controllare i livelli di carica della batteria



Livello di carica della batteria → Basso — Alto



Premere una volta per verificare il livello di carica della batteria.
Premere due volte e tenere premuto per accendere/spengere.

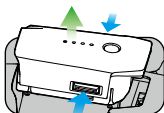


BAT 100 PCT

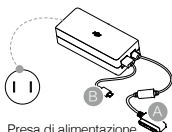
Livello di carica della batteria: 100%

Premere una volta per verificare il livello di carica della batteria sullo schermo LCD. Premere due volte e tenere premuto per accendere/spengere il dispositivo di controllo remoto.

3. Caricare le batterie



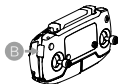
Rimuovere la batteria di volo intelligente



Presenza di alimentazione
100 - 240V

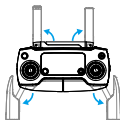


Tempo di ricarica:
circa 1 ora e 20 minuti



Tempo di ricarica:
circa 2 ore

4. Preparare il dispositivo di controllo remoto



Dispiegare le antenne e
la staffa del dispositivo
mobile.



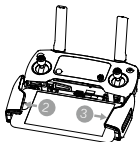
Forte



Debole



Inserire una delle estremità
del cavo RC all'estremità
della fessura sul dispositivo
di controllo remoto.



Il cavo connettore parafulmine (collegato) e
il cavo connettore micro USB standard sono
inclusi. Utilizzare nel modo appropriato.



Cavo connettore USB Tipo-C incluso. È
disponibile un cavo connettore Micro USB
Reverse.



- Scegliere un cavo RC adeguato. Non attorcigliare il cavo RC.
- Il cavo di scorrimento del controllo remoto deve essere sostituito quando viene usato un cavo per controllo remoto USB di Tipo-C. Per il collegamento del cavo RC, consultare il manuale utente.

5. Preparare il velivolo



Rimuovere la staffa del gimbal dalla telecamera



Contrassegnato Non contrassegnato
Far corrispondere le eliche ai motori



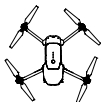
Premere con decisione l'elica verso il basso e ruotarla nella direzione di blocco.



Dispiegare i bracci e le eliche anteriori



Dispiegare i bracci e le eliche posteriori



Dispiegato



- Dispiegare i bracci e le eliche anteriori prima di quelli posteriori. Tutti i bracci e le eliche devono essere dispiegati prima del decollo.
- Il coperchio del gimbal è utilizzato per proteggere la sospensione cardanica. Rimuoverlo quando necessario.

6. Prepararsi al decollo



Accendere il dispositivo di controllo remoto.



Avviare il velivolo.



Lanciare l'app DJI GO 4.



Internet

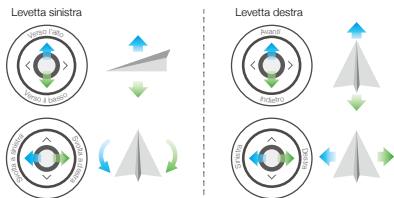
Utilizzare il proprio account DJI per attivare il velivolo. L'attivazione richiede una connessione Internet.



- Il Mavic Pro può essere comandato utilizzando il dispositivo di controllo remoto o i joystick virtuali. Selezionare le modalità di controllo agendo sull'apposito commutatore. Azionare questo commutatore solo a velivolo spento.

7. Volo

La modalità predefinita di controllo di volo è "Mode 2". La levetta sinistra controlla l'altitudine e la direzione del velivolo, mentre la levetta destra ne controlla i movimenti in avanti, all'indietro, a sinistra e a destra. Il quadrante del gimbal controlla l'inclinazione della telecamera.



Prima di decollare, assicurarsi che la barra di stato del velivolo nell'app DJI GO 4 o sullo schermo LCD del dispositivo di controllo remoto indichi 'Pronto per la partenza'.

Pronto per la partenza (GPS)

READY TO GO

Combinazione di comandi da levette per avviare/arrestare i motori.



Levetta sinistra verso l'alto (lentamente) per il decollo



Levetta sinistra (lentamente) verso il basso finché non si tocca il suolo
Tenere premuto alcuni secondi per arrestare i motori



• I motori possono essere spenti solo a metà volo, quando il sistema di controllo di volo rileva un errore critico.

- Controllo di volo con i joystick virtuali sul dispositivo mobile tramite Wi-Fi



1. Agire sul commutatore modalità di controllo per attivare il Wi-Fi
2. Avviare il velivolo
3. Avviare l'app DJI GO 4 e toccare l'icona in alto a destra dello schermo, quindi eseguire la scansione del codice QR del Wi-Fi riportato sul braccio anteriore per avviare la connessione.
4. Premere Decollo automatico
5. Pilotare l'aereo con touch control



- Attivare il Wi-Fi del dispositivo mobile e inserire la password del Wi-Fi riportata sul braccio anteriore per avviare la connessione alla rete Mavic nel caso non sia possibile effettuare la scansione del codice QR.
- Quando si utilizza il Wi-Fi in un vasto spazio aperto senza interferenze elettromagnetiche, la distanza di trasmissione è di circa 262 ft (80 m) ad un'altitudine di 164 ft (50 m).
- La frequenza Wi-Fi del dispositivo mobile può essere impostata su 2,4 Ghz o su 5 Ghz. Per avere meno interferenze, impostare il Wi-Fi su 5 Ghz. Una volta stabilita la connessione al Mavic Pro, è possibile cambiare la password del Wi-Fi o ripristinare la connessione Wi-Fi. (Fare riferimento al Manuale utente del Mavic Pro per ulteriori informazioni)

- Nell'app DJI GO 4



Decollo automatico



Atterraggio automatico



Ritorno alla posizione iniziale (RTH)



ActiveTrack



TapFly



Normale



- Visionare il tutorial sull'app DJI GO 4 o sul sito ufficiale DJI per saperne di più.
- Impostare sempre un'altitudine RTH adeguata prima del decollo. Quando il velivolo sta tornando al punto iniziale, è consigliabile guidarlo con le levette di comando.

8. Fly Safe



Volare in zone aperte

+



Segnale GPS forte

+



Mantenere la linea di visione

+



Volare al di sotto di 120 m (400 piedi)



Evitare di volare al di sopra o in prossimità di ostacoli, folle, linee elettriche ad alta tensione, alberi e specchi d'acqua.
NON volare in prossimità di forti sorgenti elettromagnetiche quali linee elettriche e stazioni di base, in quanto tali sorgenti possono influenzare la bussola di bordo.



NON utilizzare il velivolo in condizioni meteorologiche avverse, come pioggia, neve, nebbia e venti con una velocità superiore a 10 m/s (22 mi/h).



Mantenere la distanza dalle eliche rotanti e dai motori.



Zona vietata al volo

Per saperne di più:
<http://fllysafe.dji.com/no-fly>



Per la sicurezza propria e delle altre persone presenti nelle vicinanze, è importante comprendere le linee guida di base del volo. Si prega di leggere *le limitazioni di responsabilità e le direttive sulla sicurezza*.

Caratteristiche tecniche

* Velivolo

Peso	1,62 libbre (734 g)
Peso (incluso il coperchio gimbal)	1,64 libbre (743 g)
Massima velocità di risalita	16,4 ft/s (5 m/s) in modalità Sport
Massima velocità di discesa	3 m/s (9,8 ft/s)
Velocità massima	40 mph (65 km/h) in modalità Sport e in assenza di vento
Quota massima di funzionamento sopra il livello del mare	5000 m (16404 feet)
Durata massima di volo	27 minuti (Assenza di vento a velocità costante di 25 km/h (15,5 mph))
Tempo massimo in sospensione	24 minuti (in assenza di vento)
Distanza massima di volo	8 mi (13 km, in assenza di vento)
Temperatura di esercizio	Da 32 a 104°F (da 0 a 40°C)
Sistemi di posizionamento satellitare	GPS/GLONASS
Frequenza operativa	FCC: 2,4-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz CE: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz SRRC: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,2 GHz FCC: ≤23 dBm 5,8 GHz FCC: ≤23 dBm; CE: ≤13 dBm; SRRC: ≤23 dBm

* Gimbal

Intervallo controllabile	Beccheggio: da -90° a +30°; Rullo: 0° a 90° (orizzontale e verticale)
--------------------------	--

* Sistema di visione anteriore

Intervallo di rilevamento degli ostacoli	Precisione intervallo di misurazione: Da 0,7 m (2 piedi) a 15 m (49 piedi) , Intervallo rilevabile: Da 15 m (49 piedi) a 30 m (98 piedi)
Ambiente operativo	Superfici con motivi chiari e illuminazione adeguata (lux > 15)

* Downward Vision System

Intervallo di velocità	≤ 22,4 mph (36 km/h) a 6,6 ft (2 m) dal livello del suolo
Intervallo di altitudine	1 - 43 piedi (0,3 - 13 m)
Intervallo di funzionamento	1 - 43 piedi (0,3 - 13 m)
Ambiente operativo	Superfici con motivi chiari e illuminazione adeguata (lux > 15)

* Videocamera

Sensore	1/2,3" CMOS, Pixel effettivi: 12,35 Megapixel (Pixel totali: 12,71 M)
Obiettivo	78,8° FOV, 28mm (equivalente al formato 35mm) f/2,2 Distorsione <1,5%, Messa a fuoco da 0,5 m a ∞
Intervallo ISO	100 - 3.200 (video); 100 - 1.600 (foto)
Velocità dell'otturatore elettronico	da 8s a 1/8000s

Massima dimensione immagine	4000x3000
Modalità fotografia	Scatto singolo Scatti a raffica: 3/5/7 fotogrammi Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 fotogrammi nell'intervallo con 0,7 EV di deviazione Interval HDR
Modalità di registrazione video	C4K: 4096x2160 24p, 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
Velocità di trasmissione per memorizzazione video	60 Mbps
File system supportati	FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)
Fotografie	JPEG, DNG
Video	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Schede SD supportate	microSD™ Capacità massima: 64 GB Classe 10 o UHS-1 nominale richiesta
* Dispositivo di controllo remoto	
Frequenza operativa	Da 2,4 GHz a 2,4835 GHz
Distanza massima di trasmissione	Conforme allo standard FCC: 4,3 miglia (7 km) Conforme alla normativa CE: 2,5 miglia (4 km) Conforme alla normativa SRRC: 2,5 miglia (4 km) Senza impedimenti e priva di interferenze
Temperatura di esercizio	Da 32 a 104°F (da 0 a 40°C)
Batteria	2970 mAh
Potenza del trasmettitore (avg. EIRP)	FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm
Tensione di funzionamento	950 mA a 3,7 V
Dimensioni del dispositivo mobile supportato	Spessore supportato: 6,5 - 8,5 mm Lunghezza massima: 160 mm Tipi di porte USB compatibili: Illuminazione Micro USB (Tipo B), Tipo C
* Caricabatterie	
Tensione	13,05 V
Potenza nominale	50 W
* Batteria di volo intelligente	
Capacità	3830 mAh
Tensione	11,4 V
Tipo di batteria	LiPo 3S
Energia	43,6 Wh
Peso netto	Circa 0,5 libbre (240 g)
Intervallo temperatura di carica	da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F)
Massima potenza di carica	100 W

Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale utente:

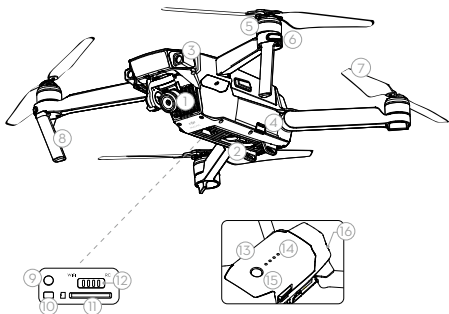
<http://www.dji.com/mavic>

* Questi contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Luchtvaartuig

De DJI™ MAVIC™ Pro is een draagbaar luchtvaartuig met een revolutionair inklapbaar ontwerp. De intuïtieve bedieningselementen die worden aangestuurd door een smart apparaat en de door een gimbal gestabiliseerde camera maken het heel gemakkelijk om verbazingwekkende video's van 4K of foto's van 12 mega te maken en te delen. Gebruik TapFly™ en ActiveTrack™ om zichtbaar op je apparaat overal te vliegen, of moeiteloos een bewegend object te volgen.

De Mavic Pro kan bogen op een maximale vliegsnelheid van 65 kph (40 mph) en een maximale vliegtijd van 27 minuten*.



1. Gimbal en camera
2. Systeem zicht naar beneden
3. Systeem zicht naar voren**
4. Micro-USB-poort
5. Motoren
6. Voorste leds
7. Propellers
8. Antennes
9. Koppelhoets
10. Indicator koppelingsstatus
11. Camera MicroSD-kaartsleuf
12. Schakelaar besturingsmodus
13. Intelligent Flight Battery
14. Accuniveau-leds
15. Aan-/uitknop
16. Indicator status luchtvaartuig

* De maximale vliegtijd is getest bij een windsnelheid van 0 km/h bij een constante snelheid van 25 km/h (15,5 mph).

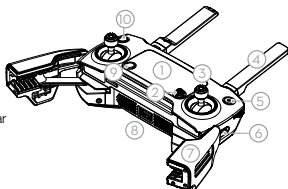
** Het Systeem zicht naar voren wordt beïnvloed door omgevingsomstandigheden. Lees de disclaimer en veiligheidsrichtlijnen en bekijk de uitleg in de DJI GO™ 4 -app of op de officiële DJI-website voor meer informatie. <http://www.dji.com/mavic>

Afstandsbediening

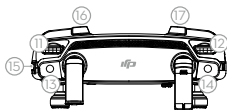
In de afstandsbediening is de nieuwste DJI-transmissietechnologie OCUSYNC™ met lang bereik ingebouwd, waarmee het mogelijk is om het luchtvaartuig tot op een afstand van 7 km (4,3 mi) te besturen terwijl rechtstreeks vanaf de Mavic's camera via de DJI GO 4-app een live HD-beeld wordt gepresenteerd. Het LCD-scherm toont updates terwijl je vliegt en de klem van het mobiele apparaat houdt je mobiele apparaat stevig bevestigd terwijl je het gebruikt.

Maximale bedrijfstijd: 2,5 uur*

1. LCD -scherm
2. 5D-knop
3. Joysticks
4. Antennes
5. Aan-/uitknop
6. Vluchtmodus-schakelaar
7. Klem mobiel apparaat
8. USB-poort
9. Vluchtpauzeknop
10. RTH-knop



Ingeklapt



11. Gimbal dial
12. Camera-instellingen
13. Opnameknop
14. Sluiterknop
15. Voedingspoort (Micro USB)
16. C1-knop (aanpasbaar)
17. C2-knop (aanpasbaar)

* De afstandsbediening kan een maximale overdrachtsafstand (FCC) bereiken in een grote open ruimte zonder elektromagnetische interferentie, en op een hoogte van circa 120 meter (400 feet).

De maximale bedrijfstijd is getest in een laboratoriumomgeving, alleen ter indicatie.

1. Download de DJI GO 4-app en bekijk de filmpjes met uitleg

Zoek op 'DJI GO 4' in de App Store of Google Play, of scan de QR-code om de app te downloaden op uw mobiele apparaat. Bekijk de filmpjes met uitleg op www.dji.com of in de DJI GO 4-app.

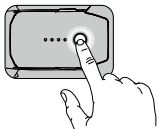


DJI GO 4-app en meer informatie



- DJI GO 4 ondersteunt iOS 9.0 (of later) of Android 4.4 (of later).

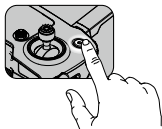
2. Controleer het accuniveau



Laag ● Accuniveau → Hoog



Druk eenmaal op de knop om het accuniveau te controleren. Druk eenmaal en druk vervolgens opnieuw en houd vast om aan/uit te zetten.

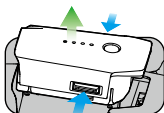


BAT 100 PCT

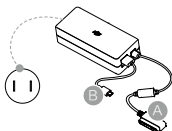
Accuniveau: 100%

Druk eenmaal om het accuniveau op het LCD-scherm te controleren. Druk eenmaal en druk vervolgens opnieuw en houd vast om de afstandsbediening aan/uit te zetten.

3. Laad de accu's op



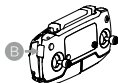
Verwijder de Intelligent Flight Battery



Stopcontact
100 - 240 V

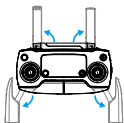


Oplaaftijd:
~1 uur en 20 minuten



Oplaaftijd:
~2 uur

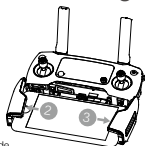
4. Voorbereiden van de afstandsbediening



Klap de antennes en de klem van het mobiele apparaat uit.



Plaats één uiteinde van de RC-kabel op het sleufoeinde van de afstandsbediening.



Sterk



Zwak



Incl. Lightning-connector kabel (aangesloten) en standaard Micro-USB-connector kabel. Alleen gebruiken voor gepaste doeleinden.

USB type-C connectie kabel meegeleverd. Optioneel is de Reverse Micro USB connectie kabel beschikbaar.



- Kies een geschikte RC-kabel. Verdraai de RC-kabel niet.
- De RC kabel schuif moet worden vervangen bij gebruik van de USB Type-C RC kabel. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor RC-kabelverbinding.

5. Het luchtvaartuig voorbereiden



Verwijder de gimbalarm van de camera



Gemarkeerd



Ongemarkeerd

Propellers afstemmen op motoren



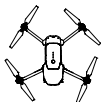
Druk de propeller stevig naar beneden en draai hem in de vergrendelde stand.



Klap de voorarmen en propellers uit



Klap de achterarmen en propellers uit



Uitgeklapt



- Klap de voorarmen en de propellers uit vóór de achterste. Alle armen en propellers moeten uitgeklapt zijn voordat mag worden opgestegen.
- De gimbalafdekking wordt gebruikt om de gimbal te beschermen. Verwijder deze indien nodig.

6. Voorbereiding voor opstijgen



Schakel de afstandsbediening in



Schakel het luchtvaartuig in



Activeer de DJI GO 4-app



Internet

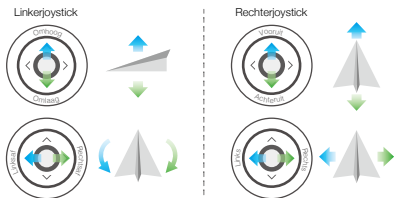
Gebruik je DJI-account om het luchtvaartuig te activeren. Activering vereist een internetverbinding.



- De Mavic Pro kan worden bestuurd met de afstandsbediening of virtuele joysticks. Selecteer de besturingsmodus met de schakelaar van de besturingsmodus. Kies op deze schakelaar alleen een andere positie als het luchtvaartuig uitgeschakeld is.

7. Vlucht

De standaard vluchtregeling staat bekend als modus 2. Met de linkerjoystick regel je de hoogte en koers, terwijl je met de rechterjoystick vooruit, achteruit, naar links en rechts kunt bewegen. Met de gimbal regel je de kanteling van de camera.

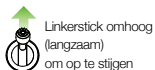


Controleer vóór het opstijgen of op de Aircraft Status Bar in de DJI GO 4-app of op het LCD-scherm van de afstandsbediening de melding 'Ready to Go' wordt weergegeven.

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Combination Stick Command voor het starten/stoppen van de motoren.



- De motoren kunnen gedurende de vlucht alleen worden stopgezet wanneer de vluchtcontroller een kritieke fout detecteert.

- De vlucht besturen met virtuele joysticks op uw mobiele apparaat via Wi-Fi



1. Schakel Wi-Fi in met de schakelaar van de besturingsmodus
2. Schakel het luchtvaartuig in
3. Start de DJI GO 4-app op en druk op het pictogram rechtsboven in je scherm. Scan vervolgens de wifi-QR-code op de voorste arm om de verbinding tot stand te brengen.
4. Tik op Auto Takeoff (Automatisch opstijgen)
5. Bestuur het luchtvaartuig met behulp van aanraakbediening



- Mocht je de QR-code niet kunnen scannen, schakel dan wifi in op je mobiele apparaat en voer het wifi-wachtwoord in dat op de voorste arm is weergegeven. Maak vervolgens verbinding met het Mavic-netwerk.
- Bij gebruik van Wi-Fi in een grote open ruimte zonder elektromagnetische interferentie is de overdrachtsafstand circa 80 meter (262 ft) op een hoogte van 50 m (164 ft).
- De wifi-frequentie van je mobiele apparaat kan worden ingesteld op 2,4 GHz of 5 GHz. Stel je wifi in op 5 GHz voor minder interferentie. Zodra de verbinding met de Mavic Pro tot stand is gebracht, kun je je wifi-wachtwoord wijzigen of je wifi-verbinding resetten. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de Mavic Pro voor meer informatie)

- In de DJI GO 4 App



Automatisch opstijgen



Automatisch landen



Return-to-Home (RTH)



ActiveTrack



TapFly



Normaal



- Bekijk de uitleg in de DJI GO 4-app of op de officiële DJI-website voor meer informatie.
- Stel altijd een passende RTH-hoogte in vóór het opstijgen. Als het luchtvaartuig terugkeert naar de basis, dien je het te begeleiden met de joysticks.

8. Vlieg veilig



Vlieg in open gebieden



Krachtig GPS-signaal



Houd uw luchtvaartuig in het zicht



Vlieg onder 120 meter (400 ft)



Vermijd vliegen boven of nabij obstakels, drukte, hoogspanningsleidingen, bomen of water.

Vlieg NIET in de buurt van sterke elektromagnetische bronnen zoals elektriciteitsleidingen en basisstations, daardoor kan het ingebouwde kompas ongunstig worden beïnvloed.



Gebruik het vliegtuig NIET bij ongunstige weersomstandigheden zoals regen, sneeuw, mist en bij windsnelheden van meer dan 10 m/s of 22 mph.



Blijf uit de buurt van de roterende propellers en motoren.



No-fly zone

Meer informatie vindt u op:
<http://flightsafe.dji.com/no-fly>



Het is belangrijk de basisvluchtrichtlijnen te begrijpen voor uw veiligheid en die van uw medemens. Vergeet niet de *disclaimer en veiligheidsrichtlijnen te lezen*.

Specificaties

• Luchtvaartuig

Gewicht	734 g (1,62 lbs)
Gewicht (met inbegrip van gimbalafdekking)	743 g (1,64 lbs)
Max. stijgsnelheid	5 m/s (16,4 ft/s) in sportmodus
Max. daalsnelheid	3 m/s (9,8 ft/s)
Max. snelheid	65 kph (40 mph) in sportmodus zonder wind
Max. servicehoogte boven zeeniveau	5000 m (16404 feet)
Max. vluchtijd	27 minuten (Windsnelheid van 0 km/h bij een constante snelheid van 25 km/h)
Max. zweefduur	24 minuten (windsnelheid 0 km/h)
Max. Vliegafstand:	13 km ((windsnelheid 0 km/h)
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40°C (32 tot 104°F)
Satellite Positioning Systems	GPS/GLONASS
Bedrijfsfrequentie	FCC: 2,4-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz CE: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz SRRC: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Zendervermogen (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,2 GHz FCC: ≤23 dBm 5,8 GHz FCC: ≤23 dBm; CE: ≤13 dBm; SRRC: ≤23 dBm

• Gimbal

Regelbaar bereik	Helling: -90° tot +30°, Roll: 0° of 90° (Horizontaal en verticaal)
------------------	---

• Systeem zicht naar voren

Bereik obstakeldetectie	Nauwkeurigheidsmeetbereik: 0,7 m tot 15 m Detecteerbaar bereik: 15 m tot 30 m
Werkingsomgeving	Oppervlakken met een duidelijke structuur en voldoende verlichting (>15 lux)

• Systeem zicht naar beneden

Snelheidsbereik	≤36 kph (22,4 mph) bij 2 meter (6,6 ft) boven de grond
Hoogtebereik	0,3 - 13 meter (1 - 43 feet)
Werkingsbereik	0,3 - 13 meter (1 - 43 feet)
Werkingsomgeving	Oppervlakken met een duidelijke structuur en voldoende verlichting (>15 lux)

• Camera

Sensor	1/2,3" CMOS, Effectief aantal pixels: 12,35 Megapixels (Totale pixels: 12,71 M)
Lens	78,8° FOV, 28 mm (equivalent 35 mm) f/2.2 Vervorming <1,5%, Scherpstelling van 0,5m tot ∞
ISO-bereik	100 - 3200 (video), 100 - 1600 (foto)
Elektronische sluitertijd	8s tot 1/8000s

Maximale beeldgrootte	4000x3000
Fotografeermodi stille beelden	Enkele opname Serie-opnamen: 3/5/7 frames Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames bij 0,7EV Bias Interval HDR
Video-opnamemodi	C4K: 4096x2160 24p, 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
Bitrate video-opslag	60 Mbps
Ondersteunde bestandssystemen	FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)
Foto	JPEG, DNG
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Ondersteunde SD-kaarten	microSD™. Max. capaciteit: 64 GB Klasse 10- of UHS-1-rating vereist
• Afstandsbediening	
Bedrijfsfrequentie	2,4 GHz tot 2,4835 GHz
Max. transmissieafstand	FCC-conformiteit: 7 km (4,3 mi); CE-conformiteit: 4 km (2,5 mi); SRRC-conformiteit: 4 km (2,5 mi) Onbelemmerd en vrij van interferentie
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40°C (32 tot 104°F)
Accu	2970 mAh
Zendervermogen (avg. EIRP)	FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm
Bedrijfsspanning	950 mA @ 3,7 V
Ondersteunde grootte mobiel apparaat	Ondersteunde dikte: 6,5 - 8,5 mm, Max. lengte: 160 mm Ondersteunde USB-poorttypen: Lightning, Micro USB (Type-B), USB Type-C™
• Oplader	
Spanning	13,05 V
Nominaal vermogen	50 W
• Intelligent Flight Battery	
Capaciteit	3830 mAh
Spanning	11,4 V
Accutype	LiPo 3S
Vermogen	43,6 Wh
Netto gewicht	Circa 240 g (0,5 lbs)
Bereik oplaadtemperatuur	5 °C tot 40 °C (41 °F tot 104 °F)
Max. oplaadvermogen	100 W

Lees de gebruikershandleiding voor meer informatie:

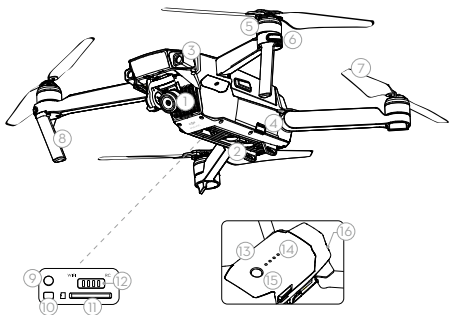
<http://www.dji.com/mavic>

* Deze inhoud is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Quadróptero

O DJI™ MAVIC™ Pro é um quadróptero portátil com um design dobrável revolucionário. Seus controles intuitivos por meio de dispositivos móveis, bem como sua câmera estabilizada por gimbal, tornam a captura e o compartilhamento de vídeos 4k e fotos de 12 megabytes incrivelmente fácil. Use o TapFly™ e o ActiveTrack™ para voar para qualquer lugar que seja visível no seu dispositivo, ou para rastrear um objeto em movimento sem esforço.

O Mavic Pro alcança uma velocidade máxima de voo de 65 km/h (40 mph) e um tempo de voo máximo de 27 minutos*.



1. Gimbal e câmera
2. Sistema de Visão para Baixo
3. Sistema de Visão à Frente**
4. Porta Micro USB
5. Motores
6. LEDs dianteiros
7. Hélices
8. Antenas
9. Botão Link
10. Indicador do status de vinculação
11. Slot de cartão Micro SD da câmera
12. Interruptor de modo de controle
13. Intelligent Flight Battery
14. LEDs de nível de bateria
15. Botão Power
16. Indicador de status do quadróptero

* O tempo de voo máximo foi testado em condição de vento zero à velocidade constante de 15,5 mph (25 km/h).

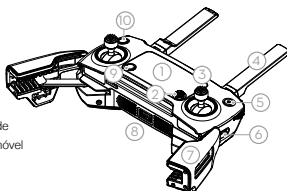
** O Sistema de Visão à Frente é afetado pelas condições do entorno. Leia a isenção e as Diretrizes de segurança e assista ao tutorial no aplicativo DJI GO™ 4 ou no site oficial da DJI para saber mais. [Http://www.dji.com/mavic](http://www.dji.com/mavic)

Controle remoto

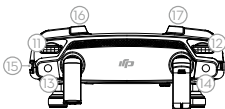
Dentro do controle remoto, o DJI apresenta a tecnologia de transmissão de longo alcance de última geração OCUSYNC™, que possibilita o controle do seu quadricóptero a até 7 km (4,3 mi) de distância e, ao mesmo tempo, oferece uma vista HD ao vivo diretamente da câmera do Mavic por meio do aplicativo DJI GO 4. A tela de LCD exibe atualizações enquanto você voa e o suporte de dispositivos móveis segura o seu dispositivo móvel firmemente enquanto você o utiliza.

Tempo máximo de execução: 2,5 horas*

1. Tela LCD
2. Botão 5D
3. Joysticks
4. Antenas
5. Botão Power
6. Interruptor de Flight Mode
7. Suporte de dispositivo móvel
8. Entrada USB
9. Botão de pausa do voo
10. Botão RTH



Dobrado



11. Botão Gimbal
12. Botão giratório de configurações da câmera
13. Botão de gravação
14. Botão Obturador
15. Porta de alimentação (Micro USB)
16. Botão C1 (Personalizável)
17. Botão C2 (Personalizável)

* O controle remoto é capaz de atingir sua distância máxima de transmissão em uma área aberta sem interferência eletromagnética e a uma altitude de aproximadamente 120 metros (400 pés).

O tempo máximo de funcionamento é testado em ambiente de laboratório, apenas para sua referência.

1. Faça download do aplicativo DJI GO 4 e assista aos vídeos de tutorial

Pesquise "DJI GO 4" na App Store ou Google Play, ou digitalize o código QR para fazer download do aplicativo no seu dispositivo móvel. Assista aos vídeos tutoriais em www.dji.com ou no aplicativo DJI GO 4.

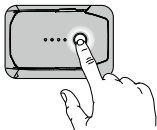


DJI GO 4 App and more information



- O DJI GO 4 é compatível com iOS 9.0 (ou posterior) ou Android 4.4 (ou posterior).

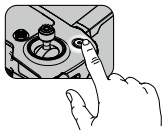
2. Verificar níveis das baterias



Baixo ● Nivel de bateria → Alto



Pressione uma vez para verificar o nível da bateria. Pressione uma vez; em seguida, novamente e segure para ligar/desligar.

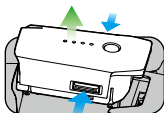


BAT 100 PCT

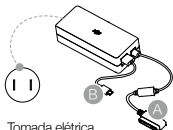
Nível de bateria: 100%

Pressione uma vez para verificar o nível da bateria na tela LCD. Pressione uma vez e, em seguida, novamente e segure para ligar/desligar o controle remoto.

3. Carga das baterias



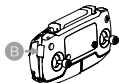
Remova a Intelligent Flight Battery



Tomada elétrica
100 - 240V



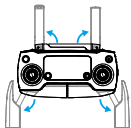
Tempo de carga:
~1 hora e 20 minutos



Tempo de carga:
~2 horas

PT

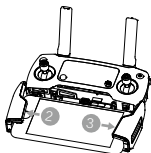
4. Preparo do controle remoto



Desdobre as antenas e o
suporte de dispositivo móvel



Conecte uma das pontas do
cabo RC ao final do slot no
controle remoto.



Forte



Fraco



Cabo do conector lightning
(conectado) e cabo do conector
Micro USB padrão inclusos. Use
conforme apropriado.

Cabo USB Tipo-C incluído. Cabo
Micro-USB reverso opcional
disponível.



- Selecione um cabo RC adequado. Não torça o cabo RC.
- O controle deslizante do Cabo RC deve ser substituído se estiver usando um Cabo USB tipo C RC. Consulte o Manual do Usuário da conexão para o cabo RC.

5. Prepare o quadricóptero



Remova o grampo do gimbal da câmera.



Marcado



Desmarcado

Corresponder hélices aos motores



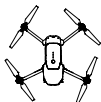
Pressione a hélice firmemente para baixo e gire-a na direção de travamento.



Desdobre os braços e as hélices frontais.



Desdobre os braços e as hélices traseiros.



Desdobrados



- Desdobre os braços e as hélices frontais antes dos traseiros. Todos os braços e hélices devem ser desdobrados antes da decolagem.
- A tampa do gimbal é usada para protegê-lo. Remova-a quando necessário.

6. Preparação para a decolagem



Ligue o controle remoto.



Ligue o quadricóptero.



Inicie o aplicativo DJI GO 4



Internet

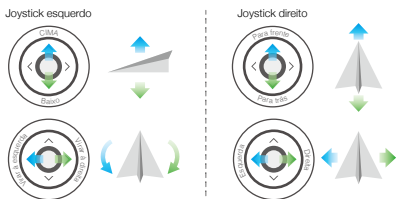
Use sua conta DJI para ativar o quadricóptero. A ativação requer uma conexão com a internet.



- O Mavic Pro pode ser controlado usando o controle remoto ou joysticks virtuais. Selecione os modos de controle alternando o Interruptor de modo de controle. Altere este interruptor apenas quando o quadricóptero estiver desligado.

7. Voo

O padrão de controle de voo é conhecido como Modo 2. O joystick esquerdo controla a altitude e a direção do quadricóptero, enquanto o joystick direito controla os movimentos para frente, para trás, para a esquerda e para a direita. O botão giratório do gimbal controla a inclinação da câmera.



Antes da decolagem, certifique-se de que a barra de status do quadricóptero no aplicativo DJI GO 4 ou na tela LCD do controle remoto exiba "Ready to Go".

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Combination stick command para ligar/desligar os motores.



Joystick esquerdo para cima (lentamente) para decolar



Mova (lentamente) o joystick para baixo até tocar o chão. Segure por alguns segundos para parar os motores.



- Os motores podem ser parados em pleno voo apenas quando o controlador de voo detectar um erro crítico.

- Controlar o voo com joysticks virtuais no seu dispositivo móvel via Wi-Fi



1. Altere o Interruptor de modo de controle para ligar o Wi-Fi
2. Ligue o quadricóptero.
3. Execute o aplicativo DJI GO 4 e toque no ícone no canto superior direito da tela; em seguida, digitalize o código QR Wi-Fi no braço frontal para iniciar a conexão.
4. Toque em Auto Takeoff
5. Pilote o quadricóptero com controle de toque



- Ligue o dispositivo móvel Wi-Fi e digite a senha Wi-Fi mostrada no braço frontal para conectar-se à rede Mavic se, por algum motivo, você não conseguir digitalizar o código QR.
- Ao utilizar o Wi-Fi em uma área aberta ampla sem qualquer interferência eletromagnética, o alcance da transmissão é de aproximadamente 262 pés (80 m) a uma altitude de 164 pés (50 m).
- A frequência Wi-Fi do seu dispositivo móvel pode ser definida para 2,4 GHz ou 5 GHz. Defina o Wi-Fi para 5 GHz para ter menos interferências. Depois de ter estabelecido ligação ao Mavic Pro, pode alterar a sua palavra-passe de Wi-Fi ou repor a sua ligação de Wi-Fi. (Consulte o Manual do utilizador do Mavic Pro para obter mais informações)

- No aplicativo DJI GO 4



Decolagem automática



Pouso automático



Return-to-Home (RTH)



ActiveTrack



TapFly



Normal



- Assista ao tutorial no aplicativo DJI GO 4 ou no site oficial da DJI para saber mais.
- Configure sempre uma altitude RTH adequada antes de decolar. Quando o quadricóptero estiver retornando ao Home Point, você deverá orientá-lo com os joysticks.

8. Voe com segurança



Voe em espaços abertos

Sinal de GPS forte

Mantenha o campo de visão

Voe abaixo de 400 pés (120 m)



Evite voar acima de ou próximo de obstáculos, multidões, linhas de alta tensão, árvores e corpos d'água.

NÃO voe próximo a fontes eletromagnéticas fortes, como linhas de energia e estações rádio base, pois isso pode afetar a bússola embarcada.



Não use o quadricóptero em condições climáticas adversas como chuva, neve, neblina e velocidades do vento acima de 10 m/s ou 22 mph.



Fique longe das hélices giratórias e dos motores.



Zona de exclusão aérea

Saiba mais em:
<http://flightsafe.dji.com/no-fly>



É importante que você compreenda as diretrizes básicas de voo, tanto para a sua proteção como para a segurança das pessoas à sua volta. Não se esqueça de ler a *isenção e as Diretrizes de segurança*.

Especificações

• Quadricóptero

Peso	734 g (1,62 lbs)
Peso (incluindo a tampa do gimbal)	743 g (1,64 lbs)
Velocidade máx. de ascensão	5 m/s (16,4 pés/s) no modo esportivo
Velocidade máx. de descida	3 m (9,8 pés)
Velocidade máx.	65 km/h (40 mph) no modo esportivo, sem vento
Teto máximo de serviço acima do nível do mar	5000 m (16.404 pés)
Tempo de voo máx.	27 minutos (Vento 0 a 15,5 mph (25 km/h) constantes)
Tempo máximo de planagem	24 minutos (Vento zero)
Distância máxima de voo	13 km (Vento zero)
Temperatura Operacional	0° a 40°C (32° a 104°F)
Sistemas de posicionamento por satélite	GPS/GLONASS
Frequência operacional	FCC: 2,4-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz CE: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz SRRC: 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Potência do transmissor (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,2 GHz FCC: ≤23 dBm 5,8 GHz FCC: ≤23 dBm; CE: ≤13 dBm; SRRC: ≤23 dBm

• Gimbal

Faixa controlável	Inclinação: -90° a +30° Rotação: 0° ou 90° (horizontalmente e verticalmente)
-------------------	---

• Sistema de Visão à Frente

Alcance de detecção de obstáculos	Intervalo de medição de precisão: 2 pés (0,7 m) a 49 pés (15 m), Intervalo detectável: 49 pés (15 m) a 98 pés (30 m)
Ambiente operacional	Superfícies com padrões nítidos e iluminação adequada (lux > 15)

• Sistema de Visão para Baixo

Faixa de velocidade	≤ 36 km/h (22,4 mph) a 2 m (6,6 pés) acima do solo
Faixa de altitude	0,3 a 10 m (1 a 43 pés)
Faixa operacional	0,3 a 10 m (1 a 43 pés)
Ambiente operacional	Superfícies com padrões nítidos e iluminação adequada (lux > 15)

• Câmera

Sensor	1/2,3" CMOS, Pixels efetivos:12,35 M (Pixels totais: 12,71 M)
Lente	FOV 78,8° 28 mm (equivalente ao formato 35 mm) f/2.2 Distorção < 1,5%, do foco de 0,5m a ∞
Faixa de ISO	100 - 3200(vídeo), 100 - 1600 (foto)
Velocidade do obturador eletrônico	8s a 1/8000s
Tamanho máximo da imagem	4000x3000

Modos de fotografia	Disparo único Disparo sequencial: 3/5/7 quadros Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 quadros com bracketing em variação de 0,7 EV Intervalo HDR
Modos de gravação de vídeo	C4K: 4096x2160 24p, 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
Taxa de bits para armazenamento de vídeo	60 Mbps
Sistemas de arquivo compatíveis	FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)
Foto	JPEG, DNG
Vídeo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Cartões SD compatíveis	microSD™ Capacidade máxima: 64 GB Necessário classificação classe 10 ou UHS-1
• Controle remoto	
Frequência operacional	2,4 GHz a 2,4835 GHz
Distância de transmissão máx.	Conformidade com a FCC: 7 km (4,3 mi); Conformidade com a CE: 4 km (2,5 mi); Conformidade com a SRRC: 4 km (2,5 mi) desobstruídos e livre de interferências
Temperatura Operacional	0° a 40°C (32° a 104°F)
Bateria	2970 mAh
Potência do transmissor (avg. EIRP)	FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm
Tensão de operação	950 mA a 3,7 V
Tamanhos de dispositivos móveis suportados	Espessura suportada: 6,5 - 8,5 mm, Comprimento máximo: 160 mm Tipos de portas USB suportadas: Lightning, Micro USB (Type-B), USB Type-C™
• Carregador	
Tensão	13,05 V
Potência nominal	50 W
• Intelligent Flight Battery	
Capacidade	3830 mAh
Tensão	11,4 V
Tipo de bateria	LiPo 3S
Energia	43,6 Wh
Peso líquido	Aprox. 240 g (0,5 lbs)
Faixa de temperatura de carregamento	5° a 40° C (41° a 104° F)
Potência máx. de carga	100 W

Para mais informações, leia o Manual do Usuário:

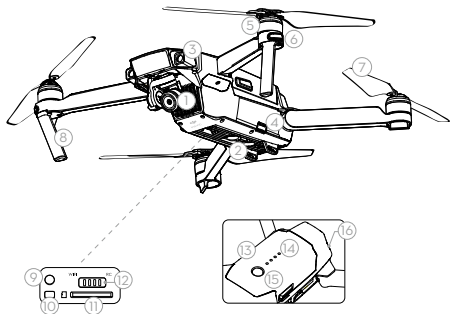
[Http://www.dji.com/mavic](http://www.dji.com/mavic)

* Este conteúdo está sujeito a alterações sem prévio aviso.

Дрон

DJI™ MAVIC™ Pro представляет собой портативный дрон с революционной складной конструкцией. Его простой в использовании пульт управления и стабилизированная камера позволяют легко снимать видео 4K и фотографии с разрешением 12 мегапикселей. Благодаря функциям TapFly™ и ActiveTrack™ дрон автоматически полетит в выделенную на экране область и с легкостью последует за движущимся объектом.

Максимальная скорость полета Mavic Pro составляет полета 65 км/ч (40 миль/ч) и максимальное время полета-27 минут*.



1. Стабилизатор и камера
2. Система нижнего обзора
3. Система переднего обзора**
4. Порт Micro USB
5. Электродвигатели
6. Передние сигнальные огни
7. Пропеллеры
8. Антенны
9. Кнопка подключения
10. Индикатор статуса подключения
11. Slot для карты памяти Micro SD в камере
12. Переключатель режимов управления
13. Аккумулятор Intelligent Flight Battery
14. Светодиодные индикаторы уровня заряда аккумулятора
15. Кнопка включения/выключения
16. Индикатор состояния дрона

* Максимальное время полета подтверждено испытаниями при отсутствии ветра и постоянной скорости 25 км/ч.

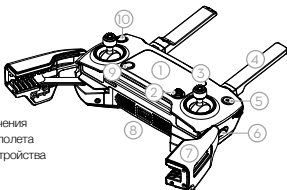
** Работа Система переднего обзора зависит от окружающей среды. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с отказом от ответственности и руководством по технике безопасности и просмотрите видеоролики в приложении DJI GO™ 4 или на официальном веб-сайте DJI. <http://www.dji.com/mavic>

Пульт дистанционного управления

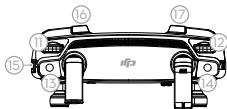
Новейшая технология DJI OCUSSYNC™ для передачи данных на большие расстояния встроена в пульт дистанционного управления. Она позволяет управлять дроном на расстоянии до 7 км (4,3 мили), при этом обеспечивая передачу изображения высокой четкости непосредственно с камеры Mavic через приложение DJI GO 4. ЖК-экран отображает обновляемую информацию в процессе полета, а крепление мобильного устройства обеспечивает его стабильное положение во время использования.

Максимальное время работы: 2,5 часа*

1. ЖК-экран
2. Кнопка 5D
3. Джойстики
4. Антенны
5. Кнопка включения/выключения
6. Переключатель режимов полета
7. Крепление мобильного устройства
8. Порт USB
9. Кнопка остановки полета
10. Кнопка возвращения в точку взлета



В сложенном состоянии



11. Колесико наклона камеры
12. Регулятор яркости изображения
13. Кнопка записи видео
14. Кнопка спуска затвора
15. Порт питания (Micro USB)
16. Кнопка C1 (настраиваемая)
17. Кнопка C2 (настраиваемая)

* Максимальное расстояние передачи сигнала (FCC) может быть достигнуто на открытом пространстве без электромагнитных помех при высоте полета около 120 м (400 футов). Максимальное время работы было измерено в лабораторных условиях и приводится исключительно в справочных целях.

1. Загрузите приложение DJI GO 4 и посмотрите обучающие видеоролики

Найдите «DJI GO 4» в App Store или Google Play или отсканируйте штрих-код, чтобы загрузить приложение на свое мобильное устройство. Обучающие видеоролики доступны на веб-сайте www.dji.com или в приложении DJI GO 4.

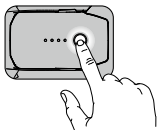


Приложение DJI GO 4 и
дополнительная информация



- DJI GO поддерживает iOS 9.0 (или более позднюю версию) и Android 4.4 (или более позднюю версию).

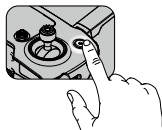
2. Проверьте уровень заряда аккумулятора



Низкий — Индикатор уровня заряда аккумулятора — Высокий



Нажмите один раз для проверки уровня заряда аккумулятора. Нажмите один раз, затем нажмите и удерживайте для включения/выключения.

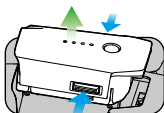


BAT 100 PCT

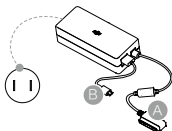
Индикатор уровня заряда аккумулятора: 100%

Нажмите один раз для проверки уровня заряда аккумулятора на ЖК-экране. Нажмите один раз, затем нажмите и удерживайте для включения/выключения пульта дистанционного управления.

3. Зарядите аккумуляторы



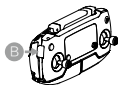
Аккумулятор Intelligent Flight Battery



Розетка
100–240 В

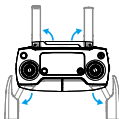


Время зарядки:
~1 час 20 минут



Время зарядки:
~2 часа

4. Подготовьте пульт дистанционного управления к работе



Разверните антенны и разложите крепление мобильного устройства.



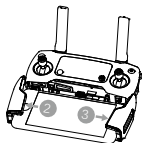
Сильный



Слабый



Подсоедините один конец кабеля пульта дистанционного управления к разъему на пульте.



Соединительный кабель Lightning (подключен) и соединительный кабель для стандартного разъема Micro USB входят в комплект поставки. Используйте только по назначению.

В комплект входит кабель для разъема USB Type-C. Дополнительно можно приобрести кабель для реверсивного разъема Micro USB.



- Выберите подходящий кабель пульта дистанционного управления. Не перекручивайте кабель.
- При использовании кабеля для пульта USB Type-C необходимо заменить слайдер для кабеля на пульте управления. Подробная информация о подключении кабеля пульта дистанционного управления приведена в руководстве пользователя.

5. Подготовьте дрон



Снимите зажим стабилизатора с камеры.



С маркировкой
Соблюдайте цветовую кодировку пропеллеров и электродвигателей.



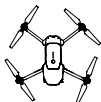
Надавите на пропеллер и поворачивайте в направлении блокировки.



Разложите передние лучи и пропеллеры



Разложите задние лучи и пропеллеры



Разложенное состояние



- Всегда сначала раскладываете передние лучи и пропеллеры, затем - задние. Все лучи и пропеллеры должны находиться в разложенном состоянии перед взлетом.
- Чехол стабилизатора предназначен для защиты стабилизатора и камеры. Снимите при необходимости.

6. Подготовьтесь к взлету



Включите пульт дистанционного управления



Включите дрон



Запустите приложение DJI GO 4



Интернет

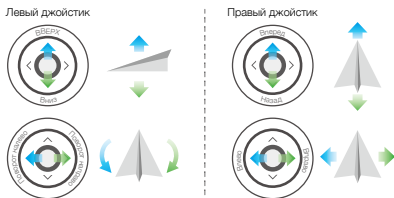
Для активации дрона используйте вашу учетную запись DJI. Для этого потребуется соединение с интернетом.



- Для управления Mavic Pro используется пульт дистанционного управления или виртуальные джойстики. Выбор режимов управления осуществляется с помощью специального переключателя. Выбрать режим полета при помощи данного переключателя возможно только перед включением дрона.

7. Полет

Режим 2 является режимом управления по умолчанию. Левый джойстик используется для управления высотой и поворотом дрона, правый — для управления движением вперед, назад, влево и вправо. Колесико стабилизатора управляет наклоном камеры.



Перед взлетом убедитесь, что индикатор состояния дрона в приложении DJI GO 4 или на ЖК-экране пульта дистанционного управления показывает Ready to Go (Готов к полету).

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Положение джойстиков для включения/выключения электродвигателей.



Плавно сдвиньте левый джойстик вверх для взлета



Смещайте левый джойстик вниз (главно), пока дрон не коснется поверхности
Для выключения двигателей удерживайте джойстик в течение нескольких секунд



- Двигатели можно останавливать во время полета, только если система автоматического управления обнаруживает критическую ошибку.

- Управление полетом с помощью виртуальных джойстиков на вашем мобильном устройстве через Wi-Fi



1. Переместите переключатель режимов управления для включения Wi-Fi
2. Включите дрон
3. Запустите приложение DJI GO 4 и нажмите на значок в правой верхней части экрана. Затем отсканируйте штрих-код Wi-Fi на передней стойке, чтобы установить соединение.
4. Нажмите Auto Takeoff (Автоматический взлет)
5. Контролируйте дрон с помощью сенсорного управления



- Включите Wi-Fi на своем мобильном устройстве и введите пароль Wi-Fi, указанный на передней стойке, чтобы подключиться к сети Mavic, если по каким-либо причинам отсканировать штрих-код не удастся.
- При использовании Wi-Fi на открытом пространстве без электромагнитных помех расстояние передачи сигнала на высоте 50 м (164 фута) составляет приблизительно 80 м (262 фута).
- На вашем мобильном устройстве может быть установлена частота Wi-Fi 2,4 ГГц или 5 ГГц. Чтобы уменьшить помехи, установите частоту Wi-Fi 5 ГГц. После подключения к Mavic Pro вы можете поменять пароль Wi-Fi или сбросить подключение Wi-Fi. (Подробная информация приведена в руководстве пользователя Mavic Pro)

- В приложении DJI GO 4



Взлет в автоматическом режиме



Автоматическая посадка



Возврат домой (RTH)



Функция ActiveTrack



Функция TapFly



Нормальное состояние



- Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с руководством в приложении DJI GO 4 или на официальном веб-сайте DJI.
- Перед взлетом всегда устанавливайте подходящую высоту для возврата домой. При возврате в исходную точку дрон необходимо направлять с помощью джойстиков.

8. Соблюдайте правила безопасности полетов



Выполняйте полеты на открытых участках



При сильном сигнале GPS



Выполняйте полет только в пределах прямой видимости



Полет должен происходить на высоте менее 120 м (400 футов)



Следует избегать полетов над или в непосредственной близости от препятствий, скопления людей, высоковольтных линий электропередачи, деревьев и водоемов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять полеты близко от таких источников сильного электромагнитного поля, как линии электропередачи и базовые станции, т. к. они могут влиять на работу встроенного компаса.

RU



ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать дрон в неблагоприятных погодных условиях, таких как дождь, снег, туман и при скорости ветра более 10 м/с или 22 мили/ч.



Не приближайтесь к вращающимся пропеллерам и электродвигателям.



Зоны, запрещенные для полетов

Более подробная информация приведена на веб-сайте: <http://fllysafe.dji.com/no-fly>



Для обеспечения своей безопасности и безопасности окружающих важно понимать основные принципы полета. Обязательно ознакомьтесь с *заявлением об отказе от ответственности и руководством по технике безопасности*.

Технические характеристики

• Летательный аппарат

Масса	734 г (1,62 фунта)
Масса (с защитным боксом)	743 г (1,64 фунта)
Максимальная скорость набора высоты	5 м/с (16,4 фута/с) в спортивном режиме
Максимальная скорость снижения	3 м/с (9,8 фута/с)
Максимальная скорость	65 км/ч (40 миль/ч) в спортивном режиме в безветренную погоду
Максимальная высота над уровнем моря	5000 м (16 404 футов)
Максимальное время полета	27 минут (Отсутствие ветра при постоянной скорости 25 км/ч)
Максимальное время полета (в режиме зависания)	24 минуты (при отсутствии ветра)
Макс. дальность полета	13 км (при отсутствии ветра)
Диапазон рабочих температур	0...+40 °C (32-104 °F)
Спутниковые системы позиционирования	GPS/ГЛОНАСС
Рабочая частота	FCC: 2,4-2,4835 ГГц CE: 2,4-2,4835 ГГц SRRC: 2,4-2,4835 ГГц
Мощность передатчика (EIRP)	2,4 ГГц FCC: ≤26 дБм; CE: ≤20 дБм; SRRC: ≤20 дБм

• Стабилизатор

Рабочий диапазон углов вращения	Относительно поперечной оси: -90... +30°, относительно продольной оси: 0...+ 90° (по горизонтали и вертикали)
---------------------------------	---

• Система переднего обзора

Диапазон обнаружения препятствий	Расстояние для точного измерения: 0,7–15 м, Расстояние, на котором возможно измерение: 15–30 м
Условия функционирования	Поверхности с видимой текстурой, уровень освещенности >15 лк

• Система нижнего обзора

Макс. скорость	≤ 36 км/ч (22,4 миль/ч) при высоте 2 м (6,6 фута) над землей
Диапазон высот	0,3 - 13 м (1 - 43 фута)
Рабочий диапазон	0,3 - 13 м (1 - 43 фута)
Условия функционирования	Поверхности с видимой текстурой, уровень освещенности >15 лк

• Камера

Матрица	1/2,3" CMOS, количество эффективных пикселей: 12,35 Мп (Общее количество пикселей: 12,71 Мп)
Объектив	Угол обзора 78,8°, фокусное расстояние 20 мм (эквивалент формата 35 мм), диафрагма f/2.2 Искажение изображения <1,5%; фокус от 0,5 м до бесконечности
Диапазон ISO	100 - 3200 (видео); 100 - 1600 (фото)
Диапазон выдержки	8-1/8000 с
Максимальный размер изображения	4000×3000

Режимы фотосъемки	<p>Единый снимок Серийная съемка: 3/5/7 кадров Автоматическая экспокоррекция (АЕВ): 0.7EV с шагом 3/5 ступени Автоспуск HDR</p>
Режимы видеосъемки	<p>C4K: 4096×2160 24 кадров/с 4K: 3840×2160 24/25/30 кадров/с 2.7K: 2720×1530 24/25/30 кадров/с FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/96 кадров/с HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120 кадров/с 60 Мбайт/с</p>
Битрейт видео	60 Мбайт/с
Поддерживаемые файловые системы	FAT32 (≤ 32 Гбайт) ; exFAT (> 32 Гбайт)
Фото	JPEG, DNG
Видео	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Поддерживаемые карты памяти	microSD™. Максимальный объем: 64 Гбайт Требуемый класс скорости: 10 или UHS-1
* Пульт дистанционного управления	
Рабочая частота	2,4-2,4835 ГГц
Макс. расстояние передачи сигнала	FCC: 7 км (4,3 мили); CE: 4 км (2,5 мили) ; SRRC: 4 км (2,5 мили) при отсутствии препятствий и помех
Диапазон рабочих температур	0...+40 °C (32-104 °F)
Аккумулятор	2970 мАч
Мощность передатчика (avg. EIRP)	FCC: ≤26 дБм, CE: ≤20 дБм; SRRC: ≤20 дБм
Рабочее напряжение	950 мА при 3,7 В
Размер совместимого мобильного устройства	Толщина: 6,5–8,5 мм Макс. длина: 160 мм
	Поддерживаемые типы портов USB Lightning, Micro USB (Type-B), USB Type-C
* Зарядное устройство	
Напряжение	13,05 В
Номинальная мощность	50 Вт
* Аккумулятор Intelligent Flight Battery	
Емкость	3830 мАч
Напряжение	11,4 В
Тип аккумулятора	Литий-полимерный 3S
Энергия	43,6 Вт*ч
Масса нетто	Приблиз. 240 г (0,5 фунта)
Диапазон температуры зарядки	+5...+40 °C (41-104 °F)
Максимальная мощность зарядки	100 Вт

Дополнительную информацию можно найти в руководстве пользователя:

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

* Этот символ означает, что содержание может быть изменено без предварительного уведомления.

MAVIC является товарным знаком компании DJI.
Copyright © 2017 DJI Все права защищены.

Разработано DJI.
Напечатано в Китае.

MAVIC PRO