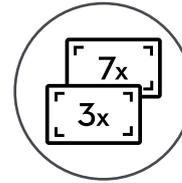
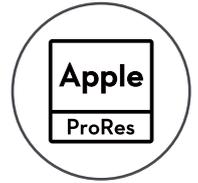




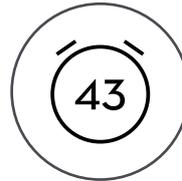
4/3 CMOS Hasselblad-Kamera



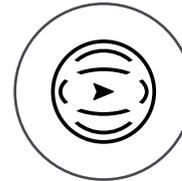
Zwei Telekameras



Alle drei Kameras mit Apple ProRes [1]



43 min Flugzeit



Omnidirektionale Hindernisvermeidung



15 km HD-Videoübertragung [2]

BESCHREIBUNG

DJI MAVIC 3 PRO: INSPIRATION IM FOKUS

Die DJI Mavic 3-Serie bietet eine Bildgebungsleistung der nächsten Generation. Das Dreifachkamerasystem der Mavic 3 Pro läutet eine neue Ära der Kameradrohnen ein, indem sie drei Bildsensoren und Objektive mit unterschiedlichen Brennweiten aufnimmt. Dank einer Hasselblad-Kamera und zwei Telekameras eröffnet die Mavic 3 Pro neue Perspektiven für Aufnahmen, sodass man kreative Freiheit weiter ausleben, faszinierende Landschaften einfangen, fotografisches Storytelling erkunden und filmische Meisterwerke kreieren kann.

DJI MAVIC 3 PRO (DJI RC)

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 957061 |
| EAN | 6941565957061 |

DJI MAVIC 3 PRO FLY MORE COMBO (DJI RC)

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 957092 |
| EAN | 6941565957092 |

DJI MAVIC 3 PRO FLY MORE COMBO (DJI RC PRO)

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 956446 |
| EAN | 6941565956446 |

DJI MAVIC 3 PRO CINE PREMIUM COMBO

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 957078 |
| EAN | 6941565957078 |

SPEZIFIKATIONEN

| Fluggerät | |
|---|--|
| Startgewicht | Mavic 3 Pro: 958 g Mavic 3 Pro Cine: 963 g |
| Abmessungen | Gefaltet (ohne Propeller): 231,1×98×95,4 mm (L×B×H) Ausgefaltet (ohne Propeller): 347,5×290,8×107,7 mm |
| Max. Steiggeschwindigkeit | 8 m/s |
| Max. Sinkgeschwindigkeit | 6 m/s |
| Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille) | 21 m/s |
| Max. Starthöhe | 6.000 m |
| Max. Flugzeit | 43 Minuten Getestet in einer kontrollierten Umgebung. Spezifische Testbedingungen sind wie folgt: Flug mit einer konstanten Geschwindigkeit von 32,4 km/h in einer windstillen Umgebung auf NHN, APAS und AirSense ausgeschaltet, Kameraparameter auf 1080p/24fps eingestellt, Videomodus aus und von 100 % Akkustand bis 0 %. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren. |
| Max. Schwebzeit | 37 Minuten Getestet in einer kontrollierten Umgebung. Spezifische Testbedingungen sind wie folgt: Schweben in einer windstillen Umgebung auf NHN, mit APAS aus, AirSense aus, Kameraparameter auf 1080p/24fps eingestellt, Videomodus aus und von 100 % Akkustand bis 0 %. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren. |
| Max. Flugdistanz | 28 km |
| Windwiderstandsfähigkeit | 12 m/s |
| Max. Neigewinkel | 35° |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 40 °C |

1. Nur die DJI Mavic 3 Pro Cine unterstützt den Apple ProRes Codec.
2. Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen und mit FCC-Standard. Die obigen Daten zeigen die weiteste Kommunikationsreichweite für einen Flug in eine Richtung, ohne Rückflug. Bitte beachte während des Fluges Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Fly App.

| | |
|--------------------|--|
| GNSS | GPS + Galileo + BeiDou |
| Schwebegenauigkeit | Vertikal: ±0,1 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit GNSS-Positionierung) Horizontal: ±0,3 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit hochpräzisem Positionierungssystem) |
| Interner Speicher | Mavic 3 Pro: 8 GB (ca. 7,9 GB verfügbarer Speicherplatz) Mavic 3 Pro Cine: 1 TB (ca. 934,8 GB verfügbarer Speicherplatz) |
| Kamera | |
| Kamerasensor | Hasselblad-Kamera: 4/3 CMOS, Effektive Pixel: 20 MP Mittlere Telekamera: 1/1,3-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP Tele-Kamera: 1/2-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 12 MP |
| Objektiv | Hasselblad-Kamera Sichtfeld: 84° Äquivalente Brennweite: 24 mm Blende: f/2.8-f/11 Fokus: 1 m bis ∞ Mittlere Telekamera Sichtfeld: 35° Äquivalente Brennweite: 70 mm Blende: f/2.8 Fokus: 3 m bis ∞ Telekamera Sichtfeld: 15° Äquivalente Brennweite: 166 mm Blende: f/3.4 Fokus: 3 m bis ∞ |
| ISO | Video Normal und Zeitlupe: 100-6400 (Normal) 400-1600 (D-Log) 100-1600 (D-Log M) 100-1600 (HLG) Nacht: 800-12800 (Normal) Foto 100-6400 |
| Verschlusszeit | Hasselblad-Kamera: 8-1/8000 s Mittlere Telekamera: 2-1/8000 s Telekamera: 2-1/8000 s |
| Max. Bildgröße | Hasselblad-Kamera: 5280×3956 Mittlere Telekamera: 8064×6048 Telekamera: 4.000 × 3.000 |
| Fotomodi | Hasselblad-Kamera Einzelaufnahme: 20 MP Serienaufnahme: 20 MP, 3/5/7 Bilder Automatische Belichtungsreihe (AEB): 20 MP, 3/5 Bilder bei 0,7 EV-Abständen Intervall: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60s Mittlere Telekamera Einzelaufnahme: 12 MP oder 48 MP Serienaufnahme: 12 MP oder 48 MP, 3/5/7 Bilder Automatische Belichtungsreihe (AEB): 12 MP oder 48 MP, 3/5 Bilder bei 0,7 EV-Abständen |

| | |
|-------------------------------|--|
| | Zeitlich festgelegt: 12 MP: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s 48 MP: 7/10/15/20/30/60 s Telekamera Einzelaufnahme: 12 MP Serienaufnahme: 12 MP, 3/5/7 Bilder Automatische Belichtungsreihe (AEB): 12 MP, 3/5 Bilder bei 0,7 EV-Abständen Intervall: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s |
| Fotoformat | JPEG/DNG (RAW) |
| Videoauflösung | Hasselblad-Kamera Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 5,1K: 5120 × 2700 mit 24/25/30/48/50 fps DCI 4K: 4096 × 2160 mit 24/25/30/48/50/60/120* fps 4K: 3840 × 2160 mit 24/25/30/48/50/60/120* fps H.264/H.265 5,1K: 5120 × 2700 mit 24/25/30/48/50 fps DCI 4K: 4096 × 2160 mit 24/25/30/48/50/60/120* fps 4K: 3840 × 2160 mit 24/25/30/48/50/60/120* fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60/120*/200*fps <small>* Aufgenommene Bildrate. Das entsprechende Video wird als Zeitlupenvideo abgespielt. Mittlere Telekamera</small> Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60fps H.264/H.265 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60fps Telekamera Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60fps H.264/H.265 4K: 3840 × 2160@24/25/30/50/60fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/50/60fps |
| Videoformate | MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) |
| Max. Video-Bitrate | H.264/H.265: 200 MBit/s Apple ProRes 422 HQ: 3.772 MBit/s Apple ProRes 422: 2.514 MBit/s Apple ProRes 422 LT: 1750 Mbit/s |
| Unterstützte Dateisysteme | exFAT |
| Farbmodus und Abtastverfahren | Hasselblad-Kamera Normal: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) |

D-Log:
 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)
 10-bit 4:2:0 (H.264/H.265)
 HLG/D-Log M:
 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)
 10-bit 4:2:0 (H.265)
 Mittlere Telekamera
 Normal:
 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)
 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265)
 HLG/D-Log M:
 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)
 10-bit 4:2:0 (H.265)
 Telekamera
 Normal:
 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)
 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265)

Digitaler Zoom (nur im normalen Videomodus und im Erkundungsmodus) Hasselblad-Kamera: 1-3x
 Mittlere Telekamera: 3-7x
 Telekamera: 7-28x

Gimbal

| | |
|-------------------------------------|---|
| Stabilisierung | Mechanische 3-Achsen-Kardanaufhängung (Kippen, Rollen, Schwenken) |
| Mechanischer Bereich | Neigen: -140° bis 50° Rollen: -50° bis 50° Schwenken: -23° bis 23° |
| Steuerbarer Bereich | Neigen: -90° bis 35° Schwenken: -5° bis 5° |
| Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen) | 100°/s |
| Winkelschwingungsbereich | Schwebeflug ohne Wind: ±0,001° Normalmodus: ±0,003° Sportmodus: ±0,005° |

Erkennung

| | |
|------------------|--|
| Erkennungssystem | Omnidirektionales duales Sichtsystem, ergänzt durch einen Infrarotsensor an der Unterseite des Fluggeräts |
| Vorne | Messbereich: 0,5 bis 20 m Erfassungsreichweite: 0,5 bis 200 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤15 m/s Sichtfeld: Horizontal: 90°, vertikal: 103° |
| Hinten | Messbereich: >0,5 bis 16 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤12 m/s Sichtfeld: Horizontal: 90°, vertikal: 103° |
| Seitlich | Messbereich: 0,5 bis 25 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤15 m/s Sichtfeld: Horizontal: 90°, vertikal: 85° |
| Oben | Messbereich: 0,2 bis 10 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤6 m/s Sichtfeld: Vorne und hinten 100°, links und rechts 90° |

Unten
 Messbereich: 0,3 bis 18 m
 Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤6 m/s
 Sichtfeld: Vorne und hinten 130°, links und rechts 160°

Betriebsumgebung
 Vorne, hinten, links, rechts und oben: Oberflächen mit erkennbaren Mustern und ausreichend Beleuchtung (>15 Lux)
 Unten: Oberflächen mit erkennbaren Mustern und diffuser Remission >20 % (z. B. Wände, Bäume, Menschen) und ausreichend Beleuchtung (>15 Lux)

Videoübertragung

| | |
|---------------------------|---|
| Videoubertragungssystem | O3+ |
| Qualität der Live-Ansicht | Fernsteuerung: 1080p/30fps, 1080p/60fps |
| Betriebsfrequenz | 2,400 - 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz |
| Strahlungsleistung (EIRP) | 2,4 GHz: < 33 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC) 30 dBm (SRRC) < 14 dBm (CE) |

Max. Übertragungsbereich (ohne Hindernisse und Störungen)
 FCC: 15 km
 CE: 8 km
 SRRC: 8 km
 MIC: 8 km
 Gemessen in einer Umgebung ohne Hindernisse und Interferenzen. Die obigen Daten zeigen für jeden Standard die weiteste Kommunikationsreichweite für einen Flug in eine Richtung, ohne Rückflug. Bitte beachte während des Fluges Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Fly-App.

Max. Übertragungsbereich (ohne Hindernisse, mit Störungen)
 Starke Interferenzen: Stadtlandschaft, ca. 1,5-3 km
 Mittlere Interferenzen: Vorstadtlandschaft, ca. 3-9 km
 Geringe Störung: Vorort/Seeufer, ca. 9-15 km
 Daten wurden gemäß FCC-Standard in offenen Umgebungen mit typischen Interferenzen getestet. Dient nur als Referenz und bietet keine Garantie für die tatsächliche Übertragungsdistanz.

Max. Download-Geschwindigkeit
 O3+:
 5,5 MB/s (mit DJI RC-N1 Fernsteuerung)
 15 MB/s (mit DJI RC Pro Fernsteuerung)
 5,5 MB/s (mit DJI RC Fernsteuerung)
 Wi-Fi 6: 80 MB/s
 Gemessen in einer Laborumgebung mit geringen Interferenzen in Ländern/Regionen, die sowohl 2,4 GHz als auch 5,8 GHz unterstützen, wobei das Filmmaterial im internen Speicher gespeichert wurde. Download-Geschwindigkeiten können je nach tatsächlichen Bedingungen variieren.

Niedrigste Latenz
 130 ms (mit DJI RC-N1 Fernsteuerung)
 120 ms (mit DJI RC Pro Fernsteuerung)
 130 ms (mit DJI RC Fernsteuerung)
 Abhängig von der tatsächlichen Umgebung und dem Mobilgerät.

Antenne
 4 Antennen, 2 Sender, 4 Empfänger

| Akku | |
|-------------------|--|
| Kapazität | 5.000 mAh |
| Gewicht | 335,5 g |
| Nennspannung | 15,4 V |
| Max. Ladespannung | 17,6 V |
| Typ | Li-Ion 4S |
| Energie | 77 Wh |
| Ladetemperatur | 5 °C bis 40 °C |
| Ladezeit | Ca. 96 min Verwende das mitgelieferte Datenkabel des DJI 65W Ladegeräts. Ca. 70 min Verwende das DJI 100W USB-C Ladegerät und den DJI Mavic 3 Series 100W Battery Charging Hub. |

| Ladegerät | |
|--------------|--|
| Eingang | DJI 65W Tragbares Ladegerät: 100-240 V (AC), 50-60 Hz, 2 A DJI USB-C Netzteil (100W): 100-240 V (AC), 50-60 Hz, 2,5 A |
| Ausgang | DJI 65W Tragbares Ladegerät: USB-C: 5V/5A 9V/5A 12V/5A 15V/4,3A 20V/3,25A 5–20V/3,25A USB-A: 5 V, 2 A DJI USB-C Netzteil (100W): Maximal 100 W (insgesamt) Wenn beide Anschlüsse verwendet werden, beträgt die maximale Ausgangsleistung eines Anschlusses 82 W, und das Ladegerät teilt die Ausgangsleistung der beiden Anschlüsse dynamisch entsprechend der Leistungsbelastung auf. |
| Nennleistung | DJI 65W Ladegerät: 65 W DJI USB-C Netzteil (100W): 100 W |

| Akkuladestation | |
|-----------------|---|
| Eingang | USB-C: 5–20 V, max. 5 A |
| Ausgang | Akkuanschluss: 12–7,6 V, max 5 A |
| Nennleistung | Akkuladestation: 65 W Akkuladestation (100W): 100 W |
| Ladetyp | Kann bis zu drei Akkus nacheinander laden. |
| Kompatibilität | DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery |
| Eingang | Auto-Stromanschluss: 12,7-16 V, 6,5 A, Nennspannung 14 V (DC) |
| Ausgang | USB-C: 5V/5A, 9V/5A, 12V/5A, 15V/4,3A, 20V/3,25A, 5–20V/3,25A USB-A: 5V/2A |
| Nennleistung | 65 W |
| Ladetemperatur | 5 °C bis 40 °C |

| Speicherkarten | |
|-----------------------------------|---|
| Empfohlene microSD-Speicherkarten | Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Hohe Ausdauer 64GB V30 microSDXC SanDisk Hohe Ausdauer 128GB V30 microSDXC SanDisk Hohe Ausdauer 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 256GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 512GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB V30 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 512GB V30 A2 microSDXC |

LIEFERUMFANG

DJI Mavic 3 Pro (DJI RC)

- 1x DJI Mavic 3 Pro
- 1x DJI RC Fernsteuerung
- 1x DJI RC Steuerknüppel (Paar)
- 1x DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery
- 3x DJI Mavic 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI 65W Ladegerät
- 1x DJI Mavic 3 Pro Schutzhülle
- 1x USB-C Kabel (USB 3.0)

DJI Mavic 3 Pro Fly More Combo (DJI RC)

- 1x DJI Mavic 3 Pro
- 1x DJI RC
- 1xDJI RC Steuerknüppel (Paar)
- 3x DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery
- 6x DJI Mavic 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI 100W USB-C Netzteil AC Power Kabel
- 1x DJI 100W USB-C Netzteil
- 2x USB-C zu USB-C Kabel
- 1x DJI Mavic 3 Akkuladestation (100W)
- 1x DJI Mavic 3 Pro Schutzhülle
- 1x DJI Mavic 3 Pro ND-Filterset (ND8/16/32/64)
- 1x DJI Umhängetasche
-

DJI Mavic 3 Pro Fly More Combo (DJI RC Pro)

- 1x DJI Mavic 3 Pro
- 1x DJI RC Pro
- 1xDJI RC Pro Steuerknüppel (Paar)
- 3x DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery
- 6x DJI Mavic 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI 100W USB-C Netzteil AC Power Kabel
- 1x DJI 100W USB-C Netzteil
- 2x USB-C zu USB-C Kabel
- 1x DJI Mavic 3 Akkuladestation (100W)
- 1x DJI Mavic 3 Pro Schutzhülle
- 1x DJI Mavic 3 Pro ND-Filterset (ND8/16/32/64)
- 1x DJI Umhängetasche

DJI Mavic 3 Pro Cine Premium Combo

- 1x DJI Mavic 3 Pro Cine
- 1x DJI RC Pro
- 1xDJI RC Pro Steuerknüppel (Paar)
- 3x DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery
- 6x DJI Mavic 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI 100W USB-C Netzteil AC Power Kabel
- 1x DJI 100W USB-C Netzteil
- 2x USB-C zu USB-C Kabel
- 1x DJI Mavic 3 Akkuladestation (100W)
- 1x DJI Mavic 3 Pro Schutzhülle
- 1x DJI Mavic 3 Pro ND-Filterset (ND8/16/32/64)
- 1x DJI 10Gbps Lightspeed Daten Kabel
- 1x DJI Umhängetasche