

Link do produktu: <https://winmar.pl/dji-phantom-4-rtk-p-175280.html>

# DJI Phantom 4 RTK



|             |               |
|-------------|---------------|
| Cena brutto | 18 000,00 zł  |
| Cena netto  | 14 634,15 zł  |
| Dostępność  | Na zamówienie |
| Producent   | DJI           |

## Opis produktu

### DJI Phantom 4 RTK

#### Tworzenie map nowej generacji

Firma DJI stworzyła swoją technologię dronów na nowo, rewolucjonizując swoje systemy, by osiągnąć nowy standard w dokładności – Phantom 4 RTK oferuje swoim klientom dane dokładne co do centymetra, jednocześnie wymagając mniej punktów kontrolnych na ziemi.

#### Zbierz dokładne dane za pomocą TimeSync

Wykorzystaj w pełni moduły pozycjonujące Phantom 4 RTK za pomocą TimeSync, który został stworzony, by ciągle dostosowywać aparaturę sterującą, kamerę oraz moduł RTK. Dodatkowo TimeSync zapewnia każdemu zdjęciu dokładne metadane i poprawia pozycjonowanie danych do centrum CMOS, optymalizując dzięki temu wyniki fotogrametrycznych metod i pozwalając zdjęciom uzyskać dane pozycjonujące z dokładnością co do centymetra.

#### Precyzyjny system zdjęciowy

Uchwyć najlepszą zdjęcia za pomocą 1-calowego sensora CMOS z mocą 20 megapikseli. Mechaniczna migawka sprawia, że tworzenie map lub zbieranie danych stanie się nieprzerwane i bezproblemowe, jako że Phantom 4 RTK jest w stanie poruszać się i robić zdjęcia jednocześnie bez ryzyka rozmycia. Dzięki wysokiej rozdzielczości, Phantom 4 RTK może uzyskać GSD rzędu 2.74 cm latając na wysokości 100 metrów. By zapewnić każdemu Phantomowi 4 RTK wysoką dokładność, każdy obiekt kamery przechodzi dokładną kalibrację, gdzie promieniowe oraz statyczne zniekształcenia są mierzone. Te parametry zniekształcenia są zapisywane w metadanych każdego zdjęcia, pozwalając oprogramowaniu dostosować je do perfekcji.

#### Dostosowana do potrzeb aplikacja

---

Nowa aplikacja DJI GS RTK oraz aparatura sterująca z wbudowanym ekranem zapewniają użytkownikom wygodną kontrolę podczas lotu oraz zbierania danych. Aplikacja GS RTK pozwala inteligentnie kontrolować Phantom 4 RTK za pomocą dwóch trybów planowania – fotogrametrycznych oraz Waypoint. Bardziej tradycyjny tryb sterowania dronem jest również dostępny. Dzięki wbudowanemu, ultra-jasnemu 5.5 calowemu ekranowi HD piloci mogą wyraźnie widzieć i planować loty.

#### Dostęp do oprogramowania

Piloci obeznani w programach innych firm dla dronów DJI mogą podłączyć kompatybilne urządzenie z systemem Android lub iOS, by zainstalować dowolną aplikację, która pozwoli jeszcze bardziej wykorzystać moc Phantom 4 RTK.

#### System transmisji OcuSync

Ciesz się pewną transmisją obrazu w HD aż na odległość 5 km, co idealnie sprawdzi się podczas tworzenia map dużych obszarów (w terenie wolnym od zakłóceń, CE).

## Specyfikacja

## Specyfikacja

---

### OGÓLNE

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Masa startowa             | 1391 g                                              |
| Przekątna                 | 350 mm                                              |
| Maks. pułap n.p.m         | 6000 m                                              |
| Maks. prędkość wznoszenia | 6 m/s (lot automatyczny); 5 m/s (kontrola manualna) |
| Maks. prędkość opadania   | 3 m/s                                               |
| Maks. prędkość            | 50 km/h (P-mode)<br>58 km/h (A-mode)                |
| Maks. czas lotu           | Ok. 30 minut                                        |
| Temp. pracy               | 0° - 40°C                                           |
| Częstotliwość             | 2.400 GHz - 2.483 GHz                               |
| Moc transmisji (EIRP)     |                                                     |