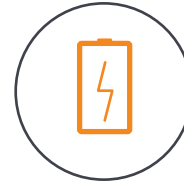




<249 g ultraleicht [1]



Bis zu 30 Minuten Flugzeit [2]



Bis zu 2 km HD-Videoübertragung [3]



Sichtssensoren + präzises Schweben mit GPS [4]



Kamera mit 2,7K Video und 3-Achsen-Stabilisierung



Einfaches Aufnehmen und Bearbeiten

HIGHLIGHTS

- <249 g ultraleicht [1]
- Bis zu 30 Minuten Flugzeit [2]
- Bis zu 2 km HD-Videoübertragung [3]
- Sichtssensoren + präzises Schweben mit GPS [4]
- Kamera mit 2,7K Video und Stabilisierung auf drei Achsen
- Einfaches Aufnehmen und Bearbeiten

BESCHREIBUNG

FAST SO LEICHT WIE EIN SMARTPHONE

Mit einem Gewicht von unter 249 g ist die Mini SE ein Leichtgewicht und nicht viel schwerer als ein gewöhnliches Smartphone. Dies macht die Mini SE nicht nur extrem portabel, sondern bringt sie auch in die niedrigste Gewichtsklasse der Drohnen, was in manchen Ländern weniger gesetzliche Regularien bedeutet. [1]

GRANDIOSE FLUGZEIT

Das geringe Gewicht der DJI Mini SE erlaubt längere Flugzeiten, als es bei vergleichbaren FlyCams auf dem Markt üblich ist. Ein vollständig geladener Akku sorgt für bis zu 30 Minuten Spaß in der Luft. [2]

DIE WELT AUS DER PERSPEKTIVE DER DJI MINI SE

Die Fernsteuerung bietet eine HD-Videoübertragung mit einer Reichweite von bis zu zwei Kilometern. [3] Abnehmbare Steuerknüppel sorgen für einen noch leichteren Transport.

BENUTZERFREUNDLICH: FLIEGEN WIE EIN PROFI

Die DJI Fly App ist benutzerfreundlich und intuitiv. Mit DJI Fly erstellt jeder kinoreife Aufnahmen, leichter denn je zuvor! Die App bietet hilfreiche Tutorials, welche den Einstieg in die Flugwelt mit der DJI Mini SE leicht, schnell und sicher machen.

STABILISIERTE GIMBAL-KAMERA

Die DJI Mini SE ist in der Lage Fotos mit 12 Megapixeln und Videos in 2,7K QHD aufzunehmen. Der Gimbal ist auf drei Achsen stabilisiert und bietet butterweiche Aufnahmen ohne Verwacklungen.

AUF IN DIE LÜFTE

Die kompakte und leistungsfähige DJI Mini SE ist der perfekte kreative Begleiter für jedermann. Zusammen mit der benutzerfreundlichen DJI Fly App genießt man sorglose Flüge und eine neue Perspektive auf die Welt.

1. Zum Startgewicht des Fluggeräts zählen Akku, Propeller und eine microSD-Karte. Bitte stets die örtlichen Gesetze und Regularien beachten und auf Mitmenschen Rücksicht nehmen.

2. Gemessen bei einer konstanten Geschwindigkeit von 17 km/h bei Windstille.

3. Mit dem FCC-konformen Modell (MT2SS5) sind 4 km Reichweite möglich, mit dem CE-konformen Modell (MT2SD25) sind 2 km Reichweite möglich. Gemessen in einer Umgebung ohne Hindernisse und Interferenzen.

4. Die Sichtpositionierung benötigt nicht-reflektierende und klar wahrnehmbare Oberflächen, wie auch ausreichend gute Lichtbedingungen. Verfügbar bei Höhen von 0,5 - 30 m. Die vertikale und horizontale Präzision liegt innerhalb von $\pm 0,1$ m.

SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Startgewicht	<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)
Diagonale Länge	213 mm
Max. Steiggeschwindigkeit	4 m/s (Modus „S“) 2 m/s (Modus „P“) 1,5 m/s (Modus „C“)
Max. Sinkgeschwindigkeit	3 m/s (Modus „S“) 1,8 m/s (Modus „P“) 1 m/s (Modus „C“)
Max. Fluggeschwindigkeit (auf Meeresspiegel, ohne Wind)	13 m/s (Modus „S“) 8 m/s (Modus „P“) 4 m/s (Modus „C“)
Max. Flughöhe über dem Meeresspiegel	3.000 m
Max. Flugzeit	30 Minuten (Gemessen bei konstant 17 km/h bei Windstille)
Max. Windwiderstandsfähigkeit	8,5 – 10,5 m/s (Windstärke 5)
Max. Neigungswinkel	30° (Modus „S“) 20° (Modus „P“) 20° (Modus „C“)
Max. Winkelgeschwindigkeit	150°/s (Modus „S“) 130°/s (Modus „P“) 30°/s (Modus „C“)
Betriebstemperatur	0°C – 40°C
Betriebsfrequenz [2]	Modell MT2SS5: 5,725 – 5,850 GHz Modell MT2SD25: 2,400 – 2,4835 GHz; 5,725 – 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	Modell MT2SS5 5,8 GHz: <30 dBm (FCC); <28 dBm (SRRC) Modell MT2SD25 2,4 GHz: <19 dBm (MIC/CE) 5,8 GHz: <14 dBm (CE)
GNSS	GPS + GLONASS
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)
Gimbals & Kameras	
Mechanischer Bereich	Neigen: -110° bis +35° Rollen: -35° bis +35° Schwenken: -20° bis +20°
Steuerbarer Bereich	Neigen: -90° bis 0° (Standardstellung), -90° bis +20° (erweitert)
Max. kontrollierte Geschwindigkeit (Neigen)	120°/s

Winkelschwingungsbereich ±0,01°

Erkennungssystem

Nach unten	Betriebsbereich: 0,5 - 10 m
Betriebsumgebung	Nicht reflektierende, sich stark unterscheidende Oberflächen Diffuse Reflektionen (>20%) Ausreichende Beleuchtung (lux>15)

Kamera

Sensor	1/2,3" CMOS Effektive Pixel: 12 MP
Objektiv	Sichtfeld: 83° 35 mm Format Äquivalent: 24 mm Blende: f/2,8 Aufnahmebereich: 1 m bis ∞
ISO-Bereich	Video: 100 – 3200 (Auto) 100 – 3200 (Manuell) Foto: 100 – 1600 (Auto) 100 – 3200 (Manuell)
Verschlusszeit	Elektronischer Verschluss: 4 – 1/8000 s
Fotoauflösung	4:3: 4000×3000 16:9: 4.000 × 2.250
Fotomodi	Einzelaufnahme Intervall: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Videoauflösung	2,7K: 2720×1530 mit 24/25/30 fps; Full HD 1920×1080 mit 24/25/30/48/50/60 fps
Max. Video-Bitrate	40 MBit/s
Unterstützte Dateisysteme	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)
Fotoformat	JPEG
Videoformate	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Fernsteuerung & Videoübertragung	
Betriebsfrequenz	Modell MR1SS5: 5,725 – 5,850 GHz Modell MR1SD25: 2,400 – 2,4835 GHz; 5,725 – 5,850 GHz
Max. Übertragungsbereich (ohne Hindernisse und Interferenzen)	Modell MR1SS5 5,8 GHz: 4.000 m (FCC); 2.500 m (SRRC) Modell MR1SD25 2,4 GHz: 2.000 m (MIC/CE) 5,8 GHz: 500 m (CE)
Betriebstemperatur	0°C – 40°C
Strahlungsleistung (EIRP)	Modell MR1SS5 5,8 GHz: <30 dBm (FCC); <28 dBm (SRRC) Modell MR1SD25 2,4 GHz: <19 dBm (MIC/CE) 5,8 GHz: <14 dBm (CE)
Akkukapazität	2.600 mAh
Betriebsstrom/-spannung	1.200 mA 3,6 V (Android) 450 mA 3,6 V (iOS)

SPEZIFIKATIONEN

Max. Abmessungen des Mobilgerätes	Max. Länge: 160 mm Max. Dicke: 6,5 – 8,5 mm
Unterstützte USB-Anschlusstypen	Lightning, Micro-USB (Typ-B), USB-C
Videoübertragungssystem	Verbessertes Wi-Fi
Qualität der Liveansicht	720p mit 30fps
Max. Bitrate	4 MBit/s
Latenz (Abhängig von Umweltfaktoren und dem verwendeten Mobilgerät)	170 – 240 ms

Ladegerät	
Eingang	100 – 240 V, 50/60 Hz, 0,5 A
Ausgang	12 V / 1,5 A; 9 V / 2 A; 5 V / 3 A
Nennleistung	18 W

Akku	
Kapazität	2.250 mAh
Spannung	7,7 V
Max. Ladespannung	8,8 V
Akkutyp	LiPo 2S
Leistung	17,32 Wh
Nettogewicht	82,5 g
Ladetemperatur	5 °C – 40 °C
Max. Ladestrom	29 W

App	
Name	DJI Fly
Erforderliches Betriebssystem	iOS 10.0 oder höher / Android 6.0 oder höher

Unterstützte SD-Speicherkarten	
Unterstützte 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, Lexar 633x
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 informieren Sie sich stets über örtliche Gesetze und Regularien. 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 um 5,8 GHz in einigen Ländern untersagt, dies sind unter anderem: Japan, Russland, Israel und Kasachstan. Daher darf in diesen Regionen ausschließlich das 2,4 GHz Band verwendet werden. Vor Gebrauch immer die örtlichen Vorschriften überprüfen, da diese sich im Laufe der Zeit ändern können.
- Die Angabe zur maximalen Flugreichweite ist ein Näherungswert für die Stärke und Belastbarkeit der Funkverbindung und nicht für die Akkuleistung. Sie 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: Deutschland, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, Spanien, Portugal, Russland, Neuseeland, Macau, Vereinigte Arabische Emirate und andere Regionen.
 MIC: Japan.

LIEFERUMFANG DJI MINI SE

- 1x Fluggerät
- 1x Fernsteuerung
- 1x Akku
- 1x Ersatzpropeller (Paar)
- 1x Micro USB-Kabel
- 1x USB-C-Kabel
- 1x Gimbalschutz
- 1x RC-Kabel (Micro USB)
- 1x RC-Kabel (USB-C)
- 1x RC-Kabel (Lightning)
- 1x Ersatzsteuerknüppel (Paar)
- 6x Ersatzschrauben
- 1x Schraubenzieher