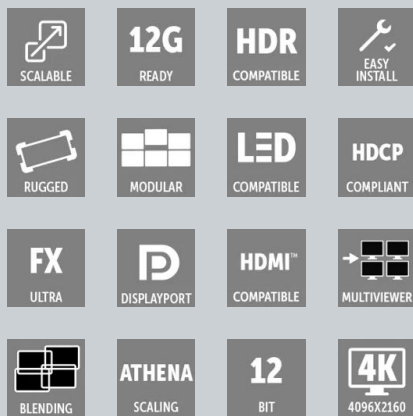


ENCORE3

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 ilimitada com 8 saídas PGM 4K60 em processamento de 12 bits 4:4:4, com 8 camadas 4K60 sempre disponíveis por tela. Utilize áudio incorporado, composição de tela para vídeos em camadas, Multiviewer 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.
- Inicialmente, o sistema oferece a flexibilidade de incluir até dois chassis interligados.

Especificações técnicas

ENCORE3

Especificações gerais

Notas	As especificações neste documento são preliminares
Tela de efeitos ao vivo	Tela sem limites com 8 saídas 4K60 PVW e PGM
Entradas de vídeo	Até 7 slots de cartão com capacidade de entrada para ocupar com cartões Event Master Gen2 <ul style="list-style-type: none">▪ Cada placa de entrada suporta até 4 entradas 4K @60p Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none">▪ 16x entradas 4K @60p▪ Até 4 conectores HD/3G/6G/12G SDI▪ Até 9x HDMI™ 2.0 (máx. 600 MHz)▪ Até 5x DisplayPort 1.2 (máximo de 660 MHz)
Saídas de vídeo	Até 4 slots de placa com capacidade de saída para preencher com placas Event Master Gen2 <ul style="list-style-type: none">▪ Cada placa de saída suporta até 4 saídas 4K @60p Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none">▪ 8x saídas 4K a 60p▪ Até 4 conectores HD/3G/6G/12G SDI▪ Até 5x HDMI™ (até 600 MHz)▪ Até 1x DisplayPort (até 660 MHz)
Genlock	Entrada/saída de referência analógica em conectores BNC; dois níveis e blackburst no SD e três níveis no HD
Saída do programa	Até 8 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco Configurável para até 8x 4096 X 2160 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides
Saídas auxiliares escaladas	Definível pelo usuário para até 8x 4096 x 2160 @60p Cada placa de saída suporta até 2 saídas AUX
Mixadores	Misturador de plano de fundo posicionável e não escalonado por tela de saída. Transições de camadas independentes ou transições completas de visualização/programa 4 camadas PIP/chave escaláveis pré-atribuídas mixáveis / 8 simples (até 16 mixáveis / 32 simples) por tela de saída
Still stores	Até 400 HD ou 100 UHD, dependendo do tamanho do arquivo de importação
Efeitos de camada	<ul style="list-style-type: none">· Bordas (rígidas, suaves, halo) e sombreamento· Efeitos de cor· Teclas luma, chroma e Cut/Fill· PIP se move por meio de quadros-chave
Visualizador múltiplo	MultiViewer 2x 4K @60p como fonte que pode ser enviada para qualquer saída ou camada. Layouts flexíveis definidos pelo usuário Monitore todas as entradas e telas PVW e PGM
Capacidade de expansão	A configuração padrão do Encore3 inclui: <ul style="list-style-type: none">▪ 1 placa de link de expansão de alta velocidade Quad 100G para expansão do sistema; cada placa de link dá suporte a 15* x 4K60 de entrada e saída por placa▪ 2 cabos DAC 100G QSFP28 de 2 metros▪ O Encore3 vem com a capacidade de conectar 2 chassis para expansão no primeiro lançamento Vincula unidades para aumentar o número de entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen em blocos/combinadas Facilmente expansível para aplicações de tela maiores por meio de 4 conexões de link QSFP28; placa de link de expansão de alta velocidade 100G necessária.
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas
Controlar	Event Master Toolset (V10.x ou posterior) para PC ou MAC Controladores Event Master UI da Web Ethernet RJ-45, detecção automática de 1000/100/10 Mbps
Facilidade de manutenção	Placas de E/S com manutenção em campo (sem hot swap) Fontes de alimentação redundantes duplas com hot swap
Dimensões	Altura: 175,5 mm (6,9 pol.) -Montagem em rack 4 RU Largura: 431,8 mm (17,0 pol) sem pegas do chassis, 485,3 mm (19,1 pol) com pegas do chassis acopladas 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	Configuração padrão: 29 kg / 64 lb Configuração padrão enviada com caixa de voo: 48,5 kg / 107 lb Chassi vazio: 26,3 kg / 58 lb
Potência	Alimentação de entrada: 100-240 Vca, 50/60 Hz, 12-5 A (x2), 1.100 W Fontes de alimentação com redundância dupla ativa e hot-swap
Temperatura ambiente	0-40 °C / 32-104 °F
Umidade ambiental	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 02 Jun 2026

© 2026 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 para obter as especificações mais recentes.