

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 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

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

**Hindernis-
vermeidung**

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
vorwärtsgerichteten LIDAR

1-Lux omnidirektional bei Nacht ^[2]:
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
Robuste Leistung für
Fahrzeug-Tracking Aufnahmen

Echte vertikale Aufnahme
225° dynamische Gimbal-Drehung
Verbessertes ActiveTrack 360° ^[3]

Grenzenlose Kreativität aus nur einer
Aufnahme ^[4]
Spotlight Free – professionelle
Aufnahmen, mühelos umgesetzt ^[4]
Immersives FPV-Fliegen und filmreife
Luftaufnahmen in einer Drohne vereint
360°- und Einzelobjekt, zwei flexible
Modi ^[2]

Max. Starthöhe

6000 m *

6000 m *

Mit Intelligent Flight Battery:
6000 m *

4500 m *

**Max. Windwider-
standsfähigkeit**

12 m/s *

12 m/s *

12 m/s *

10,7 m/s (Windstärke 5) *

**Höchst-
geschwindigkeit
(auf NHH,
bei Windstille)**

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

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

18 m/s (Sportmodus) *
15 m/s (Normalmodus) *

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

Flugzeit

51 Minuten *

45 Minuten *

Mit Intelligent Flight Battery: 36 Minuten *

23 Minuten *

**Max. Video-
übertragungs-
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) *

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

Gewicht

1063 g

724 g

249,9 g ^[5]

455 g

* Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung erhoben. Die tatsächliche Erfahrung kann variieren. Weitere Details findest du auf der Produkseite 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 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.
3. ActiveTrack funktioniert nur ordnungsgemäß, wenn bestimmte Flugbedingungen erfüllt sind. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen DJI Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.
4. Nur im 360°-Modus verfügbar.
5. 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 oder der Intelligent Flight Battery Plus fliegst, prüfe und befolge die lokalen Gesetze und Vorschriften, um zu bestätigen, ob eine Registrierung oder eine Prüfung erforderlich ist.

Drohnenvergleichskarte



DJI LITO X1

Anspruchsvolle Kameradrohne mit Fokus auf das Wesentliche



DJI LITO 1

Kameradrohne mit Fokus auf das Wesentliche



DJI FLIP

Faltbare All-in-One Kameradrohne für Vlogs



DJI NEO 2

Der fliegende Kameramann, der dir folgt

	DJI LITO X1	DJI LITO 1	DJI FLIP	DJI NEO 2
Bildqualität	1/1,3 Zoll CMOS, 48 MP effektive Pixel, Max. Videoauflösungen von 4K/60fps HDR oder 4K/100fps ^[1]	1/2 Zoll CMOS, 48 MP effektive Pixel, Max. Videoauflösungen von 4K/60fps oder 4K/100fps ^[2]	1/1,3 Zoll CMOS, 48 MP effektive Pixel, Max. Videoauflösungen von 4K/60fps HDR oder 4K/100fps	1/2 Zoll CMOS, max. Bildgröße von 12 MP, max. Videoauflösung von 4K/60fps oder 4K/100fps
Hindernisvermeidung	5-Lux Omnidirektional ^[3] : Aufwärts/Abwärts/Links/Rechts/ Vorwärts/Rückwärts Ausgestattet mit vorwärtsgerichtetem LiDAR	5-Lux Omnidirektional ^[3] : Aufwärts/Abwärts/Links/Rechts/ Vorwärts/Rückwärts	Vorwärts, abwärts, 15 Lux ^[4] : Vorwärts 3D-Infrarotsensorsystem	5-Lux Omnidirektional ^[3] : Aufwärts/Abwärts/Links/Rechts/ Vorwärts/Rückwärts Ausgestattet mit vorwärtsgerichtetem LiDAR
Besondere Features	Omnidirektionale Hinderniserkennung ^[3] , sorgloser Flug ActiveTrack ^[5] , filmreife Videos ganz einfach aufnehmen 4K-Video ^[1] , 8K-Bild ^[1]	Omnidirektionale Hinderniserkennung ^[3] , sorgloser FlugActiveTrack ^[5] , filmreife Videos ganz einfach aufnehmen 4K-Video ^[2] , 8K-Bild ^[2]	Faltbarer Rundumschutz für Propeller Schnelle Aufnahmen ohne Fernbedienung	Start und Landung auf der Handfläche ^[6] , Gestensteuerung ^[7] Schnelleres, ruhigeres Tracking mit ActiveTrack ^[5] Einfache Momentaufnahme mit SelfieShot
Max. Starthöhe	Mit Intelligent Flight Battery: 4500 m * Mit Intelligent Flight Battery Plus: 3500 m *	Mit Intelligent Flight Battery: 4500 m *	3000 m *	2000 m *
Max. Windwiderstandsfähigkeit	10,7 m/s (Windstärke 5) *	10,7 m/s (Windstärke 5) *	10,7 m/s (Windstärke 5) *	10,7 m/s (Windstärke 5) *
Höchstgeschwindigkeit (auf NHH, bei Windstille)	18 m/s (Sportmodus) * 12 m/s (Normalmodus) *	18 m/s (Sportmodus) * 12 m/s (Normalmodus) *	12 m/s (Sportmodus) * 8 m/s (Normalmodus) *	8 m/s (Normalmodus) * 12 m/s (Sportmodus) * 12 m/s (Tracking-Status) *
Flugzeit	Mit Intelligent Flight Battery: 36 Minuten * Mit Intelligent Flight Battery Plus: 52 Minuten *	Mit Intelligent Flight Battery: 36 Minuten *	31 Minuten *	Ca. 19 Minuten *
Max. Videoübertragungsreichweite	15 km (IC) * 8 km (CE/SRRC/MIC) *	15 km (IC) * 8 km (CE/SRRC/MIC) *	13 km (FCC) * 8 km (CE/SRRC/MIC) *	10 km (FCC) * 6 km (CE/SRRC/MIC) *
Gewicht	249 g ^[8]	249 g ^[8]	<249 g	151 g ^[9]

* Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung erhoben. Die tatsächliche Erfahrung kann variieren. Weitere Details findest du auf der Produktseite der offiziellen Website von DJI.
 1. Standard-Videoaufnahmen werden mit bis zu 4K/60fps HDR unterstützt, und Zeitlupenvideoaufnahmen mit bis zu 4K/100fps. Die Fotoauflösung kann bis zu 8K (48 MP) erreichen, während SmartPhoto nur bei 4K (12 MP) unterstützt wird.
 2. Standard-Videoaufnahmen werden mit bis zu 4K/60fps unterstützt, und Zeitlupenvideoaufnahmen mit bis zu 4K/100fps. Die Fotoauflösung kann bis zu 8K (48 MP) erreichen, während SmartPhoto nur bei 4K (12 MP) unterstützt wird.
 3. Diese Funktion ist nur effektiv auf Oberflächen mit erkennbaren Texturen und bei Lichtverhältnissen von mehr als 5 Lux. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen DJI Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.
 4. Die vorwärtsgerichtete Hinderniserkennung wird nur beim Fliegen im Normalmodus und im Cine-Modus sowie bei der Rückkehrfunktion unterstützt. Die intelligenten Funktionen unterstützen keine Hinderniserkennung.
 5. ActiveTrack funktioniert nur ordnungsgemäß, wenn bestimmte Flugbedingungen erfüllt sind. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen DJI Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.
 6. Wenn du die Drohne aus der Hand startest und darauf landest, halte dich an folgende Hinweise: Fliege möglichst bei windstillen Bedingungen. Strecke deine Hand waagrecht aus und halte sie ruhig, damit deine Finger nicht mit den Propellern in Berührung kommen. Versuche nicht, die Drohne während des Flugs zu greifen, um Verletzungen zu vermeiden.
 7. Gestensteuerung wird nur im Spotlight- oder Folgemodus unterstützt und nicht bei Verwendung der Fernsteuerung oder Bewegungssteuerung. Bei Nutzung dieser Funktion sollte die Drohne etwa 2 bis 5 Meter vom Piloten entfernt fliegen. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen DJI Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.
 8. Das tatsächliche Gewicht kann aufgrund unterschiedlicher Chargenmaterialien und externer Faktoren variieren. Zum Fliegen des Produkts ist in den meisten Ländern und Regionen kein Training oder keine Prüfung erforderlich. Mit der Intelligent Flight Battery Plus wiegt das Fluggerät mehr als 249 g. Bitte beachte, dass die Intelligent Flight Battery Plus in der EU nicht von DJI Lito 1 unterstützt wird. Informiere dich vor dem Gebrauch stets über die örtlichen Gesetze und Vorschriften.
 9. Das gemessene Gewicht versteht sich ohne DJI Neo 2 Digital Transceiver. Das tatsächliche Gewicht kann aufgrund unterschiedlicher Chargenmaterialien und externer Faktoren variieren.