

Drohnen im Überblick

RYZE
TELLO IRON MAN
EDITION



dji
MAVIC MINI



dji
MINI 2



dji
FPV Combo



dji
MAVIC AIR 2



dji
AIR 2S



dji
MAVIC 2 PRO



dji
MAVIC 2 ENTERPRISE
DUAL



Technische Eigenschaften

Abmessungen gefaltet (Breite x Höhe x Länge)	98x92,5x41mm (nicht faltbar)	140x82x57mm	138x81x58mm	255x312x127mm (mit Propellern)	180x97x84mm	180x97x77mm	214x91x84mm	214x91x84mm
Startgewicht	87g	249g	249g	795g	570g	595g	907g	899g (Dual)
Max. Flugzeit	13 Minuten	30 Minuten	31 Minuten	20 Minuten	34 Minuten	31 Minuten	31 Minuten	31 Minuten
Max. Fluggeschwindigkeit Modus „S“	28,8km/h	46,8km/h	57,6km/h	140km/h	68,4km/h	68,4 km/h	72km/h	72km/h
Max. Flughöhe**	30 Meter	3.000 Meter über dem Meeresspiegel	4.000 Meter über dem Meeresspiegel	6.000 Meter über dem Meeresspiegel	5.000 Meter über dem Meeresspiegel	5.000 Meter über dem Meeresspiegel	6.000 Meter über dem Meeresspiegel	6.000 Meter über dem Meeresspiegel
Gimbal***	elektronische Bildstabilisierung	3-Achsen motorisierter Gimbal	3-Achsen motorisierter Gimbal	Einachsige (Neigen), Rollachse (elektronisch)	3-Achsen motorisierter Gimbal	3-Achsen motorisierter Gimbal	3-Achsen motorisierter Gimbal	3-Achsen motorisierter Gimbal
Kamera-Sensor	keine Angabe	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2" CMOS	1" CMOS	1" CMOS Hasselblad	1/2,3" CMOS
Max. Videoauflösung	HD 720 mit 30fps	2,7k mit 30fps	4k mit 30fps	4k mit 60 fps	4k mit 60fps	5,4k mit 30 fps	4k mit 30fps	4k mit 30fps, 640x360 Pixel bei Wärmebild
Max. Fotoauflösung	5 Megapixel	12 Megapixel	12 Megapixel	12 Megapixel	48 Megapixel	20 Megapixel	20 Megapixel	12 Megapixel, 640x480 Pixel bei Wärmebild
Fotoformat	JPEG	JPEG	JPEG/DNG (RAW)	JPEG	JPEG/DNG (RAW)	JPEG/DNG (RAW)	JPEG/DNG (RAW)	JPEG/DNG (RAW)
Videoformat	MP4	MP4 (H.264 / AVC)	MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC)	MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC; H.265/HEVC)	MP4 / MOV (H.264 / AVC; H.265 / HEVC)	MP4/MOV (H.264/AVC; H.265/HEVC)	MP4 / MOV (H.264 / AVC; H.265 / HEVC)	MP4 / MOV (H.264 / AVC; H.265 / HEVC)
Externer Speicher	nein (wird auf Smartphone gespeichert)	Micro-SD Slot	Micro-SD Slot	Micro-SD Slot	Micro-SD Slot	Micro-SD Slot	Micro-SD Slot	Micro-SD Slot
Zubehörpaket verfügbar		Drohne im Set als „Fly More Combo“ erhältlich	Drohne im Set als „Fly More Combo“ erhältlich	Als eigenes Kit zur Drohne erhältlich	Drohne im Set als „Fly More Combo“ erhältlich	Drohne im Set als „Fly More Combo“ erhältlich	Als eigenes Kit zur Drohne erhältlich	Als eigenes Kit zur Drohne erhältlich
Lieferumfang Single Drohne	1 Fluggerät, 4 Propeller (Paar), 1 Propellerschützer (Set), 1 Akku, 1 Micro USB-Kabel, 1 Propeller Ausbauklemme	1 Fluggerät, 1 Gimbal-Schutz, 1 Intelligent Flight Battery, 1 Fernsteuerung, 1 Ersatzpropeller (Paar), 1 Micro-USB-Kabel, 1 RC-Kabel (Micro-USB), 1 RC-Kabel (USB-C), 1 RC-Kabel (Lightning), 1 Zusätzliche Steuerknüppel (Paar), 1 Schraubendreher, 6 Ersatzschraube	1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung, 1 Intelligent Flight Battery, 1 Ersatzpropeller (Paar), 1 USB-C-Kabel, 1 Gimbal-Schutz, 1 RC-Kabel (Micro-USB), 1 RC-Kabel (USB-C), 1 RC-Kabel (Lightning), 1 Zusätzliche Steuerknüppel (Paar), 6 Ersatzschraube, 1 Schraubendreher	1 Fluggerät, 1 Intelligenter Akku, 4 Propeller (Paar), 1 Gimbal Schutz, 1 Oberschale, 1 Fernsteuerung, 1 Steuerknüppel (Paar), 1 Goggles V2, 4 Dual Band Antennen, 1 Akku für Goggles, 1 Netzkabel für die Goggles, 1 Kopfband für die Goggles, 1 Goggles Polster, 1 Netzteil, 1 Stromkabel, 1 USB-C Datenkabel, 1 USB-C OTG Kabel	1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung, 1 Intelligent Flight Battery, 3 Geräuscharme Propeller (Paar), 1 RC-Kabel (USB-C-Anschluss), 1 RC-Kabel (Lightning-Anschluss), 1 RC-Kabel (Standard Micro-USB-Anschluss), 1 RC-Kabel (Standard Micro-USB-Anschluss), 1 Steuerknüppel, 1 Gimbal-Schutz, 1 Akkuladegerät, 1 Dokumentation, 1 AC-Netzkabel, 1 USB-C-Kabel	1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung, 1 Intelligent Flight Battery, 3 Geräuscharme Propeller (Paar), 1 RC-Kabel (USB-C-Anschluss), 1 RC-Kabel (Lightning-Anschluss), 1 RC-Kabel (Standard Micro-USB-Anschluss), 1 Steuerknüppel, 1 Gimbal-Schutz, 1 Akkuladegerät, 1 Dokumentation, 1 AC-Netzkabel, 1 USB-C-Kabel	1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung, 1 Flugakku, 1 Ladegerät, 1 Netzkabel, 3 Propellerpaar, 1 RC-Kabel (Lightning), 1 RC-Kabel (Standard Micro-USB-Anschluss), 1 RC-Kabel (USB-C-Anschluss), 1 Gimbal-Schutz, 1 Typ C USB 3.0 Datenkabel, 1 USB-Adapter, 1 RC-Kabel Slider (Groß), 1 RC-Kabel Slider (Klein), 1 Ersatzsteuerknüppelpaar, 1 Anleitung	1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung, 1 Intelligenter Akku 1 Akkuladegerät, 1 Netzkabel, 3 Propellerpaar, 1 Ersatz-Steuerknüppel (Paar), 1 USB Typ-C Kabel, 1 USB Adapter, 1 Abdeckung des Erweiterungssteckplatzes, 3 RC Kabel (Lightning, Micro-USB, USB-C), 1 Lautsprecher, 1 Scheinwerfer, 1 Kollisionswarnlicht, 1 Transportkoffer

**Auf Höhe des Meeresspiegels, ohne Wind.

***In Österreich ist eine max. Flughöhe für Drohnen von 120m erlaubt.

***Ein Gimbal ist ein kleiner Elektromotor mit Sensoren, der Schwankungen ausgleicht, um das Bild zu stabilisieren. So gelingen verwacklungsfreie Aufnahmen.