

# S3 Tri-combo

Le processeur Event Master pré-configuré



Avec ses 14 entrées, 14 sorties, le S3 Tri-combo ajoute plus de capacité avec les cartes d'entrée et de sortie Tri-combo prenant en charge jusqu'à 4K 60p sur un seul câble. Sous le capot, il développe des performances de traitement, une qualité d'image, une flexibilité et une durabilité équivalentes au S3-4K. La seule différence est qu'il est doté de plus de capacité d'entrée et de sortie. Pour résumer : tous les outils dont vous avez besoin pour créer une expérience inoubliable dans un boîtier compact et rôdé aux aléas de la route.

## Fonctionnalités puissantes, fonctionnement aisé

- Pré-chargé avec trois cartes E/S
- Interconnexion de châssis S3-4K permettant une extension des entrées, des sorties et des couches
- Configuration étape par étape facile grâce à la multiplateforme Event Master Toolset
- Utilisable sur site et prêt à prendre en charge les futures interfaces de signaux
- Alimentations à double redondance pour une tranquillité d'esprit maximale
- Prise en charge du mixage grand écran

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****S3 TRI-COMBO**

<b>Model</b>	NGS-3U
<b>Live effects canvas</b>	Up to 20 megapixels in PVW/PGM or 40 megapixels in PGM only mode
<b>Video inputs</b>	14 HD inputs via 3 input cards (HDMI/DP combo 4 inputs, Tri-combo 6 inputs per card) -Up to 4 x 4K inputs -(HDMI/DP combo 1 4K@60p, Tri-Combo 2 4K @60p per card) -4x SD/HD/3G/6G/12G SDI connectors (Tri-Combo card) -4x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max) -1x HDMI 2.0 (Tri-Combo card) -1x DisplayPort 1.2 (Tri-Combo card) -4x DisplayPort 1.1 (300 Mpix/sec max)
<b>Video outputs</b>	14 HD outputs via 3 output cards -Up to 4x 4K outputs -HDMI output card supports 1x 4K60p, Tri-combo supports 2x 4K60p or 6x HD. -TriCombo output card supports 4 x SD/HD/3G/6G/12G 1x HDMI 2.0, and 1x DisplayPort 1.2 connectors -4x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max) -2x HDMI 1.4a for Multiviewer (297 Mpix/sec max) 4X HDMI 1.4a when used as standard output card
<b>Genlock</b>	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD S3D Sync: 4x input Din connector, 2x output Din connector
<b>Program output</b>	-up to 14 program outputs can be assigned to a variety of single, tiled, or blended widescreen configurations (preview and Multi-Viewer not available in all configurations) -Configurable for up to 14x 2048X1200@60 or up to 4x 4096x2400@60 outputs supporting Aux or Program destinations -Independent edge blending/feathering control for all four sides -90 degree Rotation available on Tri-Combo output card.
<b>Mixers</b>	-Native resolution background mixer per output screen -Independent layer transitions or full Preview/Program transition -Flexible layer allocation – 4 mixable or 8 single scalable PIP/key layers assignable to any Program output screens
<b>Still stores</b>	Up to 100 HD or 25 UHD, depending on the import file size.
<b>Layer effects</b>	-Borders (hard, soft, halo) and drop shadows -Color effects -Strobe, H&V flip -Luma, chroma and Cut/Fill keys (not all modes support keying) -PIP moves via Keyframes
<b>Multiviewer</b>	-Flexible user-definable layouts -Monitor all Inputs and Outputs, including Preview and Aux -Two outputs -Dedicated hardware same as E2 Event Master Processor
<b>Expandability</b>	-Easily expandable for larger display applications via proprietary links -Link units to increase available Inputs and Outputs for larger tiled/blended widescreen applications -Expansion via simple linking -up to 8 chassis
<b>HDCP</b>	HDCP compliance determined by installed cards.
<b>Control</b>	-Event Master screen management software for PC or MAC -Event Master Controllers -WebUI - Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
<b>Serviceability</b>	-Field-Serviceable I/O and processing cards (not hot-swappable) -Hot swappable dual-redundant power supplies
<b>Dimensions</b>	-Height: 13.26 cm / 5.22 inches -3 RU rack mount -Width: 43.2 cm / 17 inches without chassis handles, 48.3 cm / 19 inches with chassis handles attached -Depth: 54 cm / 21.33 inches overall
<b>Weight</b>	24 kg / 53 lbs
<b>Power</b>	-Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 826 Watt -Dual-redundant, hot-swappable power supplies
<b>Warranty</b>	3 years parts and labor
<b>Environmental temperature</b>	0-40° C (32-104° F)
<b>Environmental humidity</b>	0-95% Non-condensing

Crée le : 10 Sep 2019

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).