Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 17:30

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dji-inspire-2-raw-licencje-cendence-p-1048.html



DJI Inspire 2 Raw + licencje + cendence

Cena brutto	**23 849,00 zł**
Cena netto	**19 389,43 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Numer katalogowy	**12603**
Kod producenta	**10000_12603**
Producent	**DJI**

Opis produktu

Dron DJI INSPIRE 2 miał premierę w listopadzie 2016 roku. Jest to nadal jeden z najlepszych dronów filmujących na rynku.

Przekraczając granicę wyobraźni

Inspire 2 posiada wszystko, co czyniło wyjątkowym Inspire'a 1, ale w nowej, ulepszonej wersji. Nowy system nagrywania jest w stanie zapisywać filmy w jakości 5,2 K w takich formatach jak m.in. CinemaDNG RAW i apple ProRes. Dron jest w stanie przyspieszyć od 0 do 80 km/h w jedyne 5 sekund, a jego zwrotność i szybkość (maksymalna prędkość 94 km/h, maksymalna prędkość opadania 9 m/s) deklasuje inne modele o podobnych rozmiarach. Podwójny system zasilania pozwala na latanie dronem do 27 minut (z kamerą X4S), a własny układ grzewczy umożliwia użytkowanie urządzenia, nawet w niskim temperaturach. Inspire 1 posiada również nowy tryb Spotlight Pro, dzięki któremu nawet samodzielni piloci mogą nagrywać złożone, dramatyczne ujęcia. Ulepszony system transmisji video jest teraz w stanie przesyłać sygnał jednocześnie z pokładowej kamery FPV i głównej kamery, pozwalając na jeszcze lepszą współpracę pilota i operatora kamery.

Profesjonalna jakość obrazu

DJI Inspire 2 posiada zintegrowany system przetwarzania obrazu CineCore2.0, dzięki czemu jest w stanie nagrywać video w jakości 5.2K w formatach CinemaDNG, Apple ProRes i wielu innych. CineCore 2.0 jest wbudowany w przód drona i współpracują z kamerą podłączoną do dedykowanego gniazda gimbala (obecnie kompatybilny jedynie z kamerami X4S i X5S).

System omijania przeszkód

Przedni i dolny system wizyjny Inspire'a 2 wykrywa przeszkody aż do 30 metrów przed dronem, pozwalając na bezpieczny lot z szybkością do 54 km/h. Górne czujniki skanują teren w poszukiwaniu przeszkód w odległości do 5 m od drona, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie podczas lotu w zamkniętej przestrzeni. Czujniki wykrywania przeszkód są włączone podczas normalnego lotu, RTH i trybach inteligentnego lotu.

Spotlight Pro

Spotlight Pro jest nowym trybem śledzenia, dzięki któremu nawet samodzielni piloci są w stanie wykonać złożone, dramatyczne ujęcia, które do tej pory wymagały

obecności niezależnego operatora kamery. Tryb korzysta z zaawansowanego algorytmu śledzenia do utrzymywania obiektu w kadrze podczas nagrywania, niezależnie od kierunku, w którym porusza się Inspire 2. Jeżeli gimbal zbliży się do limitu swojego obrotu, Inspire 2 obróci się w tym kierunku, umożliwiając swobodny obrót gimbala, ale nie wpływając na sterowanie lub nagrywany film. Tryb Spotlight Pro można używać na dwa sposoby. W szybkim trybie, po prostu zaznaczamy obiekt, aby dron zaczął go śledzić. W trybie kompozycji, należy zaznaczyć obiekt i miejsce śledzenia, a model podąży za obiektem dopiero, gdy znajdzie się na danym terenie.

Tryby inteligentnego lotu

Inspire 2 oferuje szereg różnych trybów inteligentnego lotu i nagrywania. System unikania przeszkód działa optymalnie w trybach Point of Interest i Waypoints, co sprawia, że wykonywania skomplikowanych ujęć jest banalnym i powtarzalnym zajęciem. Oprócz tego, możesz ułatwić sobie nagrywanie wymagających ujęć, korzystając z funkcji QuickSpin, TapFly i ActiveTrack. Dodatkowo Inspire 2 podczas lotu tworzy w czasie rzeczywistym mapę terenu, która umożliwia mu bezpieczny powrót do zapisanego punktu w przypadku utraty sygnału. Podczas powrotu do tzw. punktu home, dron będzie również używał swojej kamery do wykrywania przeszkód nawet 200 metrów przed sobą.

Większa moc

Nowy układ napędowy wznosi Inspire'a na nowy poziom lotniczych osiągów. Inspire 2 osiąga prędkość do 94 km/h, jest w stanie wznosić się z prędkością 6 m/s, a opadać 9 m/s. Dwa drążki sterujące posiadają jeszcze większą czułość, co ułatwia wykonywanie precyzyjnych manewrów. Więcej mocy pozwala również na wykorzystanie Inspire'a 2 w bardziej ekstremalnych warunkach, w tym na wysokości 2500-5000 m n.p.m. (korzystając ze śmigieł dedykowanych do lotów na dużych wysokościach) i w niskich temperaturach dochodzących do -20° C (dzięki własnemu układowi grzewczemu).

Niezawodność

W modelu DJI Inspire 2 zastosowano podwójne jednostki najważniejszych modułów, takich jak IMU czy barometr. Podwójny system zasilania oznacza, że przy awarii jednego akumulatora, drugi będzie w stanie bezpiecznie sprowadzić urządzenie na ziemię. Układa napędowy przeszedł tysiące godzin testów, aby zapewnić niezawodność działania, a do tego posiada dodatkowy system przesyłu sygnału z układu napędowego w razie utraty sygnału PWM.

W zestawie

- Inspire 2 + Licencje
- Nadajnik Cendence
- Śmigła (4 pary)
- Akumulator (TB50) x2
- Ładowarka
- Hub ładowania
- Kabel zasilania
- Kabel USB (z podwójnym gniazdem typu A)
- Karta micro SD (16 GB)
- Płyta kalibracji systemu wizyjnego
- Walizka
- Naklejka termoizolacyjna na akumulator x4
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja

Model	T650
Maks. czas lotu	27 min.
Masa	3290 g (z dwoma akumulatorami, bez gimbala i kamery)
Maks. masa startowa	4000 g
Maks. prędkość	94 km/h
Maks. prędkość wznoszenia	Tryb P, A - 5 m/s / Tryb S - 6 m/s
Maks. prędkość opadania	9 m/s
Temperatura robocza	-20° - 40° C
Zasięg dolnych czujników	5 m
Zakres pracy dolnych czujników	0 - 10 m
Zakres pracy przednich czujników	0,7 - 30 m
Zasięg górnych czujników	5 m
Zasięg sygnału nadajnika	3,5 km w UE (zgodnie z CE)
Akumulator nadajnika	6000 mAh 2S LiPo
Akumulator	ATB50 4280 mAh LiPo 6S 22,8 V
Zakres obrotu gimbala	Pitch -130° - 40°, Roll ±20°, Pan ±320°

- pasuje do: ip2