



























Übersicht Kameradrohnen

Merkmale	Xiaomi FIMI X8 Mini	DJI Mini SE	DJI Mini 2	DJI Mini 3	Autel EVO Nano+	DJI Air 2	DJI Air 2S	DJI Mavic 2 Pro	DJI Mavic 3
Abbildung									
Kamera	CMOS-Bildsensor mit einer Größe von 1/2.6 Zoll, Auflösung von 12 MP; Videos mit einer max. Auflösung von 4K (3.840 x 2.160 Pixel)	2,7K-Videos, Fotos mit 12 MP Auflösung oder präzises GPS 1/2.3-CMOS-Bildsensor	12-MP-Fotos und GPS sowie Schwesensoren, 4K-Videos bei 30 fps	1/1.3-Zoll-CMOS-Bildsensor und einer F1.7-Blende; Aufnahmen nach unten und vertikal nach vorne möglich	Bildauflösung: 48 MP oder 50 MP Videoauflösung max. 4K bei 30 fps	1/2-Zoll-Bildsensor Bildauflösung max. 12/48 MP, Videoauflösung max. 4K / 60 fps	1-Zoll-CMOS-Sensor mit 20 MP Bildauflösung, max. 5,4k-Video mit 30 fps oder 4K-Video mit 60 fps	1-Zoll-Sensor und eine Auflösung von 20 MP, 4K Hasselblad-Kamera; variable Blende von f2.8 bis f.11; 4x mehr Reserven bei Foto- und Videoaufnahmen	Dual-Kamera mit 4/3- und 1/2-Bildsensor max. 5,1k-Video mit 50 fps oder 4K-Video mit 120 fps
Gewicht	249 g	249 g	249 g	249 g	249 g	570 g	595 g	899 g	899 g
Flugzeit	30 Minuten	30 Minuten	30 Minuten	30 Minuten	28 Minuten	34 Minuten	31 Minuten	31 Minuten	46 Minuten
Besondere Merkmale	GPS-Modul samt Glonass und BeiDou; faltbare, gute Kameradrohne	Günstige Einsteiger-Drohne, Perfekt für den Urlaub	Fortschrittliche Flugfunktionen und intuitive Steuerung; Mini-Drohne für Einsteiger, Influencer, Instagrammer	Objekte können auf Wunsch automatisch von der Drohne verfolgt werden; Steuerung der Drohne über OcuSync 3	mit GPS, Glonass und Galileo faltbare Mini-Drohne für Einsteiger	Faltbare Drohne für Einsteiger und Profis, leistungsstarke Signalübertragung, 6 km Reichweite im CE-Standard	Kameradrohne mit hoher Bildqualität für Einsteiger, Anfänger und Profis	Leise Propeller; klappbare Kameradrohne; komfortabler Transport	Mit GPS und 360° Hinderniserkennung, Profi-Gerät für Foto- und Video-Anwendungen
Qualifikation und Voraussetzungen:	 -Kennzeichnungspflicht -Versicherungspflicht: nicopter.net/versicherung	 	 	 	 	 	 	 	 
Preis	CHF 300	CHF 350	CHF 499	CHF 1100	CHF 750	CHF 900	CHF 1150	CHF 1450	CHF 2200

Abkürzungen:

MP – Megapixel

fps – Frames per second (Bilder pro Sekunde)

CMOS – Bildsensor aus Halbleiterbauelementen

OcuSync – Funkübertragungssystem für Video und Telemetriedaten

[DroneLIONS.Academy/SHOP:](https://DroneLIONS.Academy/SHOP)



Ich fliege sicher, daher

- Kenne ich die Gesetze und halte mich daran
- Beherrsche ich meine Drohne sicher
- Respektiere ich die Privatsphäre anderer
- Gefährde ich weder Menschen noch Tiere
- Fliege ich nicht in gesperrten Naturschutzgebieten
- Kläre ich mit lokalen Behörden ab, ob es Flugeinschränkungen gibt
- Weiche ich anderen Luftfahrzeugen rechtzeitig aus
- Bin ich ausreichend versichert



Ohne Bewilligung fliege ich nicht

- Näher als 5 km rund um Flugplätze und Heliports
- Über 150 m Grund in Kontrollzonen
- In der Nähe von Blaulichteinsätzen
- Über oder näher als 100 m von Menschenansammlungen
- Ohne direkten Sichtkontakt zur Drohne
- Mit Fluggeräten über 30 kg Fluggewicht



Detailinformationen:
www.bazl.admin.ch/droneflyer

