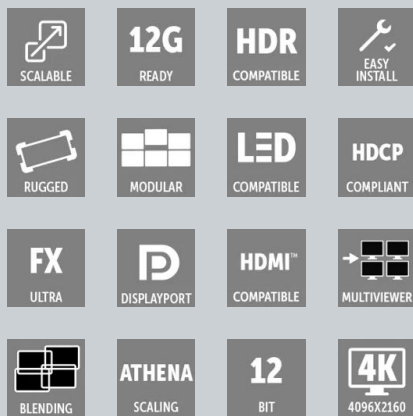


# ENCORE3

El sistema de gestión de pantallas más versátil del mundo



- **Procesamiento de contenidos 4K nativos sin compromisos**
- **Configuración mejorada con flujos de trabajo asistidos**
- **Flexibilidad resistente con latencia ultrabaja**
- **Dante integrado y audio embebido**
- **Interfaz de usuario refinada pero familiar**

## Mejor, más rápido, más fuerte

El Barco Encore3 La plataforma de procesamiento de imágenes no es menos que un cambio de juego. Estamos ofreciendo a cada profesional de AV de eventos en vivo un espacio de trabajo más amplio, recursos de sistema ampliados mediante un enlace fácil y una transición avanzada entre capas durante el tiempo de ejecución. Procesamiento de alta calidad en 4K con una flexibilidad inigualable. Todo reunido en una solución preparada para el futuro, para su mayor tranquilidad.

La Encore3 admite un lienzo sin límites con 8x salidas PGM 4K60 a 12 bits 4:4:4 de procesamiento con 8x capas 4K60 siempre disponibles por pantalla. Llamas a audio embebido, composición de pantalla para videos en capas, Multiviewer como fuente y la capacidad de gestionar todas tus pantallas.

## Construya su propia configuración

Event Master Encore3 tendrá una configuración estándar, acabada y almacenada. Pero como se trata de un sistema escalable y modular, también estará disponible como sistema BTO -"Build To Order"-.

- Entradas Hasta 7 ranuras para tarjetas con capacidad de entrada, cada tarjeta de entrada soporte técnico hasta 4 entradas 4K@60p
- Salidas Hasta 4 ranuras para tarjetas con capacidad de salida, cada tarjeta de salida soporte técnico hasta 4 salidas 4K@60p
- En su primera versión, el sistema ofrece la flexibilidad de incluir hasta dos chasis conectados entre sí

## Especificaciones del producto

## ENCORE3

### Especificaciones generales

Notas	Las especificaciones de este documento son preliminares
Lienzo de efectos en vivo	Lienzo sin límites con 8x 4K60 salidas PVW y PGM
Entradas de vídeo	Hasta 7 ranuras para tarjetas con capacidad de entrada para usar con tarjetas Event Master Gen2 <ul style="list-style-type: none"><li>Cada tarjeta de entrada admite hasta 4 entradas 4K @60p</li></ul> Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none"><li>16 entradas 4K @60p</li><li>Hasta 4 conectores SDI HD/3G/6G/12G</li><li>Hasta 9x HDMI™ 2.0 (600 MHz máx.)</li><li>Hasta 5x DisplayPort 1.2 (660 MHz máx.)</li></ul>
Salidas de vídeo	Hasta 4 ranuras para tarjetas con capacidad de salida para ocupar con tarjetas Event Master Gen2 <ul style="list-style-type: none"><li>Cada tarjeta de salida admite hasta 4 salidas 4K @60p</li></ul> Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none"><li>8x salidas 4K@60p</li><li>Hasta 4 conectores SDI HD/3G/6G/12G</li><li>Hasta 5x HDMI™ (hasta 600 MHz)</li><li>Hasta 1 DisplayPort (hasta 660 MHz)</li></ul>
Genlock	Entrada/Salida de referencia analógica en conectores BNC; binivel y blackburst en SD y tri-nivel en HD
Salida de programa	Hasta 8 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas panorámicas en mosaico/mezcladas  Configurable para hasta 8x 4096 X 2160 @60p  Independent edge blending/feathering control for all four sides
Salidas auxiliares escaladas	Definible por el usuario para hasta 8x 4096 x 2160 @60p Cada tarjeta de salida admite hasta 2 salidas AUX
Mezcladoras	Mezclador de fondo no escalado y posicionable por pantalla de salida Transiciones de capa independientes o transiciones completas de vista previa/programa Capas PIP/clave preasignadas de 4 mezclables / 8 individuales (hasta 16 mezclables / 32 individuales) escalables por pantalla de salida.
Almacenamiento de imágenes fijas	Almacenamiento de hasta 2160 MB (~60 4K60) de imágenes fijas activas, compatibles con resoluciones de hasta 65536 píxeles horizontales o 43560 verticales. Hasta 140 megapíxeles por imagen fija
Efectos de capa	· Bordes (duros, suaves, halo) y sombras paralelas · Efectos de color · Luma, croma y teclas de corte/relleno · El PIP se mueve mediante fotografías clave
Multivisor	2x 4K a 60p multivisor como fuente que se envía a cualquier salida o capa. Diseños flexibles definibles por el usuario Monitoriza todas las Entradas y pantallas PVW y PGM
Capacidad de ampliación	La configuración estándar de Encore3 incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>1x tarjeta de enlace de expansión cuádruple de alta velocidad 100 G para la ampliación del sistema; cada tarjeta de enlace admite 15* x 4K60 de entrada y salida por tarjeta</li><li>2 cables DAC de 100G QSFP28 de 2 metros</li><li>Encore3 se envía con la posibilidad de enlazar 2 chasis para su ampliación en el primer lanzamiento</li></ul> Unidades de conexión para aumentar las entradas y salidas disponibles para aplicaciones de pantalla ancha en configuraciones combinadas/en mosaico Fácilmente ampliable para aplicaciones de visualización de mayor tamaño a través de una conexión de enlace 4x QSFP28; se requiere una tarjeta de enlace de expansión de alta velocidad Quad 100G.
HDCP	La conformidad HDCP viene determinada por las tarjetas instaladas
Control	Conjunto de Herramientas Maestro de Eventos (V10.x o posterior) para PC o MAC Controladores maestros de eventos WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Capacidad de servicio	Tarjetas de E/S reparables in situ (no intercambiables en caliente) Fuentes de alimentación redundantes duales intercambiables en caliente
Dimensiones	Altura: 175.5 mm (6.9 in) -montaje en rack de 4 RU  Ancho: 431.8 mm (17.0 in) sin manijas del chasis, 485.3 mm (19.1 in) con manijas del chasis adjuntas  Depth: 590.54 mm (23.3 in) from front panel to rear panel without handles or connector protectors, 672.29 mm (26.5 in) overall
Peso	Configuración estándar: 29 kg / 64 lb Configuración estándar enviada con maletín de vuelo: 48.5 kg / 107 lb Chasis vacío: 26.3 kg / 58 lb
Energía	Potencia de entrada: 100-240 Vca, 50/60 Hz, 12-5 A (x2), 1100 W Fuentes de alimentación redundantes e intercambiables en caliente
Temperatura ambiental	0-40 °C/32-104 °F
Humedad ambiental	0-95% sin condensación (no operativo) 0-85% sin condensación (operativo)
Garantía	3 años piezas y mano de obra

Generado en: 18 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.