ES531

최신 크로스오버
SVGA 급 DLP® 프로젝터

비즈니스 및 홈엔터테인먼트 겸용



- 텍사스인스트루먼트사(TI) DLP® 0.55" SVGA DC3 DMD 칩 탑재
- TI 최신 하이엔드 통합형 프로그레이시브 칩 탑재, 10bit 영상처리로 최고 $(2^{10})^3$ 1073 백만 칼라 구현 및 디-인터레싱 처리로 매끄럽고 자연스러운 영상 재현
- 2800 ANSI 루멘의 고광도 및 3000:1 의 명암비
- 옵토마 독자적인 영상처리기술 TrueVivid™ 탑재
- 단독적인 칼라 조절 기능 내장 (R,G,B Gain/Bios)
- 다양한 Degamma 모드로 여러가지 외부 환경에 맞춤
- HDTV 및 와이드 스크린 노트북 지원
- 키패드 장금 기능 및 비밀번호 보안 기능으로 허가 없이 사용 불가
- 자동켜기 기능으로 대기 전기 소비량 절약
- 고해발 모드 설계로 최적의 환경 호응성
- 무신호 자동 정지 타이머 및 자동 수면 타이머
- 고급 보안 설정, 비밀번호 보안
- 신속한 전원끄기 기능
- 다기능 리모컨, 마우스 컨트롤 및 레이저 포인트 탑재

규격	ES531
디스플레이 기술	TI DLP® 기술 / 0.55" SVGA DC3 DMD 칩
해상도	기본해상도: 800 x 600 (SVGA) PC 신호 최고 UXGA (1600 x 1200) 60Hz 지원
밝기(고광도 모드) / 선명도	2800 ANSI 루멘 / 3000 :1
칼라재생수	10 억 7 천만 칼라 (10 비트)
투사렌즈	F# 2.52~2.73, f = 21.8~24mm1.1x 메뉴얼 줌/포커스
영상크기(대각선)	34.2 ~ 311" (4:3)
투사거리	1.5 ~12.2m
투사비율	1.93~2.16:1 (투사거리/스크린 넓이)
화면보정	± 30° 수직
화면비율	4:3, 16:9 호환
동기범위	수평: 15 ~91.4 KHz / 수직: 43 ~87 Hz
RGB 신호종류	UXGA, SXGA+,SXGA,XGA,SVGA,VGA Compression, VESA standards PC & Macintosh 지원
호환 비디오 신호	HDTV (720p, 1080i/p), SDTV (480i/p, 576i/p) Full NTSC, PAL PAL-M, PAL-N, SECAM
입/출력 단자	VGA(YPbPr/ RGB) x1, S-Video x1, 콤포지트 x1, RCA 오디오 입력 x 1, Mini-jack 오디오 출력 x1, mini USB 포트(무선 마우스/서비스) x1, RS232 컨트롤포트 x1
스피커	2W 스피커 x 1
균형도	85 %
소음	30 dB (일반모드)
램프	180W 교체용 고효율 램프
램프수명	일반모드: 4000 시간, 고광도 모드: 3000 시간
전원	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
외형크기 (W x D x H)/ 중량	28x20.5x8cm / 2.5kg

Optoma Corporation
5F, No.108, Minchiuan Road
Shindian City, Taipei, Taiwan 231, R.O.C
Tel: +886 2 2218 2360 Fax: +886 2 2218 2313
http://korea.optoma.com

(Specifications subject to change without notice)