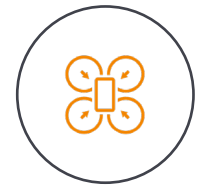




1/1,3" CMOS-Sensor



31 Minuten maximale Flugzeit



Faltbarer Rundumschutz für Propeller



4K/60fps HDR-Video



Erfasse deinen besten Blickwinkel mit KI-Motivverfolgung



Unter 249 g

## BESCHREIBUNG

### DJI Flip (GL)

Artikelnummer	992543
EAN	6941565992543



### DJI Flip (DJI RC 2) (GL)

Artikelnummer	994004
EAN	6941565994004



### DJI Flip Fly More Combo (DJI RC 2) (GL)

Artikelnummer	992536
EAN	6941565992536



### DJI FLIP

Die DJI Flip überzeugt durch ihr kompaktes Design und ihre außergewöhnlichen Aufnahmefähigkeiten. Sie unterstützt den Handflächenstart ohne Fernsteuerung, sodass Sie Momente unterwegs einfacher als je zuvor festhalten können. Darüber hinaus sorgt die AI Subject Tracking Funktion dafür, dass das Hauptmotiv perfekt eingerahmt bleibt, sodass Sie mit Leichtigkeit fesselnde Aufnahmen machen können. Das innovative Design des faltbaren, vollflächigen Propellerschutzes verbindet eine leichte Konstruktion mit optimaler Sicherheit. Egal, ob Sie weit entfernte Landschaften oder Porträts aus nächster Nähe aufnehmen, DJI Flip bringt visuelle Schönheit in jedes Bild.

## HIGHLIGHTS

### 1/1,3" CMOS-SENSOR

Mit der Kamera der DJI Flip, die mit einem 1/1,3-Zoll-CMOS-Sensor mit Dual Native ISO Fusion, einer Blende von f/1,7 und 2,4µm 4-in-1-Pixeln ausgestattet ist, lassen sich 48 MP Fotos aufnehmen. Mehr Licht- und Schattendetails mit einem hohen Dynamikbereich bedeuten kompromisslose Ergebnisse in jedem Bild.

### 31 MINUTEN MAXIMALE FLUGZEIT

Mit der DJI Flip Intelligent Flight Battery erhalten Sie bis zu 31 Minuten Flugzeit, was eine nahtlose Erstellung ohne Batterieprobleme gewährleistet.

### FALTBARER RUNDUMSCHUTZ FÜR PROPELLER

Die DJI Flip ist die erste Drohne von DJI, die mit einem faltbaren, vollflächigen Propellerschutz ausgestattet ist. Der Schutz besteht aus einer Karbonfaser-Stützstruktur, die bei gleicher Steifigkeit nur 1/60 des Gewichts eines herkömmlichen PC-Materials hat. Dieses leichte und robuste Design bietet umfassenden Schutz und stellt sicher, dass auch Anfänger mit Zuversicht durch die Lüfte fliegen können.

### 4K/60FPS HDR-VIDEO

Bewahren Sie das Naturschauspiel eines jeden Augenblicks. Mit 4K/60fps HDR können Sie die Nuancen eines Sonnenuntergangs oder Sonnenaufgangs in naturgetreuer Qualität teilen.

### ERFASSE DEINEN BESTEN BLICKWINKEL MIT KI-MOTIVVERFOLGUNG

Mit AI Subject Tracking können Sie Ihr Motiv schnell und präzise im Blick behalten. Egal, ob Sie durch Wälder wandern oder steile Gipfel erklimmen, DJI Flip agiert wie Ihr persönlicher Regisseur und hält jede Ihrer Bewegungen präzise fest.

### UNTER 249 G

Mit weniger als 249 g wiegt der DJI Flip ungefähr so viel wie ein Apfel und passt in Ihre Handfläche. In den meisten Ländern und Regionen ist keine Ausbildung oder Prüfung erforderlich, um sie zu fliegen. Die kompakten und praktischen Geräte sind Ihre idealen Reisebegleiter und verändern die Art und Weise, wie Sie Ihre schönsten Momente festhalten.

## SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Startgewicht	ca. 249 g <sup>1</sup>
Abmessungen	Gefaltet: 136×62×165 mm (L×B×H) Aufgefaltet: 233×280×79 mm (L×B×H)
Max. Aufstiegs- geschwindigkeit	2 m/s (Cine-Modus) 5 m/s (Normalmodus) 5 m/s (Sportmodus)
Max. Sinkgeschwindigkeit	1,5 m/s (Cine-Modus) 5 m/s (Normalmodus) 5 m/s (Sportmodus)
Max. horizontale Geschwindigkeit	Auf Meereshöhe, bei windstillen Bedingungen: 12 m/s <sup>2</sup> (Sport-Modus), 12 m/s (Tracking-Status) Auf Meereshöhe, mit 4 m/s Rücken- wind, in der gleichen Richtung wie der Wind fliegend: 16 m/s <sup>2</sup> (Sportmodus), 12 m/s (Traking-Status)
Max. Starthöhe	3000 m <sup>3</sup>
Max. Flugzeit	31 Min. <sup>4</sup>
Max. Schwebzeit	28 Minuten <sup>5</sup>
Max. Flugdistanz	14 km <sup>6</sup>
Max. Windwiderstands- fähigkeit	10.7 m/s (Windstärke 5)
Betriebstemperatur	-10° bis 40° C
Globales Navigations- satellitensystem	GPS + Galileo + BeiDou
Interner Speicher	2 GB
Klasse	C0 (EU)
Kamera	
Kamerasensor	1/1.3-Zoll-Bildsensor
Objektiv	FOV: 82,1° Entspricht Format: 24 mm Blende: f/1,7 Fokus: 1 m bis ∞
ISO-Bereich	Video Normal/Slow Motion: 100 bis 6400 (Normal) 100 bis 1600 (D-Log M) Foto 12MP Foto: 100 bis 6400 48MP Foto: 100 bis 3200
Verschlusszeit	12MP Foto: 1/16000 bis 2 s (2,5 bis 8 s für simulierte Langzeitbelichtung) 48MP-Foto: 1/8000 bis 2 s
Max. Bildgröße	48MP Foto 8064 x 6048

Fotomodi	Einzelbildaufnahme: 12 MP und 48 MP Serienbildaufnahme: 12 MP, 3/5/7 frames Automatische Belichtungsreihen- automatik (AEB): 12 MP, 3/5/7 Bilder in 2/3 EV-Schritten Zeitgesteuert: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
----------	--

Fotoformat	JPEG DNG/RAW
------------	-----------------

Videoauflösung	4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50 /60/100fps 2.7K Vertical Shooting: 1512×2688@24/25/30fps FHD Vertical Shooting: 1080×1920@24/25/30fps
----------------	---

Videoformat	MP4
-------------	-----

Max. Video-Bitrate	150 Mbit/s
--------------------	------------

Unterstützte Dateisysteme	exFAT
---------------------------	-------

Farbmodus	Normal D-LOG M
-----------	-------------------

Digital Zoom	4K: 3x FHD: 4x 2.7K Vertical Shooting: 3x FHD Vertical Shooting: 4x 12 MP Foto: 3x
--------------	--

## Gimbal

Stabilisierung	Mechanischer Drei-Achsen- Gimbal (Neigen, Rollen, Schwenken)
----------------	---

Mechanischer Bereich	Neigen: -130° bis +63° Rollen: -47° bis +47° Schwenken: -30° bis +30°
----------------------	---

Kontrollierbarer Bereich	Neigen: -90° bis +35°
--------------------------	-----------------------

Max. Steuergeschwindig- keit (Neigen)	100°/s
--	--------

Winkelschwingungs- bereich	±0.01°
-------------------------------	--------

## Erkennung

Erkennungssystem	Abwärts: ein visueller Sensor und ein Infrarotsensor, Vorwärts: 3D-ToF-Sensor
------------------	--

Vorwärts	3D-ToF-Sensor Messbereich: 0,3 bis 8 m (Reflexionsgrad > 10%) FOV: Horizontal 60°, Vertikal 60°
----------	--

Abwärts	Messbereich: 0,3 bis 8 m (Reflexionsgrad > 10%) Präziser Schwebeflugbereich: 0.5 bis 10 m FOV: Horizontal 60°, Vertikal 60°
---------	---

Betriebsumgebung	Abwärts: Oberflächen mit erkennbaren Mustern, diffusem Reflexions- vermögen > 20 % (z. B. Wände, Bäume, Menschen) und angemessener Beleuchtung (Lux > 15)
------------------	---

Video-Übertragung	
Videoübertragungssystem	O4
Qualität der Live-Ansicht	Fernsteuerung: Bis zu 1080p/60fps
Betriebsfrequenz	2.4000 bis 2.4835 GHz 5.170 bis 5.250 GHz 5.725 bis 5.850 GHz <sup>7</sup>
Leistung des Senders (EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (CE) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC) <14 dBm (CE) <30 dBm (SRRC)
Maximale Übertragungsdistanz (ungehindert, frei von Störungen)	FCC: 13 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km <sup>8</sup>
Maximale Übertragungsdistanz (ungehindert, mit Störungen)	Starke Störung (Stadtlandschaft): Ca. 1 bis 2,5 km Mittlere Störung (Vorstadtlandschaft): Ca. 2,5 bis 7 km Schwache Störung (Vorstadt/Seeufer): Ca. 7 bis 13 km <sup>9</sup>
Maximale Übertragungreichweite (behindert, mit Störungen)	Geringe Störung und Behinderung durch Gebäude: Ca. 0 bis 0,5 km Schwache Störung und Behinderung durch Bäume: Ca. 0,5 bis 2 km <sup>10</sup>
Maximale Download-Geschwindigkeit	O4: DJI RC-N3 Remote Controller: 10 MB/s DJI RC: 10 MB/s Wi-Fi 5: 30 MB/s <sup>11</sup>
Geringste Latenz	Ca. 120 ms <sup>12</sup>
Antennen	4 Antennen (2,4 GHz: 1T2R; 5,2/5,8 GHz: 2T2R)
Wi-Fi:	
Protokoll	802.11a/b/g/n/ac
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz 5,7250 bis 5,850 GHz <sup>13</sup>
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC) <14 dBm (CE)
Effektiver Betriebsbereich	50 m <sup>14</sup>
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 5.0
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz <sup>15</sup>
Strahlungsleistung (EIRP)	< 10 dBm
Akku	
Kapazität	3110 mAh
Gewicht	ca. 83,5 g
Nennspannung	7,16 V

Typ	Li-Ion
Chemisches System	LiNiMnCoO <sub>2</sub>
Energie	22,3 Wh
Ladetemperatur	5° bis 40° C
Ladezeit	Beim Aufladen über ein Fluggerät (30 W maximale Ladeleistung): Von 0% bis 100%: Ca. 70 Minuten <sup>16</sup>  Beim Verwenden der Akku-Ladehalterung zum Laden eines Akkus (maximale Ladeleistung 48 W): Von 0% bis 100%: Ca. 45 Minuten <sup>17</sup>  Beim Verwenden der Akku-Ladehalterung zum parallelen Laden von zwei Akkus (65 W maximale Ladeleistung): Zwei Akkus von 0% bis 100%: Ca. 70 Minuten <sup>18</sup>
Akkuladestation	
Eingang	5 V, 4,3 A 9 V, 4,3 A 12 V, 4,3 A 15 V, 4,3 A
Leistung (Leistungsakkumulation)	Max. 45 W
Ausgang (Laden)	15 V, 2 A 12 V, 2 A 9 V, 3 A 5 V, 3 A
Nennleistung	65 W
Ladetyp	2 Batterien können gleichzeitig oder nacheinander geladen werden
Kompatibilität	DJI Flip Intelligent Flight Battery
Ladegerät	
Empfohlenes Ladegerät	DJI 65W Tragbares Ladegerät <sup>19</sup> USB-Power-Delivery-Ladegerät
Speicherplatz	
Empfohlene microSD-Karten	Kingston CANVAS Go! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS Go! Plus 128GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS Go! Plus 256GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS Go! Plus 512GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional 1066x 64GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional 1066x 128GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional 1066x 256GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional 1066x 512GB U3 A2 V30 microSDXC
DJI RC-N3 Fernsteuerung	
Max. Betriebszeit	Ohne Aufladen eines Mobilgeräts: 3,5 Stunden Mit Aufladen eines Mobilgeräts: 1,5 Stunden