

Home Cinema UHR90DV

4K UHD 트리플 레이저 RGB 프로젝터



Dolby Vision, IMAX Enhanced, Filmmaker Mode, HDR10+ 및 PureEngine™ Ultra를 탑재한 4K UHD 5,000루먼 트리플 레이저 RGB 프로젝터로 홈 시네마의 격을 높여보세요. 이전에 없던 압도적인 밝기와 명암비, 생생한 컬러, 그리고 로우 인풋렉(Low Input Lag)으로 궁극의 몰입감을 경험하십시오.

4K UHD 홈 시네마 프로젝터

- 생생하고 실감 나는 비주얼을 위한 트리플 레이저 RGB 광원
- 96% BT.2020 광색역
- 돌비 비전(Dolby Vision) 및 HDR10+ 지원
- IMAX Enhanced 및 필름메이커 모드(Filmmaker Mode) 인증
- PureEngine™ Ultra - 옵토마(Optoma)의 차세대 비주얼 향상 기술
- 5,000루먼 고광량으로 주변광이 있는 환경에서도 완벽한 화질
- 돌비 애트모스(Dolby Atmos) 패스스루 및 eARC 지원으로 더욱 몰입감 넘치는 시청각 경험



제품 사양

디스플레이/이미지

기술	DLP™
해상도	4K UHD (3840x2160)
밝기	5,000 lumens
명암비	4,500,000:1
고유 화면 비율	16:9
화면 비율 - 호환	4:3, 16:9
키스톤 보정 - 가로	+/-30°
키스톤 보정 - 세로	+/-30°
수평 주파수	15~91 KHz
수직 주파수	24~ 85 Hz
균일성	95%
화면 크기	80" ~ 300"
색 영역	96% BT2020 ; 98% DCI-P3
컬러 비트 깊이	up to 12 bit
화면 모드	Vivid, HDR, HLG, Cinema, Game, Reference, WCG, Bright, Dolby Vision (bright, dark, vivid, cinema), HDR10+, Golf Sim., AI-PQ, 3D, Filmmaker mode, IMAX Enhanced, ISF



광원

광원 유형	Triple Laser (RGB)
광원 수명	30,000 hours (Eco mode)

광학

투사비	1.25:1 ~ 2.0:1
투사 거리	2.20 m ~ 13.06 m
줌	1.6
줌 유형	전동식
초점 거리	18.72 mm ~ 29.59 mm
네이티브 오프셋	100%
렌즈 시프트	수직: +/-55% ; 수평: +/-25%

연결성

연결 - 입력	HDMI 2.1 x1, HDMI 2.0 x2 (one supports ARC/eARC out) USB-A power 5V/1.5A x1, USB-A power 5V/0.9A x2,
연결 - 출력	3D sync x1, Audio 3.5 mm x1, S/PDIF x1
연결 - 제어	RJ45 x1, RS232 x1, 12V trigger x2

제품 사양

일반

소음 수치 (최저)	25 dB
소음 수치 (최고)	28 dB
3D	Full 3D
보안	보안 바 켄싱턴 락 비밀번호 잠금 인터페이스
OSD / 디스플레이 언어	27 languages: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Farsi, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Thai, Traditional Chinese, Turkish, Vietnamese
24/7 가동	Yes
360° 가동	Yes
사용 환경	최대 작동 온도: 0 ~ 40°C (오차 범위 +/- 2°C) 최대 작동 고도: 10,000ft (0°C~30°C 환경 기준) 최대 작동 습도: 80% RH (결로 현상 없을 시)
리모컨	백라이트 리모컨
입력 지연	≤8.5ms (1080P/240Hz) ≤20ms (4K/60Hz)
구성품	AC 전원 코드 리모컨 퀵 스타트 사용자 매뉴얼
eARC 지원 오디오 포맷	LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-M6. Dolby Atmos pass through

네트워킹

LAN 제어	Yes
--------	-----

전원

전원 공급	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
대기 소비 전력	≤0.5 W
에코 모드 소비 전력	160W (typical), 190W (max)
밝기 최대 모드 소비 전력	295W (typical), 345W(max)

무게 및 규격

외형 치수 (가로 x 세로 x 높이)	486 mm x 432.5 mm x 185.5 mm / 19.1" x 17.0" x 7.3"
포장 포함 무게	14.8 Kg / 32.6 lbs
제품 무게	11.5 Kg / 25.3 lbs

제품 사양