

VPL-FHZ131L / FHZ101L / FHZ91L

3LCD 레이저 프로젝터

WUXGA | 13,000lm/10,000lm/9,000lm



주요 특징

- 높은 밝기, 고명암비 및 sRGB 100%
13,000/10,000/9,000루멘의 강력한 컬러 이미지 구현
* sRGB 100% 색상 공간은 VPL-FHZ131L 제품에서만 사용 가능합니다.
- Reality Creation
- 고급 영상 개선 기술
- 인텔리젠트 설정
- 다양한 파라미터를 효율적으로 자동 제어하여 레이저 성능을 극대화
- 유연한 설치
- 렌즈 시프트 조정 범위가 넓으며 교체할 수 있는 렌즈의 선택 범위 또한 다양
- 방진 설계 및 자동 필터 청소 기능
- 광범위한 주요 제어 인터페이스 지원
- 주변 환경과 어울리는 슬림하고 매력적인 디자인



놀라운 이미지 품질과 간편한 설정 및 유지보수의 필요성을 최소화하는 이 뛰어난 밝기의 3LCD 레이저 프로젝터는 대규모 공간 설치에 이상적입니다



강당/홀



교실/회의실



박물관

규격

			VPL-FHZ131L	VPL-FHZ101L	VPL-FHZ91L
디스플레이 시스템			3 LCD 시스템		
디스플레이 소자	유요 디스플레이 영역 크기		19 (1") mm x 3, BrightEra LCD 패널, 화면비: 16:10		
	픽셀 수		6,912,000(1920 x 1200 x 3) 픽셀		
프로젝션 렌즈	포커스, 줌		전동/수동(렌즈에 따라 다름)		
	렌즈 시프트	전동/수동	전동		
광원	유형		레이저 다이오드		
자동 필터 청소/자동 색상 보정			지원/지원		
광 출력*1	Standard		13000lm / 13,600lm(Center)	10000lm / 10,400lm(Center)	9000lm / 9,800lm(Center)
	Middle		10000lm	8800lm	8000lm
명암 비율*(풀 화이트/풀 블랙)			3,000,000:1		
색상 공간	영상 모드: sRGB		sRGB 100%	-	
표시 가능한 스캐닝 주파수			수평/수직 15kHz ~ 92kHz/48Hz ~ 92Hz		
디스플레이 해상도	컴퓨터 신호 입력		최대 디스플레이 해상도: 1920 x 1200도트		
	비디오 신호 입력		480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 1080/30p*3는 디지털 신호에만 사용 가능		
키스톤 보정(최대)	수평/수직		+/- 30도 / +/- 30도		
OSD 언어			소니 대리점이 있는 24개 국가 언어의 사용자 정의(영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 일본어, 중국어 간체, 중국어 번체, 한국어, 러시아어, 네덜란드어, 노르웨이어, 스웨덴어, 태국어, 아랍어, 터키어, 폴란드어, 베트남어, 페르시아어, 인도네시아어, 핀란드어, 헝가리어, 그리스어)		
입력/출력 (컴퓨터/비디오/오디오/제어)	INPUT A		RGB / Y PB PR 입력 커넥터: 5BNC(암)		
	INPUT B		RGB 입력 커넥터: Mini D-sub 15핀(암)		
	INPUT C		DVI 입력 커넥터: DVI-D 24핀(단일 링크), HDCP 지원		
	INPUT D		HDMI 입력 커넥터: HDMI 19핀, 디지털 RGB/Y PB PR, HDCP 지원		
	INPUT E		HDBaseT 인터페이스 커넥터: RJ45, 3 채널(비디오, LAN, 제어)		
	INPUT F		옵션 어댑터 슬롯(3G-SDI 입력 어댑터 BKM-PJ20용)		
	INPUT G		HTML 뷰어		
	OUTPUT		Input A/Input B 커넥터에 대한 모니터 출력: Mini D-sub 15핀(암)		
	USB		Type-A x 1, Type-B x 1(서비스용)		
	REMOTE		D-Sub 9핀(수) / RS232C		
LAN		RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T			
어쿠스틱 노이즈(모드: Standard)*2			42dB	39dB	
작동 온도/작동 습도			0℃ ~ 45℃ / 20% ~ 80%(비응결)		
보관 온도/보관 습도			-10℃ ~ +60℃ / 20% ~ 80%(비응결)		
사용 전원			AC 100V ~ 240V, 10.8A ~ 4.4A, 50Hz ~ 60Hz	AC 100V ~ 240V, 8.4A ~ 3.4A, 50Hz ~ 60Hz	
소비 전력(최대)	AC 100V ~ 120V		1076W	840W	
	AC 220V ~ 240V		1033W	814W	
소비 전력(대기 모드)	AC 100V ~ 120V		0.50W("Standby mode"를 "Low"로 설정한 경우)		
	AC 220V ~ 240V		0.50W("Standby mode"를 "Low"로 설정한 경우)		
소비 전력(네트워크 대기 모드)	AC 100V ~ 120V		21.6W(LAN) / 26.5W(HDBT) / 26.6W(모든 단자 및 네트워크를 연결한 상태, "Standby Mode"를 "Standard"로 설정한 경우)		
	AC 220V ~ 240V		21.3W(LAN) / 26.5W(HDBT) / 26.6W(모든 단자 및 네트워크를 연결한 상태, "Standby Mode"를 "Standard"로 설정한 경우)		
대기 모드(네트워크 대기 모드 활성화)			네트워크 대기 모드 활성화 약 2분		
열 방출	AC 100V ~ 120V		3671 BTU/h	2866 BTU/h	
	AC 220V ~ 240V		3524 BTU/h	2777 BTU/h	
치수(너비 x 높이 x 깊이, 돌출부 제외)			약 544 x 205 x 564mm		
중량(옵션 프로젝션 렌즈 제외)			약 27kg	약 26kg	
부속 액세스리	리모트 커맨더		RM-PJ30		
옵션 액세스리	프로젝션 렌즈		VPLL-Z4107/4008/Z4111/Z4015/Z4019/Z4025/Z4045		

^{*1} 값은 ISO 21118을 준수하며 실제 단위에 따라 다를 수 있습니다. 밝기와 콘트라스트는 사용 조건 및 환경에 따라 달라집니다.

^{*2} 수치는 근사치입니다. 프로젝터를 어떤 환경에서 어떻게 사용했는가에 따라 달라집니다. ^{*3} BKM-PJ20을 사용하는 경우

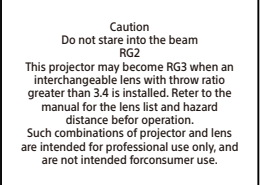
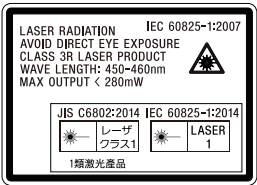
옵션 렌즈 정보

	투사율	렌즈 시프트 범위	
		수직	수평
VPLL-Z4107	0.75:1 ~ 0.94:1	+/- 50%	+/- 24%
VPLL-4008	1.00:1	+/- 32%	+/- 15%
VPLL-Z4111	1.30:1 ~ 1.96:1	+/- 99%	+/- 51%
VPLL-Z4015	1.85:1 ~ 2.44:1	+/- 98%	+/- 51%
VPLL-Z4019	2.41:1 ~ 3.07:1	+/- 107%	+/- 57%
VPLL-Z4025	3.02:1 ~ 5.58:1	+/- 107%	+/- 57%
VPLL-Z4045	5.56:1 ~ 7.5 :1	+/- 107%	+/- 57%

레이저 통지

미국에서 사용하는 경우
IEC 60825-1:2007 CLASS 3R
레이저 제품

기타 국가에서 사용하는 경우
IEC 60825-1:2014 CLASS 1 레이저 제품
다른 밝은 광원과 마찬가지로
빔 RG2 IEC 62471-5:2015를
응시하지 마십시오.



©2019 Sony Imaging Products & Solutions Inc. 서면 허가 없이 전체 또는 일부를 복제하는 것을 금합니다. 기능 및 규격은 통보 없이 변경될 수 있습니다. 용량과 치수는 모두 대략적인 값입니다.

"SONY"는 Sony Corporation의 등록 상표입니다. "Z-Phosphor", "BrightEra", "Remote Commander"는 Sony Corporation의 상표입니다.

HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 용어, HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.

HDBaseT™ 및 HDBaseT Alliance 로고는 HDBaseT Alliance의 상표입니다.

기타 모든 상표는 해당 소유주의 재산입니다. 해당 지역에서 판매되는 특정 모델에 대해서는 소니의 전문가 웹사이트를 방문하거나 소니 판매 담당자에게 문의하십시오.