Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 16:52

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dji-phantom-4-standard-komis-p-3783.html



DJI Phantom 4 Standard - Komis

Cena brutto	**2 900,00 zł**
Cena netto	**2 900,00 zł**
Cena poprzednia	~~**2 900,00 zł**~~
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Producent	**DJI**

Opis produktu

DJI Phantom 4 Standard - Komis

DRON JEST NOWY PO WYMIANIE NA GWARNACJI, AKCESORIA SĄ UŻYWANE.

Prezentacja drona DJI Phantom 4

Quantum Phantom 4 z kamerą 4K Ultra HD umieszczoną na 3-osiowym, stabilizowanym gimbalu ze zintegrowanym Lightbridge do transmisji wideo, systemem pozycjonowania wideo, czujnikami antykolizyjnymi i wieloma innymi funkcjami. Phantom 4 to kompletna platforma do fotografowania z lotu ptaka i nagrywania wideo - "gotowa do lotu po wyjęciu z pudełka". Posiada wbudowaną kamerę z obiektywem o ogniskowej 20 mm z trójosiowym, stabilizowanym gimbalem, która robi ostre zdjęcia o rozdzielczości 12 mpx i stabilnie nagrywa wideo do 4K.

Lekka, aerodynamiczna i kompaktowa obudowa Phantom 4 minimalizuje opór przy silnym wietrze, a także wpływ podmuchów z dowolnego kierunku, wspomagając w ten sposób przewidywalność i precyzyjność poruszania. W pełni zintegrowany gimbal umożliwia przesunięcie środka ciężkości bliżej środka, aby jeszcze bardziej zwiększyć stabilność.

Wysokiej jakości kamera z 4K Ultra HD i mechaniczną stabilizację

DJI Phantom 4 i jego kamera, są przygotowane do fotografowania z wysokości. 1/2,3", wielki czujnik z 12Mpx o kącie widzenia aż 94° zdecydowanie wystarczy do robienia fantastycznych zdjęć. Do dyspozycji mamy tryb jednego zdjęcia, serii zdjęć, bracketing (AEB), zdjęć poklatkowych i HDR.

DJI Phantom 4 obsługuje wideo 4K Ultra HD z prędkością 30 klatek na sekundę. Nie stosuje elektronicznej, ale mechaniczną stabilizację obrazu. Jest to niezwykle dokładny, trójosiowy, stabilizowany gimbal, który jest w stanie ustabilizować kamerę nawet w szybkim ruchu. Gimbal pozwala również na przechylenie kamery prostopadle do ziemi (-90 °), a także 30 stopni ponad horyzontem.

Trwałe baterie

Wiele dronów nie wytrzyma w powietrzu dłużej niż 20 minut, lub nie są tak silne. DJI Phantom 4 ma baterię litową o pojemności do 5350 mAh. Maksymalny czas lotu na wietrze osiąga zatem szacowne 28 minut. Aby uzyskać większą moc, można kupić nową baterię. Bateria naładuje się w niecałą godzinę.

O stanie naładowania baterii informują diody, dokładną informację poznamy w aplikacji i na pilocie zdalnego sterowania.

Dokładne pozycjonowanie i omijanie przeszkód

System wykrywania przeszkód daje Phantom 4 własną parę oczu, aby widział i mógł reagować na trójwymiarowy świat. W trybie standardowym, zbliżając się do przeszkody, zatrzymuje się i pozostaje zawieszony w powietrzu. W TapFly, ActiveTrack lub Smart Return Home przeszkoda jest omijana lub urządzenie zatrzymuje się w powietrzu, aby zapobiec kolizji. W tym samym czasie zawsze Cię ostrzega, dlatego masz kontrolę nad tym, co dzieje się z Phantomem.

System pozycjonowania wizualnego w dół wykorzystuje parę kamer i czujników ultradźwiękowych, co czyni go pięciokrotnie dokładniejszym niż poprzednie wersje. Latanie w zamkniętych pomieszczeniach zapewnia bezpieczeństwo podobne do standardowego latania z GPS.

Tryb TapFly

Wszystko, co musisz zrobić, aby latać w trybie TapFly, to dotknąć ekranu smartfona lub tabletu. Aby zmienić kierunek lotu, po prostu dotknij ekran bez względu w jakim kierunku chcesz lecieć. Kontrolowanie dźwigni, utrzymywanie wysokości, kierunku i prędkości może być wyzwaniem - Dlatego TapFly zrobi to za Ciebie. Skupiasz się tylko na swoim zdjęciu. Korzystając z systemu wykrywania przeszkód, Phantom 4 może latać tam, gdzie byście wcześniej nie pomyśleli, tworząc fascynujące i dynamiczne ujęcia. Dzięki aplikacji DJI GO możesz także aktywować funkcję inteligentnego powrotu do domu, aby Phantom unikał przeszkód podczas powrotu do miejsca startu.

Tryb ActiveTrack

Dzięki ActiveTrack sci-fi staje się rzeczywistością. Niezależnie od tego, czy biegasz, jeździsz, czy płyniesz łodzią, Phantom 4 śledzi cię podczas ruchu dzięki zaawansowanej technologii komputerowej, rozpoznawaniu obrazu i technologiom uczenia. Krążenie wokół poruszającego się obiektu było przywilejem tylko najbardziej doświadczonych pilotów - teraz możesz obsłużyć każdy ruch palcem na ekranie. Przez cały czas działania ActiveTrack, system wykrywania przeszkód jest aktywny - Phantom może wtedy zdecydować, czy za tobą podążać, omijać przeszkody, czy po prostu się zatrzymać.

Funkcja Waypoints

Funkcja Waypoints umożliwia zaplanowanie trasy drona w aplikacji. Po wzlocie zacznie tą trasą podążać, a wy możecie się zająć sterowaniem kamery.

Specyfikacja techniczna

- Model: DJI Phantom 4 (DJI0420)
- Kolor: biały
- Bateria: Li-Pol 5350 mAh, 15,2 V, 81,3 Wh
- Waga baterii: 462 g
- Waga (włącznie z bateriami i śmigłami): 1380 g
- Maksymalna prędkość: 20 m/s (Tryb sport, bez wiatru)
- Max. rychlost vzestupu: 6 m/s (Tryb sportowy)
- Maksymalna prędkość lądowania: 4 m/s
- Maksymalna obsługiwana nadmorska wysokość: 6 km
- Maksymalny czas lotu: ok 28 minut
- Praca w temperaturach: 5° - 40° C
- System satelitarny: GPS / GLONASS
- Zakres dokładnego pomiaru odległości wykrytej przeszkody: 0,7 - 15 m
- Zakres rejestrowania przeszkód: 15 - 30 m
- Środowisko pracy: jasne, oświetlone (więcej niż 15 luksów)

Kamera:

- Czujnik: 1/2,3” CMOS
- Efektywne piksele: 12 Mpx
- Kąt widzenia: 94°
- Odledłość ogniskowa: 20 mm (ekwiwalent 35 mm formatu)
- Przysłona: f/2,2
- Zniekształcenie: < 1,5 %
- Ostrość: 0,5 m - ∞
- Zakres ISO: video 100 - 3200, foto 100 - 1600
- Prędkość migawki: 8 - 1/8000 s
- Maksymalne rozszerzenie obrazu: 4000×3000
- Fotograficzne tryby: jedno zdjęcie, seriowe fotografowanie (3/5/7 zdjęć), bracketing (AEB; 3/5 ujęcia z odstępem 0,7 EV), zdjęcia poklatkowe, HDR
- Tryby wideo: C4K 4096×2160 24/25p, 4K 3840×2160 24/25/30p, 2.7K: 2704×1520 24/25/30p, FullHD 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p, HD 1280×720 24/25/30/48/50/60p
- Maksymalny strumień widea:60 Mbps
- Obsługiwane systemy plików: FAT32 (32 GB)
- Foto formaty: JPEG, DNG
- Wideo formaty: MP4, MOV (MPEG–4 AVC/H.264)
- Obsługiwane typy kart pamięci: Micro SD (max. 64 GB), należy użyć karty o prędkości Class 10 lub UHS-1

Pilot zdalnego sterowania

- Frekwencja w trakcie pracy: 2,4 GHz - 2.483 GHz
- Maksymalny zasięg: 3,5 km (na otwartej przestrzeni)
- Praca w temperaturach: 0° do 40° C
- Bateria pilota: 6000 mAh LiPo 2S

- Siła emisji (EIRP): FCC 23 dBm, CE 17 dBm
- Zasilanie: 1200 mA przy 7,4 V

Wahadłowe zawieszenie

- Zakres przechyłów: -90° do +30°
- Zakres skłonów: S-mode: 42°, A-mode: 35°, P-mode: 15°
- Stabilizacja: 3-osiowa mechaniczna (skłon, przechył, otaczanie)

Wizualne pozycjonowanie

- Maksymalna prędkość: <10 m/s (2 m nad ziemią)
- Zakres wysokości: 0 - 10 m
- Zakres wysokości pracy: 0 - 10 m
- Środowisko pracy: jasne, oświetlone (więcej niż 15 luksów), powierzchnie z widoczną teksturą

Aplikacja / obraz na żywo (Live View)

- Nazwa aplikacji: DJI GO 4
- Jakość obrazu na żywo: pilot zdalnego sterowania 720p@30fps
- Opóźnienie: 220 ms
- Min. wymagania systemowe: iOS 9.0 i wyższy, Android 4.4 i wyższy

W zestawie:

- Dron
- 2 komplety śmigieł
- filtry ND
- 2 akumulatory
- Plecak
- Ładowarka
- Aparatura z wyjściem HDMI