



비교 불가의
탁월한 디테일이 돋보이는
고해상도 화질

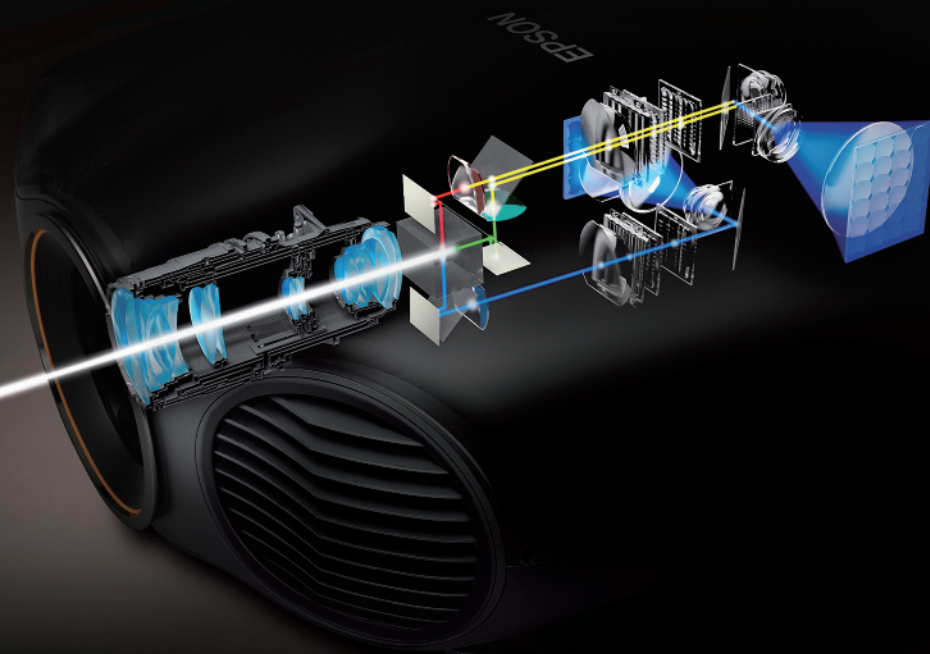
Epson Home Projector

EH-LS10500

레이저 광원 / 4K Enhancement / HDR / 3LCD

최상의 홈 시어터를 위한 최고의 홈 프로젝트.

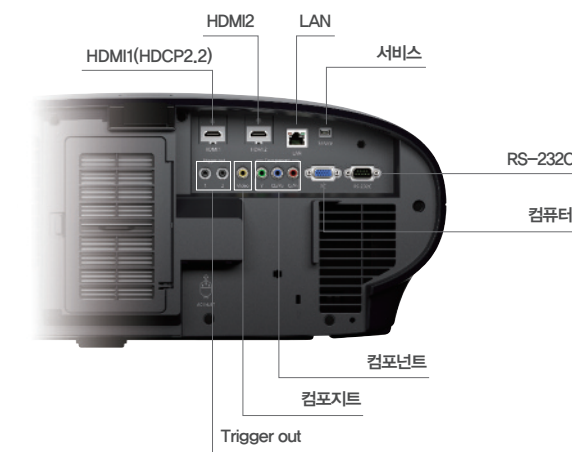
Epson의 최첨단 기술이 적용된 EH-LS10500은 마치 영화관에서 관람하는 것과 같은 감동을 선사합니다.
보다 아름답고 선명한 이미지를 구현하는 4K Enhancement 기술과 혁신적인 듀얼 레이저 광원,
높은 이미지 품질을 제공하는 HDR과 최신 3LCD 반사 패널을 통해
한 차원 높은 홈 시어터의 세계를 경험하십시오.



EH-LS10500 제품사양

모델명			EH-LS10500
투사시스템			RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템
투사방식			전면 / 후면 / 천정 고정식
부분별 사양	LCD	크기	0.74-inch wide panel, Reflective HTPS
		픽셀수	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3
		기본 해상도	1080p (4K by 4K enhancement)
		방식	Optical zoom (Powered) / Focus (Powered)
	렌즈	초점거리	21.3mm – 44.7mm
		줌 비율	1 – 2.1
		렌즈시프트 범위	Vertical: –90.0% ~ +90.0% (H Center) Horizontal: –40.0% ~ +40.0% (V Center)
		렌즈 위치 메모리	10 positions
	광원	렌즈 커버	렌즈 셔터 (전동식)
		방식	Laser Diode 41.9 mW (Output)
		수명	Medium 26,000 시간 / ECO 30,000 시간
화면 크기 (투사거리)			30° – 300° [0.83m – 8.57m] (Zoom: Wide) 30° – 300° [1.79m – 18.19m] (Zoom: Tele)
키스톤 보정			Vertical: –30 ~ +30 degrees
밝기			1,500 lm
컬러밝기			1,500 lm
명암비			Absolute Black (Full White 1500 lm / Full Black 0lm)
Color Processing			10 bit (Partial 12 bit)
Color Reproduction			Up to 1.07 billion colors
Super-resolution / 4K Enhancement			지원 (Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 4K-1 / 4K-2 / 4K-3 / 4K-4 / 4K-5)
HDR Support			지원
3D 포맷			지원 (2D → 3D 변환 지원)
크기	최소 (W x H x D)		550 x 225 x 553 mm
	최대 (W x H x D)		550 x 238 x 553 mm
무게			약 18kg
전력 소비	최소 (High)		442W
	최대 (ECO)		262W
팬 소음	최소 (High)		19dB (4K Enhancement: off)
	최대 (ECO)		28dB (4K Enhancement: off)
네트워크 I/O			RJ45 x 1,100Mbps (유선 LAN)
작동 온도			5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F) (0m/0ft ~ 2286m/7500ft) 5°C ~ 30°C (41°F ~ 86°F) (2286m/7500ft 초과) (습도 20% – 80%, 비응결)
전원공급전압			AC100 – 240V, 50/60Hz, 4.6 – 2.1A

커넥터 패널



옵션 부속품

에어필터	ELPAF39(1매)
컴퓨터 케이블	ELPKC02(HD15/HD15, 1.8m)
컴퓨터 케이블	ELPKC09(HD15/HD15, 3.0m)
컴퓨터 케이블	ELPKC10(HD15/HD15, 20.0m)
3D 안경	ELPGS03(RF형)
3D 안경 충전기	ELPAC01

Better Products for a Better Future™
Printed in Korea 401-0105

고객지원센터: 1566-3515(지역번호없이)
www.epson.co.kr

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON
EXCEED YOUR VISION



누구도 경험하지 못한
새로운 차원의 홈시어터 프로젝트

Epson Home Projector

혁신적인 듀얼 레이저 광원과
4K Enhancement, 3LCD 반사 패널과 HDR이
놀라운 색상 재현과 이미지 품질을 선사합니다.

EH-LS10500

01 차세대 홈시어터

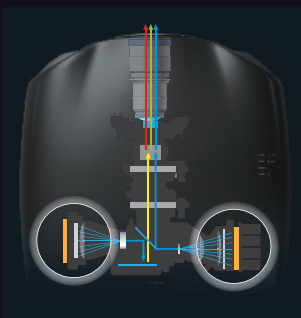
Epson Home Projector EH-LS10500



듀얼 레이저 광원

듀얼 레이저 광원

Epson은 업계 최초로 빨강(R), 녹색(G)용 레이저 광원 하나와 파랑(B)용 레이저 광원이 있는 듀얼 레이저 광원을 사용하고 있습니다. 여기에 새로 개발된 3LCD 반사 패널이 결합되어 더 강력한 고품질의 아름다운 이미지를 구현합니다.



긴 수명 - 30,000시간

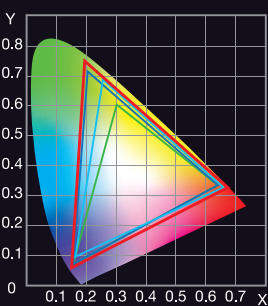
(소비 전력: ECO)
광원의 수명이 30,000시간으로 유지 보수의 수고를 덜어줍니다.

빠른 투사

레이저 광원 덕분에 전원을 켜 후 약 20초 만에 최대 컬러 성능을 얻을 수 있습니다.

고명암비 - 애플루트 블랙

이제 전원을 켜고 광원을 차단하여 애플루트 블랙을 구현할 수 있습니다. 이 기능은 레이저 광원 자체의 광량을 조정하여 구현되었습니다.



더 넓은 컬러 영역

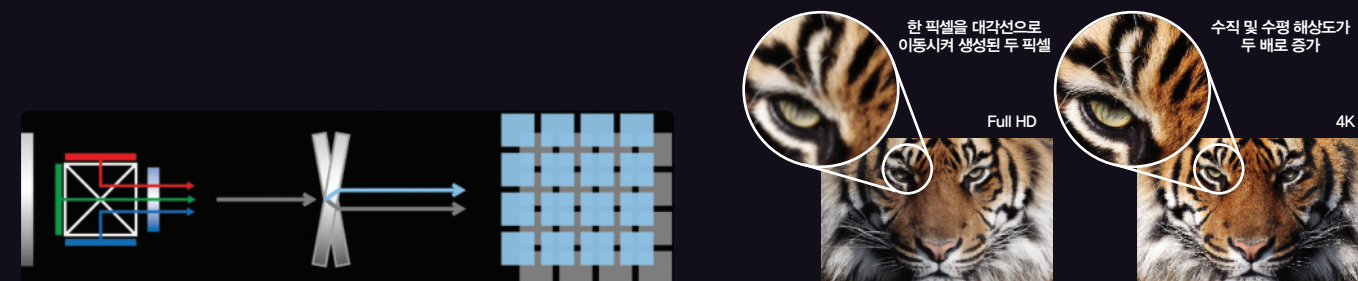
레이저 광원은 가장 밝은 모드(다이나믹 모드)에서도 전체 sRGB 컬러 영역이 보일 수 있게 해줍니다. 또한 디지털 시네마 표준인 DCI 컬러 영역과 인쇄 업계에서 사용되는 Adobe RGB 컬러 영역도 구현할 수 있습니다.

— EH-LS10500
— sRGB
— Adobe RGB
— DCI

4K Enhancement



4K Enhancement 기술은 각 픽셀을 대각선으로 0.5픽셀씩 이동시켜 해상도를 두 배로 만들고 풀 HD를 능가하는 화질을 구현합니다. 또한 여기에 디테일 향상 기술이 결합되어 영화 제작자가 보여주는 미묘한 것까지 놓치지 않고 볼 수 있어 영화의 진수를 제대로 감상할 수 있습니다. 인상적인 최고 화질의 4K 이미지를 원하는 대로 감상할 수 있습니다.

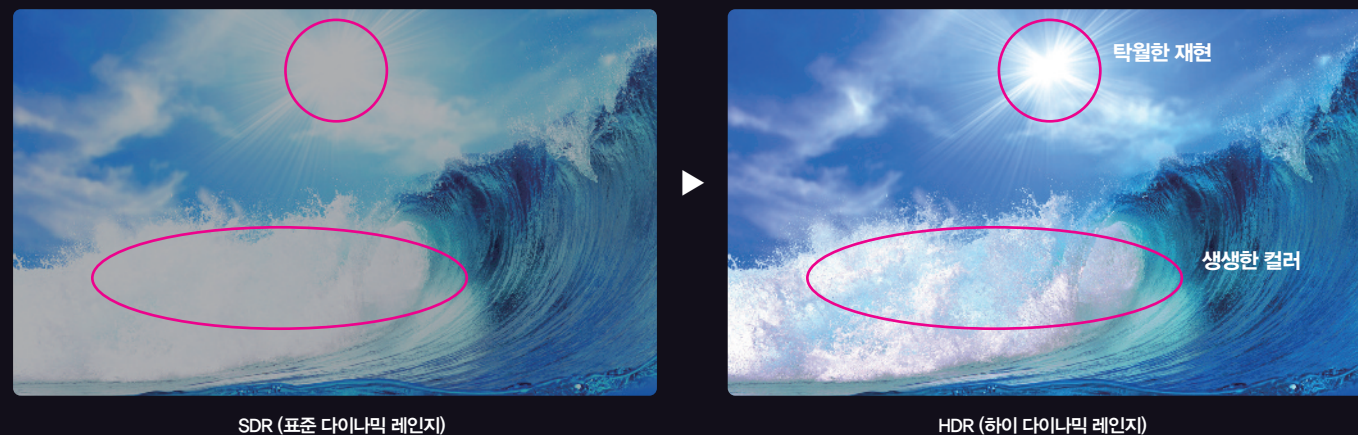


HDR



원본 영상의 생생함을 그대로 재현하는 최신 HDR 형식으로 더욱 사실감 있는 영상을 제공합니다. 밝고 어두운 부분을 더욱 선명하게 재현하고, 색을 더욱 생생하게 표현하기 때문에 제작자가 의도한대로 명작을 더욱 사실감 있는 화질로 표현합니다.

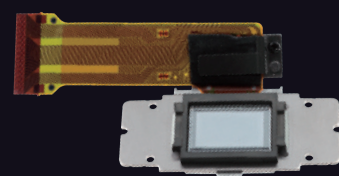
※ 장비 호환성/신호 형식 등에 따라 지원하지 않을 수 있습니다.



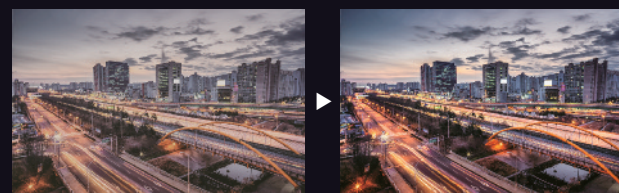
3LCD 반사 패널



이 패널에는 Epson에서 개발한 「0.74인치 R-HTTPS 장치」가 탑재되었습니다. 3LCD로 탁월한 컬러와 그래데이션을 성공적으로 구현하고, 반사 패널로 높은 콘트라스트도 구현합니다. 또한 조리게 수치가 높아져 더 부드러운 이미지를 재현합니다.



높은 콘트라스트



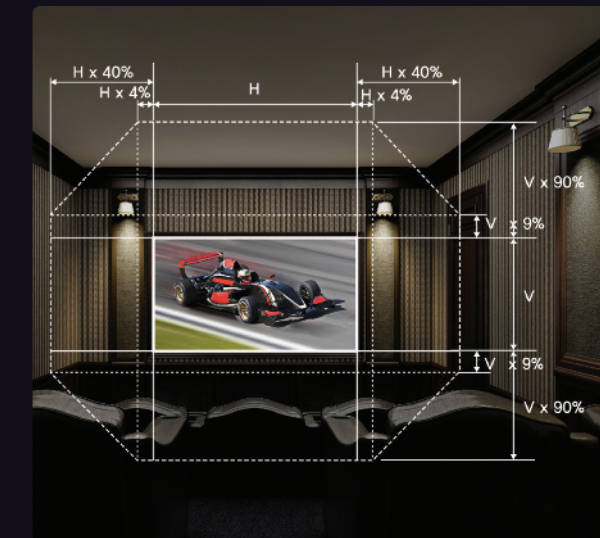
높은 조리게 수치



02 최신 기술이 탑재된 다양한 기능

렌즈 이동

100인치(16:9) 스크린에서 최단 283cm의 짧은 초점 거리, 수직 90%와 수평 40%의 넓은 이동 범위를 활용할 수 있습니다. 광학 이동 기능이 지원되는 2.1배 줌 렌즈는 화질 저하를 최소화합니다.



렌즈 위치 메모리 (다수의 화면비를 위한 기능)

16:9, 4:3, 2.41 등 다수의 화면비에 대해 줌 및 초점 위치 등 설정을 최대 10개까지 프로젝트 메모리에 저장할 수 있습니다. 사용자는 시청하는 콘텐츠의 유형에 따라 화면비를 변경할 수 있습니다. 또한 리모컨을 사용하여 설정을 불러올 수도 있습니다.



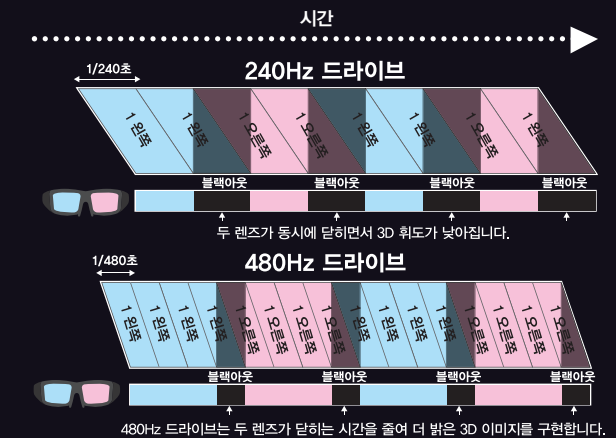
19dB - 저소음 작동

대형 팬과 구리관을 사용해 열을 발산시키기 때문에 작동 소음이 업계 최저 수준인 19dB로 매우 낮습니다.



밝은 3D 드라이브

이 수준의 3D 박기가 가능한 이유는 Epson의 밝은 480Hz 드라이브 기술 때문입니다. 이 480Hz 드라이브 시스템은 3D 안경의 블랙아웃 시간을 최소화합니다. 최적화된 480Hz 광학 엔진은 이전 모델에 비해 최대 10% 더 밝은 3D 이미지를 제공합니다.



2D-3D 변환

시중의 블루레이 미디어와 사용자가 녹화한 2D 비디오를 3D로 변환하여 HDMI 연결 사용 시 더욱 뛰어난 시청 환경을 즐길 수 있습니다.



프레임 보간

프레임 보간 기술은 원본 프레임 사이에 새 프레임을 삽입합니다. 그 결과 흐릿함이 억제되고 동영상의 훨씬 더 부드럽고 선명하게 표현됩니다.

