



Grabber HDMI SP-HVG10

Cena	299,90 zł
Dostępność	Trwale niedostępny
Numer katalogowy	mn105148
Producent	Spacetronik

Opis produktu

Grabber urządzenie przechwytyjące HDMI Spacetronik SP-HVG10 do PC USB 4K

Video Grabber HDMI SP-HVG10 to urządzenie umożliwiające nagrywanie z zewnętrznych źródeł HDMI (kamera HD, aparat DSLR, komputer, dekodery telewizji cyfrowej, konsola do gier itp.). W porównaniu z popularnym modelem SP-HVG04 grabber posiada dodatkowe gniazdo wyjściowe HDMI (przebieg sygnału), złącza audio do podłączenia słuchawek/mikrofonu oraz oferuje możliwość zapisu Full HD z częstotliwością 60 ramek na sekundę.

Urządzenie współpracuje z komputerami PC wyposażonymi w wolny port USB oraz system Windows 7/8/10, Linux lub MAC OS. Sprzęt korzysta ze sterowników systemowych, nie jest wymagana instalacja z płyty. Po podłączeniu komputer automatycznie wykrywa źródło sygnału i jest ono dostępne w aplikacjach do nagrywania czy streamingu na żywo w sieci. Do obsługi urządzenia polecamy dostępny za darmo program OBS Studio, z którym współpracuje ono bardzo dobrze - program jest dostępny w polskiej wersji językowej a jego obsługa jest prosta. Może służyć zarówno do nagrywania sygnału na dysku jak i transmisji na żywo przez internet.

Urządzenie może przechwycić z sygnał wideo z dowolnego źródła, które nie ma zabezpieczeń HDCP.

Urządzenie pozwala również wykorzystać komputer PC jako monitor dla urządzeń zewnętrznych wyposażonych w wyjście HDMI. Dzięki temu możemy podłączyć np. tuner telewizyjny do komputera i nie musimy ze sobą zabierać w podróż dodatkowego monitora lub telewizora aby cieszyć się odbiorem programów.

To doskonałe rozwiązanie do archiwizacji nagrań zapisanych na dysku wewnętrznym dekodera STB, zapisu przebiegu rozgrywki na konsoli lub do streamingu na żywo w sieci dla Youtuberów i Vlogerów.

Urządzenie obsługuje na wejściu standard HDMI 2.0 umożliwiając dostarczenie sygnału źródłowego w rozdzielczościach do 4K z częstotliwością 60Hz. Przechwytywanie i zapis odbywa się w maksymalnej rozdzielczości Full HD 60Hz. Grabber wyposażono w dodatkowe wyjście HDMI umożliwiające przesłanie sygnału dalej do telewizora lub projektora. Dodatkowe złącza audio są przeznaczone do podłączenia słuchawek i mikrofonu.



Cechy i funkcje grabbera:

- obsługa maksymalnej rozdzielczości wejściowej 3840×2160 @ 60 Hz
- zgodność z HDMI 2.0 i HDCP 2.2
- obsługa standardu HDR i RGB 4:4:4
- przebieg sygnału HDMI 4K



-
- przechwytywanie i nagrywanie w maksymalnej rozdzielczości 1920×1080 @ 60 Hz
 - obsługa głębi koloru 8/10/12bit
 - możliwość wykorzystania standardowego kabla HDMI o długości do 15m (dla kabla AWG26 i rozdzielczości 1080p lub niższej)
 - współpraca z wieloma popularnymi programami, np. VLC, OBS Studio, Acap itp
 - współpraca z Windows, Linux, Android i MAC OS
 - zgodność ze standardem USB Video i Audio - UVC i UAC
 - nie wymaga dodatkowego zewnętrznego zasilacza, kompaktowy i przenośny

Specyfikacja techniczna

- maksymalna rozdzielczość na wejściu HDMI 3840 × 2160 przy 60 Hz
- rozdzielczość przechwytywanego obrazu: maksymalnie 1920 × 1080 @ 60 Hz
- przechwytywanie audio w formacie LPCM
- maksymalna długość kabla wejściowego: 15 m (standardowy kabel HDMI AWG26)
- maksymalny prąd pracy: 0,4A / 5VDC
- zakres temperatury roboczej: (od -0 do + 50)
- wymiary (dł x szer x wys): 102x60x13 (mm)
- waga: 79 g

Krótki przewodnik konfiguracji dla komputera PC z Windows:

1. Podłącz urządzenie do portu USB w komputerze PC, sterownik zainstaluje się samoczynnie.
2. Sprawdź czy urządzenie jest widoczne w Menedżerze Urządzeń, w kontrolerach obrazu i dźwięku, nazwa: FHD Capture / FHD Webcamera.
3. W panelu sterowania w zakładce dźwięk ustaw jako domyślny "Cyfrowy Interfejs Audio" i dostosuj parametry w zakładce Zaawansowane.
4. Pobierz i zainstaluj program OBS Studio (<https://obsproject.com/download>), WYMAGANY ORYGINALNY SYSTEM WINDOWS, program pobiera i wgrzywa oprogramowanie Microsoft VC.
5. Uruchom program OBS, dodaj źródło klikając na "+" i wybierając Urządzenie do przechwytywania obrazu.
6. W kategorii Urządzenie wybieramy FHD Capture / FHD Webcamera.
7. Kliknij OK lub skonfiguruj według uznania inne kategorie w tym oknie.





Nagrywanie Full HD w 60fps



