



Specification 제품사양

모델명			EH-TW8300W		EH-TW7300	
						
투사시스템			RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템			
투사방식			전면 / 후면 / 천정 고정식			
주요부분사양	LCD	크기	0.74-inch wide panel with MLA (D9, C2 Fine, 12 bit, OD)			
		픽셀 수	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3			
		기본 해상도	1080p			
	투사렌즈	방식	Optical zoom (Powered) / Focus (Powered)			
		초점 거리	22.5 mm ~ 46.7mm			
		줌 비율	1 ~ 2.1			
	Lamp	렌즈커버	Slide lens shutter (Powered)			
			250 W UHE			
화면 크기			High 3,500 시간/ Medium 4,000 시간/ ECO 5,000 시간			
			50" to 300" [1.48 to 9.08 m] (Zoom: Wide), 50" to 300" [3.13 to 18.99 m] (Zoom: Tele) 평균 사이즈: 100" screen 3.00 ~ 6.30 m, 투사율: 1.35 (Zoom: Wide), 2.84 (Zoom: Tele)			
밝기	2D	High	2,500 lm (컬러 모드: Dynamic, 줌: Wide, Lens shift: V 5:5 / H Center, Auto-iris: Off)		2,300 lm (컬러 모드: Dynamic, 줌: Wide, Lens shift: V 5:5 / H Center, Dynamic Contrast: Off)	
컬러밝기			2,500 lm (컬러 모드: Dynamic, 줌: Wide, Lens shift: V 5:5 / H Center, Auto-iris: Off)		2,300 lm (컬러 모드: Dynamic, 줌: Wide, Lens shift: V 5:5 / H Center, Auto-iris: Off)	
명암비	Auto iris: On		1,000,000:1 (컬러 모드: Dynamic, Power consumption: Low, 줌: Wide, Lens shift: V 10:0 / H Center) * Contrast = 100% White (Iris: Open) / Black (Iris: Close)		160,000:1 (컬러 모드: Dynamic, Power consumption: Normal, 줌: Wide, Lens shift: V 10:0 / H Center) * Contrast = 100% White (Iris: Open) / Black (Iris: Close)	
카스톤 보정			Vertical: ~30 to +30 degrees			
렌즈 이동 범위			Vertical: ~96.3% to +96.3% (H Center, Powered)			
			Horizontal: ~47.1% to +47.1% (V Center, Powered)			
Control I/O	USB I/O	I/O Terminal	USB Type Mini-B x 1 (for service, firmware update) USB Type-A x 2 The left one is only for Opt.HDMI cable with 300mA power supply.(This port has no USB function.) The right one is for user's firmware update & Wi-Fi unit with 500mA power supply.			
		I/O Signal	USB Type B Ver. 2.0			
	Serial I/O	I/O Terminal	D-sub 9pin x 1			
		I/O Signal	RS-232C			
	Trigger Out	Output Terminal	3.5 mm mini-jack x 1			
		Output Signal	Power on: 12 V DC, 200 mA max. Power off: 0 V			
네트워크 I/O	Wired LAN	RJ45 x 1, 100 Mbps				
Wireless LAN		옵션 액세서리 (ELPAP10 (2.4GHz band))				
작동 온도			5~35℃			
소비전력	220~240V	Lamp On (High)	355W			
		Lamp On (ECO)	271W			
		Standby(Communication On)	2.4W			
		Standby(Communication Off)	0.35W			
전원 공급전압			100 ~ 240 V AC 50/60 Hz 3.8 ~ 1.7 A			
규격	지지대 제외	W: 520 x D: 450 x H: 170 mm				
	최대 크기	W: 520 x D: 450 x H: 192.7mm				
무게			11.2Kg	11.0Kg		
팬소음	High	31dB				
	ECO	20dB				
기본액세서리	전원 코드	3 m, 3 Wire (Black)				
	리모콘	Slick type (Black)				
	배터리	Alkaline, size R6 x 2				
	사용자 설명서	포함				
	터미널 커버	포함	N/A			
	HDMI Cable Clamp					
	3D Glasses					
	WirelessHD Transmitter	포함	N/A			
옵션 액세서리	에비 램프	ELPLP89				
	에어 필터	ELPAF39				
	Cable Cover	ELPCC05W (White) / ELPCC05B (Black)				
	Ceiling Mount	ELPMB22 (White),ELPMB30 (White), ELPMB30 (Black color / with white cover)				
	Pipe	ELPFP13 (450mm, White), ELPFP14 (700mm, White)				
	컴퓨터 케이블	HD15/HD15, 1.8m	ELPKC02			
		HD15/HD15, 3.0m	ELPKC09			
		HD15/HD15, 20.0m	ELPKC10			
	3D Glasses	ELPGS03				
	3D Glasses Charger	ELPAC01				
	Wireless LAN unit	ELPAP10				



Epson 홈 프로젝터
EH-TW8300W/
EH-TW7300

탁월한 화질과 뛰어난 설치 유연성



Epson 홈 프로젝터

EH-TW8300W / EH-TW7300

탁월한 화질

SUPERIOR PICTURE QUALITY

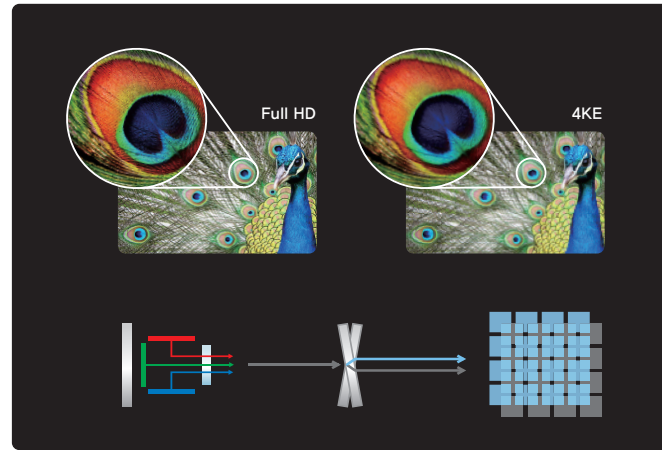
4K Enhancement

인상적인 최고 화질의 4K 이미지를 원하는 대로 감상할 수 있습니다. 4K Enhancement 기술은 각 픽셀을 대각선으로 0.5픽셀씩 이동시켜 해상도를 두 배로 높여주고 풀 HD를 능가하는 화질을 구현합니다.

또한 여기에 디테일 향상 기술이 결합되어 영화 제작자가 보여주려는 미묘한 것까지 놓치지 않고 볼 수 있어 영화의 진수를 제대로 감상할 수 있습니다.

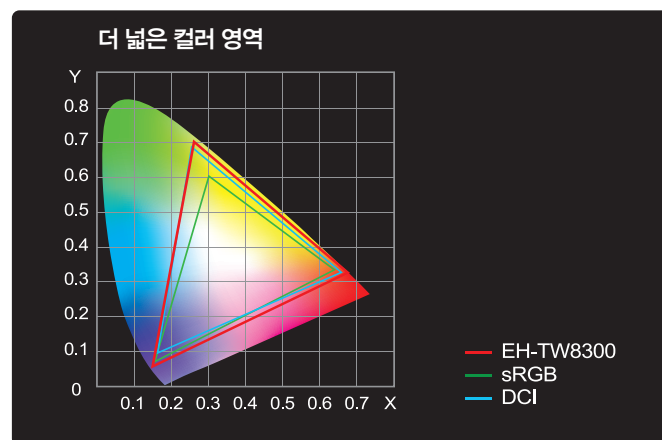
높은 2500lm 밝기

높은 2500lm 밝기로 거실과 같은 밝은 환경에서도 더 생생하고 아름다운 영상을 즐길 수 있습니다.



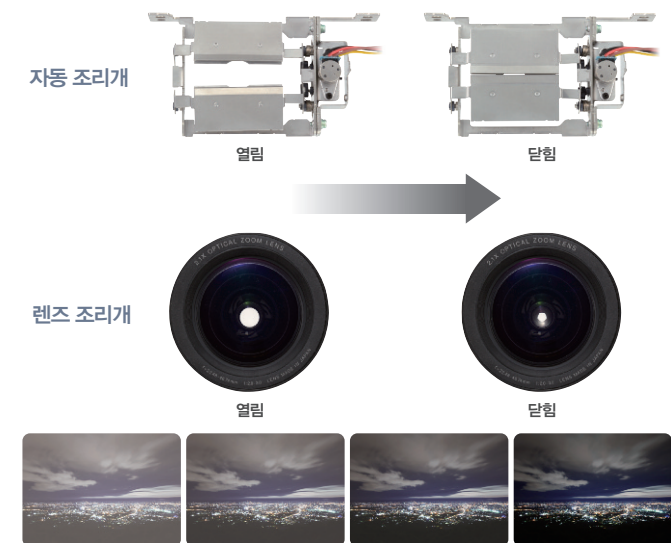
더 넓은 컬러 공간

가장 밝은 설정(다이나믹 모드)에서도 풀 sRGB 컬러 영역을 볼 수 있습니다. 컬러 모드 설정이 디지털 시네마 모드인 경우에는 디지털 시네마의 표준인 DCI 컬러 영역도 사용할 수 있습니다.



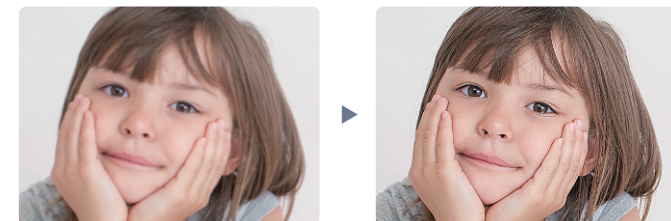
자동 조리개/렌즈 조리개를 사용한 1,000,000:1의 높은 콘트라스트

밝은 영역과 어두운 영역 간의 향상된 선명도와 섬세한 그라데이션으로 보다 선명한 이미지 제공. 자동 조리개 기능으로 장면에 따라 최적의 밝기와 콘트라스트 수준을 실현합니다. 새로운 렌즈 조리개를 장착함으로써 1,000,000:1의 다이내믹 콘트라스트를 지원합니다.



이미지 개선

향상된 이미지 처리로 보다 선명하고 깨끗한 이미지 제공. 5개의 사전 설정 모드를 사용하여 선호하는 최적의 이미지로 쉽게 조정할 수 있습니다.



프레임 보간(2D/3D)

더 매끄럽고 선명한 영상. 프레임 보간 기술은 원본 프레임 사이에 새 프레임을 삽입하여 흐려지는 현상을 억제합니다.



HDR

최신 HDR 형식과 호환 가능.

"세부 향상", "깊이감", "3D 효과"를 사용한 현장감 넘치는 이미지를 제공하여 밝기에 큰 차이가 있는 이미지를 선명하고 디테일하게 표현할 수 있습니다.

SDR (표준 다이내믹 레인지)

HDR (하이 다이내믹 레인지)



뛰어난 설치 유연성

HIGH INSTALL FLEXIBILITY

4K를 사용한 광범위한 연결

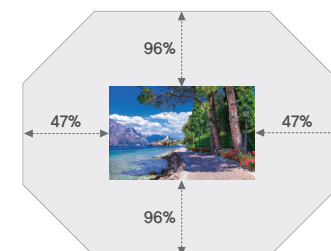
지연 없는 고품질 4K 비디오의 무선 전송 기능이 클러터가 적은 소형 홈 씨어터 환경에 적합한 높은 유연성을 제공합니다.

리모컨을 사용하여 4개의 4K 호환 입력 단자에 연결된 소스 간에 쉽게 전환할 수 있습니다. 전화에서의 4K 전송을 위한 MHL 호환 단자가 제공되며, 다른 입력은 다른 비디오 장비와의 직접 연결을 위한 4K 호환 패스투루 HDMI입니다.



전동 렌즈 이동/줌/포커스 기능

전동 렌즈를 사용하여 원하는 줌/포커스/렌즈 이동 수준을 자동으로 쉽게 조절할 수 있습니다. 렌즈 이동 기술은 세로 축에 ± 96%까지, 가로 축에 ± 47%까지 놀라운 범위의 뛰어난 설치 유연성을 제공합니다.



최대 10개의 렌즈 위치 메모리

EH-TW8300 시리즈를 사용하면 표준 투사 및 와이드 시네마 비율에 맞춰 줌, 포커스 및 렌즈 이동 위치를 최대 10개까지 사전 설정할 수 있습니다. 사용자가 시청 중인 콘텐츠 유형에 따라 화면비를 쉽게 변경할 수 있습니다.

16:9

2.35:1 시네마 영역 크기

