

# ENCORE3

El Sistema de Gestión de Pantallas más versátil del mundo



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

## Mejor, más rápido, más fuerte

La plataforma de procesamiento de imágenes Barco Encore3 no es otra cosa que un cambio radical. Proporcionamos a todos los profesionales audiovisuales de eventos en directo un espacio de lienzo más amplio, mayores recursos del sistema mediante una vinculación sencilla y una transición avanzada entre capas durante el tiempo de ejecución. Procesamiento 4K de alta calidad con una flexibilidad inigualable. Todo integrado en una solución preparada para el futuro, para una mayor tranquilidad.

La Encore3 admite un lienzo PVW/PGM de ~80 MP a 12 bits de procesamiento 4:4:4 con nada menos que 16 capas 4K completamente funcionales por pantalla. Llamada en audio incrustado, composición de pantalla para videos en capas, Multiviewer como fuente y la posibilidad de gestionar todas sus pantallas.

## Cree su propia configuración

Event Master Encore3 tendrá una configuración estándar, acabada y almacenada. Como es un sistema escalable y modular, también estará disponible como sistema BTO "diseñado a la carta".

- Entradas de hasta 7 ranuras capaces de admitir tarjetas de entrada, cada tarjeta de entrada admite hasta 4 entradas 4K a 60p
- Salidas de hasta 4 ranuras capaces de admitir tarjetas de salida, cada tarjeta de salida admite hasta 4 salidas 4K a 60p
- Un sistema consta de un máximo de dos chasis

## Especificaciones del producto

## ENCORE3

Especificaciones generales	
Notas	The specifications in this document are preliminary
Lienzo de efectos para espectáculos en directo	Up to 78.6 Megapixels with PVW & PGM
Entradas de vídeo	Up to 7 input capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each input card supports up to 4x 4K @60p inputs  Standard Encore3 Configuration · 16x 4K @60p inputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 9x HDMI 2.0 (600 MHz max) · Up to 5x DisplayPort 1.2 (600 MHz max)
Salidas de vídeo	Up to 4 output capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each output card supports up to 4x 4K @60p outputs  Standard Encore3 Configuration · 8x 4K@60p outputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 5x HDMI (up to 600 MHz) · Up to 1x DisplayPort(up to 660 MHz)
Genlock	Analog reference input/Output on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD
Salida de programa	Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens  Configurable for up to 8x 4096 X 2400 @60p  Independent edge blending/feathering control for all four sides
Salidas auxiliares escaladas	User definable for up to 8x 4096 x 2400 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs
Mezcladores	Positionable non-scaled background mixer per output screen Independent layer transitions or full Preview/Program transitions Pre-assigned 8 mixable / 16 single (Or 16 mixable / 32 single) scalable PIP/key layers per output screen
Almacenamiento de imágenes fijas	Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size
Efectos de capas	Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes
Visores múltiples	2x 4K @60p MultiViewer as source that be sent to any output or layer. Flexible user-definable layouts Monitor all Inputs and screens PVW & PGM
Capacidad de ampliación	Easily expandable for larger display applications via 4x QSFP28 link connection. Encore3 Link card required. Link units to increase available Inputs and Outputs for larger tiled/blended widescreen applications Encore3 ships with the ability to link 2 chassis for expansion
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards
Control	Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Facilidad para el servicio	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies
dimensiones	Height: 17.8 cm (7.0 in) -4 RU rackmount  Width: 44.2 cm (17.4 in) without chassis handles, 48.5 cm (19.1 in) with chassis handles attached  Depth: 62.4 cm (24.6 in) from front panel to rear panel, 67.2 cm (26.4 in) overall
potencia	Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies
Temperatura ambiente	0-40° C / 32-104 F
Humedad ambiental	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Garantía	3 years parts and labor

Generado en: 09 Apr 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.