

# S3 Tri-combo Gen 2

Processador Event Master 4K60p compacto e expansível



A configuração S3 Tri-combo Gen 2 conta com placas de entrada e saída de geração 2, adicionando mais capacidade 4K60 por meio de um único cabo ao mesmo tempo em que mantém quatorze entradas e saídas dos segmentos das configurações anteriores. Por trás, ele conta com os mesmos recursos de processamento, qualidade da imagem, flexibilidade e durabilidade de toda a família Event Master. Ele acompanha o recurso exclusivo de vinculação expansora, inclusive o link real.

Em suma: todas as ferramentas de que você precisa para criar uma experiência ao vivo fantástica, em um único alojamento compacto e valioso para estrada.

## Recursos poderosos, fácil operação

- Pré-carregado com seis placas de E/S
- A intervinculagem do chassi do S3-4K permite expansão de entradas, saídas e camadas
- Gerenciar todas as versões do sistema com o Event Master Toolset multiplataforma
- A manutenção pode ser realizada no campo e o S3-4K está pronto para interfaces de sinais
- Fontes de alimentação redundantes opcionais tendo em vista máxima tranquilidade
- Combinação de projeção e suporte ao padrão de teste nativo
- Formato personalizado de LED e suporte ao padrão de teste nativo

Especificações gerais	
Model	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	Até 20 megapixels em PVW/PGM ou 40 megapixels no modo somente PGM
Entradas de vídeo	14 entradas FHD@60 por meio de 3 placas de entrada (DP1.2 e HDMI 2.0 de 4 entradas cada, 6 entradas Tri-combo) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mesclar e combinar 14 entradas FHD@60 a 5 entradas 4K (1 4K60 pelo Slot 1, 2 4K@60p por todos os outros slots)</li> <li>■ 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (placa Tri-Combo)</li> <li>■ 5 HDMI 2.0 (máximo de 550 MHz)</li> <li>■ 5 DisplayPort 1.2 (máximo de 600 MHz)</li> </ul>
Saídas de Vídeo	14 saídas FHD@60/12 4K@30/6 4K@60 por meio das 3 placas de saída (4 saídas HDMI 2.0 4 cada, 6 saídas Tri-combo) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (placa Tri-Combo)</li> <li>■ 4 HDMI 2.0 Multivisualizador para 4 FHD@60 ou 1 4K60 (máximo de 600 MHz)</li> <li>■ 4 HDMI 2.0 quando usado como placa de saída padrão</li> </ul>
Sincronismo (Genlock)	Entrada/loop de referência analógica em conectores BNC; dois níveis e blackburst em SD e três níveis em HD Sincronização S3D: 4 conectores Din de entrada, 2 conectores Din de saída
Saída do programa	Até 8 saídas de programa com mistura de planos de fundo e pip/tecla, configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco (pré-visualização e Multivisualizador não disponíveis em todas as configurações) Configurável até 14 2048X1200@60 ou até 6 4096x2400@60 Controle de borda/suavização independente para todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	Passar e dimensionar qualquer origem para qualquer saída auxiliar Definível pelo usuário para até 14 2048X1200@60/12 4K@30/6 4096x2400@60 Todas as saídas podem ser definidas como destinos auxiliares para um total de 14 saídas auxiliares Correção de cores da saída. (visualização e Multivisualizador não disponíveis em todas as configurações) Upscale de qualquer fonte para qualquer matriz de telas Super AUX
Mixadores	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mixadores de plano de fundo de resolução nativa por tela de saída</li> <li>■ Transições de camadas independentes ou transição completa de pré-visualização/Programa</li> <li>■ Alocação de camadas flexível – 4 camadas-chave/PIP mixáveis ou 8 camadas-chave/PIP únicas dimensionáveis para qualquer tela de saída do programa</li> </ul>
Still stores	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado.
Efeitos em camada	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bordas (rígidas, suaves, halo) e sombreamento</li> <li>■ Efeitos de cor</li> <li>■ Estroboscópio, gira na horizontal e vertical</li> <li>■ Teclas Luma, Chroma e Cut/Fill (nem todos os modos são compatíveis com inserção)</li> <li>■ Movimentos de PIP via keyframes</li> </ul>
Multivisualizador	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Layouts flexíveis definidos pelo usuário</li> <li>■ Monitore todas as entrada e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliar</li> <li>■ 4 saídas FHD@60 ou 1 4K60</li> <li>■ Hardware dedicado igual ao processador E2 Gen2 Event Master</li> <li>■ Indicação Pvw/Pgm ligado em MVR</li> <li>■ PVW/PGM ligado refletido na exibição de operação</li> <li>■ PVW/PGM ligado disponível por meio de TSL3.1 na rede</li> </ul>
Capacidade de expansão	Fácil expansão para aplicações de tela maior por meio de links próprios Vincule unidades para aumentar o número de entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen maiores em blocos/combinadas Expansão por meio de links simples para: 1 chassi E2 ou 4 EX, ou até 7 chassis S3-4K a mais O S3-4K acompanha a capacidade de vincular 8 chassis para expansão S3-4K TriCombo Gen 2 é um chassi S3 somente com placas de E/S Gen 2
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.

## Especificações técnicas

## S3 TRI-COMBO GEN 2

Controle	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC</li><li>■ Controladores Event Master</li><li>■ WebUI</li><li>■ APIs JSON e Telnet disponíveis</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática</li></ul>
Facilidade de manutenção	<ul style="list-style-type: none"><li>■ E/S com manutenção em campo e placas de processamento (sem hot swap)</li><li>■ Fontes de alimentação redundantes duplas com hot swap</li></ul>
Nível de Ruído	<p>Máx. 51,3 dB em média. Ventoinhas a 100%.</p> <p>Mínimo de 34 dB com baixa velocidade do ventilador</p> <p>A velocidade da ventoinha é controlada por software com base na temperatura operacional.</p> <p>Referência ISO 7779</p>
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Altura: 13,26 cm/5,22" – montagem em rack de três RUs</li><li>■ Largura: 43,2 cm/17 pol. sem alças de chassi, 48,3 cm/19 pol. com alças de chassi conectadas</li><li>■ Profundidade: 54 cm/21,33 pol. em geral</li></ul>
Peso	23 kg / 50 lbs
Energia	Potência de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 826 W Acompanha uma única fonte de alimentação. Fontes de alimentação opcionais hot-swap e redundantes duplas; disponível como upgrade.
Temperatura ambiente	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Umidade do Ambiente	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 22 Jun 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.