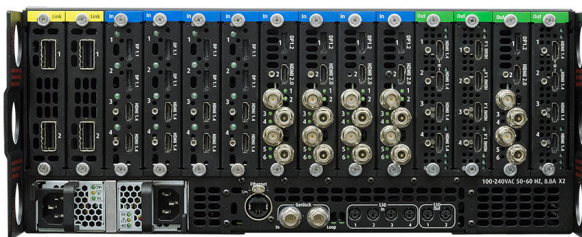


# E2 Tri-Combo

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**
- **Intuitiva interfaccia utente**

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**

<b>Model</b>	NGS-4U-V2
<b>Telo per effetti dal vivo</b>	Fino a 20 megapixel PVW/PGM 40 megapixel solo PGM 80 megapixel a 30p e solo PGM
<b>Ingressi video</b>	<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>
<b>Uscite video</b>	<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>
<b>Genlock</b>	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
<b>Uscita programma</b>	<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>
<b>Mixer</b>	<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>
<b>Memorizzazioni di fotogrammi</b>	Fino a 100 HD o 25 UHD, a seconda delle dimensioni del file di importazione
<b>Effetti di strato</b>	<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>
<b>Multivisualizzatore</b>	<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>

## SPECIFICHE TECNICHE

## E2 TRI-COMBO

<b>Espandibilità</b>	<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>
<b>HDCP</b>	Conformità HDCP determinata dalle schede installate.
<b>Manutenzione</b>	<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>
<b>Livello di rumore</b>	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
<b>Dimensioni:</b>	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
<b>Peso</b>	31 kg (68 lb)
<b>Alimentazione</b>	<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>
<b>Garanzia</b>	3 anni per ricambi e manodopera
<b>Temperatura ambiente</b>	0-40 °C (32-104 °F)
<b>Umidità ambientale</b>	0-95% senza condensa

Generato il: 13 Mar 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).