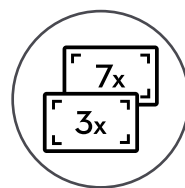
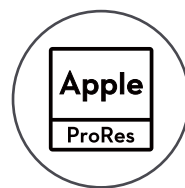




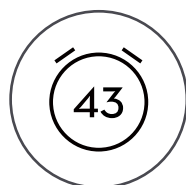
4/3 CMOS Hasselblad-Kamera



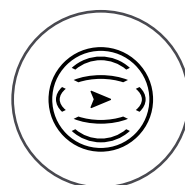
Zwei Telekameras



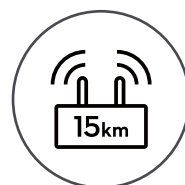
Alle drei Kameras mit Apple ProRes [1]



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. Schwebezeit	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 hochpräzisiertem 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 * Aufgenommene Bildrate. Das entsprechende Video wird als Zeitlupenvideo abgespielt. Mittlere 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@24/25/30/48/50/60fps 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: 1-3×
Mittlere Telekamera: 3-7×
Telekamera: 7-28×

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

Videoübertragungssystem	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. Übertragungsreichweite (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. Übertragungsreichweite (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	<p>SAMSUNG PRO Ultimate 128GB mit USB-Reader</p> <p>SAMSUNG PRO Ultimate 256GB mit USB-Reader</p> <p>SAMSUNG PRO Ultimate 512GB mit USB-Reader</p> <p>Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 1066x 512GB V30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Hohe Ausdauer 64GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk Hohe Ausdauer 128GB V30 microSDXC</p> <p>SanDisk Hohe Ausdauer 256GB V30 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go! Plus 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go! Plus 512GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Samsung EVO Plus 512GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Samsung PRO Plus 512GB V30 A2 microSDXC</p>

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
- 1x DJI 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
- 1x DJI 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
- 1x DJI 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