

다양한 기능과 심플한 외관
 쉽고 편리한 사용이 가능한 3LCD 프로젝터

SOLO & CRYSTAL



네트워크제어



20,000시간
램프수명



50000:1
명암비



HDMI



PC없이도
투사가능



보증형,
고급형 상품



SOLO

EL-S332X / EL-S405X / EL-S465X
 EL-S436W / EL-S435U

CRYSTAL

EL-332KW(단초점)



100"의 초대형
스크린 투사가능



10,000시간
램프수명(ECO모드)



5,000:1
명암비



HDMI



ESD방전필터
사용

- 로고기능(사용자가 원하는 이미지를 스크린 로고로 지정 가능)
- 상하좌우키스톤, 코너키스톤, 곡면보정 기능
- 간단한 램프교체(램프 커버가 상단에 위치)
- 다양한 영상모드 지원(Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard, Colorboard)

- 냉각 및 전원시간 설정 가능 (60/90초 설정가능)
- HDMI, VGA 다양한 출력단자 지원
- USB-A 메모리 뷰어 지원, 와이파이 동글(옵션사항)

Specification

투사거리표

시리즈명	CRYSTAL	SOLO				
모델명	EL-332KW (단조점)	EL-S332X	EL-S405X	EL-S465X	EL-S436W	EL-S435U
패널	3x0.59" LCD	3x0.63" LCD	3x0.63" LCD	3x0.63" LCD	3x0.64" LCD	3x0.64" LCD
램프	Philips:218W	Philips:225W Infinity	Philips:225W Infinity	Philips:225W Infinity	Philips:225W Infinity	Philips:225W Infinity
밝기(ANSI)	3600	3300	4000	4600	4300	4300
명암비	15000:1	2000:1	50000:1	50000:1	50000:1	50000:1
렌즈	F: 1.8 f: 6.08mm	F: 2.1~2.25 f: 19.109~22.936mm	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")	0.887m~10.899m (30"~300")	0.888m~10.937m (30"~300")	0.888m~10.937m (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)	XGA(1024*768)	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920 x 1200)
주변조도비	80%	80%	80%	80%	80%	80%
투사율	80"@0.79m,0.46	70"@2.1m 1.48~1.78	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
줌/포커스	N/A	1.2xoptics	1.2xoptics	1.2xoptics	1.2xoptics	1.2xoptics
칼라시스템	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p and 1080i	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N	NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N
입력단자	VGA*2 Audio in (mini jack,3.5mm)*1 YBCr/Component*1 (share with VGA in 1) Audio in(L/R)-RCA*2 Video*1 S-Video*1 (share with VGA in 1) HDMI*2(One is Compatible with MHL) USB-A*1 USB-B*1(Display) RJ45*1(Display)	VGA*1 HDMI 1.4*1 Video*1	VGA*1 HDMI 1.4*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*1 USB-A 2.0*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)	VGA*1 HDMI 1.4*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*1 USB-A 2.0*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)	VGA*1 HDMI 1.4*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*1 USB-A 2.0*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)	VGA*1 HDMI 1.4*2 Video*1 Audio in(mini jack,3.5mm)*1 Audio in(L/R)-RCA*1 USB-A 2.0*1 USB-B*1 (Display) RJ45*1 (Display)
출력단자	VGA*1(Share with VGA IN 2), Audio out (mini-jack,3.5mm)*1	N/A	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, USB-B*1 (for up-grade)	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1 (for up-grade)	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1 (for up-grade)	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1 (for up-grade)	RS232*1, RJ45*1 (Control), USB-B*1 (for up-grade)
렌즈슈프트	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*(manual)	V: ±30*(auto+manual) H:±15*(manual) Pincushion/Barrel Correction Corner Keystone	V: ±30*(auto+manual) H:±15*(manual) Pincushion/Barrel Correction Corner Keystone	V: ±30*(auto+manual) H:±15*(manual) Pincushion/Barrel Correction Corner Keystone	V: ±30*(auto+manual) H:±15*(manual) Pincushion/Barrel Correction Corner Keystone
스피커	1*10W	N/A	1*10W	1*10W	1*10W	1*10W
소비전력	270W	290W	310W	310W	310W	320W
대기전력	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
램프수명	4000H(Normal) /10000H(ECCO)	10000H(Normal) /20000H(ECCO)	10000H(Normal) /20000H(ECCO)	10000H(Normal) /20000H(ECCO)	10000H(Normal) /20000H(ECCO)	10000H(Normal) /20000H(ECCO)
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	3.06kg	3.26kg	3.26kg	3.26kg	3.26kg
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					

CRYSTAL 스크린 사이즈 (inch)	EL-332KW	
	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(Low-end) 스크린 사이즈 (inch)	EL-S332X			
	4:3 (단위: m)		16:9 (단위: m)	
	최소거리	최대거리	최소거리	최대거리
30	0.887	1.069	0.968	1.167
40	1.190	1.433	1.299	1.563
60	1.797	2.161	1.960	2.356
70	2.100	2.525	2.290	2.753
80	2.404	2.889	2.621	3.149
90	2.707	3.253	2.951	3.546
100	3.010	3.617	3.282	3.943
120	3.615	4.345	3.943	4.736
150	4.527	5.438	4.934	5.926
200	6.044	7.258	6.587	7.909
250	7.559	9.078	8.239	9.892
300	9.077	10.899	9.892	11.874

SOLO(High-end) 스크린 사이즈 (inch)	EL-S405X/S465X			
	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(High-end) 스크린 사이즈 (inch)	EL-S436W/EL-S435U			
	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

