

TRICOM

UPGRADE YOUR LIFE

USB2.0 Capture HDMI 4Kp30

Loop HDMI 4Kp30 & MIC+Audio



User manual

1. Introduction

HDMI to USB2.0 Video Capture Dongle, it is easy to carry, have a superior performance,superior compatibility, simple installation and many other features. It can capture one HDMI 4Kp30 input ,output HDMI 4Kp30 and USB 1080p60 signals. The HDMI video capture meets UVC and UAC standard, without having to install drivers and settings, the real PnP, easy to use.

2. Package

- USB2.0 Capture HDMI 4Kp30 Box-----1Pcs
- USB3.0 Cable-----1Pcs
- User manual-----1pcs

3. Feature

- It doesn't need to install a driver, and it is truly PnP.
- It is compatible with Windows, Linux, OS X operating systems
- USB2.0, 300-350MB/s throughput
- The process of video and audio is done by the dongle and will not occupy the CPU.
- It can capture one single channel HD HDMI video signals.
- It can automatically detect the input video formats and it will adjust to the set output size and frame rate automatically.
- Support HDMI 1.4
- Support MIC input and audio output.
- Support HDMI loop output 4Kp30.

4. Specification

Input Interface	HDMI interface
HDMI Input Formats	480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080P,4Kp30
HDMI Output Formats	480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080P,4Kp30
USB2.0 Output Formats	Resolutions:360x240/640x480/720x480/720x576/768x576/800x600/1024x768/1280x720/1280x800/1280x960/1280x1024/1368x768/1440x900/1600x1200/1680x1050/1920x1080/1920x1200/640x360/856x480/960x540/1024x576
Frame Rate	30/40/48/50/59.94/60 fps
Size	58.6x52.2x15.3 (L/W/H, mm)
Weight	58g
Power consumption	<= 2.5W
Working Temperature	0-50 deg C
Storage Temperature	-20-70 deg C
Storage Humidity	5%-90%

5. Connect and Operate

1. Connect the signal sources such as Blu-Ray Player, Play Station , audio/video receiver, satellite receivers with HDMI output interfaces with a HDMI cable to the device HDMI input

2.Insert the USB2.0 cable head to USB2.0 interface, the other side of the cable into your computer's USB2.0 interface.

3.HDMI to USB2.0 Video Capture Dongle is based on UVC (USB video class), UAC (USB audio class)

STANDARD, without having to install drivers and settings.After installation in operating system, the relevant video and audio devices will be added on. In Windows, for example, will have new image device:

USB Vide



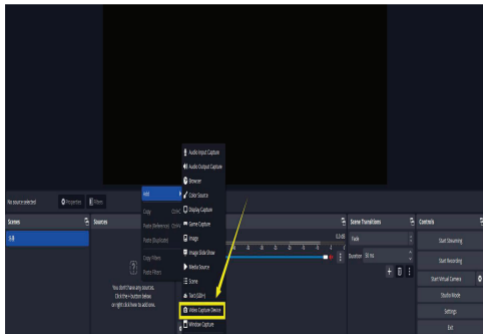
Record Videos Stream to Various Live Broadcast Platforms

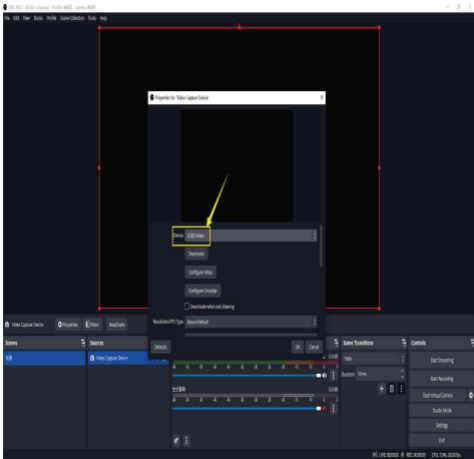


OBS software download address:

[http:// obsproject.com/](http://obsproject.com/)

Step 1: Open OBS software, click " in the"
Source "category, and create a new video
source. Click on the VIDEO capture device,







Hotkeys selected

O Properties

O Help

Scenes

Sources

Audio Mixer

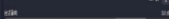
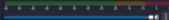
Scene Transitions

Controls

RRG

Video Capture Device

Video Capture Device



Fade

Duration 10 ms

Start Streaming

Start Recording

Start Virtual Camera

Studio Mode

Settings

Exit

Capture USB 2.0 HDMI 4Kp30
Cycle HDMI 4Kp30 & microphone + audio



Manuel de l'utilisateur

1. Introduction

Dongle de capture vidéo HDMI vers USB 2.0, il est facile à transporter, a d'excellentes performances, une excellente compatibilité, une installation simple et de nombreuses autres caractéristiques. Peut capturer une entrée HDMI 4Kp30, une sortie HDMI 4Kp30 et un signal USB 1080p60. Capture vidéo HDMI conforme aux normes UVC et UAC, pas besoin d'installer des pilotes et des réglages, véritable PnP, facile à utiliser.

2. Package

- Capture USB 2.0 boîtier HDMI 4Kp30-----1 pièce
- Câble USB 3.0-----1 pièce
- User manual-----1 pièce

2. Feature

- Ne nécessite pas l'installation de pilotes et il s'agit d'un vrai PnP.
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Linux et OS X
- USB 2.0, 300-350 Mo/s
- Le traitement de la vidéo et de l'audio est fait par un dongle et n'occupe pas le processeur.
- Peut capturer un signal vidéo HDMI monocanal HD.
- Peut détecter automatiquement le format vidéo d'entrée et l'ajuster automatiquement à la taille de sortie et à la fréquence d'images définies.
- Prise en charge de HDMI 1.4
- Prise en charge des entrées microphones et des sorties audio.
- Prise en charge de la sortie de boucle HDMI 4Kp30.

4.Spécifications

Interface d'entrée	Interface HDMI
Format d'entrée HDMI	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080P, 4Kp30
Format de sortie HDMI	480i,480p,576i,576p,720p, 1080i,1080P,4Kp30
Format de sortie USB 2.0	Décide ce qui suit:360x240/640x480/720x480/720x576/768x576/ 800x600/1024x768/1280x720/1280x800/1280x960/ 1280x1024/1368x768/1440x900/1600x1200/1680x 1050/1920x1080/1920x1200/640x360/856x480/960 x540/1024x576
Fréquence d'images	30/40/48/50/59.94/60 fps
Dimensions	58,6 x 52,2 x 15,3 (longueur/largeur/hauteur, mm)
Poids	58g
Consommation d'énergie	<= 2,5W
Température de fonctionnement	0-50 degrés Celsius
Température de stockage	20-70 degrés Celsius
Humidité de stockage	5%-90%

5. Connexion et fonctionnement

1. Connectez des sources de signaux telles que Blu-ray Lecteur, Station de lecture, Récepteur audio/vidéo, Récepteur satellite, avec interface de sortie HDMI, avec câble HDMI vers le périphérique Entrée HDMI

2. Branchez la tête de câble USB 2.0 dans l'interface USB 2.0 et l'autre extrémité du câble dans l'interface USB 2.0 de l'ordinateur.

3. Le dongle de capture vidéo HDMI vers USB 2.0 est basé sur UVC (classe vidéo USB) et UAC (classe audio USB) Standard, pas besoin d'installer les pilotes et les réglages. Après l'installation dans le système d'exploitation, les périphériques vidéo et audio associés sont ajoutés. DANS LE DOMAINE Par exemple, Windows aura de nouveaux périphériques d'image:

Vidéo USB



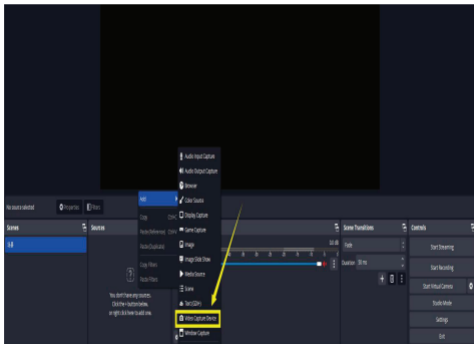
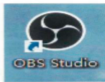
Enregistrement de vidéos en streaming sur diverses plateformes de diffusion en direct



OBS software download address:

[http:// obsproject.com/](http://obsproject.com/)

Step 1: Open OBS software, click" in the" Source "category, and create a new video source. Click on the VIDEO capture device,



The screenshot displays the Intel Media SDK Camera SDK interface. A dialog box titled "Properties for Video Capture Device" is open, showing a "Device" dropdown menu with "GTC Video" selected. A yellow arrow points to this dropdown. Below the dropdown are buttons for "Disable", "Configure Video", and "Configure Encoder", along with a checkbox for "Disable when not drawing". The "Resolution/FPS" is set to "DeviceDefault".

The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Tools, Profile, Scene Collection, Tools, Help) and a toolbar (Video Capture Device, Properties, Filters, Disable). The "Sources" panel shows "Video Capture Device" selected. The "Scene Transitions" panel shows "Field" and "Duration: 30 ms". The "Controls" panel includes buttons for "Start Streaming", "Start Recording", "Start Virtual Camera", "Studio Mode", "Settings", and "Exit".

At the bottom right, the status bar shows "100% UNRECORDED" and "CPU: 14% GPU: 30%".



No asset selected

Properties

Filters

Scenes

Sources

Audio Mixer

Scene Transitions

Controls

1

2

3

4

5

6

Video Capture Device

Video Capture Device 0.0 dB

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

File

Duration: 00:00

+

-

...

Start Streaming

Start Recording

Start Virtual Camera

Studio Work

Settings

Exit

USB 2.0 erfasst HDMI 4Kp30

Loop HDMI 4Kp30 & Mikrofon + Audio



Bedienungsanleitung

1. Einleitung

HDMI zu USB 2.0 Videoaufnahme-Dongle, es ist einfach zu tragen, hat eine hervorragende Leistung, ausgezeichnete Kompatibilität, einfache Installation und viele andere Eigenschaften. Es kann ein HDMI erfassen 4Kp30 Eingang, Ausgang HDMI 4Kp30 und USB 1080p60 Signal. Die HDMI-Videoaufnahme ist UVC- und UAC-konform, erfordert keine Installation von Treibern und Einstellungen, echtes PnP und ist einfach zu bedienen.

2. VERPACKUNG

- USB 2.0 Capture HDMI 4Kp30 Box-----1 Stück
- USB 3.0 Kabel-----1 Stück
- Bedienungsanleitung-----1 Stück

3. Feature

- Es erfordert keine Treiberinstallation und ist ein echtes PnP.
- Es ist kompatibel mit Windows, Linux, OS X

Betriebssystemen

- USB 2.0, 300-350 MB/s Durchsatz
- Die Verarbeitung von Video und Audio erfolgt über einen Dongle und beansprucht keine CPU.
- Es kann einkanalige HD HDMI Videosignale erfassen.
- Es erkennt automatisch das Eingabevideoformat und passt sich automatisch an die eingestellte Ausgabegröße und Bildrate an.
- Unterstützt HDMI 1.4
- Unterstützt Mikrofoneingang. und Audioausgang.
- Unterstützt HDMI Loop-Ausgang 4Kp30.

4. Spezifikation

Eingabeschnittstelle	HDMI Interface
HDMI Input Format	480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080P,4Kp30
HDMI Output Format	480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080P,4Kp30
USB 2.0 Ausgabeformat	ENTSCHLIESSUNG:360x240/640x480/720x480/720x576/768x576/800x600/1024x768/1280x720/1280x800/1280x960/1280x1024/1368x768/1440x900/1600x1200/1680x1050/1920x1080/1920x1200/640x360/856x480/960x540/1024x576
Bildrate	30/40/48/50/59.94/60 Bilder/s
Abmessungen	58.6x52.2x15.3 (L/B/H in mm)
Das Gewicht	58g
Energieverbrauch	< = 2,5 W
Betriebstemperatur	0-50 Grad Celsius
Lagertemperatur	-20-70 Grad Celsius
Luftfeuchtigkeit der Lagerung	5%-90%

5. Verbindung und Betrieb

1. Anschluss von Signalquellen wie Blu-ray-Player, Spielekonsole, Audio-/Video-Receiver, SatellitenEmpfänger mit HDMI-Ausgangsschnittstelle, die über ein HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang des Geräts angeschlossen wird

2. Stecken Sie den USB 2.0 Kabelkopf in die USB 2.0 Schnittstelle und das andere Ende des Kabels in die USB 2.0 Schnittstelle des Computers.

3. HDMI zu USB 2.0 Video Capture Dongle basiert auf UVC (USB Video Class), UAC (USB Audio Class)

Standard, keine Installation von Treibern und Einstellungen erforderlich. Nach der Installation im Betriebssystem werden die zugehörigen Video- und Audiogeräte hinzugefügt. In Windows wird es zum Beispiel neue Bildverarbeitungsgeräte geben:

USB Video



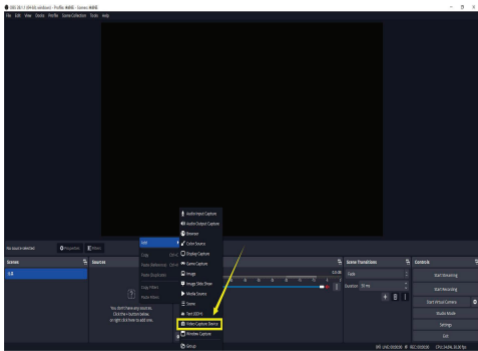
Videos aufnehmen Streamen Sie auf verschiedene Live-Broadcast-Plattformen

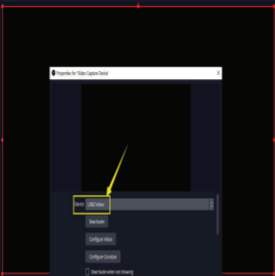


OBS software download address:

<http://obsproject.com/>

Step 1: Open OBS software, click "in the" Source "category, and create a new video source. Click on the VIDEO capture device,





Video Capture Device Properties [OK] [Beschleunigen]

Resolution/PPS Type DeviceDefault

OK Cancel

Scenes [Starten] [Default]

0:0 [Video Capture Device]

0:00 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0:00 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0:00 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Some Transitions [OK] [Cancel]

fade

Custom 30 ms

Start Stopping

Start Recording

Start/Stop Camera

Studio Mode

Settings

Exit

VMX-000000 # 002-000000 CPU 100% 3.333%



No assets selected

Inspector Ethics

Scenes

Scenes

Audio Mixer

Scene Transitions

Controls

1

Video Capture Device

Video Capture Device

100 dB

42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

100 dB

42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

100 dB

42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Fade

Duration

All ms

+

-

...

Start Streaming

Start Recording

Start Virtual Camera

Studio Mode

Settings

Exit

USB2.0 captura HDMI 4Kp30
Circulación HDMI 4Kp30 y micrófono + audio



Manual del usuario

1. Introducción

HDMI para el dongle de captura de video USB2.0, es fácil de transportar, con excelente rendimiento, excelente compatibilidad, fácil instalación y muchas otras características. Puede capturar un HDMI 4Kp30 Entrada y salida HDMI 4Kp30 y señal USB 1080p60. La captura de video HDMI cumple con los estándares UVC y UAC sin la necesidad de instalar controladores y configuraciones, PnP real y fácil de usar.

2. Embalaje

- USB2.0 captura la caja HDMI 4Kp30-----1 pieza
- Cable USB3.0-----1 pieza
- Manual del usuario-----1 pieza

3.Características

- No necesita instalar el controlador, sino también el verdadero PnP
- Es compatible con los sistemas operativos Windows, Linux y OS X
- Rendimiento USB2.0, 300-350 MB/s
- El procesamiento de video y audio lo realiza el dongle y no ocupa la CPU.
- Captura una señal de video HDMI de alta definición de un solo canal.
- Detecta automáticamente el formato de video de entrada y se ajusta automáticamente al tamaño de salida y la velocidad de cuadros establecidos.
- Soporte HDMI 1.4
- Admite entrada de micrófono y salida de audio.
- Admite salida de bucle HDMI 4Kp30.

4. Especificaciones

Interfaz de entrada	Interfaz HDMI
Formato de entrada HDMI	480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080P,4Kp30
Formato de salida HDMI	480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080P,4Kp30
Formato de salida USB2.0	Resolución:360x240/640x480/720x480/720x576/768x576/800x600/1024x768/1280x720/1280x800/1280x960/1280x1024/1368x768/1440x900/1600x1200/1680x1050/1920x1080/1920x1200/640x360/856x480/960x540/1024x576
Velocidad de cuadro	30/40/48/50/59.94/60 fotogramas/segundo
Tamaño	58.6x52.2x15.3 (largo/ancho/alto, mm)
Peso	58g
Consumo de energía	<= 2.5W
Temperatura de funcionamiento	0-50 grados Celsius
Temperatura de almacenamiento	-20-70 grados Celsius
Almacenar humedad	5%-90%

5. Conexiones y operaciones

2. Reproductor de Blu-ray, consolas de juegos, receptores de audio/video, receptores de satélite y otras fuentes de señal Interfaz de salida HDMI, a través del cable HDMI conectado a la entrada HDMI del dispositivo

2. Inserte el cabezal del cable USB2.0 en la interfaz USB2.0 y el otro extremo del cable en la interfaz USB2.0 de la computadora.

3HDMI a USB2.0 Video Capture Encryption Dog basado en UVC (clase de video USB), UAC (clase de audio USB) Estándar, sin necesidad de instalar controladores y configuraciones. Después de la instalación en el sistema operativo, se agregarán dispositivos de video y audio relacionados. Por ejemplo, en Windows, habrá un nuevo dispositivo de imagen:

Video USB



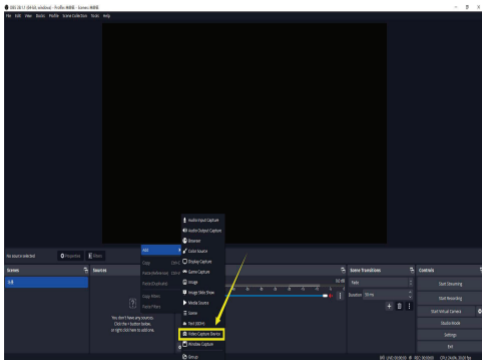
Grabar videos y transmitirlos a varias plataformas de transmisión en vivo

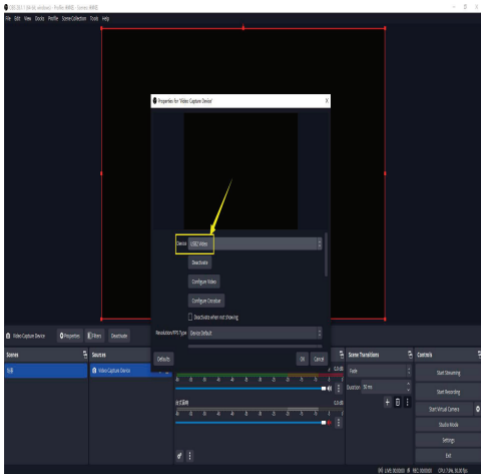


OBS software download address:

[http:// obsproject.com/](http://obsproject.com/)

Step 1: Open OBS software, click " " in the
Source "category, and create a new video
source. Click on the VIDEO capture device,







No assets selected

Properties

Tools

Scenes

Stations

Audio Mixer

Scene Transitions

Controls

1

Main Capture Device

Video Capture Device

Focus

Start Streaming

Start Recording

Start Virtual Camera

Studio Mode

Settings

Exit

Duration

05:04

0:00

0:00

+

-

...