

## 컴팩트하고 가벼운 무게, 퀵 스타트 기능 다기능 레이저 프로젝터



### LINEUP

#### MP-JU4001

WUXGA 4,000 lm

#### MP-JW4001

WXGA 4,000 lm

#### MP-JW3501

WXGA 3,500 lm

### 가볍고 슬림한 디자인

가장 작고 가벼운 Maxell 레이저 프로젝터 시리즈가 출시되었습니다. 소형임에도 불구하고 중형 회의실에서 사용할 수 있을 만큼 밝습니다. 또한 한 회의실에서 다른 회의실로 쉽게 이동할 수 있어 편리하며, 천장에 쉽게 고정 할 수 있습니다.

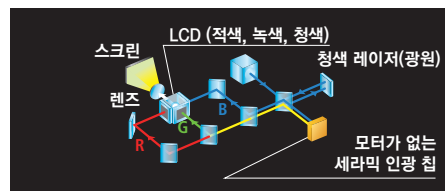


\* 1 MP-JW4001, MP-JW3501에만 해당됩니다. MP-JU4001은 3.6kg입니다.  
\* 2 돌출부 제외

### 모터가 없는 광학 장치

기존의 회전 인광 휠 대신 모터가 없는 세라믹 인광이 사용됩니다. 움직이는 부품을 제거하여 신뢰성이 향상되었습니다. 또한 Maxell의 레이저 광원 프로젝터는 광원 수명이 20,000시간\*3으로 사용자는 프로젝터를 장시간 사용할 수 있습니다.

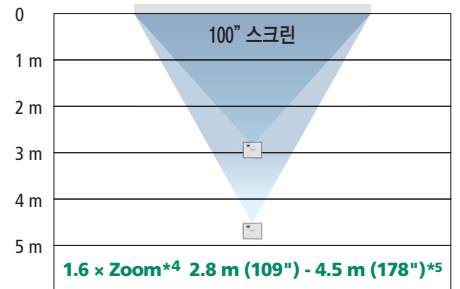
\*3 레이저 광원용입니다. 이 경우 LIGHT OUTPUT가 Normal로 설정됩니다.  
값은 추정치이며 사용 환경 또는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.



\* 이해를 돕기 위한 이미지입니다.

### 광범위 1.6배 줌 렌즈\*4

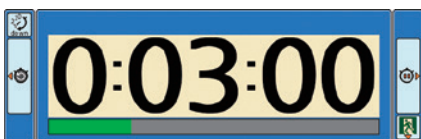
1.6배\*4의 강력한 수동 줌 렌즈를 특징으로 하여 사용자에게 더욱 다양한 설치 가능성을 제공합니다.



\* 4 MP-JW4001, MP-JW3501의 줌 배율은 1.2배입니다.  
\* 5 MP-JW4001, MP-JW3501의 경우 3.2m(124") - 3.8m(150")입니다.  
\* 이해를 돕기 위한 이미지입니다.

### 타이머 기능

타이머 기능으로 카운트 다운 및 카운트 업이 가능합니다. 프레젠테이션이나 미니 퀴즈에 사용할 수 있습니다. 청중이 놀라지 않도록 차임벨이 부드러운 음색으로 울립니다. 경과 된 시간도 함께 표시됩니다.



### 퀵 스타트\*6

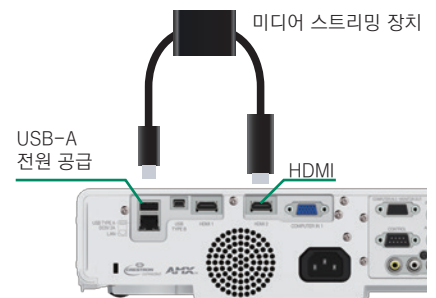
STAND BY MODE(대기모드)가 QUICK START(빠른시작)로 설정되어 있으면 프로젝터가 켜진 뒤 1초\*1 이내에 투사가 가능합니다. 프레젠테이션과 수업을 빠르게 시작할 수 있습니다.



\* 이해를 돕기 위한 이미지입니다.  
\* 6 대기 전력 소비량이 다른 모드보다 높습니다.  
\* 7 대기시간과 입력신호에 따라 약 8초가 소요될 수 있습니다.

### USB-A 전원 공급

USB-A 단자에서 5V 2.0A 전원을 공급할 수 있습니다. 따라서 미디어 스트리밍 장치를 사용할 때 외부 전원 공급 장치에 연결할 필요가 없습니다. 간단한 배선과 함께 사용할 수 있습니다.



### 더 많은 편리한 기능

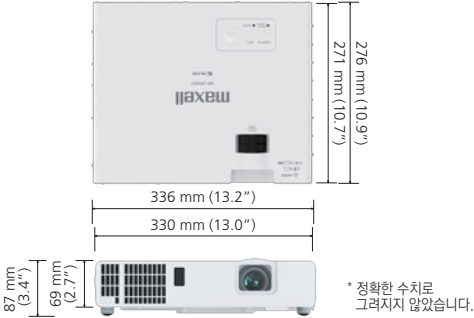
사양서				
모델명		MP-JU4001	MP-JW4001	MP-JW3501
디스플레이 시스템		3LCD		
디스플레이 장치	유효 표시 영역	0.64" × 3, 화면비 16 : 10	0.59" × 3, 화면비 16 : 10	
	픽셀 수	2,304,000 pixels H : 1,920 × V : 1,200 (WUXGA)	1,024,000 pixels H : 1,280 × V : 800 (WXGA)	
렌즈	줌	Manual (1.6×)	Manual (1.2×)	
	포커스	Manual		
광원		Laser diode		
스크린 사이즈		30 ~ 300 inch		
밝기 <sup>1)</sup>		4,000 lm		3,500 lm
명암비 (full white / full black) <sup>1)</sup>		2,000,000 : 1		
스피커		16W × 1 (mono)		
표시 가능한 스캔 주파수	수평	15 ~ 106 kHz		
	수직	24 ~ 120 Hz	50 ~ 120 Hz	
화면 해상도	컴퓨터	WUXGA <sup>2)</sup> (max.) *기본해상도 WUXGA	Full HD (max.) *기본해상도 WXGA.	
	비디오	1080P (max.) *기본해상도 WUXGA	1080P *3 (max.) *기본해상도 WXGA.	
단자	COMPUTER IN 1	Mini D-sub 15 pin × 1		
	COMPUTER IN 2 / MONITOR OUT	Mini D-sub 15 pin × 1		
	VIDEO	RCA × 1		
	HDMI IN	HDMI (HDCP compliant) × 2		
	AUDIO IN	3.5mm (stereo) mini × 1, RCA connector (L,R) × 1		
	AUDIO OUT	3.5mm (stereo) × 1		
	CONTROL(RS-232C)	D-sub 9 pin × 1		
	LAN	RJ-45 × 1		
	USB-A	USB type A × 1 (DC 5V 2.0A 전원 공급) (PC-LESS 프레젠테이션 또는 무선 어댑터용(옵션))		
네트워크	유선	100BASE-TX / 10BASE-T		
	무선(옵션 <sup>4)</sup> )	IEEE802.11a/b/g/n/ac		
작동 온도		0 ~ 40 °C <sup>5)</sup> (광원의 밝기는 35 °C (95 °F) 이상에서 자동으로 감소 될 수 있습니다.)		
작동 습도		10 ~ 80%RH (비 응축)		
정격전압		AC 100V ~ 120V (50 / 60Hz), 2.9A AC 220V ~ 240V (50 / 60Hz), 1.4A	AC 100V ~ 120V (50 / 60Hz), 2.8A AC 220V ~ 240V (50 / 60Hz), 1.4A	AC 100V ~ 120V (50 / 60Hz), 2.5A AC 220V ~ 240V (50 / 60Hz), 1.3A
소비전력		AC 100 ~ 120V : 280W AC 220 ~ 240V : 270W	AC 100 ~ 120V : 270W AC 220 ~ 240V : 260W	AC 100 ~ 120V : 240W AC 220 ~ 240V : 230W
대기모드 소비전력		절전모드 시 0.5W <sup>6)</sup>		
외형 크기 (W × H × D)		336 mm × 87 mm × 276 mm (돌출부 포함), 330 mm × 69 mm × 271 mm (돌출부 제외)		
무게		약 3.6 kg	약 3.5 kg	
엑세서리		리모컨(+AA배터리 x2), 전원 코드, RGB 케이블, 렌즈 커버, 사용자 매뉴얼		
옵션	무선 USB 어댑터	USB-WL-5G <sup>7)</sup>		
	에어필터	UX44211		
	마운팅 액세서리	HAS-E100 (천장 설치용 브라켓), HAS-104S (마운트 고정용 슬림 어댑터), HAS-204L (마운트 고정용 표준 어댑터), HAS-304H (마운트 고정용 긴 어댑터)		

<sup>1)</sup> PICTURE MODE가 DYNAMIC으로 설정되고 LIGHT OUTPUT이 Normal 100%로 설정된 경우 중 위치는 WIDE(최대)입니다. <sup>2)</sup> WUXGA (60Hz) 블랭킹 감소만 해당.  
<sup>3)</sup> 1080P (24Hz) 제외. <sup>4)</sup> 옵션 무선 어댑터가 필요합니다.  
<sup>5)</sup> 0~1,600m 고도에서 0~40 °C, 1,600m~3,048m 고도에서 0 ~ 35 °C.  
<sup>6)</sup> SAVING 모드는 대기 상태에서 MONITOR OUT, AUDIO OUT, 스피커 사운드, 네트워크 통신, RS-232C 제어 등의 기능을 비활성화합니다.  
<sup>7)</sup> USB-WL-5G의 사용 가능 여부는 국가 및 지역에 따라 다릅니다.

환경 보호

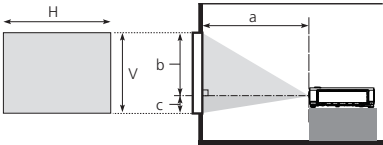
- ▶ 긴 수명 모드
- ▶ 수은 램프 사용 안함

외형 크기

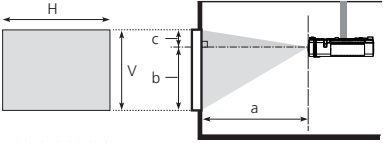


투사 거리

수평에서 투사



천장에서 투사



\* 정확한 수치로 그려지지 않았습니다.

MP-JU4001 16 : 10 screen (1,920 × 1200)

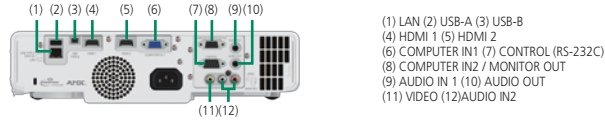
스크린 타입	스크린 타입		투사 거리				스크린 높이			
	H		V		a (min.)		a (max.)		b	
inch	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	cm	inch
60	1.3	51	0.8	32	1.6	65	2.7	105	70	28
80	1.7	68	1.1	42	2.2	87	3.6	142	94	37
100	2.2	85	1.3	53	2.8	109	4.5	178	117	46
120	2.6	102	1.6	64	3.3	132	5.4	214	141	55
150	3.2	127	2.0	79	4.2	165	6.8	268	176	69
200	4.3	170	2.7	106	5.6	221	9.1	358	234	92

MP-JW4001 / MP-JW3501 16 : 10 screen (1,280 × 800)

스크린 타입	스크린 타입		투사 거리				스크린 높이			
	H		V		a (min.)		a (max.)		b	
inch	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	cm	inch
60	1.3	51	0.8	32	1.9	74	2.3	89	75	30
80	1.7	68	1.1	42	2.5	99	3.0	119	100	39
100	2.2	85	1.3	53	3.2	124	3.8	150	125	49
120	2.6	102	1.6	64	3.8	150	4.6	180	150	59
150	3.2	127	2.0	79	4.8	188	5.7	226	188	74
200	4.3	170	2.7	106	6.4	251	7.7	302	250	98

\* 값은 오차가 있을 수 있습니다.

단자



-디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

• 본 카탈로그의 투영된 이미지와 비교 사진은 시뮬레이션입니다. • LCD 패널, 편광판 및 기타 광학 부품과 냉각팬은 장기간 사용 후 교체해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 영업 담당자에게 문의하십시오. • 물, 습기, 증기, 먼지, 그을음 또는 담배 연기가 많은 곳에서 사용하지 마십시오. 화재나 오동작의 원인이 됩니다. • 사용 중 및 사용 직후에는 통풍구 근처를 만지지 마십시오. 이러한 부품은 매우 뜨겁습니다. • 광학 부품 (광원, LCD 패널, 편광판, PBS [편광 빔 분할기])은 수명이 제한되어 있습니다. 장기간 사용하는 경우 수리 또는 교체해야 합니다. • 광원 이외의 광학 부품 : 프로젝터를 하루에 6시간 이상 사용하는 경우 1년 이내에 교체해야 할 수 있습니다. • LCD 패널 : 프로젝터를 6시간 이상 계속 사용하면 교체 주기가 단축 될 수 있습니다. • 사용 설명서의 지시에 따라 프로젝터를 올바르게 설정하십시오. 설명서 또는 제품의 모든 경고 및 주의 사항에 유의하십시오. 당사 웹 사이트를 방문하여 최신 매뉴얼을 얻으십시오. • 각 제품은 제조상의 차이로 인해 색상, 밝기, 초점에 차이가 있을 수 있습니다. • Crestron® 및 Crestron RoomView®는 미국 및 기타 국가에서 Crestron Electronics, Inc.의 등록 상표입니다. • HDMI® 및 High-Definition Multimedia Interface는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. • 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. • 이 프로젝터는 CLASS 1 레이저 제품입니다 (IEC / EN 60825-1 : 2014).

RG2

CLASS 1 LASER PRODUCT  
 PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
 LASERPRODUKT DER KLASSE 1  
 1類雷射產品 IEC/EN 60825-1:2014