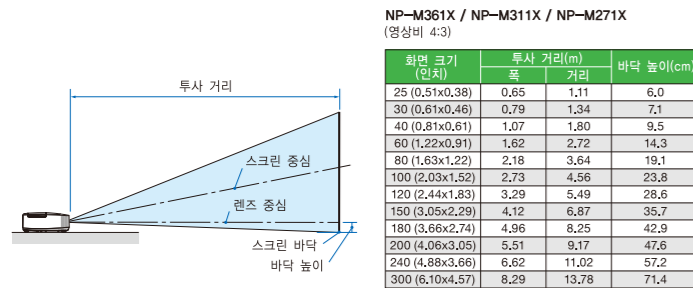


제품사양

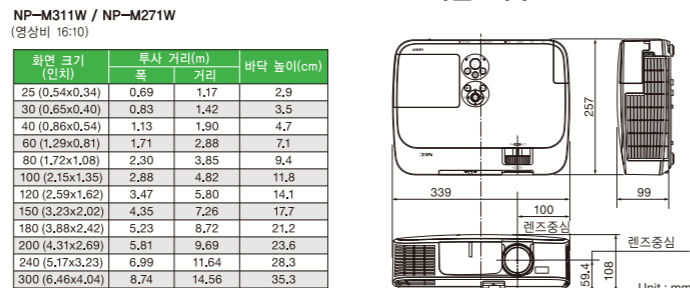
	NP-M361X	NP-M311X	NP-M271X	NP-M311W	NP-M271W
LCD 패널	0.63 inch LCD with MLA		0.63 inch LCD	0.59 inch LCD with MLA	
해상도 ¹⁾	1024 x 768 pixels			1280 x 800 pixels	
렌즈	Manual Zoom / Focus, zoom ratio 1.7, F = 1.7-2.1 f = 17.5 mm ~ 29.0 mm				
램프 (에코 모드 On / 에코 모드 Off)	140 W / 230 W	110 W / 180 W		140 W / 230 W	110 W / 180 W
램프 수명 ²⁾ (에코 모드 On / 에코 모드 Off)	8000H / 4000H	10000H / 5000H		8000H / 4000H	10000H / 5000H
이미지 크기	25 ~ 300 inches				
밝기 ³⁾	에코 모드 Off	3600 ANSI lumens	3100 ANSI lumens	2700 ANSI lumens	3100 ANSI lumens
	에코 모드 ON	Approx. 60% of the Eco mode off			
명암비 (White / Black) ⁴⁾	3,000:1				
최대 해상도	WUXGA (1920 x 1200) with advanced AccuBlend				
스캔 비율	수평	15 kHz ~ 100 kHz (RGB : 24 kHz or over)			
	수직	50 Hz ~ 120 Hz			
키스톤 보정	수평	Yes ⁵⁾			
	수직	Auto / Manual: ±30 degrees			
입력 단자	컴퓨터 입력	2 x Mini D-sub 15-pin			
	오디오	1 x Stereo mini jack			
	비디오	1 x RCA			
	오디오	2 x RCA			
	S-비디오	Mini Din 4-pin			
	오디오	2 x RCA (shared with Video)			
	HDMI	1 x HDMI			
출력 단자		1 x Mini D-sub 15-pin			
	오디오	1 x Stereo mini jack			
유선 LAN 포트	1 x RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX)				
무선 LAN 포트	Yes				
컨트롤 단자	1 x D-sub 9-pin				
USB 포트 (USB 디스플레이)	1 x Type A, (1 x Type B)				
내장 스피커	10W 모노				
환경	작동 온도	5°C ~ 40°C ([ECO MODE] 35°C ~ 40°C에서 자동으로 선택), 20% ~ 80% 습도 (비응결)			
	보관 온도	-10°C ~ 50°C, 20% ~ 80% 습도 (비응결)			
전력 요구량	100 ~ 240V AC, 50Hz/60Hz				
입력 전류	1.5 A ~ 3.4 A	1.2 A ~ 2.8 A	1.5 A ~ 3.4 A	1.2 A ~ 2.8 A	1.2 A ~ 2.8 A
전력 소비량	에코 모드 off	302 W	239 W	302 W	239 W
	에코 모드 on	211 W	172 W	211 W	172 W
	대기 모드 (절전 모드)	0.4W			
발열량 (200 - 240V)	1030 BTU	816 BTU	1030 BTU	816 BTU	816 BTU
치수 (W x H x D)	339 x 99 x 257 mm (돌출부 제외)				
무게	2.99 kg	2.9 kg	2.99 kg	2.9 kg	2.9 kg
전체 치수 (W x H x D)	431 x 204 x 361 mm				
총 중량	4.6 kg	4.5 kg	4.6 kg	4.5 kg	4.5 kg
액세서리	전원 코드, 리모콘, 배터리(AAA x 2), 컴퓨터 연결 케이블 CD-ROM (사용자 설명서/ 유틸리티 소프트웨어), 렉 셋업 가이드, 중요 정보, 가방				
규정	대한민국 KC (안전성 : K60950-1, EMC : K00022, K00024)				

¹⁾: 유효 휘도가 99.9% 이상입니다.
²⁾: 램프 수명은 램프 밝기가 절반이 되기까지의 평균 기간으로, 램프 하차보증 기간과는 관계 없습니다.
³⁾: 밝기는 [PRESET] 모드를 [HIGH+ BRIGHT]로 설정한 상태를 기준으로 한 밝기 값(ANSI lumens)입니다. [PRESET] 모드를 다르게 설정해 놓으면 밝기 값이 다소 떨어질 수도 있습니다.
⁴⁾: ISO21118-2005 기준 준수.
⁵⁾: IEC Lite (for Windows) 필요.
 모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

● 투사거리 및 이미지 크기



● 제품 치수



● 리모콘



● 가방



● 옵션



교체용 램프
NP15LP
 (for NP-M311X / NP-M271X / NP-M271W)
NP16LP
 (for NP-M361X / NP-M311W)



무선 LAN 장치
NP02LM2

● 전원을 끈 후 냉각하는 동안 프로젝터 전원을 꺼 놓아야 합니다.
 작동 중에는 프로젝터의 각 부위에서 열이 납니다. 사용 직후에 프로젝터를 다룰 때에는 특히 주의해 주십시오.
 ● 프로젝터를 사용한 직후에는 프로젝터 캐비닛이 뜨거우므로 소프트 케이스에 넣을 때 주의하시기 바랍니다.

수입원 **HYOSUNG ITX** 서울특별시 영등포구 양평동 4가 2번지 고객지원센터 TEL 02-2102-8574, 080-022-1155 www.hyosungitx.co.kr / www.nec-pj.co.kr

Virtual Remote Tool 은 Win2C/DDC library, c Nicomsoft Ltd, 적용 HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC사의 등록상표입니다. 그 밖의 등록상표는 모두 각 소유자의 재산입니다. 본 브로셔에서 사용한 이미지는 견본입니다. 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Cat.No. WLPJ-1210-561NN **HDMI** HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Portable Projector

NP-M361X/NP-M311X/NP-M271X/ NP-M311W/NP-M271W

경제성을 겸비한 멀티미디어 프로젝터



친 환경적 기능! 사용자 편의를 위하여 설계된 첨단기능!

새로운 디자인과 다양한 인터페이스로 사용자 편의성 강화

사용자 시각에서의 새로운 제품 설계

슬라이딩 렌즈 커버를 이용하여 영상과 음성을 일시적으로 차단하는 Mute기능을 간편하게 사용할 수 있습니다. 또한 사용자 시각에서 새롭게 제품 설계를 하여 기존보다 더욱 편리하게 사용할 수 있도록 만들었습니다. 예를 들면, 프로젝터 단자부에 커넥터 위치를 쉽게 찾을 수 있도록 각각 명칭을 제품 상단에 표시하였으며 작동 버튼 또한 쉽게 조작이 가능하고 현재 상태를 한눈에 알 수 있도록 디자인 하였습니다. 이제 프로젝터를 처음 사용하는 사용자라도 누구나 쉽게 사용할 수가 있습니다



1.7x zoom

폭넓은 투사 거리를 커버하는 1.7배 줌을 장착하여 더욱 광범위한 위치에서 화면 투사가 가능합니다.

다양한 기능의 인터페이스 지원

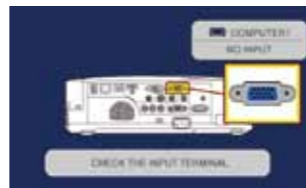
HDMI단자가 장착되어 고품질의 디지털 영상 구현이 가능하며, 유/무선(옵션) LAN*을 통한 화면 투사 또한 가능합니다. 표준 USB케이블을 사용하여 프로젝터와 컴퓨터를 연결할 수 있으며 RGB케이블 없이도 프로젝터에 컴퓨터 화면을 투사할 수 있는 기능을 내장하고 있습니다. 또한 뷰어 기능을 내장하고 있어서 USB 메모리에 저장된 사진 등의 데이터를 투사할 수 있으며 컴퓨터가 없어도 프리젠테이션을 진행할 수가 있습니다.



*NP02LM1 : 미국, 캐나다, 멕시코, 대만, 브라질, 콜롬비아
NP02LM2 : 유럽, 아랍 에미리트 연합국, 사우디 아라비아, 오만, 남아프리카 공화국, 터키, 우크라이나, 이집트, 이스라엘, 호주, 뉴질랜드, 일본, 태국, 중국, 홍콩, 싱가포르, 대한민국, 스리랑카, 파키스탄, 베트남, 인도, 인도네시아, 필리핀, 페루, 칠레, 아르헨티나, 에콰도르
NP02LM3 : 러시아

손쉬운 케이블 연결을 위한 “화면 안내 기능

프로젝터와 연결된 장치의 전원이 켜지면 프로젝터에서 입력신호를 자동으로 감지하여 화면이 투사되는 기능을 사용할 수 있습니다. 또한 입력되는 신호가 없는 경우 입력 신호가 없음을 화면에 표시해주며 케이블을 프로젝터의 어떤 단자에 연결하여야 하는지를 쉽게 알 수 있도록 화면 상에 표시해주므로 사용자가 손쉽게 장치를 연결하여 사용할 수 있습니다



소비전력 절감 및 TCO (총 소유비용)감소

더욱 강화된 ECO 기능

ECO Mode는 차트나 밝은 이미지와 같은 흰색 화면이 어두운 화면이나 이미지로 전환될 때 빛의 강도를 자동으로 자연스럽게 줄여줍니다. 이 기능으로 전력 소비량을 최고 24%까지 절감할 수 있으며, 램프수명을 최대 10000시간 까지 연장할 수 있습니다. ECO 버튼을 쉽게 사용할 수 있도록 프로젝터와 리모콘에 배치 하였습니다.



개선된 램프 수명

기존 제품보다 램프 수명이 더욱 개선 되었습니다. 정상적인 사용 상태에서 5,000시간, ECO모드의 경우 10,000시간까지 램프 사용이 가능합니다.* 저전력 설계를 통하여 대기 모드 시 에너지 소비를 0.4 W (200~240 V AC)까지 낮출 수가 있으며 TCO또한 감소가 됩니다.

*NP-M311X, NP-M271X 및 NP-M271W, NP-M361X 및 NP-M311X 모델들은 정상적인 사용 및 Eco Mode시 램프 수명은 각각 4,000시간 및 8,000시간 입니다.

대형 먼지 필터를 통한 제품 보호 기능

개선된 2중 구조의 대형 먼지필터를 통하여 먼지로부터 제품 보호 기능을 강화 하였습니다. 새로운 먼지 필터는 일반적인 사용환경에서 램프 교환 시 까지 정기적인 청소를 필요로 하지 않습니다.



기타 기능

- WIU(Wireless Image Utility) 기능을 통해 iPad, iPhone, iPod 및 iPad Touch로부터 영상을 전송할 수 있으며 iPad 장착 카메라로 실시간 촬영 영상, iPad상에서 검색한 웹 페이지들 또는 클라우드 파일들을 간편하게 화면에 투사할 수 있습니다.
- 최적의 제품 설계를 통하여 화면 투사 시 26 dB*(ECO Mode)의 저소음을 구현 하였습니다.
*For the NP-M311X, NP-M271X and NP-M271W, For the NP-M361X and NP-M311W, the quiet level is 28dB
- 빠른 냉각 기능 및 Direct Power Off(직접 전원 차단)기능을 통하여 프로젝터 사용 후 신속한 정리가 가능 합니다.
- Auto Power On(자동 시작 기능)으로 전원 코드가 연결되어 있거나 신호가 입력될 경우 자동으로 전원을 켤 수 있습니다.
- 가상 리모콘 소프트웨어를 이용하여 리모콘 없이도 PC에서 간편하게 프로젝터 제어가 가능합니다.
- 스크린 없이도 생생한 이미지 표현이 가능한 벽면 색상 보정 기능을 지원합니다.
- 자동 수직 키스톤 기능을 지원하여 편리하게 화면을 맞출 수 있습니다.



- 강력한 10W 출력의 스피커를 내장하여 간단한 프리젠테이션시 PC스피커 없이도 사용이 가능합니다.
- 효과적인 열 배출을 위하여 제품 정면에 환기구를 설계 하였습니다.
- 탄소 미터기 기능을 내장하여 ECO Mode 사용시 감축시킨 CO₂ 양을 시각적으로 확인할 수 있습니다.
- 컨트롤ID 등록이 가능한 리모콘이 포함되어 있어 한 개의 리모콘으로 다수의 프로젝터에 대하여 혼선 없이 개별적인 조작이 가능합니다.
- 기하학 보정기능(Geometric correction and 3D reform function)
- 기본 DICOM모드로 의학 영상도 선명하게 투사
- 다양한 프로젝터 제어 기능
 - Crestron RoomView® 지원
 - AMX VEACON
 - HTTP 서버 기능
 - PLink 탑재

입력단자



NP-M361X

3600 ANSI lumens XGA 2.99kg

NP-M311X

3100 ANSI lumens XGA 2.9kg

NP-M271X

2700 ANSI lumens XGA 2.9kg

NP-M311W

3100 ANSI lumens WXGA 2.99kg

NP-M271W

2700 ANSI lumens WXGA 2.9kg