



48 Megapixel Fotos
4K / 60 fps Videos



Max. Übertragungs-
reichweite



Max. 34 Minuten
Flugzeit



HDR



FocusTrack



8K Hyperlapse

Artikelnummer 901293

EAN 6941565901293

BESCHREIBUNG

DJI Mavic Air 2 ist seit ihrem Launch eine der beliebtesten Drohnen: Intelligente Aufnahmefunktionen und eine hervorragende Bildqualität machen kinoreife Luftaufnahmen zum Kinderspiel. Jetzt ist sie zu einem attraktiven Preis als Fly More Combo mit dem DJI Smart Controller erhältlich.

HIGHLIGHTS

4K VIDEOS BEI 60 FPS: EINFACH GENIAL

Kreative Luftaufnahmen, dank mühelos flüssigem 4K Video bei 60 fps meistern. Das flache Farbprofil D-Cinelike speichert mehr Bildinformationen für die Nachbearbeitung. Der H.265 (HEVC) Video-Codec zeichnet mehr Bildinformationen auf, benötigt weniger Speicherplatz und bewahrt den Dynamikbereich und die Details des Filmmaterials.

HDR-VIDEO: STANDARDMÄSSIG DYNAMISCH

Das Geheimnis atemberaubender HDR-Videos ist ein leistungsstarker Quad Bayer-Bildsensor. Ein einzelnes Bild trennt die Belichtungsstufen in verschiedenen Bereichen und erfasst so besser helle und dunkle Details. Die Bilder werden kombiniert - für ein farbenfrohes, ausgewogenes und markantes Bild mit höherem Dynamikbereich.

48MEGAPIXEL FOTOS: ENTSCHEIDENDE DETAILS

Mit einem 1/2-Zoll CMOS-Sensor nimmt die Mavic Air 2 beeindruckende 48 Megapixel Fotos auf. Mach dich bereit, eine neue Qualität von Luftbildaufnahmen zu entdecken.

LÄNGER IN DER LUFT

Mit einer beeindruckenden Akkulaufzeit von bis zu 34 Minuten bleibt das Fluggerät lange genug in der Luft, um die perfekte Aufnahme zu verwirklichen. Im Sportmodus können sogar imposante und rasante Aufnahmen mit einer maximalen Fluggeschwindigkeit von 68 km/h gefilmt werden.

HINDERNISVERMEIDUNG: SICHERER FLIEGEN

Mavic Air 2 nimmt ihre Umgebung in drei Richtungen wahr: Vorwärts, rückwärts und abwärts. Ein Zusatzlicht unterstützt die visuelle Positionierung, sichere Landung und Sicht in der Luft. Weiter Sicherheit bietet die Hinderniserkennung.

DJI SMART CONTROLLER

DJI Smart Controller wurde für ein benutzerfreundliches Flugerlebnis mit Mavic 2 und anderen Drohnen mit OcuSync 2.0 entwickelt. Der eingebaute 5,5 Zoll Bildschirm zeigt auch unter schwierigen Bedingungen ein gut ablesbares, helles Bild an. Die intuitive Steuerung, vorinstallierte Funktionen und Apps wie SkyTalk oder DJI GO 4, DJI Fly App lassen den Piloten nun noch schneller und einfacher durchstarten.

SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät (Modell: MA2UE1N)

Startgewicht	570 g
Max. Flugzeit	34 Minuten (ohne Wind, bei einer konstanten Fluggeschwindigkeit von 18. km/h)
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Betriebsfrequenz	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE), <20 dBm (SRRC), <20 dBm (MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <14 dBm (CE), 26 dBm (SRRC)

Kamera

Sensor	1/2,0 Zoll CMOS; effektive Pixel: 48 MP
Objektiv	Sichtfeld (FOV): 84, 35mm Format äquivalent: 24 mm, Blende: f/2,8, Aufnahmebereich: 1 m bis unendlich
ISO-Bereich	Video: 100 - 6400 Foto (12 MP): 100 - 3200 (Auto); 100 - 6400 (manuell) Foto: (48 MP): 100 - 1600 (Auto); 100 - 3200 (manuell)
Elektronischer Verschluss	8 bis 1/8000 s
Max. Bildgröße	48 MP: 8000x6000, 12 MP: 4000x3000
Videoauflösung	4K Ultra HD: 3840x2160 24/25/30/48/50/60p 2,7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60 p Full HD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120/240p

Fernsteuerung (Modell: RC231)

Betriebsfrequenz	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse, störungsfrei)	10 km (FCC); 6 km (CE) 6 km (SRRC); 6 km (MIC)
Betriebsstrom/Betriebsspannung	1200 mA bei 3,7 V (Android); 700 mA bei 3,7 V (iOS)
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE), <20 dBm (SRRC), <20 dBm (MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), 14 dBm (CE), <26 dBm (SRRC)

Intelligent Flight Battery

Kapazität	3.500 mAh
Spannung	11,55 V
Typ	LiPo 3S
Energie	40,42 Wh
Ladetemperaturbereich	5°C bis 40°C
Max. Ladeleistung	38 W

LIEFERUMFANG

- 1x Fluggerät
- 1x 24 W USB-Ladegerät
- 1x Akkuladegerät
- 6x Geräuscharme Propeller
- 1x DJI Smart-Fernsteuerung
- 3x Akku
- 1x AC-Netzkabel
- 1x Gimbalschutz
- 1x USB-C-Kabel
- 1x Ersatzsteuerknüppel (Paar)
- 1x ND Filter Set
- 1x Akkuladestation
- 1x Battery auf Power Bank Adapter
- 1x Umhängetasche