



max. Flugzeit



720p Videoübertragung



Ultraleicht und faltbar



Flugfähig bis Windstärke 5



Ultraklares 4K Video



Intelligente Aufnahmemodi

## BESCHREIBUNG

DJI Mini 2 ist kompakt, ultraleicht und perfekt für unterwegs. Mit verbesserten Leistungsmerkmalen und beeindruckender Bildqualität fliegt DJI Mini 2 weiter und fängt die außergewöhnlichen Momente des Lebens ein wie nie zuvor.

Highlights:

- Ultraleicht und faltbar
- Max. 31 Minuten Flugzeit
- 10 km 720p Videoübertragung
- Flugfähig bis Windstärke 5
- Ultraklares 4K Video
- Intelligente Aufnahmemodi

### DJI Mini 2

Artikelnummer	905185
EAN	6941565905185

### DJI Mini 2 Fly More Combo

Artikelnummer	905178
EAN	6941565905178

## HIGHLIGHTS

### LEICHT, TRAGBAR UND SOFORT FLUGBEREIT

Eine Drohne, so groß wie deine Handfläche und leicht wie ein Apfel. In einigen Ländern und Regionen ist keine Registrierung erforderlich. Reise mit leichtem Gepäck und sieh die Welt aus einer neuen Perspektive.

### FLIEG LÄNGER UND WEITER

Bis zu 31 Minuten Flugzeit sorgen für einen längeren und angenehmen Flug. Mit bis zu 10 km störungsfreier Videoübertragung kannst du ungehindert fliegen.

### ATEMBERAUBENDE BILDQUALITÄT

Nimm die Momente des Lebens mit bestem 4K Video auf. Mit 4-fachem Zoom weiter und klarer sehen.

### ANFÄNGERFREUNDLICH

Einfachste Bedienung mit automatischen Funktionen zum Starten/Landen, Schweben und zur Rückkehr. Kinoreife Videos sind mit QuickShots immer schnell zur Hand. Nutze die Panoramamodi für atemberaubende Aufnahmen.

### BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS FÜR DEINE ERSTE DROHNE

Weitere Informationen findest du auf der offiziellen DJI-Webseite. Kauf jetzt DJI Mini 2 und verwandle deine täglichen Momente in filmische Meisterwerke!

## SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Startgewicht [1]	<249 g
Abmessungen	Gefaltet: 138 × 81 × 58 mm (L×B×H) Ausgefaltet: 159 × 203 × 56 mm (L×B×H) Ausgefaltet (mit Propellern): 245 × 289 × 56 mm (L×B×H)
Diagonaler Abstand	213 mm
Max. Steiggeschwindigkeit	5 m/s (S-Modus) 3 m/s (N-Modus) 2 m/s (C-Modus)
Max. Sinkgeschwindigkeit	3,5 m/s (S-Modus) 3 m/s (N-Modus) 1,5 m/s (C-Modus)
Max. Fluggeschwindigkeit (auf Meeressp., ohne Wind)	16 m/s (S-Modus) 10 m/s (N-Modus) 6 m/s (C-Modus)
Max. Flughöhe	4.000 m (2.000 m beim Abheben mit Propellerschutz)
Max. Flugzeit	31 Minuten (gemessen bei einer Fluggeschwindigkeit von 4,7 m/s ohne Wind)
Max. Windwiderstand	8,5 – 10,5 m/s (Windstufe 5)
Max. Neigewinkel	40° (S-Modus) 25° (N-Modus) 25° (C-Modus) * bis zu 40° bei starkem Wind
Maximale Winkelgeschwindigkeit (standardmäßig)*	130°/s (S-Modus) 60°/s (N-Modus) 30°/s (C-Modus) * Kann mit DJI Fly App auf 250°/s eingestellt werden
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Betriebsfrequenz [2]	2,400 – 2,4835 GHz; 5,725 – 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 – 2,4835 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm 5,725 – 5,850 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm
Satellitensysteme	GPS + GLONASS + Galileo
Schwebefluggenauigkeit	Vertikal: ±0,1 m (mit Sichtpositionierung); ±0,5 m (mit GPS-Positionierung) Horizontal: ±0,3 m (mit Sichtpositionierung), ±1,5 m (mit GPS-Positionierung)
Gimbal	
Mechanischer Bereich	Neigen: -110° bis 35° Rollen: -35° bis 35° Schwenken: -20° bis 20°
Steuerbarer Bereich	"Neigung: -90° bis 0° (Standardstellung) -90° bis 20° (erweitert)"
Stabilisierung	Drei Achsen (Neigen, Rollen, Schwenken)
Max. kontrollierte Geschwindigkeit (Neigen)	100°/s
Winkelschwingungsbereich	±0,01°

Erkennungssystem	
Nach unten	Schwebebereich: 0,5 bis 30 m
Betriebsumgebung	Nicht-reflektierende, erkennbare Oberflächen Diffuse Remission (>20 %, z. B. Zementoberflächen) Angemessene Beleuchtung (Lux >15, entspricht üblichen Lichtverhältnissen in Innenräumen)
Kamera	
Sensor	1/2,3"-CMOS Effektive Pixel: 12 Megapixel
Objektiv	Sichtfeld: 83° 35 mm Format Äquivalent: 24 mm Blende: f/2.8 Aufnahmebereich: 1 m bis ∞
ISO	Video: 100-3200 (Auto) 100-3200 (Manuell) Foto: 100-3200 (Auto) 100-3200 (Manuell)
Verschlusszeit	Elektronischer Verschluss: 8 – 1/8.000 s
Maximale Auflösung	4:3: 4000×3000 16:9: 4000×2250
Fotomodi	"Einzelaufnahme Serienaufnahme: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s Automatische Belichtungsreihe (AEB) mit 3 Bildern bei 2/3 EV Bias Panorama: Sphäre, 180° und Weit"
Videoauflösung	4K: 3840×2160 mit 24/25/30 fps 2,7K: 2720×1530 mit 24/25/30 fps Full HD: 1920×1080 mit 24/25/30/48/50/60 fps
Max. Video Bitrate	100 MBit/s
Zoombereich	4K: 2x 2,7K: 3x Full HD: 4x
Quickshot-Modus	Dronie, Helix, Rocket, Kreisen, Boomerang
Unterstützte Dateiformate	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videoformat	MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC)

Fernsteuerung & Videoübertragung	
Betriebsfrequenz	2,400 – 2,4835 GHz; 5,725 – 5,850 GHz
Max. Übertragungreichweite (ohne Hindernisse und Interferenzen) [3]	10 km (FCC) 6 km (CE) 6 km (SRRC) 6 km (MIC)
Signalreichweite (FCC) [4]	Starke Störungen (Stadtlandschaft, eingeschränkte Sicht, viele konkurrierende Signale): Ca. 3 km Mittlere Störungen (Vorstadtlandschaft, offene Sicht, einige konkurrierende Signale): Ca. 6 km Geringe Störungen (offene Landschaft weite Sicht, wenige konkurrierende Signale): Ca. 10 km

## SPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 – 2,4835 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5,725 – 5,850 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm
Akkukapazität	5.200 mAh
Spannung	1.200 mA, 3,7 V (Android) 700 mA, 3,7 V (iOS)
Max. Abmessungen des Mobilgerätes	Max. Länge: 92 mm
Unterstützte USB-Anschlussarten	Lightning Micro-USB (Type-B) USB (Typ-C)
Videoübertragungssystem	OcuSync 2.0
Qualität der Liveansicht	Fernsteuerung: 720p/30fps
Max. Bitrate	8 MBit/s
Latenz (Abhängig von Umweltfaktoren und dem verwendeten Mobilgerät)	Ca. 200 ms
<b>Ladegerät</b>	
Eingang	100 – 240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Ausgang	12 V / 1,5 A; 9 V / 2 A; 5 V / 3 A
Nennleistung	18 W
<b>Intelligent Flight Battery</b>	
Akkukapazität	2.250 mAh
Spannung	7,7 V
Max. Ladespannung	8,8 V
Akkutyp	LiPo 2S
Energie	17,32 Wh
Gewicht	86,2 g
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Max. Ladestrom	29 W
<b>App</b>	
Name	DJI Fly
Erforderliches Betriebssystem	iOS 10.0 oder höher Android 7.0 oder höher
<b>Kompatible SD-Speicherkarten</b>	
Kompatible SD-Speicherkarten	UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 oder höher ist erforderlich. Eine Liste der empfohlenen microSD-Karten findet sich wie folgt:

### Empfohlene microSD-Speicherkarten

16 GB: SanDisk Extreme 32 GB: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Industrial, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, SanDisk Extreme Pro V30 A1, SanDisk Extreme Pro V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x  
64 GB: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1  
128 GB: Samsung Pro Plus, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, SanDisk Extreme Plus V30 A1, SanDisk Extreme Plus V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1  
256 GB: SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2

### Anmerkungen

- Das Standardgewicht des Fluggeräts (inkl. Akku, Propeller und einer microSD-Karte) beträgt 242 Gramm. Das tatsächliche Gewicht des Produkts kann variieren. Die Registrierung dieses Fluggeräts ist nur in einigen Ländern und Regionen notwendig. Bitte informier dich stets über örtliche Vorschriften und Gesetze. Die Spezifikationen wurden durch Tests mit der neuesten Firmware bestimmt. Eine Aktualisierung der Firmware kann die Gesamtleistung des Geräts verbessern. Es wird stets empfohlen jede Aktualisierung durchzuführen.
- Aufgrund lokaler Vorschriften und Beschränkungen ist die Nutzung des Frequenzbands mit 5,8 GHz in einigen Ländern untersagt, dies sind unter anderem: Japan, Russland, Israel, Ukraine und Kasachstan. Daher darf in diesen Regionen ausschließlich das 2,4 GHz Band verwendet werden. Bitte informier dich vor jedem Flug stets über örtlichen Gesetze und Vorschriften.
- Die Angabe zur maximalen Flugreichweite ist ein Näherungswert für die Stärke und Belastbarkeit der Funkverbindung und bezieht sich nicht auf die Akkuleistung. Es bezieht sich nur auf die maximale Flugdistanz in eine Richtung. Die Daten wurden in einer offenen Umgebung ohne Störungen gemessen. Bitte beachte Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Fly App während des Fluges. Beachte die folgenden geltenden Normen in verschiedenen Ländern und Regionen:  
FCC: USA, Australien, Kanada, Hongkong, Taiwan, Chile, Kolumbien, Puerto Rico und andere Regionen.  
SRRC: Festlandchina.  
CE: Großbritannien, Russland, Frankreich, Deutschland, Portugal, Spanien, Schweiz, Macau, Neuseeland, Vereinigte Arabische Emirate und andere Regionen.  
MIC: Japan.
- Daten wurden unter verschiedenen Standards in störungsfreien offenen Bereichen getestet. Es bezieht sich nur auf die maximale Flugdistanz in eine Richtung, ohne einen Rückflug zum Startpunkt zu berücksichtigen. Bitte beachte Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Fly App während des Fluges.