

# S3 Tri-combo Gen 2

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 하우징에서 뛰어난 품질의 생생한 경험을 만드는 데 필요한 모든 도구입니다.

## 강력한 기능, 간편한 조작

- I/O 카드 여섯 장 사전 탑재
- S3-4K 새시를 상호 연결하여 입력, 출력 또는 레이어 확장 가능
- 크로스 플랫폼 Event Master 툴셋으로 시스템의 모든 버전을 관리
- 현장에서 서비스 가능하며 향후 신호 인터페이스를 위해 준비됨
- 안심하고 사용할 수 있는 리던던트 전원 공급 장치(옵션)
- 프로젝션 블렌드 및 네이티브 테스트 패턴 지원
- LED 사용자 지정 형식 및 네이티브 테스트 패턴 지원

## 기술 사양

## S3 TRI-COMBO GEN 2

일반 사양	
Model	NGS-3U
라이브 효과 캔버스	PVW/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) <ul style="list-style-type: none"> <li>14개의 FHD@60 ~ 5개의 4K 입력 간 믹스 앤 매치(슬롯 1: 4K60 1개, 다른 모든 슬롯: 4K@60p 2개)</li> <li>SD/HD/3G/6G/12GSDI 커넥터 4개(Tri-Combo 카드)</li> <li>5x HDMI 2.0(최대 550MHz)</li> <li>5x DisplayPort 1.2(최대 600MHz)</li> </ul>
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) <ul style="list-style-type: none"> <li>SD/HD/3G/6G/12GSDI 커넥터 4개(Tri-Combo 카드)</li> <li>4x FHD@60 또는 1x 4K60용 멀티뷰어 4x HDMI 2.0(최대 600MHz)</li> <li>표준 출력 카드로 사용 시 HDMI 2.0 4개</li> </ul>
젠록	BNC 커넥터의 아날로그 기준 입력/루프, SD에서 2단계 및 블랙 버스트, HD에서 3단계 S3D 동기화: 입력 DIN 커넥터 4개, 출력 DIN 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 이용할 수 없음) 최대 14개의 2048X1200@60 또는 최대 6개의 4096x2400@60 구성 가능 독립적인 옛지 블렌딩/4면 모두에 페더링 제어
스케일 조정 보조 출력	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 사용자 정의하여 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>출력 스크린당 기본 해상도 백그라운드 믹서</li> <li>독립 레이어 전환 또는 전체 프리뷰/프로그램 전환</li> <li>유연한 레이어 할당 - 4개의 혼합 가능 또는 8개의 단일 확장 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당 가능</li> </ul>
스틸 스토어	내보내는 파일 크기에 따라 최대 100HD 또는 25UHD.
레이어 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>경계(하드, 소프트, 후광) 및 그림자 효과</li> <li>컬러 효과</li> <li>스트로브, H&amp;V 플립</li> <li>Luma, chroma 및 자르기/채우기 키(모든 모드에서 키가 지원되는 것은 아님)</li> <li>키프레임을 통한 PIP 이동</li> </ul>
멀티뷰어	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용자 정의가 가능한 유연한 레이아웃</li> <li>미리보기 및 보조를 포함한 모든 입력 및 출력 모니터링</li> <li>4x FHD@60 출력 또는 1x 4K60</li> <li>E2 Gen2 Event Master 프로세서와 동일한 전용 하드웨어</li> <li>MVR에서 소스 온 Pvw/Pgm 표시</li> <li>작업 보기에 반영된 소스 온 PVW/PGM</li> <li>네트워크에서 TSL3.1을 통해 사용 가능한 소스 온 PVW/PGM</li> </ul>
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	설치된 카드로 HDCP 준수 결정.

## 기술 사양

## S3 TRI-COMBO GEN 2

컨트롤	<ul style="list-style-type: none"><li>■ PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리 소프트웨어</li><li>■ 이벤트 마스터 컨트롤러</li><li>■ WebUI</li><li>■ JSON 및 Telnet API 사용 가능</li><li>■ 이더넷 RJ-45, 1000/100/10 Mbps 자동 감지</li></ul>
용이성	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 현장 서비스 가능 I/O 및 프로세싱 카드(핫 스왑 불가능)</li><li>■ 핫스왑 이중 전원 공급 장치</li></ul>
소음도	최대 평균 51.3dB 팬 100% 가동 시.  낮은 팬 속도에서 최저 34dB  팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어로 관리됨.  레퍼런스 ISO 7779
크기	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 높이: 13.26cm/5.22" - RU 랙 마운트 3대</li><li>■ 너비: 새시 핸들 제외 43.2cm/17", 새시 핸들 부착 시 48.3cm/19"</li><li>■ 깊이: 전체 54cm/21.33"</li></ul>
무게	23 kg(50 lbs)
전원	입력 전원: 100~240VAC 50/60Hz 826와트 단일 전원 공급 장치와 함께 배송. 듀얼 리던던트 핫스왑 가능 전원 공급 장치를 업그레이드 가능(옵션).
주위 온도	0~40°C (32~104°F)
주위 습도	0~95% 비응축(비작동) 0~85% 비응축(작동)
보증	3년 부품 및 인력 보증

작성일: 22 Jun 2023

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.