

TECHNISCHE DATEN DJI RS 5 GIMBAL

Peripheriegeräte	Zubehörschluss	Zubehör der Ronin Serie (RSA)/NATO-Anschlüsse 1/4"-20 Gewindebohrung Zubehörschuh Kamerasteuerungsanschluss (USB-C) Multifunktionaler Anschluss (USB-C)
Peripheriegeräte	Akku	Modell: BHX715-2150-15.48 Typ: LiPo 4S Kapazität: 2150 mAh Energie: 33,29 Wh Spannung: 11,2 V bis 17,8 V USB-Eingang: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A Max. Standby-Zeit: ca. 14 Stunden* Ladezeit: ca. 1 Stunde** Empfohlene Ladetemperatur: 5°C bis 40°C * Gemessen mit der Ausrüstung in waagerechter und stationärer Position bei ausbalanciertem Gimbal. Wenn sich der Gimbal bewegt, verkürzt sich die Betriebsdauer. ** Gemessen in einer Umgebung mit 25 °C bei Verwendung eines 65-W-Ladegeräts mit PD-Protokoll-Unterstützung.
Peripheriegeräte	Anschlüsse	Bluetooth 5.0 USB-C-Ladeanschluss
Peripheriegeräte	Anforderungen der Ronin App	iOS 14.0 oder höher Android 9.0 oder höher
Peripheriegeräte	Verfügbare Sprachen für den Touchscreen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Chinesisch (vereinfacht & traditionell), Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Russisch
Betriebsleistung	Getestete Zuladung	3,0 kg
Betriebsleistung	Max. steuerbare Drehgeschwindigkeit	Schwenken: 360°/s Neigen: 360°/s Rollen: 360°/s
Betriebsleistung	Mechanischer Bereich	Schwenkachse: 360° kontinuierliche Drehung Rollachse: -95° bis +240° Neigungsachse: -112° bis +214°
Betriebsleistung	Achsensperren	Automatisch
Betriebsleistung	Vertikale Aufnahmen	Unterstützt
Mechanische und elektrische Eigenschaften	Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz
Mechanische und elektrische Eigenschaften	Bluetooth Sendeleistung	< 8 dBm
Mechanische und elektrische Eigenschaften	Betriebstemperatur	-20 °C bis 45 °C
Mechanische und elektrische Eigenschaften	Gewicht	Gimbal: ca. 1193 g (einschließlich der oberen und unteren Schnellwechselplatten sowie Schrauben) Griff: ca. 274 g Schnellöffnungsstativ: ca. 149 g Obere und untere Schnellwechselplatten: ca. 93 g (einschließlich Schrauben)
Mechanische und elektrische Eigenschaften	Abmessungen	Eingeklappt: 247,4 x 115,7 x 258,7 mm (L x B x H, ohne Kamera, Griff und Schnellöffnungsstativ) Ausgeklappt: 223,2 x 192,2 x 418,8 mm (L x B x H, inklusive Griff, ohne Kamera und Schnellöffnungsstativ)

Stand: Januar 2026, Änderungen jederzeit vorbehalten.