

# S3-4K Jr Gen 2

비용 효율적인 소형 Event Master 프로세서



업데이트된 S3-4K Jr Gen 2 구성은 S3-4K Gen 2 또는 E2 Gen 2의 전체 용량이 필요하지 않은 애플리케이션에 이상적입니다. 더 큰 S3-4K Gen 2 자매품과 동일한 3RU 폼 팩터에서 최대 4Kx2K 캔버스로 1개의 Gen 2 입력 카드, 2개의 출력 카드, 4K60 MVR 및 2개의 믹서로 구성되어 제공됩니다. S3-4K Jr Gen 2는 업그레이드를 통해 쇼와 함께 쉽게 성장할 수 있습니다. 추가 카드를 구입하여 시스템에 설치하기만 하면 됩니다. 모든 카드가 설치되어 있으므로 언제든지 S3-4K Jr Gen 2를 완전히 로드된 S3-4K Gen 2 시스템으로 업그레이드할 수도 있습니다.

## 강력한 기능, 쉬운 작동

- I/O 카드 여섯 장 사전 탑재
- S3-4K 새시를 상호 연결하여 입력, 출력 또는 레이어 확장 가능
- 크로스 플랫폼 Event Master 도구 세트를 사용하여 시스템의 모든 버전을 관리하세요.
- 현장에서 서비스 가능하며 모듈식 Event Master 카드를 통해 향후 신호 인터페이스에 대비
- 안심하고 사용할 수 있는 리던던트 전원 공급 장치
- 프로젝션 블렌딩 및 기본 테스트 패턴 지원
- LED 사용자 정의 형식 및 기본 테스트 패턴 지원

## 기술 사양

## S3-4K JR GEN 2

### 일반 사양

라이브 효과 캔버스	-10메가픽셀 PWW/PGM -20메가픽셀 PGM만
비디오 입력	1개의 Tri-combo 카드를 통한 6개의 FHD@60 입력 <ul style="list-style-type: none"> <li>6개의 FHD@60 ~ 2개의 4K@60 입력 간 믹스 앤 매치</li> <li>4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 커넥터(Tri-Combo 카드)</li> <li>1x HDMI™ 2.0(최대 600MHz)</li> <li>1x DisplayPort 1.2(최대 660MHz)</li> </ul>
비디오 출력	2개의 출력 카드를 통한 8x FHD@60 / 12x 4K@30 / 6x 4K@60 출력 (각각 HDMI™ 2.0 4개 출력) <ul style="list-style-type: none"> <li>4x FHD@60 또는 1x 4K60용 멀티뷰어 4x HDMI™ 2.0(최대 600MHz)</li> <li>표준 출력 카드로 사용 시 4x HDMI™ 2.0</li> </ul>
렌즈	BNC 커넥터의 아날로그 기준 입력/루프, SD에서 2단계 및 블랙 버스트, HD에서 3단계 S3D 동기화 : 입력 단 커넥터 4개, 출력 단 커넥터 2개 <ul style="list-style-type: none"> <li>해당 픽셀 및 PIP/키를 지원하고 단일 화면 또는 탁월형/블렌드형 와이드스크린으로 구성할 수 있는 프로그램 출력 최대 4개 (미리보기 및 멀티 뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음)</li> <li>최대 8x 4K@30 / 4x 4096x2400@60 구성 가능</li> <li>네 개의 면 모두 독립적인 엡지 블렌딩/페더링 제어</li> </ul>
프로그램 출력	<ul style="list-style-type: none"> <li>모든 소스를 모든 보조 출력으로 라우팅 및 확장</li> <li>최대 8x 4K@30 / 6x 4096x2400@60까지 사용자 정의 가능</li> <li>총 8개의 Aux 출력에 대해 모든 출력을 Aux 대상으로 정의할 수 있음</li> <li>출력 색상 보정, (미리보기 및 멀티뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음)</li> <li>모든 소스를 모든 Super AUX 화면 어레이로 업스케일</li> </ul>
스케일링된 보조 출력	<ul style="list-style-type: none"> <li>모든 소스를 모든 보조 출력으로 라우팅 및 확장</li> <li>최대 8x 4K@30 / 6x 4096x2400@60까지 사용자 정의 가능</li> <li>총 8개의 Aux 출력에 대해 모든 출력을 Aux 대상으로 정의할 수 있음</li> <li>출력 색상 보정, (미리보기 및 멀티뷰어는 일부 구성에서 사용할 수 없음)</li> <li>모든 소스를 모든 Super AUX 화면 어레이로 업스케일</li> </ul>
믹서	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로그램 스크린당 기본 해상도 백그라운드 믹서</li> <li>독립 레이어 전환 또는 전체 프리뷰/프로그램 전환</li> <li>유연한 레이어 할당·2개의 혼합 가능 또는 4개의 단일 확장 가능 PIP/키 레이어를 프로그램 출력 스크린에 할당 가능</li> </ul>
스틸 스토어	최대 100 HD 또는 25 UHD, 가져오기 파일 크기에 따라 다름.
레이어 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>장제(하드, 소프트, 추경) 및 그림자 효과</li> <li>클리프 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 4K@60</li> <li>E2 Gen2 Event Master 프로세서와 동일한 전용 하드웨어</li> <li>MVR에서 소스 온 Pww/Pgm 표시</li> <li>작업 보기에 반영된 소스 온 PWW/PGM</li> <li>네트워크에서 TSL3.1을 통해 사용 가능한 소스 온 PWW/PGM</li> </ul>
확장성	링크 카드를 추가하여 사용자가 업그레이드할 수 있는 옵션으로 연결 가능
HDCP	설치된 카드로 HDCP 준수 결정
제어	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리자 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>
서비스 용이성	<ul style="list-style-type: none"> <li>원장 서비스 가능 I/O 및 프로세서 카드(핫 스왑 불가능)</li> <li>핫스왑 가능 전원 공급 장치, 리던던트 옵션</li> </ul>
소음 수준	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 평균 51.3dB 판 100% 작동 시.</li> <li>낮은 팬 속도에서 최저 34dB</li> <li>팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어로 관리됨.</li> <li>레퍼런스 ISO 7779</li> </ul>
크기	<ul style="list-style-type: none"> <li>높이: 13.26cm(5.22") - 3 RU 박 마운트</li> <li>너비: 새시 손잡이 제외 시 43.2cm(17"), 새시 손잡이 부착 시 48.3cm(19")</li> <li>깊이: 전체 54cm(21.33")</li> </ul>
중량	21 kg(46 lbs)
전력	입력 전원: 100~240VAC 50/60Hz 826와트 단일 전원 공급 장치와 함께 배송. 듀얼 리던던트 핫스왑 가능 전원 공급 장치를 업그레이드 가능 (옵션).
환경 온도	0~40C(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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.