

MAVIC 2 ENTERPRISE

Quick Start Guide

快速入门指南

快速入門指南

クイックスタートガイド

퀵 스타트 가이드

Kurzanleitung

Guía de inicio rápido

Guide de démarrage rapide

Guida di avvio rapido

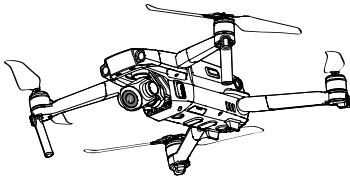
Snelstartgids

Guia de inicio rápido

Guia de Inicio Rápido

Краткое руководство пользователя

v10

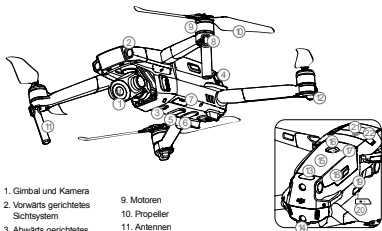


Contents

EN	Quick Start Guide	2
CHS	快速入门指南	12
CHT	快速入門指南	22
JP	クイックスタートガイド	32
KR	퀵스타트 가이드	42
DE	Kurzanleitung	52
ES	Guía de inicio rápido	62
FR	Guide de démarrage rapide	72
IT	Guida di avvio rapido	82
NL	Snelstartgids	92
PT-PT	Guia de início rápido	102
PT-BR	Guia de Início Rápido	112
RU	Краткое руководство пользователя	122

Fluggerät

Die DJI™ MAVIC™ 2 Enterprise verfügt über ein omnidirektionales Sichtsystem, Infrarotsensorsystem* und eine voll stabilisierte 3-Achsen-Gimbal-Kamera, deren Objektiv mit 2-fachem optischen Zoom 24 – 48 mm entspricht und Videos mit 4K aufzeichnet, sowie Fotos mit 12 MP aufzeichnen kann. Es wird bis ein bis zu vierfacher verlustfreier Zoom bei Aufzeichnungen in FHD unterstützt. Die bekannten fortschrittlichen Technologien von DJI, wie das fortschrittliche Assistenzsystem für Piloten (APAS) und die Hinderniserkennung unterstützen beim Meistern komplexer Aufnahmen. Zusätzliche Funktionen wie das eingebaute DJI AirSense informieren Sie über den Luftraum in Ihrer Nähe. Der integrierte Passwortschutz schützt Ihre Daten auf der Drohne vor unbefugtem Zugriff. Die Mavic 2 Enterprise lässt sich darüber hinaus durch modulares Zubehör, wie dem M2E Scheinwerfer, dem M2E Positionslicht und dem M2E Lautsprecher für verschiedene Anwendungsszenarien erweitern. Die Mavic 2 Enterprise besticht durch eine maximale Fluggeschwindigkeit von 72 km/h und eine maximale Flugzeit** von 31 Minuten.



- | | | |
|--|--|--|
| 1. Gimbal und Kamera | 9. Motoren | 18. Batterieklammern |
| 2. Vorwärts gerichtetes Sichtsystem | 10. Propeller | 19. USB-C-Anschluss |
| 3. Abwärts gerichtetes Sichtsystem | 11. Antennen | 20. Koppeltaste/Kopplungsstatus-LED |
| 4. Seitliches Sichtsystem | 12. Statusanzeige des Fluggeräts | 21. Erweiterungssteckplatz (Zur Anbindung von Zubehör) |
| 5. Nach unten gerichtetes Infrarotsensorsystem | 13. Nach oben gerichtete Infraroterkennung | 22. Abdeckung des Erweiterungssteckplatzes |
| 6. Hilfsbeleuchtung | 14. Rückwärts gerichtetes Sichtsystem | |
| 7. Einschub für die Micro-SD-Karte | 15. Intelligent Flight Battery | |
| 8. Vordere LEDs | 16. Akkuladezustands-LED | |
| | 17. Ein/Aus-Taste | |

* Die Sicht- und Infrarotsensorsysteme reagieren empfindlich auf die Umgebungsbedingungen. Lesen Sie zu Ihrer Information die Bedienungsanleitung, die Sicherheitsrichtlinien und Ausschüsse und sehen Sie sich unsere Tutorial-Videos auf der offiziellen DJI Webseite an, <http://www.dji.com/mavic-2-enterprise>

** Die maximale Flugzeit wurde ohne Wind und bei einer konstanten Geschwindigkeit von 25 km/h getestet. Dieser Wert dient nur als Referenz.

Fernsteuerung

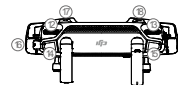
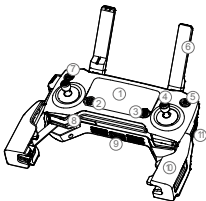
In die Fernbedienung integriert ist DJIs Langstrecken-Übertragungstechnologie OCUSSYNC™ 2.0, die eine maximale Übertragungswerte von 8 km und die Videoübertragung vom Fluggerät an die DJI Pilot App auf Ihrem Mobilgerät mit bis zu 1080p ermöglicht. Das integrierte LCD-Display liefert in Echtzeit wichtige Informationen zum Fluggerät, und die abnehmbaren Steuerknüppel erleichtern das Verstauen.

Maximale Betriebszeit: 2 Std. und 15 Minuten*



Zusammengeklappt

1. LCD-Bildschirm
2. Flugpausentaste
3. 5D-Taste
4. Abnehmbare Steuerknüppel
5. Ein/Aus-Taste
6. Antennen
7. Rückkehrtaste
8. Staufach für Steuerknüppel
9. USB-Anschluss (Assistant Video-Downlink)
10. Mobilgeräteklammer
11. Flugmodusschalter
12. Gimbal-Rädchen



13. Zoom-Einstellrädchen
14. Videotaste
15. Taste für Fokus/Verschluss
16. Video-Downlink-/Lade-Anschluss (Micro-USB)
17. C1-Taste (frei belegbar)
18. C2-Taste (frei belegbar)

* Die Fernsteuerung erreicht ihre maximale Übertragungswerte (FCC) auf offenem Gelände ohne elektromagnetische Störquellen bei einer Flughöhe von ca. 120 m. Die maximale Laufzeit wurde unter Laborbedingungen getestet. Dieser Wert dient nur als Referenz.

1. Die DJI Pilot App herunterladen und Video-Tutorials ansehen

Suchen Sie im App Store oder auf Google Play nach „DJI Pilot“ oder scannen Sie den QR-Code, um die App auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen.



DJI Pilot

Schauen Sie sich die Tutorial-Videos unter folgender Adresse an: www.dji.com/mavic-2-enterprise.



Video-Tutorials

 DJI Pilot ist mit iOS 10.0 (oder höher) sowie Android 4.4.0 (oder höher) kompatibel.

2. Fluggerät vorbereiten



Entfernen Sie die Gimbal-Abdeckung von der Kamera.



Klappen Sie die vorderen Arme aus.



Klappen Sie die hinteren Arme aus.



Ordnen Sie die Propeller den richtigen Motoren zu.



Drücken Sie die Propeller herunter, und drehen Sie sie in die Verriegelungsrichtung.



Ausgeklappt

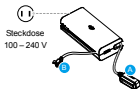
 Klappen Sie die vorderen Arme und die Propeller aus, bevor Sie die hinteren Arme ausklappen. Vor dem Losfliegen müssen alle Arme und Propeller ausgeklappt sein.

3. Die Akkus laden

Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät, um die Intelligent Flight Battery vor der ersten Verwendung vollständig aufzuladen.



Intelligent Flight Battery entnehmen.



Steckdose
100 – 240 V



Ladezeit:
ca. 1 Std. 30 Minuten



Ladezeit:
ca. 2 Std. 15 Minuten

30

! Das Fernsteuerungskabel muss vor dem Aufladen entfernt werden.

* Ladezustand prüfen und Ein/Ausschalten



Drücken Sie die Taste einmal, um den Akku-Ladezustand zu überprüfen.
Drücken Sie die Taste einmal kurz und dann lang, um das Gerät ein-/auszuschalten.

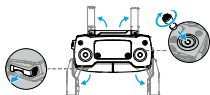


Drücken Sie die Taste einmal, um den Akkuladezustand auf dem LCD-Display zu überprüfen.

Drücken Sie die Taste noch einmal, und halten Sie sie gedrückt, um die Fernsteuerung ein-/auszuschalten.

! Legen Sie den Akku in die Drohne und schalten Sie diese ein. Kühlt sich der Akku auf weniger als 6°C ab, erwärmt sich dieser automatisch, um seine Temperatur zwischen 8 und 10 °C zu halten. Für weitere Details schauen Sie bitte in der Bedienungsanleitung nach.

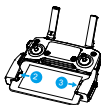
4. Fernsteuerung vorbereiten



Klappen Sie die Antennen und die Mobilgeräteklemmen auf, und montieren Sie die Steuerknüppel.



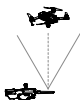
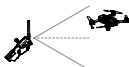
Stecken Sie ein Ende des RC-Kabels in das Ende des Schlitzes.



Sichern Sie Ihr Mobilgerät mit den Klammern.



Stellen Sie die Antennen parallel zueinander ein



Optimaler Sendebereich



- Stellen Sie sicher, dass die Steuerknüppel fest montiert sind.
- Das Fernsteuerungskabel mit dem Lightning-Anschluss ist standardmäßig montiert. Verwenden Sie zur Verbindung mit der Fernsteuerung das richtige Kabel für Ihr Mobilgerät. Wenn Sie ein iPad oder Tablet verwenden, nutzen Sie den USB-Anschluss der Fernsteuerung.
- Verwenden Sie die Micro-USB- und USB-Anschlüsse nie gleichzeitig für die Videoverbindung.

5. Vorbereitung für den Start



Fernsteuerung einschalten



Fluggerät einschalten



DJI Pilot starten

30



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



Legen Sie in der DJI Pilot App bitte ein Passwort für die Drohne fest und sichern somit den Zugriff auf den internen Speicher ab.

6. Flug

Vergewissern Sie sich vor dem Losfliegen, dass die Statusleiste in DJI Pilot „Beret“ anzeigt.

Ready to Go (GPS)

* Automatisches Starten/Landen
Knüppelkombination zum Ein-/
Ausschalten der Motoren



ODER



Linken Knüppel langsam nach oben bewegen, um zu starten



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

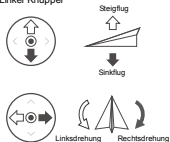


Die Motoren können während des Fluges nur gestoppt werden, wenn der Flugcontroller einen kritischen Fehler erkennt.

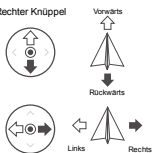
* Die Fernsteuerung verwenden

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

Linker Knüppel



Rechter Knüppel



- Stellen Sie vor jedem Start immer eine geeignete Höhe für die Rückkehrfunktion ein. Wenn das Fluggerät zum Startpunkt zurückkehrt, sollten Sie es mit den Steuerknüppeln korrigieren, falls nötig.
- Drücken Sie die Taste „Flugpausentaste“ zur Notbremsung während des Fluges.

* Modulares Zubehör



M2E Kollisionswarnlicht



M2E Scheinwerfer



M2E Lautsprecher

7. Sicher Äiegen



Nur in offenen
Bereichen fliegen



Starkes
GPS-Signal



Sichtkontakt
behalten



Fliegen Sie unterhalb
von 120 m.



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.



Flugverbotszonen
(GEO-Zone)

Mehr Informationen:
<http://flysafe.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

* Fluggerät

Gewicht	905 g
Max. Fluggeschwindigkeit	72 km/h im Sportmodus ohne Wind
Max. Dienstipfelhöhe über N.N.	6.000 m
Betriebstemperatur	-10° bis 40 °C
GNSS	GPS + GLONASS
Betriebsfrequenz	2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Sendeleistung (ERP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE/MIC: ≤ 20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,8 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm
Interner Speicher	24 GB

* Gimbal

Kontrollierter Bereich	Nickachse: -90° bis +30°
------------------------	--------------------------

* Kamera

Sensor	1/2.3"-CMOS, tatsächliche Pixelanzahl: 12M
Objektiv	FOV: ca. 83° (24 mm), ca. 48° (48 mm) entspricht 35-mm-Format: 24-48 mm Blendenzahl: f/2.8 (24 mm)-f/3.8 (48 mm) Fokus: 0.5 m bis ∞
ISO-Bereich	Video: 100 – 3200 Fotos: 100 – 1600 (Auto); 100 – 3200 (manuell)
Belichtungszeit	8 – 1/8000 s
Max. Bildgröße	4000×3000
Fotomodi	Einzelaufnahme Serienbildaufnahme: 3/5/7 Bilder Belichtungsreihe: 3/5 fokussierte Frames bei Blendenöffnung 0,7 Intervall
Videoaufnahmemodi	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
Bitrate des Videospeichers	100 Mb/s
Foto	JPEG, DNG (RAW)
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC)
Unterstützte SD-Speicherkarten	microSD Max. Speicherkapazität: 128 GB (UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 benötigt)

* Fernsteuerung

Betriebsfrequenz	2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Sendereichweite (bei direkter Sichtverbindung und ohne Störungen)	FCC: 8 km; CE/MIC: 5 km; SRRC: 5 km
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Akku	3950 mAh bei 3,83 V

Sendeleistung (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE/MIC: ≤ 20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,8 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm
Betriebsspannung	1800 mA bei 3,83 V (beim Laden des Mobilgeräts)
Unterstützte Mobilgerätegröße	Unterstützte Dicke 6,5...8,5 mm, max. Länge: 160 mm Unterstützte USB-Porttypen Lightning, Micro-USB (Typ B) USB-C
* Ladegerät	
Spannung	17,6 ± 0,1 V
Nennleistung	60 W
* Intelligent Flight Battery	
Kapazität	3850 mAh
Spannung	17,6 V (max.) 15,4 V (normal)
Akkutyp	LiPo 4S
Energie	59,29 Wh
Nettogewicht	ca. 297 g
Ladetemperatur	5 bis 40 °C
Max. Ladeleistung	80 W
Temperaturbereich der Selbsterwärmung	-10° bis 6° C
Dauer der Selbsterwärmung	Max. 500 Sekunden
Selbsterwärmungsleistung	Max. 55 Watt

Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung:
www.dji.com/mavic-2-enterprise

* Der Inhalt kann jederzeit unangekündigt geändert werden.

MAVIC ist eine Marke von DJI.

Copyright © 2018 DJI Alle Rechte vorbehalten.

Gestaltung: DJI. Gedruckt in China.

MAVIC 2 ENTERPRISE



For online support,
please scan this code with
Facebook Messenger



微信扫一扫
获取技术支持



2760MERM01SE