

생물자원관 기획전시 영상기기 규격서

대상 장비: 삼성 55" 비디오월, 삼성 75" 스마트 사이니지, 효성ITX/XtrmVISION 프로젝터 (EV-LD801U)

구분	항목	삼성 55" 비디오월	삼성 75" 스마트 사이니지	EV-LD801U XtrmVISION 프로젝터
기본 정보	제조사 / 브랜드	Samsung	Samsung	XtrmVISION (효성ITX)
	제품 방식 / 구분	Video Wall (IPS Panel)	UHD Signage (VA Panel)	DLP Laser Projector
	원천 화면 크기	55형 (54.6" / 138.7cm)	75형 (74.5" / 189.2cm)	투사형 (가변 대형 화면)
화면 / 광학 사양	해상도	1,920 x 1,080 (FHD, 16:9)	3,840 x 2,160 (UHD, 16:9)	1,920 x 1,200 (WUXGA)
	밝기 (Brightness)	500 nit	500 nit	8,000 Ansi Lumens
	명암비 (Contrast Ratio)	1,100 : 1	4,000 : 1	5,000,000 : 1
	헤이즈 (Haze)	28%	25%	-
	광원 / 패널 수명	24/7 연속운전 대응	24/7 연속운전 대응	20,000 시간 (광원수명)
	투사 / 베젤 스펙	베젤 두께: 0.44 mm (Even)	베젤 두께: 13.4 mm (Even)	투사비율: 1.23 ~ 1.97 : 1
화면 보정 기능	키스톤 보정 (Keystone)	-	-	수평 +/-35°, 수직 +/-35°
	렌즈 시프트 (Lens Shift)	-	-	수평 +/-40°, 수직 +/-100°
입출력 단자 (Connectivity)	입력 단자 (Input)	HDMI 2.0 (2), DVI-D, DP 1.2	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	RGB, HDMI (2)
	출력 단자 (Output)	DP 1.2 Loop-out, Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	RGB
	USB / 외부제어	USB (F/W 전용) RS232C, RJ45	USB 2.0 x 2 RS232C, RJ45	-
	무선 연결 (Wi-Fi / BT)	N/A	지원 (Wi-Fi / BT)	-
	내장 스피커	N/A	10W (2채널)	-
규격 및 전력	제품 크기 (W x H x D)	1,211.0 x 681.7 x 69.9 mm	1,682.3 x 960.4 x 28.5 mm	490 x 161 x 352 mm (지지대 미포함)
	제품 무게 (Weight)	16.8 kg	33.0 kg	12.9 kg
	VESA 규격	600 x 400 mm (M8)	400 x 400 mm (M8)	-
	소비전력 (Power)	최대 270W / 일반 161W	TBD (대기전력 <0.5W)	600 W
	소음 (Noise)	-	-	35 dB
특수 기능 / 솔루션	내장 플레이어 / OS	N/A	MagicInfo S10 (SSSP 10.0) Tizen 7.0 OS, 16GB Storage	N/A
	주요 특징	초슬림 베젤 (0.44mm) 멀티 비디오월 구축에 최적화	UHD 화질, Smart Calibration, WorkSpace, 센서 내장	8,000 안시 고밝기 레이저, 광범위 렌즈시프트/키스톤 보정

* 본 규격서는 각 제조사 공식 사양서(Specification Sheet)를 기준으로 작성되었습니다.