

SRX-R810P

소형 스크린용으로 설계된 레이저 광원 4K 디지털
시네마 프로젝션 시스템



소개

밝은 하이 콘트라스트 화면, 레이저 프로젝션의 품질과 안정성

SRX-R810P는 디지털 영화를 위한 HDR 지원 4K 레이저 듀얼 프로젝션 시스템입니다. 2D 또는 3D 영화 관객에게 놀라울 정도로 실감나고 현실적인 관람 환경을 제공하는 고성능 프로젝션 시스템입니다.

SRX-R810P는 정밀 광학과 소니의 4K 기본 해상도 SXRD(Silicon X-tal Reflective Display) 패널 기술을 결합하여 탁월한 선명도와 높은 콘트라스트의 이미지를 제공합니다.

업계 최고 수준의 10,000:1 콘트라스트 비율과 7,500lm의 밝기가 결합되어 적절한 크기의 스크린에서 HDR(High Dynamic Range)뿐만 아니라 표준 시네마 콘텐츠의 뛰어난 프레젠테이션을 가능하게 합니다. 안정적이고 오래 가는 레이저 광원을 사용해 기존의 일반 프로젝터처럼 램프를 교체할 필요가 없습니다.

속성

HDR 지원 및 10,000:1의 콘트라스트 비율

프로젝터의 광학 엔진은 내부에서 새는 빛을 줄여 아주 높은 10,000:1 콘트라스트의 이미지를 제공함으로써 밝고 탁월한 하이라이트와 매우 어두운 블랙을 통해 더욱 실감나는 영상을 선사합니다. 따라서 SRX-R810P는 HDR(High Dynamic Range) 콘텐츠의 프레젠테이션에 더욱 이상적입니다.

깜박임 없이 시각적으로 편안한 소니 3D 성능

소니 고유의 듀얼 렌즈 시스템이 3D 영상을 상영합니다. 3D 기술이 결합된 듀얼 렌즈는 좌안 및 우안 이미지를 동시에 투사해 선명한 3D 이미지를 구현하며 '3중 플래시' 이미지 대체 기술을 사용하는 시스템에서 나타나는 깜박임 문제가 없습니다.

렌즈와 통합형 미디어 블록을 통한 True 4K 이미지

SRX-R810P는 2K와 HD 해상도의 4배에 달하는 4096 x 2160 해상도로 DCI 사양을 준수하는 진정한 4K 프로젝션을 제공합니다. ELD(Extra Low Dispersion) 유리로 제작된 F2.5 대형 조리개 렌즈는 매우 정밀한 피치의 4K 이미지를 구현합니다. 2K 렌즈에 4K 미디어 블록을 결합하는 경쟁사의 시스템과 달리, SRX-R810P는 4K SXRD 패널과 4K 렌즈를 통해 최고의 해상도에서 진정한 4K 이미지를 구현합니다.

오래 가는 레이저 광원

SRX-R810P는 안정적이고 오래 가는 레이저 광원을 사용하므로, 기존의 일반 프로젝터처럼 램프를 자주 교체할 필요가 없습니다.

최대 12.4m 폭의 영화 스크린까지 투사 가능한 높은 밝기

SRX-R810P는 7,500lm의 높은 밝기를 제공하여 최대 너비 12.4m의 스크린에 이상적입니다.

고속 콘텐츠 인제스트/전송 및 고용량 스토리지

USB 3.0을 통한 빠른 네트워크 전송을 지원하므로 영화관 관리자가 상영 일정을 유연하게 계획할 수 있습니다. 스토리지 용량은 4TB부터 최대 8TB까지 확장할 수 있습니다.

스크린 관리 시스템 소프트웨어의 대형 GUI와 원격 PC 제어

SRX-R810P에는 소니 시어터 관리 시스템과 호환되는 대형 15인치 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)가 포함되어 있습니다. 덕분에 오퍼레이터가 프로젝터를 설치하고 콘텐츠를 관리하며 완전

한 프로그램 일정을 작성할 수 있습니다. 또한 이 시스템은 원격 PC 제어를 지원하여 보다 효율적인 극장 운영이 가능합니다.

유연한 대체 콘텐츠 입력 구성

프로젝터에는 대체 콘텐츠의 프레젠테이션을 위한 HDMI 입력 2개가 기본으로 제공됩니다.

사양

디스플레이 시스템

디스플레이 시스템 4K SXRD 프로젝션 시스템

디스플레이 장치

유효 표시 영역 크기 1.48인치 x 3 SXRD

픽셀 수 26,542,080(4096 x 2160 x 3)픽셀

광원

유형 레이저 다이오드

광 출력

광 출력 7,500lm

광원 밝기 안정성 *1

광원 밝기 안정성 35,000H/80%(25°C 상온)

콘트라스트 비율 *2

콘트라스트 비율 10,000:1

입력/출력

비디오 입력 HDMI(2) *3

오디오 출력 언밸런스, 8채널, 24비트, 48/96kHz, 선형 PCM, D-sub 25핀(암핀)(1)
AES/EBU, 16채널, 24비트, 48/96kHz, 선형 PCM, D-sub 25핀(암핀)(1)

재생 포맷

JPEG 2000 4K 2D: 24p
2K 2D: 24p/25p*4/29.97p*4/30p*4/48p/60p
2K 3D: 24p/29.97p*4/30p*4/48p/60p

MPEG2*5 MP@HL, YUV420 /422 8비트, 80Mbps(최대) 비트 레이트, 1920 × 1080, 23.98p/24p/25p

작동 온도 및 습도

작동 온도/작동 습도

작동 온도: 5°C - 35°C(41°F - 95°F)/작동 습도: 35% - 85%(응결 현상 방지)

보관 온도 및 습도*6

보관 온도/보관 습도

보관 온도: -20°C ~ +60°C(-4°F ~ +140°F)/보관 습도 10% ~ 90%(응결 현상 방지)

전원 요구 사항

전원 요구 사항

AC 200V ~ 240V, 10.5A ~ 8.8A, 50/60Hz, 단상(냉각기 제외)

치수(W x H x D) *7

치수(W x H x D)

544 x 827 x 1239mm

중량

중량

약 205kg(터치 패널 모니터, 램프, 렌즈 제외)

액세서리 옵션

액세서리 옵션

프로젝션 렌즈(2D)
LKRL-Z511/LKRL-Z514
LKRL-Z519: 중국 이외 지역

프로젝션 렌즈(3D)
LKRL-A502/LKRL-A503

3D 렌즈 필터
LKRA-005

렌즈 교환 테이블
LKRA-008

HDD 업그레이드 키트용 키
LKRA-009/LKRA-009K

프로젝터 자동 캘리브레이션 박스
LKRA-PCAB1/2: 중국 이외 지역
LKRA-PCAB1

ATMOS 라이선스
LSM-B1: 중국 이외 지역
LSM-B1C: 중국

LSM-D1: 중국 이외 지역
LSM-D1C: 중국

*1	<p>상온(25°C)에서 광원(레이저 다이오드)의 열화에 의해서만 발생하는 것으로 이물질 및 먼지 등의 영향은 고려하지 않았습니다. 또한 열화 속도는 사용 환경에 따라 다르므로 광원의 수명/밝기는 보장되지 않습니다.</p>
*2	<p>일반적인 값입니다.</p>
*3	<p>HDMI에 포함된 오디오 신호는 이 유닛의 오디오 출력 커넥터에서 출력될 수 없습니다.</p>
*4	<p>디지털 워터마킹(Watermarking)이 지원되지 않습니다.</p>
*5	<p>디지털 워터마킹(Watermarking) 및 자막 파일 재생이 지원되지 않습니다.</p>
*6	<p>이 제품은 외부 냉각기를 사용해 냉각 시스템을 구축해야 합니다. 현지 소니 담당자에게 문의하십시오. 상온 0°C(32°F) 미만에서는 냉각기의 냉각액이 완전히 배수/제거되어야 합니다.</p>
*7	<p>렌즈 시프트 블록 및 피트 포함. 터치 패널 모니터 및 프로젝션 부품(상태 표시등, 덕트 등) 제외</p>

갤러리



© 2004 - 2026 Sony Corporation. All rights reserved. 소니의 서면 허가 없이 전체 또는 일부를 복제하는 행위는 금지됩니다. 기능 및 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다. 중량 및 치수 값은 근사치입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.