

SPECYFIKACJA TECHNICZNA						
Model		ORLLO XPRO SHARK MAX				
Procesor		Ambrella H22 S85				
Przetwornik obrazu		SONY IMX377				
Ilość pikseli		12 Mpx				
Podstawowe parametry obiektywu	Liczba soczewek	7-soczewkowy (w tym dwie soczewki asferyczne)				
	Jasność obiektywu	F/2.8				
	Kąt widzenia	170°				
	Zoom	Cyfrowy x8				
Parametry wideo/zdjęć	Rozdzielczość wideo	4K(3840X 2160)	2.7K (2688X 1520)	FHD (1920X 1080)	HD (1280X720)	
	Ilość klatek/s (fps)	25/30/50/60	25/30/50/60	24/25/30/50/60/120	240	
	Rozdzielczość zdjęć	12M (4000x3000 4:3) 10M (3648x2736 4:3) 8M (1920x1080 16:9) 8M (3264x2448 4:3) 5M (2595x1944 4:3) 3M (2048x1536 4:3) 2MHD (1920x1080 16:9)				
	Format wideo	MP4				
	Kodek wideo	H264/H265				
	Format zdjęć	JPEG/RAV				
	Bit rate wideo	4K~65Mb/s				
	Czas nagrań dla SD	4K/60FPS dla 1min = 440 MB (SD 128GB ok. 5h nagrań) 4K/30FPS dla 1min = 300 MB (SD 128GB ok. 7h nagrań) FHD/30FPS dla 1min = 180 MB (SD 128GB ok. 11,5h nagrań)				
	Funkcje dodatkowe	Tryb wideo wspiera	Ekspozycja, Balans Bieli, Tryb pomiaru, ISO, korekcja rybiego oka			
		Tryb zdjęć wspiera	Ekspozycja, Balans Bieli, Tryb pomiaru, ISO, korekcja rybiego oka			
ISO		Auto; 100; 200; 400; 800; 1600; 3200; 6400				
Stabilizacja obrazu		6-ścio stopniowa gyrostabilizacja				
Rodzaj nagrywania		W pętli, timelapse, slow motion, pod wodą				
Tryb zdjęć		Auto, Samowyzwalacz, Sekwencja zdjęć				
Obsługa kart pamięci		Max. 128GB				
Inne	WiFi	Tak 2.4Ghz (obsługa przez polską aplikację mobilną)				
	Bluetooth	N/D				
	Aplikacja mobilna	XPRO				
	Kompatybilność	Win 7, 8, 10/OS X				
	Wyś. statusowy	0.96'' OLED				
	Wyś. główny	2.33'' dotykowy IPS				
	Mikrofon	Wbudowany (dual stereo mikrofon)				
	Głośnik	Wbudowany				
	Gwint statywowy	1,4''				

	Gniazdo	USB-C
	Bateria	Litowo-jonowa 3.7V 1300mAh
Wodoszczelność		Do 10m
Zasilanie		5V/2A
Temperatura pracy		(-10°C;70°C)
Waga		118g(z bateria)
Wymiary		70×48×35 mm

Poniższe informacje są czysto teoretyczne, co nie oznacza, iż na komputerze o niższych parametrach nie będzie możliwości uruchomienia wideo nagranych kamerą sportową, natomiast gdy jednostka posiada gorszą specyfikację, rekomendujemy nagrywanie wideo w niższej rozdzielczości.

Minimalne wymagania sprzętowe do płynnego odtwarzania nagrań 4K z kamer Orllo Xpro:

Komponent układu komputera:	Zalecana specyfikacja:
Procesor	Min. 4 rdzenie o taktowaniu 2.4GHz
Karta graficzna	Karta dedykowana min. 2GB pamięci podręcznej DDR3
Pamięć RAM	6GB DDR3
Dysk twardy	HDD SATA3
System operacyjny	Windows 8/8.1/10

Zalecane wymagania sprzętowe do odtwarzania nagrań 4K z kamer Orllo Xpro oraz możliwości ich obróbki:

Zalecane układu komputera:	Zalecana specyfikacja:
Procesor	Min. 6/8 rdzeni o taktowaniu 2.4GHz
Karta graficzna	Karta dedykowana min. 4GB pamięci podręcznej DDR4/DDR5
Pamięć RAM	12GB DDR3/DDR4
Dysk twardy	SSD M.2 PCI-Express
System operacyjny	Windows 8/8.1/10