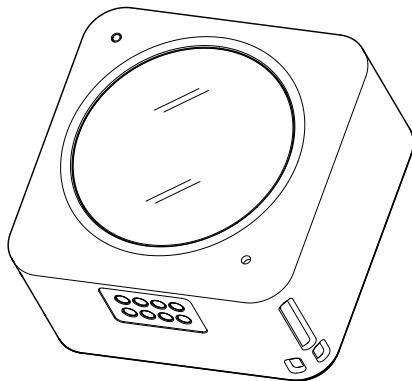


dji ACTION 2

Handbuch v1.6 2022.06



Stichwortsuche

Such nach Stichwörtern wie „Akku“ oder „Installieren“, um das entsprechende Thema zu finden. Wenn du dieses Dokument mithilfe des Adobe Acrobat Readers geöffnet hast, drück die Tastenkombination Strg+F (Windows) oder Command+F (macOS), um eine Suche zu starten.

Themensuche

Das Inhaltsverzeichnis bietet eine Liste mit allen verfügbaren Themen. Klick auf ein Thema, um diesen Abschnitt aufzurufen.

Dieses Dokument ausdrucken

Dieses Dokument unterstützt Drucken mit hoher Auflösung.

Dieses Handbuch verwenden

Legende

 Wichtig

 Hinweise und Tipps

Vor dem ersten Gebrauch

Mach dich mit den folgenden Dokumenten vertraut, bevor du die DJI Action™ 2 benutzt:

1. Handbuch
2. Sicherheitsvorschriften
3. Kurzanleitung

Es wird empfohlen, alle Video-Tutorials auf der offiziellen DJI-Webseite (www.dji.com/action-2) oder in der DJI Mimo App anzusehen. Lies vor dem ersten Gebrauch außerdem die Sicherheitsvorschriften und die Kurzanleitung. Weitere Informationen findest du in diesem Handbuch.

DJI Mimo App herunterladen

Scanne den rechts abgebildeten QR-Code oder such im App Store nach „DJI Mimo“.

<https://m.dji.net/mimo>



 Die iOS-Version von DJI Mimo ist mit iOS v12.0 und höher kompatibel. Die Android-Version von DJI Mimo ist mit Android v8.0 und höher kompatibel.

Video-Tutorials ansehen

Sieh dir Video-Tutorials und andere Videos auf der offiziellen DJI-Webseite an (www.dji.com/action-2/video) oder scann den QR-Code vor dem ersten Gebrauch.



Inhalt

Dieses Handbuch verwenden	3
Legende	3
Vor dem ersten Gebrauch	3
DJI Mimo App herunterladen	3
Video-Tutorials ansehen	3
Produktbeschreibung	5
Einführung	5
DJI Action 2 Kamera	5
Zubehör	6
Vorbereitungen	10
Aktivierung	10
DJI Action 2 aufladen	10
Verwendung	11
Netz-/Aufnahmetaste	11
Touchscreen	11
Erklärungen der Status-LEDs	15
Fotos und Videos speichern	15
DJI Mimo App	16
Wartung	18
Firmware-Aktualisierung	18
Hinweise zur Unterwassernutzung	18
Weiteres Zubehör verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten)	19
Hinweise zur Reinigung	19
Verbindung mit einem Computer	19
Technische Daten	21
Informationen zum Kundenservice	23

Produktbeschreibung

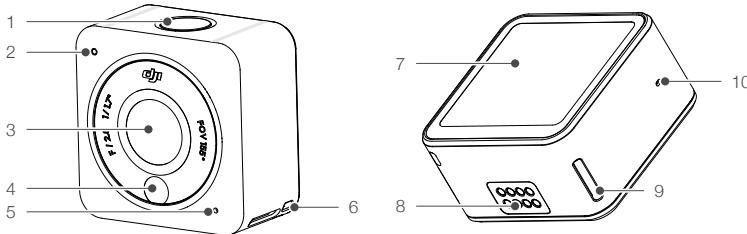
Einführung

Die DJI Action 2 kann scharfe 12 MP Fotos und stabile Videos von bis zu 4K/120 fps aufnehmen. Dank eines innovativen Magnetdesigns kannst du Zubehör schnell tauschen, zum Beispiel das Front-Touchscreen-Modul, mit dem du die Live-Ansicht sehen und die Kamera beim Aufnehmen von Selfies bedienen kannst. Dank der neuesten elektronischen Bildstabilisierung von DJI kann man auch äußerst stabiles Filmmaterial aufnehmen. HorizonSteady hält Filmmaterial in jeder Situation waagerecht, während RockSteady 2.0 stabileres Filmmaterial als je zuvor liefert.

Hole das Beste aus der DJI Action 2 heraus, indem du sie drahtlos mit DJI Mimo über ein Mobilgerät verbindest und zeig Videos in hoher Qualität und in Echtzeit an. Die Kamera ist auch bis zu einer Tiefe von 10 m wasserdicht und kann mit dem Wasserfesten Gehäuse in Tiefen von bis zu 60 m mitgenommen werden.

Du kannst den vollen Funktionsumfang der DJI Action 2 mit anderem Zubehör wie dem Front-Touchscreen-Modul, dem Akku-Modul, der Magnetischen Adapterhalterung, der magnetischen Kugelgelenk-Adapterhalterung, dem Magnet-Trageband, dem Verlängerungsstab mit Fernsteuerung, dem Wasserfesten Gehäuse und dem Makro-Objektiv nutzen.

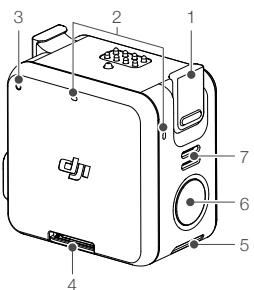
DJI Action 2 Kamera



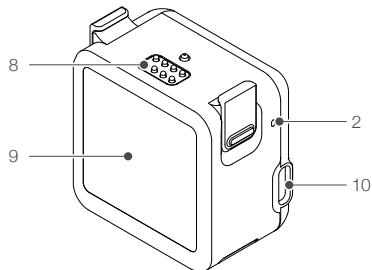
- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Netz-/Aufnahmetaste | 7. Touchscreen |
| 2. Status-LED | 8. Erweiterungsanschluss |
| 3. Linse | 9. Verriegelungskerbe |
| 4. Farbtemperatur-Sensor | 10. Öffnung für Luftdruckausgleich |
| 5. Mikrofon | |
| 6. Öse für Trageband | |

Zubehör

DJI Action 2 Front-Touchscreen-Modul

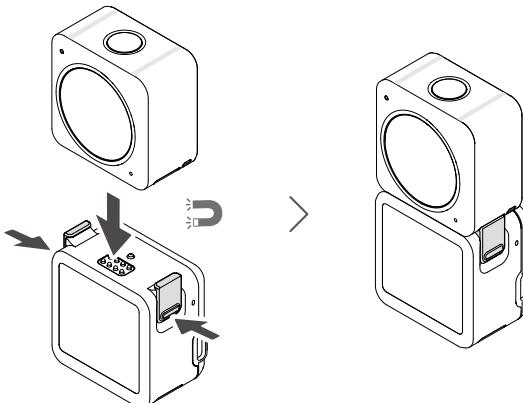


- 1. Verriegelung
- 2. Mikrofon
- 3. Status-LED
- 4. microSD-Kartensteckplatz
- 5. Verriegelungskerbe
- 6. Netz-/Aufnahmetaste
- 7. Lautsprecher

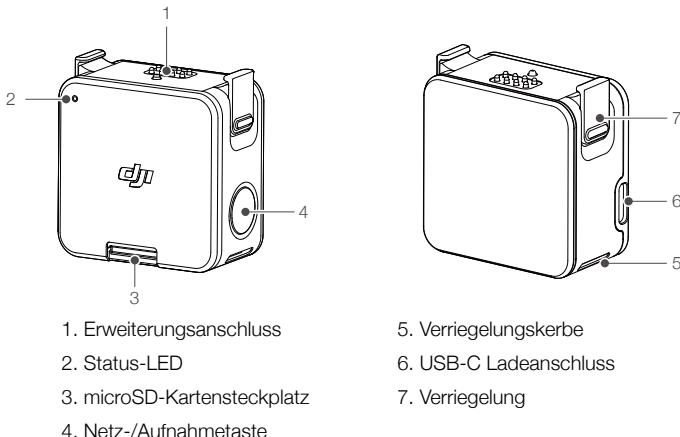


- 8. Erweiterungsanschluss
- 9. Vorderer Bildschirm
- 10. USB-C Ladeanschluss

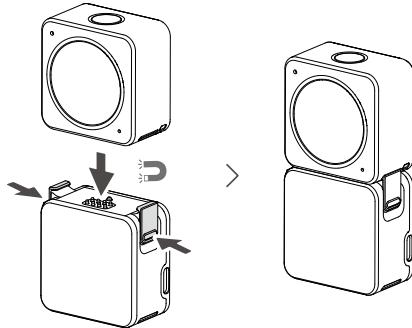
Das Front-Touchscreen-Modul kann per Magnet an der Kamera angebracht werden. Stell sicher, dass die Erweiterungsanschlüsse richtig ausgerichtet sind, bevor du die Magnetverriegelungen an den Magnetverriegelungskerben der Kamera anbringst. Drück zum Abnehmen gleichzeitig auf die beiden Verriegelungen.



DJI Action 2 Akku-Modul

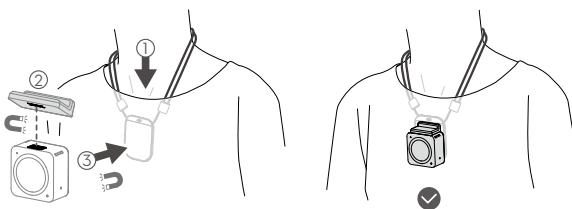


Das DJI Action 2 Akku-Modul kann magnetisch an der DJI Action 2 Kamera befestigt werden, um diese mit Strom zu versorgen und die Akkulaufzeit zu verlängern. Du kannst auch eine microSD-Karte einlegen, um den externen Speicher der Kamera zu erweitern. Stell sicher, dass die Erweiterungsanschlüsse richtig ausgerichtet sind, bevor du die Magnetverriegelungen an den Magnetverriegelungskerben der Kamera anbringst. Drück zum Abnehmen gleichzeitig auf die beiden Verriegelungen.



DJI Action 2 Magnet-Trageband

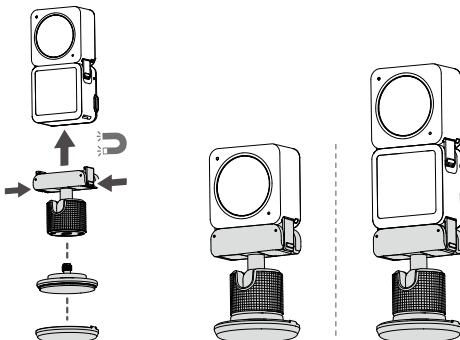
Das Magnet-Trageband kann zum bequemen Tragen der Kamera verwendet werden. Die Länge ist verstellbar, und es wird empfohlen, die Kamera so anzubringen, dass sie unterm Schlüsselbein hängt.



- ⚠**
- NICHT verwenden, wenn du dicke Kleidung wie Pullover oder Jacken trägst. Andernfalls könnte die Magnetverbindung zu schwach sein und die Kamera könnte herunterfallen.
 - NICHT bei anstrengenden Übungen wie Springen und Laufen verwenden.
 - Stell sicher, dass du die Magnetplatte des Magnet-Tragebands unterhalb der Kleidung trägst. Andernfalls könnte die Magnetverbindung zu schwach sein und die Kamera könnte herunterfallen.
 - Befestige nur die Kamera am Magnet-Trageband. KEINE weiteren Zubehörteile anbringen.

DJI Action 2 Magnetische Kugelgelenk-Adapterhalterung

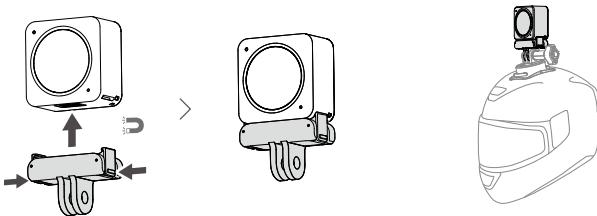
Die DJI Action 2 Magnetische Kugelgelenk-Adapterhalterung lässt sich magnetisch an der Kamera, dem Front-Touchscreen-Modul oder dem Akku-Modul befestigen. Vergewisser dich, dass die Magnetverriegelungen auf beiden Seiten ordnungsgemäß in den Magnetverriegelungskerben der Kamera bzw. des Moduls fest sitzen. Wisch die Oberfläche des Objekts ab, befestige die Hafthalterung und drück sie mindestens 10 Sekunden lang fest an das Objekt. Es wird empfohlen, 30 Minuten zu warten, bevor du die Kamera befestigst. Andernfalls kann die Adapterhalterung möglicherweise nicht fest angebracht werden. Die Hafthalterung auf der Unterseite der Adapterhalterung lässt sich nach dem Reinigen immer wieder verwenden.



- ⚠**
- Befestige die Hafthalterung NICHT an Oberflächen, die gewölbt, gebogen, rau, abblätternd, mit Staub oder Sand bedeckt oder mit einer Pulverbeschichtung versehen sind oder Öl- oder Wasserflecken aufweisen. Andernfalls hält die Adapterhalterung möglicherweise nicht stabil.
 - Die Betriebstemperatur der Hafthalterung beträgt 0 °C bis 40 °C. Befestige die Hafthalterung NICHT an einer Oberfläche mit einer höheren oder niedrigeren Temperatur.
 - Es wird empfohlen, die Kamera nur beim Gebrauch auf einer vertikalen oder geneigten Oberfläche zu montieren.
 - Es wird empfohlen, den Magnetadapter mit dem Osmo Action Montagesatz bei Aufnahmen unter extremen Bedingungen zu verwenden.

DJI Action 2 Magnetische Adapterhalterung

Die DJI Action 2 Magnetische Adapterhalterung lässt sich magnetisch an der Kamera, dem Front-Touchscreen-Modul oder dem Akku-Modul befestigen. Vergewissere dich, dass die Magnetverriegelungen auf beiden Seiten ordnungsgemäß in den Magnetverriegelungskerben der Kamera bzw. des Moduls fest sitzen. Drück zum Abnehmen gleichzeitig auf die beiden Verriegelungen.



Warnhinweise

1. Die DJI Action 2 enthält Magnete. Halt die Kamera von Magnetkarten, EC-Karten, Festplatten, RAM-Chips, implantierbaren medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern und anderen Geräten fern, um Störungen zu vermeiden.
2. Der Rand der Linse und die Erweiterungsanschlüsse können beim Gebrauch heiß werden. Um Verbrennungen zu vermeiden, bitte NICHT berühren.
3. Die Kamera NICHT mit dem Front-Touchscreen-Modul verbinden, wenn sich Staub oder Wasser an den Erweiterungsanschlüssen befindet. Andernfalls kann die Kamera korrodieren oder einen Kurzschluss auslösen.
4. Das Front-Touchscreen-Modul und das Akku-Modul sind nicht wasserfest. Das Wasserfeste Gehäuse ist erforderlich, wenn das Front-Touchscreen-Modul mit der Kamera unter Wasser verwendet wird.
5. Lade die DJI Action 2 auf, wenn der Akkustand niedrig ist. Falls die DJI Action 2 bei niedrigem Akkustand länger als vier Monate gelagert wird, verkürzt sich die Lebensdauer des Akkus. Lade oder entlade den Akku der DJI Action 2 auf 40-60 %, wenn er 10 Tage oder länger nicht verwendet wird.
6. Beim Anbringen der DJI Action 2 am Dach oder Fenster eines Autos kann die Kamera herunterfallen, wenn das Auto zu schnell fährt, die Oberfläche nicht sauber ist oder schlechtes Wetter wie starker Wind oder Gewitter herrscht.
7. Für eine optimale Tonqualität blockier während der Videoaufzeichnungen bitte NICHT die Mikrofonöffnungen.
8. Verbinde die Kamera mit dem Front-Touchscreen-Modul, um eine Wiedergabe mit Ton zu ermöglichen. NICHT den Lautsprecher blockieren. Dies kann zu einer Beeinträchtigung der Klangqualität führen.
9. DJI Mimo ist für die Aktivierung erforderlich, wenn die DJI Action 2 zum ersten Mal verwendet wird.
10. Beachte bei der Verwendung mit dem Front-Touchscreen-Modul und dem Akku-Modul die unten aufgeführten Unterschiede:

	Front-Touchscreen-Modul	Akku-Modul
Mikrofone	3	-
Vorderer Bildschirm	1	-
Lautsprecher	1	-
Abmessungen	39 × 41,6 × 24,6 mm	39 × 41,6 × 21,4 mm
Gewicht	64 g	56,6 g
Akkulaufzeit	160 Minuten*	180 Minuten**

* Gemessen mit 1080p/30fps (Stromsparmodus), Ruhemode nach einer Minute und deaktiverter elektronischer Bildstabilisierung. Dient nur als Referenz.

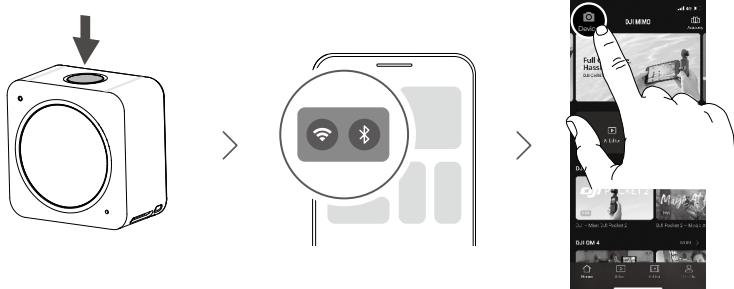
** Gemessen mit 1080p/30fps (Stromsparmodus), bei deaktiverter elektronischer Bildstabilisierung. Dient nur als Referenz.

Vorbereitungen

Aktivierung

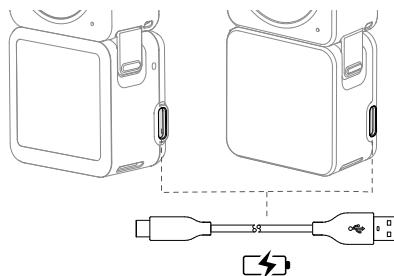
Wird die Kamera verwendet, ist eine Aktivierung durch DJI Mimo erforderlich. Befolge die nachstehenden Schritte, um die Aktivierung durchzuführen.

1. Zum Einschalten die Netz-/Aufnahmetaste gedrückt halten.
2. Aktiviere Bluetooth und Wi-Fi auf dem Mobilgerät.
3. Starte DJI Mimo, tippe auf  und befolge die Anweisungen zur Aktivierung der Kamera.



DJI Action 2 aufladen

1. Verbinde einen USB-Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem USB-C Anschluss. Verwende hierfür das (mitgelieferte) Netzkabel.
2. Die Status-LED auf dem Front-Touchscreen-Modul oder dem Akku-Modul leuchtet beim Ladevorgang auf, wenn diese ausgeschaltet sind. Der Akku ist dann voll aufgeladen, wenn die Status-LED-Anzeige sechs Sekunden lang durchgehend grün leuchtet und dann ausgeht. Eine volle Aufladung der Kamera und des Front-Touchscreen-Moduls oder Akku-Moduls dauert ungefähr 90 Minuten, wenn beide verbunden sind.



* Gemessen mit einem USB-Adapter mit 5 V/2 A in einem Testlabor. Dient nur als Referenz.



- Lade die DJI Action 2 auf, wenn der Akkustand niedrig ist. Falls die DJI Action 2 bei niedrigem Akkustand länger als vier Monate gelagert wird, verkürzt sich die Lebensdauer des Akkus
- Die Kamera wird zuerst aufgeladen, wenn das Front-Touchscreen-Modul oder Akku-Modul beim Ladevorgang mit der Kamera verbunden ist.

Verwendung

Netz-/Aufnahmetaste



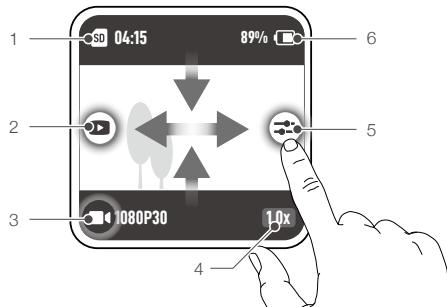
1. In ausgeschaltetem Zustand:
 - A. Zum Einschalten drücken.
 - B. Drücken und gedrückt halten, um das Gerät schnell einzuschalten und mit der Aufnahme zu beginnen. Der Aufnahmemodus hängt von den Einstellungen des SnapShot ab.
2. In eingeschaltetem Zustand:
 - A. Drücken, um Fotos aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu starten oder zu stoppen. In den Einstellungen oder im Wiedergabemenü kannst du durch ein Drücken zurück zur Kameraansicht gelangen.
 - B. Drücken und gedrückt halten, um in den Ruhemodus zu gehen, und erneut drücken, um den Ruhemodus zu beenden. Die Kamera wird automatisch nach 60 Minuten im Ruhemodus ausgeschaltet. Im QuickClip-Modus drücken und gedrückt halten, um die Aufnahmezeit während der Aufnahme zu verlängern.
 - C. Zweimal drücken, um den Aufnahmemodus zu ändern.



- Funktioniert die Kamera nicht richtig, halt die Netz-/Aufnahmetaste 20 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera neu zu starten.
- Wenn das Front-Touchscreen-Modul von der Kamera getrennt ist, zeigt das Front-Touchscreen-Modul den Akkustand und Verbindungstipps an, wenn die Netz-/Aufnahmetaste gedrückt wird.
- Wenn das Akku-Modul von der Kamera getrennt ist, zeigt die Status-LED den Akkustand an, wenn die Netz-/Aufnahmetaste gedrückt wird.
- Wenn das Front-Touchscreen-Modul oder das Akku-Modul mit der Kamera verbunden ist, funktionieren die Netz-/Aufnahmetaste des Front-Touchscreen-Moduls oder das Akku-Modul genauso wie die Taste der Kamera.

Touchscreen

Nachdem die Kamera eingeschaltet wurde, zeigt der Touchscreen die Live-Ansicht mit Informationen zum Aufnahmemodus, Akkustand und zur microSD-Karte an.



- Nach Anschluss der Kamera zeigt das Front-Touchscreen-Modul das gleiche an und funktioniert wie der Touchscreen der Kamera.

Kameraansicht

1. Informationen zur Speicherkapazität

04:15: Zeigt entweder die verbleibende Anzahl möglicher Fotoaufnahmen an oder die verbleibende Aufnahmedauer für Videos entsprechend des aktuellen Aufnahmemodus. **04:15** wird angezeigt, wenn eine microSD-Karte eingelegt ist.

2. Wiedergabe

: Tippe oder streiche von der linken Seite des Bildschirms nach rechts, um eine Voransicht der Fotos und Videos direkt nach deren Aufnahme zu sehen.

3. Aufnahmemodus

1080P30 : Zeigt den aktuellen Aufnahmemodus und die Einstellungen an. Streiche nach oben oder tippe zum Einstellen des Aufnahmemodus und der Einstellungen.

4. Zoom

1.0x : Hier antippen, um den Zoom einzustellen. Zoom ist für Zeitlupe und Zeitraffer nicht verfügbar.

5. Parameter

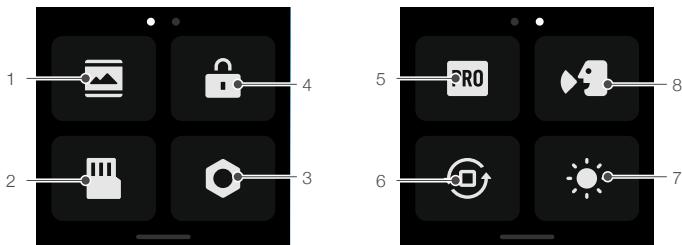
: Antippen oder von der rechten Seite des Bildschirms nach links streichen, um Bild- und Audioeinstellungen zu ändern.

6. Akkustand

89% : Zeigt den aktuellen Akkustand der DJI Action 2 an. Symbol antippen, um detailliertere Informationen zum Akkustand anzuzeigen.

Nach unten streichen

Auf dem Touchscreen nach unten streichen, um die Einstellungen zu öffnen.



1. Bildschirmeinstellungen

Symbol antippen, um zwischen Vollbild- und Letterbox-Anzeige zu wechseln.

2. Speicher

Hier antippen, um das Speichermedium zu wechseln, die microSD-Karte zu formatieren, den integrierten Speicher zu formatieren oder die Fotos und Videos vom integrierten Speicher auf die microSD-Karte zu exportieren.

3. Systemeinstellungen

Antippen, um die Systemeinstellungen aufzurufen.

Sprachsteuerung: Aktiviere die Sprachsteuerung, um die Kamera mit Sprachbefehlen zu verwenden. Englisch und Chinesisch (Mandarin) werden unterstützt. Zu den Sprachbefehlen gehören: Aufnahme starten, Aufnahme stoppen, Foto aufnehmen, und Ausschalten.

Vibrationsbenachrichtigung: Antippen zum Aktivieren oder Deaktivieren. Die Vibrationsbenachrichtigung ist standardmäßig aktiviert.

SnapShot: Wenn die Kamera ausgeschaltet ist oder sich im Ruhemodus befindet, kannst du SnapShot verwenden, um das Gerät schnell einzuschalten und mit der Aufnahme zu beginnen. Unterstützte Aufnahmemodi sind Video, QuickClip und Zeitraffer.

Kabellose Verbindung: Antippen zum Überprüfen des Kameranamens und Passworts, Festlegen der Wi-Fi-Frequenz und zum Zurücksetzen aller Verbindungen.

Videokompression: Antippen, um das Videocodierungsformat zwischen dem Kompatibilitäts- und dem Effizienzmodus umzuschalten. Ist „Kompatibilität“ ausgewählt, wird das Video in H.264 mit höherer Kompatibilität aufgenommen. Ist „Effizienz“ ausgewählt, wird das Video in HEVC mit einer kleineren Dateigröße aufgenommen. In den folgenden Situationen sind nur Effizienzvideos verfügbar:

- a. Video: 4K (4:3) und unterstützte fps
- b. Video: 4K (16:9) mit 120/100 fps oder 1080p mit 240 fps
- c. Zeilupe: 4K 4x oder 1080p 8x.

Töne: Antippen zum Aktivieren oder Deaktivieren von Tönen.

Raster: Antippen zum Aktivieren oder Deaktivieren des Rasters.

Flimmeranpassung: Antippen zum Aktivieren oder Deaktivieren der Flimmeranpassung. Flimmeranpassung erkennt Flimmern und die Aufnahmezeiten, sodass negative Auswirkungen verringert werden.

Auto-Stopp-Temperatur: Antippen, um die Auto-Stopp-Temperatur der Aufnahme auf Standard oder Hoch einzustellen. Standard ist voreingestellt. Die Auto-Stopp-Temperatur der Aufnahme kann aufgrund lokaler Bestimmungen und Richtlinien in manchen Ländern nicht auf Hoch eingestellt werden.

Bild aus (Display sperren): Antippen zum Aktivieren, so dass der Bildschirm abgeschaltet wird, wenn er gesperrt ist.

Bild aus (Aufnehmen): Antippen, um den Timer dafür einzustellen, dass der Bildschirm nach Beginn der Aufnahme und ohne Bedienung abgeschaltet wird.

Autom. Ausschalten: Antippen, um die Zeit einzustellen, zu der die Kamera automatisch ausgeschaltet wird.

LED: Antippen zum Aktivieren oder Deaktivieren der LED der Kamera und des Front-Touchscreen-Moduls oder des Akku-Moduls, wenn sie angeschlossen sind.

Erkennung des Makro-Objektivs: Hier tippen, um das Makro-Objektiv zu aktivieren.

Letzten Livestream fortsetzen: Zur Aktivierung antippen, damit die Kamera den letzten Livestream fortsetzen kann, nachdem der Livestream angehalten wurde.

Sprache: Antippen, um die Sprache in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Brasilianisches Portugiesisch, Chinesisch (Mandarin), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch, Thailändisch oder Indonesisch zu ändern.

Auf Lieferzustand zurücksetzen: Antippen, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.

Geräteinfo: Antippen zur Ansicht des Namens, Seriennummer, Firmware-Version und der Kurzanleitung.

Compliance-Hinweise: Antippen zum Anzeigen der Informationen zur Einhaltung von Normen.

4. Bildschirmsperre

Antippen, um den Bildschirm zu sperren. Auf dem Bildschirm nach oben streichen, um den Bildschirm zu entsperren.

5. Pro-Schalter

Antippen, um in den Pro-Modus zu wechseln und Format, Belichtung und Weißabgleich einzustellen.

6. Verriegelung der Ausrichtung

Antippen, um zwischen automatischer und gesperrter Ausrichtung zu wechseln.

7. Helligkeit

Antippen und Schieberegler bewegen, um die Helligkeit einzustellen.

8. Sprachsteuerung

Antippen, um die Sprachsteuerung zu aktivieren, damit man die Kamera mit Sprachbefehlen verwenden kann.

Nach oben streichen

Streich nach oben und dann nach links oder rechts, um Parameter wie Bildformat, Countdown-Zeit und Auflösung einzustellen.

1. Im Fotomodus:

Bildformat und Countdown-Zeit einstellen.

2. Im Videomodus:

Auflösung und Bildrate einstellen. In die obere linke Ecke tippen, um die Dauer der Loop-Aufnahme festzulegen. In die obere rechte Ecke tippen, um die elektronische Bildstabilisierung zu deaktivieren, RockSteady zu aktivieren oder HorizonSteady zu aktivieren. Bei bestimmten Auflösungen und Bildraten ist die elektronische Bildstabilisierung nicht verfügbar.

3. Im QuickClip-Modus:

Auflösung und Bildrate einstellen. Tippe in die obere linke Ecke, um die Dauer von QuickClip einzustellen. Tippe in die obere rechte Ecke, um die elektronische Bildstabilisierung zu deaktivieren, RockSteady zu aktivieren oder HorizonSteady zu aktivieren. Bei bestimmten Auflösungen und Bildraten ist die elektronische Bildstabilisierung nicht verfügbar.

4. Im Zeitlupen-Modus:

Stell die Auflösung und das Geschwindigkeitsverhältnis ein.

5. Für Zeitraffer:

Wähl Hyperlapse- oder Zeitraffer-Modus. Das Geschwindigkeitsverhältnis kann im Hyperlapse-Modus eingestellt werden. Die Szene, Intervallzeit und Aufnahmezeit kann im Zeitraffer-Modus eingestellt werden. Tippe in die obere rechte Ecke, um die Auflösung des Zeitraffer-Modus einzustellen.

Nach links oder rechts streichen

Streich in der Mitte des Touchscreens nach links oder rechts, um zwischen den Aufnahmemodi Foto, Video, QuickClip, Zeitlupe und Zeitraffer zu wechseln.

Fotos und Videos speichern

Die Kamera hat eine integrierte Speicherkapazität von 32 GB*, die zur direkten Speicherung von Fotos und Videos verwendet werden kann. Filmmaterial, das mit der DJI Action 2 aufgenommen wurde, kann auf einer microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert werden, wenn sie mit dem Front-Touchscreen-Modul oder Akku-Modul verbunden ist. Es ist eine microSD-Speicherkarte mit UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 erforderlich, da die hohen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten dieser Karten auch für Videodaten mit hohen Auflösungen und Bitraten geeignet sind. Setz die microSD-Karte wie gezeigt in den microSD-Kartensteckplatz ein.



* 22,4 GB verfügbarer Speicher.

- DJI Action 2 unterstützt nur das exFAT-Dateisystem. FAT32 wird nicht unterstützt.

Erklärungen der Status-LEDs

Ist das Front-Touchscreen-Modul oder das Akku-Modul mit der Kamera verbunden, verhalten sich die Status-LEDs genau so, wie die Status-LED der Kamera.

Blinkfolge	Beschreibung
Leuchtet kontinuierlich grün	Einsatzbereit
Aus	Keine microSD-Karte erkannt oder unzureichender microSD-Kartenspeicher.
Vorübergehend aus	Beim Fotografieren
Blinkt einmal rot pro Sekunde	Bei der Aufnahme von Video, Loop-Aufnahme, Zeitlupe, Zeitraffer, Hyperlapse oder QuickClip
Beim Countdown: 10 bis 4 s: Blinkt einmal rot pro Sekunde 3 bis 2 s: Blinkt zweimal rot pro Sekunde 1 bis 0 s: Kontinuierlich rot Nach dem Countdown: Vorübergehend aus	Countdown zur Fotoaufnahme
Blinkt dreimal rot	Kamera schaltet sich ab
Blinkt abwechselnd rot und grün	Aktualisierung der Firmware

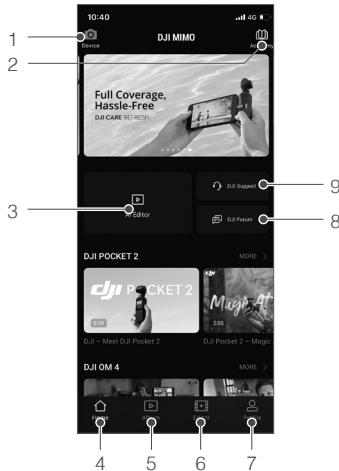
- Wenn das Front-Touchscreen-Modul oder das Akku-Modul an die Kamera angeschlossen ist, blinkt die Status-LED beim Ausschalten grün, um anzudeuten, dass die Kamera geladen wird.

In der untenstehenden Tabelle wird die Blinkfolge der Status-LED nach Drücken der Netz-/Aufnahmetaste erläutert, wenn das Front-Touchscreen-Modul oder das Akku-Modul nicht mit der Kamera verbunden ist.

Blinkfolge	Akkustand
Leuchtet drei Sekunden lang kontinuierlich grün und schaltet sich dann aus	90 - 100 %
Blinkt viermal grün	76 - 89 %
Blinkt dreimal grün	51 - 75 %
Blinkt zweimal grün	26 - 50 %
Blinkt einmal gelb	6 - 25 %
Blinkt dreimal rot und schaltet sich dann aus	0 - 5 %

DJI Mimo App

Startbildschirm



1. Kameraansicht: Antippen, um die Kameraansicht zu öffnen.
2. Academy: Antippen, um sich Video-Tutorials und Handbücher anzusehen.
3. KI-Editor: Antippen, um Videos auszuwählen und zu bearbeiten. Der KI-Editor bearbeitet Videos automatisch mit Musik und Übergängen, welche sich direkt teilen lassen.
4. Startseite: Antippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren.
5. Album: Antippen, um Fotos oder Videos anzuzeigen.
6. Bearbeiten: Antippen, um das von DJI Action 2 aufgenommene Material zu bearbeiten oder um aufgenommenes Material des Mobilgeräts zu importieren und zu bearbeiten.
7. Profil: Ein DJI-Konto registrieren oder mit einem bestehenden Konto anmelden. Hier kannst du deine Werke, Favoriten, Follower und Einstellungen einsehen, Nachrichten mit anderen austauschen und zum DJI Store gelangen.
8. Forum: Antippen, um das offizielle DJI Forum zu besuchen.
9. DJI Support: Antippen, um die offizielle Seite des DJI Kundenservice zu öffnen.

Kameraansicht



Die Kameraansicht kann je nach Aufnahmemodus unterschiedlich sein. Diese Anzeige dient nur als Referenz.

1. Startseite

↑ : Antippen, um zur Startseite zurückzukehren.

2. Wi-Fi

WiFi icon : Zeigt die Wi-Fi-Verbindung an.

3. Akkustand

99% : Zeigt den aktuellen Akkustand der DJI Action 2 an.

4. Elektronische Bildstabilisierung

RS : Zeigt die aktuelle elektronische Bildstabilisierung an.

5. Informationen zur microSD-Karte

SD 11:38 : Zeigt entweder die verbleibende Anzahl möglicher Fotoaufnahmen an oder die verbleibende Aufnahmedauer für Videos entsprechend des aktuellen Aufnahmemodus.

6. Auslöser/Aufnahmetaste

○ : Antippen, um ein Foto aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu starten oder zu stoppen.

7. Aufnahmemodus

Scrollen, um den Aufnahmemodus auszuwählen. Wähle zwischen Zeitraffer, Zeitlupe, Video, QuickClip und Foto.

8. Wiedergabe

▶ : Antippen, um das Wiedergabemenü zu öffnen, damit du deine Fotos und Videos direkt nach der Aufnahme in einer Vorschau ansehen kannst.

9. Einstellungen

■ ■ ■ : Wähl Basis- oder Pro-Modus für den ausgewählten Aufnahmemodus. Verschiedene Parameter lassen sich in den unterschiedlichen Aufnahmemodi einstellen. Der Videomodus wird unten als Beispiel verwendet:

a. Videoeinstellungen

Basis: Loop-Aufnahme, Sichtfeld, Elektronische Bildstabilisierung und Raster sind verfügbar.

Pro: Mehr Einstellungen sind verfügbar, sobald Pro aktiviert ist, einschließlich Format, Belichtung und Weißabgleich.

b. Allgemeine Einstellungen

Hier siehst du die Einstellungen für Speicherortverwaltung, Videokompression, Flimmeranpassung, Auto-Stopp-Temperatur der Aufnahme und Infos wie Gerätename, Seriennummer und Versionsinfo. Man kann auch zwischen verbundenen Geräten wählen und Wi-Fi-Name und Passwort wählen und die Wi-Fi-Frequenz ändern.

10. Aufnahmeeinstellungen



: Antippen, um die Auflösung und Bildrate einzustellen.

11. Zoom



: Antippen und ziehen, um den Zoomfaktor festzulegen.

Wartung

Firmware-Aktualisierung

DJI Action 2 Kamera

Die Firmware der Kamera muss über DJI Mimo aktualisiert werden.

Wenn eine neue Firmware zur Verfügung steht, wird ein Hinweis angezeigt. Befolg die untenstehenden Schritte, falls die Aktualisierung fehlschlägt.

1. Trenn die Bluetooth- und Wi-Fi-Verbindung auf dem Mobilgerät, stelle sie wieder her und starte die Kamera neu.
2. Starte DJI Mimo neu. Die Firmware-Aktualisierung wird gestartet, nachdem Mimo und die Kamera verbunden sind.

Zubehör

Die Firmware des Front-Touchscreen-Moduls und des Akku-Moduls sind in der Firmware der Kamera inbegriﬀen. Folge den Anweisungen, um die Firmware zu aktualisieren.

1. Befestige das Front-Touchscreen-Modul oder Akku-Modul und starte die Kamera.
2. Jegliche Aktualisierungen werden automatisch gestartet, falls neue Firmware verfügbar ist.



- Stell sicher, dass der Akku der Kamera mindestens einen Stand von 15 % aufweist, bevor die Firmware aktualisiert wird.
- Kontaktiere DJI Support, falls die Firmware nicht aktualisiert werden kann.

Hinweise zur Unterwassernutzung

1. Die Kamera und das Wasserfeste Gehäuse erfüllen die Schutzklasse IP68 von GB/T 4208-2017 und IEC 60529:2013. Die Kamera kann in Wassertiefen von bis zu 10 m verwendet werden. Die maximale Tiefe beträgt 60 m, wenn das Wasserfeste Gehäuse verwendet wird.
2. Verwende die DJI Action 2 NICHT im Thermalbad. Die DJI Action 2 sollte NICHT mit ätzenden oder unbekannten Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
3. Befestige das Wasserfeste Gehäuse zum Tauchen, Surfen, längeren Zeiträumen unter Wasser oder in anderen Situationen, wenn das Gerät intensiver im Wasser genutzt wird.
4. Das Front-Touchscreen-Modul und das Akku-Modul sind nicht wasserdicht. Befestige das Wasserfeste Gehäuse, um diese unter Wasser zu verwenden.
5. Stell bei Verwendung des Wasserfesten Gehäuses sicher, dass das Innere des Wasserfesten Gehäuses trocken und sauber ist, ordnungsgemäß verschlossen ist und der wasserdichte Gummiring fest sitzt. Benutz beschlagfreie Einsätze, um ein Beschlagen zu verhindern. Es wird empfohlen, das Wasserfeste Gehäuse ungefähr 5 Minuten lang unter Wasser zu tauchen, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.

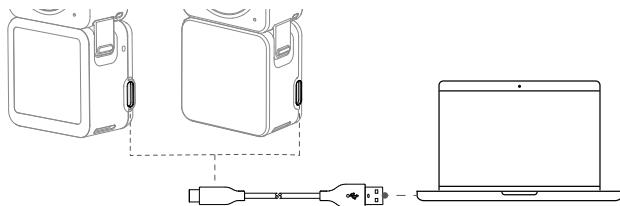
6. Vermeide es, mit der Kamera mit hoher Geschwindigkeit ins Wasser zu springen. Andernfalls kann der Aufprall zu Wasserlecks führen. Stelle sicher, dass die Kamera wasserdicht ist, bevor du ins Wasser springst.
7. Spüle die Kamera oder das Wasserfeste Gehäuse mit sauberem Wasser ab, nachdem du es unter Wasser verwendet hast. Lasse das Gerät normal trocknen, bevor du es erneut verwendest.
8. Befestige bei Verwendung des magnetischen Kopfbands nur die Kamera. NICHT unter extremen Bedingungen verwenden, wie zum Beispiel beim Surfen oder Tauchen.

Hinweise zur Reinigung

1. Halt das Glas des Objektivs sauber. Sand und Staub können das Glas des Objektivs beschädigen. Reinige die DJI Action 2 mit einem sauberen, trockenen Tuch.
2. Halt die DJI Action 2 von Sand und Staub fern. Reinige die Kamera, wenn die Öffnungen der DJI Action 2 durch Sand, Staub oder andere Fremdkörper verstopft sind.
3. Alle Öffnungen der Kamera sind mit wasserfestem Material ausgestattet. Entferne NICHT das wasserfeste Material oder führe nichts in die Öffnungen ein. Andernfalls verliert die Kamera ihre Wasserfestigkeit.
4. Durchstoße NICHT die Löcher und Lautsprecher auf dem vorderen Bildschirmmodul.

Verbindung mit einem Computer

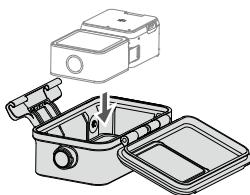
Nachdem die DJI Action 2 an einen PC angeschlossen ist, werden „Dateitransfer“, „Webcam“ und „Abbrechen“ auf dem Touchscreen der Kamera angezeigt. Wähle „Abbrechen“, um die DJI Action 2 aufzuladen. Schließ die DJI Action 2 wieder an den Computer an, falls der Dateitransfer unterbrochen wurde.



Weiteres Zubehör verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten)

Zubehörliste	Abbildung
DJI Action 2 Verlängerungsstab mit Fernsteuerung	

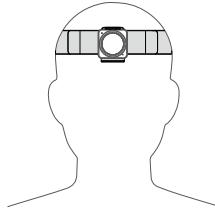
DJI Action 2 Wasserfestes Gehäuse



DJI Action 2 Makro-Objektiv



DJI Action 2 Magnetclip



Scann den QR-Code oder lies das entsprechende Handbuch auf der offiziellen DJI-Website (www.dji.com/action-2).



Technische Daten

DJI Action 2 Kamera

Allgemeine Einstellungen

Modell	MC211
Abmessungen	39 × 39 × 22,3 mm
Wasserdicht	10 m (60 m, wenn das Wasserfeste Gehäuse verwendet wird)
Gewicht	56 g
Kamera	
Bildschirm	1,76 Zoll, 350 ppi 500±50 cd/m ² , 446×424
Sensor	1/1,7“ CMOS
Sichtfeld	155°
Blende	f/2.8
ISO	Foto: 100 - 6.400 Video: 100 - 6.400
Elektronischer Verschluss	Foto: 1/8000 bis 30 s Video: 1/8000 s bis zur maximalen Bildrate pro Sekunde
Max. Fotoauflösung	4000 × 3000
Fotomodi	Einzelfoto: 12 MP Countdown-Foto: Aus/0,5/1/2/3/5/10 s 4K (4:3): 4096×3072 bei 24/25/30/48/50/60 fps 4K (16:9): 3840×2160 bei 100/120 fps 4K (16:9): 3840×2160 bei 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (4:3): 2688×2016 bei 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (16:9): 2688×1512 bei 100/120 fps 2.7K (16:9): 2688×1512 bei 24/25/30/48/50/60 fps 1080p: 1920×1080 bei 100/120/200/240 fps 1080p: 1920×1080 bei 24/25/30/48/50/60 fps
Standardaufnahme	 4K: 4x (120 fps) 2.7K: 4x (120 fps) 1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps) 4K/2.7K/1080:
Zeitlupenaufnahme	Aufnahmehintervall: 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 s Aufnahmedauer: ∞, 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 h
Stabilisierung ^①	Elektronische Bildstabilisierung: RockSteady 2.0, HorizonSteady
Max. Video-Bitrate	130 Mbps
Unterstützte Dateiformate	exFAT
Fotoformat:	JPEG/RAW
Videoformat	MP4 (H.264/HEVC)
Integrierte Speicherkapazität	32 GB (22,4 GB verfügbarer Speicher)

Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (Max. Kapazität: 256 GB)
Empfohlene microSD-Speicherkarten	Empfohlene microSD-Speicherkarten: Samsung EVO 128GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDHC Samsung EVO Plus 128GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A2 UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 128GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 32GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC SanDisk Extreme 16GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDXC Lexar 1066x 64GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 microSDHC
Audioausgang	48 KHz, AAC
Integrierter Akku	
Akkutyp	LiPo 1S
Kapazität	580 mAh
Energie	2,23 Wh
Spannung	3,85 V
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 60 °C
Betriebszeit ^②	Ca. 70 min
Wi-Fi	
Betriebsfrequenz	2,400 - 2,4835 GHz; 5,150 - 5,250 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)
Protokoll	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Betriebsfrequenz	2,400 GHz bis 2,4835 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	<4 dBm
Protokoll	Bluetooth Low Energy 5.0
DJI Action 2 Front-Touchscreen-Modul^③	
Abmessungen	39 × 41,6 × 24,6 mm
Gewicht	64 g

Bildschirm	1,76 Zoll, 350 ppi 500±50 cd/m ² , 446×424
Integrierter Akku	
Akkutyp	LiPo 2S
Kapazität	1.300 mAh
Energie	5 Wh
Spannung	7,7 V
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 60 °C
Akkulaufzeit ^②	Kamera + Front-Touchscreen-Modul: 160 min
Ladezeit ^④	Kamera + Front-Touchscreen-Modul: 90 min
DJI Action 2 Akku-Modul	
Abmessungen	39 × 41,6 × 21,4 mm
Gewicht	56,6 g
Integrierter Akku	
Akkutyp	LiPo 2S
Kapazität	1.300 mAh
Energie	5 Wh
Spannung	7,7 V
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 60 °C
Akkulaufzeit ^⑤	Kamera + Akku-Modul: 180 min
Ladezeit ^④	Kamera + Akku-Modul: 90 min

- ① Elektronische Bildstabilisierung wird im Zeitlupen- und Zeitraffermodus nicht unterstützt.
HorizonSteady ist nur verfügbar, wenn die Videoauflösung 1080p (16:9) oder 2.7K (16:9) mit einer Bildrate von 60 fps oder weniger beträgt.
- ② Gemessen mit 1080p/30fps (Stromsparmodus), bei einem Ruhemodus von einer Minute und deaktivierter elektronischer Bildstabilisierung. Dient nur als Referenz.
- ③ Wenn das Front-Touchscreen-Modul an die Kamera angeschlossen ist, beachte bei der Aufnahme in 4K/100fps, 4K/120fps, 1080p/120fps, 4K 4x Zeitlupe oder 1080p 8x Zeitlupe Folgendes: Das Front-Touchscreen-Modul zeigt nur das VideoaufnahmefORMAT an, die Sprachsteuerung wird nicht unterstützt und die Audioaufnahme wird nur über das eingebaute Mikrofon der Kamera unterstützt.
- ④ Gemessen mit einem USB-Adapter mit 5 V/2 A in einem Testlabor. Dient nur als Referenz.
- ⑤ Gemessen mit 1080p/30fps (Stromsparmodus), bei deaktivierter elektronischer Bildstabilisierung. Dient nur als Referenz.

Informationen zum Kundenservice

Besuch www.dji.com/support, um mehr über Kundendienstrichtlinien, Reparaturservice und Support zu erfahren.

Änderungen vorbehalten.

Die aktuellste Version kannst du hier herunterladen:

www.dji.com/action-2

OSMO ist ein Warenzeichen von DJI OSMO.
Copyright © 2022 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.