

다양한 기능과 심플한 외관
쉽고 편리한 사용이 가능한 3LCD 프로젝터

SOLO+ & CRYSTAL



네트워크제어



20,000시간
램프수명



50000:1
명암비



HDMI



PC없이도
투사가능



보급형,
고급형 상품



SOLO+

EL-S436X+ / EL-S526X+ / EL-S456W+
EL-S456U+ / EL-S506U+

CRYSTAL

EL-332KW(단초점)



100"의 초대형
스크린 투사가능



10,000시간
램프수명(ECO모드)



15,000:1
명암비



HDMI



ESD방전필터
사용

- 업그레이드 된 밝기와 3LCD 디스플레이
- 최대 2만시간의 광원 수명
- 상하좌우 키스톤, 코너키스톤 기능
- 냉각 및 전원 시간 설정 기능(60, 90초 설정 기능)

- 다양한 영상모드 (Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard)
- HDMI, VGA 다양한 입출력 단자
- 간단한 램프교체 (램프 커버가 상단에 위치)
- USB-A 메모리 뷰어 지원, 와아파이 동글 (옵션)

Specification

시리즈명	CRYSTAL	SOLO+				
모델명	EL-332KW (단초점)	EL-S436X+	EL-S526X+	EL-S456W+	EL-S456U+	EL-S506U+
패널	3x0.59" LCD	3x0.63"LCD	3x0.63"LCD	3x0.64"LCD	3x0.64"LCD	3x0.64"LCD
램프	Philips: 218W	Philips: 240W Infinity	Philips: 240W Infinity	Philips: 240W Infinity	Philips: 240W Infinity	Philips: 240W Infinity
밝기(ANSI)	3600	4300	5200	4500	4500	5000
명암비	15000:1	50000:1	50000:1	50000:1	50000:1	50000:1
렌즈	F: 1.8 f: 6.08mm	F: 1.6~1.76 f: 19.158~23.018mm	F: 1.6~1.76 f: 19.158~23.018mm	F: 1.6~1.76 f: 19.158~23.018mm	F: 1.6~1.76 f: 19.158~23.018mm	F: 1.6~1.76 f: 19.158~23.018mm
스크린 사이즈	0.484~1.004m (50"~100")	0.888m~10.937m (30"~300")	0.888m~10.937m (30"~300")	0.872m~10.736m (30"~300")	0.872m~10.736m (30"~300")	0.872m~10.736m (30"~300")
해상도	WXGA (1280 x 800)	XGA(1024*768)	XGA(1024*768)	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
주변조도비	80%	80%	80%	80%	80%	80%
투사율	80" @0.79m ; 0.46:1	70" @2.1m 1.48~1.78	70" @2.1m 1.48~1.78	70" @2.067m 1.37~1.65	70" @2.067m 1.37~1.65	70" @2.067m 1.37~1.65
줌/포커스	N/A	1.2x optics	1.2x optics	1.2x optics	1.2x optics	1.2x optics
칼라시스템	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, 1080i, 1080P	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, 1080i, 1080P	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, 1080i, 1080P	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, 1080i, 1080P	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, 1080i, 1080P
입력단자	VGA*2 Audio in (mini jack,3.5mm)*1 YCbCr/Component*1 (share with VGA in 1) Audio in(L/R)-RCA*2 Video*1 S-Video*1 (share with VGA in1) HDMI*2(One is Compatible with MHL) USB-A*1 USB-B*1(Display) RJ45*1(Display)	VGA*1 HDMI*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*2 USB-A*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)	VGA*1 HDMI*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*2 USB-A*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)	VGA*1 HDMI*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*2 USB-A*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)	VGA*1 HDMI*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*2 USB-A*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)	VGA*1 HDMI*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*2 USB-A*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)
출력단자	VGA*1(Share with VGA IN 2), Audio out (mini-jack,3.5mm)*1	VGA*1, Audio out (mini-jack,3.5mm) *1	VGA*1, Audio out (mini-jack,3.5mm) *1	VGA*1, Audio out (mini-jack,3.5mm) *1	VGA*1, Audio out (mini-jack,3.5mm) *1	VGA*1, Audio out (mini-jack,3.5mm) *1
제어단자	RS232*1, RJ45*1, USB- B(for up grade)*1	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1
렌즈쉬프트	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
키스톤	V: ±15°(auto+manual) H : ±15°(manual) Pincushion/Barrel Correction Corner Keystone	V: ±30°(Auto+manual) H : ±30° (manual) 4 corner (manual)	V: ±30°(Auto+manual) H : ±30° (manual) 4 corner (manual)	V: ±30°(Auto+manual) H : ±30° (manual) 4 corner (manual)	V: ±30°(Manual+Auto) H : ±30° (manual) Pincushion/Barrel Correction 6 Point Correction Multi Correction	V: ±30°(Manual+Auto) H : ±30° (manual) Pincushion/Barrel Correction 6 Point Correction Multi Correction
스피커	1*10W	16W	16W	16W	16W	16W
소비전력	270W	320W	320W	310W	340W	340W
대기전력	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
램프수명	4000H(Normal) /10000H(ECO)	10000H(Normal) /20000H(ECO)	10000H(Normal) /20000H(ECO)	10000H(Normal) /20000H(ECO)	10000H(Normal) /20000H(ECO)	10000H(Normal) /20000H(ECO)
크기 (WxHxD mm)	347*341*141mm	345*261*99 mm	345*261*99 mm	345*261*99 mm	345*261*99 mm	345*261*99 mm
무게	4Kg	3.3kg	3.3kg	3.3kg	3.4kg	3.4kg
지원언어	26 languages : English, German, French, Italian, Spanish, Polish, Swedish, Dutch ,Portugese, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean, Russian, Arabic, Turkish, Finnish, Norwegian, Danish, Indonesian, Hungarian, Czech, Kazak,Vietnamese,Thai, Farsi					

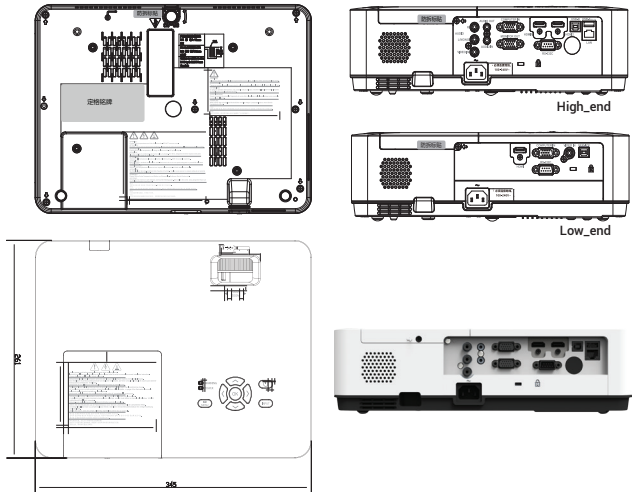
투사거리표

CRYSTAL EL-332KW		
스크린 사이즈 (inch)	16:10 (단위: m)	16:9 (단위: m)
	투사거리	투사거리
50	0.484	0.498
60	0.587	0.605
70	0.692	0.711
80	0.796	0.817
90	0.900	0.924
100	1.004	1.030

SOLO+ XGA EL-S436X+ / EL-S526X+				
스크린 사이즈 (inch)	4:3 (단위: m)		16:9 (단위: m)	
	최소거리	최대거리	최소거리	최대거리
30	0.888	1.071	0.969	1.169
40	1.192	1.436	1.301	1.567
60	1.800	2.167	1.963	2.363
70	2.104	2.532	2.295	2.761
80	2.408	2.898	2.626	3.159
90	2.713	3.263	2.957	3.557
100	3.017	3.629	3.289	3.956
120	3.625	4.359	3.951	4.752
150	4.537	5.456	4.946	5.946
200	6.058	7.283	6.602	7.937
250	7.579	9.110	8.259	9.927
300	9.099	10.937	9.916	11.917

SOLO+ WUXGA EL-S456W+ / EL-S456U+ / EL-S506U+				
스크린 사이즈 (inch)	16:10 (단위: m)		16:9 (단위: m)	
	최소거리	최대거리	최소거리	최대거리
30	0.872	1.053	0.896	1.082
40	1.171	1.411	1.204	1.450
60	1.769	2.129	1.818	2.188
70	2.067	2.487	2.124	2.556
80	2.365	2.845	2.431	2.924
90	2.664	3.205	2.738	3.294
100	2.962	3.563	3.044	3.662
120	3.559	4.280	3.658	4.399
150	4.455	5.356	4.578	5.505
200	5.947	7.149	6.113	7.348
250	7.440	8.943	7.647	9.191
300	8.932	10.736	9.181	11.035

SOLO+ (HIGH / LOW)



CRYSTAL

