

## Blackmagic MultiView 4



Este modelo brinda la posibilidad de supervisar cuatro fuentes SDI independientes en una misma pantalla. Las cuatro entradas SDI 6G con resincronización integrada facilitan la monitorización simultánea de contenidos en cualquier definición y frecuencia de imagen. Por otra parte, este dispositivo es capaz de transmitir señales en formato HD 1080 o UHD 2160p, de manera que es compatible con televisores y monitores HD o UHD. Estos últimos permiten aprovechar al máximo la resolución adicional, a fin de visualizar imágenes de 1920 x 1080 píxeles en cada ventana con una nitidez extraordinaria. Cabe señalar además que este dispositivo incluye vúmetros digitales, rótulos personalizados y un sinfín de prestaciones adicionales.

US\$495

### Conexiones

#### Entradas de video SDI

4 x SD/HD/6G de 10 bits.

#### Salidas de video SDI

4 x derivadas, 1 x HD/UHD

#### Velocidades de transmisión SDI

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s.

#### Salidas SDI para visualización

##### simultánea

1 x HD de 10 bits, 1 x 6G de 10 bits.

#### Salidas HDMI para visualización simultánea

1 x HDMI con conector tipo A.

Reconoce los datos identificatorios del monitor (EDID).

#### Resincronización SDI

Ajuste automático SD/HD/6G en todas las salidas SDI.

#### Sincronismos compatibles

Ninguno

#### Definiciones compatibles

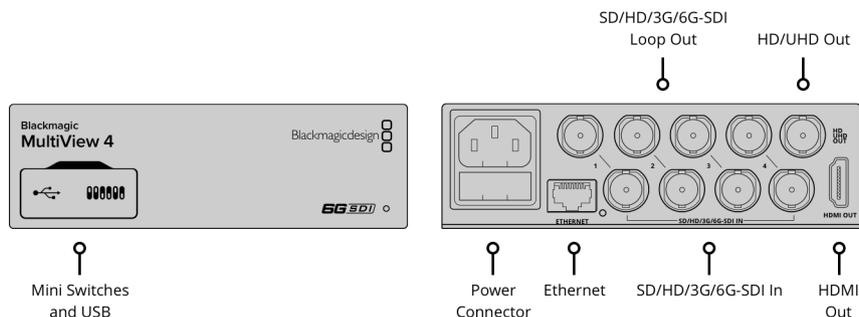
Detección automática de señales SD/HD/6G. Visualización simultánea de señales SD, HD y 4K.

#### Actualizaciones

Conexión USB 2.0 de alta velocidad (480 Mb/s) o mediante una red Ethernet.

#### Configuración

Ethernet RJ45 o USB 2.0 para actualizar el sistema operativo interno o configurar la dirección IP.



---

## Formatos compatibles

### Estándares SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

### Estándares HD

720p50, 720p59.94, 720p60,  
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
1080p29.97, 1080p30,  
1080p50, 1080p59.94, 1080p60,  
1080PsF23.98, 1080PsF24,  
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30  
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

### Estándares 2K

DCI 2K 23.98p, DCI 2K 24p,  
DCI 2K 25p2K 23.98PsF, 2K 24PsF,  
2K 25PsF

### Estándares UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,  
2160p29.97, 2160p30

### Estándares 4K

DCI 4K 24p

### Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 425M-B,  
ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601.

### Indicadores de volumen

Vúmetros en cada ventana.

### Distribución de fuentes

No disponible

### Muestreo de video SDI

4:2:2 y 4:4:4.

### Muestreo de audio SDI

Frecuencia de muestreo televisiva  
estándar para televisión de 48 kHz  
y 24 bits.

### Precisión cromática SDI

4:2:2 y 4:4:4 de 10 bits.

### Espacios cromáticos SDI

YUV o RGB para las entradas, YUV  
para las salidas.

### Ajuste automático SDI

Selección automática SD/HD/6G en  
cada entrada para procesar distintos  
formatos televisivos  
independientemente.

### Metadatos SDI

Identificación de la carga útil según la  
norma SMPTE 352M.

---

## Control

### Panel de control integrado

No disponible. Compatible con el  
panel inteligente para convertidores  
Teranex Mini, que incluye una  
pantalla a color de 2.2 pulgadas con  
diferentes menús.

### Panel de control externo

No disponible

---

## Pantalla

Panel opcional con pantalla LCD de 2.2 pulgadas para ver los menús de opciones.

---

## Soporte informático

### Programa de control

MultiView para sistemas operativos  
Windows® y Mac®.

### Actualización del sistema operativo interno

Mediante la aplicación incluida.

---

## Sistemas operativos



Mac 10.15 Catalina,  
Mac 11.1 Big Sur o posterior



Windows 10 de 64 bits.

---

## Requisitos energéticos

### Alimentación

Cable IEC (no incluido). Entrada para corriente alterna de 100-240 V.

### Protección contra cortes de energía

La configuración se mantiene y se restablece de inmediato al encender nuevamente el dispositivo.

### Alimentación por red Ethernet

Tecnología PoE+ con conexión de 48 V para corriente continua

### Consumo

16 W

---

## Especificaciones físicas



## Especificaciones ambientales

### Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

### Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

### Humedad relativa

0 % a 90 % sin condensación

---

## Artículos incluidos

Blackmagic MultiView 4  
Tarjeta SD con manual y programas.

---

## Garantía

3 años de garantía limitada otorgada por el fabricante.

---