

ENCORE3

Le système de gestion d'écran le plus polyvalent au monde



- **Traitement de contenu 4K natif sans compromis**
- **Configuration améliorée avec des flux de travail assistés**
- **Flexibilité résiliente avec une latence ultra faible**
- **Dante intégré et audio incorporé**
- **Interface utilisateur améliorée mais familière**

Mieux, plus rapide, plus fort

La plate-forme de traitement d'images Barco Encore3 change véritablement la donne. Nous offrons à tous les professionnels de l'audiovisuel du secteur des événements en direct un support plus large, des ressources système étendues grâce à des liaisons faciles et une transition optimisée entre les couches en temps réel. Traitement 4K de haute qualité avec une flexibilité inégalée. Le tout regroupé dans une seule solution évolutive, pour une tranquillité d'esprit optimale.

Encore3 prend en charge un support PVW/PGM d'environ 80 millions de pixels avec un traitement 4:4:4 12 bits et pas moins de 16 couches 4K pleinement fonctionnelles par écran. Utilisez l'audio intégré, la composition d'écran pour les vidéos superposées, le Multiviewer en tant que source et la possibilité de gérer tous vos écrans.

Créez votre propre configuration

Event Master Encore3 aura une configuration standard, finie et prête à l'emploi. Mais comme il s'agit d'un système évolutif et modulaire, il sera également disponible en tant que système BTO - « Build To Order ».

- Entrées jusqu'à 7 emplacements pour carte d'entrée, chaque carte d'entrée prend en charge jusqu'à 4 entrées 4K @ 60p
- Sorties jusqu'à 4 emplacements pour cartes de sortie, chaque carte de sortie prend en charge jusqu'à 4 sorties 4K @ 60p
- Un système comprend au maximum deux châssis

Spécifications techniques

ENCORE3

Spécifications générales	
Remarques	The specifications in this document are preliminary
Canevas à effets en direct	Up to 78.6 Megapixels with PVW & PGM
Entrées vidéo	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)
Sorties vidéo	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
Sortie Programme	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
Sorties Aux converties	User definable for up to 8x 4096 x 2400 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs
Mixeurs	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
Diathèques	Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size
Effets de couches	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
Évolutivité	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
Contrôle	Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Disponibilité technique	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies
Dimensions	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
Alimentation	Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies
Température environnementale	0-40° C / 32-104 F
Humidité environnementale	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Garantie	3 years parts and labor

Crée le : 09 Apr 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.