

디지털 시네마 프로젝터 시리즈

NC1700L Laser Projector

DCI 규격 레이저 광원 프로젝터

NC1700L은 내장형 레이저 광원을 탑재하여 중소 규모의 영화관이나 고화질 영화를 위한 영사실 및 부스리스가 있는 극장에 이상적인 디지털 시네마 프로젝터 솔루션입니다. 높은 안정성, 유지 보수가 필요없는 관리 방식 및 약 30,000*시간의 사용 수명을 통해 프로젝터의 총 소유 비용이 낮아졌습니다.

2K DCI 규격의 DCI 색상으로 최대 55.8ft. /17m**의 스크린에 14ft-L의 밝기로 색상 표현이 뛰어난 영화용 화질이 가능합니다.



강력한 장점

- 유지 보수 없이 약 30,000*시간을 구동할 수 있는 광원 및 DMD
 - 높은 신뢰도
 - 낮은 운영 비용:
 - (a)램프 교체 없음
 - (b)유지 보수가 필요 없음
 - (c)램프 재고 보유가 필요 없음
- 매력적인 3D 콘텐츠 재생
 - 극장을 다음 세대로 변화시키고 최신 영화 및 미디어의 필수 요소인 최신 디지털 콘텐츠로 경쟁 우위를 확보하십시오.
- 높은 유연성
 - 배기 시스템이 필요 없는 NC1700L은 바닥 설치와 천장 설치 및 다목적 콘텐츠 재생에 적합합니다.

탁월한 성능

- 화면 꺼짐의 위험이 없는 안정적인 작동
 - 레이저 광원 사용으로 콘텐츠를 상영하는 동안 블랙 스크린이 없습니다.
- 레이저 광원 NC1700L 프로젝터는 늘어난 사용 수명과 유지 보수 절감으로 더 높은 고객 만족을 제공합니다.
- TCO 절감
 - 최대 30,000*시간의 사용 수명으로 비용을 최소화합니다. 소유 비용을 전반적으로 낮추면서도 고화질 이미지를 즐길 수 있습니다. 밝기가 일정하게 감소하여 이미지 품질이 일관되게 유지되고 고객 만족도는 향상됩니다.
- RB 레이저 시스템은 적색 및 청색 레이저가 녹색 인광체와 짝을 이루어 타의 추종을 불허하는 밝기로 풍부한 색상 스펙트럼을 만들어 최고급 영화 체험을 선사합니다.

뛰어난 방진 기능

- NEC의 고유한 광학 엔진 독립 순환 냉각과 광원 전면에 적용된 방진 기능은 고객이 만족할만한 최고의 성능을 제공합니다.

*이 수명은 사용 환경의 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

**1.8:1계인의 스크린 사용 시

기능

최소한의 유지 보수

약 30,000시간 사용 가능한 광원

간단한 조작

원터치 조작, 인체 공학적 키보드 배치 및 메모리 기능

다양한 렌즈 옵션

쉬운 설치

높은 프레임 속도

(HFR) 뛰어난 화질을 위한 성능

NEC 통합 미디어 서버(IMS)

손쉬운 원스톱 솔루션

부속품

옵션 렌즈

NP-9LS12ZM1, NP-9LS13ZM1, NP-9LS16ZM1
NP-9LS20ZM1, NP-9LS40ZM1

통합 미디어 서버

NP-90MS02-4K, IMS2000

모델명

NC1700L

- 1) 프로젝터: NC1700L
- 2) 냉각기: NP-17CU01
- 3) 냉각기용 냉각제: NP-17AL01



제품사양

Model		NC1700L	
광학적 특성	프로젝터 방식	3칩 DMD 반사 방식 (DLP 광엔진)	
	광원	R, B 레이저 광원	
	투사 비율	NP-9LS12ZM1 렌즈 메모리 포함	1.2~1.72:1
		NP-9LS13ZM1 렌즈 메모리 포함	1.33~2.1:1
		NP-9LS16ZM1 렌즈 메모리 포함	1.62~2.7:1
		NP-9LS20ZM1 렌즈 메모리 포함	2.09~3.9:1
		NP-9LS40ZM1 렌즈 메모리 포함	4.07~6.34
	렌즈 줌 / 포커스	전동식	
	F값, f값	NP-9LS12ZM1 렌즈 메모리 포함	F=2.5, f=18.6~26.7mm
		NP-9LS13ZM1 렌즈 메모리 포함	F=2.5, f=20.7~32.7mm
NP-9LS16ZM1 렌즈 메모리 포함		F=2.5, f=25.2~42mm	
NP-9LS20ZM1 렌즈 메모리 포함		F=2.5, f=32.2~60.3mm	
NP-9LS40ZM1 렌즈 메모리 포함		F=2.5, f=62.1~97.8mm	
렌즈 시프트	NP-9LS40ZM1 (전동식) 수직 -0.5~+0.55, 수평 +/-0.11 ZM1 시리즈 (전동식) 수직 -0.5~+0.5, 수평 +/-0.11		
해상도	2,048 × 1,080		
지원되는 화면 크기 (최대)	DCI 색상으로 14ft-L의 밝기에서 최대 55.8ft/17m (1.8 게인 스크린)		
기울기 각도	+10 ~ -15		
명암비	1,750:1		
냉각 방식	프로젝터	공기 냉각	
	레이저 / Phosphor	외부 냉각기에서 액체 냉각	
DMD 사양		0.69" DMD 칩	
연결	입력 단자	IMS	HDMI, 2 × 3GSDI, 1 × USB2, 2 × USB3, 1 × eSATA
	출력 단자 (IMS)		2 × RJ45 기가비트 이더넷
	외부 제어	IMS	1 × RJ45 (4 × GPI), 1 × RJ45 (6 × GPO) / 3 × RJ45 기가비트 이더넷
프로젝터		1 × RJ45 100BASE-T / 1 × 직렬 RS232C 호환 (D-SUB 9핀) / 1 × GPIO (D-sub 37핀) / 1 × GPIO (3D) (D-sub 15핀)	
전기적 특성	전원 요구 사항	프로젝터	200~240V AC, 50/60Hz 단상
		냉각기	200~240V AC, 50Hz 단상
	입력 전류	프로젝터	200V AC에서 10.3A
냉각기		50Hz 200V AC에서 9.2A	
기계적 특성	팬 소음	프로젝터	55dB
		냉각기	60dB
환경 조건	작동 온도 [°C]		50° ~ 95° F / 10° ~ 35° C
	습도		10~85% (미응결상태)
	보관 온도		-14° ~ 122° F / -10° ~ 35° C
규정	오세아니아	프로젝터	IEC60950-1, AS / NZS CISPR, 22 기준A (C-Tick인증)
		냉각기	AS / NZS 61000.6, 2 / 4 / 3.3 (C-Tick인증)
	대한민국	프로젝터	K60950-1, KN32, KN35 기준A (KC인증)
		냉각기	해당없음
	인도	프로젝터	IS13252, EMA : 해당없음 (BIS인증)
		냉각기	-
레이저 안전성		IEC60825-1 Edition3 2014 : Class1, IEC62471-5 Edition1 2015 : RG3	
IMS (NP-90MS02-4K)		통합 미디어 서버 : 2TB 통합 SMS HFR 3D 완벽 지원 (48Hz, 60Hz)	

*이 제품에는 레이저 모듈이 장착되어 있으며 IEC60825-1 Edition3 2014의 Class1 및 IEC62471-5 Edition1 2015의 RG3로 분류됩니다. 빔을 직접 들여다 보지 마십시오.

용어 HDMI 및 HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스, HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. DLP Cinema® 및 DLP Cinema 로고는 Texas Instruments의 등록 상표입니다. 다른 모든 상표 또는 제품 이름은 해당 보유자의 상표 또는 등록 상표입니다. 제품 사양은 변경될 수 있습니다.



서울시 영등포구 선유동2로 57
고객지원센터 TEL 02-2102-8594, 080-022-1155
www.hyosungitx.co.kr / www.nec-pj.co.kr

http://www.nec-display.com/ap/
Cat. No. WDDC-1703-0011N