

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/kamera-dji-ronin-4d-8k-6k-p-3070.html>



Kamera DJI RONIN 4D 8K / 6K

Dostępność	Na zamówienie
Producent	DJI

Opis produktu

Główne	
Wymiary korpusu	235×115×160 mm
Wymiary całkowite	309×290×277 mm
Waga gimbała	Okolo 1.04 kg
Waga korpusu	Okolo 1.45 kg
Waga całkowita	Okolo 4,67 kg (po zamontowaniu wszystkich modułów z zestawu, bez obiektywu i karty pamięci)
Maks. czas pracy	Okolo 150 minut
Inteligentne funkcje	ActiveTrack Pro, Autofocus (Wspomaga rozpoznawanie ludzkich twarzy/ciał i kadrowanie dowolnego obiektu)
Temperatura przechowywania	-20° to 60° C (-4° to 140° F)
Temperatura pracy	-10° to 40° C (14° to 104° F)
Kamera	
Rozmiar matrycy	35mm CMOS
Podstawa mocowania obiektywu	Mocowanie DX i wsparcie dla innych jednostek mocujących
Obsługiwane mocowania obiektywów	DL Mount (standard), M Mount i E Mount
Obiektywy DL	DJI DL 24mm F2.8 LS ASPH DJI DL 35mm F2.8 LS ASPH DJI DL 50mm F2.8 LS ASPH
Zakres dynamiczny	4,26 m
Balans bieli	Ręczna regulacja w zakresie 2 000-11 000 Kelwinów i barwy, obsługuje AWB
Gamma	D-Log, Rec.709, HLG
Zakres EI	X9-8K: EI 200-12800, Dual Native ISO 800/4000 X9-6K: EI 200-12800, Dual Native ISO 800/5000
Czas otwarcia migawki	Elektroniczna migawka 1/24s-1/8000s
Filtry ND	Wbudowane 9-stopniowe filtry ND: Przeźroczysty, 2 (0.3), 4 (0.6), 8 (0.9), 16 (1.2), 32 (1.5)□ 64 (1.8), 128 (2.1), 256 (2.4), 512 (2.7)
Regulacja ostrości	Autofokus, Ręczna regulacja ostrości, Półautomatyczna regulacja ostrości
X9-6K Max Bit Rate	6008×3168, 48fps RAW 3.4Gbps
X9-8K Max Bit Rate	8192×4320, 60fps RAW 3.95Gbps
Obsługiwany system plików	exFAT
Format zapisu	Apple ProRes RAW HQ/Apple ProRes RAW Apple ProRes 422 HQ/Apple ProRes 422

Nośniki pamięci masowej	H.264 (4:2:0 10-bit)
Format zapisu DJI PROSSD 1TB	DJI PROSSD 1TB, CFexpress 2.0 Type B, USB-C SSD
Format zapisu CFexpress 2.0 Type B	Brak ograniczeń co do formatu zapisu
	ProRes 422 HQ:
	6K: 23.976/24/25/29.97/30fps
	C4K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60/72/96/100/120fps
	2K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60/72/96/100/120fps
	H.264:
	C4K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60/72/96/100/120fps
	2K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60/72/96/100/120fps
Format zapisu USB-C SSD	ProRes 422 HQ:
	C4K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60fps
	2K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60fps
	H.264:
	C4K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60fps
	2K: 23.976/24/25/29.97/30/48/50/59.94/60fps
Wbudowany mikrofon	Wbudowane 2-kanalowe stereo
Format audio	LPCM 2-ch, 24-bit 48kHz
LIDAR	
Waga	88 g
Wymiary	71×47×34 mm
Temperatura pracy	-10° to 40° C (14° to 104° F)
Precyzja pomiaru zasięgu LiDAR	0.3-1m (±1%)
	1-10m (±1.5%)
FOV	30cm do 3m @>18% współczynnik odbicia 60° (poziomo) × 45° (pionowo)
	30cm do 10m @>18% współczynnik odbicia 60° (poziomo) × 7° (pionowo)
Ocena bezpieczeństwa	Klasa 1 (IEC 60825-1:2014) (bezpieczny dla oczu człowieka)
Środowisko operacyjne	Używaj w środowiskach z rozproszonymi powierzchniami odbijającymi (>10%, takimi jak ściany, drzewa, ludzie, itp.). NIE WOLNO używać w środowiskach z gęstą mgłą lub kierować go na lub przez szklane powierzchnie.
Długość fali lasera	940 nm
Szerokość pojedynczego impulsu	W obiegu emitowane są dwa rodzaje impulsów: 5ns i 33,4ns.
Maks. moc lasera	6 W
Główny monitor	
Rozmiar ekranu	5.5"
Rozdzielczość	1920×1080
Częstotliwość odświeżania	60Hz
Maks. Jasność	1000 cd/m²
Ekran	Obrotowy ekran dotykowy LCD
Akumulator	
Typ	Inteligentna akumulator TB50
Pojemność (mAh)	4280 mAh
Pojemność (Wh)	97.58 Wh

Napięcie	22.8 V
Maks. napięcie ładowania	26.1 V
Maks. moc ładowania	180 W
Zakres temperatur ładowania	5° to 40° C (41° to 104° F)
Czas ładowania	Około 1.5h (Używając standardowej ładowarki 86W)

Transmisja wideo DJI O3 Pro

Maks. odległość transmisji	Około 6 km FCC
Maksymalna rozdzielczość transmisji i liczba klatek na sekundę	1920×1080 @60fps
Minimalne opóźnienie	100 ms or 68 ms
Częstotliwość bezprzewodowa	Pasmo częstotliwości Non DFS: 2.400-2.483 GHz 5.150-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz Pasmo częstotliwości DFS: 5.250-5.350 GHz 5.470-5.600 GHz 5.650-5.725 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: ≤33 dBm (FCC); ≤20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.150-5.250 GHz <23 dBm (FCC/SRRC/CE/MIC) 5.250-5.350 GHz: <30 dBm (FCC); <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.470-5.600 GHz, 5.650-5.725 GHz: <30 dBm (FCC); <23 dBm (CE/MIC) 5.725-5.850 GHz: <33 dBm (FCC); <14 dBm (CE); <23 dBm (SRRC)
Maks. szerokość pasma	40 MHz
Maks. Bitrate	50 Mbps

Interfejs

Korpus	Stereofoniczne gniazdo wejściowe 3,5 mm TRS × 1 (obsługuje wejścia mikrofonowe, mikrofonowe z zasilaniem i liniowe) Stereofoniczne gniazdo wyjściowe 3,5 mm × 1 USB3.1 Type-C Data Port × 1 6-pin 1B DC-IN (DC 12-30 V) × 1 Port zasilania do montażu akumulatora (żeński) × 1 Port danych płyty rozszerzenia 4D (żeński) × 1 Port monitora głównego × 1 Wejście na uchwyty boczne × 2 Wejście na uchwyt górny × 1 Port wyjścia wideo HDMI Typ-A × 1 Uchwyt na LiDAR / Focus Motor × 2 Port zasilania do montażu akumulatora (męski) × 1 Wejście na akumulator TB50
Gimbal X9	
Uchwyt akumulatora TB50	

Nadajnik wideo 4D

Wymiary	89×21×137 mm
Port nadajnika wideo 4D	Port rozszerzenia płyty 4D (męski) × 1 Złącze antenowe SMA × 4 USB 3.1 Type-C Data Port × 1 Port zasilania do montażu akumulatora (żeński) × 1 Port zasilania do montażu akumulatora (męski) × 1

Monitor dodatkowy

Wymiary	216×58×166 mm
Rozmiar ekranu	7 cali

Rozdzielczość	1920×1200
Częstotliwość odświeżania	60Hz
Maks. jasność	1500 cd/m ²
Maks. czas pracy baterii	około 2h
Temperatura pracy	0° to 40° C (32° to 104° F)
Temperatura przechowywania	-20° C to 60° C (-4° to 140° F)
System zasilania	Akumulator DJI WB37 / akumulator z serii NP-F (wymaga adaptera akumulatora NP-F)
Obsługiwane wejścia	3.5mm Stereo Jack × 1 microSD × 1 Wejście wideo HDMI Typ-A × 1 Port rozszerzenia monitora zdalnego wysokiej szybkości (żeński) × 1 Port rozszerzenia akcesoriów monitora zdalnego × 1
Porty rozszerzeń	USB 3.1 Type-C Data Port × 1 Wyjście wideo HDMI 1.4 Type-A × 1 HDMI 1.4 Type-A Video Output Port × 1 6-pinowe 1B DC-IN (DC 6,8-17,6 V) × 1 Wyjście wideo 3G-SDI (poziom A) BNC × 1