


media-tech

VIDEO GRABBER

MT4169



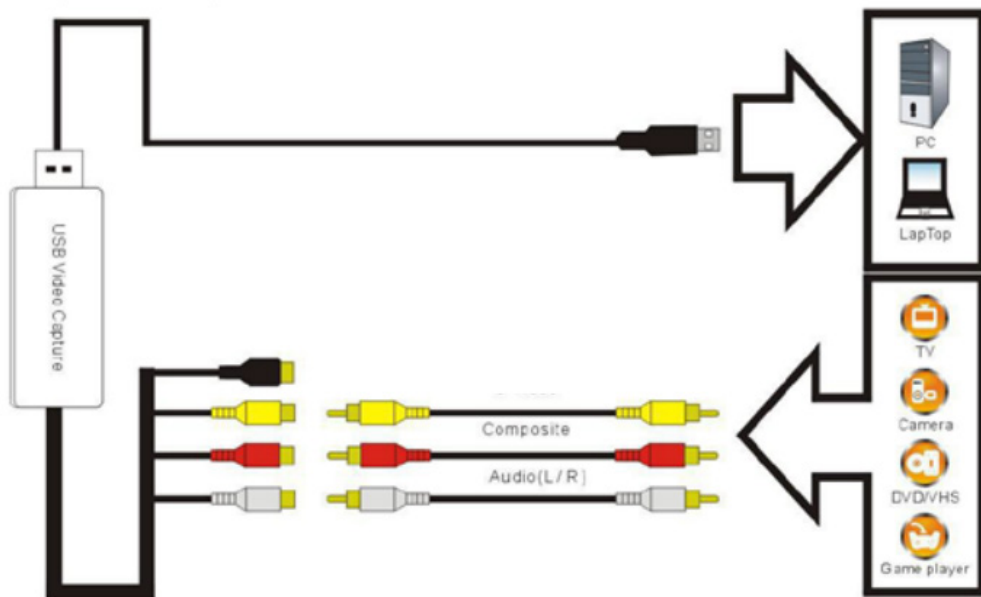
Strony 2-4 - Podłączenie urządzenia Audio/Video

Strony 5-13 - Instrukcja dla systemów Windows 10 i 11

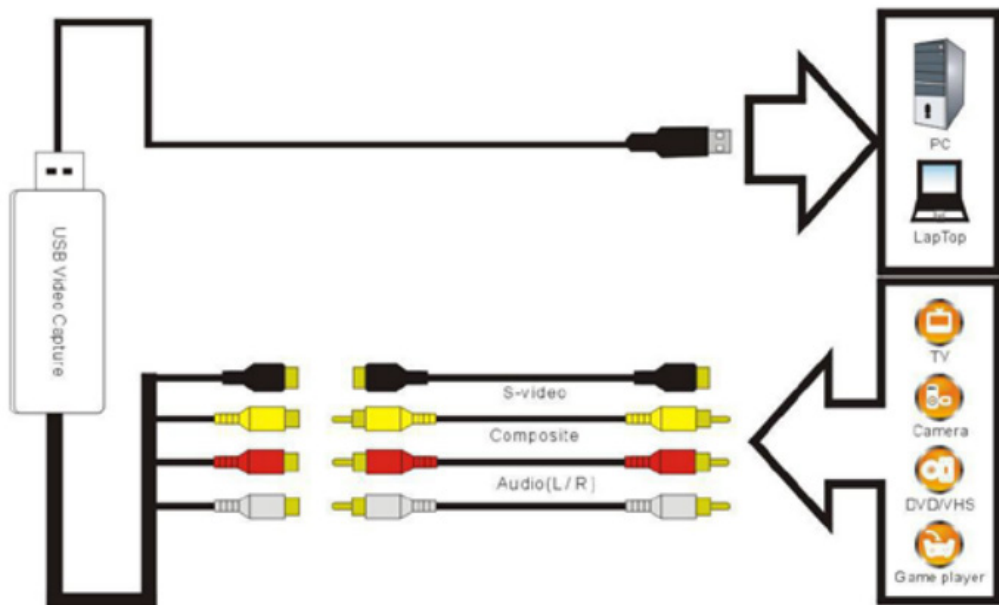
Strony 14-20 - Instrukcja dla systemów Windows Vista/7/8

Podłączenie urządzenia Audio/Video

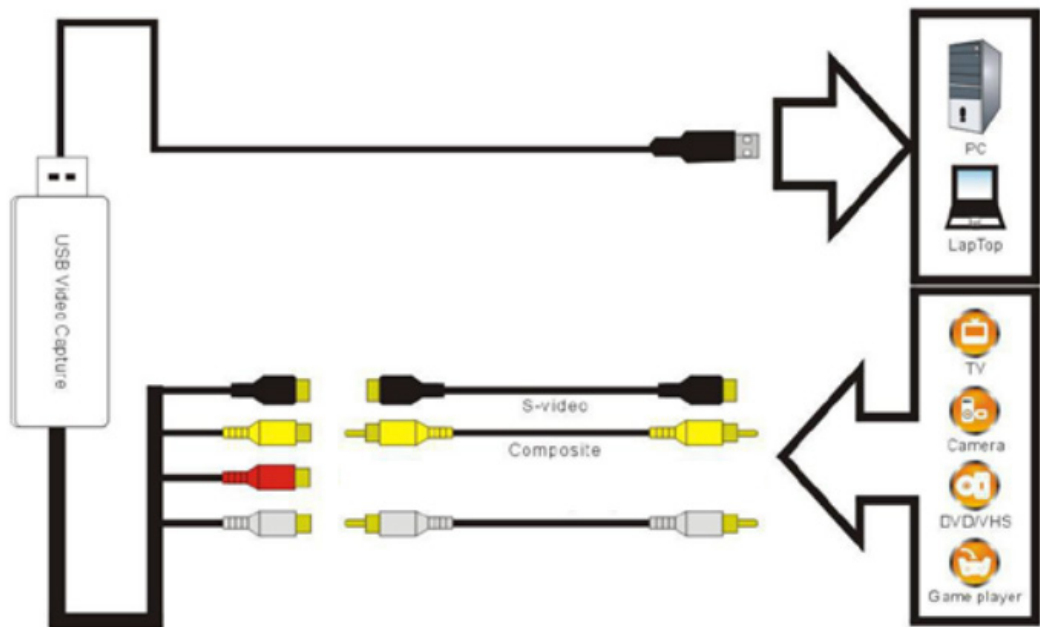
Wersja podłączenia ze złączami CINCH



Wersja podłączenia ze złączem S-VIDEO



Wersja podłączenia ze złączem SCART





VIDEO GRABBER

MT4169



Instrukcja instalacji i obsługi dla systemów
Windows 10 i 11

Systemowe rozpoznawanie urządzenia

W systemach Windows 10 i 11 narzędzie do przechwytywania obrazu (Video Grabber MT4169) jest wykrywane automatycznie.

Nie musisz nic instalować dodatkowo. **Dołączona płyta CD-ROM jest przeznaczona wyłącznie dla użytkowników Windows Vista/7/8.**

Niezbędne oprogramowanie

Do obsługi urządzenia wymagany jest odpowiedni darmowy program - **OBS Studio**.

Jeśli nie korzystasz z własnego oprogramowania do nagrywania, rekomendujemy darmową aplikację OBS Studio - **Pobierzesz ją ze strony: <https://obsproject.com/>**

Instalacja oraz pierwsze uruchomienie

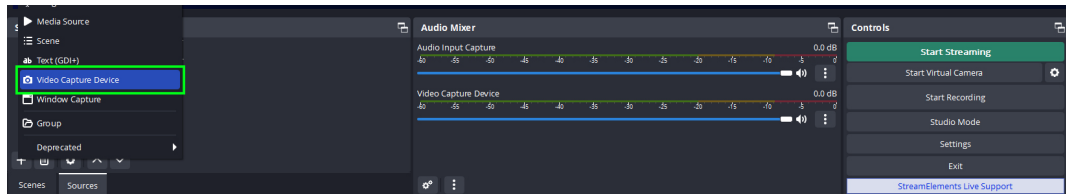
Po zainstalowaniu programu OBS, uruchom ponownie komputer.

Wsparcie i materiały instruktażowe

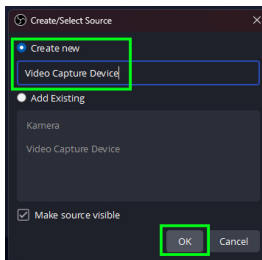
Jeśli nie miałeś wcześniej styczności z OBS, przygotowaliśmy krótki przewodnik po programie. Dodatkową pomoc znajdziesz na stronie www.obsproject.com, gdzie działa forum oraz czat na Discordzie. Na YouTube dostępnych jest również wiele filmów pokazujących, jak korzystać z OBS.

Pierwsze kroki w programie OBS Studio

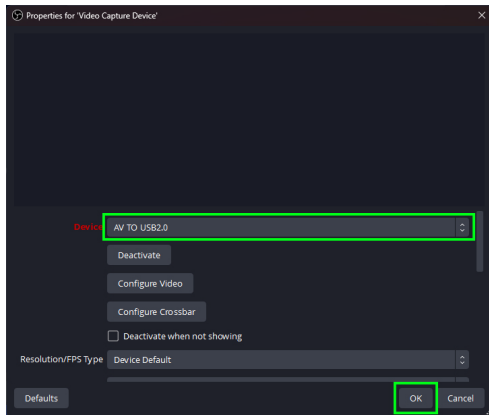
1. Podłącz **Video Grabber MT4169** do komputera oraz źródła Audio/Video które chcesz zarchiwizować (np. magnetowid lub kamerę) zgodnie z instrukcją.
2. Po udanej instalacji programu OBS, uruchom go na swoim komputerze.
3. W dolnej sekcji programu OBS, znajdź sekcję **SOURCES**, kliknij symbol **+** następnie wybierz **Video Capture Device**.



4. Wybierz **Create new** i nadaj dowolną nazwę urządzenia, następnie kliknij **OK**.

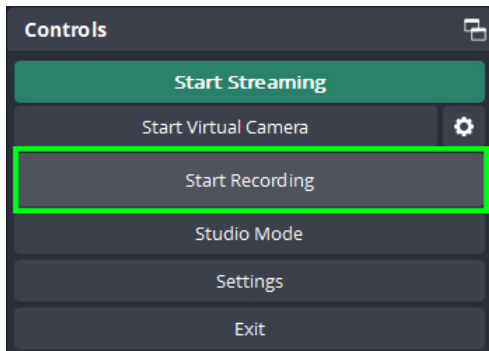


5. Wybierz z listy „AV to USB2.0”
następnie kliknij „OK”.



6. Na urządzeniu A/V włącz tryb Play
i zacznij odtwarzanie. Na podglądzie OBS
powinien pojawić się obraz i dźwięk.

W dolnej sekcji programu OBS, znajdź sekcję
CONTROLS i kliknij **START RECORDING**.



7. Po skończonym nagrywaniu, plik video
pojawia się w folderze z nagraniami.

Zmiana ustawień w programie OBS

Wszystkie parametry (np. miejsce zapisu pliku zarchiwizowanego video, format, fps, jakość audio/video) możesz dowolnie skonfigurować w programie OBS, dopasowując je do własnych potrzeb.

Ścieżka do ustawień OBS: **File > Settings > Output > Recording**

Sugerujemy na początek dostosować ustawienia w programie OBS, następnie nagrać krótki fragment i sprawdzić czy wszystko jest poprawnie.

Często zadawane pytania - FAQ

**1. OBS wykrywa grabber jako AV 2.0 USB lub OEM, ale mimo to nie widać obrazu.
Co zrobić w takiej sytuacji?**

W pierwszej kolejności sprawdź ustawienia prywatności w systemie Windows. Upewnij się, że komputer ma udzielone odpowiednie uprawnienia do korzystania z kamery. Brak takiego pozwolenia może uniemożliwiać wyświetlanie obrazu w OBS.

Ścieżka do ustawień: **Ustawienia > Prywatność i bezpieczeństwo > Kamera**



Dostęp do kamery

Każda osoba używająca tego urządzenia może określić, czy jej aplikacje będą miały dostęp do kamery, gdy ta funkcja jest włączona

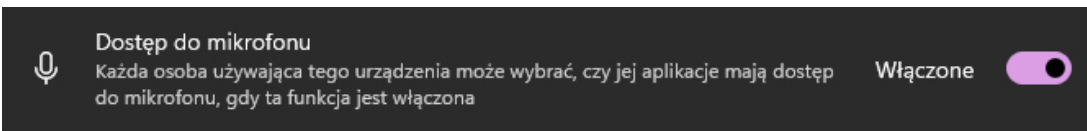
Włączone



2. OBS wykrywa grabber jako AV 2.0 USB lub OEM, ale mimo to nie słuchać dźwięku. Co zrobić w takiej sytuacji?

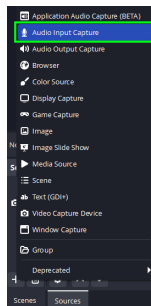
W pierwszej kolejności sprawdź ustawienia prywatności w systemie Windows. Upewnij się, że komputer ma udzielone odpowiednie uprawnienia do korzystania z mikrofonu. Brak takiego pozwolenia może uniemożliwiać odtwarzanie dźwięku w OBS.

Ścieżka do ustawień: **Ustawienia > Prywatność i bezpieczeństwo > Mikrofon**

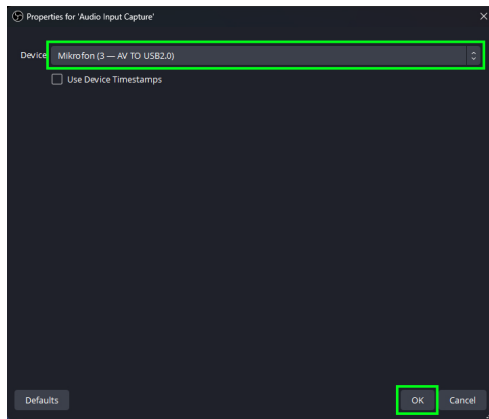


3. Nadałem odpowiednie uprawnienia w systemie Windows, ale nadal nie słychać dźwięku. Co zrobić w takiej sytuacji?

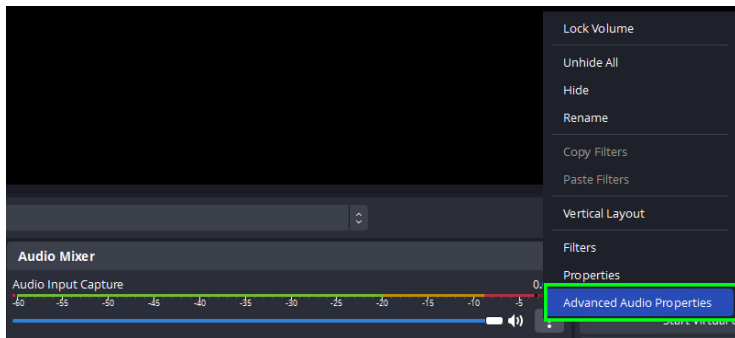
1. W dolnej sekcji programu OBS, znajdź sekcję **SOURCES**, kliknij symbol **+** następnie wybierz **Audio Input Capture**.



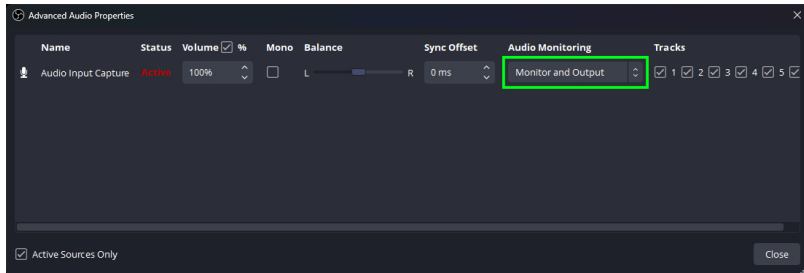
2. Wybierz z listy „AV to USB2.0”
następnie kliknij „OK”.



3. W sekcji **Audio Mixer**
przy źródle dźwięku kliknij
prawym przyciskiem
myszy i wybierz
Advanced Audio Properties.

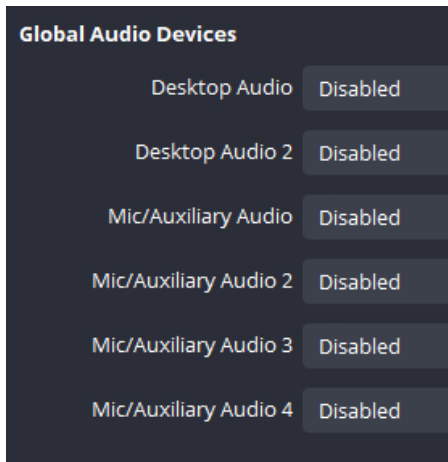


4. Wybierz z listy opcję
Monitor and Output



5. Dodatkowo w ustawieniach
audio wyłącz (disabled)
wszystkie urządzenia w sekcji
Global Audio Devices

Ścieżka do ustawień: **File >
Settings > Audio > Global
Audio Devices**



4. Nie pojawia się obraz ani dźwięk w OBS. Co zrobić?

Podłącz grabber bezpośrednio do portu USB z tyłu komputera stacjonarnego (na płycie głównej). Porty USB w obudowie lub inne dodatkowe porty USB często powodują problemy z sygnałem.

Dodatkowo upewnij się że urządzenie A/V jest podłączone do grabbera we właściwy sposób (strona 2-4).

5. Podłączyłem magnetowid, ale obraz wyświetla się w trybie czarno-białym i/lub dźwięk jest bardzo słaby. Co zrobić?

Upewnij się, że do telewizora podłączone są wyłącznie wtyki RCA; jeśli oprócz nich wpięty jest także okrągły przewód S-Video, może to powodować zakłócenia, czyli czarno-biały obraz i zniekształcony lub słaby dźwięk.

6. Posiadam kamerę z wyjściem FireWire. W jaki sposób mogę ją podłączyć?

Do podłączenia potrzebny jest dodatkowy, osobno kupowany kabel, który czasem bywa dołączony do kamery. Przewód ten należy wpiąć do gniazda AV OUT w aparacie.



VIDEO GRABBER

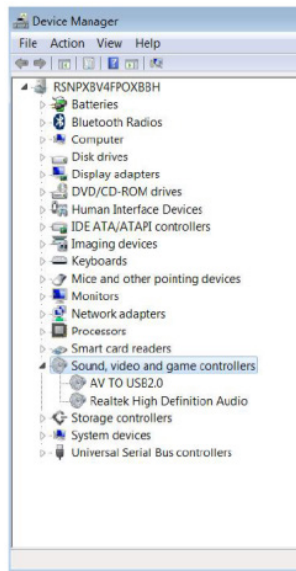
MT4169



Instrukcja instalacji i obsługi dla systemów
Windows Vista/7/8

Instalacja

Włóż dołączoną płytę CD do napędu lub pobierz oprogramowanie ze strony **www.media-tech.eu**. Podłącz urządzenie do portu USB 2.0 w komputerze. Sprawdź w Managerze Urządzeń pojawi się pozycja „AV TO USB2.0”. Instalacja odbędzie się z wykorzystaniem sterowników systemowych.



WAŻNE: Pomimo, że nasze oprogramowanie jest całkowicie bezpieczne – niektóre programy antywirusowe mogą wykrywać składniki instalacji jako wirusy. Dlatego też proszę wyłączyć antywirusa na czas instalacji.

Z dołączonej do zestawu płyty (lub strony www.media-tech.eu) zainstaluj w komputerze oprogramowanie Arcsoft.

Podczas instalacji wpisz klucz licencyjny znajdujący się na kopercie płyty.

ArcSoft ShowBiz

Customer Information

Please enter your information.

ArcSoft®

User Name:

00

License Key:

JT75SUB-YB263AHFUL-4BJM2ZVM

InstallShield

< Back Next > Cancel

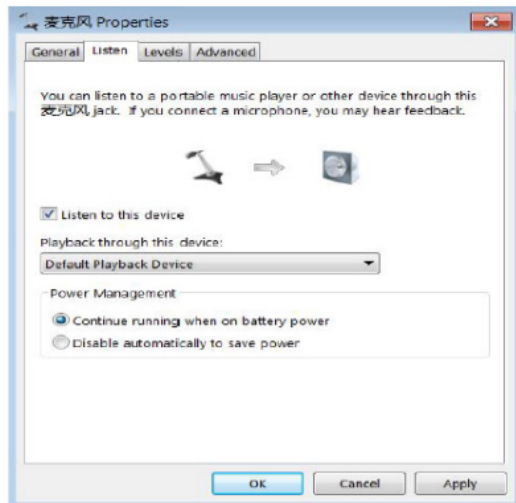
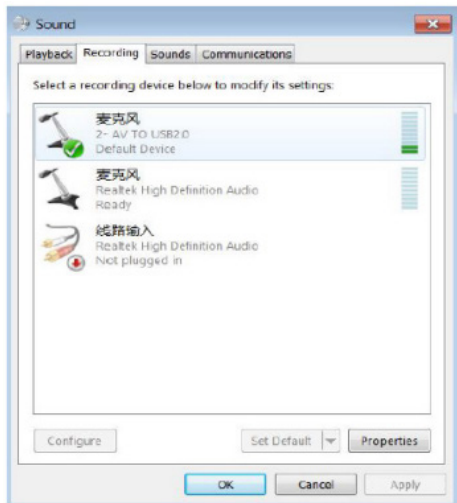
Postępuj wg komunikatów na ekranie aby dokończyć instalację.

Konfiguracja urządzenia i aplikacji

1. Ustawienia dźwięku

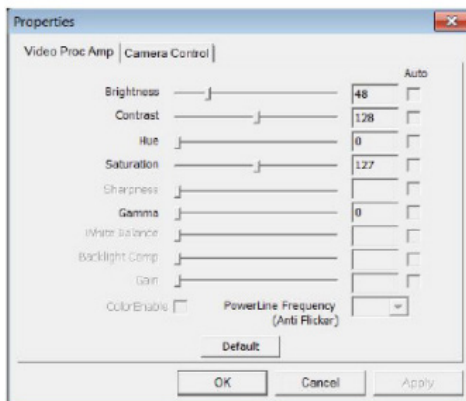
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę ustawień dźwięku w systemie Windows i z menu pozycję „Dźwięki”.

Kliknij zakładkę „Nagrywanie”. Wybierz „Właściwości” urządzenia „2-AV TO USB2.0”. W zakładce „Nasłuchiwanie” zaznacz kratkę „Nasłuchuj tego urządzenia” i potwierdź przyciskiem „Dodaj” aby zakończyć.



2. Ustawienia obrazu

Otwórz zainstalowaną aplikację. W panelu „Capture” ustaw źródło (Source) jako „AV TO USB2.0” a źródło dźwięku (Audio device) jako „2-AV TO USB2.0”. W zależności od sposobu podłączenia wybierz „Composite” lub „S-VIDEO” z listy „Video input”.



Kliknij przycisk „Device Settings” aby ustawić parametry obrazu.

Przechwytywanie wideo

1. Nagrywanie

W zakładce „Capture” kliknij przycisk „Record”. Aby zatrzymać nagrywanie kliknij „Record” ponownie. Możesz wybrać format zapisu pliku oraz ścieżkę i folder dla zapisanych filmów.

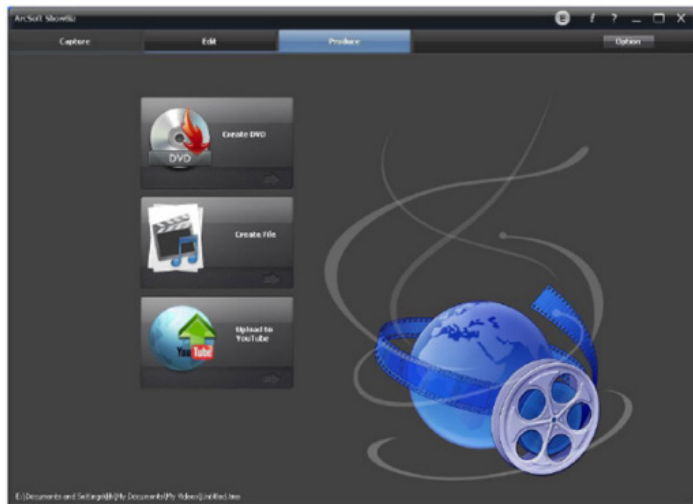


2. Edycja

Kliknij „Edit” lub zamknij okno playera. Wybierz plik który chcesz poddać edycji. Możesz także dodać różne efekty wideo wedle twoich potrzeb.

3. Zapis i konwersja filmów

Wybierz zakładkę „Produce” w celu zarządzania plikami obrazów, wideo i audio. Możesz utworzyć płytę DVD lub plik filmowy lub wysłać wideo do YOUTUBE.



Więcej o funkcjach programu znajdziesz w sekcji „Option” lub naciskając klawisz F1.

Specyfikacja oraz wygląd urządzenia może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Pomoc techniczna dostępna na: www.media-tech.eu.