

S3 Tri-combo 2세대

확장 가능한 소형 4K60p Event Master 프로세서



업데이트된 S3 Tri-combo Gen 2 구성은 모든 Gen 2 입력 및 출력 카드를 포함하고 단일 케이블을 통해 더 많은 4K60 용량을 제공하는 동시에 이전 구성에 제공되는 세그먼트를 선도하는 14개 입력 및 14개 출력이 유지됩니다. 전체 Event Master 제품군과 동일한 처리 성능, 화질, 유연성 및 견고한 내구성을 제공합니다. 실제 링크를 포함하여 확장 링크의 고유한 기능이 제공됩니다.

한마디로, 하나의 소형 도로용 하우스에서 뛰어난 품질의 생생한 경험을 만드는 데 필요한 모든 도구입니다.

강력한 기능, 쉬운 작동

- 6개의 I/O 카드가 미리 로드됨
- S3-4K 새시를 상호 연결하여 입력, 출력 또는 레이어 확장 가능
- 크로스 플랫폼 이벤트 마스터 툴셋을 사용하여 시스템의 모든 버전을 관리합니다.
- 현장에서 서비스 가능하며 향후 신호 인터페이스를 위해 준비됨
- 안심하고 사용할 수 있는 리던던트 전원 공급 장치(옵션)
- 프로젝션 블렌딩 및 네이티브 테스트 패턴 지원
- LED 사용자 정의 형식 및 기본 테스트 패턴 지원

기술 사양

S3 TRI-COMBO 2세대

일반 사양

모델	NGS-3U
라이브 효과 캔버스	PWV/PGM에서 최대 20 메가픽셀 또는 PGM 전용 모드에서 40 메가픽셀
비디오 입력	3개의 입력 카드를 통한 14개의 FHD@60 입력(DP1.2 및 HDMI™ 2.0 4개 입력, Tri-combo 6개 입력) ■ 14개의 FHD@60 ~ 5개의 4K 입력 간 믹스 앤 매치(슬롯 1: 4K60 1개, 다른 모든 슬롯: 4K@60p 2개) ■ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 커넥터(Tri-Combo 카드) ■ 5x HDMI™ 2.0(최대 550MHz) ■ 5x DisplayPort 1.2(최대 600MHz)
비디오 출력	3개의 출력 카드를 통한 14x FHD@60 / 12x 4K@30 / 6x 4K@60 출력(각각 HDMI™ 2.0 4개 출력, Tri-combo 6개 출력) ■ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 커넥터(Tri-Combo 카드) ■ 4x FHD@60 또는 1x 4K60용 멀티뷰어 4x HDMI™ 2.0(최대 600MHz) ■ 표준 출력 카드로 사용 시 4x HDMI™ 2.0
젠록	BNC 커넥터의 아날로그 기준 입력/루프, SD에서 2단계 및 블랙버스트, HD에서 3단계 S3D 동기화: 입력 단 커넥터 4개, 출력 단 커넥터 2개
프로그램 출력	배경 믹싱 및 PIP/키를 지원하는 최대 8개의 프로그램 출력을 단일 스크린 또는 타일/블렌디드 와이드스크린들로 구성 가능(미리보기 및 멀티뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음)
스케일링된 보조 출력	최대 14개의 2048x1200@60 또는 최대 6개의 4096x2400@60 구성 가능 독립적인 엡지 블렌딩/4면 모두에 패더링 제어 모든 소스를 모든 보조 출력으로 라우팅 및 확장 최대 14x 2048x1200@60 / 12x 4K@30 / 6x 4096x2400@60까지 사용자 정의 가능 모든 출력을 보조 출력으로 사용하여 총 14개의 보조 출력 사용 가능 출력 색상 보정. (미리보기 및 멀티 뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음) 모든 소스를 모든 Super AUX 화면 어레이로 업스케일
믹서	■ 출력 스쿠인링 기본 해상도 백그라운드 믹서 ■ 독립 레이어 전환 또는 전체 미리보기/프로그램 전환 ■ 유연한 레이어 할당 - 4개의 혼합 가능 또는 8개의 단일 확장 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당 가능
스틸 스토어	내보내는 파일 크기에 따라 최대 100HD 또는 25UHD.
레이어 효과	■ 경계(하드, 소프트, 후광) 및 그림자 효과 ■ 색상 효과 ■ 스트로브, H&V 플립 ■ 루마, 크로마 및 컷/필 키(모든 모드가 키입을 지원하지는 않음) ■ PIP는 키프레임을 통해 이동합니다.
멀티뷰어	■ 유연한 사용자 정의 레이아웃 ■ 미리보기 및 보조를 포함한 모든 입력 및 출력 모니터링 ■ 4 x FHD@60 출력 또는 1 x 4K60 ■ E2 Gen2 Event Master 프로세서와 동일한 전용 하드웨어 ■ MVR에서 소스 온 Pwv/Pgm 표시 ■ 작업 보기에 반영된 소스 온 PWV/PGM ■ 네트워크에서 TSL3.1을 통해 사용 가능한 소스 온 PWV/PGM
확장성	전용 링크를 통해 더욱 큰 디스플레이 애플리케이션에도 쉽게 확장 가능 더욱 큰 타일/블렌디드 와이드스크린 애플리케이션에서 이용 가능한 입출력을 증가시켜 주는 링크 유닛 간단한 E2 1개 또는 EX 새시 4개 또는 S3-4K 새시 최대 7개로 링크 연결 확장 S3-4K는 새시는 확장용 새시 8개와 함께 배송 S3-4K TriCombo Gen 2는 Gen 2 I/O 카드만 포함된 S3 새시임
HDCP	HDCP 적합성은 설치된 카드에 따라 결정됩니다.
제어	■ PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리 소프트웨어 ■ 이벤트 마스터 컨트롤러 ■ 웹UI ■ JSON 및 Telnet API 사용 가능 ■ 이더넷 RJ-45, 1000/100/10Mbps 자동 감지
서비스 용이성	■ 현장 서비스 가능한 I/O 및 처리 카드(핫 스왑 불가) ■ 핫스왑 이중 전원 공급 장치
소음 수준	최대 51.3dB 평균, 팬 100%.
	낮은 팬 속도에서 최저 34dB
	팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어로 관리됩니다.
	참고 ISO 7779
크기	■ 높이: 13.26cm/5.22" - 3 RU 액 마운트 ■ 너비: 새시 핸들 제외 43.2cm/17", 새시 핸들 부착 시 48.3cm/19" ■ 깊이: 전체 54cm / 21.33"
중량	23 kg(50 lbs)
전력	입력 전원: 100-240Vac, 50/60Hz, 8.8A(x2), 826와트 단일 전원 공급 장치와 함께 배송. 듀얼 리던던트 핫스왑 가능 전원 공급 장치를 업그레이드 가능(옵션).
환경 온도	0~40°C(32~104°F)
환경 습도	0~95% 비응축(비작동) 0~85% 비응축(작동)
보증	3년 부품 및 인력 보증

작성일: 23 Jun 2025

© 2025 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.