Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 21:45

Link do produktu: http://koptershop.pl/quadrokopter-dji-phantom-2-vision-plus-v3-p-199.html



Quadrokopter DJI Phantom 2 Vision Plus (V3)

Cena	**5 199,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**

Opis produktu

Zobacz świat z innej perspektywy! Zestaw DJI Phantom 2 Vision Plus (V3) to komplet zawierający platformę czterowirnikową z **jedną baterią**, ładowarką, okablowaniem, aparaturę zdalnego sterowania, range extender , 3-osiową głowicę stabilizującą (gimbal) oraz kamerę full HD. Phantom 2 Vision+ dzięki zaimplementowanym funkcjom autopilota jest bardzo prosty w pilotażu, co czyni go doskonałym pierwszym wyborem dla entuzjastów filmowania i fotografowania z powietrza. Dzięki Vision+ 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. Dzięki urządzeniu Range Extender możemy otrzymać na ekranie swojego smartfona lub tableta zarówno obraz z kamery jak i podstawowe informacje o locie (odległość, wysokość, prędkość). Dla obiektywu kamery dostępne jest wsparcie Adobe Lens Profile - umożliwia to "zdjęcie" dystorsji beczkowatej i wyprostowanie obrazu (standard w bieżących wersjach Adobe Lightroom oraz ACR dla Photoshop). **Zestaw DJI Phantom 2 Vision+ zawiera więc wszystko czego potrzebujemy 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 pokrętło 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

Specyfikacja techniczna:
Akumulator: dedykowany DJI 5200mAh Li-Po
Rozstaw od osi do osi przeciwległych silników: 350mm
Masa startowa: 1242g
Czas lotu: do 25 min
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
Pobór prądu: 750mA (statycznie) - 900mA (dynamicznie)
Dokładność: ±0.03°
Zakres kontroli osi "pitch" (przechył góra-dół): -90°□0°
Max prędkość obrotu w osi "pitch": 90°/s

Kamera
Temperatura pracy: 0℃-40℃
Rozmiar przetwornika: 1/2.3"
Liczba efektywnych pikseli:14 Mpx
Rozdzielczość: 4384×1644pt
Rozdzielczość filmowania: 1080p (30kl/s.) oraz 720p
Kąt widzenia obiektywu: 110° / 85°

Nadajnik RC
Częstotliwość: 5.8GHz
Zasilanie: Li-Po, 3.7V, 2000mAh
Czułość odbiornika: -93dBm
Moc nadawania: 25mW (CE); 100mW (FCC)
Pobór prądu: 120mA przy 3.7V

Range Extender
Częstotliwość: 2.4GHz
Zasięg w przestrzeni otwartej: 500-700m

Aplikacja DJI VISION
Wymogi systemowe urządzenia mobilnego:
iOS wersja 6.1 lub wyższa / Android wersja 4.0 lub wyższa

Zawartość zestawu:
Quadrokopter Phantom 2 Vision Plus (z gimbalem 3-osiowym i kamerą)
Nadajnik do sterowania
Range extender do komunikacji koptera ze smartfonem
Uchwyt do smartfona
Akumulator do zasilania Phantoma 3S 5200mAh
Ładowarka sieciowa do akumulatora Phantoma
Zestaw drobnych akcesoriów (klucz, śrubki, dodatkowe dampery gimbala itp.)
Instrukcja obsługi w jęz. angielskim