

## SmartView 4K G3



€1 275

Este modelo es el primer monitor UHD profesional que dispone de entradas IP SMPTE-2110 y SDI 12G. Brinda la posibilidad de trabajar directamente con sistemas de transmisión IP y permite conectar diversos equipos profesionales SDI 12G para resoluciones máximas de 2160p60, lo que lo convierte en una solución ideal para transmisiones y producciones en directo. Incluye conexiones para corriente alterna y continua de 12 V, tablas de conversión (LUT) tridimensionales y controles para supervisar las imágenes, por ejemplo, indicador de enfoque, guías de encuadre y área de seguridad.

### Conexiones

#### Entradas SDI

2

#### Salidas SDI

1 salida derivada.

Resincronización automática según la señal recibida.

#### Velocidades de transmisión

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s, 12 Gb/s.

#### Entrada de video por fibra óptica

Conector para transceptor SFP. Compatible con sistemas IP 2110 IP y SDI por fibra óptica.

#### Velocidades de transferencia

Detección automática de señales SD, HD, 2K, UHD y 4K.

#### Actualizaciones y configuración

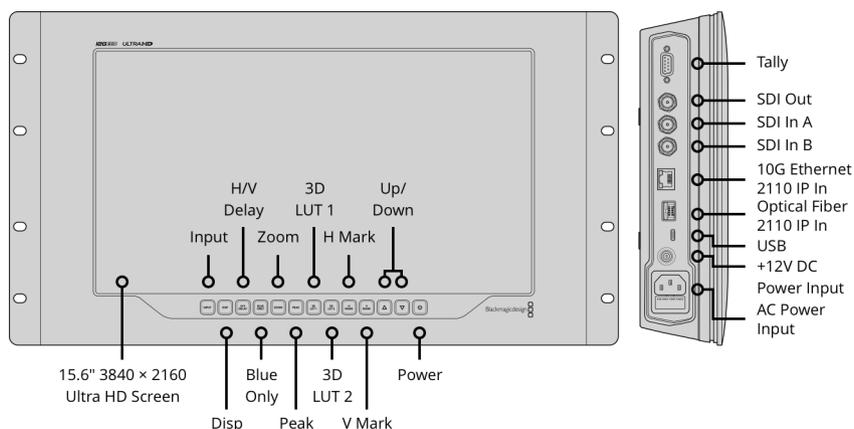
USB

#### Ethernet

1 x RJ-45 de 10 Gb/s compatible con estándares 10/100/1000/10G BASE-T para recibir señales IP SMPTE-2110, configurar y actualizar el firmware.

#### Luz indicadora

Conector D de 9 pines



---

## Formatos compatibles

### Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

### Formatos HD

720p50, 720p59.94, 720p60.  
1080i50, 1080i59.94, 1080i60.  
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,  
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,  
1080p60.  
1080PsF23.98, 1080PsF24,  
1080PsF25, 1080PsF29.97,  
1080PsF30.

### Formatos 2K

DCI 2Kp23.98, DCI 2Kp24, DCI 2Kp25,  
DCI 2Kp29.97, DCI 2Kp30, DCI  
2Kp47.95, DCI 2Kp48, DCI 2Kp50, DCI  
2Kp59.94, DCI 2Kp60  
2KPsF23.98, 2KPsF24, 2KPsF25,  
2KPsF29.97, 2KPsF30

### Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,  
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,  
2160p48, 2160p50,  
2160p59.94, 2160p60

### Formatos 4K

DCI 4Kp23.98, DCI 4Kp24, DCI 4Kp25,  
DCI 4Kp29.97, DCI 4Kp30, DCI  
4Kp47.95, DCI 4Kp48, DCI 4Kp50, DCI  
4Kp59.94, DCI 4Kp60

### Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE  
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M  
(nivel A y B), SMPTE 425M,  
SMPTE 2082.

### Espacios cromáticos SDI

REC 601, REC 709

### Alternancia automática

Detección automática de señales SD,  
HD, 3G, 6G y SDI 12G.

### Muestreo de video

4:2:2 y 4:4:4

---

## Cumplimiento IP

### SMPTE 2110-20 (sin compresión)

IGMP v2

### SMPTE 2110-21 (conformado del tráfico de datos)

Emisor: Angosto  
Receptor: Angosto, síncrono  
amplio, asíncrono

### SMPTE 2110-30 (PCM)

Nivel de conformidad del audio:  
Nivel C

### SMPTE 2110-40 (datos auxiliares)

Acceso total al flujo de datos  
auxiliares SMPTE. Incluye RP 188/  
SMPTE 12M-2, subtítulos opcionales  
(CC) y metadatos HDR hijos.

### Protocolo de tiempo de precisión (PTP)

IEEE 1588-2008 (PTP v2)  
ST 2059-1  
ST 2059-2

### Descubrimiento y registro

#### NMOS IS-04

v1.3.2  
Red privada mediante mDNS/DNS-SD

### Gestión de la conexión NMOS IS-05

v1.1.2

### NMOS BCP-002-01

Agrupamiento natural

### NMOS BCP-004-01

Capacidad del receptor

### Códec

Blackmagic IP10 al convertir señales  
SDI 12G a IP 2110 10G.

---

## Soporte informático

### Actualización del dispositivo

Mediante el programa incluido para  
su actualización.

### Control de ajustes

USB o Ethernet.

---

## Sistemas operativos



Mac 13.0 (Ventura),  
Mac 14.0 Sonoma) o posterior



Windows 10 y 11.

---

## Pantalla

### Pantalla

LCD con matriz activa TFT de  
15.6 pulgadas

### Resolución de la pantalla

3.840 x 2.160 píxeles

### Respuesta

25 ms

### Tasa de contraste

1000:1

### Profundidad cromática

16.7 millones de colores

---

## Requisitos energéticos

### Fuente de alimentación

1 fuente interna de 100-240 (CA), 50/  
60 Hz.

### Alimentación

1 conector IEC C14 para  
alimentación (CA).  
1 conector de 5.5 mm (+12V CC) para  
conectar baterías o una fuente de  
alimentación externa.

### Consumo

24 W

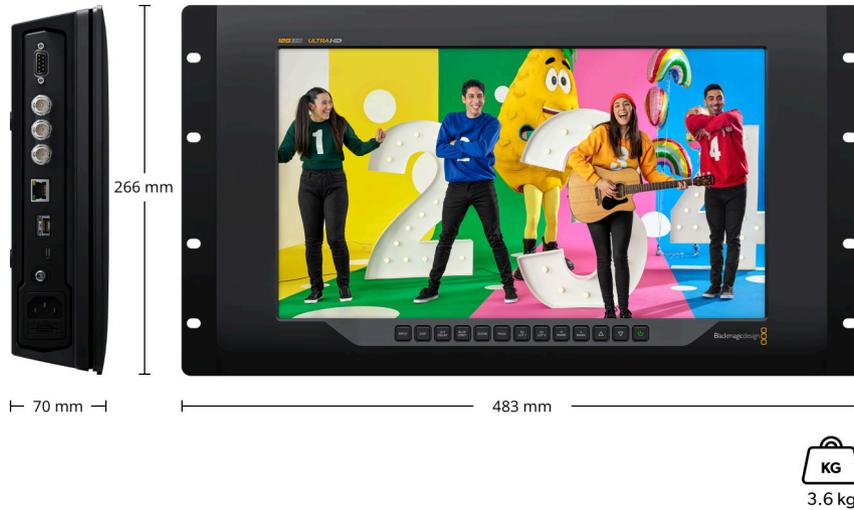
---

## Instalación física

6 U

---

## Especificaciones físicas



---

## Especificaciones ambientales

### Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

### Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

### Humedad relativa

0 % a 90 % sin condensación.

---

## Artículos incluidos

SmartView 4K G3

Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

---

## Garantía

1 año de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Distribuidor autorizado