

FULL-HD 초단초점 프로젝터

# NP-U321H

## 교실과 중소규모의 회의실에 적합한 NP-U321H 프로젝터

NP-U321H 프로젝터는 중소규모의 교실과 회의실에서 그림자나 눈부심 없이 85-100" 크기의 스크린 사이즈에 투사함으로써 공간 활용도가 높으며, 1080p 해상도와 10,000 : 1의 명암비로 3D 콘텐츠를 포함한 고화질 영상을 선명하게 투사합니다. 또한, 전문적인 분야에서도 세밀한 구현이 가능하고 멀티펜과 멀티터치 기능으로 활용도가 높은 프로젝터입니다.



### NP-U321H

3,200 ANSI lumens

Full-HD

4.7kg





#### 특징

- 뛰어난 화질  
1080p 해상도와 10,000:1명암비.
- 멀티펜 및 터치 기능  
자동 캘리브레이션 가능
- 3D 지원  
3D 어플리케이션과 영화의 재생.
- 그림자나 눈부심의 최소화  
초단 투사거리
- 접속성의 최대화  
MHL 지원과 네트워크 기능으로 아날로그 및 디지털 연결이 가능

## ● 제품사양

		NP-U321H
방식		Single DLP® (0.65")
해상도*1		1,920 × 1,080 (Full HD)
렌즈		Manual Focus F= 2.4, f= 3.72 mm
램프	Normal ECO 모드	220 W
	ECO 모드 오프	260 W
램프 수명*2	Normal ECO 모드	4,000 H
	ECO 모드 오프	3,000 H
필터수명		4,000 H
이미지 사이즈		85 ~100 인치
밝기*3 *4	ECO 모드 오프	3,200 ANSI lumens
	Normal ECO 모드	ECO 오프의 80% (약)
	ECO 모드	ECO 오프의 60% (약)
명암비 (white / black)*4		10,000 : 1 (램프 컨트롤 시)
최대 해상도		최대 1080p (1,920 x 1,080)
동기화 범위	수평	15 kHz~ 100 kHz (RGB: 24 kHz 이상)
	수직	50 Hz~ 120 Hz (24Hz: Blu-ray 24P)
키스톤 보정		수동 : ± 최대 5도
입력단자	컴퓨터	Mini D-sub 15 pin x 1
	오디오	Stereo mini jack x 1
	비디오	RCA x 1
	오디오	(L/R) RCA x 1
HDMI		HDMI x 2 (HDMI이 MHL 기능 지원)
출력단자	Mini D-sub 15 pin x 1	
	오디오	Stereo mini jack x 1
유선 LAN 포트		RJ- 45 (10BASE-T / 100BASE-TX) x 1
컨트롤단자		D-sub 9 pin x 1
USB 포트		Power supply only / +5V 1A x 1 Service x 1
내장 스피커		8 W monaural
사용환경	사용온도	10° C ~ 35° C, 최대 80 % 습도 (비응결)
	보관온도	-20° C ~ 60° C, 최대 90 % 습도 (비응결)
전원 요구사항		100에서 240 V AC, 50 Hz / 60 Hz
입력전류		3.5 A ~ 1.5 A
소비전력 (100~ 130 V AC / 200~ 240V AC)	ECO 모드 오프	323 W / 312 W
	Normal ECO 모드	272 W / 264 W
	대기 (네트워크)	2.0 W / 2.2 W
	대기 (정상)	0.18 W / 0.30 W
치수 (W x H x D)		382 x 85 x 307 mm (not including protrusions)
무게		4.7 kg
총 치수 (W x H x D)		515 x 230 x 491 mm
총 무게		8.6 kg
액세서리		전원코드, 리모컨, 배터리, 케이블 커버, 신호 케이블, USB 케이블 (5 m), USB 케이블 (스타일러스 펜 충전용), 스타일러스 펜 x 2, CD-ROM (사용자 매뉴얼 / 유틸리티 소프트웨어), 셋업 가이드, 정보, 보안 스티커, 부착 플레이트

\*1: 유효화소가 99.99 % 이상입니다.  
 \*2: 램프 수명은 램프 밝기가 절반이 되기까지의 평균 기간으로, 램프하차보중 기간과는 관계 없습니다.  
 \*3: 밝기는 [PRESET] 모드를 [HIGH-BRIGHT]로 설정한 상태를 기준으로 한 값이며, 모드가 다르게 설정한 경우, 밝기의 차이가 있을 수 있습니다.  
 \*4: ISO21118-2005 기준을 준수합니다.

## ● 액세서리

액세서리 (제품에 포함)



리모컨



케이블 커버



설치된 필터

## ● 옵션



교체용 램프  
NP34LP



설치키트  
NP04WK



화이트보드 키트  
NP04Wi



터치 모듈  
NP01TM

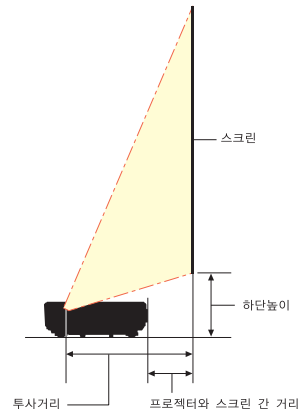


스타일러스 펜  
NP02Pi



3D 고글  
NP02GL

## ● 투사거리와 스크린 사이즈

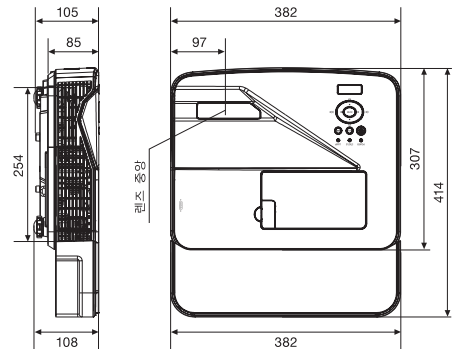


NP-U321H (화면 비율 16:9)

스크린 크기 (H x V m)	투사거리 (cm)	하단 높이 (cm)	프로젝터 스크린 간 거리 (cm)
85" (1.82 x 1.06)	47.4	26.2	22.2
90" (2.00 x 1.12)	50.2	27.3	25.0
95" (2.10 x 1.18)	53.0	28.5	27.8
100" (2.21 x 1.25)	55.8	29.6	30.6

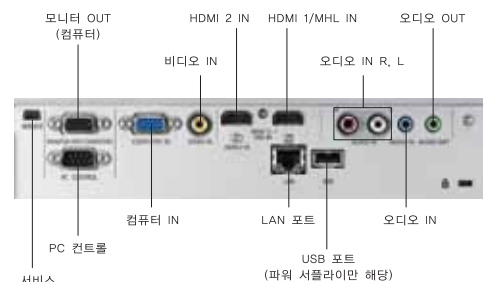
도표 안의 수치는 설계수치이며 차이가 있을 수 있습니다.

## ● 캐비닛 치수



Unit: mm

## ● 입출력단자



NavisSet는 일본, 미국을 포함한 여러 국가에서 적용되는 NEC 디스플레이 솔루션의 상표 및 등록상표입니다.  
 DLP와 DLP 로고는 텍사스 인스트루먼트의 등록상표입니다.  
 HDMI와 HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스 그리고 HDMI 로고는 미국의 비롯한 여러 국가들에서 HDMI 라이선싱 LLC의 상표 및 등록상표입니다.  
 MHL과 MHL 로고는 미국을 비롯한 여러 국가에서 적용되는 MHL, LLC의 상표, 등록상표 및 서비스 마크입니다.  
 그 외 다른 하드웨어와 소프트웨어 이름은 각 제조업체들의 등록상표입니다.  
 모든 권한, 사항은 공시 없이 변경될 수 있습니다.



서울시 영등포구 선유동2로 57  
 고객지원센터 TEL 02-2102-8574, 080-022-1155  
[www.hyungitx.co.kr](http://www.hyungitx.co.kr) / [www.nec-pj.co.kr](http://www.nec-pj.co.kr)