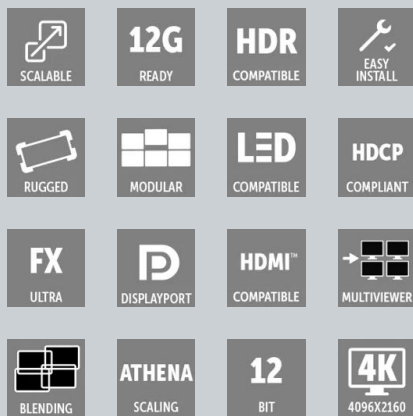


ENCORE3

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 una tela illimitata dotata di 8 uscite PGM/4K60 con matrice 4:4:4 a 12 bit e con 8 livelli 4K60 sempre disponibili per schermo. Utilizzo di audio incorporato, composizione dello schermo per video a più livelli, Multiviewer come sorgente e possibilità di gestire tutti gli 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
- Alla prima versione, il sistema offre la flessibilità di includere fino a due telai collegati tra loro.

Specifiche tecniche

ENCORE3

Specifiche generali

Note	Le specifiche contenute nel presente documento sono preliminari
Tela per effetti dal vivo	Canvas dalle potenzialità illimitate con 8 uscite 4K60 PVW e PGM
Ingressi video	Fino a 7 slot per schede di ingresso da occupare con schede Event Master Gen2 <ul style="list-style-type: none">■ Ciascuna scheda di ingresso supporta fino a 4 ingressi 4K a 60p Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none">■ 16 ingressi 4K a 60p■ Fino a 4 connettori HD/3G/6G/12G SDI■ Fino a 9x HDMI™ 2.0 (600 MHz max)■ Fino a 5x DisplayPort 1.2 (660 MHz max)
Uscite video	Fino a 4 slot per schede con capacità di uscita da occupare con le schede Event Master Gen2 <ul style="list-style-type: none">■ Ciascuna scheda di uscita supporta fino a 4 uscite 4K a 60p Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none">■ 8 uscite 4K a 60p■ Fino a 4 connettori HD/3G/6G/12G SDI■ Fino a 5x HDMI™ (fino a 600 MHz)■ Fino a 1 DisplayPort (fino a 660 MHz)
Genlock	Ingresso/uscita di riferimento analogici su connettori BNC; bi-level e blackburst con definizione standard e tri-level con HD
Uscita programma	Fino a 8 uscite programma configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/miscelate Configurabile fino a 8x 4096 X 2160 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides
Uscite Aux scalate	Definibile dall'utente fino a 8x 4096 x 2160 a 60p Ogni scheda di uscita supporta fino a 2 uscite AUX
Mixer	Mixer sfondo non scalato posizionabile per schermata di uscita Transizioni di livello indipendenti o transizioni complete di anteprima/programma Livelli PIP/key scalabili preassegnati, 4 miscelabili/8 singoli (fino a 16 miscelabili/32 singoli), per schermata di uscita
Memorizzazioni di fotogrammi	Fino a 400 HD o 100 UHD, a seconda della dimensione del file importato
Effetti di livello	· Bordi (marcato, tenue, effetto alone) e ombre esterne · Effetti di colore · Luma, chroma e Cut/Fill key · Movimenti PIP tramite sequenze chiave
Multiviewer	2 MultiViewer 4K a 60p come sorgente inviabile a qualsiasi uscita o livello. Layout flessibili definibili dall'utente Monitora tutti gli ingressi e le schermate PVW e PGM
Espandibilità	La configurazione standard di Encore3 include: <ul style="list-style-type: none">■ 1x scheda di collegamento di espansione ad alta velocità Quad 100 G per l'espansione del sistema; ogni scheda di collegamento supporta 15* x 4K60 in ingresso e in uscita per scheda■ 2 cavi DAC QSFP28 da 100G da 2 metri■ Encore3 viene fornito con la possibilità di collegare 2 chassis per l'espansione al primo rilascio Unità di collegamento per aumentare Ingressi e Uscite disponibili per le più ampie applicazioni panoramiche modulari/miscelate Facilmente espandibile per applicazioni con display di grandi dimensioni tramite collegamento QSFP28 4x; è richiesta la scheda di collegamento di espansione quad-100G ad alta velocità.
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate
Controllo	Event Master Toolset (V10.x o successivo) per PC o MAC Controller Event Master WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico
Facilità di manutenzione	Schede I/O riparabili sul campo (non sostituibili a caldo) Doppi alimentatori ridondanti sostituibili a caldo
Dimensioni	Altezza: 175,5 mm (6,9 pollici) -montaggio su rack 4 RU Larghezza: 431,8 mm (17,0 pollici) senza maniglie del telaio, 485,3 mm (19,1 pollici) con maniglie del telaio attaccate Depth: 590,54 mm (23.3 in) from front panel to rear panel without handles or connector protectors, 672,29 mm (26.5 in) overall
Peso	Configurazione standard: 29 kg / 64 libbre Configurazione standard spedita con flight case: 48,5 kg / 107 libbre Telaio vuoto: 26,3 kg / 58 libbre
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 V CA 50/60 Hz, 12-5 A (2), 1100 W Alimentatori a doppia ridondanza opzionali, sostituibili a caldo
Temperatura ambientale	0-40 °C / 32-104 °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 per le specifiche più recenti.