

SPECIFIKACE

DJI PROFI Ronin 2

PŘEDNASTAVENÉ FUNKCE

Provozní režimy

- uchopení seshora
- uchopení zezdola
- svislé uchopení
- ruční, Car Mount, letecký, stativ a Steadicam režimy

Vestavěný nezávislý IMU modul

DJI pokročilý 32-bitový ARM procesor

DJI střídavé motory s čidlem

Duální bateriový systém

Bluetooth modul

D-bus podpůrný přijímač

2,4GHz/5,8GHz přijímač senzor
teploty

Vestavěný dotykový displej

Vestavěná GPS

USB konektor Type-C

Rozvaděč pro napájení a videosignál

MECHANICKÉ A ELEKTRICKÉ VLASTNOSTÍ

Pracovní proud:

- statický proud: 300mA (@22,8V)
- dynamický proud: 500mA (@22,8V)
- proud motoru: Max 10A (@22,8V)

Provozní doba: 8h (2,5h když je současně napájen gimbál, kamera a příslušenství)

Provozní teplota: -20°C ~ 50°C

Hmotnost: 4,2 kg (hmotnost včetně gripu 5,5 kg)

Rozměry gimbálu: 350 x 416 x 530 mm (rozměry včetně gripu: 630 x 416 x 720 mm)

PERIFERIE

Rozměry provozní plochy:

- maximální hloubka v těžišti připevňovací destičky: 245mm
- maximální výška měřená od horní části připevňovací destičky: 165mm
- maximální šířka: 180mm

Připojení napájení příslušenství: 14,4V x4 kamerová klec (Combined 8A), 12,6V x2 otočný motor (Combined 4A), 12,6V x1 P-Tap (8A)

GCU vstupní napájení: Inteligentní baterie 4280mAh-22,8V

Připojení: 2,4GHz/5,8GHz ovládač, Bluetooth, USB Type-C

Softwarové požadavky pro PC Assistant: Windows 7 nebo vyšší; Mac OS X10.11 nebo vyšší
Softwarové požadavky pro Mobile Assistant: iOS 9 nebo vyšší; Android 4.4 nebo vyšší

PRACOVNÍ CHARAKTERISTIKA

Nosnost: 13,6kg(30lbs)

Vibrační rozsah: $\pm 0,02^\circ$

Maximální řízená rychlost otáčení:

- horizontální osa: $400^\circ/\text{s}$
- vertikální osa: $360^\circ/\text{s}$
- otočná osa: $360^\circ/\text{s}$

Mechanický rozsah koncových bodů:

- horizontální osa: 360°
- vertikální osa: $\pm 135^\circ$ - otočná osa: $\pm 220^\circ$ **Řízený rozsah otáčení:**
- horizontální osa: 360°
- vertikální osa: od $+45^\circ$ do -135°
- otočná osa: $\pm 45^\circ$

OBSAH BALENÍ:

Ronin 2 Gimbal $\times 1$

Ronin 2 Power Hub $\times 1$

Camera Dovetail Plate $\times 1$

Camera Upper Mounting Plate $\times 1$

Remote Controller (w/ Neckstrap) $\times 1$

TB50 Battery Mount $\times 1$

Intelligent Battery (TB50) $\times 2$

Battery Charger $\times 1$

Battery Charger Power Cable $\times 1$

Quad Charging Hub $\times 1$

Grip (w/ Fold-away Feet) $\times 1$

Accessories Package (Screws & Hex Tool) $\times 1$

Cables Package (Red Power Cable, Arri Power Cable, 2-pin Power Cable, DC Power Cable, 6pin-to-P-tap Adapter, USB-C Data Cable, Control Cable for Red, Control Cable for Arri, 20cm SDI Cable, 50cm SDI cable, Ronin 2 Power Cable, S-Bus Receiver Cable, 1 each.) $\times 1$

Manuals Package $\times 1$

Monitor Mounting Bracket $\times 1$

15mm Rod Mount $\times 1$

15mm Rod $\times 2$

Ronin 2 Universal Mount $\times 1$

Water Tight Protective Case x1
Ready-Rig GS ProArm combo x1