

S3 Tri-combo Gen 2

Processador Event Master 4K60p compacto e expansível



A configuração atualizada do S3 Tri-combo Gen 2 apresenta todas as placas de entrada e saída de Geração 2, adicionando mais capacidade 4K60 em um único cabo, mantendo suas quatorze entradas e quatorze saídas, líderes do segmento, 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
- Suporte para formato personalizado de LED e padrão de teste nativo

Especificações técnicas

S3 TRI-COMBO GEN 2

Especificações gerais

Modelo	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	Até 20 megapixels em PVW/PGM ou 40 megapixels somente no modo PGM
Entradas de vídeo	14 entradas FHD@60 por meio de 3 placas de entrada (DPI 2 e HDMI™ 2.0 4 entradas cada, Tri-combo 6 entradas) <ul style="list-style-type: none">■ Mesclar e combinar 14 entradas FHD@60 a 5 entradas 4K (1 4K60 pelo Slot 1, 2 4K@60p por todos os outros slots)■ 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (placa Tri-Combo)■ 5 HDMI™ 2.0 (máximo de 550 MHz)■ 5 DisplayPort 1.2 (máximo de 600 MHz)
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">■ 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (placa Tri-Combo)■ Multiviewer 4x HDMI™ 2.0 para 4x FHD@60 ou 1 x 4K60 (máx. 600 MHz)■ 4x HDMI™ 2.0 quando usado como placa de saída padrão
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">■ Mixer de fundo de resolução nativa por tela de saída■ Transições de camadas independentes ou transição completa de visualização/programa■ Alocação de camadas flexível – 4 camadas-chave/PIP mixáveis ou 8 camadas-chave/PIP únicas dimensionáveis para qualquer tela de saída do programa
Still stores	Até 100 HD ou 25 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■ Estroboscópio, gira na horizontal e vertical■ Teclas Luma, Chroma e Cut/Fill (nem todos os modos são compatíveis com inserção)■ PIP se move por meio de quadros-chave
Visualizador múltiplo	<ul style="list-style-type: none">■ Layouts flexíveis definidos pelo usuário■ Monitore todas as entrada e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliar■ 4 saídas FHD@60 ou 1 x 4K60■ Hardware dedicado igual ao processador E2 Gen2 Event Master■ Indicação Pvw/Pgm ligado em MVR■ PVW/PGM ligado refletido na exibição de operação■ Fonte em PVW/PGM disponível via TSL3.1 na rede
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 chassis 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 Tri-Combo Gen 2 é um chassis S3 somente com placas de E/S Gen 2
HDCP Controlar	A conformidade com HDCP é determinada pelas placas instaladas. <ul style="list-style-type: none">■ Software de gerenciamento de tela Event Master para PC ou MAC■ Controladores Event Master■ UI da Web■ JSON e Telnet API disponíveis■ Ethernet RJ-45, detecção automática de 1000/100/10 Mbps
Facilidade de manutenção	<ul style="list-style-type: none">■ E/S com manutenção em campo e placas de processamento (sem hot swap)■ Fontes de alimentação duplas redundantes com troca a quente
Nível de ruído	Máx. 51,3 dB em média. Ventiladores a 100%. Tão baixo quanto 34 dB com baixa velocidade do ventilador A velocidade do ventilador é gerenciada por software com base na temperatura operacional. Referência ISO 7779
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">■ Altura: 13,26 cm / 5,22" - montagem em rack 3 RU■ Largura: 43,2 cm / 17" sem alças do chassi, 48,3 cm / 19" com alças do chassi acopladas■ Profundidade: 54 cm/21,33 pol. em geral
Peso	23 kg/50 lbs
Potência	Potência de entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 8,8 A (2), 826 W Acompanha uma única fonte de alimentação. Fontes de alimentação opcionais hot-swap e redundantes duplas; disponível como upgrade.
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.