



10 km Max  
HD-Videoübertragung



4K Ultra HD, kinofreie  
Qualität



31 Minuten Flugzeit,  
mehr Möglichkeiten



Auf drei Achsen  
stabilisierter Gimbal  
und EIS



249 Gramm, ohne  
Regulierungsfrust



Stabiles Schweben

## BESCHREIBUNG

### DJI MINI 4K

Artikelnummer	980359
EAN	6941565980359

### DJI MINI 4K

Die DJI Mini 4K ist eine fantastische Möglichkeit, die Welt aus der Luft in 4K zu erleben. Mit einem Gewicht von weniger als 249 Gramm ist in den meisten Ländern keine Prüfung erforderlich. Darüber hinaus ist sie verblüffend einfach zu bedienen, mit einer max. Flugzeit von 31 Minuten, einer max. Übertragungsbereichweite von 10 km, unglaublichen 4K-Aufnahmen und vielem mehr.

## HIGHLIGHTS

### 10 KM MAX HD-VIDEOÜBERTRAGUNG

Die Mini 4K unterstützt bis zu 10 km HD-Videoübertragung und verfügt über hervorragende störungsfreie Videoübertragung, sodass Sie weite Landschaften frei erkunden und klarer sehen können.

### 4K ULTRA HD, AUFNAHMEN IN KINO-QUALITÄT

Die CMOS-Kamera mit 1/2,3 Zoll liefert eine hervorragende Bildqualität. Ob schöne Momente mit Familie und Freunden oder atemberaubende Naturszenen, die Mini 4K fängt Ihre besonderen Erinnerungen ein.

### 31 MINUTEN FLUGZEIT

Für perfekte Aufnahmen auf der nächsten Spritztour oder an einem Tag am Strand. Die Mini 4K ist für Einsteiger geeignet und überzeugt mit einer maximalen Akkulaufzeit von 31 Minuten.

### AUF DREI ACHSEN STABILISIERTER GIMBAL

Mit einem mechanischen 3-Achsen-Stabilisierungssystem sorgt die Mini 4K stets für stabile Aufnahmen, egal wie abenteuerlich es wird.

### NUR 249 GRAMM

Mit einem Gewicht von 249g kann die Drohne unkompliziert transportiert werden. Aufgrund des geringen Gewichts ist meist kein Drohnenführerschein erforderlich[1].

### STABILES SCHWEBEN

Durch GNSS, abwärts gerichtete Sicht- und Infrarotsensoren kann sie präziser in der Luft schweben und weist im Vergleich zu ähnlichen Produkten eine genauere Positionierung und weniger Abdriften auf.

## SPEZIFIKATIONEN

Luftfahrzeug	
Gewicht	246 g <sup>1</sup>
Abmessung	Zusammengeklappt (ohne Propeller): 138×81×58 mm (L×B×H) Aufgeklappt (mit Propeller): 245×289×56 mm (L×B×H)
Maximale Aufstiegs- geschwindigkeit	5 m/s
Maximale Abstiegs- geschwindigkeit	3.5 m/s
Maximale horizontale Geschwindigkeit (in Meereshöhe, ohne Wind)	16 m/s <sup>2</sup>
Maximale Abflughöhe	4000 m 2000 m beim Start mit Propellerschutzvorrichtungen
Maximale Flugzeit	31 Minuten <sup>3</sup>
Maximale Windschwindigkeits-Widerstand	10.7 m/s (Level 5)
Maximaler Neigungswinkel	40°
Betriebstemperatur	0° to 40° C (32° to 104° F)
Globales Navigationssatellitensystem	GPS + GLONASS + Galileo
Schwebefluggenauigkeit Bereich	Vertical: ±0.1 m (with vision positioning) ±0.5 m (with GNSS positioning) Horizontal: ±0,3 m (mit Bildverarbeitungspositionierung) ±1,5 m (mit GNSS-Positionierung)
Kamera	
Bildsensor	1/2,3-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 12 MP
Objektiv	BLICKWINKEL: 83° Format-Äquivalent: 24 mm Blende: f/2.8 Schärfe: 1 m bis ∞
ISO-Bereich	Video: 100-3200 Foto: 100-3200
Verschlusszeit	Elektronischer Verschluss: 4-1/8000 s
Maximale Bildgröße	4000×3000
Modi für Standfotografie	Einzelschuss: 12 MP Zeitraffer: 12 MP JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG + RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s Automatische Belichtungsreihe (AEB): 12 MP, 3 Bilder in 2/3 EV-Schritten Panorama: Sphäre, 180° und Weitwinkel
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Video-Auflösung	4K: 3840×2160@24/25/30fps 2.7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps

Video-Format	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Maximale Video-Bitrate	100 Mbps
Unterstütztes Dateisystem	FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB)
Farbmodus	Normal
Digitaler Zoom	4K: 2× 2.7K: 3× FHD: 4×
Gimbal	
Mechanischer Bereich	Neigung: -110° bis 35° Drehen: -35° bis 35° Schwenken: -20° bis 20°
Kontrollierbarer Bereich	Neigung: -90° bis 0° (Standard), -90° bis 20° (erweitert)
Sensortyp	Abwärts gerichtete visuelle Wahrnehmung
Sensorik	
Nach unten	Präziser Schwebefluggbereich: 0.5-10 m
Video-Übertragung	
Videoübertragungssystem	DJI O2
Qualität der Live-Ansicht	Fernsteuerung: 720p/30fps
Betriebsfrequenz	2,400-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz
Leistung des Senders (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: ≤ 26 dBm (FCC) ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: ≤ 26 dBm (FCC/SRRC) ≤ 14 dBm (CE)
Maximale Übertragungsdistanz (frei von Störungen)	FCC: 10 km CE: 6 km SRRC: 6 km MIC: 6 km <sup>4</sup>
Maximale Übertragungsdistanz (mit Störungen)	Starke Störung: Städtische Landschaft, ca. 1,5-3 km Mittlere Störung: Vorstädtische Landschaft, ca. 3-6 km Schwache Störung: Vorstadt/Seeufer, ca. 6-10 km <sup>5</sup>
Geringste Latenz	Approx. 200 ms <sup>6</sup>
Batterie	
Kapazität	2250 mAh
Gewicht	82.5 g
Nennspannung	7.7 V
Maximale Ladespannung	8.8 V
Typ	Li-Ion
Energie	17,32 Wh
Ladetemperatur	5° to 40° C (41° to 104° F)

## Fernsteuerung

Maximale Betriebsdauer	DJI RC-N1C Fernsteuerung Ohne Aufladen eines mobilen Geräts: 4 Stunden Beim Aufladen eines Mobilgeräts: 2 Stunden
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Maximal unterstützte Größe des mobilen Geräts	DJI RC-N1C Fernsteuerung 180×86×10 mm (L×B×H)
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------

Betriebstemperatur	DJI RC-N1C Fernsteuerung -10° bis 40° C (14° bis 104° F)
--------------------	-------------------------------------------------------------

Leistung des Senders (EIRP)	DJI RC-N1C Fernsteuerung 2.400-2.4835 GHz: ≤ 26 dBm (FCC) ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: ≤ 26 dBm (FCC) ≤ 23 dBm (SRRC) ≤ 14 dBm (CE)
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Hinweise

1. Standard-Flugzeuggewicht (einschließlich der intelligenten Flugbatterie, Propeller und einer microSD-Karte). Das tatsächliche Produktgewicht kann aufgrund von Unterschieden bei den verwendeten Materialien und externen Faktoren variieren. Für das Fliegen dieses Produkts ist in den meisten Ländern und Regionen keine Ausbildung oder Prüfung erforderlich. Prüfen Sie vor der Verwendung immer die örtlichen Gesetze und Vorschriften.

2. Die maximale horizontale Geschwindigkeit unterliegt dynamischen lokalen Beschränkungen. Bitte halten Sie sich beim Fliegen an die örtlichen Gesetze und Vorschriften.

3. Gemessen in einer kontrollierten Testumgebung. Spezifische Testbedingungen sind: Vorwärtsflug mit einer konstanten Geschwindigkeit von 17 km/h in einer windstillen Umgebung im Labor, im Fotomodus (ohne Fotoaufnahme während des Fluges) und von 100 % Akkuladung bis 0 %. Die Ergebnisse können je nach Umgebung, tatsächlicher Nutzung und Firmware-Version variieren.

4. Gemessen in einer ungehinderten, störungsfreien Außenumgebung. Die obigen Daten zeigen die weiteste Kommunikationsreichweite für Einwegflüge ohne Umkehr unter jedem Standard. Achten Sie während Ihres Fluges auf die RTH-Erinnerungen in der DJI Fly-App.

5. Die Daten wurden nach FCC-Standard in ungehinderten Umgebungen mit typischen Störungen getestet. Sie dienen nur zu Referenzzwecken und bieten keine Garantie für die tatsächliche Flugdistanz.

6. Abhängig von der tatsächlichen Umgebung und dem mobilen Gerät

## LIEFERUMFANG DJI MINI 4K

- 1x DJI Mini 4K
- 1x DJI Mini 2 Intelligent Flight Battery
- 1x DJI RC-N1C Fernsteuerung
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (USB-C)
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (Lightning)
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel  
(Standard-Micro-USB-Anschluss)
- 1x Ersatzpropeller (Paar)
- 6x Ersatzschrauben
- 1x Gimbalsschutz
- 1x Schraubendreher
- 1x USB-C-Datenkabel