

Business, Educational LCD Projector

FP-L600X / FP-L550U



XGA	FP-L600X 6,000 lm / 20,000:1	WUXGA	FP-L550U 5,500 lm / 20,000:1
-----	--	-------	--

화려한 색상의 3LCD 패널 채용

3개의 LCD 무기패널을 통합한 3LCD 시스템으로 화려하고 자연스러운 영상을 표현하는데 적합합니다. 진보된 광학구조와 효율적인 광학환경의 결합으로 뛰어난 밝기를 구현하고, 전력 소모의 최소화를 실현하였습니다.



레인보우 현상이 없는 3LCD 기술력

포티 프로젝터는 3LCD 기술을 적용하여 섬세한 색상 표현 뿐만 아니라 1DLP의 컬러 줄무늬 현상이 생기는 레인보우 효과 없이 부드럽고 정확한 색감을 구현합니다. 레인보우 현상이 없는 포티 프로젝터는 장시간 시청시에도 색 번짐이 없어 눈이 피로하지 않고 편안합니다.

적합한 사용 공간 추천

포티 프로젝터는 회의 장소나 강의실에 사용하기 적합한 프로젝터입니다. 컴팩트한 사이즈로 이동성이 편리하며, 설치 또한 매우 간편합니다. 자동 설정 기능 및 상하 좌우 키스톤 보정과 함께 사용자가 사용하기 편리한 기능이 탑재 되어 있습니다.

- 추천장소 : 교실 / 강의실 / 회의실 / 세미나실



간편한 설치와 유지보수를 지원하는 강력기능

수동 렌즈 스위프트 기능 탑재

프로젝터 상단에 위치한 렌즈시프트 레버를 사용하여 렌즈 이동을 수동으로 작동할 수 있습니다. 이 기능은 설치가 불리한 위치에도 편리하게 화면 설정을 할 수 있는 장점이 있습니다.

- * 상하범위: ±40~45%
- * 좌우범위: ±10%

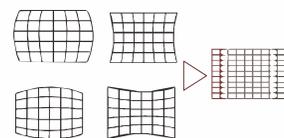


코너키스톤 보정

투사 위치에 따라 화면이 기울어져 생기는 4곳의 모서리를 조정하여 바른 화면 비율로 보정해 줍니다.

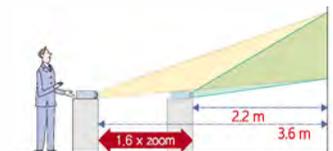
곡면 보정

투사 하는 벽면에 따라 생기는 곡면형 왜곡을 조정하여 바른 화면 비율로 보정해 줍니다. (*FP-L600X 전용)



1.6배 고배율 줌 장착

고배율 줌을 채용하여 최소 2.2m에서 최대 3.6m 거리에서도 80인치 화면을 투사할 수 있습니다.



FP-L600X / FP-L550U



제품 상세 사양

모델명	FP-L600X	FP-L550U
밝기	6,000 Lumens	5,500 Lumens
액정패널	0.63" 3LCD	0.64" 3LCD
해상도/화면비	XGA (1024 x 768)	WUXGA (1920 x 1200)
명암비	20,000:1	
줌/포커스	수동 x1.6 줌, 수동 포커스	
렌즈정보	F 1.65-2.25 (f=18.2~29.38mm)	
투사거리비율	1.4-2.3:1	1.3-2.1:1
스크린사이즈	40 ~ 300"	
광원	280W	
광원수명	일반: 3,000시간 / 예코: 4,000 시간	
키스톤	상하 ±30° 좌우 ±15°, 코너 키스톤	
렌즈쉬프트	상하 ±40% / 좌우 ±10%	상하 ±45% / 좌우 ±10%
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 IN2 Share) x 1 Φ3.5 Stereo mini jack x 1	
컨트롤단자	RS232(9pin D-sub) x 1 USB(A) x 1 USB(B) x 1	
네트워크	RJ45 x 1	
소음	일반: 40dB / 예코: 33dB	
스피커	16W	
정격전압	100 - 240V, 50/60Hz, 4.1A	
소비전력	345W(일반) / 0.5W(대기)	
규격(WxHxD)	395 x 128 x 318 mm	
무게	4.5kg	

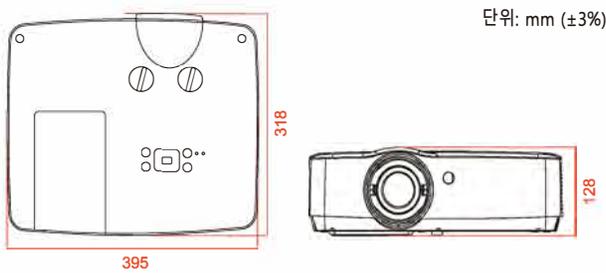
※ 제품 외관 및 사양은 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

모델명	FP-L600X 투사거리	
F값	F 1.65-2.25	
초점거리	f=18.2~29.38mm	
투사거리비율	1.4-2.3:1	
줌	수동 x1.6줌	
해상도	XGA (1024 x 768) 4:3	
인치 (W x H cm)	최소(m)	최대(m)
80 (152 x 122)	2.3	3.7
100 (203 x 152)	2.9	4.6
120 (243 x 182)	3.5	5.6
150 (305 x 229)	4.3	7.0
200 (406 x 305)	5.7	9.3
250 (508 x 381)	7.2	11.7
300 (610 x 457)	8.6	14.0

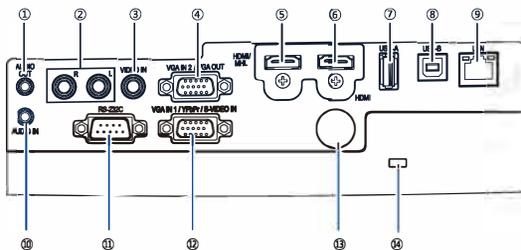
모델명	FP-L550U 투사거리	
F값	F 1.65-2.25	
초점거리	f=18.2~29.38mm	
투사거리비율	1.3-2.1:1	
줌	수동 x1.6줌	
해상도	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	
인치 (W x H cm)	최소(m)	최대(m)
80 (163 x 122)	2.2	3.6
100 (215 x 135)	2.8	4.5
120 (256 x 161)	3.4	5.4
150 (323 x 202)	4.2	6.8
200 (431 x 269)	5.6	9.1
250 (538 x 337)	7.0	11.4
300 (646 x 404)	8.5	13.7

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

외형크기



후면단자



- ① 오디오 출력
- ② RCA(L/R) 오디오 입력
- ③ 비디오 입력
- ④ RGB 입력2/출력
- ⑤ HDMI/MHL 입력1
- ⑥ HDMI 입력2
- ⑦ USB(A) 입력
- ⑧ USB(B) 입력
- ⑨ RJ-45 입력
- ⑩ 오디오 입력
- ⑪ RS-232C 입력
- ⑫ RGB 입력
- ⑬ 리모컨 수신부
- ⑭ 쉘터 락

다양한 숨은 기능 안내

더블 냉각팬 탑재

프로젝터의 뜨거운 열기를 식혀주는 냉각팬이 2개가 탑재되어 있습니다. 더블 냉각 팬으로 램프를 식혀주기 때문에 프로젝트의 고열 방지가 뛰어나 버닝현상을 방지하고 소음을 줄일 수 있습니다.

*** 버닝현상이란?**
프로젝터 내의 고온으로 인하여 내부 광학계의 열화가 발생하게 되면 LCD 필름이 탈색되어 밝기가 떨어지고 색상이 변색되는 현상입니다.



HDMI의 MHL 지원 및 메모리뷰어 기능

HDMI 입력단자 2개 중 1개가 MHL 단자를 지원하여 MHL 전용 동글(별도구매)을 이용하여 스마트폰이나 태블릿 화면을 투사할 수 있습니다. 또한, USB(A) 단자를 이용하여 USB 메모리의 이미지나 PDF 파일을 열람할 수 있습니다.

4.5kg의 가벼운 무게

가벼운 무게로 설치나 이동시에도 편리하며, 별도의 장치 없이 기본 브라켓 만으로도 쉽게 천장에 설치할 수 있습니다.

손쉬운 램프 / 필터 교환

램프는 상단에 위치해 있고 필터는 측면에 위치가 되어있어, 설치가 되어있는 어려운 환경에서도 교환 및 유지보수가 편리하여 별도의 서비스 업체가 없이도 고객 스스로 손쉽게 관리가 가능합니다.



상단 위치 램프교체



측면 위치 필터 교체