

# E2 Tri-Combo

Processore Event Master 4K a 60p di dimensioni complete



- **Controllo completo dello spettacolo con schede preconfigurate**
- **Ingresso e uscita 4K a 60p nativi su un cavo singolo**
- **Intuitive user interface**

La configurazione Tri-combo del modello E2 è dotata di quattro schede di ingresso Tri-combo e una scheda di uscita Tri-combo. Queste nuove schede supportano caratteristiche 4K a 60p su un cavo singolo. Con il software versione 6.0 e successive, le schede di ingresso supportano 2x 4K a 60p su un cavo singolo o 6x ingressi HD (in case di installazione in slot di ingresso a capacità doppia). La scheda di uscita Tri-combo supporta 2x 4K a 60p o 6x HD. Questo porta la configurazione del modello E2 all'impressionante disponibilità di 40 ingressi HD o 12 ingressi 4K a 60p e fino a 5 uscite 4K a 60p o 18 uscite HD. Questo nuovo modello E2 ha capacità e flessibilità extra per supportare i tuoi spettacoli in crescita.

## Specifiche tecniche

## E2 TRI-COMBO

### Specifiche generali

Model	NGS-4U
Telo per effetti dal vivo	Fino a 20 megapixel PVW/PGM 40 megapixel solo PGM 80 megapixel a 30p e solo PGM
Ingressi video	<ul style="list-style-type: none"><li>40 ingressi HD tramite 8 schede di ingresso (4 ingressi combinati HDMI/DP, Tri-combo 6 ingressi per scheda)</li><li>Fino a 12x ingressi 4K (HDMI/DP combinati 1x 4K a 60p, Tri-Combo 2x 4K a 60p per scheda)</li><li>16x connettori SDI SD/HD/3G/6G/12G</li><li>8 x HDMI 1.4a (297 Megapixel/s max)</li><li>4 x HDMI 2.0 (594 Megapixel/s max)</li><li>8 x DisplayPort 1.1 (300 Megapixel/s max)</li><li>4 x DisplayPort 1.2 (600 Megapixel/s max)</li></ul>
Uscite video	<ul style="list-style-type: none"><li>18 uscite HD attraverso 4 schede di uscita (schede serie Event Master)</li><li>Fino a 5x uscite 4K</li><li>La scheda di uscita HDMI supporta 1 4K60p o 4 HD. La scheda Tri-combo supporta 2 4K60p o 6 HD.</li><li>La scheda di uscita TriCombo supporta 4 connettori SD/HD/3G/6G/12G 1x HDMI 2.0, e 1 connettore DisplayPort 1.2</li><li>8x HDMI 1.4a (297 Megapixel/s max)</li><li>3x schede di uscita HDMI 1.4a supportano 4 connettori HDMI ciascuna. I due connettori in alto della scheda supportano fino a 297 Megapixel/s (2560x1600 nominale) I due connettori in basso della scheda supportano 165 Megapixel/s (1920x1200 nominale)</li><li>La scheda HDMI più a destra (slot 14) può anche essere utilizzata come Multi-viewer a due uscite.</li></ul>
Genlock	Input/Loop di riferimento analogici su connettori BNC; bi-level e black burst con definizione standard e tri-level con HD Sincronizzazione S3D; 4 connettori Din di ingresso, 2 connettori Din di uscita
Uscita programma	<ul style="list-style-type: none"><li>Fino a 18 uscite programma configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/miscelate (anteprima e Multi-viewer non disponibili in tutte le configurazioni)</li><li>Fino a 16x 2048x1200 a 60p o 4x 3840x2400 a 60p</li><li>Controllo fusione margini/sfumatura indipendente per tutti i quattro lati</li><li>La scheda Tri-combo supporta la rotazione a 90 gradi dell'output</li></ul>
Mixer	<ul style="list-style-type: none"><li>Mixer sfondo a risoluzione nativa per schermo di output</li><li>Transizioni strato indipendenti o transizione Anteprima/Programma completa</li><li>Allocazione strato flessibile – fino a 16 strati miscelabili o 32 strati singoli scalabili di livello PIP/key 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 strato	<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>
Multivisualizzatore	<ul style="list-style-type: none"><li>Layout flessibile definibile dall'utente</li><li>Monitoraggio di tutti gli ingressi e le uscite, compreso Anteprima e Aux</li><li>Due uscite</li><li>Hardware dedicato analogo al processore E2 Event Master</li></ul>
Espandibilità	<ul style="list-style-type: none"><li>Facilmente espandibile per applicazioni per display più ampi attraverso link proprietari</li><li>Unità di collegamento per aumentare Ingressi e Uscite disponibili per le più ampie applicazioni panoramiche modulari/miscelate</li><li>Espansione attraverso collegamento semplice<ul style="list-style-type: none"><li>È possibile collegare fino a 8 chassis E2</li><li>2 cavi di collegamento inclusi con ogni chassis E2</li></ul></li></ul>
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate.
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 a doppia ridondanza sostituibili a caldo</li></ul>
Livello di rumore	Max 52,9 dB in media. Ventole al 100%. La velocità della ventola è gestita tramite software in base alla temperatura di funzionamento. Riferimento ISO 7779
Dimensioni:	Altezza: 17,8 cm (7,0") -4 in rack RU Larghezza: 43,2 cm (17,0") senza maniglie dello chassis, 48,3 cm (19") con maniglie dello chassis collegate Profondità: 56,9 cm (22,4") da pannello anteriore a pannello posteriore, 62,2 cm (24,5") in totale
Peso	31 kg (68 lb)
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>Alimentazione in ingresso: 100-240 V CA 50/60 Hz 826 Watt</li><li>Alimentatori a doppia ridondanza, sostituibili a caldo</li></ul>
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera
Temperatura ambiente	0-40 °C (32-104 °F)
Umidità ambientale	0-95% senza condensa

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 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.