

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-phantom-3-professional-v2-quadrokopter-p-9755.html>



DJI PHANTOM 3 PROFESSIONAL V2 QUADROKOPTER

Cena brutto	3 599,00 zł
Cena netto	2 926,02 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	DJI000200
Kod EAN	6958265117374
Producent	DJI

Opis produktu

ŁATWE LATANIE

Twój Phantom 3 Profesjonal sprawia, że latanie staje się niezwykle intuicyjne i proste. Od startu do lądowania, jest całkowicie pod kontrolą, reaguje na polecenia, automatycznie obsługuje najbardziej skomplikowane aspekty bezpiecznego, stabilnego lotu.



GPS-ASSISTED HOVER

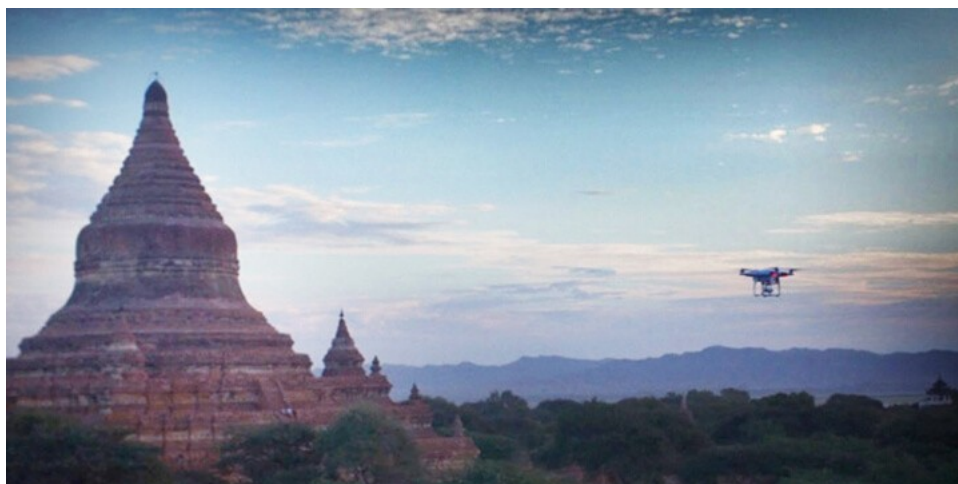
Nigdy nie trać kontroli nad Phantom 3 P. GPS i GLONASS sprawiają, że Phantom 3 jest całkowicie świadomy swojego położenia względem ciebie. To sprawia, że unosi i porusza się dokładniej oraz blokuje na satelitach szybciej. Dzięki nowej dostępności GLONASS, co najmniej 36 satelit jest do dyspozycji na całym świecie o każdej porze. Dzięki aplikacji DJI GO, można śledzić jego położenie na mapie na żywo i nagrać swój punkt a potem sprowadzić go do siebie za naciśnięciem jednego guzika.

VISION POSITIONING SYSTEM

Twój Phantom 3 P pozwala latać w pomieszczeniach zamkniętych. Przetwarza on informacje z każdego z dwóch czujników i kamery oraz dokonuje skomplikowanych obliczeń w czasie rzeczywistym, co daje doświadczenie bezproblemowego lotu.

AUTOMATYCZNY DZIENNIK LOTU

Twój Phantom 3 P automatycznie rejestruje i zapamiętuje szczegóły każdego lotu. Kompletna trasa lotu, czas lotu, odległość lotu, lokalizacja lotu i dane wykonanych zdjęć i filmów zrobionych podczas lotu są do wykorzystania w przyszłości. Jednocześnie, zaawansowany rejestrator parametrów lotu stale rejestruje dane ze wszystkich wewnętrznych mechanizmów twojego Phantom 3, który można łatwo udostępnić zespołowi wsparcia DJI jeśli kiedykolwiek wystąpią problemy.



INTELIGENTNY AKUMULATOR

Wyższe napięcie, więcej energii, a co za tym idzie większa moc łączą się i dają znacznie lepsze doświadczenie podczas lotu. Inteligentna Bateria posiada wbudowane czujniki i jasne diody LED, które pozwalają poznać status pozostałej mocy akumulatora w czasie rzeczywistym. Twój Phantom 3 P ciągle oblicza aktualną odległość od ciebie, i oblicza ilość energii potrzebnej do powrotu, więc zawsze wiesz, jak długo można kontynuować lot i kiedy nadszedł czas ładowania.

RÓWNOWAGA MOCY

Każdy silnik ma moc niezbędną do uzyskania najlepszej możliwej precyzji lotu. Silniki bezszczotkowe pracują błyskawicznie.

Te potężne silniki dają możliwość przyspieszenia, szybko można zwiększyć lub zmniejszyć wysokość i natychmiast zatrzymać statek

INTELIGENTNY, ŁATWY W PILOTAŻU

Twój Phantom 3 P pozwala inteligentnie latać. Przetwarza on informacje z każdego czujnika i dokonuje skomplikowanych obliczeń w czasie rzeczywistym, co daje bezproblemową kontrolę lotu

GŁÓWNY KONTROLER

Przetwarzanie i analizowanie danych lotu w czasie rzeczywistym. Kontroler jest to centrum sterowania twoim Phantom 3 P. zbiera dane z całego systemu, w tym prędkości obrotowej silnika, położenia GPS, systemu wejść sterujących i danych z automatycznych czujników, analizuje wszystko, aby poinformować Phantom 3, jak się zachować w danym momencie.

IMU

Utrzymuje Phantom 3 P w stabilnym locie. W IMU znajduje się 6-osiowy żyroskop i akcelerometr, który rejestruje i

przekazuje nawet najmniejsze zmiany pochylenia i ruchu. Jest w ciągłej pracy i wykrycie najmniejszych zmian jest automatycznie kompensowane.

ESC

Prędkość obrotowa silnika jest kluczem do stabilnego lotu, a każdy silnik jest zarządzany indywidualnie przez elektroniczne regulatory prędkości. ESC przekazują nie tylko ważne informacje o prędkości silnika do sterownika głównego, ale także służą do wysyłania poleceń z powrotem do silników. Ta stała komunikacja utrzymuje Phantom w stabilnym w locie, a także pomaga osiągnąć jakiegokolwiek ruch samolotowy, od łagodnych do gwałtownego przyspieszenia.

POWRÓT DO DOMU

Powrót Phantom 3 P z powrotem do ciebie jest tak prosty, jak naciśnięcie przycisku na pilocie zdalnego sterowania lub w aplikacji Pilot. System automatycznie zapamiętuje punkt*, w którym wystartował, powraca oraz ląduje bezpiecznie..

* Gdy wystarczająca połączenie GPS jest dostępne.



AIRCRAFT

Waga (z baterią i śmigłami)
Długość przekątnej (w tym śmigła)
Prędkość maksymalna Ascent
Prędkość maksymalna Descent
najedź Dokładność

1280 g
590 mm
5 m / s
3 m / s

- W pionie: +/- 0,1 m (przy Vision pozycjonowania jest aktywne) lub +/- 0,5 m

Maksymalna prędkość
Sufit Max Serwis npm
temperatura robocza
Tryb GPS

- Poziomo: +/- 1,5 m

16 m / s (tryb ATTI, brak wiatru)
6000 m (domyślny próg Wysokość: 120 m od punktu startu)
0 ° C do 40 ° C
GPS / GLONASS

GIMBAL

Sterowane Zakres
Stabilizacja

Pitch -90 ° C do + 30 °
3-osiowy (pochylenie, przechylenie, odchylenie)

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Częstotliwość pracy
Maksymalny dystans

2.400 2.483 GHz GHz

Port wyjściowy wideo
temperatura robocza
Bateria
Uchwyt urządzenia
Odbiornik Czułość (1% PER)
Moc nadajnika (EIRP)

do 3,5 km lub 2,1 mil (niezakłócony, wolny od zakłóceń), gdy zgodny z CE
USB
0 ° C-40 ° C
6000 mAh LiPo 2S
Na tablecie lub telefonie
-101 DBm ± 2 dBm

- FCC: 20 dBm
- CE: 16 dBm

1,2 A @ 7,4 V

Napięcie robocze

INTELLIGENT BATTERY FLIGHT

Pojemność
Napięcie
Typ Baterii
Energia
Waga netto
Maksymalny czas lotu
temperatura robocza
Maksymalna moc ładowania

4480 mAh
15,2 V
LiPo 4S
68 Wh
365 g
Okolo 23 minut
-10 ° C do 40 ° C
100 W
Mroczne 3 Professional został certyfikowany przez firmę Apple w swoich pracach z iMovie i współpracuje z programami Final Cut Pro X, dzięki czemu można edytować 4K bez obaw, czy jesteś profesjonalistą czy strzelanie dla zabawy.

APARAT FOTOGRAFICZNY

Czujnik
Obiektyw
Zakres ISO
Szybkość migawki
Maksymalny rozmiar obrazu
Tryby fotograficzne

Sony Exmor 1 / 2.3 "Efektywna liczba pikseli: 12,4 M (Całkowita liczba pikseli: 12,76 M)
FOV 94 ° 20 mm (ekwiwalent 35 mm format) f / 2,8, ostrość na ∞
100-3200 (wideo) 100-1600 (foto)
8s -1 / 8000s
4000 x 3000

- Pojedynczy strzał
- Burst Shooting: 3/5/7 strzały
- Automatyczny bracketing ekspozycji (AEB): 3/5
- Ramki w nawiasach 0,7EV: Bias
- Poklatkowy

Tryby nagrywania video

Phantom 3 Professional

- UHD: 4096x2160p 24/25, 3840x2160p 24/25/30
- FHD: 1920x1080p 24/25/30/48/50/60
- HD: 1280x720p 24/25/30/48/50/60

Obsługiwane typy kart SD

Max Bitrate Video Storage

Obsługiwane formaty plików

temperatura robocza

Micro SD

Maksymalna pojemność: 64 GB. Wymagana klasa 10 lub UHS-1
ocena

Phantom 3 Professional

60 Mbps

- FAT32 / exFAT
- Zdjęcie: JPEG, DNG
- Video: MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264)

0 ° C do 40 ° C

Vision Positioning System

max Velocity

zakres wysokości

Zakres pracy

Środowisko działania

Mniej niż 8 m / s (przy 2 m nad ziemią)

50 cm-300 cm

50 cm-300 cm

Nawierzchnia z wyraźnym wzorem i odpowiednie oświetlenie
(lux> 15)

ŁADOWARKA

Napięcie

Moc znamionowa

17,4 V

Phantom 3 Professional

- 100 W

APP / LIVE VIEW

aplikacja mobilna

EIRP

Gęstość widmowa mocy

Transmisje Zobacz Częstotliwość robocza

Jakość Live View

DJI GO

100mW

6.9mW / MHz

2.4GHz ISM

720P @ 30fps (w zależności od warunków i urządzeniem
mobilnym)

220ms (w zależności od warunków i urządzeniem mobilnym)

- iOS 8.0 lub nowszy
- Android 4.1.2 lub nowszy
- iOS: 5s iPhone, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPad Air, iPad Air Wi-Fi + komórkowe, iPad mini 2, iPad mini 2 Wi-Fi + komórkowy, iPad Air 2, iPad Air 2 Wi-Fi + komórkowe, iPad 3 mini i mini iPad 3 Wi-Fi + komórkowy. Ta aplikacja jest zoptymalizowana dla iPhone'a 5S, iPhone i iPhone 6, 6 Plus.
- Android: Samsung zakładki 705c, Samsung S6, Samsung S5, Samsung NOTE4 Samsung Uwaga 3, Google Nexus 9, Google Nexus 7 II Ascend Mate7 Huawei P8 Max, Nubia Z7 mini, Sony Xperia Z3, MI 3, MI PAD, Smartisan T1 ,

* Wsparcie dla dodatkowych urządzeń z systemem Android
dostępnych w badania i rozwój trwa.

