



→ [Sitio web del producto](#)

Como monitor de referencia, el ColorEdge PROMINENCE CG3146 ofrece a los profesionales de la industria de la televisión y el cine la certeza indudable de ver la imagen real. Consigue tanto precisión como consistencia en una calidad de referencia HDR insuperable. Esto la convierte en la solución óptima para aplicaciones de postproducción y estudio 4K, así como para cinematografía 4K, e ideal para coloristas profesionales. Su reproducción precisa y fiel del color en toda la curva característica de luminancia (EOTF) cualifica al CG3146 para todo el flujo de trabajo de producción 4K tanto en HDR como en SDR. El monitor de referencia admite las curvas Hybrid Log-Gamma (HLG) y Perceptual Quantization (PQ) para editar contenidos de TV, películas y otros contenidos de vídeo en HDR. Tanto la EOTF de HLG y PQ como el brillo están calibrados con precisión a niveles de clase 1 de referencia. El ColorEdge PROMINENCE está equipado con un sensor de calibración integrado. Se utiliza para la recalibración totalmente automática en calidad de referencia y para calibraciones específicas de proyectos.

- ✓ Monitor de referencia HDR/SDR con diagonal de 31,1 pulgadas (78,9 cm), LCD de 10 bits y resolución DCI 4K
- ✓ Brillo y dinámica HDR totalmente calibrados a 1000 nits y nivel de clase 1 de referencia
- ✓ Negros profundos sin ABL ni atenuación local con un contraste de hasta 1000000
- ✓ HDR-HLG y HDR-PQ-EOTF calibrados con precisión al nivel de clase 1 de referencia
- ✓ Calibrado para: BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_BT.2100, PQ_DCI-P3, HLG_BT.2100
- ✓ Gama de colores con un 99% de DCI-P3 y precisión cromática con una tabla de consulta 3D (LUT) de 24 bits
- ✓ Ecuador de uniformidad digital para una perfecta distribución de la luminancia y pureza del color
- ✓ Entrada de señal 12G/6G/3G/HD-SD de enlace único, 3G/HD-SDI de enlace doble y cuádruple, HDMI y DisplayPort
- ✓ Sensor integrado para una recalibración totalmente automática en calidad de referencia y calibraciones específicas del proyecto
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	CG3146	Calibración por hardware de brillo, punto blanco y gamma/EOTF	✓
Color de la carcasa	Negro	Sensor integrado para autocalibración	✓
Campo de aplicación	Foto, Vídeo & Gráfico	Modos de color/escala de grises predefinidos	BT.2020, BT.2100 PQ, BT.709, BT.709 PQ, BT.2100 HLG, DCI, DCI PQ, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración, Sync Signal
Línea de productos	ColorEdge	Corrección de la deriva cromática de la temperatura	✓
Campo de aplicación	Edición de vídeo, postproducción y etalonaje	Ecuador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.	Emulación de película 3D LUT (registro de 10 bits)	✓
EAN	4995047056195	Control giratorio programable	✓
PANTALLA		Marcador de zona segura	✓
Diagonal [en pulgadas]	31,1	Conversión I/P	✓
Diagonal [en cm]	78,9	Reducción de ruido (HDMI)	✓
Formato	17:9	Emulación del espacio de color RGB y CMYK	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	698 x 368,1	Decodificador HDCP	✓
Resolución ideal y recomendada	4096 x 2160 (4K DCI)	Advertencia de gama	✓
Distancia entre puntos [en mm]	0,17 x 0,17	Advertencia de luminancia	✓
Resoluciones compatibles	4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz)	Blue Only	✓
Tecnología del panel	Dual Layer IPS (Wide Gamut, 10 Bit)	D65 (CRT) Desplazamiento	✓
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Código de tiempo (VITC, LTC)	✓
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Recorte de gama	✓
Colores o escalas de grises visualizables	1024 tonos de gris (HDMI, a partir de 65000 tonos de gris), 1024 escalas de grises (DisplayPort, a partir de 65000 escalas de grises), 1024 escalas de grises (SDI, a partir de 65000 escalas de grises), 1.070 millones de colores (HDMI, 24 bits), 1.070 millones de colores (DisplayPort, 24 bits), 1.070 millones de colores (SDI, 24 bits)	Detección automática de entrada de señal	✓
Paleta de colores/tabla de consulta	Más de 278 billones de tonos de color / LUT 3D de 24 bits	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Máx. Espacio de color (típico)	AdobeRGB (>97%), DCI P3 (99%), Rec709 (100%), sRGB (100%)	Opciones de ajuste	Información sobre señales, Modo color, Luminosidad, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Gamma del sistema HLG, Saturación de color, 6 colores, Escala, Matriz de color YUV/ RGB, Rango de entrada, Nivel negro, Formato XYZ, Zoom, Advertencia sobre el espacio de color BT.709, Marcadores (Marcador de zona segura, Tamaño de zona segura, Marcador de formato, Ajuste de formato, Color del marco), Indicador, Entrada de señal de salto, Saltar modo color, Asignación de teclas específica del usuario, Reinicio del monitor, Entrada de señal
Gamma HDR	PQ, HLG	Guía de botones	✓
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	1000	Fuente de alimentación integrada	✓
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000000:1	CONEXIONES	
Luz de fondo	LED	Entradas de señal	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), 3x BNC (3G/HD-SDI), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), DisplayPort (HDCP 1.3)
		Salidas de señal	3 x BNC (3G/HD-SDI, through-out (active)), BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, through-out (active))
		Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
		Puertos USB de entrada	1 x tipo B
		Puertos USB de bajada	3 x tipo A
		Señal gráfica	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	DisplayPort: 25 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	282
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	463
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1.2
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	757 x 488 x 208
Peso (con soporte) [en kg]	26.5
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	0 / 0

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Marca de prueba	CE, CB, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, EAC
-----------------	--

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	ColorNavigator
Volumen de suministro adicional	Informe de calibración, Cable de señal HDMI - HDMI, Cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	PM200-K, CP200, PP100-K
Pantalla de luz	✓

GARANTÍA

Periodo de garantía	5 años
Garantía incluida	Se garantiza una luminosidad de al menos 800 cd /m ² a una temperatura de color de 5000 K a 6500 K durante un periodo de 5 años o 10.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero., Garantía de cero defectos de píxeles; sin subpíxeles totalmente iluminados (subpíxeles ISO 9241-307) durante seis meses a partir de la fecha de compra.

Encuentre su contacto EIZO:
Argan Communications
Avda.de la Industria, Nº 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono +34 916 574 848
www.eizo.es