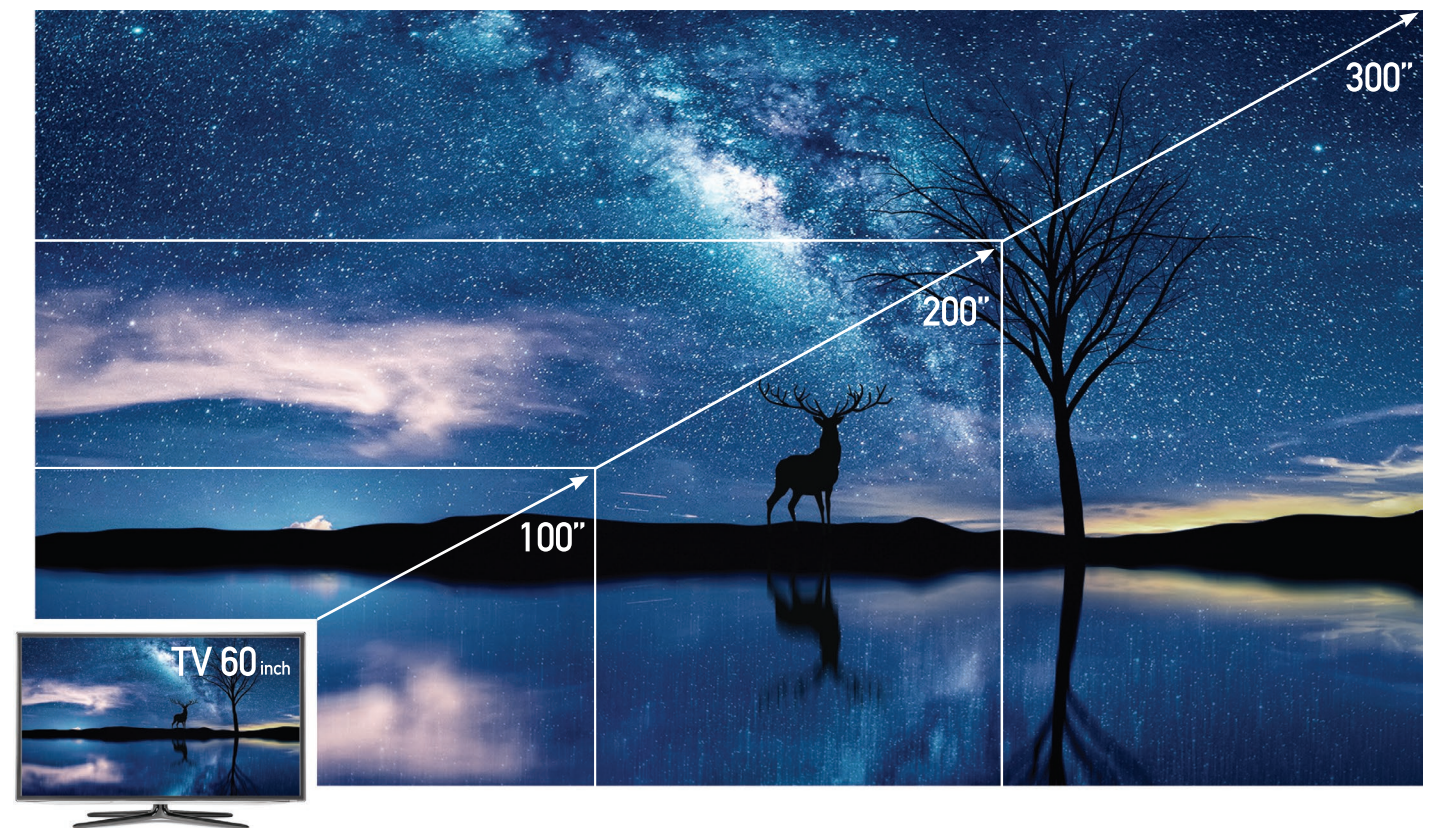




감동의 사이즈를 키우다!

3LCD 기술로 밝고 생동감 넘치는 생생한 영상은 물론,
밝은 곳에서도 선명한 영상을 감상할 수 있는 높은 컬러 밝기,
무선으로 풀HD 콘텐츠의 재생이 가능한 Wireless HD까지.
엡손 프로젝터와 함께 상상했던 그 이상을 만나보세요.



16년 연속 세계 판매 1위, 엡손
4K Enhancement와 HDR 기술력

엡손 홈 프로젝터

생생한 화면의 4K Enhancement 대형 스크린과
가장 섬세한 명암을 구현해내는 HDR, 압도적 컬러의 3LCD,
놀랍도록 리얼한 3D 구현 및 설치 유연성.
엡손 홈 프로젝터와 함께 당신이 상상했던 그 이상을 만나보세요.



EH-TW8300W



홈 프로젝터 체험존

(주)에성멀티컴 02)701-9110 서울시 용산구 신계동 43-22번지 원효상가 5동 103호 (주)가이드삼성 02)780-2323 서울시 영등포구 영등포동 8가 35-9번지 KNN빌딩 403호
(주)오디오 스캐어 02)548-9439 서울시 강남구 압구정로54길 19 주한빌딩 4층 지엘브이 02)424-2552 서울시 송파구 삼전로2길 15 GLV빌딩 2층 파워오디오 02)337-4715 서울시 서초구 반포대로9길 43 황금빌딩 제지층
하이파이클럽 02)582-9847 서울시 강남구 압구정로 445 다이애나빌딩 B1 (주)화인미디어 1661-3249 부산시 남구 천제동로 37번길 1

Better Products for a Better Future™
Printed in Korea 103-0037

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

EPSON
EXCEED YOUR VISION

엡손 홈 프로젝터 제품 가이드

EpsonHome Projectors ProductGuide



EPSON
EXCEED YOUR VISION

본색을 드러내다

백색 밝기와 컬러 밝기의 완벽한 밸런스, 탁월한 컬러의 생생한 화질을 만나보세요
압도적 컬러 재현능력의 엡손 3LCD 프로젝터. 세계 No.1의 차이는 여기서 시작됩니다

16년 연속 세계 판매 1위, 엡손 3LCD 프로젝터



futuresource CONSULTING
Futuresource Consulting Ltd
1st Floor
45 Grosvenor Road
St. Albans
Hertfordshire
AL1 1AB, UK
T: +44 (0)1582 500 100
E: info@futuresource-hq.com
www.futuresource-consulting.com

Epson No. 1 in Data Projectors for 16 Years

Futuresource Consulting, market specialists in visual displays for over seventeen years, confirms that Epson has been Worldwide Projector Market Leader for the past 16 years from Fiscal Year 2001 to 2016.

Futuresource Consulting Quarterly Market Insight Reports confirm Epson achieved the following annual volume brand shares in the 500 lumen and above brightness categories:

- 11.5% market share in FY2001
- 12.5% market share in FY2002
- 11.5% market share in FY2003
- 11.5% market share in FY2004
- 14.5% market share in FY2005
- 15.5% market share in FY2006
- 18.4% market share in FY2007
- 20.8% market share in FY2008
- 21.5% market share in FY2009
- 22.0% market share in FY2010
- 24.2% market share in FY2011
- 27.0% market share in FY2012
- 28.4% market share in FY2013
- 29.6% market share in FY2014
- 32.7% market share in FY2015
- 35.5% market share in FY2016

Futuresource Quarterly Market Insight Reports have been accepted as the worldwide industry standard for many years. Sell-in volumes, representing at least 95% of the worldwide market, are collected from manufacturers each quarter. Data is cross-checked with inputs from distribution channels and component suppliers. This data collection methodology enables Futuresource to accurately size the Projectors Market and provide detailed brand, specification and application shares in over 66 countries worldwide.

For any more information please contact:

Claire Kerrison
Claire Kerrison
Projectors Industry Analyst
Futuresource Consulting
Claire.Kerrison@futuresource-hq.com
+44 1582 500 121

Company Registration Number: 2293034

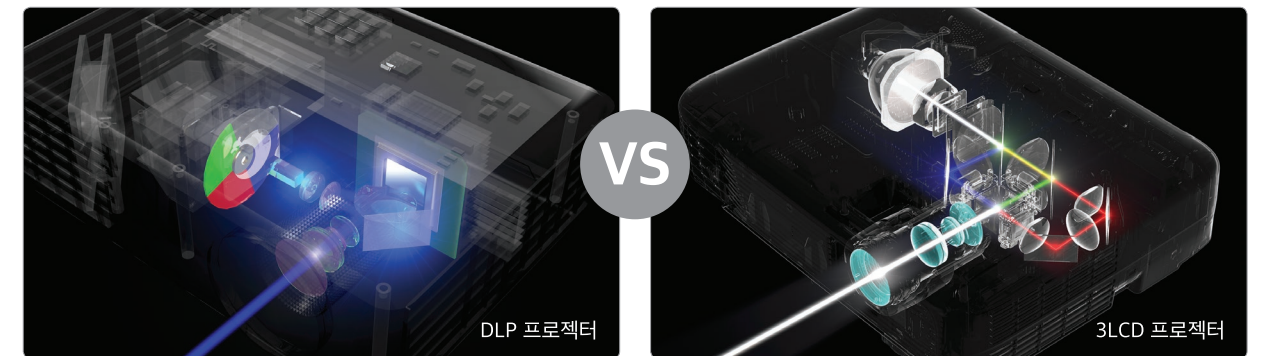
16년 연속
프로젝터 시장
No.1 인증서

인증기관
futuresource CONSULTING
Futuresource Consulting Ltd



01 엡손의 3LCD 컬러 기술 3LCD Technology

▶ 압도적 컬러 표현력으로 고유의 색을 선명하게



DLP 프로젝터
각 이미지를 뇌에서 합성해야 함

3LCD 프로젝터
풀-타임 이미지 프로세싱

▶ **3LCD**
3LCD 기술은 3개의 LCD 칩을 사용하여 광원을 3원색으로 분리한 뒤 프리즘을 통해 다시 합성하여 스크린에 투영하는 기술을 말합니다. 1개의 칩으로 컬러휠을 돌려가며 색상을 표현하는 DLP 프로젝터에 비해 컬러 표현력이 월등하게 높은 뿐만 아니라 고해상도의 이미지를 부드럽고 선명한 영상으로 시청할 수 있는 것이 특징입니다.

DLP 프로젝터

3LCD 프로젝터

▶ **엡손 3LCD 프로젝터는 레인보우 효과가 없어 눈이 편안합니다.**
DLP 프로젝터의 단점인 레인보우 효과는 눈깜빡임 등의 빠른 움직임으로 인해 흰 선이 순간적으로 빨강, 초록, 파란색 줄무늬로 보여지는 현상입니다. 엡손의 프로젝터는 레인보우 효과가 없어 장시간 시청 시에도 색번짐 없이 고유의 색을 선명하게 재현해, 눈이 편안하고 피로감이 없습니다.

02 눈으로 확인하는 차이 TRUE Color

TRUE COLOURS
Brighter, vivid projection from Epson

▶ 엡손의 3LCD로 만드는 더 밝고 선명한 이미지



1-Chip DLP Technology		VS	3LCD Technology	
	타사 1-chip DLP			Epson 3LCD
백색 밝기	3,200lm		백색 밝기	3,200lm
컬러 밝기	430lm		컬러 밝기	3,200lm
컬러 영역	181k		컬러 영역	557k

03 Up to 3X 3배 밝고, 3배 넓다

Up to **3x**
Brighter Colors
with Epson Projectors!

UP TO **3X**
WIDER
COLOR GAMUT
Epson Projectors

▶ 3배 밝은 컬러 밝기/3배 넓은 컬러 영역

가장 앞선 프로젝터의 기준
백색 밝기와 컬러 밝기의 밸런스

엡손의 3LCD 테크놀로지로 완성된 컬러 밝기(Color Light Output)로 1-chip DLP 프로젝터 대비 최대 3배 까지 밝고 선명한 색상을 구현해냅니다.



컬러밝기 (Color Light Output)는 가장 밝은 모드에서, IDMS 15.4에 따라 제 3의 연구 기관에 의해 측정되었습니다. 컬러밝기는 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 2015/12~2016/11 기간동안의 PMA 리서치 판매 데이터에서, 가장 판매가 많은 엡손 3LCD 프로젝터와 1-chip DLP 프로젝터와의 측정 결과에 기반하였습니다.

홈 프로젝터 선택의 기준



01 사이즈

엡손 홈 프로젝터로 **감동의 사이즈를 키우다**

이제 가정에서도 극장에서 느끼는 스케일의 감동을 즐겨보세요.
엡손 프로젝터는 더욱 커진 사이즈에서도 선명하고 섬세한 화질을 자랑합니다.



02 해상도

엡손 홈 프로젝터로 **명작의 생생함을 경험하다**

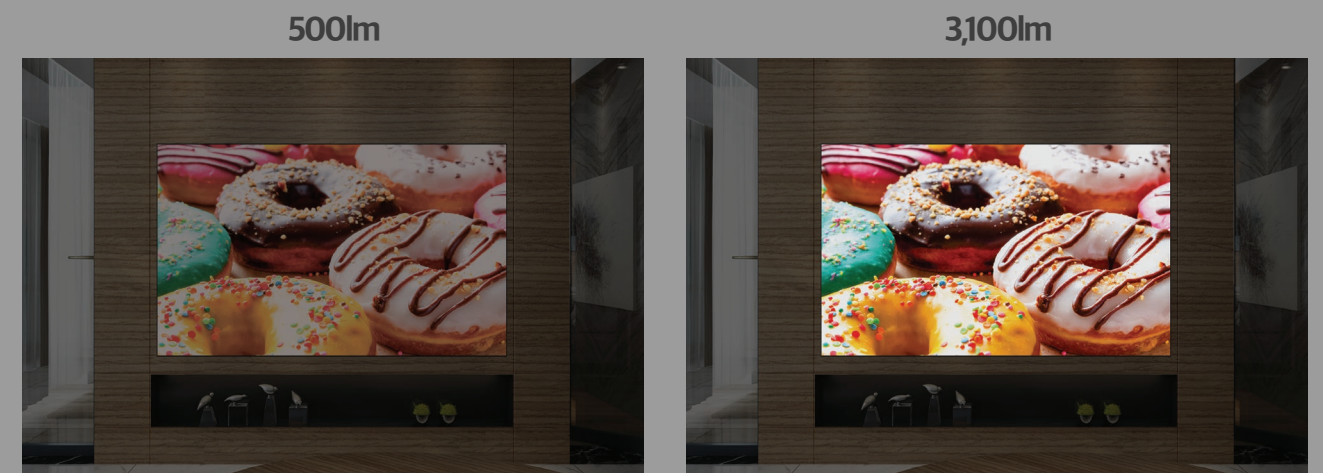
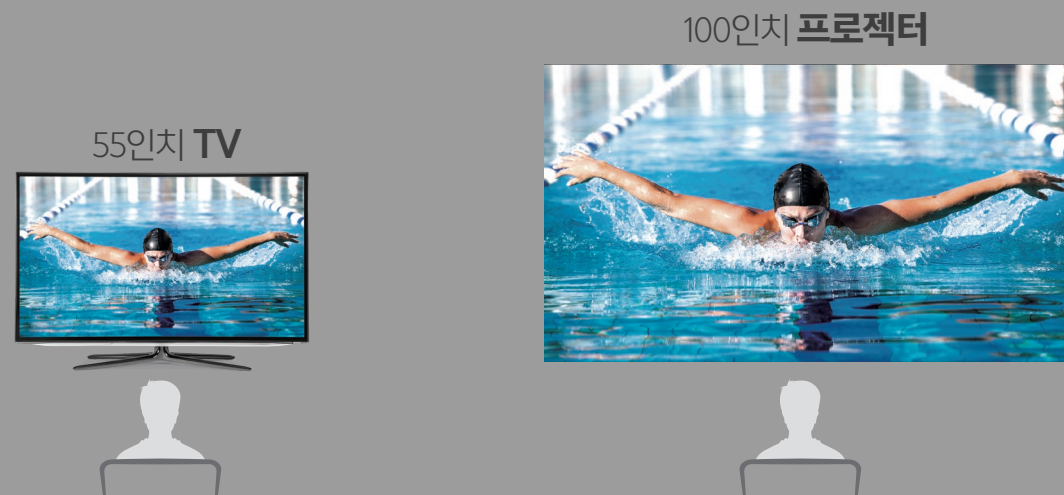
고해상도의 엡손 프로젝터라면 극장에서 영화를 보는 것처럼 대형스크린을 통해 고해상의 선명하고 생생한 영상을 집에서 즐기실 수 있습니다. 간단한 연결을 통해 고화질의 영상 콘텐츠를 시원한 대형 스크린으로 선명하게 시청하십시오.



03 밝기

엡손 홈 프로젝터로 **나만의 극장을 만나다**

가정에서 영상을 더욱 선명하고 생생하게 즐기 위해서 프로젝터의 밝기는 매우 중요하며, 최소 1,500lm 이상의 밝기가 지원되어야 합니다. 엡손 프로젝터는 3LCD CLO 기술로 백색 밝기와 컬러 밝기가 동일하기 때문에 더욱 밝고 생생한 컬러를 제공합니다. 이제 주변 밝기와 상관 없이 가정에서도 극장에서 감상하는 것과 같은 감동을 경험하십시오.







※ 상기 이미지는 예시 이미지로 사용자의 설치 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

Epson Home Projectors



모델명			EH-LS10500	EH-TW8300W	EH-TW7300
주요 사양					
투사시스템			RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템
투사방식			전면 / 후면 / 천정 고정식	전면 / 후면 / 천정 고정식	전면 / 후면 / 천정 고정식
부분별 사양	LCD	크기	0.74-inch wide panel, Reflective HTPS	0.74-inch wide panel with MLA (D9, C2 Fine, 12 bit, OD)	0.74-inch wide panel with MLA (D9, C2 Fine, 12 bit, OD)
		픽셀수	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3
		기본 해상도	1080p (4K by 4K enhancement)	1080p (4K by 4K enhancement)	1080p (4K by 4K enhancement)
	렌즈	방식	Optical zoom (Powered) / Focus (Powered)	Optical zoom (Powered) / Focus (Powered)	Optical zoom (Powered) / Focus (Powered)
		초점거리	21.3mm ~ 44.7mm	22.5 mm - 46.7mm	22.5 mm - 46.7mm
		줌 비율	1 ~ 2.1	1 ~ 2.1	1 ~ 2.1
	광원	방식	Laser Diode 41.9 mW (Output)	250 W UHE	250 W UHE
		수명	Normal 26,000 시간 / ECO 30,000 시간	Normal 4,000 시간 / ECO 5,000 시간	Normal 4,000 시간 / ECO 5,000 시간
화면 크기 (투사거리)			30" ~ 300" [0.83m ~ 8.57m] (Zoom: Wide) 30" ~ 300" [1.79m ~ 18.19m] (Zoom: Tele)	50" ~ 300" [1.48m ~ 9.08 m] (Zoom: Wide) 50" ~ 300" [3.13m ~ 18.99 m] (Zoom: Tele)	50" ~ 300" [1.48m ~ 9.08 m] (Zoom: Wide) 50" ~ 300" [3.13m ~ 18.99 m] (Zoom: Tele)
밝기			1,500	2,500	2,300
컬러밝기			1,500	2,500	2,300
명암비			Absolute Black (Full White 1,500 lm / Full Black 0 lm)	1,000,000:1 (Auto Iris: On)	160,000:1 (Auto Iris: On)
크기	최대 (W x H x D)		550 x 238 x 553 mm	520 x 192.7 x 450 mm	520 x 192.7 x 450 mm
	최소 (W x H x D)		550 x 225 x 553 mm	520 x 170 x 450 mm	520 x 170 x 450 mm
무게			약 18kg	약 11.2Kg	약 11.0Kg
전기사양	전원 공급사양		AC100~240V, 50/60Hz, 4.6~2.1A	AC100~240V, 50/60Hz, 3.8~1.7A	AC100~240V, 50/60Hz, 3.8~1.7A
	전력 소비	최대 (High)	442W	355W	355W
		최소 (ECO)	262W	271W	271W
렌즈시프트 범위			Vertical: -90.0% ~ +90.0% (H Center) Horizontal: -40.0% ~ +40.0% (V Center)	Vertical: -96.3% ~ +96.3% Horizontal: -47.1% ~ +47.1%	Vertical: -96.3% ~ +96.3% Horizontal: -47.1% ~ +47.1%
팬소음	최대 (High)		28 dB (4K Enhancement: Off)	31 dB	31 dB
	최소 (ECO)		19 dB (4K Enhancement: Off)	20 dB	20 dB
추가 기능					
내장스피커			-	-	-
Bluetooth Audio			-	-	-
3D 포맷			지원	지원	지원
2D → 3D 변환			지원	지원	지원
HDR Support			지원	지원	지원
화면 분할 (Split Screen)			-	-	-
키스톤 보정	V Keystone		~30° ~ +30°	~30° ~ +30°	~30° ~ +30°
	H Keystone		-	-	-
Epson iProjection (Wireless LAN 필요)			-	지원	지원
인터페이스					
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin (Blue-molding) x 1, RCA x 3 (Red / Green / Blue, Component), RCA (Yellow, Composite) x 1	D-sub 15pin (Blue-molding) x 1	D-sub 15pin (Blue-molding) x 1
		디지털	HDMI x 2 (HDMI 1: HDCP 2.2, HDMI 2: HDCP 1.4)	HDMI x 2, Wireless HD x 1	HDMI x 2
	출력	아날로그	-	-	-
		디지털	-	-	-
USB I/O	Type A		-	2 (Opt, Firmware update)	2 (Opt, Firmware update)
	Type B		1 (Service, Firmware update)	1 (Service, Firmware update)	1 (Service, Firmware update)
Audio I/O	입력		-	-	-
	출력		-	-	-
네트워크	유선		RJ45 x 1, 100 Mbps	RJ45 x 1, 100 Mbps	RJ45 x 1, 100 Mbps
	무선		-	옵션 액세스리 (ELPAP10)	옵션 액세스리 (ELPAP10)
	Wireless HD		-	지원	-
액세서리					
옵션 액세스리	예비램프		-	ELPLP89	ELPLP89

초단초점 프로젝터	준전문가용		입문용
			
EH-LS100	EH-TW6700W	EH-TW5650	EH-TW650
RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템
천정 마운트 전면/천정 마운트 후면/데스크탑 전면/데스크탑 후면/테이블프로젝션 전면/테이블 프로젝션 후면	전면 / 후면 / 천정 고정식	전면 / 후면 / 천정 고정식	전면 / 후면 / 천정 고정식
0.67-inch (D10)	0.61-inch wide panel (D10, C2Fine, 10Bit)	0.61-inch wide panel (D10, C2Fine, 10Bit)	0.61-inch (D10)
2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3	2,073,600 dots (1,920 x 1,080) x 3	2,073,600 (1,920 x 1,080) x 3
WUXGA	1080p	1080p	1080p
No Optical zoom / Focus (Manual)	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)
4.2 mm	18.2mm ~ 29.2mm	18.2mm ~ 29.2mm	18.2mm ~29.2mm
1.0 ~ 1.35 (Digital zoom)	1 ~ 1.6	1 ~ 1.6	1 ~ 1.2
Laser Diode	250W UHE	200W UHE	210W UHE
Normal/Quiet 20,000 시간 / Extended 30,000 시간	Normal 4,000 시간 / ECO 5,000 시간	Normal 4,500 시간 / ECO 7,500 시간	Normal 4,500 시간 / ECO 7,500 시간
70" ~ 130" [40.5 ~ 78.1cm] 90" screen 53 cm	30" ~ 300" [0.87m ~ 8.9m] (Zoom:Wide) 30" ~ 300" [1.42m ~ 14.5m] (Zoom:Tele)	30" ~ 300" [0.87m ~ 8.9m] (Zoom:Wide) 30" ~ 300" [1.42m ~ 14.5m] (Zoom:Tele)	30" ~ 300" [0.67 ~ 6.86 m] (Zoom:Wide) 30" ~ 300" [0.81 ~ 8.28 m] (Zoom:Tele)
4,000	3,000	2,500	3,100
4,000	3,000	2,500	3,100
Over 2,500,000:1	70,000:1 (Auto Iris: On)	60,000:1 (Auto Iris: On)	15,000:1
494 x 188 x 437 mm	410 x 163 x 304 mm	309 x 122 x 285 mm	302 x 87 x 249 mm
494 x 172 x 437 mm	410 x 157 x 304 mm	309 x 107 x 278 mm	302 x 87 x 249 mm
약 11 kg	약 7.0kg	약 3.5kg	약 2.7kg
AC100~240V, 50/60Hz, 4.6~2.0A	AC100~240V, 50/60Hz, 3.9~1.7A	AC100~240V, 50/60Hz, 3.2~1.4A	AC100~240V, 50/60Hz, 3.3~1.4A
423W	364W	296W	298W
332W	340W	227W	219W
N/A	Vertical: -60.0% ~ + 60.0% Horizontal: -24.0% ~ + 24.0%	Vertical: + 45.0% ~ + 60.0% Horizontal: N/A	-
38 dB	35 dB	37 dB	37 dB
27 dB	24 dB	27 dB	28 dB
16W 모노	10W x 2 스테레오	10W 모노	2W 모노
-	지원 (연결 호환성은 환경에 따라 달라질수 있음)	지원 (연결 호환성은 환경에 따라 달라질수 있음)	-
-	지원	지원	-
-	지원	지원	-
-	-	-	-
지원	-	지원	지원
-3° ~ +3°	-30° ~ +30°	-30° ~ +30°	-30° ~ +30°
-3° ~ +3°	-30° ~ +30°	-30° ~ +30°	-30° ~ +30°
지원	지원	지원	지원
D-sub 15pin (Blue-molding) x 1, RCA (Yellow) x 1	D-sub 15pin (Blue-molding) x 1	D-sub 15pin (Blue-molding) x 1, RCA (Yellow, Composite) x 1	D-sub 15pin (Blue-molding) x 1, RCA (Yellow, Composite) x 1
HDMI(CEC) x 3 (terminal 1은 MHL 지원)	HDMI x 2 (terminal 2는 MHL 지원), Wireless HD x 1	HDMI x 2 (terminal 1은 MHL 지원)	HDMI x 2 (terminal 1은 MHL 지원)
D-sub 15pin (Black)	-	-	-
-	-	-	-
2 (USB Memory, Firmware update, Copy OSD Settings)	2 (Slideshow, Firmware update)	1 (Slideshow, Firmware update)	1 (USB Memory, USB Document Camera, Firmware update)
1 (USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware update, Copy OSD Settings)	1 (Service)	1 (Service)	1 (USB Display, mouse, K/B, Control, Firmware update)
Stereo mini x 2	-	-	RCA x 2 (White/Red)
Stereo mini x 1	Stereo mini x 1	Stereo mini x 1	-
RJ45 x 1 (100Mbps)	-	-	-
옵션 액세스리 (ELPAP10)	옵션 액세스리 (ELPAP10) (Memory I/O와 공통으로 사용)	Built-in, Miracast, Screen Mirroring	Built-in
-	지원	-	-
-	ELPLP85	ELPLP96	ELPLP96