



Tele- und Weitwinkelkamera im Dual-System



Max. Flugzeit von 46 Minuten*



Omnidirektionale Hindernisvermeidung**



Dualkamera für 48 MP Fotos



Dualkamera für 4K/60fps HDR-Videos



O4 HD-Videoübertragung

BESCHREIBUNG

DOPPEL-PRIMÄR-KAMERASYSTEM

Die Air 3 verfügt über das erste Dual-Primär-Kamerasystem der Air-Serie mit einer Weitwinkelkamera mit 1/1,3-Zoll-CMOS-Sensor und einer Telekamera mit 1/1,3-Zoll-CMOS-Sensor und 3-fachem Zoom in einem schlanken und kompakten Gehäuse. Die beiden Kameras haben die gleiche Sensorgröße, aber unterschiedliche Brennweiten und bieten eine gleichbleibende Bildqualität [3] und dynamischere Bildgebungsmöglichkeiten.

- Weitwinkelkamera: 2,4 µm Pixelgröße, 24 mm äquivalente Brennweite; Blende f/1.7
- Mittlere Telekamera mit 3-fachem Zoom: 2,4 µm Pixelgröße; 70 mm äquivalente Brennweite; Blende f/2.8

ERGÄNZENDE KAMERALEISTUNG

Mit der Weitwinkelkamera können weite Landschaften vollständiger erfasst werden. Die mittlere Telekamera mit 3-fachem Zoom erreicht einen verlustfreien 3-fachen optischen Zoom für räumliche Kompression und bietet so eine einzigartige Perspektive auf jedes Motiv.

IKONISCH AUS JEDEM WINKEL

Verwende das weitläufige Sichtfeld der Weitwinkelkamera, um mehr von der Landschaft aufzunehmen. Wechsle zur mittleren Telekamera mit 3-fachem Zoom, um ein Motiv in den Fokus zu rücken.

DOPPELKAMERA-FOTOS MIT 48 MP

Beide Kameras sind in der Lage, 48-MP-Fotos mit lebensechten Details zu liefern, die großartig aussehen, und ermöglichen bei Bedarf nahtlosen Zuschnitt in Posts.

DOPPELKAMERA-HDR-VIDEO MIT 4K/60FPS

Die beiden 1/1,3-Zoll-CMOS-Sensoren der Air 3 unterstützen zwei native ISO-Einstellungen für die direkte Ausgabe von 4K/60fps HDR-Video ohne Zuschnitt. Das bedeutet, dass sich das Filmmaterial von beiden Kameras durch satte Farben mit natürlichen Lichtübergängen für atemberaubende und hochgenaue Ergebnisse auszeichnet.

- Max. Videospezifikationen: 4K/100fps [4]
- HDR-Video: Bis zu 4K/60fps
- Farbmodus: 10-Bit D-Log M; 10-Bit HLG

ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG

Verfolgen Sie die eingefangene Solarenergie und das gesparte Geld, während Sie einen klaren Überblick über den Energieverbrauch erhalten.

Beide Kameras unterstützen auch 10-Bit-D-Log M- und 10-Bit-HLG-Farbmodi. Der 10-Bit-D-Log M-Modus sorgt dafür, dass mehr Highlights und Schattendetails erhalten bleiben, um die Flexibilität bei der Bearbeitung zu

erhöhen. Der 10-Bit-HLG-Modus weist dagegen einen höheren Dynamikumfang auf und erzielt hervorragende Ergebnisse ohne Farbkorrektur.

FLIEG ENTSPANNT, FLIEG SICHER

Erweiterter Flug, Innovatives Aufladen

Die Air 3 bietet bis zu 46 Minuten Flugzeit, [1] eine Steigerung um 48 % [5] im Vergleich zur Vorgängergeneration. Dies bietet viel Zeit, die Umgebung zu erkunden, die Kompositionen anzupassen und die gewünschten Aufnahmen zu machen, und das alles auf einem einzelnen Flug [6].

- Verbesserung gegenüber der Vorgängergeneration um 48%
- Max. Flugzeit bis zu 46 Minuten

OMNIDIREKTIONALE HINDERNISVERMEIDUNG

Ein omnidirektionales Erkennungssystem ermöglicht ein umfassendes Umgebungsbewusstsein, sodass die Air 3 Hindernisse in alle Richtungen erkennen kann. [2] Wenn Hindernisse erkannt werden, kann die Air 3 APAS 5.0 verwenden, um reibungslosere Ausweichmanöver [7] für ein sichereres Gesamtflugerlebnis durchzuführen. Selbst Anfänger können jetzt mit Zuversicht fliegen und kreative Ideen mit verbesserter Sicherheit umsetzen.

O4-VIDEOÜBERTRAGUNG

Das O4-Videoübertragungssystem der nächsten Generation verleiht der Air 3 eine deutlich verbesserte Übertragungsleistung.

VERBESSERTER RÜCKKEHR

Während der intelligenten Rückkehr plant die Air 3 automatisch eine optimierte Flugroute für die verbesserte Rückkehr [8] und hält gleichzeitig die omnidirektionale Hindernisvermeidung [2] bei, um schnell und sicher zu ihrem Ausgangspunkt zurückzukehren.

INTELLIGENTE FUNKTIONEN ZUM INSPIRIERTEN FLUG

Mühevolle Spitzentechnologie

- FocusTrack hält dich oder dein Motiv leicht in der Mitte des Bildes. Die mittlere Telekamera mit 3-fachem Zoom verleiht ein einzigartiges Gefühl der Raumverdichtung beim Hervorheben von Motiven. Diese aktualisierte Tracking-Leistung in Kombination mit omnidirektionaler Hindernisvermeidung ermöglicht dir die intelligente, gut geplante Aufnahme von Bildern, wann und wo immer du sie benötigst.
- QuickShots unterstützen die Air 3 mit kreativen Kamerabewegungsoptionen wie Rocket, Boomerang und Asteroid,... [9]
- Die Air 3 unterstützt vertikale 2,7K-Aufnahmen mit beiden Kameras, wodurch vertikales Filmmaterial bei der Aufnahme von Landschaften oder Motiven besonders dynamisch wirkt. Die Ausgabe von vertikalen 2,7K-Aufnahmen direkt vom 4/3 CMOS liefert Clips, die für die Smartphone-Anzeige optimiert sind und in sozialen Medien ohne Zuschnitt in Posts geteilt werden können.

SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Startgewicht	720 g
Abmessungen	Gefaltet (ohne Propeller): 207 × 100,5 × 91,1 mm (L×B×H) Ausgefaltet (ohne Propeller): 258,8 × 326 × 105,8 mm (L×B×H)
Max. Steiggeschwindigkeit	10 m/s
Max. Sinkgeschwindigkeit	10 m/s
Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)	21 m/s 19 m/s in EU-Regionen.
Max. Starthöhe	6000 m
Max. Flugzeit	46 Minuten Gemessen von der DJI Air 3: Flug mit einer konstanten Geschwindigkeit von 28,8 km/h in einer windstillen Umgebung auf NHN, APAS und AirSense ausgeschaltet, Parameter der Kamera auf 1080 p/24 fps eingestellt, Videomodus aus und von 100 % Akkustand bis 0 %. Die Angaben dienen nur als Referenz. Beachte während deines Flugs immer die Warnmeldungen in der App.
Max. Schwebzeit	42 Minuten Gemessen von der DJI Air 3: Schwebeflug in einer windstillen Umgebung auf NHN, APAS und AirSense ausgeschaltet, Parameter der Kamera auf 1080 p/24 fps eingestellt, Videomodus aus und von 100 % Akkustand bis 0 %. Die Angaben dienen nur als Referenz. Beachte während deines Flugs immer die Warnmeldungen in der App.
Max. Flugdistanz	32 km
Windwiderstandsfähigkeit	12 m/s
Max. Nickwinkel	35°
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Globales Navigationssatellitensystem	GPS + Galileo + BeiDou
Schwebegenauigkeit	Vertikal: ±0,1 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit GNSS-Positionierung) Horizontal: ±0,3 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit hochpräzisem Positioniersystem)
Interner Speicher	8 GB
Kamera	
Kamerasensor	Weitwinkelkamera: 1/1,3-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP Mittlere Telekamera: 1/1,3-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP
Objektiv	Weitwinkelkamera Sichtfeld: 82° Äquivalente Brennweite: 24 mm Blende: f/1,7 Fokus: 1 m bis ∞ Mittlere Telekamera Sichtfeld: 35° Äquivalente Brennweite: 70 mm Blende: f/2,8 Fokus: 3 m bis ∞

ISO

Video

Normal und Zeitlupe:
100 bis 6400 (Normal)
100 bis 1600 (D-Log M)
100 bis 1600 (HLG)
Nacht: 100 bis 12800 (Normal)
Foto
100 bis 6400

Verschlusszeit

Weitwinkelkamera
12 MP Foto: 1/16000 bis 2 Sek.
(2 bis 8 Sek. für simulierte Langzeitbelichtung)
48 MP Foto: 1/8000 bis 2 Sek.
Mittlere Telekamera
12 MP Foto: 1/16000 bis 2 Sek.
(2 bis 8 Sek. für simulierte Langzeitbelichtung)
48 MP Foto: 1/8000 bis 2 Sek.

Max. Bildgröße

Weitwinkelkamera: 8064 × 6048
Mittlere Telekamera: 8064 × 6048

Fotomodi

Weitwinkelkamera
Einzelaufnahme: 12 MP und 48 MP
Serienaufnahme: 12 MP, 3/5/7 Bilder;
48 MP, 3/5 Bilder
Automatische Belichtungsreihe (AEB):
12 MP und 48 MP, 3/5 Bilder bei
0,7 EV-Abständen
Intervall: 12 MP,
2/3/5/7/10/15/20/30/60 Sek.; 48 MP,
5/7/10/15/20/30/60 Sek.
Mittlere Telekamera
Einzelaufnahme: 12 MP und 48 MP
Serienaufnahme: 12 MP, 3/5/7 Bilder;
48 MP, 3/5 Bilder
Automatische Belichtungsreihe (AEB):
12 MP und 48 MP, 3/5 Bilder bei
0,7 EV-Abständen
Intervall: 12 MP,
2/3/5/7/10/15/20/30/60 Sek.; 48 MP,
5/7/10/15/20/30/60 Sek.

Fotoformat

JPEG/DNG (RAW)

Videoauflösung

Weitwinkelkamera:
H.264/H.265
4K: 3840 × 2160 mit
24/25/30/48/50/60/100* fps
FHD: 1920 × 1080 mit
24/25/30/48/50/60/100*/200* fps
Vertikale Aufnahme in
2,7K: 1512 × 2688 mit
24/25/30/48/50/60 fps
Vertikale Aufnahme in
FHD: 1080 × 1920 mit
24/25/30/48/50/60 fps
Mittlere Telekamera:
H.264/H.265
4K: 3840 × 2160 mit
24/25/30/48/50/60/100* fps
FHD: 1920 × 1080 mit
24/25/30/48/50/60/100*/200* fps
Vertikale Aufnahme in
2,7K: 1512 × 2688 mit
24/25/30/48/50/60 fps
Vertikale Aufnahme in
FHD: 1080 × 1920 mit
24/25/30/48/50/60 fps
* Aufnahme-Bildraten. Das entsprechende Video wird in Zeitlupe abgespielt. 4K/100fps unterstützt nur H.265.

SPEZIFIKATIONEN

VideofORMAT	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Max. Video-Bitrate	H.264/H.265: 150 MBit/s
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Farbmodus und Abtastverfahren	Weitwinkelkamera Normal: 8 Bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10 Bit 4:2:0 (H.265) Mittlere Telekamera Normal: 8 Bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10 Bit 4:2:0 (H.265)
Digitaler Zoom	Weitwinkelkamera: 1- bis 3-fach Mittlere Telekamera: 3- bis 9-fach
Gimbal	
Stabilisierung	Mechanische 3-Achsen-Kardanaufhängung (Kippen, Rollen, Schwenken)
Mechanischer Bereich	Neigen: -135° bis 70° Rollen: -50° bis 50° Schwenken: -27° bis 27°
Steuerbarer Bereich	Neigen: -90° bis 60° Schwenken: -5° bis 5°
Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen)	100°/s
Winkelschwingungsbereich	±0,0037°
Erkennung	
Erkennungssystem	Omnidirektionale duale Sichtsensoren, ergänzt durch einen Infrarotsensor an der Unterseite des Fluggeräts
Vorne	Messbereich: 0,5 bis 18 m Erfassungsreichweite: 0,5 bis 200 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤ 12 m/s Sichtfeld: Horizontal: 90°, Vertikal: 72°
Hinten	Messbereich: 0,5 bis 18 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤ 12 m/s Sichtfeld: Horizontal: 90°, Vertikal: 72°
Seitlich	Messbereich: 0,5 bis 30 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤ 12 m/s Sichtfeld: Horizontal: 90°, Vertikal: 72°
Oben	Messbereich: 0,5 bis 18 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤ 6 m/s Sichtfeld: Vorne und hinten 72°, links und rechts 90°
Unten	Messbereich: 0,3 bis 14 m Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤ 6 m/s Sichtfeld: Vorne und hinten 106°, links und rechts 90°

Betriebsumgebung	Vorwärts, rückwärts, links, rechts und aufwärts: Oberflächen mit erkennbaren Mustern und ausreichenden Lichtverhältnissen (> 15 Lux) Abwärts: Oberflächen mit erkennbaren Mustern und diffuser Remission > 20 % (z. B. Wände, Bäume, Personen) und ausreichende Lichtverhältnisse (> 15 Lux)
3D-Infrarotsensor	Messbereich: 0,1 bis 8 m (Remission > 10 %) Sichtfeld: Vorne und hinten 60°, links und rechts 60°

Videoübertragung	
Videoübertragungssystem	O4
Qualität der Live-Ansicht	Fernsteuerung: 1080p/30fps, 1080p/60fps
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz 5,170 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz 5,170 bis 5,250 GHz kann nur in Ländern und Regionen verwendet werden, in denen dies durch lokale Gesetze und Vorschriften erlaubt ist.
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC) < 30 dBm (SRRC) < 14 dBm (CE)
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse und Interferenzen)	FCC: 20 km, CE: 10 km, SRRC: 10 km, MIC: 10 km Gemessen im Freien ohne Hindernisse und Interferenzen. Die obigen Daten zeigen für jeden Standard die weiteste Kommunikationsreichweite für einen Flug in eine Richtung, ohne Rückflug. Beachte während deines Flugs immer die Warnmeldungen zur Rückkehrfunktion in der App.
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse, mit Interferenzen)	Starke Interferenzen: Stadtlandschaft, ca. 1,5 bis 4 km Mittlere Interferenzen: Vorstadtlandschaft, ca. 4 bis 10 km Niedrige Interferenzen: Vorort/Meer, ca. 10 bis 20 km Daten wurden gemäß FCC-Standard in offenen Umgebungen mit typischen Interferenzen getestet. Dient nur als Referenz und bietet keine Garantie für die tatsächliche Übertragungsreichweite.
Max. Übertragungsreichweite (mit Hindernissen, mit Interferenzen)	Niedrige Interferenzen und Behinderung durch Gebäude: ca. 0 bis 0,5 km Niedrige Interferenzen und Behinderung durch Bäume: ca. 0,5 bis 3 km Daten wurden gemäß FCC-Standard in Umgebungen mit Hindernissen und typischen geringen Interferenzen gemessen. Dient nur als Referenz und bietet keine Garantie für die tatsächliche Übertragungsreichweite.

SPEZIFIKATIONEN

Max. Download-Geschwindigkeit	O4: 10 MB/s (mit DJI RC-N2 Fernsteuerung) 10 MB/s (mit DJI RC 2 Fernsteuerung) Wi-Fi 5: 30 MB/s Gemessen in einer Laborumgebung mit geringer Interferenz in Ländern/Regionen, die sowohl 2,4 GHz als auch 5,8 GHz unterstützen. Download-Geschwindigkeiten können je nach tatsächlichen Bedingungen variieren.
-------------------------------	--

Niedrigste Latenz	Fluggerät + Fernsteuerung: ca. 120 ms Abhängig von der tatsächlichen Umgebung und dem Mobilgerät.
-------------------	--

Antenne	6 Antennen, 2 Sender, 4 Empfänger
---------	-----------------------------------

Wi-Fi

Protokoll	802,11 a/b/g/n/ac
-----------	-------------------

Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
------------------	---

Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC) < 14 dBm (CE)
---------------------------	--

Bluetooth

Protokoll	Bluetooth 5.2
-----------	---------------

Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
------------------	----------------------

Strahlungsleistung (EIRP)	< 10 dBm
---------------------------	----------

Akku

Kapazität	4241 mAh
-----------	----------

Gewicht	Ca. 267 g
---------	-----------

Nennspannung	14,76 V
--------------	---------

Max. Ladespannung	17 V
-------------------	------

Typ	Li-Ion 4S
-----	-----------

Energie	62,6 Wh
---------	---------

Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
----------------	----------------

Ladezeit	Ca. 80 Minuten (mit DJI 65W Ladegerät) Ca. 60 Minuten (mit DJI USB-C Netzteil (100W) und Akkuladestation)
----------	--

Ladegerät

Eingang	DJI 65W Ladegerät: 100 bis 240 V (AC), 50 bis 60 Hz, 2 A DJI USB-C Netzteil (100W): 100 bis 240 V (AC), 50 bis 60 Hz, 2,5 A
---------	--

Ausgang	DJI 65W Ladegerät: USB-C 5 V/5 A 9 V/5 A 12 V/5 A 15 V/4,3 A
---------	---

20 V/3,25 A
5 bis 20 V/3,25 A
USB-A
5 V/2 A
DJI USB-C Netzteil (100W):
Max. 100 W (gesamt)
Wenn beide Anschlüsse verwendet werden, beträgt die maximale Ausgangsleistung eines Anschlusses 82 W, und das Ladegerät teilt die Ausgangsleistung der beiden Anschlüsse dynamisch entsprechend der Leistungsbelastung auf.

Nennleistung	DJI 65W Ladegerät: 65 W DJI USB-C Netzteil (100W): 100 W
--------------	---

Akkuladestation

Eingang	USB-C: 5 bis 20 V, max. 5 A
---------	-----------------------------

Ausgang (Akkumulation)	Akkuanschluss: 12 bis 17 V/3,5 A
------------------------	----------------------------------

Ausgang (Aufladen)	Akkuanschluss: 12 bis 17 V, max. 5 A
--------------------	--------------------------------------

Ausgang (USB)	USB-C: 5 V/3 A 9 V/5 A 12 V/5 A 15 V/5 A 20 V/4,1 A
---------------	--

Ladetyp	Kann bis zu drei Akkus nacheinander laden.
---------	--

Kompatibilität	DJI Air 3 Intelligent Flight Battery
----------------	--------------------------------------

Autoladegerät

Eingang	Eingangspannung: 12,7 bis 16 V, 6,5 A, Nennspannung 14 V (DC)
---------	---

Ausgang	USB-C: 5 V/5 A 9 V/5 A 12 V/5 A 15 V/4,3 A 20 V/3,25 A 5 bis 20 V/3,25 A USB-A: 5 V/2 A
---------	---

Nennleistung	65 W
--------------	------

Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
----------------	----------------

Speicherort

Empfohlene microSD-Karten	SanDisk Extreme PRO 32GB V30 U3 A1 microSDHC Lexar 1066x 64GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 512GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 64GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 128GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64GB V90 U3 A1 microSDXC
---------------------------	---

SPEZIFIKATIONEN

Kingston Canvas React Plus 128GB
V90 U3 A1 microSDXC
Kingston Canvas React Plus 256GB
V90 U3 A1 microSDXC
Samsung EVO Plus 512GB V30 U3 A2
microSDXC

DJI RC-N2 Fernsteuerung

Modell	RC151
Akkulaufzeit	Ohne Aufladen eines Mobilgeräts: 6 Stunden Beim Aufladen eines Mobilgeräts: 3,5 Stunden
Max. Abmessungen des Mobilgerätes	180 × 86 × 10 mm (L×B×H)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Ladezeit	2,5 Stunden
Ladetyp	Es wird empfohlen, ein USB-Ladegerät mit 5 V/2 A zu verwenden.
Akkukapazität	5200 mAh
Typ	18650 Li-Ion
Abmessungen	104,22 × 149,95 × 45,25 mm (L×B×H)
Gewicht	375 g

Unterstützte Anschlüsse für Mobilgeräte
Lightning, USB-C, Micro-USB
Für die Verwendung eines Mobilgeräts mit Micro-USB-Anschluss ist das DJI RC-N1 Fernsteuerungskabel (Standard-Micro-USB-Anschluss) erforderlich, das separat erhältlich ist.

Betriebsfrequenz der Videoübertragung
2,4000 bis 2,4835 GHz
5,170 bis 5,250 GHz
5,725 bis 5,850 GHz

Strahlungsleistung (EIRP) der Videoübertragung
2,4 GHz:
< 33 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)

DJI RC 2 Fernsteuerung

Videoübertragung	
Betriebsfrequenz	2.4000-2.4835 GHz 5.170-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land/Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
Antenne	4 Antennen, 2T4R
Sendeleistung (EIRP)	2,4 GHz: <33 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)

Wi-Fi	
Protokoll	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Betriebsfrequenz	2.4000-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land/Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
Sendeleistung (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: < 23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 5.2
Betriebsfrequenz	2.400-2.4835 GHz
Sendeleistung (EIRP)	< 10 dBm
Bildschirm	
Auflösung	1920×1080
Abmessung	5,5 Zoll
Frame Rate	60fps
Helligkeit	700 nits
Touch Control	10-Point Multi-Touch

Allgemein	
Akku	18650 Li-ion (6200 mAh @ 3.6 V)
Ladetyp	Unterstützt Schnellladung mit bis zu 9 V/3 A.
Ladezeit	1,5 Stunden (mit 9V/3A Ladegerät)
Betriebszeit	Max. 3 Stunden Getestet in einer Laborumgebung mit 25 °C (77 °F), wobei DJI RC 2 im normalen Flugstatus mit DJI Air 3 verbunden war und 1080p/60fps-Videos aufzeichnete.
Betriebstemperatur	-10° - 40° C
Lagertemperatur	Innerhalb eines Monats: -30° bis 60° C Ein bis drei Monate: -30° bis 45° C Drei bis sechs Monate: -30° bis 35° C Mehr als sechs Monate: -30° bis 25° C
Ladetemperatur	5° - 40° C
Unterstützte Flugzeugmodelle	DJI Air 3 Wird in Zukunft weitere DJI-Flugzeuge unterstützen. Besuchen Sie die offizielle Website für die neuesten Informationen.
Global Navigation Satellite System	GPS + BeiDou + Galileo
Abmessungen	Ohne Steuerungssticks: 168,4 × 132,5 × 46,2 mm, Mit Steuerungssticks: 168,4 × 132,5 × 62,7 mm
Gewicht	420 g
Model	RC331

SPEZIFIKATIONEN

Speicher

Interner Speicher	32 GB + erweiterbarer Speicher (mit microSD-Karte) Der tatsächlich verfügbare Speicherplatz beträgt ca. 21 GB.
Unterstützte SD-Karten	microSD-Karte mit UHS-I Speed Grade 3 oder höher.
Empfohlene microSD-Karten	SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar 256GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO 64GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC Kingston 256GB V30 microSDXC

Anmerkungen

Anmerkungen Icons Seite 1

* Getestet in einer kontrollierten Umgebung. Details findest du auf der Produktseite der offiziellen Website von DJI.

** Nur unter gegebenen Voraussetzungen als Sicherheitsassistent zu verwenden. Achte immer auf deine Umgebung und die App-Warnungen. Spezifische Nutzungsbedingungen findest du im Produkthandbuch.

Anmerkungen Produktbeschreibung Seite 1

* Bitte informiere dich stets über örtliche Vorschriften und Gesetze und halte dich strikt daran.

** Alle Daten wurden mit einem DJI Air 3-Produktionsmodell in einer kontrollierten Umgebung getestet. Die tatsächlichen Werte können je nach Umgebung, Verwendung und Firmware-Version variieren.

*** Alle Videos und Bilder auf dieser Seite wurden unter Einhaltung der jeweiligen geltenden Gesetze und Vorschriften aufgenommen.

**** Die DJI Air 3 muss vor der Verwendung mit der DJI Fly App aktiviert werden.

***** Die DJI Air 3 ist C1-zertifiziert von der Europäischen Agentur für Flugsicherheit (EASA).

1. Gemessen von der DJI Air 3: Flug mit einer konstanten Geschwindigkeit von 28,8 km/h in einer windstillen Umgebung auf NHN, APAS und AirSense ausgeschaltet, Parameter der Kamera auf 1080 p/24 fps eingestellt, Videomodus aus und von 100 % Akkustand bis 0 %. Die Angaben dienen nur als Referenz. Während des Fluges sind immer die Warnmeldungen in der App zu beachten.

2. Das Fluggerät darf NICHT bei widrigen Wetterverhältnissen eingesetzt werden, z. B. bei starkem Wind über 12 m/s, Schnee, Regen, Nebel, Hagel oder Gewitter. Das Fluggerät darf NICHT höher als 6.000 m über NHN geflogen werden. Das Fluggerät NICHT in Umgebungen mit Temperaturen unter -10 °C oder über +40 °C fliegen. Das Fluggerät darf NICHT von sich bewegenden Objekten wie Autos oder Booten abheben. Das Fluggerät darf NICHT in der Nähe von reflektierenden Flächen wie z. B. Wasser oder Schnee fliegen. Andernfalls funktionieren die Sichtsensoren möglicherweise nicht richtig. Fliege das Fluggerät nur in Umgebungen mit guten Licht- und Sichtbedingungen, falls das GNSS-Signal schwach ist. Schlechte

Lichtverhältnisse können dazu führen, dass die Sichtsensoren fehlerhaft arbeiten. Fliege NICHT in Bereichen mit magnetischen Störungen oder Funkstörungen. Häufige Quellen für magnetische Störungen oder Funkstörungen sind WLAN-Hotspots, Router, Bluetooth-Geräte, Hochspannungsleitungen, Umspannstationen, Radarstationen, mobile Basisstationen und Sendemasten. Vorsicht beim Start in der Wüste oder am Strand, damit kein Sand in das Fluggerät gelangt. Fliege das Fluggerät im offenen Gelände abseits von Menschenmassen. Gebäude, Berge und Bäume können das GNSS-Signal blockieren und den internen Kompass stören.

3. Die Weitwinkelkamera und die mittlere Telekamera mit 3-fachem Zoom haben unterschiedliche Blenden.

4. Aufgenommene Bildrate. Das entsprechende Video wird in Zeitlupe abgespielt.

5. Vergleichen mit der DJI Air 2S.

6. Das Ladegerät und externe Geräte NICHT anschließen und KEINE Akkus einlegen/entfernen, wenn du die Akkumulationsfunktion verwendest.

7. Die Maßnahme zur Hindernisvermeidung sollte in der App auf „Bypass“ gesetzt werden.

8. Nur verfügbar, wenn das Umgebungslicht die Arbeitsbedingungen der Sichtsensoren erfüllt. Achte immer auf die Umgebung und die App-Warnungen. Spezifische Nutzungsbedingungen findest du im Handbuch des Produkts.

9. Die mittlere Telekamera mit 3-fachem Zoom unterstützt nicht Asteroid QuickShot.

LIEFERUMFANG

DJI AIR 3 (DJI RC-N2)

Artikelnr.: 963901; EAN: 6941565963901

- 1x DJI Air 3
- 3x DJI Air 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI Air 3 Gimbal-Schutz
- 1x DJI RC-N2 Fernsteuerung
- 1x DJI RC-N2 Fernsteuerungskabel (USB-C)
- 1x DJI RC-N2 Fernsteuerungskabel (Lightning)
- 1x USB-C-Kabel
- 1x DJI Air 3 Intelligent Flight Battery
- 1x Dokumente (Kurzanleitung und Haftungsausschluss)

DJI Air 3 Fly More Combo (DJI RC-N2)

Artikelnr.: 963895; EAN: 6941565963895

- 1x DJI Air 3
- 6x DJI Air 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI Air 3 Gimbal-Schutz
- 1x DJI RC-N2 Fernsteuerung
- 1x DJI RC-N2 Fernsteuerungskabel (USB-C)
- 1x DJI RC-N2 Fernsteuerungskabel (Lightning)
- 1x DJI Air 3 Akkuladestation
- 1x USB-C-Kabel
- 3x DJI Air 3 Intelligent Flight Battery
- 1x Dokumente (Kurzanleitung und Haftungsausschluss)
- 1x DJI Umhängetasche

DJI Air 3 Fly More Combo (DJI RC 2)

Artikelnr.: 964731; EAN: 6941565964731

- 1x DJI Air 3
- 6x DJI Air 3 Geräuscharme Propeller (Paar)
- 1x DJI Air 3 Gimbal-Schutz
- 1x DJI RC 2 Fernsteuerung
- 1x DJI Air 3 Akkuladestation
- 1x USB-C-Kabel
- 3x DJI Air 3 Intelligent Flight Battery
- 1x Dokumente (Kurzanleitung und Haftungsausschluss)
- 1x DJI Umhängetasche



- Medium Tele & Wide-Angle Dual Primary Cameras
- 46-Min Max Flight Time ^[1]
- Omnidirectional Obstacle Sensing ^[2]
- Dual-Camera 48MP Photos
- Dual-Camera 4K/60fps HDR Videos
- O4 HD Video Transmission



dji.com
Follow us @DJIGlobal



DJI AIR 3
DOUBLE UP

INTELLIGENT FEATURES, INFINITE INSPIRATION

FOCUSTRACK
Supports Spotlight, ActiveTrack, and Point of Interest, enabling stable tracking shots in multiple directions.

MASTERSHOTS
Automatically performs diverse camera movements, shoots multiple clips, edits, and adds music to generate effortlessly cinematic footage.

QUICKTRANSFER
Quickly download photos and videos from the aircraft to your smartphone through a wireless connection.

WAYPOINT FLIGHT
Plan flight routes and shooting actions in advance to easily implement complex camera movements and difficult timelapse transitions like from day to night.

ADVANCED RTH
Automatically plans the optimal flight route ^[3] to return to the home point quickly and safely.

ONE-TAP EDIT
Intelligently recognizes, selects, and edits captured footage, and then automatically matches footage with templates and sound effects to generate stunning videos, saving time and effort.

DUAL CAMERAS, EXPANDED OPTIONS



With the wide-angle camera, sweeping landscapes can be more fully captured. In the medium tele camera's narrow FOV, the perspective is close to what the human eye sees, and subjects can be captured more dynamically and vividly. The two cameras complement each other, for more diverse aerial imaging possibilities.

DUAL CAMERAS, EXPANDED OPTIONS



Discover dynamic angles and more inspiration in every shot. The medium tele camera can create a powerful sense of spatial compression, with more distinct layers and a more unified background, subjects can be captured as a bold focal point.



DJI RC 2

This remote controller has a 5.5-inch FHD screen, and uses a next-generation processor along with the O4 video transmission system.



Intelligent Flight Battery

Provides Air 3 with up to 46 minutes of flight time,^[1] ensuring freer and smoother creation.



100W USB-C Power Adapter

The power adapter can fast-charge the battery and remote controller simultaneously, or mobile devices through the USB-C ports.



DJI Air 3 Battery Charging Hub

The battery charging hub can charge three batteries in sequence and can transfer power between batteries.^[3]



DJI Air 3 ND Filters Set

This set provides ND8/16/32/64 filters, allowing you to create smoother footage at slower shutter speeds.



DJI 65W Car Charger

The lightweight and portable car charger uses a universal port. It can charge a battery, remote controller, smartphone, laptop, and other devices.

[1] Tested in a controlled environment. For details, please refer to the product page on the official DJI website.

[2] Only available as safety assistance under limited conditions. For details, please refer to the user manual.

[3] For effective conditions and usage procedures, please refer to the user manual.

[4] The corresponding video plays as slow-motion video.

[5] Measured in an outdoor, open environment, without interference, and with FCC compliance. For details, please refer to the corresponding product page on the official DJI website.

[6] Measured in a windless environment at sea level.

OUTSTANDING PERFORMANCE FOR UNLIMITED CREATION



DJI MAVIC 3 PRO

Hasselblad Camera | 20MP Effective Pixels
24mm-eq. | 5.1K/50fps, DCI 4K/120fps^[4]

Medium Tele Camera | 48MP Effective
Pixels | 70mm-eq. | 4K/60fps

Tele Camera | 12MP Effective Pixels
166mm-eq. | 4K/60fps

43-Min Max Flight Time^[1]

DJI O3+ Video Transmission
15km^[5] 1080p/60fps Live Feed

Omnidirectional Obstacle Sensing

21m/s Max Horizontal Speed^[6]

12m/s Max Wind Speed Resistance



DJI AIR 3

Wide-Angle Camera | 48MP Effective Pixels
24mm-eq. | 4K/60fps HDR, 4K/100fps^[4]

Medium Tele Camera | 48MP Effective Pixels
70mm-eq. | 4K/60fps HDR, 4K/100fps^[4]

N/A

46-Min Max Flight Time^[1]

DJI O4 Video Transmission
20km^[5] 1080p/60fps Live Feed

Omnidirectional Obstacle Sensing

21m/s Max Horizontal Speed^[6]

12m/s Max Wind Speed Resistance



DJI MINI 3

Wide-Angle Camera | 48MP Effective
Pixels | 24mm-eq. | 4K/30fps HDR,
2.7K/60fps

N/A

N/A

38-Min Max Flight Time^[1]

DJI O2 Video Transmission
10km^[5] 720p/30fps Live Feed

Unidirectional Obstacle Sensing

16m/s Max Horizontal Speed^[6]

10.7m/s Max Wind Speed Resistance