DJI AVATA 360



Above It All, See It All

DJI Avata 360 – Above It All, See It All

Zobacz więcej niż kiedykolwiek wcześniej. DJI Avata 360 to pierwszy dron DJI wyposażony w kamerę 360°, która pozwala uchwycić całe otoczenie w jednym ujęciu. Dwa sensory CMOS 1/1,1" oferują pole widzenia odpowiadające matrycy 1-calowej, dzięki czemu możesz nagrywać szczegółowe filmy 360° w 8K/60FPS HDR i robić zdjęcia 360° w rozdzielczości 120 MP. Taki zapis daje ogromną swobodę w postprodukcji. Z jednego nagrania bez problemu wybierzesz dowolny kadr i pokażesz widzom perspektywę, która najlepiej oddaje charakter sceny. Co więcej, z DJI Avata 360 latasz tak, jak chcesz – postaw na precyzyjne sterowanie klasyczną aparaturą lub zacznij przygodę z immersyjnymi lotami FPV!



Nowoczesna matryca 1/1.1", filmy 8K/60FPS HDR

Stabilna transmisja wideo O4+

Zintegrowana osłona śmigieł

Spotlight Free - kadrowanie bez ograniczeń

Wielokierunkowe wykrywanie przeszkód

Dwa tryby nagrywania – 360° i pojedynczego obiektywu

Pełna swoboda tworzenia – 360° lub klasyczne ujęcia

DJI Avata 360 dostosowuje się do Twojego stylu pracy. Tryb 360° pozwala zmieniać perspektywę dopiero podczas montażu i tworzyć dynamiczne przejścia, przybliżenia czy efektowne ruchy kamery, takie jak dolly zoom. Możesz też niezależnie kontrolować obrót i nachylenie kadru, aby pokazać dokładnie to, co chcesz – nawet jeśli znajduje się za dronem. A jeśli potrzebujesz klasycznego materiału z powietrza, wystarczy przełączyć się na tryb Single Lens i nagrywać w 4K/60FPS! Do dyspozycji masz także inteligentne funkcje, takie jak ActiveTrack 360°, Spotlight Free czy tryb gimbala FPV, które pomagają utrzymać obiekt w kadrze i nadać ujęciom wyjątkowy charakter.



Emocje FPV, stabilny obraz i większe bezpieczeństwo

DJI Avata 360 łączy możliwości drona filmowego z emocjami lotów FPV. Możesz sterować nim klasycznie za pomocą aparatury DJI RC 2 albo spojrzeć na świat z góry dzięki goglom DJI Goggles 3/N3 i kontrolerowi DJI RC Motion 3. System transmisji DJI O4+ zapewnia stabilny podgląd w 1080p/60FPS nawet na dystansie do 10 km, a wielokierunkowe wykrywanie przeszkód z czujnikiem LiDAR i zintegrowane osłony śmigieł zwiększają bezpieczeństwo. Do tego dochodzi czas lotu do 23 minut, szybki transfer danych i nawet 42 GB wbudowanej pamięci. Dzięki temu możesz skupić się na tym, co najważniejsze – na tworzeniu wyjątkowych ujęć!

SPECYFIKACJA

DRON

Wymiary	246×199×55,5 mm (dł.×szer.×wys.)
Waga	Ok. 455 g
Maksymalna prędkość wznoszenia	2 m/s (tryb Cine); 6 m/s (tryb Normal); 10 m/s (tryb Sport)
Maksymalna prędkość opadania	1,5 m/s (tryb Cine); 6 m/s (tryb Normal); 10 m/s (tryb Sport)
Maksymalna prędkość pozioma	Na poziomie morza, w warunkach bezwietrznych: 6 m/s (tryb Cine);16 m/s* (tryb Normal); 18 m/s (tryb Sport) *Domyślnie do 12 m/s w trybie Normal, z możliwością zwiększenia do 16 m/s w ustawieniach
Maksymalna wysokość startu	4500 m
Maksymalny czas lotu	Ok. 23 min
Maksymalny czas zawisu	Ok. 22 min
Maksymalny kąt nachylenia	48°
Temperatura pracy	Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)
Globalny system nawigacji satelitarnej	GPS + Galileo + BeiDou
Pamięć wewnętrzna	42 GB
Klasa	C1 (UE)

KAMERA

Matryca	Dwie kwadratowe matryce CMOS 1/1,1” Efektywna liczba pikseli na sensor: 64 MP
Obiektyw	Pole widzenia (FOV): 200° Odpowiednik formatu: 7,8 mm Ogniskowa: 2,5 mm; Przysłona: f/1.9; Tryb ostrości: FF; Ostrość: od 1,5 m do ∞
Zakres ISO	Wideo 360°: 8K@60/50/48FPS: 100-12800(Normal/D-Log M) 8K@30/25/24FPS: 100-25600 (Normal), 100-12800 (D-Log M); 6K@60/50/48/30/25/24FPS: 100-25600 (Normal), 100-12800 (D-Log M) Zdjęcie 360°: 100-6400 Wideo z pojedynczego obiektywu: 100-12800
Czas otwarcia migawki	Wideo: 1/8000-1/25 s Zdjęcie: 1/8000-1/30 s
Maksymalna rozdzielczość zdjęć	Zdjęcie 360°: 15520×7760
Format zdjęć	JPEG/DNG

GIMBAL

Stabilizacja	Jednoosiowy gimbal mechaniczny (tilt) Wirtualny gimbal 360°
Zakres sterowania	Jednoosiowy gimbal mechaniczny: Tilt (z DJI RC 2/RC-N2/RC-N3): od -30° do 60° Tilt (z DJI Goggles 3/N3 sparowanymi z DJI RC Motion 3 lub FPV Remote Controller 3): od -60° do 60° Wirtualny gimbal 360°: Tilt: od -180° do 180° Roll: od -180° do 180°
Maksymalna prędkość sterowania	Jednoosiowy gimbal mechaniczny: Tilt: 100°/s Wirtualny gimbal 360°: Tilt: 100°/s; Roll: 100°/s
Zakres wibracji kątowych	Jednoosiowy gimbal mechaniczny: ±0,01°