

ENCORE3

Das vielseitigste Bildschirmverwaltungssystem der Welt



- **Kompromisslose native 4K-Inhaltsverarbeitung**
- **Verbesserte Einrichtung mit unterstützten Workflows**
- **Robuste Flexibilität mit extrem niedriger Latenz**
- **Integriertes Dante und eingebettetes Audio**
- **Verfeinerte und dennoch vertraute Benutzeroberfläche**

Besser schneller stärker

Die Barco Encore3 Bildverarbeitungsplattform ist geradezu ein Game-Changer. Wir bieten jedem AV-Profi für Live-Events einen größeren Arbeitsbereich, erweiterte Systemressourcen durch einfache Verknüpfung und erweiterte Übergänge zwischen Ebenen während der Laufzeit. Hochwertige 4K-Verarbeitung mit unübertroffener Flexibilität. Alles vereint in einer zukunftssicheren Lösung – für höchste Sorgenfreiheit.

Der Encore3 unterstützt eine PVW/PGM-Leinwand mit ca. 80 MP bei 12 Bit 4:4:4-Verarbeitung mit nicht weniger als 16 voll funktionsfähigen 4K-Ebenen pro Bildschirm. Rufen Sie auf eingebettetes Audio, Leinwandkomposition für mehrschichtige Videos, Multiviewer als Quelle und die Möglichkeit, alle Ihre Leinwände zu verwalten.

Erstellen Sie Ihre eigene Konfiguration

Event Master Encore3 wird eine standardmäßige, fertige und vorrätige Konfiguration haben. Da es sich jedoch um ein skalierbares und modulares System handelt, wird es auch als BTO-System (Build To Order) verfügbar sein.

- Eingänge: bis zu 7 eingangsgerechte Kartensteckplätze, jede Eingangskarte unterstützt bis zu 4 Eingänge 4K bei 60p
- Ausgänge: Bis zu 4 ausgangsgerechte Kartensteckplätze, jede Ausgangskarte unterstützt bis zu 4 Ausgänge 4K bei 60p
- Ein System besteht aus maximal zwei Chassis

Technische Daten

ENCORE3

Allgemeine technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Notizen | The specifications in this document are preliminary |
| Leinwände mit Live-Effekten | Boundless canvas with 8x 4K60 PVW & PGM outputs |
| Video-Eingänge | 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 (up to 660 MHz) |
| Video-Ausgänge | 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 |
| Programmausgabe | Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens Configurable for up to 8x 4096 X 2160 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides |
| Skalierte AUX-Ausgänge | User definable for up to 8x 4096 x 2160 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs |
| Mischer | 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 |
| Still-Speicher | Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size |
| Ebeneneffekte | Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes |
| Multiviewer | 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 |
| Erweiterungsmöglichkeiten | Easily expandable for larger display applications via 4x QSFP28 link connection. 400G Expansion 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 |
| Bedienung | Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense |
| Wartungsfreundlichkeit | Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies |
| Abmessungen | 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 |
| Leistung | Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies |
| Umgebungstemperatur | 0-40° C / 32-104 F |
| Umgebungsfeuchtigkeit | 0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational) |
| Gewährleistung | 3 years parts and labor |

Generiert am: 05 Jun 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.