

# ENCORE3

O sistema de gerenciamento de tela mais versátil do mundo



- **Processamento de conteúdo 4K nativo sem comprometimentos**
- **Configuração aprimorada com fluxos de trabalho assistidos**
- **Flexibilidade resiliente com latência ultrabaixa**
- **Dante integrado e áudio embutido**
- **Interface de usuário refinada, mas familiar**

## Melhor, mais rápido, mais forte

A plataforma de processamento de imagem Barco Encore3 é nada menos que um divisor de águas. Estamos proporcionando a todos os profissionais de AV de eventos ao vivo um espaço de tela mais amplo, recursos de sistema expandidos por meio de fácil conexão e transições avançadas entre camadas durante a execução. Processamento 4K de alta qualidade com flexibilidade incomparável. Tudo integrado em uma solução à prova de futuro, para uma tranquilidade premium.

O Encore3 suporta uma tela canvas PVW/PGM de ~80MP a 12 bits 4:4:4 de processamento, com nada menos que 16 camadas 4K totalmente capazes por tela. Use áudio incorporado, composição de tela para vídeos em camadas, multivisualizador como fonte e a capacidade de gerenciar todas as suas telas.

## Crie sua própria configuração

O Event Master Encore3 terá configuração padrão, finalizada e estocada. Mas como é um sistema escalonável e modular, também estará disponível como sistema BTO "Build To Order".

- Entradas: Até 7 slots de placas com capacidade de entrada, cada placa de entrada suporta até 4 entradas 4K@60p.
- Saídas: Até 4 slots de placas com capacidade de saída, cada placa de saída suporta até 4 saídas 4K@60p.
- Um sistema é composto por no máximo dois chassis

## Especificações técnicas

## ENCORE3

### Especificações gerais

Notas	The specifications in this document are preliminary
Tela de efeitos ao vivo	Boundless canvas with 8x 4K60 PVW & PGM outputs
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 (up to 660 MHz)
Saídas 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)
Sincronismo (Genlock)	Analog reference input/Output on BNC connectors, bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD
Saída do programa	Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens  Configurable for up to 8x 4096 X 2160 @60p  Independent edge blending/feathering control for all four sides
Saídas auxiliares escaladas	User definable for up to 8x 4096 x 2160 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs
Mixadores	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
Still stores	Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size
Efeitos em camada	Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes
Multivisualizador	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
Capacidade de expansão	Easily expandable for larger display applications via 4x QSFP28 link connection. 400G Expansion 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
Controle	Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Facilidade de manutenção	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies
Dimensões	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
Energia	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
Umidade do Ambiente	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Garantia	3 years parts and labor

Gerada em: 05 Jun 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.