

# S3 Tri-combo Gen 2

Processore Event Master 4K60p compatto ed espandibile



La configurazione aggiornata S3 Tri-combo Gen 2 configuration include tutte le schede di input e output di seconda generazione, aggiungendo maggiore capacità 4K60 tramite un singolo cavo, mantenendo al contempo i quattordici ingressi e quattordici uscite, leader del segmento, delle configurazioni precedenti. Al suo interno vanta le stesse caratteristiche di lavorazione, qualità dell'immagine, flessibilità e durata come tutta la Famiglia Master di Eventi. Viene fornito con l'esclusiva caratteristica del collegamento di espansione, incluso il collegamento effettivo.

In breve: tutti gli strumenti necessari per creare una straordinaria esperienza dal vivo, in un unico alloggiamento compatto e adatto a circolare su strada.

## Potenti caratteristiche, semplice funzionamento

- Pre caricato con sei schede I/O
- L'interconnessione dello chassis S3-4K consente l'espansione di ingressi, uscite o strati
- Gestisci tutte le versioni del sistema con il set di strumenti Event Master multipiattaforma
- Può essere sottoposto a manutenzione sul campo ed è pronto per le interfacce di segnale future
- Alimentatori a doppia ridondanza opzionali per la massima tranquillità
- Assistenza per la fusione di proiezione e il motivo di prova nativo
- Assistenza per formato personalizzato LED e motivo di prova nativo

## Specifiche tecniche

## S3 TRI-COMBO GEN 2

### Specifiche generali

Modello	NGS-3U
Tela per effetti dal vivo	Fino a 20 megapixel in modalità PVW/PGM o 40 megapixel solo in modalità PGM
Ingressi video	14 ingressi FHD@60 tramite 3 schede di ingresso (DPI 2 e HDMI™ 2.0 4 ingressi ciascuno, Tri-combo 6 ingressi) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mescola e abbinna tra 14 ingressi FHD a 60 e 5 ingressi 4K (1 x 4K60 su Slot 1, 2 x 4K a 60p tutti gli altri slot)</li><li>■ 4x connettori SD/HD/3G/6G/12G SDI (scheda Tri-Combo)</li><li>■ 5x HDMI™ 2.0 (massimo 550 MHz)</li><li>■ 5x DisplayPort 1.2 (600 MHz massimo)</li></ul>
Uscite video	14x FHD a 60 /12x 4K a 30 / 6x 4K a 60 uscite tramite 3 schede di uscita (HDMI™ 2.0 4 uscite ea, 6 uscite Tri-combo) <ul style="list-style-type: none"><li>■ 4x connettori SD/HD/3G/6G/12G SDI (scheda Tri-Combo)</li><li>■ Multiviewer 4x HDMI™ 2.0 per 4x FHD@60 o 1 x 4K60 (600 MHz max)</li><li>■ 4x HDMI™ 2.0 se utilizzato come scheda di uscita standard</li></ul>
Genlock	Input/Loop di riferimento analogici su connettori BNC; bi-level e black burst con definizione standard e tri-level con HD S3D Sync: 4x connettori Din di ingresso, 2x connettori Din di uscita
Uscita programma	Fino a 8 uscite di programma con sfondo di miscelazione e pip/effetti Key, configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/miscelato (anteprima e Multi-viewer non disponibili in tutte le configurazioni) Configurabile fino a 14x 2048x1200 a 60 o fino a 6x 4096x2400 a 60 Controllo indipendente della miscelazione/sfumatura per tutti e quattro i lati
Uscite Aux scalate	Indirizza e ridimensiona qualsiasi sorgente su qualsiasi output ausiliario Definibile dall'utente per un massimo di 14 x 2048 x 1200 a 60 / 12 x 4K a 30 / 6 x 4096 x 2400 a 60 Tutte le uscite possono essere definite come destinazioni Aux per un totale di 14 uscite Aux Correzione del colore in uscita. (anteprima e Multi-Viewer non disponibili in tutte le configurazioni) Esegui l'upscaling di qualsiasi sorgente su qualsiasi array di schermi Super AUX
Mixer	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mixer di sfondo con risoluzione nativa per schermo di output</li><li>■ Transizioni di livello indipendenti o transizione Anteprima/Programma completa</li><li>■ Allocazione strato flessibile – 4 miscelatori di livello PIP/key scalabili o 8 singoli assegnabili a qualsiasi schermata di uscita programma</li></ul>
Memorizzazioni di fotogrammi	Fino a 100 HD o 25 UHD, a seconda delle dimensioni del file di importazione.
Effetti di livello	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bordi (marcato, tenue, effetto alone) e ombre esterne</li><li>■ Effetti di colore</li><li>■ Luce stroboscopica, capovolgimento orizzontale e verticale</li><li>■ Luma, chroma e Cut/Fill key (non tutte le modalità supportano gli effetti key)</li><li>■ Movimenti PIP tramite sequenze chiave</li></ul>
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Layout flessibili definibili dall'utente</li><li>■ Monitoraggio di tutti gli ingressi e le uscite, compreso Anteprima e Aux</li><li>■ 4 uscite FHD@60 o 1 x 4K60</li><li>■ Hardware dedicato analogo al processore E2 Gen2 Event Master</li><li>■ Sorgente su Indicazione Pwv/Pgm in MVR</li><li>■ La sorgente su PVW/PGM si riflette nella vista operativa</li><li>■ Sorgente su PVW/PGM disponibile tramite TSL3.1 sulla rete</li></ul>
Espandibilità	Facilmente espandibile per applicazioni di visualizzazione più grandi tramite collegamenti proprietari Unità di collegamento per aumentare gli ingressi e le uscite disponibili per applicazioni widescreen affiancate/miscelate più grandi Espansione tramite semplice collegamento a: 1x chassis E2 o 4x chassis EX, o fino a 7 chassis S3-4K aggiuntivi S3-4K viene fornito con la possibilità di collegare 8 chassis per l'espansione S3-4K TriCombo Gen 2 è uno chassis S3 con solo schede I/O Gen 2
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate.
Controllo	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Software di gestione dello schermo Event Master per PC o MAC</li><li>■ Controller Event Master</li><li>■ WebUI</li><li>■ API JSON e Telnet disponibili</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico</li></ul>
Facilità di manutenzione	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Schede I/O e di elaborazione con assistenza su campo (non sostituibili a caldo)</li><li>■ Alimentatori ridondanti doppi sostituibili a caldo</li></ul>
Livello di rumore	Max 51,3 dB in media. Ventole al 100%.  A partire da 34 dB con bassa velocità della ventola  La velocità della ventola è gestita tramite software in base alla temperatura di esercizio.  Riferimento ISO 7779
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Altezza: 13,26 cm / 5,22" - montaggio su rack 3 RU</li><li>■ Larghezza: 43,2 cm / 17" senza maniglie del telaio, 48,3 cm / 19" con maniglie del telaio attaccate</li><li>■ Profondità: 54 cm/21,33" in totale</li></ul>
Peso	23 kg / 50 lb
Alimentazione	Potenza in ingresso: 100-240 V CA, 50/60 Hz, 8,8 A (x2), 826 Watt Fornito con singolo alimentatore. Alimentatori opzionali a doppia ridondanza, sostituibili a caldo; disponibili come aggiornamento.
Temperatura ambientale	Da 0 a 40° C (da 32 a 104° F)
Umidità ambientale	0-95% senza condensa (non operativo) 0-85% senza condensa (operativo)
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera

Generato il: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.