



Verbesserte Rückkehr



4/3 CMOS
Hasselblad-Kamera



5.1K HD Video



46 min Flugzeit



Omnidirektionale Hinder-
nisvermeidung



15 km HD Video-
übertragung

DJI MAVIC 3 CLASSIC

DJI Mavic 3 Classic (ohne Fernsteuerung)

Artikelnummer	946553
EAN	6941565946553

DJI Mavic 3 Classic

Artikelnummer	948427
EAN	6941565948427

DJI Mavic 3 Classic & DJI RC

Artikelnummer	947673
EAN	6941565947673

SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Startgewicht	895 g
Abmessungen	Gefaltet (ohne Propeller): 221 × 96,3 × 90,3 mm (L×B×H) Ausgefaltet (ohne Propeller): 347,5 × 283 × 107,7 mm (L×B×H)
Max. Steiggeschwindigkeit	8 m/s
Max. Sinkgeschwindigkeit	6 m/s
Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)	21 m/s Nicht schneller als 19 m/s in der EU.
Max. Starthöhe	6.000 m
Max. Flugzeit (Laborumgebung)	46 min 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, 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. Schwebzeit (Laborumgebung)	40 min 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.
Windwiderstandsfähigkeit	12 m/s

SPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Interner Speicher	8 GB (ca. 7,2 GB verfügbar)
Hasselblad-Kamera	
Kamerasensor	Sichtfeld: 84° Äquivalente Brennweite: 24 mm Blende: f/2,8 bis f/11 Fokus: 1 m bis ∞
Objektiv	Video: 100 bis 6400 Foto: 100 bis 6400
Verschlusszeit	Elektronischer Verschluss: 8 bis 1/8000 s
Max. Fotoauflösung	5280×3956
Videoauflösung	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 Full HD: 1920×1080 mit 24/25/30/48/50/60/120*/200* fps * Aufgenommene Bildrate. Das entsprechende Video wird als Zeitlupenvideo abgespielt
Max. Video-Bitrate	H.264/H.265: 200 MBit/s
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Digitaler Zoom	3x
Gimbal	
Stabilisierung	Motorisierte 3-Achsen-Stabilisierung (Neigen, Rollen, Schwenken)
Mechanischer Bereich	Neigen: -135° bis 100° Rollen: -45° bis 45° Schwenken: -27° bis 27°
Steuerbarer Bereich	Neigen: -90° bis 35° Schwenken: -5° bis 5°
Erkennung	
Typ	Omnidirektionales duales Sichtsystem, ergänzt durch einen Infrarotsensor an der Unterseite des Fluggeräts
Betriebsumgebung	Vorne, hinten, links, rechts und oben: Oberflächen mit erkennbaren Mustern; ausreichende Beleuchtung (>15 Lux) Unten: Oberflächen mit erkennbaren Mustern und diffuser Remission >20 % (z. B. Wände, Bäume, Menschen); ausreichende Beleuchtung (>15 Lux)
Videoübertragung	
Videoübertragungssystem	O3+

Qualität der Liveansicht	Fernsteuerung: 1080p/30fps und 1080p/60fps
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse und Interferenzen)	FCC: 15 m 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 (mit Hindernissen)	Starke Störung: Stadtlandschaft, ca. 1,5 bis 3 km Mittlere Störung: Vorstadtlandschaft, ca. 3 bis 9 km Geringe Störung: Vorort/Meer, ca. 9 bis 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 Flugdistanz.
Max. Download-Bitrate	O3+: 5,5 MB/s (mit 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.
Akku	
Kapazität	5.000 mAh
Typ	LiPo 4S
Energie	77 Wh
Gewicht	335,5 g
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Ladezeit	Ca. 96 min Verwende das mitgelieferte Datenkabel des DJI 65W Ladegeräts.
Ladegerät	
Eingang	100–240 V AC, 47–63 Hz, 2 A
Ausgang (USB-C)	5V/5A 9V/5A 12V/5A 15V/4,3A 20V/3,25A 5–20V/3,25A

SPEZIFIKATIONEN

Ausgang (USB-A)	5V/2A
Nennleistung	65 W

Akkuladestation	
Eingang	USB-C: 5–20 V, max. 5 A
Ausgang	Akkuanschluss: 12–7,6 V, max 5 A
Nennleistung	DJI Mavic 3 Akkuladestation: 65 W DJI Mavic 3 Akkuladestation (100W): 100 W
Ladetyp	Kann bis zu drei Akkus nacheinander laden.
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Kompatibilität	Mavic 3 Classic, Mavic 3, Mavic 3 Cine

Autoladegerät	
Eingang	Eingangleistung: 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

Speicher	
Empfohlene microSD-Karten	<p>Empfohlene microSD-Karten für Videos mit normaler Bitrate:</p> <p>H.265</p> <p>5.1K: 5120×2700 mit 24/25/30/48/50 fps</p> <p>DCI 4K: 4096×2160 mit 24/25/30/48/50/60/120 fps</p> <p>4K: 3840×2160 mit 24/25/30/48/50/60/120 fps</p> <p>FHD: 1920×1080 mit 24/25/30/48/50/60/120/200 fps</p> <p>H.264</p> <p>DCI 4K: 4096×2160 mit 24/25/30/48/50/60 fps</p> <p>4K: 3840×2160 mit 24/25/30/48/50/60 fps</p> <p>FHD: 1920×1080 mit 24/25/30/48/50/60/120/200 fps</p> <p>SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC</p> <p>SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC</p> <p>Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC</p> <p>Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A1 microSDXC</p>

Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC

Empfohlene microSD-Karten für Videos mit hoher Bitrate:

H.264

5.1K: 5120×2700 mit 24/25/30/48/50 fps

DCI 4K: 4096×2160 mit 120 fps

4K: 3840×2160 mit 120 fps

SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC

SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC

Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC

Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC

Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC

Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC

Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A1 microSDXC

Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC

DJI RC-N1 Fernsteuerung	
Akkulaufzeit	6 Stunden (ohne Aufladen des Mobilgeräts) 4 Stunden (beim Aufladen eines Mobilgeräts)
Max. Abmessungen des Mobilgerätes	180 × 86 × 10 mm (LxBxH)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C

LIEFERUMFANG

DJI Mavic 3 Classic (ohne Fernsteuerung):

- 1x DJI Mavic 3 Classic
- 1x DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery
- 1x DJI Mavic 3 Classic Schutzhülle
- 3x DJI Mavic 3 Geräuscharme Propeller (Paar)

DJI Mavic 3 Classic:

- 1x DJI Mavic 3 Classic
- 1x DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery
- 1x DJI Mavic 3 Classic Schutzhülle
- 3x DJI Mavic 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI 65W Ladegerät
- 1x USB-C-Kabel
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerung
- 1x DJI RC-N1 Ersatz-Steuerknüppel (Paar)
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (USB-C)
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (Micro-USB)
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (Lightning)

DJI Mavic 3 Classic & DJI RC:

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

Version 1, Stand: 20.10.2022