



Automatisierte
Achsenverriegelung



Verlängerte Achsarme
aus Carbon



4,5 kg getestete
Nutzlast



LiDAR-Fokussierung*



O3 Pro Übertragung*



Dynamische und
vielseitige Lösung

BESCHREIBUNG

DJI RS3 Pro

Artikelnummer 929761

EAN 6941565929761

DJI RS3 Pro Combo

Artikelnummer 930965

EAN 6941565930965

NICHTS IST AUSSER REICHWEITE

Der DJI RS 3 Pro übernimmt leistungsstarke Funktionen der Ronin Serie und ist eine zukunftsweisende Erweiterungsplattform für jeden Filmemacher. Er bietet auch koordinierte Aufnahmelösungen für professionelle Filmcrews. Mit dem DJI RS 3 Pro ist nichts außer Reichweite.

HIGHLIGHTS

KINOKAMERAS, KEIN PROBLEM

Der RS 3 Pro verwendet verlängerte Carbon-Achsarme, um mehr Platz für professionelle Kameras zu schaffen. Dadurch ist er perfekt geeignet für Kameras wie die Sony FX6 oder Canon C70 mit 24 bis 70 mm f/2,8 Objektiven und ermöglicht neue kreative Möglichkeiten. Die neue und verlängerte untere Schnellwechselplatte[1] sorgt für eine stabilere Kameramontage und eignet sich auch für die Installation einer Objektivhalterung. Um das Ausbalancieren zu erleichtern, wurde ein Drehknopf für die Feinabstimmung der Neigeachse hinzugefügt, um die Kamera noch millimetergenauer nach vorne oder hinten zu bewegen. Für einen geringeren Reibungswiderstand sind Komponenten mit Teflon® beschichtet. Damit lässt sich der RS 3 Pro gleichmäßiger ausbalancieren, selbst wenn schwere Kameras montiert sind.

AUTOMATISCHE ACHSENSPERREN

Mit dem RS 3 Pro kannst du schnell loslegen, um keine Aufnahme zu verpassen. Bei ausgeschaltetem Gimbal können die drei Achsen automatisch entriegelt und ausgefahren werden, sodass man in nur wenigen Sekunden mit der Aufnahme beginnen kann.

NUTZLASTEN MIT HOHER KAPAZITÄT

Das verbesserte Design des RS 3 Pro stellt sicher, dass sein Gewicht mit nur 1,5 kg (inkl. Gimbal, Akkugriff und zweilagigen Schnellwechselplatten) so niedrig bleibt, wie beim RS 2, während seine Tragfähigkeit robuste 4,5 kg beträgt. Damit ist er zugleich leistungstark und leicht.

DIE NÄCHSTE EVOLUTION DER RS-STABILISIERUNG

Durch seinen neuen Stabilisierungsalgorithmus bietet der RS 3 Pro in jedem Szenario eine deutlich verbesserte Stabilität. Laboruntersuchungen zeigen, dass der RS 3 eine um 20 % höhere Stabilität gegenüber dem RSC 2 bietet und mühelos Aufnahmen aus niedrigen Winkeln, beim Laufen oder den Wechsel zwischen hohen und niedrigen Positionen meistert.

Hinweise:

* Erfordert den Kauf von zusätzlichem Zubehör.

1. Nur mit Combo erhältlich.

SPEZIFIKATIONEN

Zubehör

Zubehöranschluss	RSA/NATO-Anschlüsse 1/4"-20 Gewindebohrung Zubehörschuh Videoübertragungs-/Fokusbefehlanschl. (USB-C) RSS-Kamerasteuerungsanschluss (USB-C) Fokusbefehlanschl. (USB-C)
------------------	---

Akku	Modell: BG30 – 1.950 mAh – 15,4 V Typ: LiPo 4S Kapazität: 1.950 mAh Energie: 30 Wh Max. Laufzeit: 12 Stunden[1] Ladezeit: Ca. 1,5 Stunden (mit 24 W Ladegerät; es wird empfohlen, Ladegeräte mit QC 2.0- oder PD-Protokoll zu verwenden) Ladetemperatur: 5 °C bis 40 °C
------	---

Anschlüsse	Bluetooth 5.0 Ladeanschluss (USB-C)
------------	--

Anforderungen der Ronin App	iOS 11.0 oder höher Android 7.0 oder höher
-----------------------------	---

Verfügbare Sprachen für den Touchscreen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Chinesisch (vereinfacht & traditionell), Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Russisch
---	---

Betriebsleistung

Getestete Zuladung	4,5 kg
--------------------	--------

Max. steuerbare Drehgeschwindigkeit	Schwenken: 360°/s Neigen: 360°/s Rollen: 360°/s
-------------------------------------	---

Mechanischer Bereich	Schwenkachse: 360° kontinuierliche Drehung Rollachse: -95° bis +240° Neigeachse: -112° bis +214°
----------------------	--

Mechanische und elektrische Eigenschaften

Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,484 GHz
------------------	---------------------

Bluetooth Sendeleistung	<8 dBm
-------------------------	--------

Betriebstemperatur	-20 °C bis 45 °C
--------------------	------------------

Gewicht	Gimbal: Ca. 1,143 g Griff: Ca. 265 g Erweiterungsgriff/Stativ (Metall): Ca. 226 g Obere und untere Schnellwechselplatten: Ca. 107 g
---------	--

Abmessungen	Gefaltet: 268 × 276 × 68 mm (L×B×H, ohne Kamera, Griff und Erweiterungsgriff/Stativ) Ausgefaltet: 415 × 218 × 195 mm (L×B×H, Höhe inklusive Griff und ohne Erweiterungsgriff/Stativ)
-------------	---

DJI Ronin Videosender

Anschlüsse	Strom-/Kommunikationsanschluss (USB-C) HDMI-Anschluss (Mini-HDMI) RSS-Kamerasteuerungsanschluss (USB-C)
------------	---

Erweiterungsanschluss	Zubehörschuh
-----------------------	--------------

Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,484 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
------------------	--

Gewicht	126 g
---------	-------

Abmessungen	82 × 63 × 24 mm (L×B×H)
-------------	-------------------------

Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,484 GHz: <25 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725 bis 5,850 GHz: <25 dBm (FCC/SRRC) <14 dBm (CE)
---------------------------	--

Akku	Kapazität: 2.970 mAh Kompatible Ladegeräte: 5V/2A Ladezeit: Ca. 2,5 Stunden Akkulaufzeit: Ca. 2,5 Stunden
------	--

Übertragungsreichweite	200 m (SRRC/FCC)[2] 100 m (CE)[2]
------------------------	--------------------------------------

Latenz	60 ms
--------	-------

Betriebsstrom/-spannung	900 mA / 3,7 V
-------------------------	----------------

Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C
--------------------	----------------

DJI LiDAR-Entfernungsmesser (RS)

Zubehöranschluss	Zubehörschuh 1/4"-20 Gewindebohrung USB-C-Anschluss USB-C-Stromanschluss/CVBS/ CAN-Datenanschluss
------------------	---

Kamerasensor	Auflösung: 448×298 auf dem RS-Touchscreen Sichtfeld: 57,4° (horizontal), 44,6° (vertikal), 70,1° (diagonal) Bildrate: 30 fps Äquivalente Brennweite: 30 mm
--------------	---

TOF-Sensor	Auflösung: 240×180 Erfassungsbereich: 0,5 bis 14 m[3] Sichtfeld: 57,4° (horizontal), 44,6° (vertikal), 70,1° (diagonal) Frequenz: 25 Hz Äquivalente Brennweite: 30 mm Entfernungsfehler: 1 %
------------	---

Maschinelles Lernen	Frequenz: 30 Hz Verfolgung von Motiven: Kann bis zu fünf Motive gleichzeitig erkennen und eines auswählen, das verfolgt werden soll. Intelligente Objektidentifikation: Menschliches Gesicht, Kopf und Körper
---------------------	---

Elektrische Eigenschaften	Leistungsaufnahme: 6,8 W Eingang: 7 bis 16 V
---------------------------	---

Betriebstemperatur	-20 °C bis 45 °C
--------------------	------------------

Mechanische Eigenschaften	Abmessungen: 66 × 57 × 24 mm (L×B×H) Gewicht: Ca. 130 g Höhe der Montageplatte: 30 mm
---------------------------	---

SPEZIFIKATIONEN

Objektive, die keine Kalibrierung benötigen

DZOFILM Vespider Cyber 35 mm
DZOFILM Vespider Cyber 50 mm
DZOFILM Vespider Cyber 75 mm

Hinweise:

1. Gemessen mit ausbalanciertem Gimbal, Ausrüstung in einem waagerechten und stationären Zustand, drei Achsen in einem aktiven Zustand und der Akku versorgt nur den Gimbal mit Strom.
2. In offenen Umgebungen ohne Hindernisse oder Störungen.
3. In Umgebungen mit 80.000 Lux oder weniger Helligkeit.

LIEFERUMFANG DJI RS 3 PRO

- 1x Transportkoffer
- 1x Gimbal
- 1x BG30-Griff
- 1x USB-C-Ladekabel (40 cm)
- 1x Objektivhalterung (erweitert)
- 1x Erweiterungsgriff/Stativ (Metall)
- 1x Schnellwechselplatte (Arca-Swiss/Manfrotto)
- 1x Aktentaschengriff
- 1x Multi-Kamera-Kontrollkabel (USB-C, 30 cm)
- 1x Schraubensatz

LIEFERUMFANG DJI RS 3 PRO COMBO

- 1x Transportkoffer
- 1x Gimbal
- 1x BG30-Griff
- 1x USB-C-Ladekabel (40 cm)
- 1x Objektivhalterung (erweitert)
- 1x Erweiterungsgriff/Stativ (Metall)
- 1x Schnellwechselplatte (Arca-Swiss/Manfrotto)
- 1x Aktentaschengriff
- 1x Untere Schnellwechselplatte (erweitert)
- 1x Handyhalterung
- 1x Fokusbildmotor (2022)
- 1x Stabbefestigungs-Set für Fokusbildmotor
- 1x Fokus-Zahnradriemen
- 1x Ronin Bildübertragungsgerät
- 1x USB-C-Ladekabel (20 cm)
- 1x Mini-HDMI auf HDMI Kabel (20 cm)
- 1x Mini-HDMI auf Mini-HDMI Kabel (20 cm)
- 1x Mini-HDMI auf Micro-HDMI Kabel (20 cm)
- 2x Multi-Kamera-Kontrollkabel (USB-C, 30 cm)
- 1x Objektivbefestigungsband
- 2x Klettverschlussriemen
- 1x Schraubensatz