

# ENCORE3

Il sistema di gestione dello schermo più versatile al mondo



- **Elaborazione dei contenuti 4K nativi senza compromessi**
- **Configurazione migliorata con flussi di lavoro assistiti**
- **Flessibilità ottimizzata con bassissima latenza**
- **Dante integrato e audio incorporato**
- **Interfaccia utente raffinata ma familiare**

## Migliore, più veloce, più forte

La piattaforma di elaborazione delle immagini Encore3 di Barco è a dir poco rivoluzionaria. Offriamo a ogni professionista AV di eventi dal vivo uno spazio più ampio, risorse di sistema estese tramite collegamenti semplici e transizione avanzata tra i livelli durante il funzionamento. Elaborazione 4K di alta qualità con flessibilità senza rivali. Il tutto racchiuso in un'unica soluzione a prova di futuro, per la massima tranquillità.

Encore3 supporta un canvas PVW/PGM da ~80 MP con elaborazione 4:4:4 a 12 bit e ben 16 livelli 4K completamente funzionali per schermo. Sfrutta l'audio incorporato, la composizione dello schermo per video a più livelli, Multiviewer come sorgente e la possibilità di gestire tutti i tuoi schermi.

## Costruisci la tua configurazione

Event Master Encore3 avrà una configurazione standard, finita e immagazzinata. Ma poiché si tratta di un sistema scalabile e modulare, sarà disponibile anche come sistema BTO - "Build To Order".

- Ingressi fino a 7 slot per schede di ingresso; ciascuna scheda di ingresso supporta fino a 4 ingressi 4K a 60p
- Uscite fino a 4 slot per schede di uscita; ciascuna scheda di uscita supporta fino a 4 uscite 4K a 60p
- Un sistema è composto da un massimo di due chassis

## Specifiche tecniche

## ENCORE3

Specifiche generali	
Note	The specifications in this document are preliminary
Telo per effetti dal vivo	Up to 78.6 Megapixels with PVW & PGM
Ingressi video	Up to 7 input capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each input card supports up to 4x 4K @60p inputs  Standard Encore3 Configuration · 16x 4K @60p inputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 9x HDMI 2.0 (600 MHz max) · Up to 5x DisplayPort 1.2 (600 MHz max)
Uscite video	Up to 4 output capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each output card supports up to 4x 4K @60p outputs  Standard Encore3 Configuration · 8x 4K@60p outputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 5x HDMI (up to 600 MHz) · Up to 1x DisplayPort(up to 660 MHz)
Genlock	Analog reference input/Output on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD
Uscita programma	Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens  Configurable for up to 8x 4096 X 2400 @60p  Independent edge blending/feathering control for all four sides
Uscite Aux scalate	User definable for up to 8x 4096 x 2400 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs
Mixer	Positionable non-scaled background mixer per output screen Independent layer transitions or full Preview/Program transitions Pre-assigned 8 mixable / 16 single (Or 16 mixable / 32 single) scalable PIP/key layers per output screen
Memorizzazioni di fotogrammi	Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size
Effetti di strato	Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes
Multivisualizzatore	2x 4K @60p MultiViewer as source that be sent to any output or layer. Flexible user-definable layouts Monitor all Inputs and screens PVW & PGM
Espandibilità	Easily expandable for larger display applications via 4x QSFP28 link connection. Encore3 Link card required. Link units to increase available Inputs and Outputs for larger tiled/blended widescreen applications Encore3 ships with the ability to link 2 chassis for expansion
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards
Controllo	Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Manutenzione	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies
Dimensioni:	Height: 17.8 cm (7.0 in) -4 RU rackmount  Width: 44.2 cm (17.4 in) without chassis handles, 48.5 cm (19.1 in) with chassis handles attached  Depth: 62.4 cm (24.6 in) from front panel to rear panel, 67.2 cm (26.4 in) overall
Alimentazione	Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies
Temperatura ambiente	0-40° C / 32-104 F
Umidità ambientale	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Garanzia	3 years parts and labor

Generato il: 09 Apr 2024

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).