

LCD Projector

HITACHI

Inspire the Next

CP-X5022WN

XGA 5000lm

청중을 사로잡는 뛰어난 밝기와 풍부한 색감
컴팩트한 디자인의 스마트 멀티 프로젝터

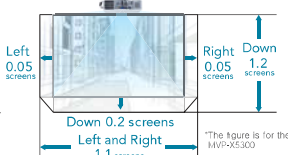


K 마크 공공조달 최소 녹색기준 제품

뛰어난 설치 유연성

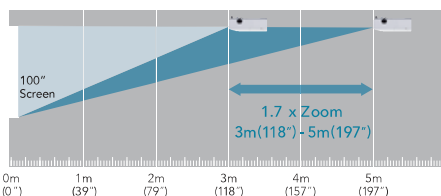
우수한 Lens Shift

우수한 Lens Shift 기능을 통해 사용자는 넓은 공간에서 편안한 위치에 기기를 설치할 수 있습니다.



1.7X 줌 장착

100인치 스크린에 투사 시, 1.7X 줌 렌즈는 3m에서 5m의 넓은 투사거리 범위로 유연하게 설치가 가능합니다.



103mm 높이의 슬림한 디자인

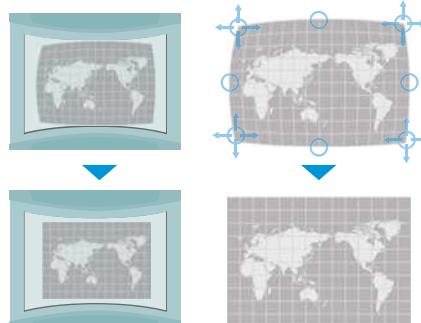
CP-X5022WN 프로젝터는 103mm 높이의 슬림한 디자인과 4.6kg의 매우 가벼운 무게를 가진 프로젝터로써 교실 등 좁은 공간에서도 효율적으로 사용할 수 있습니다.

우수한 투사 기술과 뛰어난 기능성

Perfect Fit

Perfect Fit 기능은 이미지의 사각을 하나씩 조정하는 것으로 빠르게 투사된 이미지를 조정합니다. 이와 더불어 굴곡진 면에서 발생하는 왜곡도 쉽게 조정할 수 있습니다.

Perfect Fit은 이미지 크기 보정으로 이미지의 퀄리티를 떨어트릴 수도 있습니다.



5,000 시간의 고성능 필터

CP-X5022WN 프로젝터는 2-Layer Filter 시스템으로 각각 다른 고성능 필터를 통해 에코모드 시 최대 5,000시간까지 사용이 가능합니다. 이는 장시간의 사용에도 유지 보수의 번거로움을 감소시키고 비용 또한 절감시키는데에 큰 도움을 줍니다.

다양한 Network 기능들

LAN을 통한 편리한 원격 모니터링

여러대의 프로젝터를 LAN을 통해 제어할 수 있으며 원격으로 프로젝터를 작동하고 상태를 점검할 수도 있습니다. 이는 하나의 PC에서 여러대의 히타치 프로젝터를 모니터링 컨트롤 할 수 있음을 의미하며 여러대의 프로젝터를 이용한 프리젠테이션 시에도 매우 유용하게 사용할 수 있습니다.

무선 기능

본 기능을 이용하면 프리젠테이션에 무선통신(IEEE 802.11b/g/n) 기능을 활용할 수 있습니다. 히타치의 독창적인 무선 어댑터(옵션: 별매)를 통하여 자신의 노트북 뿐만 아니라 다른 PC의 자료를 활용할 수 있으므로 최첨단의 무선 프리젠테이션이 가능하도록 도와줍니다.

스마트 제어 기능

프로젝터에 USB 무선 어댑터를 연결한 후 히타치가 개발한 전용 무료 온라인 응용 프로그램을 사용하여 PC 뿐만 아니라 태블릿 또는 스마트폰 등 모바일 장치를 이용한 다양한 프리젠테이션이 가능합니다.



CP-X5022WN

LCD Projector

Instant Stack

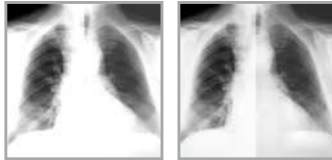
CP-X5022WN만의 유용한 기능인 Instant Stack 기능은 프로젝터 상단에 또 다른 프로젝터를 적재하여 한 화면에 같은 이미지를 투영함으로써 더욱 더 밝은 이미지를 구현할 수 있습니다. 또한 프로젝터 하단에 위치한 볼넷이 조절을 사용하여 Perfect Fit, Lens Shift 기능 등 하타치 프로젝터만의 우수한 기능을 더욱 더 편리하게 이용할 수 있습니다.



DICOM® 시뮬레이션 모드

DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) 시뮬레이션 모드는 DICOM Part 14 사양을 대략적으로 만족하는 흑백 이미지를 투사합니다. 이 모드는 X-레이 등과 같은 의학용 이미지를 투사하는 데 적합하며 교육 분야에서도 유용하게 사용됩니다.

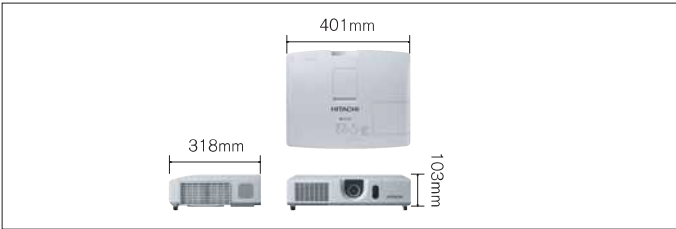
프로젝터들은 DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) 시뮬레이션 모드를 탑재하고 있습니다. 이 모드는 모든 의학 분야의 디지털 통신의 표준으로 적용되는 DICOM 표준을 시뮬레이션하여 X-레이와 같은 의학용 이미지를 투사하는데 적합합니다. 본 카탈로그에 소개된 MVP-X5300은 의료기기가 아니기에 DICOM 표준을 완벽하게 만족시키지 않으며, 프로젝트뿐만 아니라 DICOM 시뮬레이션 모드는 의료 진단 과정에 사용할 수 없습니다.



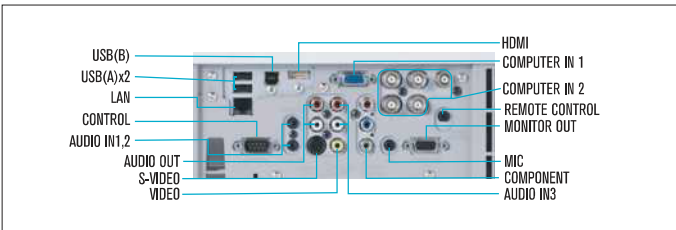
Standard 모드 DICOM 시뮬레이션 모드

• 비교 이미지는 시뮬레이션입니다.

제품외형크기



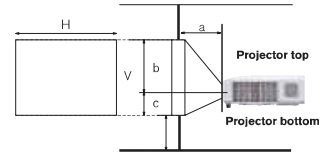
외부단자



제품사양

모델명	CP-X5022WN	
G2B 식별번호	22612727	
밝기	5,000 ANSI LUMENS	
액정패널	LCD 패널	0.63" (1.6cm) P-Si TFT x 3
	해상도	XGA 786,432(1024 x 768)
렌즈	Manual x 1.7, Focus	
렌즈투시거리 비율	1.5~2.5:1	
렌즈시프트	상하좌우	
램프	245W	
명암비	3000:1	
화면 사이즈	30" ~ 300"	
키스톤	수평, 수직 자동 키스톤	
소음 (일반/저소음 모드)	35dB / 29dB	
입력 단자	컴퓨터	영상: 아날로그 RGB (15 pin D-sub x 1, 5BNC x 1), 디지털 (HDMI x 1) 음성: 오디오 1, 오디오 2 (Ø3.5 Stereo mini jack 각 x 1)
	비디오	영상: S-Video (Mini-Din Jack x 1), 컴포지트 Video (RCA jack x 1), 컴포지트 Video (RCA jack x 3) 음성: 오디오 3 (RCA(L/R) x 1)
출력 단자	컴퓨터	아날로그 RGB (15 pin D-sub x 1)
	음성	오디오 (RCA(L/R) x 1)
컨트롤/마우스	RS232C x 1 / USB(B) x 1	
리모트 컨트롤	Ø3.5 Stereo mini jack x 1	
네트 워크	RJ45 x 1	
USB	USB(A) x 2	
입력 신호	아날로그 RGB	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA, MAC16"
	비디오 Composite	NTSC, NTSC4,3, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM
	비디오 Component	480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p
스피커	16W (ØW x 2)	
작동 온도	5~35°C	
정격 전압	100~120V / 220~240V	
소비 전력 (대기 전력)	350W (0.5W 이하)	
규격 (W x H x D)	401 x 103 x 318	
무게	4.6Kg	
액세서리	전원 코드, RGB 케이블, 무선 리모컨, AA 배터리, 사용자 매뉴얼, Software CD	

투사거리



XGA (1024X768) (±10%)

Screen type	4:3						16:9													
	Screen size		Projection distance		Screen height		Screen size		Projection distance		Screen height									
	H	v	a min	a max	b	c	H	v	a min	a max	b	c								
(inch)	m	m	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch						
60	1.2	0.9	1.8	70	3.0	117	91	36	0	0	1.3	0.7	1.9	76	3.2	128	87	34	-12	-5
70	1.4	1.1	2.1	82	3.5	137	107	42	0	0	1.5	0.9	2.3	90	3.8	150	102	40	-15	-6
80	1.6	1.2	2.4	94	4.0	157	122	48	0	0	1.8	1.0	2.6	103	4.3	171	116	46	-17	-7
90	1.8	1.4	2.7	106	4.5	177	137	54	0	0	2.0	1.1	2.9	116	4.9	193	131	51	-19	-7
100	2.0	1.5	3.0	118	5.0	197	152	60	0	0	2.2	1.2	3.3	129	5.5	215	145	57	-21	-8
120	2.5	1.8	3.6	142	6.0	237	183	72	0	0	2.7	1.5	3.9	155	6.6	258	174	69	-25	-10
150	3.0	2.3	4.5	179	7.5	297	229	90	0	0	3.3	1.9	5	195	8.2	323	218	86	-31	-12
200	4.1	3.0	6.1	239	10.1	396	305	120	0	0	4.4	2.5	6.6	261	11.0	432	291	114	-42	-16
250	5.1	3.8	7.6	300	12.6	496	381	150	0	0	5.5	3.1	8.3	327	13.7	541	363	143	-52	-20
300	6.1	4.6	9.1	360	15.1	596	457	180	0	0	6.6	3.7	10	393	16.5	650	436	172	-62	-25

디자인과 제품 사양은 사전에 통보 없이 변경될 수 있습니다.

- 본 카탈로그에 나온 이미지와 비교용 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 이미지입니다.
- LCD 패널, 편광판, 기타 광학 부품과 냉각팬은 오래 사용되면 교체해야 합니다. 세부적인 사항은 구입문의처로 연락 바랍니다.
- 수분이 많은 곳, 흡수성 곳, 습기 많거나 구멍이 많은 곳에서 사용하지 마세요. 화재나 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 광학 부품(램프, LCD 패널, 편광판, PB)은 수명이 제한되어 있습니다. 장기간 사용한 부품은 수리하거나 교체해야 합니다.
- 본 프로젝터는 내부 압력이 높은 수은 램프를 사용하기 때문에 외부 충격이나 장기간 사용 시 심한 소음과 함께 발생할 수 있습니다.
- 정상적인 램프 사용 시간은 램프 상태와 사용 환경에 따라 달라집니다. 램프 전원을 자주 On/Off 하면 수명이 줄어듭니다.
- 프로젝터를 1일 6시간 이상 사용할 경우 램프를 제외한 광학 부품은 1년 이내에 교체를 해주는 것이 좋습니다.
- 프로젝터를 6시간 이상 지속적으로 사용하면, LCD 패널의 교체 주기가 짧아질 수 있습니다.
- 프로젝터 전원을 끈 후 10분간은 다시 켜지 마세요. 램프의 수명이 줄어들 수 있습니다.
- 사용 중이거나 사용이 끝난 직후에는 램프와 환기구 주위가 매우 뜨거워질 수 있습니다.
- "Windows", 인터넷 익스플로러는 Microsoft 사가 미국과 기타 국가에서 이용하는 상표입니다.
- "NetView"은 Intel 사가 미국과 기타 국가에서 이용하는 상표입니다.
- Crestron®과 Crestron RoomView®는 Crestron Electronics 사가 미국과 기타 국가에서 이용하는 상표입니다.
- HDMI와 HDMI Logo, High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC가 미국과 기타 국가에서 이용하는 상표입니다.
- ImageCare는 Royal Philips Electronics 사가 미국과 기타 국가에서 이용하는 상표입니다.
- 기타 모든 상표는 각 소유자의 지적 재산입니다.



구입문의처



HITACHI