

Link do produktu: <https://hollex.pl/nagrywarka-4k-uhd-velocap-x-pro-p-4547.html>

## Nagrywarka 4K UHD Velocap X Pro



Cena	<b>1 290,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>NGR4547</b>

### Opis produktu

**Velocap X Pro** to pierwsza nagrywarka tej firmy, nagrywająca w rozdzielczości **4K (24/25/30kl/sek)** która ma możliwości wyboru kodeka dekodowania sygnału wideo pomiędzy **H.265 HEVC, a H.264 AVC**.

Urządzenie tak jak poprzednie nagrywarki nagrywa z dowolnego źródła HDMI, na zewnętrzną pamięć USB (max. do 265GB) lub twardego dysku (max. 8TB).

#### **Nowością w modelu HDR X Pro jest:**

- Możliwość wyboru kodeka dekodowania sygnału wideo pomiędzy **H.265 HEVC, a H.264 AVC** wykorzystywanym we wcześniejszych modelach. Wybierając przechwytywanie z H.265 nagrania zajmują jeszcze mniej miejsca, oferując jednocześnie wyższą jakość
- Przechwytywanie sygnałów wejściowych **max. 4K 60/50Hz** (jeśli materiał wejściowy UHD ma ilość klatek 50 lub 60 zostanie nagrany z rozdzielczością 1080p). Maksymalna rozdzielczość zapisywanego pliku to 4K 25/30Hz.
- Nagrywanie sygnałów z przeplotem - urządzenie zmniejsza klatkaż (60Hz->30Hz, 50Hz->25Hz).
- Nagrania zapisywane są na zewnętrznej pamięci USB - pendrive do 256GB lub dysk zewnętrzny do 8TB. Nowy HDR X nie ogranicza przechwytywania do nośników o małej pojemności.
- Wbudowany **odtwarzacz nagrań**. Dzięki niemu możesz podejrzeć i odtworzyć pliki natychmiast po ich nagraniu, bez potrzeby podłączania dysku do komputera. Dodatkowo możemy skasować plik pilotem.
- **Menu ekranowego**, w którym możemy wybrać **poziom bitrate: High lub Low** w zależności czy zależy nam na jak najwyższej jakości obrazu, czy może na mniejszym rozmiarze nagranego pliku.  
Możliwość kasowania nagrań

Nagrywarka X-PRO pracuje w różnych trybach:

W **trybie samodzielnym** nagrania zapisywane są w **zewnętrznej pamięci USB**, dzięki czemu nie jesteś ograniczony przez wbudowaną pamięć urządzenia. Do portu USB możesz podłączyć pendrive lub dysk twardy. W tym trybie urządzenie pracuje bez udziału komputera. Wystarczy wcisnąć jeden przycisk aby rozpocząć nagrywanie!

Jako **grabber komputerowy**. Dzięki temu możliwe jest nie tylko nagrywanie, a również **streaming**. Velocap X-Pro może współpracować z dowolnym programem do transmisji online, wideokonferencji, szkoleń, czy wideorozmów. Współpracuje z Windows, MacOS oraz Linux.

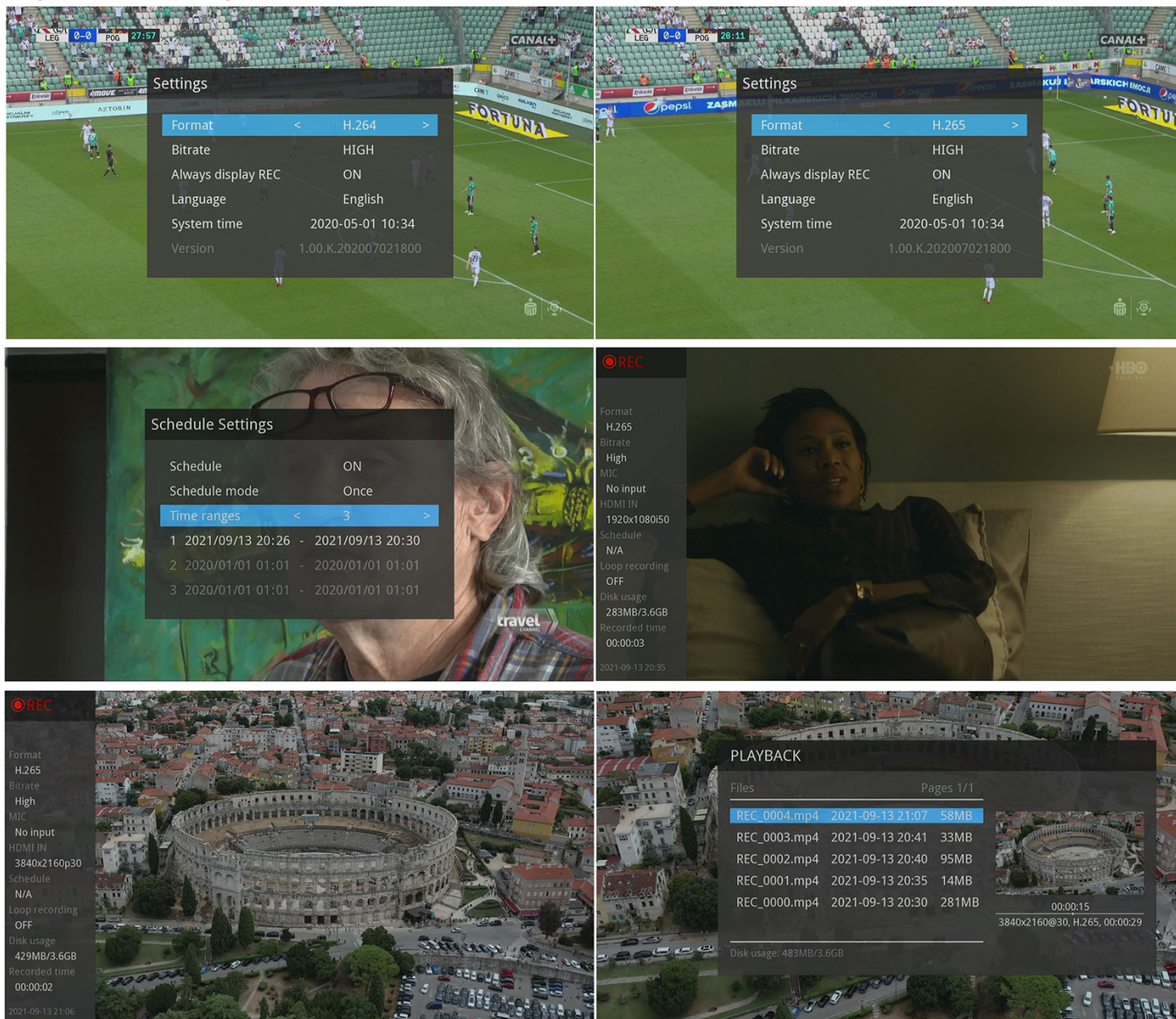
**Tryb mieszany**, umożliwiający **nagrywanie na dysk USB podczas transmisji** na komputer.

Nagrywarka wyposażona jest w wyjście HDMI loop out, dzięki któremu cały czas możesz obserwować obraz na podłączonym telewizorze.

Po podłączeniu mikrofonu możesz podczas nagrywania dogrywać własny komentarz - twój głos zostanie nagrany razem z dźwiękiem z HDMI.

Nagrywarka wyposażona jest także w złącze do podłączenia dodatkowego mikrofonu jeśli w trakcie nagrywania potrzebujemy dogranie komentarza.

## Przykładowe ekrany Menu



## Cechy produktu:

- Łatwa obsługa
- Zapis nagrań w rozdzielczości od SD do **4K UltraHD** (rozdzielczość zapisu jest równa rozdzielczości źródłowej)
- Przechwytywanie z dowolnych źródeł HDMI
- Wyjście HDMI pass-through 4K
- Wybór formatu zapisu: H.264 AVC lub H.265 HEVC
- Zapis zrzutu ekranu po naciśnięciu przycisku
- Zapis na pendrive (max. 256 GB) lub dysk twardy USB (max. 8 TB), w formatach Fat32, NTFS oraz exFAT
- Wyjście HDMI bez opóźnień
- Możliwość dogrywania własnego komentarza dzięki wejściu mikrofonowemu
- Wyjście słuchawkowe oraz liniowe

## Specyfikacja techniczna:

**Wejścia:** HDMI, Line In, Mic

**Wyjścia:** HDMI, Line Out, USB

**Obsługiwane rozdzielczości:**

- **UHD:** 4K (60, 50, 30, 25, 24 kl/s)
- **HD:** 1080p (60, 50, 25, 24 kl/s), 1080i (60, 50 kl/s), 720p (60, 50 kl/s)
- **SD:** 576p (50 kl/s), 576i (50 kl/s), 480p (60 kl/s), 480i (60 kl/s)

Maksymalną rozdzielczością zapisu jest 4K30. Sygnały wejściowe 4K60 i 4K50 są akceptowane, ale zostaną zapisane jako odpowiednio: 1080p60 i 1080p50

**Formaty zapisu wideo:** H.264, H.265, pliki \*.mp4

**Format zapisu audio:** AAC 48 kHz

**Przyciski na obudowie:** zmiana trybu H.264/H.265, Screenshot, REC/Stop

**Bitrate w trybie H.264:** 16 Mb/s dla UHD 4K, 12 Mb/s dla 1080p/i, 8 Mb/s dla 720p, Mb/s dla SD.

**Bitrate w trybie H.265:** 12 Mb/s dla UHD 4K, 8 Mb/s dla HD, 4 Mb/s dla SD.

**Format zrzutów ekranu:** JPEG

**Obsługa pendrive'ów USB:** do 256 GB, formaty: FAT32, NTFS, exFAT

**Obsługa dysków twardych USB:** do 8 TB, formaty: FAT32, NTFS, exFAT






**Wymiary:** 116 x 116 x 30 mm

**Złącza:**

- 1x Wejście HDMI
- 1x Wyjście HDMI
- 1x Port USB 2.0 (kompatybilny z USB 3.0)
- 1x Port Micro USB do połączenia z komputerem
- 1x Gniazdo mikrofonu
- 1x Gniazdo Line In
- 1 x Gniazdo Line Out
- 1x Złącze zasilania

**Zawartość zestawu:**

- Nagrywarka Velocap X Pro
- Pilot
- Zasilacz
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi

	 Velocap Mini +	 Velocap Deluxe	 Velocap X Pro	 Velocap U3	 HyperCap II Duo
Samodzielne nagrywanie na USB	+	+	+	-	+
Połączenie z komputerem/smartfonem	Windows	Windows	Windows/MacOS/Linux	Win, And, iOS, Lin	Windows/MacOS
Streaming do Internetu	OBS/Xsplit	OBS/Xsplit	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń
Nagrywanie zaplanowane (timer)	-	+	+	-	+
Nagrywanie zaplanowane na komputerze	+	+	+	+	+
Wejście HDMI	+	+	+	+	2x
Wejście AV Composite	-	+	-	-	-
Złącza: słuchawkowe, mikrofonowe	+	+	+	+	+
Obsługa 4K (na wejściu HDMI)	-	+	+	+	+
Nagrywanie 4K	-	-	Tylko 25/30fps	Full HD	Full HD
Nagrywanie 1080p max fps	30	30	60	60	144
Nagrywanie 720p max fps	60	60	120	60	60
Kodek video	H.264	H.264	H.264/H.265	Zależny od PC	H.264
Wybór bitrate (jakość nagrania)	-	+	+	+	+
Pilot	-	+	+	-	+
Maksymalny rozmiar dysku	2TB	2TB	8TB	-	8TB
Wbudowany odtwarzacz nagrań z poziomu Menu	-	+	+	-	+
Wbudowany monitor, urządzenie przenośne	-	-	-	-	7" tak
Uwagi			Nagrywa 4K		Z akumulatorem praca samodzielna

## Zalety i wady



- + małe gabaryty
- + nagrywanie jednym przyciskiem
- + nagrania 4K/25/30kl
- + nagrania HD MPEG4 bez zabezpieczeń
- + obsługa rozdzielczości UHD
- + wybór kodeka H.264 AVC lub H.265 HEVC