






Cómo usar tu videocámara como cámara web

En el mundo de la alta definición e hiper conectividad en que vivimos hoy, la calidad de audio y video lo es todo. El "HD" incorporado en las cámaras web de las computadoras portátiles recientes está fabricado con pequeños sensores de baja resolución que simplemente no pueden mostrar tu mejor versión.

Si ya tienes una videocámara Canon VIXIA o una cámara réflex digital EOS, mirrorless o cámara PowerShot, hay buenas noticias: ¡probablemente ya tienes una excelente cámara-web en tus manos! A continuación, detallamos una lista de verificación rápida del equipo necesario y los pasos a seguir para lograr que tu cámara o videocámara compatible funcione como una cámara web de alta calidad.

Checklist

-  Una cámara o videocámara Canon compatible con una salida HDMI
-  Un cable HDMI con un extremo para enchufar a tu cámara / videocámara y el otro extremo para enchufar a tu tarjeta de captura de video HDMI
-  Una tarjeta de captura de video HDMI
-  Software que reconocerá la señal de tu cámara y tarjeta de captura
-  Una batería completamente cargada o un adaptador de CA (para esas reuniones de todo el día o transmisiones más largas)

¿Por qué debería usar mi Cámara o Videocámara Canon?

Levanta la mano si esto te ha sucedido alguna vez: estás en un video chat por la noche y notas que tu cara está en la oscuridad, pero tu lámpara está perfectamente clara. ¿Cómo pasó eso? Bueno, es probable que la cámara de tu computadora (o dispositivo móvil) no te permita ajustar de dónde proviene la fuente de luz, y por lo tanto, enfocarse en lo que debería— simplemente capta la luz de la lámpara, asume que es el enfoque principal y se ajusta a eso. La mayoría de las cámaras y videocámaras Canon, por otro lado, usan la tecnología Dual Pixel Autofocus, que te permiten elegir el punto de enfoque. Gracias a un sensor mucho más grande, la cámara funcionará mucho mejor en situaciones de poca luz, que lo que la cámara web tradicional puede ofrecer.

Cuadro Completo
(EOS-1D X Mark III, EOS 5D Mark IV,
EOS R, EOS 6D Mark II, EOS RP)

APS-C
(EOS 7D Mark II, EOS 90D,
EOS 77D, Rebel T8i, EOS M, etc.)

CMOS de 1.0 pulgada
(algunos modelos VIXIA)

**Cámara web/
teléfono
inteligente**

Además, ya que algunas cámaras web internas y externas usan lentes de plástico debido a factores de tamaño, peso y costo, la imagen puede lucir suave. Con la óptica de cristal de Canon, tu cámara o videocámara tendrá detalles más nítidos y colores más vibrantes.

De hecho, en comunidades cinematográficas y de fotografía, Canon siempre ha sido reconocida por su gran "ciencia del color"— al mantener los tonos de piel más naturales y precisos.

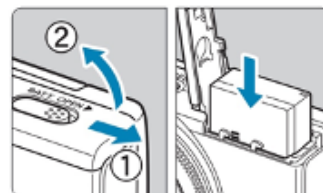


Si tienes una cámara EOS, es muy probable que tenga una función llamada Prioridad Tono Altas Luces ("Highlight Tone Priority") integrada. Esta característica generalmente está diseñada para resaltar detalles de un objeto muy blanco, como el reborde de un vestido de novia blanco. Encenderlo durante una videoconferencia o transmisión en vivo puede resultar útil cuando tu escena general sea demasiado brillante.

¿Así que cómo le hago?

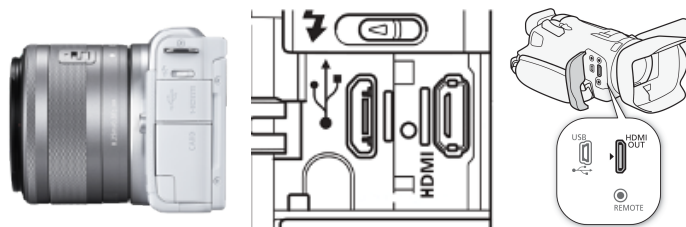
Paso 1:

Inserta una batería completamente cargada o utiliza un adaptador de CA (se vende por separado) en la cámara o videocámara.



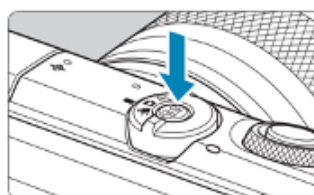
Paso 2:

Conecta el lado del enchufe HDMI que se parece al que usa para tu televisor, a su HDMI tarjeta de captura de video; luego, conecta el cable USB del dispositivo de captura a la computadora.



Paso 3:

Conecta el extremo más pequeño del enchufe HDMI al puerto de tu cámara o videocámara etiquetado HDMI.

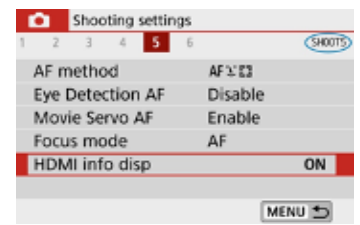
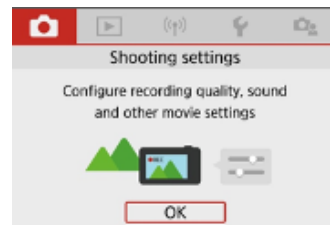


Paso 4:

Enciende tu cámara / videocámara y pónla en Modo de Película, si aplica.

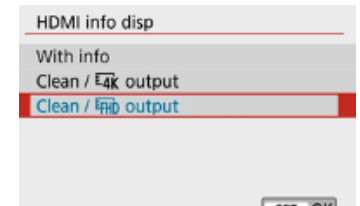
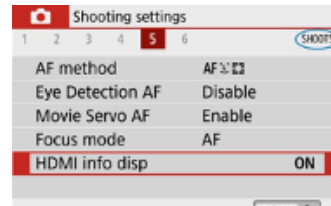
Paso 5 (DSLR/Mirrorless/PowerShot):

En una cámara que tenga salida HDMI, presiona el botón de Menú, ve a [Configuración de disparo] (pestaña roja con un ícono de cámara) y busca [Información de HDMI disp]. En un videocámara con HDMI, ve al paso 6.



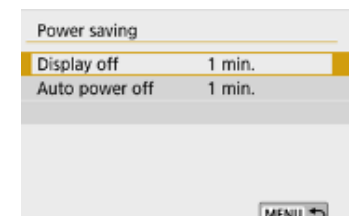
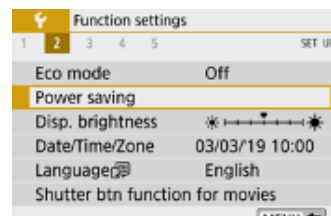
Paso 5A:

Presiona el elemento de menú [HDMI info disp] y elige la resolución de salida que su dispositivo de captura utilice.



Paso 5B:

Desde la pantalla del menú principal, vaya a su [Función configuración] (pestaña amarilla con un ícono de llave inglesa). Encuentra el modo [Ahorro de energía], selecciona [Apagado automático] y configúralo en [Desactivar]. Después de completar esto, ve hasta el paso 7.



Nota: Al hacer esto, la cámara no se apagará automáticamente, por lo que se necesita una batería de repuesto o un adaptador de alimentación de CA. Recomendado para sesiones más largas.

Paso 6 (VIXIA):

Presiona el botón Menú en tu videocámara VIXIA, ve a [Configuración de pantalla] y luego [Resolución máxima HDMI].

Paso 6A:

Selecciona la resolución máxima deseada y luego selecciona la flecha hacia atrás.

Paso 7:

Descarga y abre una aplicación de software de transmisión como Open Broadcaster Software (OBS).

Nota: Tu software de transmisión deberá configurar la cámara o videocámara Canon como un dispositivo de captura de video. Consulta el manual de tu software para obtener instrucciones.

Paso 8:

El último paso es configurar tu software de conferencia web o transmisión en vivo para que reconozca tu dispositivo de captura y ¡listo!

Con tu propia cámara o videocámara Canon, una tarjeta de captura de video y algún software, puedes llevar tu videoconferencia y transmisión en vivo al siguiente nivel. Usando esto como base, podrás destacar en entrevistas profesionales en vivo o dar clases en línea equipado con múltiples cámaras y equipo adicional.

Disfruta tus conexiones virtuales— ¡y mantente a salvo!

Canon