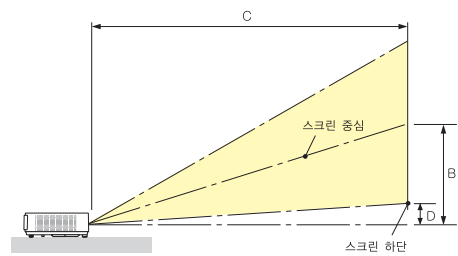


● 제품사양

		NP-M403H	NP-M403W	NP-M363W	NP-M323W	NP-M403X	NP-M363X	NP-M323X	NP-M283X
방식		Single DLP® (0.65")				Single DLP® (0.55")			
해상도¹)		1,920x1,080 (Full HD)		1,280x800 (WXGA)		1,024x768 (XGA)			
렌즈		Manual focus and zoom, Zoom Ratio = 1.7							
램프	F-number/Focal Length	F2.4~3.2 / f=18.0~30.6 mm		F2.4~3.1 / f=17.09~29.05 mm					
	ECO Mode Off	270 W		250 W	225 W	270 W	250 W	225 W	200 W
	Normal ECO	219 W		189 W	171 W	219 W	189 W	171 W	160 W
	ECO	162 W		150 W	135 W	162 W	150 W	135 W	120 W
밝기²)	ECO Mode Off	4,000 lumens		3,600 lumens	3,200 lumens	4,000 lumens	3,600 lumens	3,200 lumens	2,800 lumens
	Normal ECO	Approx. 81%		Approx. 76%		Approx. 81%	Approx. 76%		
	ECO	Approx. 60%							
램프 수명³)	ECO Mode Off	3,500 H							
	Normal ECO	5,000 H		5,500 H		5,000 H		5,500 H	6,000 H
	ECO	8,000 H							
명암비⁴) (Full White : Full Black)		10,000:1 with lamp power control							
이미지 사이즈 (Diagonal)		30~300 inches(16:9)		30~300 inches (16:9)		30~300 inches (4:3)			
입력		RGB/컴포넌트(D-Sub 15Pin) x 1, HDMI A형(19Pin, HDMI⁵ 커넥터) HDCP 지원⁶ x 2, 비디오(RCA) x 1, (L/R)RCA 오디오 x 1, 스테레오 미니 오디오 x 1							
출력		RGB(D-Sub 15Pin) x 1, 스테레오 미니 오디오 x 1, 3D Sync(미니 DIN 3Pin) x 1							
PC 제어		PC Control Port(D-Sub 9Pin) x 1							
유선 LAN 포트		RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX) x 1							
무선 LAN 포트 (선택)		IEEE 802.11 b/g/n (USB 무선 LAN 장치 선택 필요)							
USB 포트		A형 x 1, B형 x 1							
MIC 입력		Monaural Mini Audio x 1							
색상 재현		10-bit signal processing (1.07 billion colours) (USB-A, LAN : 16.7 million colours)							
호환 신호⁷)		아날로그 : VGA/SVGA/XGA/WXGA/쿼드-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/WUXGA/MAC 13"/MAC 16"/MAC 19"/MAC 21"/MAC 23" 컴포넌트: 480i/480p/720p/1080i(60Hz), 576i/576p/1080i(50Hz), DVD프로그래시브(50/60Hz) 디지털: VGA/SVGA/XGA/WXGA/쿼드-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA+/WSXGA+/HDTV(1080p)/HDTV(1080i)/HDTV(720p)/HDTV(480p) 3D: PC XGA/1,280 x 720/WXGA용, 비디오 SDTV(480i)용, HDMI-1.4a 720p용(프레임 패킹)/1080p (프레임 패킹)/1080i(좌우 포맷(절반))/720p(상하 포맷)/1080p(상하 포맷)							
스캔 비율		수평: 15kHz~100kHz(RGB: 24kHz 이상), 수직: 50Hz~120Hz(HDMI: 50Hz~85Hz)							
키스톤 보정	수평	Manual Approx. +/- 25 degrees							
	수직	Manual/Automatic Approx. +/- 30 degrees							
내장형 스피커		20W (monaural)							
소음	ECO Mode Off	36 dB		36 dB	33 dB	36 dB	36 dB	33 dB	31 dB
	Normal ECO	30 dB		31 dB	27 dB	30 dB	31 dB	27 dB	27 dB
	ECO	30 dB		31 dB	27 dB	30 dB	31 dB	27 dB	27 dB
전원 요구사항		100~240 V AC, 50 / 60 Hz							
입력 전류		3.9A ~ 1.6A		3.6A ~ 1.5A	3.3A ~ 1.4A	3.9A ~ 1.6A	3.6A ~ 1.5A	3.3A ~ 1.4A	3.0A ~ 1.2A
소비전력 200~240V (일반)	ECO Mode Off	320W		301W	269W	320W	301W	269W	242W
	Normal ECO	264W		229W	208W	264W	229W	208W	197W
	ECO	210W		197W	179W	210W	197W	179W	162W
	대기 (네트워크)	2.9W							
설치 방향	대기 (표준)	0.32W							
	데스크톱/전면, 데스크톱/후면, 천정/전면, 천정/후면								
	규격 (너비)x(높이)x(대각선) 368 x 108 x 291 mm / 368 x 98 x 286 mm (돌출 부분 제외)								
무게		3.7kg		3.5kg	3.4kg	3.5kg	3.4kg		
사용 환경		작동온도: 5~40℃, 습도: 20~80% (예코 모드는 35~40℃에서 자동으로 선택), 습도: 20~80%(비응결) 보관온도: -10~50℃, 습도: 20~80%(비응결)							

*1: 활성 화소는 99.99% 이상입니다. *2: ISO2118-2012에 부합합니다. *3: 램프의 밝기가 절반으로 감소하는 평균 기간입니다. 램프의 품질 보증 기간은 포함되지 않습니다.
*4: HDCP지원 HDMI® (디지털, 필립코, 3D), *5: 프로젝터의 기본 해상도보다 높거나 낮은 해상도의 영상은 Advanced AccuBlend로 표시됩니다.

● 투사거리 및 스크린 크기



표에 표기된 값은 변경될 수 있습니다.

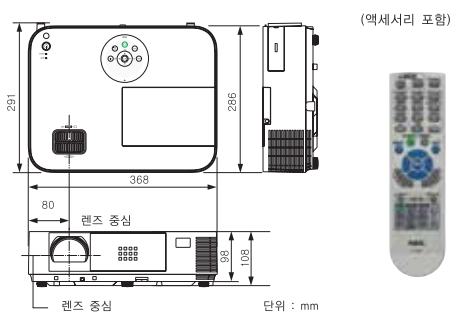
NP-M403W/NP-M363W/NP-M323W

스크린사이즈				B				C				D			
대각선	폭	높이		B	Wide	Tele		C	Wide	Tele		D	Wide	Tele	
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30	762	646	404	252	749	1,278	50								
40	1,016	862	538	336	1,015	1,731	67								
60	1,524	1,292	808	504	1,547	2,636	100								
80	2,032	1,723	1,077	672	2,080	3,541	133								
90	2,286	1,939	1,212	756	2,346	3,995	151								
100	2,540	2,154	1,346	840	2,611	4,447	167								
120	3,048	2,585	1,615	1,008	3,144	5,353	200								
150	3,810	3,231	2,019	1,260	3,942	6,708	250								
200	5,080	4,308	2,692	1,680	5,273	8,971	333								
300	7,620	6,462	4,039	2,520	7,936	13,497	500								

NP-M403X/NP-M363X/NP-M323X/NP-M283X

스크린사이즈				B				C				D			
대각선	폭	높이		B	Wide	Tele		C	Wide	Tele		D	Wide	Tele	
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30	762	610	457	297	892	1,523	69								
40	1,016	813	610	396	1,206	2,056	91								
60	1,524	1,219	914	594	1,833	3,123	137								
80	2,032	1,626	1,219	792	2,461	4,192	183								
90	2,286	1,829	1,372	892	2,775	4,725	206								
100	2,540	2,032	1,524	990	3,088	5,258	228								
120	3,048	2,438	1,829	1,188	3,716	6,324	274								
150	3,810	3,048	2,286	1,486	4,658	7,925	343								
200	5,080	4,064	3,048	1,981	6,228	10,594	457								
300	7,620	6,096	4,572	2,971	9,367	15,931	685								

● 제품 치수



● 리모컨

(액세서리 포함)

● 옵션



교체용 램프
NP27LP (NP-M283X)
NP28LP (NP-M323W/NP-M323X)
NP29LP (NP-M363W/NP-M363X)
NP30LP (NP-M403H/NP-M403W/NP-M403X)

⚠ 사용 중에는 렌즈 안쪽을 움직이지 마십시오.
프로젝터는 전원을 끈 후, 냉각된 다음에 플러그를 뽑아야 합니다. 작동 중에는 프로젝트의 부품을 드십시오. 프로젝트의 작동 중 마진 후 바로 움직일 때는 주의하십시오.

Navis®는 일본, 미국 및 그 외 국가에 위치한 NEC 디스플레이의 트레이드마크 혹은 등록된 트레이드마크입니다.
DLP와 DLP 로고는 미국 및 그 외 국가에 위치한 텍사스 인스트루먼트의 트레이드마크 혹은 등록된 트레이드마크입니다.
iOS는 미국 및 그 외 국가에 위치한 시스코의 트레이드마크 혹은 등록된 트레이드마크이자 라이선스를 획득한 후에 사용할 수 있습니다.
안드로이드는 구글의 트레이드마크입니다.
HDMI, HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스, HDMI 로고는 미국 및 그 외 국가에 위치한 HDMI 라이선스 LLC의 트레이드마크 혹은 등록된 트레이드마크입니다.
AMX는 미국 및 그 외 국가에 위치한 AMX의 트레이드마크 혹은 등록된 트레이드마크입니다.
CRESTRON과 CRESTRON ROOMVIEW는 세스트론 전자 주식회사의 트레이드마크 혹은 등록된 트레이드마크입니다.
PULP 트레이드마크와 로고는 일본, 미국 및 그 외 국가에 등록 신청을 한 혹은 이미 등록된 트레이드마크입니다.
기타 트레이드마크는 각 소유자의 재산입니다.
본 브로셔에 사용된 이미지는 샘플입니다. 무단 복제를 금합니다. 모든 데이터는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

수입원

HYOSUNG ITX

서울시 영등포구 선유동2로 57
고객지원센터 TEL 02-2102-8574, 080-022-1155
www.hyosungitx.co.kr / www.nec-pj.co.kr

http://www.nec-display.com/ap/
Cat.No. WDPJ-1507-00012N

NEC Display Solutions, Ltd.

Empowered by Innovation

NEC

Multipurpose projector

NP-M403H / NP-M403W / NP-M363W / NP-M323W
NP-M403X / NP-M363X / NP-M323X / NP-M283X



다양한 부가 기능으로
다목적 활용이 가능한 프로젝터

Orchestrating a brighter world

*NP-M403H

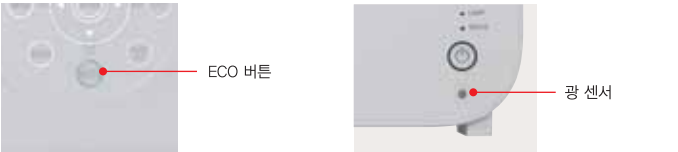
첨단 네트워크 기능으로 활용도가 높은 M Series 프로젝터

와이드 1.7배 광학 줌

폭넓은 투사 거리를 커버하는 1.7배 광학 줌을 장착하여, 더욱 광범위한 위치에서도 화면 투사가 가능합니다.

최첨단 ECO 모드

다양한 에코 설정 프로그램으로 전력 소모를 줄이고 램프의 밝기를 조절하여 10,000*시간까지 램프 수명을 연장시킬 수 있습니다.



향상된 이미지 투사 기능

BrilliantColor™ 기술이 적용된 최신 Texas Instruments DLP™ 엔진으로 Full-HD, WXGA 및 XGA해상도에서 명암비 10,000:1, 최대 4,000루멘의 밝기를 구현합니다.

뛰어난 외부 먼지 차단 기능

NEC만의 Filter-free 디자인과 차폐 엔진으로 외부 먼지를 차단하여, 필터 교체와 같은 유지 보수 비용을 절감할 수 있습니다.



다양한 입/출력 단자

USB 디스플레이 기능

USB 케이블로 프로젝터와 컴퓨터를 연결하여 기존의 컴퓨터 케이블 없이도, 컴퓨터의 이미지와 사운드를 프로젝터로 전송할 수 있습니다.



USB cable (not supplied)

듀얼 HDMI 입력

M 시리즈는 블루레이 플레이어, 케이블 박스, 인공위성 수신기, 컴퓨터 등과 같은 고해상도 소스에 연결 가능한 HDCP를 비롯한 폭넓은 입력 단자를 갖추고 있습니다.



마이크 입력

마이크 입력 단자에 시판되는 다이내믹 마이크 또는 콘덴서 마이크를 연결하면 내장 스피커를 통해 입력된 소리를 출력할 수 있습니다.

오디오 출력

리모컨으로 프로젝터에 연결된 자체 전원 외부 스피커의 볼륨을 조절이 가능합니다. (네트워크가 대기 혹은 슬립 모드로 전환되더라도 오디오 출력은 활성화 상태를 유지)

NP-M403H

4,000 ANSI lumens Full-HD 3.7kg

NP-M403W

4,000 ANSI lumens WXGA 3.5kg

NP-M363W

3,600 ANSI lumens WXGA 3.5kg

NP-M323W

3,200 ANSI lumens WXGA 3.4kg

고급 네트워크 기능

멀티스크린 프로젝션 기능

멀티스크린 프로젝션 기능으로 다양한 기기에서 수신한 데이터를 다분할 화면에서 감상할 수 있습니다. 장치의 종류 혹은 운영 시스템에 상관없이 최대 16개의 PC, 태블릿 PC, 스마트폰 외 기타 네트워크 연결이 가능한 장치에서 데이터를 수신하여 최대 16개의 분할된 스크린으로 감상할 수 있습니다.



*무선 연결을 위해 별도의 무선 LAN 모듈이 필요합니다.
PC의 경우 부속 CD에 포함된 이미지 익스프레스 유틸리티 라이브러리 (Image Express Utility Life) 소프트웨어를 설치해야 합니다.
스마트폰과 태블릿 PC의 경우 와이어리스 이미지 유틸리티 (Wireless Express Utility) 소프트웨어를 설치해야 합니다.

NaViSet Administrator 2

NEC 디스플레이 기기와 윈도우 컴퓨터의 모니터링, 어셋매니지먼트, 제어기능 등을 제공하는 일체형 원격리 지원 솔루션입니다.

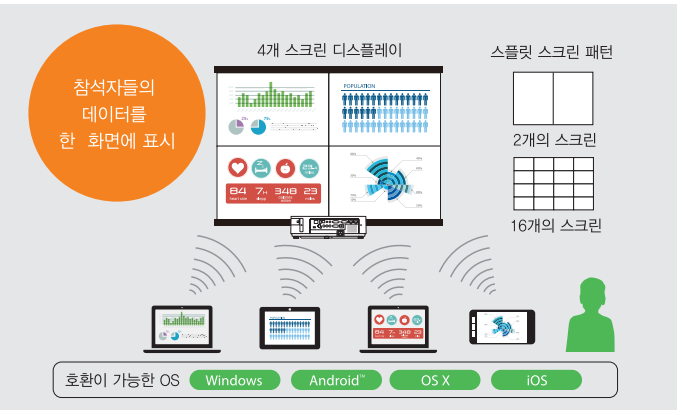


가상 리모트 톨

컴퓨터 스크린에 가상 리모트, 혹은 톨바를 디스플레이 할 수 있으며, 이를 통하여 프로젝터의 ON/OFF 기능, 신호 선택 등을 조정할 수 있습니다.



가상 리모컨

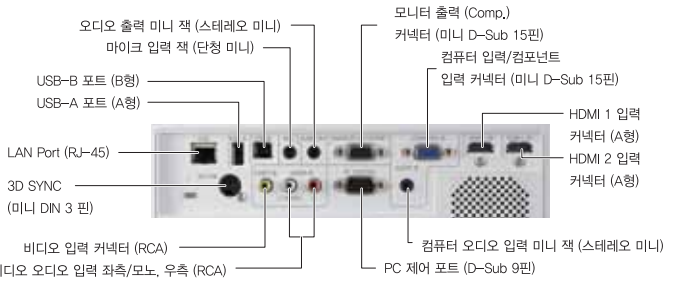


그 밖의 네트워크 기능

- Simple Access Point
- PC Control Utility 4.0 for Windows
- PC Control Utility 5.0 for Mac
- CRESTRON ROOMVIEW™ (Emergency 기능 포함)
- AMX BEACON
- HTTP server
- PLink

기타 유용한 기능

- 강력한 20WATT 스피커
- 자동 수직 키스톤 보정 기술로 스크린 간의 오프셋 각도와 상관없이 정사각형의 영상을 제공
- RGB(15핀) 커넥터를 통해 컴퓨터에서 신호 감지시 Auto power-on
- 타이머 설정 기능
- 신호가 탐지되지 않은 경우 Auto power-off
- 손쉬운 케이블 연결을 위한 No-signal guidance
- 플러그 앤 플레이 셋업 및 사용
- 입출력단자



- PC 기반의 기하보정과 3D Reform™ 기능
- DLP™ 3D Ready



- ID제어 기능을 포함한 리모트 컨트롤
- 벽걸리 보정 (스크린에 이미지를 투사하지 않는 경우)
- DICOM 시뮬레이션
- Security bar / Kensington lock / Control panel / Password lock
- 낮은 전력소비로 에너지 비용을 최소화
- 에코 모드를 통해서 CO2를 발생량 확인 가능



NP-M403X

4,000 ANSI lumens XGA 3.5kg

NP-M363X

3,600 ANSI lumens XGA 3.5kg

NP-M323X

3,200 ANSI lumens XGA 3.4kg

NP-M283X

2,800 ANSI lumens XGA 3.4kg