

# 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 5 PRO**

Leistungsstarke Mini-Drohne mit großem 1-Zoll-Sensor für beeindruckende Luftaufnahmen



**DJI FLIP**

Faltbare All-in-One Kameradrohne für Vlogs



**DJI AVATA 360**

8K Premium-360°-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 Zoll CMOS, 50 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

Zwei 1-Zoll-360°-Bildflächen<sup>[1]</sup>, 64 MP effektive Auflösung pro Sensor, maximale Videoauflösung 8K/60 fps HDR

## Hindernsvermeidung

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

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

Vorwärts, abwärts, 15 Lux<sup>[2]</sup>: Vorwärts 3D-Infrarotsensorsystem

1-Lux omnidirektional bei Nacht<sup>[3]</sup>: Aufwärts/Abwärts/Links/Rechts/ Nach vorne/Nach hinten Ausgestattet mit vorwärtsgerichtetem LiDAR

## Besondere Features

Infinity Gimbal für dynamischere Kamerabewegungen

Dual-Kameras für Portrait- und Landschaftsaufnahmen

Echte vertikale Aufnahme 225° dynamische Gimbal-Drehung Verbessertes ActiveTrack 360°

Faltbarer Rundumschutz für Propeller Schnelle Aufnahmen ohne Fernbedienung

Grenzenlose Kreativität aus nur einer Aufnahme<sup>[4]</sup> Spotlight Free – professionelle Aufnahmen, mühelos umgesetzt<sup>[4]</sup> Immersives FPV-Fliegen und filmreife Luftaufnahmen in einer Drohne vereint 360°- und Einzelobjektiv, zwei flexible Modi<sup>[5]</sup>

## Max. Starthöhe

6000 m

6000 m

6000 m

3000 m

4500 m

## Max. Windwiderstandsfähigkeit

12 m/s

12 m/s

12 m/s

10,7 m/s

10,7 m/s

## Höchstgeschwindigkeit (auf NHH, bei Windstille)

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

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

18 m/s (Sportmodus)<sup>[5]</sup>  
15 m/s (Normalmodus)

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

16 m/s (Sportmodus)  
16 m/s (Normalmodus)<sup>[6]</sup>

## Flugzeit

51 Minuten

45 Minuten

36 Minuten

31 Minuten

23 Minuten

## Max. Videoübertragungreichweite

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)

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

## Gewicht

1063 g

724 g

249,9 g<sup>[7]</sup>

<249 g

455 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. Bei der Aufnahme von 360°-Inhalten bieten die beiden CMOS-Sensoren der Avata 360 eine effektive Bildfläche, die der eines 1-Zoll-CMOS-Sensors mit einem Seitenverhältnis von 4:3 entspricht.

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

3. Die omnidirektionale Hinderniserkennung funktioniert nur auf Oberflächen mit erkennbaren Texturen und bei Lichtverhältnissen ab 1 Lux und ist ausschließlich im 360°-Modus verfügbar. Im Einzelobjektiv-Modus ist nur die vorwärtsgerichtete Hinderniserkennung verfügbar. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen DJI Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.

4. Nur im 360°-Modus verfügbar.

5. Gemessen mit der Intelligent Flight Battery.

6. Standardmäßig bis zu 12 m/s im Normalmodus, in den Einstellungen auf bis zu 16 m/s anpassbar.

7. Das Produktgewicht kann aufgrund von Unterschieden im Chargenmaterial und anderen Faktoren leicht variieren. Das tatsächliche Gewicht beträgt ca. 249,9 g ± 4 g und ist vom tatsächlichen Produkt abhängig. Bevor du mit der Intelligent Flight Battery fliegst, prüfe und befolge die lokalen Gesetze und Vorschriften, um zu bestätigen, ob eine Registrierung oder eine Prüfung erforderlich ist.