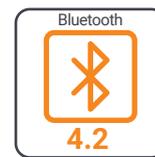


# Datenblatt /Spezifikationen DJI SMART CONTROLLER



## DJI SMART CONTROLLER

Starten Sie mit der DJI Smart-Fernsteuerung noch einfacher und schneller durch! DJI entwickelte die Fernsteuerung für ein benutzerfreundliches Flugerlebnis mit der Mavic 2 und anderen Drohnen mit OcuSync 2.0.

DJI Mavic 2 Smart Controller	
Artikelnummer	178740
EAN	6958265178740
Verpackung	- Ausmaße: 227mm x 56mm x 215mm - Gewicht: 1,5 kg

DJI Mavic 2 Pro mit Smart Controller	
Artikelnummer	175619
EAN	6958265175619
Verpackung	- Ausmaße: 278mm x 283mm x 110mm - Gewicht: 3,3 kg

DJI Mavic 2 Zoom mit Smart Controller	
Artikelnummer	175657
EAN	6958265175657
Verpackung	- Ausmaße: 278mm x 283mm x 110mm - Gewicht: 3,3 kg

### STARKER BILDSCHIRM

Der ultrahelle 5,5 Zoll Bildschirm bietet ein gut ablesbares und helles Bild – selbst unter schwierigen Bedingungen wie direkter Sonneneinstrahlung. Er hat eine starke Helligkeit von 1.000 cd/m<sup>2</sup> und ist somit doppelt so hell wie der Display gängiger Smartphones.

### STARKE LEISTUNG

Der eingebaute Lautsprecher und das eingebaute Mikrofon ermöglichen die Aufnahme von Kommentaren und Umgebungsgläuschen, sowie deren Abspielen. Videos können mit H.264 oder H.265 komprimiert und mit bis zu 4K 60 fps abgespielt werden.

### STARKER AKKU

Die DJI Smart-Fernsteuerung ist mit einem Akku ausgestattet, der eine Kapazität von 5.000 mAh hat und Schnellaufladung unterstützt. Er bietet eine ununterbrochene Laufzeit von bis zu 2,5 Stunden.

### IMMER ZUVERLÄSSIG

Zudem stellen auch extreme Bedingungen kein Problem dar, da die Fernsteuerung zwischen -20° und +40° Celsius arbeitet.

### OCUSYNC 2.0 MIT FULL HD

Die Fernsteuerung verfügt über eine Full HD-Übertragung und automatische Umschaltung zwischen 2,4 und 5,8 GHz, womit sie Störungen gegenüber unempfindlicher ist. Zudem wird eine besonders hohe Reichweite von bis zu 8 km gewährleistet.

### EINFACHE ÜBERTRAGUNG

Go Share ermöglicht es, dass Fotos und Videos auch ohne Kabel zwischen der Fernsteuerung und dem Smartphone übertragen werden.

### EINFACHER TRANSPORT

Die Steuerknüppel sind abnehmbar, wodurch die Fernsteuerung ganz einfach in einer Tasche und einem Rucksack transportiert werden kann.

## OcuSync

Betriebsfrequenzen	2,400 - 2,483 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Max. Übertragungsbereich (Ohne Hindernisse und Interferenzen)	- 2,400-2,4835 GHz: 8 km (FCC), 4 km (CE), 4 km (SRRC), 4 km (MIC) - 5,725-5,850 GHz: 8 km (FCC), 2 km (CE), 5 km (SRRC)
Strahlungsleistung (EIRP)	- 2,400-2,4835 GHz: 25,5 dBm (FCC), 18,5 dBm (CE), 19 dBm (SRRC), 18,5 dBm (MIC) - 5,725-5,850 GHz: 25,5 dBm (FCC), 12,5 dBm (CE), 18,5 dBm (SRRC)

## Wi-Fi

Protokolle	Wi-Fi Direct, Wireless Display, 802.11a/g/n/ac, Wi-Fi mit 2x2 MIMO Unterstützung
Betriebsfrequenzen	2,400-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz [1] 5,725-5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	- 2,400-2,4835 GHz: 21,5 dBm (FCC), 18,5 dBm (CE), 18,5 dBm (SRRC), 20,5 dBm (MIC) - 5,150-5,250 GHz: 19 dBm (FCC), 19 dBm (CE), 19 dBm (SRRC), 19 dBm (MIC) - 5,725-5,850 GHz: 21 dBm (FCC), 13 dBm (CE), 21 dBm (SRRC)

## Bluetooth

Protokolle	Bluetooth 4.2
Betriebsfrequenzen	2,400-2,4835 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	4 dBm (FCC), 4 dBm (CE), 4 dBm (SRRC), 4 dBm (MIC)

## Allgemein

Batterie	18650 Li-ion (5000 mAh @ 7,2 V)
Ladetyp	Unterstützt 12 V/2 A USB-Netzadapter
Nennleistung	15 W
Speicherkapazität	16 GB interner Speicher + microSD-Einschub
Ladezeit	2 Stunden (Mit einem 12 V/2 A USB-Netzadapter)
Betriebszeit	2,5 Stunden
Videoausgang	HDMI-Schnittstelle
Netzteilstrom / Spannung (USB-A)	5 V / 900 mA
Betriebstemperatur	-20 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	<1 Monat: -30 °C bis 60 °C 1-3 Monate: -30 °C bis 45 °C 3-6 Monate: -30 °C bis 35 °C >6 Monate: -30 °C bis 25 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Unterstützte Fluggeräte [2]	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom
GNSS	GPS + GLONASS

Gewicht	Ca. 630 g
Modell	RM500

## Unterstütze

Unterstützte SD-Karten	microSD™ Unterstützt microSD-Karten mit einer Kapazität von bis zu 128 GB und eine Schreib-/Lesegeschwindigkeit von bis zu UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3.
------------------------	---

## Anmerkungen

1. In einigen Ländern verbieten lokale Gesetze und Regularien die Nutzung der Frequenzbänder 5,8 GHz und 5,2 GHz. In einigen Regionen darf das Frequenzband 5,2 GHz nur in Innenräumen verwendet werden.
2. Die Smart-Fernsteuerung wird in Zukunft auch weitere Fluggeräte von DJI unterstützen. Die neuesten Informationen finden Sie auf der offiziellen DJI Webseite.

## STANDARD

- DJI Smart-Fernsteuerung × 1
- 24 W USB-Ladegerät × 1
- USB 3.0 Typ C Kabel × 1
- Ersatz-Steuerknüppel (Paar) × 1