

Link do produktu: <https://hollex.pl/nagrywarka-4k-uhd-velocap-x-pro-20-p-4916.html>

## Nagrywarka 4K UHD Velocap X Pro 2.0

Cena	<b>1 290,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>NGR4916</b>

### Opis produktu

**Velocap X Pro 2.0** to kolejna, ulepszona odsłona znanej już na naszym rynku nagrywarki X Pro tej firmy. Nagrywająca w rozdzielczości **4K (24/25/30kl/sek)** 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), twardy dysk (max. 8TB) lub kartę pamięci Micro SD.

Idealnie sprawdza się, gdy chcemy kopiować nagrania z dysków dekoderek płatnych platform tak aby później można było odtwarzać je na innych urządzeniach. Może też pracować samodzielnie, gdyż ma własne menu, w którym możemy zaprogramować harmonogram nagrań. Nagrywarka służy też jako odtwarzacz nagrań, w którym dokonane wcześniej nagrania możemy nazywać własnymi tytułami.

#### **Nowością w modelu HDR X Pro 2.0 jest:**

- Zapis na dysku USB lub **karcie SD**
- Funkcja **pauzy** w nagraniu (możliwość wycinania reklam w trakcie nagrania)
- Wybór **formatu i bitrate'u audio** (teraz **do 320 Mb/s**)
- Funkcja nagrywania **samego audio** (pliki MP3)
- Wybór rozdzielczości wyjściowej **niezależnie** od rozdzielczości źródła
- Własne nazwy** nagrań
- Większa liczba obsługiwanych rozdzielczości
- Zapis źródeł **4K50/4K60** z zachowaniem rozdzielczości **4K** (jako 4K30/25/24)
- Aktywny, adaptacyjny system chłodzenia
- Nowy, intuicyjny pilot zdalnego sterowania z przyciskami do edycji nagrań

Przy pomocy **Velocap X-Pro 2.0** możesz nagrywać z każdego źródła HDMI w nieosiągalnej wcześniej jakości - rozdzielczości UHD 4K.

W **trybie samodzielnym** nagrania zapisywane są w **bezpośrednio na zewnętrzny dysk USB lub kartę microSD**, 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!

Ponadto Velocap X-Pro 2.0 może pracować jako wysokiej jakości **grabber komputerowy**. Dzięki temu możliwe jest nie tylko nagrywanie, ale również **streaming**. Bezbłędnie zadziała z każdym programem do transmisji online, wideokonferencji, szkoleń, czy wideorozmów. Współpracuje z Windows, MacOS oraz Linux.

Unikalną cechą modeli X-Pro jest możliwość jednoczesnego nagrywania na dysk USB oraz transmisji na komputer.

Velocap X-Pro 2.0 działa z **każdym źródłem** – od komputera, przez odtwarzacze filmów, dekodery telewizyjne, aż po nowoczesne konsole do gier. Nagrania zapisywane są w pełnej rozdzielczości, z zachowaniem doskonałej jakości obrazu i dźwięku.

### Przykładowe ekrany Menu



## Schedule Settings

### Function

Schedule

### Time Range Settings <Supports up to 5 schedules>

<input checked="" type="checkbox"/>	Once	2024/11/15 15:00 - 2024/11/15 15:50	>
<input checked="" type="checkbox"/>	Once	2024/11/16 06:15 - 2024/11/16 06:25	>
<input checked="" type="checkbox"/>	Daily	17:00 - 17:15	>
<input checked="" type="checkbox"/>	Weekly	Friday 20:00 - Friday 23:00	>
<input type="checkbox"/>	Add		>

Tip: Ensure enough storage for the schedules, estimate 8GB per hour.

## Video

4/4



## Preview

KASIA.mp4 37MB	2024/11/02 15:09
KONCERT.mp4 1.17GB	2024/11/02 12:19
File Management 06.mp4	2024/11/02 12:37
Sorting 07.mp4	2024/11/02 12:40



00:00:03

00:00:03

Name: VID\_20210101124007.mp4  
Time: 2024/11/02 12:40  
Size: 2MB  
Resolution: 1920x1080@24  
Codec: H.264/AVC + MP2 6.01Mbps

## Cechy produktu:

Management

Full screen

Previous

Next

Fast backward

Fast forward

- Bezpośrednie nagrywanie na dyski USB
- Funkcja grabbera komputerowego - współpraca z Windows, MacOS oraz Linux
- Samodzielny zapis w rozdzielczości od SD do 4K UltraHD
- Przechwytywanie z dowolnych źródeł HDMI
- Odtwarzacz
- Harmonogram nagrań
- Wybór formatu zapisu: H.264 AVC lub H.265 HEVC
- Wybór poziomu bitrate (jakości nagrań)
- Wyjście HDMI 4K bez opóźnień: oglądaj i nagrywaj jednocześnie
- HDCP2.2
- 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
- Wejście mikrofonowe: dograj własny komentarz
- Dodatkowe analogowe złącza audio: wejście i wyjście liniowe
- Pilot
- Szczegółowa instrukcja obsługi w języku polskim

## **Specyfikacja techniczna:**

**Wejścia:** HDMI, Audio Line In, Mic

**Wyjścia:** HDMI, Audio 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)
- **graficzne:** 2560×1600, 2560×1440, 1920×1200, 1600×1200, 1360×768, 1280×1024, 1024×768, 800×600, 640×480 (60 kl/s)

\*Maksymalną rozdzielczością zapisu jest 4K30. Sygnały wejściowe 4K60 i 4K50 są akceptowane, ale mogą zostać zapisane jako 4K24, 4K25, 4K30.

**Formaty zapisu wideo:** **H.265** (max. 4K30), **H.264** (max. 1080p); pliki **.mp4** lub **.ts**

**Format zapisu audio:** **128-192-320 kb/s** 48 kHz, w formacie **AAC** lub **MP2**

**Przyciski na obudowie:** REC/Stop, Screenshot, Pauza

**Bitrate:** 4 poziomy niezależnie od rozdzielczości: **4, 8, 12, 18 Mb/s**

**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

**Tryb grabbera USB:** zgodność ze standardem USB Video Class i USB Audio Class

**Maksymalna rozdzielczość przechwytywania w trybie grabbera USB:** 1080p 60 kl/s






**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