



Leichter als 249 g[1]



Hindernisvermeidung
in 3 Richtungen



4K HDR-Video



Längere
Akkulaufzeit[2]



Echte vertikale
Aufnahmen



FocusTrack

BESCHREIBUNG

DJI MINI 3 PRO: AUSSERORDENTLICH MINI

Mini in der Größe, mega in puncto Fähigkeiten. Die DJI Mini 3 Pro ist ebenso leistungsstark wie handlich. Mit einem Gewicht von weniger als 249 g und verbesserten Sicherheitsfunktionen, ist sie nicht nur regulierungsfreundlich, sie ist auch unsere sicherste Mini aller Zeiten[1]. Mit einem 1/1,3" Sensor und Funktionen der Spitzenklasse definiert sie neu, was es heißt, Mini zu fliegen.

DJI MINI 3 PRO

Artikelnummer	929402
EAN	6941565929402

DJI MINI 3 PRO & DJI RC

Artikelnummer	929419
EAN	6941565929419

DJI MINI 3 PRO (OHNE FERNSTEUERUNG)

Artikelnummer	929778
EAN	6941565929778

HIGHLIGHTS

LEISTUNG OHNE ENDE

Die Mini 3 Pro hat ein völlig neues Design, das optimiert wurde: Mit größeren Propellern, einer aerodynamischen Neigung und leistungsstarker Hinderniserkennung ermöglicht das stromlinienförmige Design eine längere Flugzeit und mehr Sicherheit. Der neu gestaltete Gimbal bietet einen größeren Rotationsbereich für Aufnahmen aus niedrigen Winkeln und echte vertikale Aufnahmen - für endlose kreative Möglichkeiten.

EINFACH, HANDLICH UND KOMPAKT

Mit einem Gewicht von weniger als 249 g benötigt die Mini 3 Pro in den meisten Ländern und Regionen keine Registrierung[1].

FLIEG LÄNGER

Mit einer verlängerten Flugzeit von bis zu 34 Minuten kannst du mehr von deiner Umgebung erkunden und aufnehmen. Die Intelligent Flight Battery der DJI Mini 3 Pro ist ultraleicht und hat genug Leistung für all deine Luftbildaufnahmen[2].

EINFACH PROFESSIONELL

Die DJI Mini 3 Pro ist perfekt für unterschiedliche Lichtverhältnisse. Der 1/1,3" CMOS-Sensor verfügt über duale native ISO und unterstützt die direkte Ausgabe von HDR-Video[3]. Jedes Bild wird mit einem höheren Dynamikbereich angereichert, um mehr Details in Lichtern und Schatten sichtbar zu machen. Genieß die höchsten Standards der Luftbildfotografie mit größeren 2,4 µm Pixeln und einer f/1.7 Blende. Deine Aufnahmen zeigen auch bei schlechten Lichtverhältnissen lebensechte Farben, da mehr Licht zur Verfügung steht.

HINDERNISVERMEIDUNG IN 3 RICHTUNGEN

Die DJI Mini 3 Pro ist zweifellos DJI's bisher sicherste Mini. Ausgestattet mit neuen Sichtsensoren (vorn/hinten/unten) und einem völlig neuen Design bietet sie einen größeren Erfassungsbereich und mehr Sicherheit.

JETZT MIT APAS 4.0

Das erweiterte Assistenzsystem für Pilotinnen und Piloten (APAS 4.0)[4] erkennt Objekte in der Flugbahn des Fluggeräts in Echtzeit. Dadurch kann die DJI Mini 3 Pro auch in komplizierten Umgebungen Hindernissen ausweichen.

KLARE UND STABILE ÜBERTRAGUNG

Die DJI Mini 3 Pro verfügt mit DJI O3 über ein Videoübertragungssystem auf Topniveau. Genieß eine zuverlässige 1080p/30fps Live-Übertragung bei Entfernungen von bis zu 12 km[5].

FOCUSTRACK[6]

Finde mit FocusTrack neue, kreative Wege, um deinem Motiv zu folgen. Darin enthalten sind drei leistungsstarke Funktionen: ActiveTrack 4.0, Spotlight 2.0 und Point of Interest 3.0.

SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Startgewicht	<249 g[1]
Abmessungen (L x B x H)	Gefaltet: 145 x 90 x 62 mm Ausgefaltet: 171 x 245 x 62 mm Ausgefaltet (mit Propellern): 251 x 362 x 70 mm
Diagonale Länge	247 mm
Max. Steiggeschwindigkeit	5 m/s (S-Modus) 3 m/s (N-Modus) 2 m/s (C-Modus)
Max. Sinkgeschwindigkeit	5 m/s (S-Modus) 3 m/s (N-Modus) 1,5 m/s (C-Modus)
Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)[2]	16 m/s (S-Modus) 10 m/s (N-Modus) 6 m/s (C-Modus)
Max. Flughöhe über NHN	Mit Intelligent Flight Battery: 4.000 m[3]
Max. Flugzeit	34 Minuten (mit einer Intelligent Flight Battery und einer konstanten Geschwindigkeit von 21,6 km/h bei Windstille)
Max. Schwebzeit	30 Minuten (mit einer Intelligent Flight Battery, bei Windstille)
Max. Flugdistanz	18 km (mit einer Intelligent Flight Battery und einer konstanten Geschwindigkeit von 43,2 km/h bei Windstille)
Windwiderstandsfähigkeit	10,7 m/s (Stufe 5)
Max. Nickwinkel	Vorwärts: 40°, Rückwärts: 35° (S-Modus) 25° (N-Modus) 25° (C-Modus)
Max. Winkelgeschwindigkeit (standard)*	130°/s (S-Modus) * Kann in der App zwischen 20°/s und 250°/s eingestellt werden. 75°/s (N-Modus) * Kann in der App zwischen 20°/s und 120°/s eingestellt werden 30°/s (C-Modus) * Kann in der App zwischen 20°/s und 60°/s eingestellt werden
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz[4]
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Schwebegenauigkeit	Vertikal: ±0,1 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit GNSS-Positionierung) Horizontal: ±0,3 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit hochpräzisem Positioniersystem)
Erkennungssystem	
Sichtsensoren (vorn)	Messbereich: 0,39 bis 25 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit <10 m/s Sichtfeld: Horizontal 106°, Vertikal 90°

Sichtsensoren (hinten)	Messbereich: 0,36 bis 23,4 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit <10 m/s Sichtfeld: Horizontal 58°, Vertikal 73°
Sichtsensoren (unten)	Messbereich: 0,15 bis 9 m Präziser Schwebebereich: 0,5 bis 12 m Schwebebereich mit Sichtsensoren: 0,5 bis 30 m Effektive Erfassungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit <3 m/s Sichtfeld: Vorn/hinten 104,8°, links/rechts 87,6°
Zusatzbeleuchtung	-
Betriebsumgebung	Diffus reflektierende Oberflächen mit einem klaren Muster und einer Remission von >20 % (z. B. Zementoberflächen) Angemessene Beleuchtung (>15 Lux, entspricht üblichen Lichtverhältnissen in Innenräumen)
Gimbal	
Mechanischer Bereich	Neigen: -135° bis 80° Rollen: -135° bis 45° Schwenken: -30° bis 30°
Steuerbarer Bereich	Neigen: -90° bis 60° Rollen: -90° oder 0°
Stabilisierung	Motorisierte 3-Achsen-Stabilisierung (Neigen, Rollen, Schwenken)
Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen)	100°/s
Winkelschwingungsbereich	±0,01°
Kamera	
Sensor	1/1,3" CMOS Effektive Pixel: 48 MP
Objektiv	Sichtfeld: 82,1° Äquivalente Brennweite: 24 mm Blende: f/1.7 Fokusbereich: 1 m bis ∞
ISO	Video: 100 bis 6400 (Auto. & manuell) Foto: 100 bis 6400 (Auto. & manuell)
Verschlusszeit	Elektronischer Verschluss: 2 bis 1/8000 s
Max. Auflösung	4:3: 8064x6048 (48 MP), 4032x3024 (12 MP) 16:9: 4032x2268 (12 MP)
Fotomodi	Einzelaufnahme Intervall: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG + RAW: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Automatische Belichtungsreihe (AEB): 3/5 Belichtungsreihe bei 2/3 EV Panorama: Sphäre, 180°, Weitwinkel und Vertikal
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videoauflösung	4K: 3840x2160 bei 24/25/30/48/50/60 fps 2.7 K: 2720x1530 bei 24/25/30/48/50/60 fps Full HD: 1920x1080 bei 24/25/30/48/50/60 fps Zeitlupe: 1920x1080 bei 120 fps

SPEZIFIKATIONEN

HDR-Modus	Foto: HDR wird im Einzelbildmodus unterstützt Video: HDR wird bei Aufnahmen mit 24/25/30 fps unterstützt
Videoformat	MP4/MOV (H.264/H.265)
Max. Video-Bitrate	150 MBit/s
Zoom	4K: 2-fach 2.7K: 3-fach Full HD: 4-fach
Quickshots	Dronie, Helix, Rocket, Kreisen, Boomerang, Asteroid
Farbprofile	Normal D-Cinelike
Unterstützte Dateisysteme	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)
Videoübertragung	
Videoübertragungssystem	DJI O3
Qualität der Liveansicht	1080p/30fps
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz[4]
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/RRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/RRRC), <14 dBm (CE)
Kommunikationsbandbreite	1,4/3/10/20/40 MHz
Latenz (abhängig von Umweltfaktoren und dem verwendeten Mobilgerät)	Fluggerät + Fernsteuerung: Ca. 120 ms
Max. Video-Bitrate	Fluggerät + Fernsteuerung: 18 MBit/s
Max. Download-Bitrate[5]	DJI O3: RC-N1 und DJI RC Fernsteuerung: 5,5 MB/s Wi-Fi 5: Max. 30 MB/s
Signalreichweite (FCC)[6]	Starke Störungen (Stadtlandschaft): Ca. 1,5 bis 3 km Mittlere Störungen (Vorstadtlandschaft): Ca. 3 bis 7 km Geringe Störungen (offene Landschaft): Ca. 7 bis 12 km
Antennen	4 Antennen, 1 Sender, 4 Empfänger
Audioübertragung	-
Wi-Fi	
Protokoll	802.11 a/b/g/n/ac
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,4835 GHz: <19 dBm (FCC/CE/RRRC/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: <20 dBm (FCC/RRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 5.2
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,4835 GHz: <8 dBm

Intelligent Flight Battery	
Kapazität	2.453 mAh
Gewicht	Ca. 80,5 g
Spannung	7,38 V
Max. Ladespannung	8,5 V
Akkutyp	Li-Ion
Energie	18,1 Wh
Max. Ladestrom	37 W
Ladezeit	64 Minuten (mit DJI 30W USB-C Ladegerät)
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Empfohlenes Ladegerät	DJI 30W USB-C Ladegerät oder andere USB-Power-Delivery-Ladegeräte

Speicherkarten	
Unterstützte Speicherkarten	UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 oder höher ist erforderlich. Eine Liste der empfohlenen microSD-Karten findest du weiter unten.
Empfohlene microSD-Karten	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC Samsung Pro Plus 128GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC

DJI RC-N1 Fernsteuerung	
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/RRRC/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (RRRC), <14 dBm (CE)

SPEZIFIKATIONEN

Max. Abmessungen des Mobilgerätes	180 × 86 × 10 mm (L×B×H)
Anschlüsse	Lightning, Micro-USB (Typ-B), USB-C
Videoübertragungssystem	DJI O3
Max. Akkulaufzeit	6 Stunden (Ohne Aufladen eines Mobilgeräts) 4 Stunden (Beim Laden des Mobilgeräts)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
DJI RC Fernsteuerung	
Modell	RM330
Videoübertragungssystem	DJI O3
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,4835 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/RRCC/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (RRCC), <14 dBm (CE)
Speicherkapazität	Die Speicherkapazität der DJI RC Fernsteuerung kann durch die Verwendung einer microSD-Karte erweitert werden. Du kannst Bilder und Videos auf der Karte speichern und sie auf einen Computer oder andere Geräte exportieren.
Videoausgang	-
Max. Akkulaufzeit	Ca. 4 Stunden
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Kompatible SD-Speicherkarten	UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 oder höher ist erforderlich. Eine Liste der empfohlenen microSD-Karten findest du weiter unten.
Empfohlene microSD-Karten	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC

Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC
Samsung EVO Plus 512GB microSDXC

Wi-Fi-Protokoll	802.11 a/b/g/n
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/RRCC/MIC) 5,150 bis 5,250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/RRCC/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: <23 dBm (FCC/RRCC), <14 dBm (CE)
Bluetooth-Protokoll	Bluetooth 4.2
Bluetooth Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,4835 GHz: <10 dBm
Akkuladestation	
Kompatible Ladegeräte	DJI 30W USB-C Ladegerät oder andere USB-Power-Delivery-Ladegeräte
Kompatible Akkus	DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery
Eingang	5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A
Ausgang (USB)	Max. Spannung: 5 V, Max. Stromleistung: 2 A
Ladetyp	Lädt bis zu 3 Akkus nacheinander

DJI Fly App	
Erforderliches Betriebssystem	iOS v11.0 oder höher Android v6.0 oder höher

Anmerkungen	
Hinweise:	
* Bitte informier dich stets über örtliche Vorschriften und Gesetze und halte dich strikt daran.	
** Getestet mit einem DJI Mini 3 Pro Produktionsmodell in einer kontrollierten Umgebung. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren.	
**** Die DJI Mini 3 Pro muss vor der Verwendung mit der DJI Fly App aktiviert werden.	
1. Standardgewicht des Fluggeräts (einschließlich DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery, Propeller und einer microSD-Karte). Das tatsächliche Gewicht kann variieren. Die Registrierung dieses Fluggeräts ist nur in einigen Ländern und Regionen notwendig. Informiere dich stets über örtliche Gesetze und Vorschriften.	
2. Gemessen bei einer konstanten Geschwindigkeit von 21,6 km/h und bei Windstille. Mit der DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery kann das Fluggerät bis zu 34 Minuten fliegen.	
3. HDR-Video unterstützt keine Videoaufnahmen mit mehr als 30 fps.	
4. APAS 4.0 ist nicht verfügbar bei Videoaufnahmen mit 4K/48fps, 4K/50fps, 4K/60fps, 2.7K/48fps, 2.7K/50fps, 2.7K/60fps und 1080p/120fps.	
5. Gemessen ohne Hindernisse im Freien und FCC konform.	
6. FocusTrack ist nicht verfügbar bei Videoaufnahmen mit 4K/48fps, 4K/50fps, 4K/60fps, 2.7K/48fps, 2.7K/50fps, 2.7K/60fps, 1080p/48fps, 1080p/50fps, 1080p/60fps und 1080p/120fps.	

LIEFERUMFANG DJI MINI 3 PRO

- 1x DJI Mini 3 Pro
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerung
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (USB-C)
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (Lightning)
- 1x DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (Micro-USB)
- 1x DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery
- 1x Ersatzpropeller (Paar)
- 1x Gimbal-Schutz
- 1x Typ-C auf Typ-C PD-Kabel
- 1x Schraubendreher
- 6x Schrauben

LIEFERUMFANG DJI MINI 3 PRO & DJI RC

- 1x DJI Mini 3 Pro
- 1x DJI RC Fernsteuerung
- 1x DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery
- 1x Ersatzpropeller (Paar)
- 1x Gimbal-Schutz
- 1x Typ-C auf Typ-C PD-Kabel
- 1x Schraubendreher
- 6x Schrauben

LIEFERUMFANG DJI MINI 3 PRO & DJI RC

- 1x DJI Mini 3 Pro
- 1x DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery
- 1x Ersatzpropeller (Paar)
- 1x Gimbal-Schutz
- 1x Typ-C auf Typ-C PD-Kabel
- 1x Schraubendreher
- 6x Schrauben

Hinweis: Die DJI Mini 3 Pro wird ohne Netzteil geliefert. Du kannst dein eigenes USB-C-Netzteil verwenden. Es wird empfohlen, das DJI 30W USB-C Ladegerät (separat erhältlich) oder andere USB-Power-Delivery-Ladegeräte zu verwenden.