

ViewSonic®



회의실, 교실, 골프 시뮬레이션
모든 공간에 완벽히 어울리는 최적의 선택

뷰소닉 LSD500HD

Digital Transformation Leader

HYOSUNG ITX

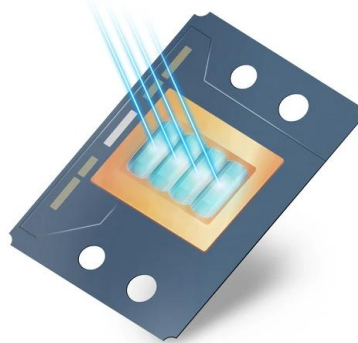




비즈니스 및 교육 환경을 위한 선명한 비주얼

최신 레이저 기술을 적용한 LSD500HD는 5,500 ANSI 루멘의 밝기를 구현하여, 다양한 조명 환경에서도 선명하고 생생한 이미지를 제공합니다.

Full HD(1920x1080) 해상도를 지원하며, 최대 300인치의 초대형 화면을 구현합니다.



3세대 레이저 형광체 기술 탑재

LSD500HD는 3세대 레이저 형광체 기술로 밝기를 20% 향상시키고 효율을 개선했습니다.

램프 교체 없는 광원은 즉각적인 전원 ON/OFF와 최대 30,000 시간의 수명을 제공하고, 장시간 사용시에도 안정적인 화질을 유지합니다.

↑
20%
Brightness

↓
32%
Size

↑
More
Accessible



비교할 수 없는 명암비, 한층 더 선명한 가시성

LSD500HD는 DLP 기술과 Texas Instruments의 0.65인치 DMD 칩을 탑재해 높은 명암비와 뛰어난 화질을 구현합니다.

더욱 깊은 블랙과 풍부한 깊이감으로 탁월한 시청 경험을 제공합니다.

0.47" DMD Chip < 0.65" DMD Chip

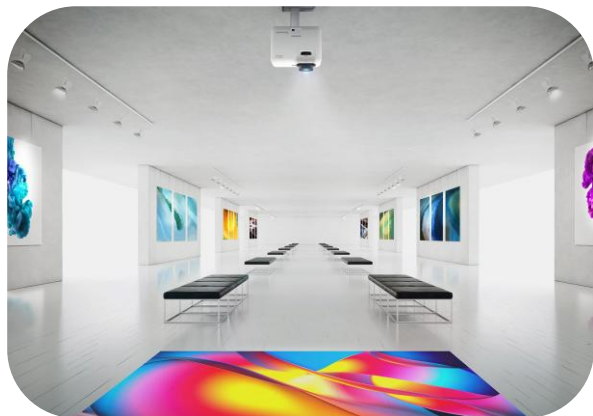
수평/수직 키스톤 보정, 4코너 조정 시스템

수평/수직 키스톤 보정과 4코너 조정 기능으로 왜곡이나 비틀림 없는 화면을 구현해 언제나 완벽한 비율의 영상을 제공합니다.



4코너 키스톤

수평/수직



360도 투사 및 세로모드로 다양한 연출 가능

360도 전 방향 투사와 세로모드(포트레이트 모드)를 지원하여, 전시회, 박물관, 상업공간등 다양한 환경에서 창의적인 디스플레이 구성이 가능합니다.

이를 통해 공간과 콘텐츠 목적에 맞춰 창의적인 영상 연출을 효과적으로 구현할 수 있습니다.

듀얼 HDMI 2.0b 및 4K HDR/HLG 지원

두 개의 HDMI 2.0b 포트를 통해 4K HDR 및 HLG 콘텐츠 입력을 지원하여 고품질의 영상을 제공합니다.

스트리밍 기기, Blu-ray 플레이어, 노트북 등 다양한 영상 소스와 연결하여 향상된 디테일을 표현할 수 있습니다.



24시간 연속 운용을 지원하는 고급 냉각 설계

고급 냉각 설계를 통해 화질이나 성능 저하 없이 24시간 연속 운용이 가능합니다.

장시간 콘텐츠 송출이 필요한 전시회, 박물관, 공공시설 등에서도 안정적인 디스플레이 연출이 가능하며, 상시 운영이 필요한 공간의 관리 부담을 줄여줍니다.

비용과 에너지 절약

LSD500HD는 램프가 필요 없는 첨단 광원을 탑재해 경쟁 제품 대비 최대 62% 적은 전력을 소모합니다.

뛰어난 에너지 효율과 비용 절감 효과를 제공하는 스마트한 디스플레이 솔루션입니다.

LSD500HD 5,500AL

165W

3LCD Laser 5,200AL

301W

3LCD Lamp 5,000AL

429W

DLP



Filter-Free



Long-Lasting Colors



Crisp and Seamless

DLP 프로젝션 기술로 구현하는 안정적인 성능

LSD500HD는 DLP 기술을 탑재해 시간이 지나도 변색 없는 일관된 색상을 제공합니다.

IP6X 등급의 밀폐형 엔진 설계로 필터 교체가 필요 없으며, 먼지 유입을 차단해 유지보수를 최소화합니다.

선명하고 끊김 없는 화질, 우수한 명암비, 그리고 스크린 도어 현상 없는 몰입감 있는 영상을 구현합니다.

효율적인 운영을 위한 중앙 집중식 LAN 제어

통합 LAN 제어 기능을 통해 여러 대의 프로젝터를 한 곳에서 효율적으로 관리할 수 있습니다.

이는 대규모 설치 환경에서 운영의 편의성을 높여주며 기존 장비 관리 네트워크와도 원활한 연동이 가능합니다.

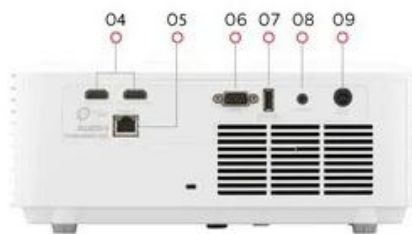


진정한 골프 경험을 위한 생생한 컬러

ViewSonic의 고급 색상 조정 기술을 기반으로 한 전용 골프 컬러 모드는 특히 녹색과 파란색을 더욱 실감나게 구현합니다.

페어웨이와 퍼팅 그린을 실제와 같은 사실감으로 재현하여, 마치 필드에 있는 듯한 몰입감 있는 골프 경험을 제공합니다.

치수 및 I/O 포트



- | | | | |
|------------|----------|-----------|----------|
| 01 전면 IR | 05 RJ45 | 08 오디오 출력 | 11 전원 버튼 |
| 02 렌즈 | 06 RS232 | 09 DC In | 12 키패드 |
| 03 포커스 링 | 07 USB-A | 10 줌 링 | 13 상단 IR |
| 04 HDMI x2 | | | |

제품 상세

모델명		LSD500HD
방식		DLP
해상도		Full HD (1,920 x 1,080)
밝기 ANSI		5,500 ANSI Lumens
광원		Laser
수명		20,000H / 30,000H (ECO)
명암비		3,000,000 : 1
투사 비율		1.13 ~ 1.47
투사 거리		0.75 ~ 9.76m (100"@2.50m)
줌/포커스		Optical 1.3배 / Digital 0.8 ~ 2.0배 / 수동 포커스
스크린 사이즈		30" ~ 300"
키스톤		H:±/-30° , V:±/-30°
해상도 지원		VGA(640 x 480) ~ 4K UHD(3840 x 2160)
입출력 단자	입력	HDMI x2(HDMI 2.0, HDCP 2.4)
	출력	AUDIO x1 / USB-A x1
	제어	RS232 x1 / RJ45 x1 / USB-A(OPTION) x1
전압		100~240V
소비 전력		164W, <0.5W (대기)
소음		32dB / 27dB (ECO)
구조	규격 (WHD)	286 x 129 x 216mm (조정 받침대 포함 규격)
	무게	제품 2.9kg / 박스 포함 4.6kg
동작 온도		0℃ ~ 40℃



www.xtrm.co.kr

HYOSUNG ITX

서울특별시 영등포구 선유동 2로 57
제품 구매 문의 : 02 - 2102 - 8574
제품 기술 문의 : 080 - 022 - 1155