

앙코르 3

세계에서 가장 다재다능한 화면 관리 시스템



- 타협하지 않는 네이티브 4K 콘텐츠 처리
- 지원되는 워크플로로 설정 개선
- 매우 짧은 대기 시간으로 탄력적인 유연성
- 통합 Dante 및 내장 오디오
- 세련되면서도 친숙한 사용자 인터페이스

더 좋게, 더 빠르게, 더 강하게

Barco Encore3 이미지 처리 플랫폼은 그야말로 획기적인 제품입니다. 우리는 모든 라이브 이벤트 AV 전문가에게 더 넓은 캔버스 공간, 간편한 연결을 통한 확장된 시스템 리소스, 런타임 중 레이어 간 고급 전환기능을 제공하고 있습니다. 탁월한 유연성을 갖춘 고품질 4K 처리 기능도 제공합니다. 모든 것이 미래에 대비한 하나의 솔루션으로 통합되어 안심하고 사용할 수 있습니다.

Encore3는 12비트 4:4:4 처리 방식의 8개 4K60 PGM 출력을 지원하며 화면당 8개의 4K60 레이어를 항상 사용할 수 있어 무한한 캔버스를 구현합니다. 내장된 오디오, 레이어된 비디오를 위한 화면 구성, 소스로서의 멀티뷰어 및 모든 화면 관리 기능을 활용하십시오.

나만의 구성 구축

Event Master Encore3는 표준, 완성되고 준비된 구성을 갖습니다. 그러나 확장 가능한 모듈형 시스템이므로 BTO("주문 제작") 시스템으로도 사용할 수 있습니다.

- 입력: 최대 7개의 입력을 지원하는 카드 슬롯, 각 입력 카드는 4x 4K@60p 입력을 최대 로 지원합니다
- 출력: 최대 4개의 출력을 지원하는 카드 슬롯, 각 출력 카드는 4x 4K@60p 출력을 최대 로 지원합니다.
- 초기 출시 시점에 이 시스템은 최대 두 대의 새시를 서로 연결하여 사용할 수 있는 유연성을 제공합니다.

기술 사양

양코르 3

일반 사양

참고	이 문서의 사양은 사전사양입니다.
라이브 효과 캔버스	8x 4K60 PVW 및 PGM 출력을 갖춘 무한한 캔버스
비디오 입력	Event Master Gen2 카드로 사용할 수 있는 입력 가능 카드 슬롯 최대 7개 <ul style="list-style-type: none"> 각 입력 카드는 최대 4x 4K @60p 입력을 지원합니다. <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> 16x 4K @60p 입력 최대 4개의 HD/3G/6G/12G SDI 커넥터 최대 9x HDMI™ 2.0(최대 600MHz) 최대 5개의 DisplayPort 1.2(최대 600MHz)
비디오 출력	Event Master Gen2 카드로 사용할 수 있는 출력 가능 카드 슬롯 최대 7개 <ul style="list-style-type: none"> 각 출력 카드는 최대 4x 4K @60p 출력을 지원합니다. <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> 8x 4K@60p 출력 최대 4개의 HD/3G/6G/12G SDI 커넥터 최대 5개의 HDMI™(최대 600MHz) 최대 1개의 DisplayPort(최대 660MHz)
젠록	아날로그 참조 입력/출력(BNC 커넥터); 바이레벨, 블랙버스트(SD) 및 3중 레벨(HD)
프로그램 출력	단일 화면 또는 타일/블렌드 와이드스크린으로 구성 가능한 최대 8개의 프로그램 출력 최대 8x 4096 X 2160 @60p로 구성 가능 Independent edge blending/feathering control for all four sides
스케일링된 보조 출력	최대 8x 4096 x 2160 @60p까지 사용자 정의 가능 각 출력 카드는 최대 2x AUX 출력을 지원합니다.
믹서	출력 화면별로 위치 지정이 가능한 비확대/축소 배경 믹서 독립 레이어 전환 또는 전체 미리보기/프로그램 전환 출력 화면당 사전 할당된 혼합 가능 4개/단일 8개(최대 혼합 가능 16개/단일 32개) 확장 가능한 PIP/키 레이어
스틸 스토어	가져오기 파일 크기에 따라 최대 400 HD 또는 100 UHD
레이어 효과	· 경계(하드, 소프트, 후광) 및 그림자 효과 · 색상 효과 · 루마, 크로마, 잘라내기/채우기 키 · PIP는 키프레임을 통해 이동합니다.
멀티뷰어	모든 출력 또는 레이어로 전송되는 소스로 2x 4K @60p MultiViewer. 유연한 사용자 정의 레이아웃 모든 입력 및 화면 PVW 및 PGM 모니터링
확장성	표준 Encore3 구성에는 다음이 포함됩니다. <ul style="list-style-type: none"> 시스템 확장을 위한 퀴드 100G 고속 확장 링크 카드 1개, 각 링크 카드는 카드당 15" x 4K60 입/출력 지원 2x 100G QSFP28 2미터 DAC 케이블 Encore3는 첫 번째 출시 시 확장을 위해 2개의 새시를 연결하는 기능을 제공합니다. <p>대형 타일/블렌드 와이드스크린 애플리케이션을 위해 사용 가능한 입력 및 출력을 늘리는 링크 유닛 4x QSFP28 링크 연결을 통해 대형 디스플레이 애플리케이션에 맞게 쉽게 확장 가능, 퀴드 100G 고속 확장 링크 카드 필요.</p>
HDCP	설치된 카드에 따라 HDCP 준수가 결정됩니다.
제어	PC 또는 MAC용 Event Master 도구 세트(V10.x 이상) 이벤트 마스터 컨트롤러 웹UI 이더넷 RJ-45, 1000/100/10Mbps 자동 감지
서비스 용이성	현장 서비스 가능 I/O 카드(핫 스왑 불가) 핫스왑 이중 전원 공급 장치
크기	높이: 175.5mm(6.9인치) -4RU 랙마운트 너비: 새시 핸들 없이 431.8mm(17.0인치), 새시 핸들 부착 시 485.3mm(19.1인치) 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
중량	표준 구성: 29kg / 64lb 비행 케이스와 함께 제공되는 표준 구성: 48.5kg / 107lb 빈 새시: 26.3kg / 58lb
전력	입력 전원: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A(x2), 1,100W 이중 중복, 핫스왑 가능 전원 공급 장치
환경 온도	0~40°C / 32~104F
환경 습도	0~95% 비응축(비작동) 0~85% 비응축(작동)
보증	3년 부품 및 인력 보증

작성일: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.