

# ENCORE3

世界最高クラスの汎用性を誇るスクリーン管理システム



- 妥協のないネイティブ4Kコンテンツ処理
- アシスト機能付きワークフローで改善されたセットアップ
- 超低遅延機能による高い柔軟性
- 統合されたDanteと埋め込みオーディオ
- 洗練された使い慣れたユーザーインターフェース

## より良く、より速く、より強かに

Barco Encore3画像処理プラットフォームはまさに革新的な製品です。すべてのライブイベントのAVプロフェッショナルに、より広いキャンバススペース、簡単にリンク可能な拡張システムリソース、実行時のレイヤー間の高度なトランジション機能を提供します。比類のない柔軟性を備えた高品質の4K処理が実現します。すべてが1つのソリューションにまとめられ、将来の変化を見据えた構成のため、プレミアムな安心感が得られます。

Encore3は、12ビット4:4:4処理で最大80MPのPWV/PGMキャンバスをサポートし、1画面あたり16個以上のフル機能の4Kレイヤーを備えています。組み込みオーディオ、レイヤー構成ビデオのスクリーン構成、マルチビューワーをソースとして、すべてのスクリーンを管理する機能をご活用ください。

## 独自の構成を構築する

Event Master Encore3は通常、標準仕様品をご提供しております。ただし、拡張性の高いモジュール式システムであるため、BTO (「Build To Order」) システムとしても利用可能です。

- 入力：最大7つの入力カードスロットがあり、各入力カードは4x4K@60p入力をサポートします
- 出力：最大4つの出力カードスロットがあり、各出力カードは最大4x4K@60p出力をサポートします
- システムは最大2台のシャーシで構成されます

## 技術仕様

## ENCORE3

一般仕様	
注記	The specifications in this document are preliminary
ライブエフェクト・キャンバス	Up to 78.6 Megapixels with PVW & PGM
ビデオ入力	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)
ビデオ出力	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)
ゲンロック	Analog reference input/Output on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD
プログラム出力	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
スケールされた AUX 出力	User definable for up to 8x 4096 x 2400 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs
ミキサー	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
静止画保存	Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size
レイヤー効果	Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes
マルチビューワ	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
拡張性	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
制御	Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
サービス性	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies
寸法	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
電力	Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies
環境温度	0-40° C / 32-104 F
周囲の湿度	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
保証	3 years parts and labor

生成日:09 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。