

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Capturadora de vídeo HDMI

MANUAL DE USUARIO



ref. ACTVH247

Introducción

La capturadora de vídeo puede capturar tanto vídeo como audio HDMI, enviando señales de audio y vídeo a ordenadores y teléfonos inteligentes para su previsualización y almacenamiento. Adecuado para adquisición de vídeo de alta definición, grabación para la enseñanza, imágenes médicas, etc.

Características

- Admite resolución máxima de entrada 4K.
- Admite resolución máxima de salida 1080P.
- Admite colores profundos de 8/10/12 bits.
- Admite cable estándar AWG26 HDMI: entrada de hasta 15 metros, (resolución 1080P e inferior).
- Admite la mayoría del software de adquisición, como VLC, OBS Amcap, etc.
- Admite Windows, Android y MacOS.
- Cumple con el estándar USB Video y UVC.
- Cumple con el estándar USB Audio UAC.
- Sin fuente de alimentación externa, compacto y portátil.

Especificaciones

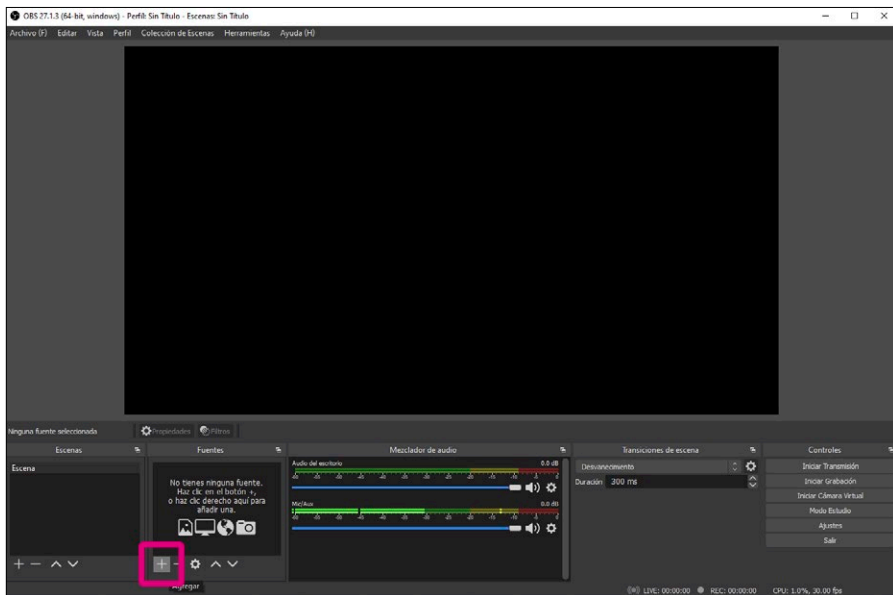
| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Resolución HDMI | Entrada máxima hasta 4K |
| Formato de vídeo | 8/10/12bit Color profundo |
| Formato de salida de vídeo | YUV, JPEG |
| Resolución de salida de vídeo | Resolución máxima 1080P |
| Admite formato de audio | L-PCM |
| Distancia del cable de entrada | ≤15m. Cable estándar HDMI AWG26 |
| Corriente máxima de trabajo | 0.4A/5VDC |
| Temperatura de funcionamiento | (-10 a +55 C) |
| Tamaño | (L x An x Al) 64×28×13 (mm) |
| Peso | 21,4 g |

Conexión y funcionamiento

1. Conecte la fuente de señal UHD a la entrada HDMI de la captura de vídeo con un cable HDMI.
2. Conecte la computadora al puerto usb de la captura de vídeo con un cable usb.
3. Pasos para la captura de vídeo USB mediante software OBS Studio:

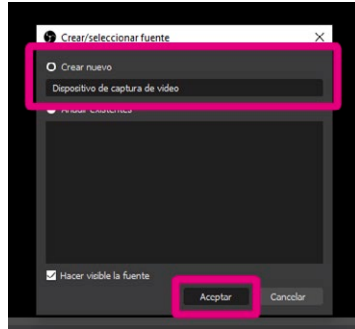
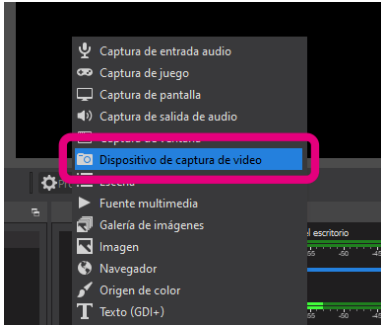
3.1 Abra el software

3.2 Agregue nuevas fuentes, haciendo click en el botón "+".



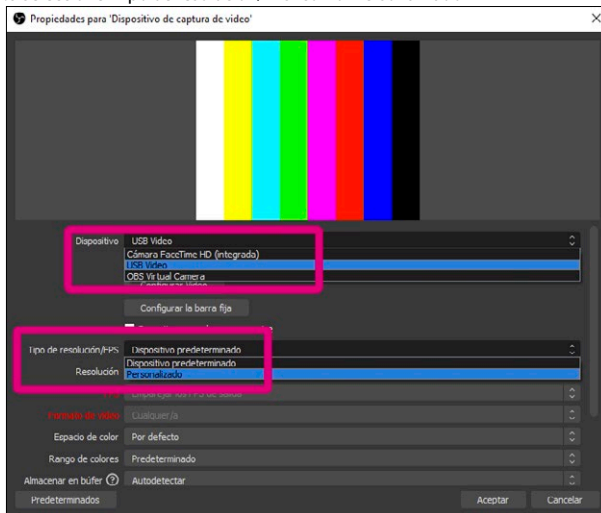
3.3 Seleccione como tipo de fuente "Dispositivo de captura de video".

3.4 Seleccione "Crear nuevo" y asígnele un nombre.

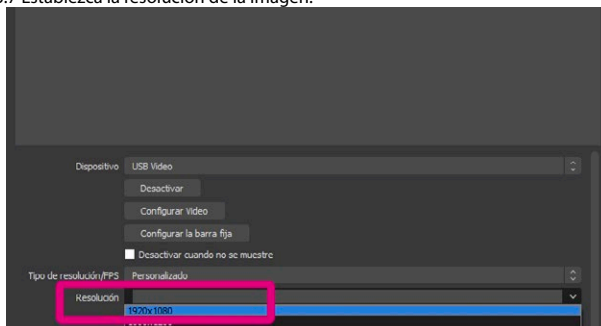


3.5 Como dispositivo, seleccione "USB video".

3.6 Seleccione "Tipo de resolución/FPS" como "Personalizado"



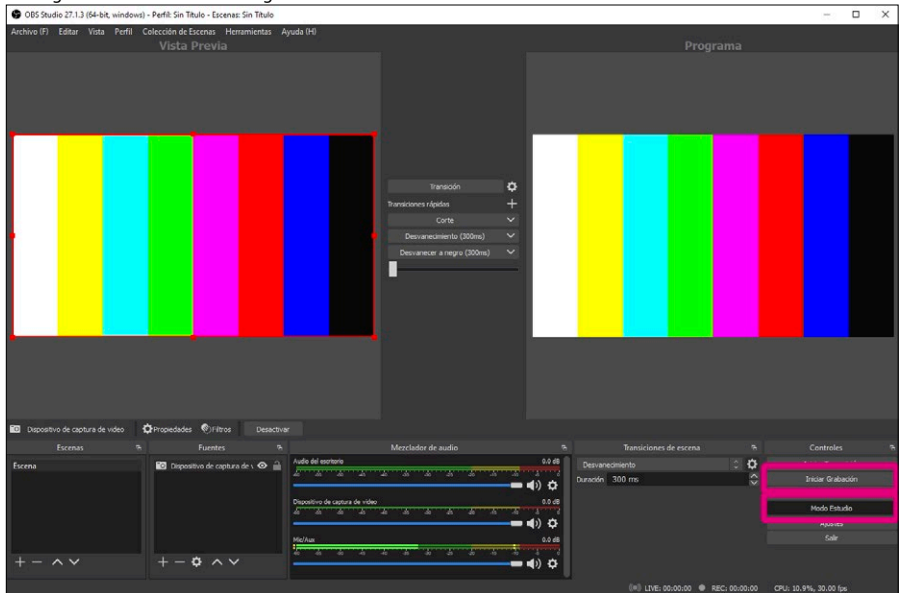
3.7 Establezca la resolución de la imagen.



3.8 Acepte los cambios

3.9 Haga click en el botón "Modo de estudio" (ventana doble).

3.10 Haga click en el botón "Iniciar grabación".



3.11 Comience la reproducción en el dispositivo de origen.

Requisitos mínimos del hardware de la computadora

CPU: PC i5-3400 o superior; NB i7-3537U 2.0GHZ o superior

Tarjeta gráfica: PC NVIDIA GT630 o superior, NC NVIDIA GT735M o superior

Memoria: 4G RAM

El paquete incluye

1. Capturador de video HDMI - 1PCS
2. Manual de usuario - 1PCS