

HLD LED Portable Projector

FP-HX600 / FP-HU550



XGA

FP-HX600

6,000 lm / 3,000,000:1

WUXGA

FP-HU550

5,700 lm / 3,000,000:1

HLD LED 광원 기술이 적용된 생생하고 선명한 색감

REC. 709 120+%의 높은 색공간을 적용한 HLD LED 기술력으로 더욱 생생하고 선명한 색상을 표현하며, 자외선과 적외선이 없는 부드러운 영상으로 시력을 보호할 수 있습니다.

* LCD : REC.709 80+%
* Laser : REC.709 100+%



친환경 無수은 프로젝트

LED 광원 개발로 고압 수은 램프를 탑재 하지 않은 LAMP FREE 프로젝트 입니다. 높은 수준의 친환경적이고 탁월한 경제성 및 높은 성능을 겸비했습니다.



장수명 광원 프로젝트

HLD LED 광원은 5700 ~ 6000 lumens의 우수한 밝기와 3,000,000:1의 높은 명암비를 제공하며, 30,000시간 이상의 수명을 보장합니다.

* 프로젝터가 작동하는 환경에 따라 수명은 달라질 수 있습니다.

적합한 사용 공간 추천

- 회의실 / 교실
- 박물관 / 미술관 / 사이니지
- 시뮬레이션 / 스포츠
- 이벤트 공간 / 영화관
- 교회 예배당 / 학교 강당



간편한 설치와 유지보수를 지원하는 강력기능

강력한 코너키스톤 기능

투사 위치에 따라 화면이 기울어져 생기는 왜곡을 바른 화면 비율로 보정해 주어 프로젝터가 중앙에 위치하지 않아도 왜곡 없이 투사가 가능하여 다양한 공간에서 활용이 자유롭습니다.



코너키스톤 4모서리 보정



사다리꼴 보정가능

넓은 렌즈취프트 범위

넓은 상하, 좌우 렌즈취프트 범위로 설치가 어려운 공간에서나 장애물을 피해 투사하기 위한 화면 이동이 용이합니다.

FP-HX600 상하 ±32%, 좌우 ±8%

FP-HU550 상하 ±38%, 좌우 ±8%

엣지 블랜딩 기능

두 대 이상의 프로젝터를 이용하여 하나의 와이드 영상을 재생할 때 각 프로젝터의 운용시간 차로 인해 생긴 밝기 차이를 엣지 블랜딩을 통해 자연스러운 하나의 이미지로 만들어 줍니다. (*별도의 소프트웨어 다운로드 필요, 매뉴얼 참조)



HLD LED Portable Projector

FP-HX600 / FP-HU550



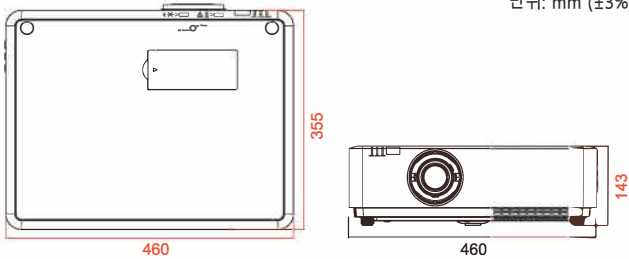
제품 상세 사양

모델명	FP-HX600	FP-HU550
밝기	6,000 Lumens	5,700 Lumens
액정패널	0.79" 3LCD	0.76" 3LCD
해상도/화면비	XGA (1024 x 768)	WUXGA (1920 x 1200)
명암비	3,000,000:1	
줌/포커스	수동 x1.6 줌, 수동 포커스	
렌즈정보	F 1.65-2.25 (f=18.2~29.38mm)	
투사거리비율	1.09-1.74:1	1.09-1.78:1
스크린사이즈	40 ~ 300"	
광원	HLD LED + Blue LED	
광원수명	30,000 시간	
키스톤	상하 ±30° 좌우 ±15°, 코너 키스톤	
렌즈시프트	상하 ±32% / 좌우 ±8%	상하 ±38% / 좌우 ±8%
입력단자	HDMI(MHL) x 2 15pin D-sub(RGB) x 2 RCA(Composite) x 1 2RCA(L/R) Audio x 1 Φ3.5 Stereo mini jack x 1	
출력단자	15pin D-sub(RGB) x 1 Φ3.5 Stereo mini jack x 1	
컨트롤단자	RS232(9pin D-sub) x 1 USB(A) x1 USB(micro) x 1	
네트워크	RJ45 x1	
소음	35dB	
스피커	10W x 2	
정격전압	100 - 240V, 50/60Hz, 5.5A	
소비전력	450W(일반) / 0.5W(대기)	
규격(WxHxD)	460 x 143 x 355 mm	
무게	10kg	

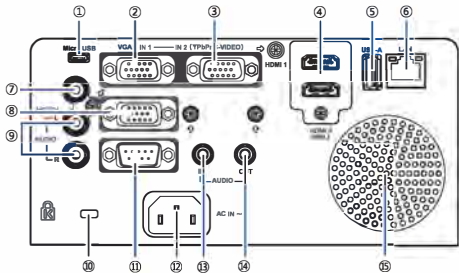
※ 제품 외관 및 사양은 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

외형크기

단위: mm (±3%)



후면단자



- ① micro USB
- ② RGB 입력1
- ③ RGB 입력2
- ④ HDMI 입력 1/2(MHL)
- ⑤ USB(A) 입력
- ⑥ RJ45(LAN) 포트
- ⑦ 비디오(컴포지트) 입력
- ⑧ RGB 출력
- ⑨ RCA(L/R) 오디오 입력
- ⑩ 캔싱턴 LOCK
- ⑪ RS-232C 입력
- ⑫ 전원 입력
- ⑬ 오디오 입력
- ⑭ 오디오 출력
- ⑮ 스피커

모델명	FP-HX600 투사거리	
F값	F 1.65-2.25	
초점거리	f=18.2~29.38mm	
투사거리비율	1.09-1.74:1	
줌	수동 x1.6줌	
해상도	XGA (1024 x 768) 4:3	
인치 (W x H cm)	최소(m)	최대(m)
80 (152 x 122)	1.81	2.95
100 (203 x 152)	2.28	3.70
120 (243 x 182)	2.74	4.45
150 (305 x 229)	3.44	5.57
200 (406 x 305)	4.59	7.44
250 (508 x 381)	5.75	9.31
300 (610 x 457)	6.81	11.18

모델명	FP-HU550 투사거리	
F값	F 1.65-2.25	
초점거리	f=18.2~29.38mm	
투사거리비율	1.09-1.78:1	
줌	수동 x1.6줌	
해상도	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	
인치 (W x H cm)	최소(m)	최대(m)
80 (163 x 122)	1.89	3.07
100 (215 x 135)	2.37	3.85
120 (256 x 161)	2.85	4.62
150 (323 x 202)	3.57	5.79
200 (431 x 269)	4.77	7.73
250 (538 x 337)	5.97	9.67
300 (646 x 404)	7.17	11.60

※ 모든 측정 수치는 대략의 수치이며 실제 사이즈와 다소 차이가 있을 수 있습니다. (±7%)

다양한 숨은 기능 안내

숨겨진 수동 렌즈시프트

프로젝터 상단에 숨겨진 렌즈시프트 레버를 이용하여 설치 후에도 수동으로 손쉽게 렌즈 이동을 할 수 있습니다.



HDMI의 MHL 지원 및 메모리뷰어 기능

HDMI 입력단자 2가 MHL 단자를 지원하여 MHL 전용 동글(별도구매)을 이용하여 스마트폰이나 태블릿 화면을 투사할 수 있습니다.
USB(A) 단자를 이용하여 USB 메모리의 이미지나 PDF 파일을 열람할 수 있습니다.

빠른 전원 On/Off

HLD LED 프로젝트는 전원 On 시 바로 최대 밝기에 도달할 수 있습니다. 전원 Off 시 냉각시간을 기다릴 필요가 없이 바로 이동이 가능합니다.

강력한 사운드 지원

프로젝터 내 두 개의 고출력 10W 스피커를 탑재하고 있어 외부 스피커를 사용하지 않아도 강력한 사운드 재생이 가능합니다. 음향 설비가 없는 교실 등에서 프로젝트만으로 효과적인 수업을 할 수 있습니다.

