

Drohnenvergleichskarte



DJI MAVIC 4 PRO

Topmodell mit drei Kameras, die führende Kameradrohne von DJI.



DJI AIR 3S

Dual-Kameradrohne für Reisefotografie für atemberaubende Landschaften und Porträts.



DJI MINI 4 PRO

All-in-One Kameradrohne mit omnidirek. Hindernisvermeidung.



DJI FLIP

Faltbare All-in-One Kameradrohne für Vlogs.



DJI AVATA 2

Aufregende FPV-Drohne.

Bildqualität

Hasselblad-Weitwinkelkamera:
Nächste Generation 4/3 CMOS,
100 MP effektive Pixel,
Max. Videoauflösungen von
6K/60fps HDR oder 4K/120fps
Mittlere Telekamera:
1/1,3 Zoll CMOS, 48 MP effektive
Pixel, Max. Videoauflösungen von
4K/60fps HDR oder 4K/120fps
Telekamera:
1/1,5 Zoll CMOS, 50 MP effektive
Pixel, Max. Videoauflösungen von
4K/60fps HDR oder 4K/100fps

Weitwinkelkamera:
1 Zoll CMOS,
50 MP effektive Pixel,
Max. Videoauflösungen von
4K/60fps HDR oder 4K/120fps

Mittlere Telekamera:
1/1,3 Zoll CMOS,
48 MP effektive Pixel,
Max. Videoauflösungen von
4K/60fps HDR oder 4K/120fps

1/1,3 Zoll CMOS,
48 MP effektive Pixel,
Max. Videoauflösungen von
4K/60fps HDR oder 4K/100fps

1/1,3 Zoll CMOS,
48 MP effektive Pixel,
Max. Videoauflösungen von
4K/60fps HDR oder 4K/100fps

1/1,3 Zoll CMOS,
12 MP effektive Pixel,
Max. Videoauflösung
von 4K/60fps

Hindernisvermeidung

0,1-Lux omnidirektional
bei Nacht: (Aufwärts/
Abwärts/Links/Rechts/
Nach vorne/Nach hinten)
Ausgestattet mit
vorwärtsgerichteten LiDAR

1-Lux omnidirektional bei Nacht:
(Aufwärts/Abwärts/Links/
Rechts/Nach vorne/Nach hinten)
Ausgestattet mit
vorwärtsgerichteten LiDAR

15-Lux omnidirektional:
Aufwärts/Abwärts/Links/
Rechts/Nach vorne/Nach hinten

Vorwärts, abwärts, 15 Lux¹⁾:
Vorwärts 3D-
Infrarotsensorsystem

Zwei Richtungen, 15 Lux:
Visuelle Positionierung
Abwärts/Nach hinten

Besondere Features

Infinity-Gimbal für
dynamischere
Kamerabewegungen

Intelligente automatische
Rückkehr der nächsten
Generation mit verbesserter
Präzision
Freies Panorama,
Nahtlos und Detailreich

ActiveTrack 360°
Echte vertikale Aufnahmen

Faltbarer Rundumschutz
für Propeller
Schnelle Aufnahmen ohne
Fernbedienung
Beeindruckende Bilder für
Porträts und Landschaften

Easy ACRO

Max. Starthöhe

6000 m

6000 m

Mit Intelligent Flight
Battery: 4000 m
Mit Intelligent Flight
Battery Plus: 3000 m

3000 m

5000 m

Max. Windwiderstandsfähigkeit

12 m/s

12 m/s

10,7 m/s

10,7 m/s

10,7 m/s

Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)

25 m/s (Sportmodus)
18 m/s (Normalmodus)

21 m/s (Sportmodus)
15 m/s (Normalmodus)

16 m/s (Sportmodus)
12 m/s (Normalmodus)

12 m/s (Sportmodus)
8 m/s (Normalmodus)

16 m/s (Sportmodus)
8 m/s (Normalmodus)
27 m/s (Manueller Modus)²⁾

Flugzeit

51 Minuten

45 Minuten

34 Minuten oder 45 Minuten

31 Minuten

23 Minuten

Max. Videoübertragungs- reichweite

30 km (FCC)
15 km (CE/SRRC/MIC)

20 km (FCC)
10 km (CE/SRRC/MIC)

20 km (FCC)
10 km (CE/SRRC/MIC)

13 km (FCC)
8 km (CE/SRRC/MIC)

13 km (FCC)
10 km (CE/SRRC/MIC)

Gewicht

1063 g

724 g

<249 g

<249 g

377 g

* Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung erfasst. Die tatsächliche Erfahrung kann variieren. Details findest du auf der entsprechenden Produktseite auf der offiziellen Website von DJI.

1. Die vorwärtsgerichtete Hinderniserkennung wird nur beim Fliegen im Normalmodus und im Cine-Modus sowie bei der Rückkehrfunktion unterstützt. Die intelligenten Funktionen unterstützen keine Hinderniserkennung.

2. Erfordert die DJI FPV Fernsteuerung 3, die separat erhältlich ist. Details findest du auf der entsprechenden Produktseite der offiziellen DJI Website.