



Grabber HDMI SP-HVG12

Cena	36,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	mn105141
Producent	Spacetronek

Opis produktu

Grabber HDMI do komputera SP-HVG12 do PC USB 1080p, nagrywanie i streaming video

Adapter/konwerter z HDMI na USB

Grabber HDMI służy do nagrywania wideo ze źródeł HDMI, jak również do streamingu na żywo obrazu z podłączonej kamery czy aparatu np. na Youtube. Model SP-HVG12 przechwytuje obraz z maksymalną rozdzielczością Full HD 1080p i częstotliwością odświeżania 30Hz. Grabber współpracuje z komputerami wyposażonymi w system Windows (7/8/10), do nagrywania może być wykorzystany dowolny program z obsługą przechwytywania ze źródeł USB - polecamy do tego celu darmowe oprogramowanie OSB Studio. Nagrywarka świetnie współpracuje z każdym źródłem sygnału HDMI nie posiadającym zabezpieczeń HDCP - pozwala na rejestrowanie wideo z kamer, aparatów, odtwarzaczy multimedialnych, dekodowników i tunerów telewizyjnych, konsol do gier itp.



Grabber posiada wbudowany przewód USB o długości 60cm. Urządzenie jest kompaktowe i przenośne, świetnie sprawdza się również w warunkach mobilnych,



Posiadając laptop z dostępem do internetu możemy uruchomić mobilne studio z transmisją wideo na żywo w dowolnym miejscu, gdzie tylko jest dostępna sieć.

Grabber może znaleźć również zastosowanie w podróży, gdy chcemy oglądać programy z dekodery czy tunerów satelitarnych lub innych źródeł HDMI a nie mamy do dyspozycji telewizora, jedynie laptop. W takim wypadku możemy zamienić ekran laptopa w monitor do wyświetlania sygnału ze źródła HDMI.

Jak podłączyć video grabber HDMI SP-HVG12:

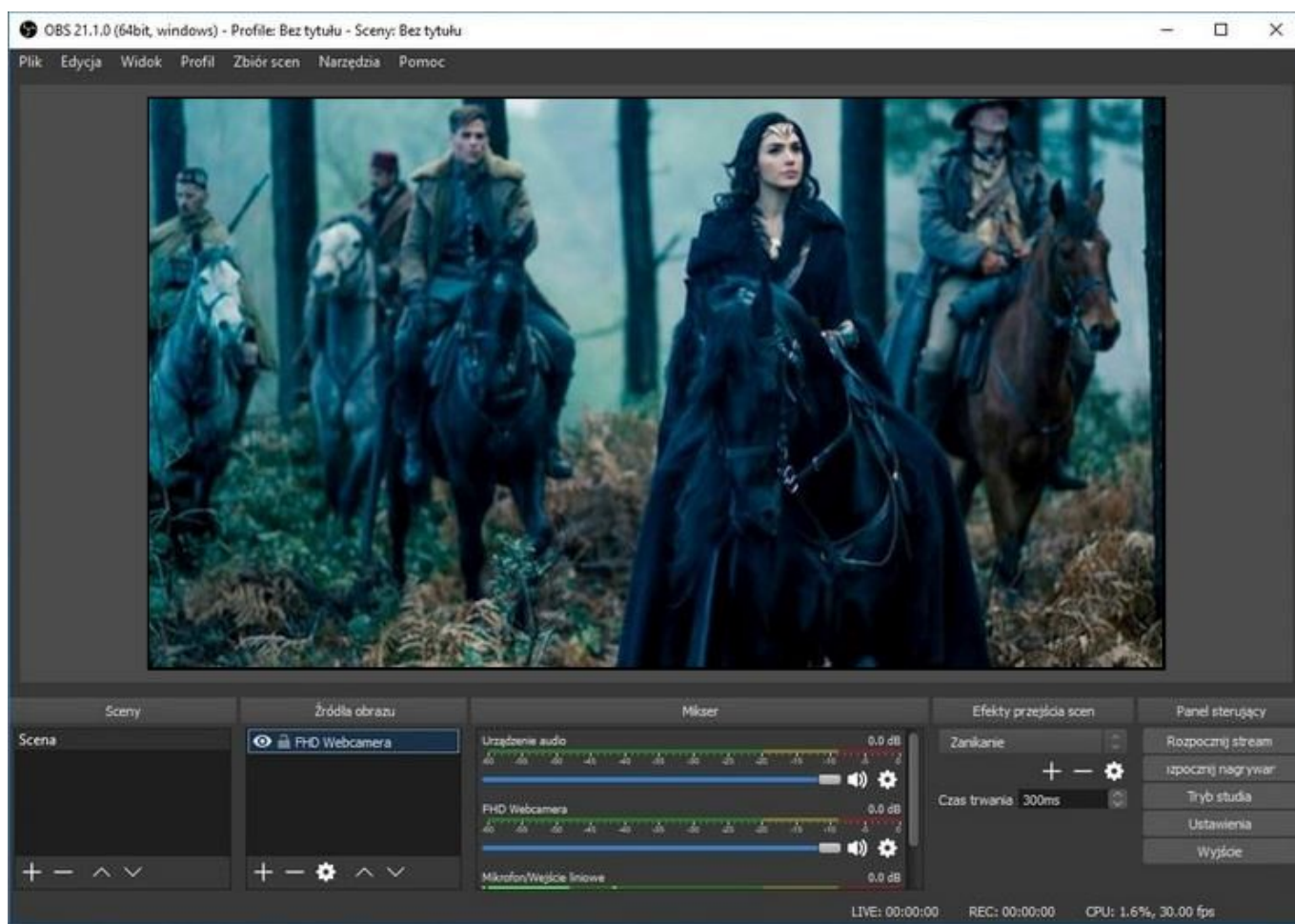
- podłącz przewód HDMI z urządzenia wyjściowego (kamera, aparat, dekodery, tuner SAT, konsola, PC)
- podłącz urządzenie do portu USB w komputerze (przy pierwszym podłączeniu sterownik powinien zainstalować się automatycznie)
- po prawidłowym zainstalowaniu urządzenie jest widoczne w Menedżerze Urządzeń, w kontrolerach obrazu i dźwięku, nazwa: FHD Capture / FHD Webcamera;
- w ustawieniach dźwięku ustaw jako domyślny "Cyfrowy Interfejs Audio" i dostosuj parametry w zakładce Zaawansowane
- uruchom program do nagrywania/streamingu video, np. OBS Studio



Krótki przewodnik konfiguracji programu OBS Studio

- program OBS Studio można pobrać ze strony <https://obsproject.com/download> - konfiguracja programu jest prosta, interfejs jest dostępny w języku polskim
- po uruchomieniu programu dodajemy źródło klikając na "+" w okienku "Źródła obrazu" i wybieramy "Urządzenie do przechwytywania obrazu" - wśród dostępnych urządzeń powinno być FHD Capture / FHD Webcamera; w razie potrzeby dostosowujemy parametry przechwytywania
- w oknie podglądu powinien pojawić się obraz z wejścia HDMI
- w przypadku braku dźwięku należy włączyć w ustawieniach systemowych obsługę urządzenia do nagrywania USB Digital Audio
- do nagrania wideo na dysku klikamy przycisk "Rozpocznij nagrywanie" w Panelu sterującym
- jeżeli chcemy rozpocząć streaming, wymagana jest konfiguracja serwera w ustawieniach





Specyfikacja techniczna

- Obsługa maksymalnej rozdzielczości wejściowej 3840×2160 @ 30 Hz
- Obsługa maksymalnej rozdzielczości wyjściowej (nagrywanie, streaming) 1920×1080 @ 30 Hz;
- Obsługa 8/10/12bit głębi koloru
- Maksymalna długość kabla wejściowego - 15m dla kabli AWG26 i sygnału HDMI 1080p
- Obsługa wielu programów do przechwytywania np.: VLC, OBS, Acap itp.
- Obsługa Windows, Android i MacOS
- Zgodny ze standardem USB Video i Audio – UVC i UAC
- Format wyjściowy wideo: YUV JPEG
- Obsługuje format audio: LPCM
- Maksymalny prąd pracy: 0,4A / 5VDC
- Zintegrowany kabel USB o długości 60cm.
- Urządzenie nie wymaga dodatkowego zewnętrznego zasilacza, jest zasilane z portu USB w komputerze
- Zakres temperatury roboczej: (od -0 do +50)
- Wymiary (dł x szer x wys): 72 x 36 x 13mm
- Waga: 30g





