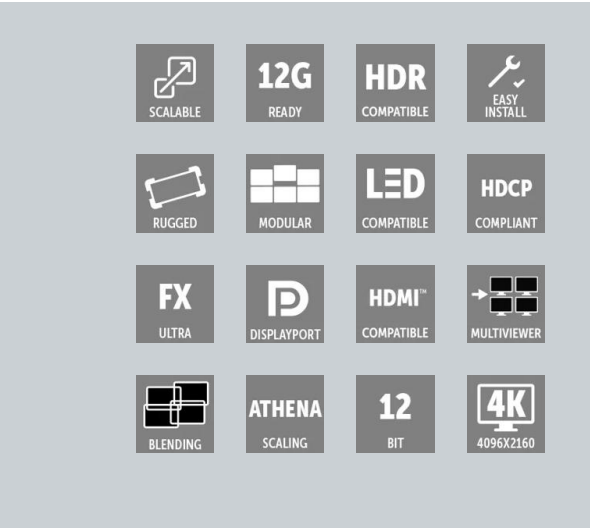
ENCORE3

Das vielseitigste Screen Management System der Welt



- **Unverfälschte Verarbeitung nativer 4K-Inhalte**
- **Verbesserte Einrichtung mit unterstützten Arbeitsabläufen**
- **Belastbare Flexibilität mit extrem niedriger Latenzzeit**
- **Integriertes Dante und eingebettetes Audio**
- **Verfeinerte und dennoch vertraute Benutzeroberfläche**

Besser, Schneller, Stärker

Die Bildverarbeitungsplattform Barco Encore3 ist nichts weniger als ein Gamechanger. Wir bieten jedem AV-Profi bei Live-Events einen größeren Canvas, erweiterte Systemressourcen durch einfaches Verknüpfen und erweiterte Übergänge zwischen Ebenen während der Laufzeit. Hochwertige 4K-Verarbeitung mit unübertroffener Flexibilität. Alles in einer zukunftssicheren Lösung vereint, die für höchste Sicherheit sorgt.

Das Encore3 unterstützt eine grenzenlose Leinwand mit 8x 4K60 PGM-Ausgängen bei 12 Bit 4:4:4-Verarbeitung mit immer verfügbaren 8x 4K60-Ebenen pro Bildschirm. Aufruf von eingebettetem Audio, Bildschirmaufbau für überlagerte Videos, Multiviewer als Quelle und die Möglichkeit, alle Ihre Bildschirme zu verwalten.

Erstellen Sie Ihre eigene Konfiguration

Event Master Encore3 wird eine standardmäßige, fertige und vorrätige Konfiguration haben. Da es sich aber um ein skalierbares und modulares System handelt, wird es auch als BTO – "Build To Order" – System erhältlich sein.

- Eingänge: Bis zu sieben eingangsfähige Kartensteckplätze, jede Eingangskarte unterstützt bis zu vier Eingänge für 4K bei 60 p
- Ausgänge: Bis zu vier ausgabefähige Kartensteckplätze, jede Ausgabekarte unterstützt bis zu vier Ausgänge für 4K bei 60 p
- In der ersten Version bietet das System die Flexibilität, bis zu zwei miteinander verbundene Gehäuse einzubinden

Technische Daten	ENCORE3
Allgemeine Daten	
Hinweise	Die Angaben in diesem Dokument sind vorläufig
Leinwand für Live-Effekte	Grenzenlose Leinwand mit 8x 4K60 PVW-und PGM-Ausgängen
Videoeingänge	Bis zu 7 eingabefähige Kartensteckplätze zur Belegung mit Event Master Gen2-Karten ▪ Jede Eingangskarte unterstützt bis zu 4x 4K @60p Eingänge Standard Encore3 Configuration ▪ 16x 4K @60p-Eingänge ▪ Bis zu 4x HD/3G/6G/12G SDI-Anschlüsse ▪ Bis zu 9x HDMI™ 2.0 (max. 600 MHz) ▪ Bis zu 5x DisplayPort 1.2 (max. 660 MHz)
Videoausgänge	Bis zu 4 ausgabefähige Kartensteckplätze zur Belegung mit Event Master Gen2-Karten ▪ Jede Ausgabekarte unterstützt bis zu 4x 4K @60p-Ausgänge Standard Encore3 Configuration ▪ 8x 4K@60p-Ausgänge ▪ Bis zu 4x HD/3G/6G/12G SDI-Anschlüsse ▪ Bis zu 5x HDMI™ (bis zu 600 MHz) ▪ Bis zu 1x DisplayPort (bis zu 660 MHz)
Genlock	Analoger Referenzeingang/-ausgang über BNC-Anschlüsse; Bi-Level und Blackburst bei SD und Tri-Level bei HD
Programmausgabe	Bis zu acht Programmausgänge, die als einzelne Bildschirme oder modulare/gemischte Widescreens konfiguriert werden können Konfigurierbar für bis zu 8x 4096 x 2160 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides
Skalierte Aux-Ausgänge	Benutzerdefinierbar für bis zu 8x 4096 x 2160 @60p Jede Ausgangskarte unterstützt bis zu 2x AUX-Ausgänge
Mischer	Positionierbarer, nicht skalierter Hintergrundmixer pro Ausgabebildschirm Unabhängige Ebenenübergänge oder vollständige Vorschau-/Programmübergänge Vordefinierte 4 mischbare / 8 einzelne (oder 16 mischbare / 32 einzelne) skalierbare PIP/Key-Ebenen pro Ausgabebildschirm
Still-Speicher	Speicherung von bis zu 2160 MB (~60 4K60) aktiver Standbilder, unterstützt Auflösungen von bis zu 65536 Pixeln horizontal oder 43560 Pixeln vertikal. Bis zu 140 Megapixel pro Standbild
Ebeneneffekte	· Umrandungen (hart, weich, Halo) und Schlagschatten · Farbeffekte · Luma-, Chroma-und Cut/Fill-Tasten · PIP-Bewegungen über Keyframes
Multiviewer	2x 4K @60p MultiViewer als Quelle, die an jeden Ausgang oder jede Ebene gesendet werden kann. Flexible, benutzerdefinierbare Layouts Überwachen Sie alle Eingänge und Leinwände PVW & PGM
Erweiterungsmöglichkeiten	Die Standardkonfiguration von Encore3 umfasst: ▪ 1x Quad 100 G High Speed Expansion Link Card zur Systemerweiterung; jede Link-Karte unterstützt 15* x 4K60 Ein- und Ausgänge pro Karte ▪ 2x 100G QSFP28 2 Meter DAC-Kabel ▪ Encore3 bietet bei der ersten Veröffentlichung die Möglichkeit, zwei Chassis zur Erweiterung zu verbinden Einheiten verbinden, um die Anzahl der verfügbaren Ein-und Ausgänge für größere gekachelte/gemischte Breitbildanwendungen zu erhöhen. Einfache Erweiterbarkeit für größere Anzeigeanwendungen über 4 QSFP28-Verbindung. Hochgeschwindigkeits-Verbindungserweiterungskarte Quad 100G erforderlich.
HDCP	Die HDCP-Konformität wird durch die installierten Karten bestimmt
Steuerung	Event Master Toolset (V10.x oder höher) für PC oder MAC Event-Master-Controller Web-Benutzeroberfläche Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbit/s, automatische Erkennung
Wartbarkeit	Vor Ort wartbare E/A-Karten (nicht Hot-Swap-fähig) Hot-Swap-fähige, doppelt redundante Netzteile
Abmessungen	Höhe: 175,5 mm (6,9 Zoll) – 4-HE-Rackmontage Breite: 431,8 mm (17,0 Zoll) ohne Chassisgriffe, 485,3 mm (19,1 Zoll) mit angebrachten Chassisgriffen 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
Gewicht	Standardkonfiguration: 29 kg / 64 lb Standardkonfiguration mit Flightcase: 48,5 kg / 107 lb Leeres Chassis: 26,3 kg / 58 lb
Leistung	Eingangsleistung: 100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 12–5 A (x2), 1.100 W Zweifach redundante, Hot-Swap-fähige Netzteile
Umgebungstemperatur	0–40 °C/32–104 F
Umgebungsfeuchtigkeit	0–95 % nicht kondensierend (außer Betrieb) 0–85 % nicht kondensierend (Betrieb)
Garantie	3 Jahre Gewährleistung auf Teile und Arbeit

Generiert am: 18 Jun 2026

© 2026 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.