



DJI MAVIC MINI

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

DJI Mavic Mini	
Artikelnummer	192869
EAN	6958265192869
Verpackung	- Ausmaße: 234mm x 177mm x 84mm - Gewicht: 0,815 kg

DJI Mavic Mini Fly More Combo	
Artikelnummer	192784
EAN	6958265192784
Verpackung	- Ausmaße: 272mm x 250mm x 150mm - Gewicht: 1,725

KLEINER, LEICHTER, BESSER

Mit einem Gewicht von nur 250 Gramm fällt die Mavic Mini in die niedrigste Gewichtsklasse der Drohnen, was in manchen Ländern weniger gesetzliche Regularien bedeutet.

FERNSTEUERUNG

Die mitgelieferte Fernsteuerung bietet Videoübertragung in HD mit niedriger Latenz, bei einer Reichweite von bis zu 2 km. Abnehmbare Steuerknüppel sorgen für einen noch leichteren Transport.

GRANDIOSE FLUGZEIT

Das geringe Gewicht und das optimierte Design der Mavic Mini 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.

SICHERER FLUG

Die Mavic Mini kann mit 360° Propellerschützern ausgerüstet werden, welche vollständigen Schutz vor den Propellern gewährleisten. Dank GPS und abwärts gerichteten Sichtsensoren, ist die Mavic Mini in der Lage präzise und problemlos sowohl in Innenräumen, als auch im Freien zu schweben.

GIMBAL UND KAMERA

Die Mavic Mini 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.

BENUTZERFREUNDLICH

Die neue DJI Fly App ist benutzerfreundlich und intuitiv. Kinoreife Aufnahmen bearbeiten und teilen, leichter denn je zuvor! Die App bietet hilfreiche Tutorials, welche den Einstieg in die Flugwelt mit der Mavic Mini leicht, schnell und sicher machen.

Gerät	
Gewicht	249 g / 199 g (JP)
Abmessungen (LxBxH)	- Gefaltet: 140x82x57 mm - Aufgeklappt: 160x202x55 mm - Ausgefaltet (mit Propellern): 245x290x55 mm
Diagonalabstand	213 mm
Max. Aufstiegsgeschwindigkeit	- 4 m/s (S Mode) - 2 m/s (P Mode) - 2 m/s (C Mode)
Max. Sinkgeschwindigkeit	- 3 m/s (S Mode) - 1.5 m/s (P Mode) - 1 m/s (C Mode)
Max. Geschwindigkeit (nahe dem Meeresspiegel, kein Wind)	- 13 m/s (S Mode) - 8 m/s (P Mode) - 6 m/s (C Mode)
Max. Flughöhe über dem Meeresspiegel	3000 m
Max. Flugzeit	- 30 Minuten (Gemessen bei konstant 14 km/h und unter windlosen Bedingungen) - 18 Minuten beim japanischen Modell (Gemessen bei konstant 12 km/h und unter windlosen Bedingungen)
Max. Widerstand gegen Windgeschwindigkeiten	7.9 m/s (Stufe 4)
Max. Neigungswinkel	30° (S Mode), 18° (P Mode)
Max. Winkelgeschwindigkeit	150°/s (S Mode), 130°/s (P Mode)
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40°C
Betriebsfrequenz	- Model MT1SS5: 5.725-5.850 GHz - Model MT1SD25: 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Übertragungsleistung (EIRP)	- Model MT1SS5: 5.8 GHz: <30 dBm (FCC); <28 dBm (SRRC) - Model MT1SD25: 2.4 GHz: <19 dBm (MIC/CE), 5.8 GHz: <14 dBm (CE)
GNSS	
Schwebegenauigkeit	- Vertikal: ±0.1 m (mit Vision Positioning), ±0.5 m (mit GPS Positioning) - Horizontal: ±0.3 m (mit Vision Positioning), ±1.5 m (mit GPS Positioning)
Gimbal	
Mechanischer Bereich	- Neigen: -110° to 35° - Rollen: -35° to 35° - Schwenken: -20° to 20°
Steuerbarer Bereich	Neigen: -90° bis 0° (Standardstellung), -90° bis +20° (erweitert)
Stabilisierung	3-Achsen (Neigen, Rollen, Schwenken)
Maximale Steuergeschwindigkeit (Neigung)	120°/s
Kontrollierte Winkelgenauigkeit	±0.01°

Erkennungssystem	
Abwärts	- Höhenbereich: 0.1-10 m, - 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: 12MP
Linse	Sichtfeld: 83° 35 mm Format Äquivalent: 24 mm Blende: f/2,8 Aufnahmebereich: 1 m bis ∞
ISO-Bereich	- Video: 100-3200 (Auto), 100-3200 (Manual) - Foto: 100-1600 (Auto), 100-3200 (Manual)
Verschlusszeit	Elektronischer Verschluss: 4-1/8000s
Fotoauflösung	4:3: 4000x3000, 16:9: 4000x2250
Fotomodi	Einzelaufnahme Intervall: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Videoauflösung	40 Mbps
Maximale Video-Bitrate	FAT32
Unterstütztes Dateisystem	JPEG
Fotoformat	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Videoformat	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Fernbedienung & Videoübertragung	
Betriebsfrequenz	- Model MR1SS5: 5.725-5.850 GHz - Model MR1SD25: 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Maximale Übertragungsdistanz (ungehindert, störungsfrei)	- Model MT1SS5 5.8 GHz: 4000 m (FCC); 2500 m (SRRC) - Model MT1SD25 2.4 GHz: 2000 m (MIC/CE) 5.8 GHz: 500 m (CE)
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40°C
Übertragungsleistung (EIRP)	- Model MT1SS5 5.8 GHz: <30 dBm (FCC); <28 dBm (SRRC) - Model MT1SD25 2.4 GHz: <19 dBm (MIC/CE) 5.8 GHz: <14 dBm (CE)
Batteriekapazität	2600 mAh
Betriebsstrom/Spannung	- 1200 mA 3.6 V (Android) - 700 mA 3.6 V (iOS)
Abmessungen der unterstützten Smartphones	- 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
Live View-Qualität	720p@30fps
Max. Bitrate	4 Mbps

Latenzzeit (abhängig von den Umgebungsbedingungen und dem mobilen Gerät) 170-240 ms

Ladegerät

Eingang 100-240 V, 50/60 Hz, 0.5A
Ausgang 12 V 1.5 A / 9V 2A / 5V 3A
Nennleistung 18 W

Intelligent Flight Battery

Kapazität 2400 mAh
Spannung 7.2 V
Maximale Ladespannung 8.4 V
Batterietyp Li-ion 2S
Energie 17.28 Wh
Nettogewicht 100 g
Ladetemperaturbereich 5° bis 40°C
Maximale Ladeleistung 24 W

Intelligent Flight Battery (1100 mAh)

Kapazität 1100 mAh
Spannung 7.6 V
Maximale Ladespannung 8.7 V
Batterietyp LiPo 2S
Energie 8.36 Wh
Nettogewicht 50 g
Ladetemperaturbereich 5° bis 40°C
Maximale Ladeleistung 18 W

APP

Bezeichnung DJI Fly
Erforderliches Betriebssystem iOS v10.0 oder höher, Android v5.0 oder höher

Unterstützte SD-Karten

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

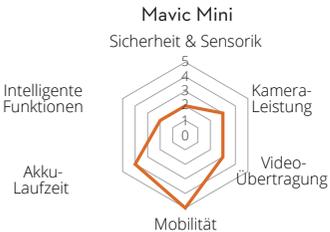
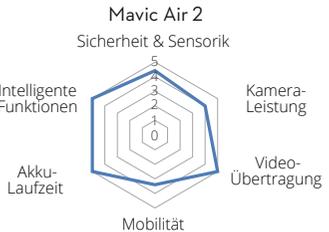
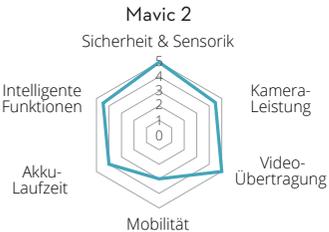
STANDARD

• Fluggerät	1x
• Gimbal-Schutz	1x
• Intelligent Flight Battery	1x
• Fernsteuerung	1x
• Ersatzpropeller (Paar)	1x
• Micro-USB-Kabel	1x
• RC-Kabel (Micro USB)	1x
• RC-Kabel (USB-C)	1x
• RC-Kabel (Lightning)	1x
• Zusätzliche Steuerknüppel (Paar)	1x
• Schraubendreher	1x
• Ersatzschraube	6x

COMBO

• Fluggerät	1x
• Gimbal-Schutz	1x
• Fernsteuerung	1x
• Ersatzpropeller (Paar)	3x
• Micro-USB-Kabel	2x
• Intelligent Flight Battery	3x
• 360° Propellerschützer	1x
• Zweiweg-Ladestation	1x
• RC-Kabel (Micro USB)	1x
• RC-Kabel (USB-C)	1x
• RC-Kabel (Lightning)	1x
• DJI USB-Ladegerät 18 W	1x
• Zusätzliche Steuerknüppel (Paar)	1x
• Schraubendreher	1x
• Ersatzschraube	18x
• Transportetui	



Model	 MAVIC MINI #Solectric 192869 #Otto 8528032556 EAN 6958265192869	 MAVIC AIR 2 #Solectric 100307 #Otto 2010201889 EAN 6958265100307	 MAVIC 2 ZOOM #Solectric 174452 #Otto 6603952277 EAN 6958265174452	 MAVIC 2 PRO #Solectric 174445 #Otto 8772813353 EAN 6958265174445
Hauptmerkmale	249 g ultraleicht 30 Minuten max. Flugzeit 2 km HD-Videoübertragung Sichtsensoren + präziser-Schwebeflug mit GPS 3-Achsen-Gimbal 2.7K Kamera Einfaches Aufnehmen und Bearbeiten	48 Megapixel Fotos 4K Videos bei 60 fps 34 Minuten max. Flugzeit 6 km max. Reichweite HDR: Foto Video Panorama FocusTrack 8K Hyperlapse (Raumraffer)	2x optische Zoomkamera Full-HD-Video mit bis zu 4x verlustfreiem Zoom 31 Minuten max. Flugzeit 6 km 1080p Videoübertragung Omnidirektionale Hindernisvermeidung Hyperlapse (Raumraffer)	Hasselblad-Kamera mit 20 MP und einem 1" CMOS-Sensor 31 Minuten max. Flugzeit 6 km 1080p Videoübertragung Omnidirektionale Hindernisvermeidung Hyperlapse (Raumraffer)
Gewicht	249 g	570 g	905 g	907 g
Gimbal & Kamera	1/2.3" CMOS-Sensor, 12 MP 2.7K / 30 fps 40 Mbit/s	1/2" CMOS-Sensor, 48 MP 4K / 60 fps 120 MBit/s	1/2.3" CMOS-Sensor, 12 MP 4K / 30 fps 100 MBit/s	1" CMOS-Sensor, 20 MP 4K / 30 fps 100 MBit/s
Max. Übertragungreichweite	2 km	6 km	6 km	6 km
Max. Geschwindigkeit	46.8 km/h	68.4 km/h	72 km/h	72 km/h
Hindernisvermeidung	Abwärts	Vorwärts Rückwärts Abwärts	Omnidirektional (6 Richtungen)	Omnidirektional (6 Richtungen)
Videoübertragungssystem	Wi-Fi	OcuSync 2.0	OcuSync 2.0	OcuSync 2.0
Interner Speicher	microSD	microSD, 8GB integriert	microSD, 8GB integriert	microSD, 8GB integriert
Abmessungen (gefaltet, L x B x H)	140×82×57 mm	180×97×84 mm	214×91×84 mm	214×91×84 mm
Leistungsdaten	 <p>Mavic Mini Sicherheit & Sensorik</p> <p>Intelligente Funktionen</p> <p>Akku-Laufzeit</p> <p>Mobilität</p> <p>Kamera-Leistung</p> <p>Video-Übertragung</p>	 <p>Mavic Air 2 Sicherheit & Sensorik</p> <p>Intelligente Funktionen</p> <p>Akku-Laufzeit</p> <p>Mobilität</p> <p>Kamera-Leistung</p> <p>Video-Übertragung</p>	 <p>Mavic 2 Sicherheit & Sensorik</p> <p>Intelligente Funktionen</p> <p>Akku-Laufzeit</p> <p>Mobilität</p> <p>Kamera-Leistung</p> <p>Video-Übertragung</p>	