Link do produktu: https://www.nobshop.pl/gogle-fpv-hdzero-boxpro-cyfra-analogowe-p-4825.html



Gogle FPV HDZero BoxPro Cyfra + Analogowe

Cena brutto	1 579,00 zł	
Cena netto	1 283,74 zł	
Dostępność	Aktualnie niedostępny	
Czas wysyłki	1 - 3 dni	
Kod producenta	HDZ3590	
Producent	HDZero	

Opis produktu

Gogle FPV HDZero BoxPro Cyfra + Analogowe

HDZero BoxPro to zaawansowane gogle FPV w formie "box goggles", stworzone z myślą o płynnym, niskolatencyjnym lataniu w świetnej cenie. Obsługują cyfrowy system HDZero, analog oraz sygnał HDMI, a ich jasny, 100-hercowy ekran LCD o jasności aż **1800 nitów** zapewnia wyjątkowo klarowny i dynamiczny obraz - zarówno dla początkujących, jak i wymagających pilotów.

Mimo atrakcyjnej ceny, BoxPro oferują możliwości znane z flagowych gogli OLED HDZero. To jedyne gogle box-style wyposażone w **ekran 100 Hz oraz wejście HDMI 100 Hz**, co gwarantuje ultrareaktywny obraz i minimalne opóźnienia. Dodatkowo mają wbudowany czuły odbiornik analogowy oraz cztery anteny: dwie mocne anteny patch wewnątrz gogli oraz dwie anteny liniowe SMA w zestawie.

Niezależnie od tego, czy latasz prostym analogowym whoopem, czy ścigasz się w 90 Hz na HDZero — BoxPro zapewnią Ci płynność, jasność i niezawodność.

Różnice między BoxPro a BoxPro+

Funkcja	BoxPro	BoxPro+
WiFi Video Streaming (stream obrazu na		✓
smartfon/PC)		
ELRS Backpack (ESP32) - automatyczna	П	✓
synchronizacja kanału, start/stop DVR,	_	
bezprzewodowy head tracking		
Pozostałe funkcje (ekran 100Hz, 1800 nitów,	1	/
DVR, analog, HDMI, HDZero RX itd.)		

BoxPro+ to wersja rozszerzona o WiFi streaming oraz moduł ELRS Backpack do integracji z radiem ELRS. Jeśli nie potrzebujesz tych funkcji — BoxPro oferuje identyczną jakość obrazu i wszystkie pozostałe możliwości.

Najważniejsze cechy

Ultraniskie opóźnienia i szybki ekran

- Szybka reakcja obrazu:
 - 1 ms opóźnienia dla HDMI
 - 3 ms dla kamer analogowych
 - 4 ms dla kamer HDZero

- Superjasny ekran **LCD 100 Hz / 1800 nitów** czytelny nawet w pełnym słońcu.
- 56° FOV ostry, szeroki i immersyjny obraz.
 Konstrukcja przyjazna dla osób noszących okulary.

Pełna wszechstronność sygnału wideo

- Wbudowany odbiornik cyfrowy HDZero z 4 antenami pełna obsługa wszystkich trybów.
- Zintegrowany, wysokoczuły odbiornik analogowy.
- Mini HDMI in/out do zewnętrznych źródeł wideo.
- Wejście 3.5 mm AV oraz wyjście na head tracker.

Ulepszony analog i zaawansowany DVR

- Poprawiona ostrość obrazu analogowego dzięki real-time deinterlacer.
- Wbudowany DVR **H.265**, nagrywa HDZero, analog oraz HDMI.
- Automatyczny lub ręczny start nagrywania.
- Obsługiwane formaty:
 - 1280×720 60/90/100 fps
 - 1920×1080 60 fps
- Nagrywanie audio z wielu źródeł: mikrofon, line-in, AV-in.

WiFi Streaming & ELRS Backpack

- Stream obrazu FPV na smartfon, PC, laptop:
 - iPhone VLC lub FPV Mate (iOS)
 - Android VLC
 - PC/Mac VLC
- Wbudowany ESP32 ELRS Backpack:
 - automatyczna zmiana kanału
 - start/stop DVR
 - bezprzewodowy head tracking

Zasilanie i chłodzenie

- Zasilanie 2S-6S poprzez XT60 (bateria nie w zestawie).
- Regulowany wentylator chłodzenie i ochrona przed parowaniem.

Otwarta platforma i pełna personalizacja

- System Linux możliwość modyfikacji firmware'u i dodawania własnych funkcji.
- Otwarty interfejs użytkownika.
- Aktywna społeczność i ciągłe aktualizacje.

Zawartość zestawu

- Gogle HDZero BoxPro
- 2× anteny liniowe 5.8 GHz SMA

- 2× wbudowane anteny patch
- Pianka twarzowa
- Regulowany pasek z kieszenią na baterię
- Kabel XT60 (120 cm)
- Torba transportowa
- Ściereczka do czyszczenia optyki

Dlaczego warto wybrać HDZero BoxPro / BoxPro+?

- Najniższe opóźnienia w branży idealne do wyścigów i precyzyjnego latania.
- Wszechstronność sygnału cyfrowy, analogowy, HDMI.
- Otwarty system i społeczność pełna możliwość personalizacji.
- Świetny DVR i dźwięk nagrywanie wielu źródeł audio.
- Bezkonkurencyjna wartość w swojej klasie cenowej.