

## LG 프로빔 Laser 4K

Comfortable

無수은, 저소음으로  
쾌적하고 편리한 사용



### 20,000시간 수명

램프 광원 (약 5,000시간 수명) 대비 긴 수명  
하루 6시간 사용 기준 9년, 3시간 기준 18년

※ NICHIA 업체 측정 기준



### 무수은

LASER 광원을 사용하여  
LAMP 광원과는 다르게 수은이 없음

### 저소음 (최대 29dB)

몰입도 높은 사용 환경

※ 최대절전 26dB, 중간절전 27dB, 최소절전 29dB  
※ ISO7779 / ISO21118 기준



### 컴팩트 사이즈 (15.6L)

깔끔한 환경 조성



## LG 프로빔 Laser 4K

SPECIFICATIONS

### 상세 스펙

모델명	BU50NST
해상도	4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)
고화질 최대 화면크기	스크린 300 (대각선 길이 762cm)
밝기	5,000 안시루멘 (표기 밝기는 램프 프로젝터에서 고객이 인지하는 밝기 기준임)
명암비	3,000,000 : 1, HDR10 지원 (Full On/Off)
Zoom	1~1.6x 조절
렌즈Shift	Horiz ± 20% / Vert ± 50%
사운드	10W (5W+5W)
무선 연결	Wi-Fi + Bluetooth (사운드)
포트	USB(2.0/Type-A) x2, HDMI x2 (HDMI ARC x1 포함), RJ45, RS-232C, IP control, HD Base T
폭x높이x깊이(mm)	370 x 290 x 143.7 (높이 조절나사 최대시 370 x 290 x 155.7)
무게	9.7Kg
컬러	퓨어화이트 + 블랙 투톤
액세서리	리모콘

### 투사거리별 화면크기

스크린 사이즈 (16:9)				투사 거리 (렌즈-스크린 거리 기준)	
대각선사이즈		수평 (mm)	수직 (mm)	1.6 x Zoom	1.0 x Zoom
(inch)	(mm)				
40	1016	886	498	1120	1820
60	1525	1329	748	1705	2760
80	2034	1773	997	2290	3700
100	2543	2217	1247	2880	4630
120	3052	2660	1496	3460	5550
140	3557	3100	1744	4040	6490
160	4061	3540	1991	4620	7420
180	4572	3985	2242	5210	8360
200	5079	4427	2490	5790	9300
220	5590	4872	2741	6380	10230
240	6097	5314	2989	6960	11150
260	6602	5754	3237	7540	12100
280	7115	6201	3488	8130	13030
300	7619	6640	3735	8710	13970

LG전자 B2B 콜센터 1544-8777 LG전자 B2B 홈페이지 [b2b.lge.co.kr](http://b2b.lge.co.kr)

• 본 카탈로그의 내용, 외관 등은 제품 성능 개선을 위해 예고 없이 일부 수정될 수도 있습니다. (2020년 4월 기준)  
• 본 카탈로그에 실린 모든 사진을 불법으로 도용했을 경우, 저작권법에 의거 민·형사상의 책임을 지게 되니 무단 전재와 복제를 금합니다.

LG전자



업무 최적화 4K 비즈니스 솔루션

LG 프로빔 Laser 4K



Resolution

공간을 가득 채우는  
밝고 선명한 화면



5,000 안시루멘 밝기

더 밝게 보는 5,000 안시루멘 밝기 화면  
※ 표기 밝기는 저사 측정치로, 프로젝터에서 고객이 인지하는 밝기 기준임



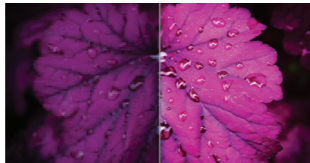
4K UHD 초고화질 해상도

4K UHD (3840 x 2160) 해상도로 선명하게 보는  
최대 스크린 300 대화면  
※ 스크린 300: 화면 대각선 길이 762cm



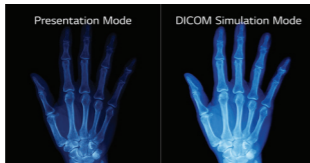
300만 : 1 명암비 / HDR10

고명암비와 이를 극대화하는 HDR 기술로  
펼쳐지는 생동감 넘치는 화질  
※ 명암비 : Full On/Off 기준



DICOM 기능

더 명확하게 분석가능한 의료 이미지  
※ DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine):  
의료 이미지 정보를 처리, 저장 인쇄, 전송하는 표준



Function

다양한 화면 맞춤 기능으로  
언제 어디서나 편리한 설치



화면 Zoom (x 1~1.6)

다양한 크기의 공간에서 가능한 자유로운 설치



렌즈 Shift (H±20%, V±50%)

천정 높이와 투사면 위치 등 공간의 제약을 최소화



12포인트 화면 맞춤

왜곡, 굴절된 투사면에서도 반듯한 화면으로 보정



HDBaseT™

다양한 디지털 신호를 단일 케이블로 장거리 전송  
※ HDBaseT : PC, 노트북, 블루레이 등 여러 디지털 신호를  
단일 케이블로 최대 100m 장거리 전송 가능한 기능 단자



Convenient

업무 환경에 꼭 필요한  
편리하고 다양한 기능



다양한 무선연결

PC 스크린셰어, 스마트폰 미러링 지원  
블루투스 사운드 지원  
※ ios 미러링 미지원



자체 브라우저 탑재

별도 기기 연결 없이 사용하는 인터넷



자체 소프트웨어 탑재

오피스 파일뷰어 탑재 / 동영상 플레이어 탑재

내장 스피커 탑재

10W (5W+5W) 스테레오 스피커 탑재

