

Link do produktu: <http://koptershop.pl/quadrokopter-dji-phantom-2-v2-gimbal-h3-3d-p-147.html>



Quadrokoopter DJI Phantom 2 (V2) + gimbal H3-3D

Cena

3 349,00 zł

Opis produktu

Zobacz świat z innej perspektywy! Zestaw DJI Phantom 2 (V3) to komplet zawierający platformę czterowirnikową z **gimbalem H3-3D**, baterią, ładowarką, okablowaniem, aparaturę zdalnego sterowania. Phantom 2 dzięki zaimplementowanym funkcjom autopilota jest bardzo prosty w pilotażu, co czyni go doskonałym pierwszym wyborem dla entuzjastów filmowania i fotografowania z powietrza. Dzięki Phantomowi 2 z gimbalem H3-3D stabilne filmowe ujęcia z powietrza wykonasz już po wyjęciu z pudełka! Zawarta w zestawie, precyzyjna, 3-osiowa głowica jest bardzo płynna, dzięki czemu możesz poczuć swobodę kreatywnego filmowania, nie zwracając uwagi na przeszkody techniczne. Sama platforma jest niewiarygodnie precyzyjna w sterowaniu i umożliwia latanie na zadanej wysokości, stabilny zawis w punkcie dzięki zintegrowanemu systemowi GPS. **Zestaw DJI Phantom 2 z gimbalem H3-3D wymaga tylko kamery GoPro do czerpania radości z nagrywania filmowych ujęć z powietrza!**

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- Nowy nadajnik z wbudowanym akumulatorem Li-Po o pojemności 2000mAh i wskaźnikiem naładowania. Nowy nadajnik posiada także pokrętkę sterowania gimbalem. Akumulator ładowany jest za pomocą dołączonego kabla micro USB. Nadajnik posiada także złącze "trener", dzięki temu możemy podłączyć nadajnik do komputera i szlifować umiejętności pilotażu na symulatorze.
- Nowe silniki 2312 ze specjalnymi łożyskami odpornymi na uderzenia, dzięki czemu silniki są trwalsze jak nigdy dotąd! Silniki te charakteryzują się także o ok. 200 gramów wyższym ciągiem niż dotychczasowe rozwiązanie. Możemy dzięki temu dołączyć dodatkowe urządzenia do naszego Phantoma nie poświęcając w zamian długości czasu lotu.
- Zastosowano nowe śmigła o nieco większym skoku - 4.5 cala (dotąd 4.3 cala), skutkując większym ciągiem.
- Phantom wyposażony jest też w nowy kompas elektroniczny, umieszczony jest on w specjalnej obudowie na podwoziu quadrokoptera, jest bardziej odporny na zakłócające jego pracę pole elektrostatyczne.

Opracowanie: zespół koptershop.pl - zakaz kopiowania

H3-3D to trzyosiowy gimbal pod kamery GoPro 3 oraz 3+ (black oraz silver). Gimbal można zamontować z powodzeniem do każdej platformy wielowirnikowej, występuje też w specjalnej dedykowanej wersji do Phantoma 2. Największą zaletą gimbala Zenmuse H3-3D jest podłączenie plug&play - nie są wymagane żadne dodatkowe ustawienia programowe czy sprzętowe.

Specyfikacja techniczna:

Phantom

Akumulator: dedykowany DJI 5200mAh Li-Po
Rozstaw od osi do osi przeciwnych silników: 350mm
Masa startowa:
Czas lotu: ok. 18 min z kamerą GoPro
Zasięg maksymalny w przestrzeni otwartej: 400-800m
Dokładność zawisu: 0.8m (pion); 2.5m (poziom)
Max prędkość obrotu w osi "yaw": 200°/s
Max kąt przechylenia platformy: 35°
Max prędkość wznoszenia: 6m/s
Max prędkość opadania: 2m/s
Max prędkość lotu: 15m/s (nie rekomendowana)

Gimbal H3-3D

Ilość obsługiwanych osi: 3 (pitch, roll, yaw)

Napięcie zasilania: 12-26V (3-6S Li-Po)

Statyczny pobór prądu: 400mA przy 12V

Dynamiczny pobór prądu: 600mA przy 12V

Zalecana temperatura pracy: -10-50°C

Masa gimbala (bez kamery): 168g.

Wymiary gimbala (z tłumikami drgań): 97 x 95 x 73mm

Masa GCU: 22g.

Wymiary GCU: 42 x 32 x 9.3 mm

Dokładność kątowna stabilizacji: Pitch/Roll: $\pm 0.02^\circ$, Yaw: $\pm 0.03^\circ$

Maksymalna prędkość obrotu: $\pm 130^\circ/\text{s}$