

Link do produktu: <https://hollex.pl/nagrywarka-4k-uhd-velocap-u3-p-4596.html>

## Nagrywarka 4K UHD Velocap U3



Cena	<b>690,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>NGR4596</b>
Producent	<b>Velocap Electronics</b>

### Opis produktu

**Nagrywarka Velocap U3** to grabber, przechwytyjący sygnały do **HDMI 4K 60Hz** w wysokiej jakości na USB 3.1, bezpośrednio na komputer lub telefon z Android umożliwiający łatwy streaming do sieci np. w programie OBS.

#### **Jedna z najlepszych nagrywarek 4K 60Hz w tym segmencie cenowym!**

Pozwoli przechwycić sygnał w wysokiej jakości z niemal każdego urządzenia HDMI, w tym m.in. konsol XBOX, PS3, PS4, Nintendo Switch, Wii, dekodery, odtwarzacze, odbiorników satelitarnych i naziemnych, kamer, aparatów, rejestratorów, komputerów i wielu innych. Maksymalna rozdzielczość wejściowa HDMI 4K@60Hz. Kompatybilny z Windows, Mac OSX, Linux, Android. Oferuje przechwytywanie ze źródeł 4K 60Hz z zapisem w w jakości do 1080p@60Hz.

#### **W porównaniu do modelu HDR Velocap U1m posiada:**

- złącze USB-C 3.1 zamiast USB 3.0
- wejścia audio (mikrofonowe i liniowe)
- wyjście słuchawkowe
- Przechwytywanie 4K 60Hz z zapisem do 1080p@60
- wyjście HDMI Loop do podglądu maks. rozdzielczość 4k@30Hz

#### **Główne cechy:**

- Wysokiej klasy działanie, wysoka kompatybilność i prosta instalacja.
- Małe, mobilne urządzenie, które bez problemu podłączysz do laptopa, tabletu czy smartfona i w dowolnym miejscu przechwycić lub transmitować w sieci relacje z wydarzeń, gry, filmy czy vlogi.
- Pozwoli obsłużyć niemal każde źródło HDMI, w tym aparat, kamerę, odtwarzacz, komputer, tuner czy konsolę i wiele innych.
- **Obsługa sygnałów wejściowych do 4Kx2K 60Hz**
- Pozwala na przechwytywanie i transmisję jednego sygnału **HDMI 1080p 60Hz** co jest unikatową funkcjonalnością
- Najwyższa jakość obrazu i dźwięku
- Wyjście HDMI Pass-through 4K 30Hz.
- Urządzenie kompatybilne z systemami : **Windows, Mac OSX, Linux, Android**
- Posiada interfejs USB 3.1 typ C. - wysoka jakość i niezawodny przesył danych
- Urządzenie działa z takim oprogramowaniem jak: VLC, Potplayer, OBS, Xsplit, VirtualDub, vMix, Cellphone app, VidBlaster, Wirecast, Microsoft Media Encoder, Adobe Flash Media Encoder itp. oraz wieloma innymi zewnętrznymi programami, również mobilnymi. Potwierdzona możliwość transmisji i streamingu m. in. na Facebook, YouTube, Ustream lub Twitch.
- Świetne rozwiązanie do streamingu. Opcja streamowania również dostępna z poziomu telefonu z Androidem(wersja beta)
- Video Sharing - umożliwi nieograniczoną transmisję obrazu i dźwięku do urządzeń w sieci lokalnej oraz bezprzewodowe odtwarzanie przechwytywanych wcześniej materiałów przez urządzenia w sieci (funkcja darmowa)
- Nie wymaga dodatkowego zasilania - zasilane z urządzenia USB-C
- W zestawie adaptery na USB-C i OTG oraz oprogramowanie do przechwytywania
- Prosta obsługa i instalacja

#### **Ponadto:**







- Bardzo małe opóźnienie
- Urządzenie łatwe w użyciu, wsparcie dla wielu platform
- Mały i poręczny
- Przechwytywanie z niemal każdego źródła HDMI.
- Pełna obsługa i zgodność, współpraca z HDCP 2.0
- Konwertuje sygnały z przeplotem do pełnego 1080p

**Dane techniczne**

- Wspierane systemy operacyjne: Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 (x86, x64), Mac OS X (10.10 lub wyższy\*), Linux (Ubuntu 12.04-16.10, CentOS 7), Android 5.0 lub wyższy
- Wejście/wyjście wideo HDMI – rozdzielczości: 640×480, 720×480, 720×576, 800×600, 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 600×1200, 1920×1080, 3840×2160 60Hz na wejściu (wyjście max. 3840×2160 30Hz)
- Przechwytywanie: do max. 1920 x 1080 60Hz, inne rozdzielczości przechwytywania zdefiniowane w używanym oprogramowaniu.
- Przechwytywanie i streaming z urządzenia Android max 1080p@30Hz, bitrate 10Mb. Ponadto możliwość robienia zrzutów ekranu, możliwość umieszczenia znaku wodnego, danych miejsca i czasu zapisu materiałów, efekty obrotu oraz "Grey scale"
- Nie wspiera HDR – w przypadku sygnału z HDR należy wyłączyć tę funkcję w urządzeniu źródłowym
- Podłączenie do PC: USB 3.1 Typ C
- Mikrofon: gniazdo TRS 3,5 mm
- Wyjście audio słuchawek: 3,5 mm
- Wejście analogowe audio: 3,5 mm
- Wejście mikrofonowe: 3,5mm
- Aspekt ratio: 16:9, 16:10, 4:3
- Format audio: PCM 48kHz
- Format przechwytywania: MJPEG, YUY2
- Wybrane programy obsługiwane przez grabber: OBS (Windows, Mac), XSplit (Windows), Wirecast (Windows, Mac), Adobe Flash Media Live Encoder (Windows), DirectShow (Windows), DirectSound (Windows), DirectShow (Windows), QuickTime Player (Mac), VLC (Windows, Mac), Safari (Mac), Firefox (Mac), Chrome (Mac), Skype (Windows, Mac\*), VirtualDub, XSplit, vMix, VidBlaster, Microsoft Media Encoder, Cellphone App oraz wiele innych.
- Zestaw zawiera: 1x HDR U3, 1x kabel USB-C, 1x Adapter USB-C na USB 3.0 typ A, 1x kabel USB-C na USB OTG, 1x płyta CD z oprogramowaniem
- Wymiary: 63mm\*89mm\*14mm
- Masa 77g

\* **Uwaga** – w trybie przetwarzania obrazu w formacie 4k@60 urządzenie pobiera z portu USB ok 600mA – jest to na granicy wydajności prądowej macbookowego Thunderbolta więc system może w takiej konfiguracji odłączać port z adekwatnym komunikatem. Należy więc dla 4K używać standardowego portu USB3.X i w miarę możliwości unikać hubów oraz przedłużaczy USB

**NAGRYWARKI / GRABBERY - TABELA PORÓWNAWCZA**

						
	Velocap Mini	Velocap Mini +	Velocap EVO	Velocap X Prime	Velocap U3	Velocap U5
Samodzielne nagrywanie na USB	+	+	+	+	-	+
Połączenie z komputerem/smartfonem	-	Windows	Windows	-	Win, And, iOS, Lin	Win, iOS
Streaming do Internetu	-	OBS/Xsplit	OBS/Xsplit	-	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń
Nagrywanie zaplanowane (timer)	-	+	+	-	-	+
Nagrywanie zaplanowane na komputerze	-	+	+	-	+	+
Wejście HDMI	+	+	+	+	+	+
Wejście AV Composite	-	-	+	-	-	+
Złącza: słuchawkowe, mikrofonowe	+	+	+	+	+	+
Obsługa 4K (na wejściu HDMI)	-	-	+	+	+	-
Nagrywanie 4K	-	-	-	-	-	+ 30/25/24kl
Nagrywanie 1080p max fps	30	30	30	60	60	60
Nagrywanie 720p max fps	60	60	60	120	60	60
Kodek video	H.264	H.264	H.264	H.264/H.265	Zależny od PC	H.264
Wybór bitrate (jakość nagrania)	-	-	+	+	+	+
Pilot	-	-	+	+	-	+
Wbudowany odtwarzacz nagrań z poziomu Menu	-	-	-	+	-	+
Wbudowany monitor, urządzenie przenośne	-	-	-	-	-	+
Uwagi				Nagrywa 4K		Własne zasilanie

## Zalety i wady



- + małe gabaryty
- + nagrywanie jednym przyciskiem
- + nie potrzebny komputer
- + nagrania HD MPEG4 bez zabezpieczeń
- + obsługa rozdzielczości UHD
- + wybór kodeka H.264 AVC lub H.265 HEVC