

Dane aktualne na dzień: 02-05-2024 13:09

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-rs-3-pro-combo-p-15247.html>



DJI RS 3 Pro Combo

Cena brutto	4 699,00 zł
Cena netto	3 820,33 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod producenta	CP.RN.00000218.01
Producent	DJI

Opis produktu

DJI RS 3 Pro - stabilizacja w zasięgu ręki

Odkryj możliwości nowych urządzeń z serii Ronin. DJI RS 3 Pro jest zaawansowaną, profesjonalną platformą, która znacznie zwiększa możliwości nagrywania, dostarcza ekipom filmowym optymalnych rozwiązań i usprawnia skoordynowaną pracę. Ważąc tylko **1,5 kg**, bez problemu obsłuży sprzęt o wadze do **4,5 kg**. Zapewnia niezawodną stabilizację i szereg przydatnych funkcji takich jak **ActiveTrack Pro**. Został też wyposażony w **dalmierz LiDAR** oraz ekran dotykowy **OLED 1,8"**. Z DJI RS 3 Pro wszystko, czego potrzebujesz, masz w zasięgu ręki!

Doskonale przemyślana konstrukcja

DJI RS 3 Pro wyróżnia się wagą zaledwie **1,5 kg** i udźwigiem do **4,5 kg**. Dzięki wydłużonym ramionom z **włókna węglowego** idealnie nadaje się do obsługi profesjonalnych kamer. Nowa płytki **Extended Lower Quick-Release Plate** pozwala stabilnie zamontować sprzęt i zainstalować obiektyw. Co więcej, po naciśnięciu przycisku zasilania osie automatycznie się zablokują lub odblokują, a gimbal złoży się lub rozłoży. Możesz więc błyskawicznie zacząć nagrywanie. DJI RS 3 Pro ma także specjalne **pokrętko regulacji osi tilt**, za pomocą którego precyzyjnie przesuniesz kamerę do przodu lub do tyłu z dokładnością **do milimetra**.

Z łatwością go obsłużysz

Kolorowy, dotykowy wyświetlacz **OLED 1,8"** i nowy, przyjazny użytkownikom interfejs sprawiają, że obsługa stabilizatora jest niezwykle prosta i wygodna. Teraz z łatwością dostosujesz parametry, oznaczysz śledzone obiekty i sprawdzisz statusy nagrywania. Co więcej, specjalny przełącznik pozwala szybko zmieniać tryby **pracy gimbału** i **tryby FPV** (Portrait, Custom, 3D Roll 360). DJI RS 3 Pro obsługuje też technologię **Dual-Mode Bluetooth**, dzięki czemu możesz bezprzewodowo kontrolować migawkę.

Jeszcze lepsza stabilizacja

Trzecia generacja algorytmów RS sprawia, że DJI RS 3 Pro bez problemu radzi sobie nawet podczas nagrywania

wyjątkowo **dynamicznych ujęć**. Filmowanie z niskich kątów? Sceny biegu? DJI RS 3 Pro z łatwością sprostą tym wyzwaniom - testy wykazały, że może zagwarantować nawet **o 20%** lepszą stabilizację niż DJI RS 2. Korzystasz z obiektywu z ekwiwalentem ogniskowej **100 mm**? A może chcesz stworzyć niezwykle dynamiczne ujęcie? Wystarczy włączyć tryb **SuperSmooth!** DJI RS 3 Pro zwiększy moment obrotowy silnika, aby zapewnić poprawioną stabilizację.

Focus Motor i LiDAR - profesjonalna regulacja ostrości

Ciesz się prostszą i bardziej precyzyjną regulacją ostrości, którą zapewnia znana z Ronina 4D technologia **LiDAR**. Nowy dalmierz **LiDAR (RS)** może wyświetlić **do 43 200 punktów** pomiarowych, a jego zasięg wynosi **do 14 m**. Obsługuje 2 tryby pracy - **Wide i Spot**, ma też wbudowaną kamerę z ekwiwalentem ogniskowej **30 mm** i polem widzenia **70°**. Ponadto prosty w montażu silnik regulacji ostrości **DJI RS Focus Motor (2022)** ma **3 razy większy** moment obrotowy, a jego poziom głośności zredukowano **o 50%**. Dzięki połączeniu go z **dalmierzem LiDAR** możesz nawet używać **autofocusa** na obiektach ręcznych!

Nowy ActiveTrack Pro

Nowy **ActiveTrack Pro** odczytuje obrazy bezpośrednio z kamery **dalmierza LiDAR**, nie musisz więc korzystać z transmitera **Ronin Image Transmitter** (wcześniej Ronin RavenEye Image Transmitter). Możesz też bezpośrednio kadrować i monitorować swoje obiekty za pomocą **ekranu dotykowego stabilizatora**. Opóźnienie zredukowane do około **40 ms** pozwala zapewnić niezawodne śledzenie także wtedy, gdy cel szybko się porusza. **ActiveTrack Pro** świetnie rozpoznaje i śledzi nawet te obiekty, które znajdują się daleko lub są bardzo liczne - pozwala na to akcelerator sieci neuronowych.

Ciesz się niezawodną transmisją

Zupełnie nowy **DJI Video Transmitter** jest prosty w montażu i może być zasilany bezpośrednio ze stabilizatora - **nie wymaga instalacji** dodatkowych akumulatorów, co pozwala zmniejszyć wagę całej konfiguracji. System **O3 Pro** zapewnia niezawodną transmisję obrazu i dźwięku, a także **ultraniskie opóźnienie**. Umożliwia też automatyczne przełączanie się między pasmami **2,4 GHz, 5,8 GHz i DFS**. Dzięki temu ekipy filmowe mogą cieszyć się stabilnym, wolnym od zakłóceń, niezawodnym zdalnym monitoringiem.

Zdalny monitor podglądowy

Transmisja na żywo **1080p/60FPS**, obsługa jednego nadajnika i wielu odbiorników - to tylko niektóre możliwości, jakie oferuje zdalny monitor **DJI High-Bright Remote Monitor**. Gdy połączysz go z **Ronin 4D Hand Grips, DJI Master Wheels** lub **DJI Force Pro**, możesz na przykład precyzyjnie regulować ostrość. Urządzenie zostało też wyposażone w czujnik żyroskopowy, który pozwala używać go jako samodzielnego kontrolera do sterowania gimbalem bez dodatkowych akcesoriów. Ponadto tryb **Mirror Control** umożliwia kontrolę stabilizatora zamontowanego na **cabie camie** lub **wysięgniku**, a także korzystanie z podstawowego menu bezlusterkowych kamer Sony przy użyciu zdalnego monitora.

Rozbudowany ekosystem - więcej możliwości

Zyskaj jeszcze więcej możliwości i ciesz się elastycznością. Podwójne **porty RSA / NATO** i port akumulatora umożliwiają podłączenie dodatkowych akcesoriów, na przykład **Tethered Control Handle** lub nowego **DJI Briefcase Handle**. Co więcej, specjalny protokół **DJI RS SDK** sprawia, że producenci zewnętrzni oraz indywidualni deweloperzy mogą wprowadzać swoje rozwiązania i poszerzać DJI RS 3 Pro o nowe funkcje, które pozwala sprawnie pracować również w złożonych scenariuszach. **Uwaga:** obecnie DJI RS SDK jest dostępny w języku angielskim i chińskim. Więcej informacji znajdziesz na DJI Forum.

DJI RS 3 Pro Combo - jeszcze więcej akcesoriów

Wydobądź pełen potencjał swojego nowego stabilizatora. Rozszerzony zestaw **DJI RS 3 Pro Combo** zawiera dodatkowe akcesoria, które zapewnią Ci dodatkowe możliwości nagrywania. Należy do nich na przykład **Ronin Image Transmitter**, który zapewnia dostęp do funkcji **ActiveTrack 3.0**, **Force Mobile** i innych. Pozwala też na żywo **przesyłać obraz HD** i umożliwia **zdalną kontrolę gimbału i kamery**. W zestawie znajdziesz też **uchwyt na telefon**, **dodatkowe kable HDMI oraz nowy Focus Motor (2022)**, który znacznie ułatwia regulację ostrości.

W zestawie

- Etui transportowe
- Gimbal
- Uchwyt BG30
- Kabel do ładowania USB-C (40 cm)
- Podpora mocowania obiektywu (przedłużona)
- Przedłużony uchwyt / tripod (metalowy)
- Płytki montażowe z szybkozłączką (Arca-Swiss / Manfrotto)
- Uchwyt Briefcase Handle
- Dolna płytki montażowej z szybkozłączką (przedłużona)
- Uchwyt na telefon
- Silnik regulacji ostrości Focus Motor (2022)
- Zestaw montażowy do silnika regulacji ostrości
- Pasek na obiektyw (Focus Gear Strip)
- Nadajnik Ronin Image Transmitter
- Kabel zasilania USB-C (20 cm)
- Kabel Mini-HDMI do HDMI (20 cm)
- Kabel Mini-HDMI do Mini-HDMI (20 cm)
- Kabel Mini-HDMI do Micro-HDMI (20 cm)
- Kabel MCC (USB-C, 30 cm) x2
- Pasek zaciskowy na obiektyw (Lens-Fastening Strap)
- Zapinany pasek na rzep x2
- Zestaw śrub

Specyfikacja

Zewnętrzne

Porty akcesoriów

Port NATO
otwór montażowy 1/4"-20
port transmisji video/silnika Focus (USB-C)
mocowanie "zimna stopka"
port RSS Camer Control
silnika Focus (USB-C)

Bateria

Model: BG30-1950 mAh-15.4V
Typ: LiPo 4S
Pojemność: 1950 mAh (30 Wh)
Maksymalny czas pracy: 12 godzin
Czas ładowania: Około 1.5 godziny (przy korzystaniu z ładowarki 24W; zalecane wykorzystanie ładowarek obsługujących QC 2.0 lub PD)
Sugerowana temperatura ładowania: 5°-40° C (41°-104° F)

Łączność

Bluetooth 5.0

Wymagania aplikacji Ronin

Port ładowania USB-C

OS 11.0 lub nowszy

Android 7.0 lub nowszy

Dostępne języki ekranu dotykowego

Angielski, Chiński uproszczony, Chiński, Niemiecki, Francuski, Koreański, Japoński, Hiszpański, Portugalski (Brazylijski), Rosyjski, Tajski

Wydajność pracy

Przetestowane obciążenie użytkowe
Maksymalna kontrolowana prędkość obrotu

Mechaniczny zasięg kontroli

4.5 kg (10 lbs)
W poziomie: 360°/s
W pionie: 360°/s
Wokół własnej osi: 360°/s
W poziomie: 360° ciągłego obrotu
W pionie: -95°-+240°
Wokół własnej osi: -112°-+214°

Właściwości mechaniczne i elektryczne

Częstotliwość operacyjna
Moc transmitera Bluetooth
Temperatura operacyjna
Waga

Wymiary

2.400-2.484 GHz
<8 dBm
20°-45° C (-4°-113° F)
Gimbal: Około 1.143 g (2.51 lbs)
Uchwyt: Około 265 g (0.58 lbs)
Przedłużenie uchwytu/trójnóg (plastikowy): Około 226 g (0.49 lbs)
Górna i dolna szybkozłączka: Około 107 g (0.23 lbs)
Złożony (bez kamery i uchwytów): 268 x 276 x 68 mm
Rozłożony (z uchwytem oraz przedłużeniem/trójnogiem): 415 x 218 x 195 mm

Transmitter obrazu DJI Ronin

Porty

Port rozszerzeń
Częstotliwość operacyjna

Waga
Wymiary
Moc (EIRP)

Akumulator

Zasięg transmisji

Opóźnienie
Natężenie/napięcie
Temperatura operacyjna

Zasilania/komunikacji (USB-C)
HDMI (Mini HDMI)
RSS Camera Control
zimna stopka
2.400-2.484 GHz
5.725-5.850 GHz
126 g (0.27 lbs)
82 x 63 x 24 mm
2.400-2.484 GHz:
<25 dBm (FCC)
<20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5.725 - 5.850 GHz:
<25 dBm (FCC/SRRC)
<14 dBm (CE)
Pojemność: 2970 mAh
Kompatybilne ładowarki: 5V/2A
Czas ładowania: Około 2.5 godziny
Maksymalny czas pracy: Około 3.5 godziny
200 m (SRRC/FCC)
100 m (CE)
60 ms
900 mAh / 3.7V
0°-45° C (32°-113° F)

Dalmierz DJI LIDAR (RS)

Transmitter obrazu DJI Ronin

Czujnik obrazu

Czujnik ToF

Zimna stopka
otwór montażowy 1/4"-20
USB-C
USB-C Power/CVBS/CAN Data Port
Rozdzielczość: 448x298 na ekranie dotykowym RS
FOV: 57,4° (w poziomie), 44,6° (w pionie), 70,1° (po przekątnej)
Frame Rate: 30 klatek na sekundę
Ogniskowa: ekwiwalent 30 mm
Rozdzielczość: 240 x 180
Zasięg: 0.5 -14 m
FOV: 57,4° (w poziomie), 44,6° (w pionie), 70,1° (po przekątnej)

Uczenie maszynowe

Częstotliwość: 25 Hz
Ogniskowa: ekwiwalent 30 mm
Zakres błędu: 1%

Częstotliwość: 30 Hz

Śledzenie obiektów: Możliwość jednoczesnego rozpoznania do 5 obiektów i wybrania jednego z nich do śledzenia

Identyfikacja obiektów SMART: Ludzka twarz, głowa i ciało

Właściwości elektryczne

Pobór mocy: 6.8 W

Wejście: 7 do 16 V

Temperatura operacyjna

-20° - 45° C (-4° - 113° F)

Właściwości mechaniczne

Wymiary: 66×57×24 mm

Waga: Około 130 g (0,28 lbs)

Wysokość płytki montażowej: 30 mm

Obiektywy, które nie wymagają kalibracji

DZOFILM Vespider Cyber 35 mm

DZOFILM Vespider Cyber 50 mm

DZOFILM Vespider Cyber 75 mm