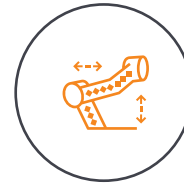


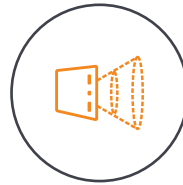
Automatisierte Achsverriegelung



Verlängerte Kohlefaser-Achsenarme



4,5 kg getestete Nutzlast



LiDAR-Fokussierung*



O3 Pro Übertragung



Dynamische und vielseitige Lösung

SPEZIFIKATIONEN

Zubehör

Zubehöranschluss	RSA/NATO-Anschlüsse 1/4"-20 Gewindebohrung Zubehörschuh Videoübertragungs-/Fokusmotoranschluss (USB-C) RSS-Kamerasteuerungsanschluss (USB-C) Fokusmotoranschluss (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, Thaiändisch, 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 Schnellwechsellplatten: 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)

SPEZIFIKATIONEN

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
Übertragungreichweite	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
Objektive, die keine Kalibrierung benötigen	DZOFILM Vespider Cyber 35 mm DZOFILM Vespider Cyber 50 mm DZOFILM Vespider Cyber 75 mm

Hinweise:

- 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.
- In offenen Umgebungen ohne Hindernisse oder Störungen.
- In Umgebungen mit 80.000 Lux oder weniger Helligkeit.

LIEFERUMFANG DJI RS 3 PRO

- 1x Tragetasche
- 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 Tragetasche
- 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 Stabfestigungs-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
- 1x Klettverschlussriemen
- 1x Schraubensatz