

# TECHN. DATEN

## DJI RC Pro

### Videoübertragung

- **Videoübertragungssystem**

- O3+

- **Max. Übertragungreichweite (ohne Hindernisse und Interferenzen)**

- 15 km (FCC)  
8 km (CE/SRRC/MIC)

- **Betriebsfrequenz [1]**

- 2,400 - 2,4835 GHz  
5,725 - 5,850 GHz

- **Antennen**

- 4 Antennen, 2 Sender, 4 Empfänger

- **Strahlungsleistung (EIRP)**

- 2,4 GHz:  $\leq 33$  dBm (FCC);  $\leq 20$  dBm (CE/SRRC/MIC)  
5,8 GHz:  $\leq 33$  dBm (FCC);  $\leq 14$  dBm (CE);  $\leq 23$  dBm (SRRC)

### Wi-Fi

- **Protokoll**

- 802.11a/b/g/n/ac/ax; unterstützt 2x2 MIMO Wi-Fi

- **Betriebsfrequenz [1]**

- 2,400 GHz - 2,4835 GHz  
5,725 - 5,850 GHz

- **Strahlungsleistung (EIRP)**

- 2,4 GHz:  $\leq 26$  dBm (FCC);  $\leq 20$  dBm (CE/SRRC/MIC)  
5,8 GHz:  $\leq 26$  dBm (FCC/SRRC);  $\leq 14$  dBm (CE)

# Bluetooth

- **Protokoll**
  - Bluetooth 5.1
- **Betriebsfrequenz**
  - 2,400 - 2,4835 GHz
- **Strahlungsleistung (EIRP)**
  - $\leq 8$  dBm

# Bildschirm

- **Auflösung**
  - 1920×1080
- **Abmessungen**
  - 5,5 Zoll
- **Bildrate**
  - 60 fps
- **Helligkeit**
  - 1.000 Nits
- **Touchscreen-Steuerung**
  - 10 Punkte Multi-Touch

# Allgemeine Spezifikationen

- **Akku**
  - Li-Ion (5.000 mAh bei 7,2 V)
- **Ladetyp**
  - Empfohlen zum Laden mit 12V oder 15V USB-Ladegerät
- **Nennleistung**
  - 12 W
- **Speicherkapazität**
  - 32 GB interner Speicher + erweiterbarer Speicher über microSD-Karte
- **Ladezeit**
  - 2 Stunden (mit 12V USB-Ladegerät)
  - 1,5 Stunden (mit 15V USB-Ladegerät)

- **Akkulaufzeit**

- 3 Stunden

- **Videoausgang**

- Mini-HDMI Anschluss

- **Betriebstemperatur**

- 0 °C bis 40 °C

- **Lagertemperatur**

- Weniger als einen Monat: -30 °C bis +60 °C  
Ein bis drei Monate: -30 °C bis 45 °C  
Drei bis sechs Monate: -30 °C bis 35 °C  
Mehr als sechs Monate: -30 °C bis +25 °C

- **Ladetemperatur**

- 5 °C bis 40 °C

- **Unterstützte Fluggeräte [2]**

- DJI Mavic 3

- **GNSS**

- GPS + Galileo + GLONASS

- **Abmessungen**

- 183,27 × 137,41 × 47,6 mm (Antennen gefaltet, Steuerknüppel nicht montiert)  
183,27 × 203,35 × 59,84 mm (Antennen ausgefaltet, Steuerknüppel montiert)

- **Gewicht**

- Ca. 680 g

- **Modell**

- RM510

## Speicher

- **Kompatible SD-Speicherkarten**

- SanDisk Extreme PRO 64 GB V30 A2 microSDXC  
SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC  
SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 microSDXC  
SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 microSDXC  
SanDisk Extreme 512 GB V30 A2 microSDXC  
Lexar 667x 64 GB V30 A2 microSDXC  
Lexar High-Endurance 64 GB V30 microSDXC  
Lexar High-Endurance 128 GB V30 microSDXC  
Lexar 667x 256 GB V30 A2 microSDXC

Lexar 512 GB V30 A2 microSDXC  
Samsung EVO 64 GB V30 microSDXC  
Samsung EVO Plus 128 GB V30 microSDXC  
Samsung EVO Plus 256 GB V30 microSDXC  
Samsung EVO Plus 512 GB V30 microSDXC  
Kingston 128 GB V30 microSDXC

## Anmerkungen

- - 1. 5,8 GHz ist in manchen Ländern aufgrund lokaler Vorschriften nicht verfügbar.
- - 2. Die DJI RC Pro wird in Zukunft mehr DJI-Fluggeräte unterstützen. Besuch die offizielle Webseite für die neuesten Informationen.