

ENCORE3

Das vielseitigste Bildschirmverwaltungssystem der Welt



- **Kompromisslose native 4K-Inhaltsverarbeitung**
- **Verbesserte Einrichtung mit assistierten Workflows**
- **Belastbare Flexibilität mit extrem geringer 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 in einer zukunftssicheren Lösung verpackt, für höchste Beruhigung.

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 verfügt über eine standardmäßige, fertige und vorrätige Konfiguration. Da es sich aber um ein skalierbares und modulares System handelt, wird es auch als BTO – „Build To Order“ – System verfügbar sein.

- Eingänge Bis zu 7 eingangsgerechte Kartensteckplätze, jede Eingangskarte unterstützt bis zu 4x 4K@60p
- Ausgänge Bis zu 4 ausgangsgerechte Kartensteckplätze, jede Ausgangskarte unterstützt bis zu 4x 4K@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	Up to 78.6 Megapixels with PVW & PGM
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 1.2 (600 MHz max)
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 2400 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides
Skalierte AUX-Ausgänge	User definable for up to 8x 4096 x 2400 @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. 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
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: 09 Apr 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.