Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 02:54

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/dron-dji-avata-2-fly-smart-combo-1-akumulator-p-764.html

Dron DJI Avata 2 Fly Smart Combo 1 akumulator

Cena	**2 899,00 zł**
Numer katalogowy	**082936**
Kod EAN	**6937224115712**

Opis produktu

DJI Avata 2 Fly Smart Combo (z jednym akumulatorem)

Z DJI Avata 2 każdy lot jest nową przygodą. Dron zapewnia nieporównywalne wrażenia w trybie lotu FPV i otwiera nowe możliwości w tworzeniu i eksploracji świata z nieznanych dotąd perspektyw. Poczuj adrenalinę i nagrywaj wszystko w doskonałej jakości, ciesząc się bezpieczeństwem, długim czasem pracy i stabilnością, jakich oczekujesz od swojego drona. Chcesz więcej? Nie ma problemu! Wykorzystaj najnowsze gogle DJI Goggles N3 i kontroler DJI RC Motion 3, aby odkryć inny wymiar podniebnych przygód!

Poczuj zupełnie nowy wymiar latania

DJI Goggles N3 otwierają drzwi do świata pełnego wrażeń dzięki realistycznemu widokowi z perspektywy pierwszej osoby (FPV). Zintegrowany ekran LCD o rozdzielczości 1080p i szerokim kącie widzenia 54° zapewnia niezwykle szczegółowy i wyrazisty obraz, pozwalając całkowicie zanurzyć się w otoczeniu. Gogle wspierają zaawansowany system transmisji DJI O4 FHD, który zapewnia minimalne opóźnienia, wysoką jakość obrazu oraz zasięg sięgający nawet 10 kilometrów. Dodatkowo dzięki funkcji Head Tracking możesz kontrolować drona naturalnymi ruchami głowy lub dłoni, co sprawia, że każdy lot staje się bardziej intuicyjny i ekscytujący.

Kontrola, jakiej nie znałeś

Z kontrolerem DJI RC Motion 3 sterowanie dronem staje się intuicyjne i niezwykle precyzyjne. Wykonuj akrobacje, których nie próbowałeś wcześniej, dzięki łatwym w użyciu funkcjom, takim jak Easy ACRO, One-Push Flip, Roll i Drift. To wszystko sprawia, że DJI Avata 2 jest idealnym narzędziem dla twórców i entuzjastów lotów, chcących przekroczyć granice swojej kreatywności.

Spektakularne ujęcia z każdej perspektywy

Ciesz się ultraszerokim polem widzenia! DJI Avata 2 wykorzystuje ulepszoną matrycę 1/1,3" do tworzenia zapierających dech w piersiach filmów w 4K/60FPS HDR. Podczas gdy inne drony z kamerami oferują pole widzenia 82°, DJI Avata 2 daje Ci superszeroki kąt 155°. Odkryj nowe możliwości tworzenia filmów z niskiej wysokości i błyskawicznymi akrobacjami w obrębie obiektu, dzięki którym każde ujęcie staje się prawdziwym dziełem sztuki!

Niespotykana precyzja

Twoje ujęcia jeszcze nigdy nie były tak stabilne! DJI Avata 2 wykorzystuje najnowsze algorytmy stabilizacji, dzięki którym bardzo szybkie loty, nawet w trudnych warunkach, zaowocują doskonałym materiałem! Co więcej, dron niezawodnie poziomuje obraz podczas mocnych skrętów, kołysania i obrotów 360°, dając Ci jeszcze więcej możliwości w realizowaniu

każdej wizji!

Kompleksowe zabezpieczenia

DJI Avata 2 oferuje nie tylko niezwykłe doświadczenia lotu, ale także zapewnia pełne bezpieczeństwo dzięki zaawansowanemu pozycjonowaniu, zintegrowanej osłonie śmigieł, a także ulepszonej, lżejszej i bardziej zwrotnej konstrukcji. Dodatkowo DJI RC Motion 3 daje Ci dodatkowe zabezpieczenie w przypadku nagłych problemów, umożliwiając natychmiastowe zatrzymanie drona przy użyciu przycisku blokady. A co jeśli DJI Avata 2 odwróci się do góry nogami? Tryb Turtle automatycznie ustawia go w pozycji startowej, aby bez przeszkód kontynuował lot! Bez obaw eksploruj nieznane, wiedząc, że Twój dron jest przygotowany na każdą sytuację!

Niekończąca się przygoda

Teraz możesz latać jeszcze dłużej, a w razie potrzeby przygotować drona do lotu w jeszcze krótszym czasie! Czas lotu do 23 minut i obsługa szybkiego ładowania PD sprawia, że DJI Avata 2 jest zawsze gotowy do działania. Nie przegap żadnej okazji do lotu, korzystając z nowych możliwości, jakie oferuje ulepszona transmisja wideo DJI O4 z rozdzielczością obrazu 1080p/100FPS, imponującym zasięgiem do 10 km i niskim opóźnieniem na poziomie 24 ms.

Łatwe udostępnianie i edycja

Przekraczaj granice swojej kreatywności i podziel się swoją pasją z całym światem. Z DJI Avata 2 jest to prostsze niż kiedykolwiek. Dron oferuje 46 GB pamięci wewnętrznej, a dzięki łączności WiFi umożliwia błyskawiczne przesyłanie plików na inne urządzenia, pozwalając na natychmiastową postprodukcję! Korzystaj z aplikacji LightCut do szybkiego edytowania i udostępniania filmów, dodając efekty Sky VFX jednym dotknięciem. Ożyw swoje historie i inspiruj innych, bez żadnego wysiłku!

Dobierz zestaw dopasowany do Twoich potrzeb

Zestaw DJI Avata 2 Fly Smart Combo to kompleksowa propozycja dla entuzjastów lotów FPV. W jego skład wchodzi nie tylko sam dron, ale również gogle DJI Goggles N3, kontroler ruchu DJI RC Motion 3 oraz szereg praktycznych akcesoriów: inteligentny akumulator, kabel USB-C PD, komplet zapasowych śmigieł ze śrubami i śrubokrętem, osłona gimbala i smycz. To starannie dobrana konfiguracja, która pozwala latać dłużej i bezpieczniej, skupiając się w pełni na rejestrowaniu wyjątkowych ujęć.

Więcej możliwości dzięki akcesoriom

Chcesz wynieść swoje doświadczenie na wyższy poziom? Sięgnij po dodatkowe akcesoria, które dostępne są w oddzielnej sprzedaży. Kontroler DJI FPV Remote Controller 3 oferuje nie tylko tryby Normal i Sport, ale również tryb Manual, idealny dla bardziej zaawansowanych pilotów, którzy chcą doskonalić technikę i wykonywać wymagające akrobacje. Warto również rozważyć zestaw filtrów ND (ND8/16/32), które pozwalają na uzyskanie odpowiedniego balansu światła i kontrastu w różnych warunkach oświetleniowych – idealne do nagrywania profesjonalnie wyglądających materiałów.

W zestawie:

- DJI Avata 2
- Inteligentny akumulator DJI Avata 2
- Śmigła DJI Avata 2 (para)
- Śruba śmigła DJI Avata 2
- Śrubokręt
- Osłona gimbala DJI Avata 2
- Kabel PD typu C do typu C
- Gogle DJI Goggles N3
- DJI RC Motion 3
- Smycz

Dron

Masa startowa	Ok. 377 g
Wymiary	185 x 212 x 64 mm (D x S x W)

Maks. prędkość wznoszenia	6 m/s (tryb Normal); 9 m/s (tryb Sport);
Maks. prędkość opadania	6 m/s (tryb Normal); 9 m/s (tryb Sport);
Maks. prędkość horyzontalna (w pobliżu poziomu morza, bez wiatru)	8 m/s (tryb Normal); 16 m/s (tryb Sport); 27 m/s (tryb Manual); *W regionach UE w trybie Manual dopuszczalny jest lot z prędkością nie większą niż 19 m/s.
Maks. wysokość startu	5000 m *Zmierzono w bezwietrznym otoczeniu podczas startu z wysokości 5000 m i wznoszenia się w pionie o 500 m, w trybie Sport i od 100% poziomu naładowania akumulatora do 20%. Podane tu informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na powiadomienia wyświetlane na ekranach gogli.
Maks. czas lotu	Ok. 23 min *Zmierzono podczas lotu do przodu z prędkością 21,6 km/h, w bezwietrznym otoczeniu, na poziomie morza, z parametrami kamery ustawionymi na 1080p/30FPS, z wyłączonym trybem wideo i od 100% poziomu naładowania akumulatora do 0%. Podane tu informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na powiadomienia wyświetlane na ekranach gogli.
Maks. czas zawisu	Ok. 21 min *Zmierzono podczas zawisu w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z parametrami kamery ustawionymi na 1080p/30FPS, z wyłączonym trybem wideo i od 100% poziomu naładowania akumulatora do 0%. Podane tu informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na powiadomienia wyświetlane na ekranach gogli.
Maks. dystans lotu	13 km *Zmierzono podczas lotu do przodu z prędkością 43,2 km/h, w bezwietrznym otoczeniu, na poziomie morza, z parametrami kamery ustawionymi na 1080p/30FPS, z wyłączonym trybem wideo i od 100% poziomu naładowania akumulatora do 0%. Podane tu informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na powiadomienia wyświetlane na ekranach gogli.
Maks. odporność na wiatr	10,7 m/s (Poziom 5)
Temperatura pracy	Od -10°C do 40°C
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ±0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym); ±0,5 m (z pozycjonowanie GNSS); Poziomo: ±0,3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym); ±1,5 m (z pozycjonowaniem GNSS);
Pamięć wewnętrzna	46 GB

Kamera

Matryca	1/1,3″ Efektywne piksele: 12 MP
Obiektyw	Pole widzenia (FOV): 155°; Ogniskowa równoważna: 12 mm; Przysłona: f/2.8; Focus: od 0,6 m do ∞;
Zakres ISO	100-25600 (Auto); 100-25600 (Manual);
Prędkość migawki	Wideo: 1/8000-1/30 s; Zdjęcia: 1/8000-1/50 s;
Maks. rozmiar obrazu	4000x2256 (16:9); 4000x3000 (4:3);
Tryby zdjęć	Single Shot
Format zdjęć	JPEG
Rozdzielczość wideo	4K (4:3): 3840x2880@30/50/60FPS; 4K (16:9): 3840x2160@30/50/60FPS; 2.7K (4:3): 2688x2016@30/50/60FPS; 2.7K (16:9): 2688x1512@30/50/120FPS; 1080p (4:3): 1440x1080@30/50/120FPS; 1080p (16:9): 1920x1080@30/50/120FPS;
Format wideo	MP4 (H/264 / H.265)
Maks. bitrate wideo	130 Mbps
Obsługiwany system plików	exFAT
Tryby kolorów	Standard; D-Log M
Pole widzenia kamery (FOV)	Obsługa trybu normalnego, szerokokątnego i ultraszerokokątnego.
Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)	Obsługa RockSteady 3.0+ i HorizonSteady; Możliwość wyłączenia; *Gdy stabilizacja jest wyłączona, nagrania zarejestrowane w widoku szerokokątnym obsługują stabilizację offline Gyroflow.

System czujników

Rodzaj czujników	Dolne i tyle pozycjonowanie wizyjne
Dolny	Efektywna wysokość pomiaru ToF: 10 m; Precyzyjny zakres zawisu: 0,3-10 m; Zakres pomiaru: 0,3-20 m; Pole widzenia (FOV): w poziomie –78°, w pionie – 78°;
Tylny	Zakres pomiaru: 0,5-20 m; Pole widzenia (FOV): w poziomie – 78°, w pionie – 78°;
Środowisko pracy	Rozpraszające powierzchnie odbijające o wyraźnym wzorze, współczynnik odbicia rozproszonego > 20% (np. chodnik betonowy); Odpowiednie oświetlenie (luksy > 15, normalne warunki oświetlenia wewnętrznego);

Transmisja wideo

System transmisji wideo	O4
Jakość podglądu na żywo	1080p@30/50/60/100FPS
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz; 5,170-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz; *Częstotliwości 5,170-5,250 GHz oraz 5,725-5,850 GHz mogą być używane tylko w tych państwach i regionach, gdzie pozwalają na to obowiązujące przepisy prawne.
Moc transmitera (EIRP)	2,4 GHz: □ 33 dBm (FCC); □ 20 dBm (CE / SRRC / MIC); 5,1 GHz:
Przepustowość łączności	Maks. 60 MHz
Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	FCC: 13 km (zależy od maks. dystansu lotu drona); CE: 10 km; SRRC: 10 km; MIC: 10 km; *Zmierzono w środowisku zewnętrznym wolnym od przeszkód i zakłóceń. Powyższe dane pokazują najdalszy zasięg komunikacji dla lotów w jedną stronę bez powrotu w ramach każdego standardu. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na powiadomienia RTH wyświetlane na ekranie gogli.
Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, z zakłóceniami)	Silne zakłócenia: krajobraz miejski, ok. 1,5-4 km; Średnie zakłócenia: krajobraz podmiejski, ok. 4-10 km; Niskie zakłócenia: przedmieścia / tereny nadmorskie, ok. 10-13 km; *Przetestowano zgodnie z normą FCC w środowisku wolnym od przeszkód, z typowymi zakłóceniami. Podane tu informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia i nie stanowią gwarancji rzeczywistego zasięgu transmisji.
Maks. zasięg transmisji (z przeszkodami, z zakłóceniami)	Niskie zakłócenia i przeszkody w postaci budynków: ok. 0-0,5 km; Niskie zakłócenia i przeszkody w postaci drzew: ok. 0,5-3 km; *Przetestowano zgodnie z normą FCC w środowisku z typowymi niskimi zakłóceniami. Podane tu informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia i nie stanowią gwarancji rzeczywistego zasięgu transmisji.
Maks. prędkość pobierania	Wi-Fi: 30 MB/s; *Pomiary przeprowadzono w warunkach laboratoryjnych, przy niewielkich zakłóceniach, w krajach / regionach obsługujących częstotliwości 2,4 GHz i 5,8 GHz. Prędkości pobierania mogą się różnić w zależności od rzeczywistych warunków
Najniższe opóźnienie	Z DJI Goggles 3: Jakość transmisji wideo 1080p/100FPS: 24 ms; Jakość transmisji wideo 1080p/60FPS: 40 ms;
Maks. bitrate wideo	60 Mbps
Anteny	4 anteny, 2T4R

WiFi

Standard	802.11 a/b/g/n/ac
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz;
Moc transmitera (EIRP)	2,4 GHz:

Bluetooth

Standard	Bluetooth 5.0
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz
Moc transmitera (EIRP)	

Inteligentny akumulator

Pojemność	2150 mAh
Waga	Ok. 145 g
Napięcie standardowe	14,76 V
Maks. napięcie ładowania	17 V
Typ akumulatora	Li-ion
Energia	31,7 Wh @ 0,5 C
Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C
Czas ładowania	Z hubem do ładowania (maksymalna moc ładowania 60 W): Od 0% do 100%: ok. 45 min; Od 10% do 90%: ok. 30 min; Bezpośrednie ładowanie drona (maksymalna moc ładowania 30 W): Od 0% do 100%: ok. 88 min; Od 10% do 90%: ok. 60 min;

Ładowarka

Zalecana ładowarka	Ładowarka DJI 65 W; Ładowarka samochodowa DJI 65 W; Ładowarka USB Power Delivery;

Hub do ładowania

Wejście	5-20 V, maks. 3 A
Wyjście (akumulacja mocy)	Maks. 65 W
Wyjście (ładowanie)	Maks. 17 V
Wyjście (USB)	5 V, 2 A
Sposób ładowania	Sekwencyjne ładowanie trzech akumulatorów.
Kompatybilność	Inteligentny akumulator do DJI Avata 2

Pamięć

Zalecane karty microSD	SanDisk Extreme PRO 32GB U3 A1 V30 microSDHC; Lexar Professional 1066x 64GB U3 A2 V30 microSDXC; Lexar Professional 1066x 128GB U3 A2 V30 microSDXC; Lexar Professional 1066x 256GB U3 A2 V30 microSDXC; Lexar Professional 1066x 512GB U3 A2 V30 microSDXC; Kingston CANVAS Go! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC; Kingston CANVAS Go! Plus 128GB U3 A2 V30 microSDXC; Kingston CANVAS React Plus 64GB U3 A1 V90 microSDXC; Kingston CANVAS React Plus 128GB U3 A1 V90 microSDXC; Kingston CANVAS React Plus 256GB U3 A1 V90 microSDXC; Samsung EVO Plus 512GB U3 A2 V30 microSDXC;

DJI FPV Remote Controller 3

Maks. czas pracy	Ok. 10 h
Temperatura pracy	Od -10°C do 40°C
Temperatura ładowania	Od 0°C do 50°C
Czas ładowania	Ok. 2 h
Sposób ładowania	5 V, 2 A
Pojemność akumulatora	2600 mAh
Waga	Ok. 240 g
Wymiary	165 x 119 x 62 mm (D x S x W)
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz
Moc transmitera (EIRP)	2,400 GHz: