LCD Projectors

HITACHI
Inspire the Next

청중을 사로잡는 뛰어난 밝기와 풍부한 색감!

컴팩트한 디자인의 스마트 멀티 프로젝터

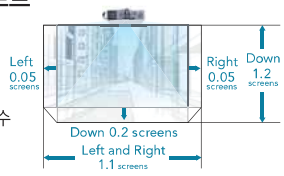
MVP-1345
XGA 4500lm

MVP-1350
XGA 5000lm

뛰어난 설치 유연성

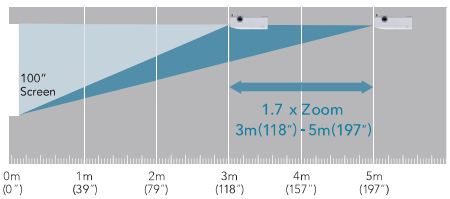
우수한 렌즈 쉬프트

우수한 렌즈 쉬프트 기능을 통해 사용자는 넓은 공간에서 편한 위치에 기기를 설치할 수 있습니다.



1.7배 줌 장착

100인치 스크린에 투사 시, 1.7배 줌 렌즈는 3m에서 5m의 넓은 투사거리 범위로 설치 유연성이 뛰어납니다.



103mm 높이의 슬림한 디자인

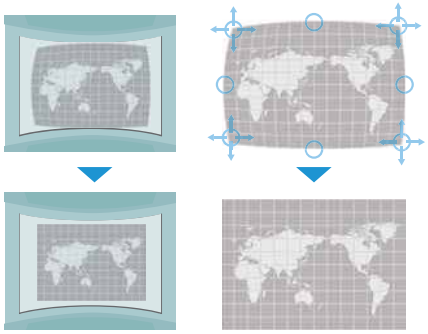
MVP-1345 와 MVP-1350 프로젝터는 103mm 높이의 슬림한 디자인과 4.6kg의 매우 가벼운 무게를 가진 프로젝터로써 교실 등 좁은 공간에서도 효율적으로 사용할 수 있습니다.

우수한 투사 기술과 뛰어난 기능성

Perfect Fit

Perfect Fit 기능은 이미지의 모서리를 하나씩 조정하여 빠르게 왜곡진 이미지를 조정할 수 있습니다. 굴곡진 면에서 발생하는 왜곡도 쉽게 조정할 수 있습니다.

Perfect Fit은 이미지 크기를 보정하는 기능이기 때문에 이미지의 화질이 낮아지는 현상이 발생할 수 있습니다.



5,000시간의 고성능 필터

MVP-1345 와 MVP-1350 프로젝터는 더블 레이어 하이브리드 필터 시스템으로 각각 다른 고성능 필터망을 통해 에코모드 시 최대 5,000시간까지 사용 가능합니다. 이는 장시간의 사용에도 유지보수의 번거로움을 감소시키고 비용 또한 절감시키는데 큰 도움을 줍니다.

다양한 네트워크 기능

LAN을 통한 편리한 원격 모니터링

여러 대의 프로젝터를 LAN을 통해 제어할 수 있으며 원격으로 프로젝터 작동하고 상태를 전검할 수도 있습니다. 이는 하나의 PC에서 여러대의 히타치 프로젝터를 모니터링 컨트롤 할 수 있음을 의미하며 여러 대의 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. 히타치만의 독창적인 무선 어댑터(별도구매옵션)를 통하여 자신의 노트북 뿐만 아니라 다른 PC의 자료를 활용할 수 있으므로 최첨단 무선 프리젠테이션이 가능하도록 도와줍니다.

스마트 제어 기능

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

LCD Projectors

스태킹 기능

MVP-1345 와 MVP-1350 의 유용한 기능인 스태킹 기능은 프로젝터 상단에 또 다른 프로젝터를 적재하여 한 화면에 같은 이미지를 투영함으로 더욱 더 밝은 이미지를 구현할 수 있습니다. 또한 프로젝터 하단에 위치한 높낮이 조절을 사용하여 퍼펙트 핏 기능, 렌즈 쉬프트 기능 등 히타치 프로젝터만의 우수한 기능들을 더욱 편리하게 이용할 수 있습니다.

DICOM® 시뮬레이션 모드

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

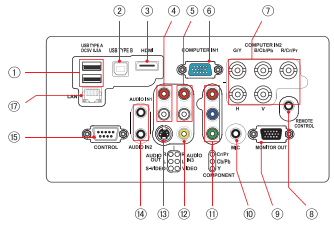
※프로젝터는 의료기기가 아니므로 DICOM 표준을 완벽하게 투사할 수 없습니다. 의료 진단과정으로 사용은 불가합니다.

• 비교 이미지는 시뮬레이션입니다.

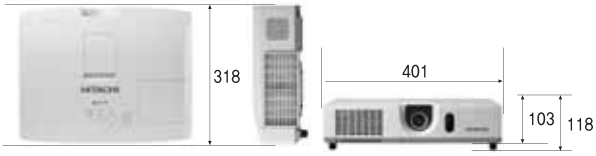
Standard 모드

DICOM 시뮬레이션 모드

후면단자 및 외형크기(Terminals & Dimensions)



① USB(A) 입력1,2
② USB(B) 입력
③ HDMI 입력
④ 오디오출력(L/R)
⑤ 오디오입력(L/R)
⑥ RGB 입력
⑦ 5BNC 입력
⑧ 리모트컨트롤입력
⑨ RGB 출력
⑩ MIC입력
⑪ 컴포넌트 입력
⑫ Video 입력
⑬ S-Video 입력
⑭ 오디오입력1,2
⑮ RS232컨트롤입력

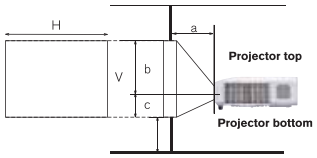


모든 측정수치는 대략의 수치이며, 실제 사이즈와는 다소 차이가 있을 수 있습니다.(±3%) 단위:mm

제품 사양(Specifications)

모델명	MVP-1345	MVP-1350
밝기	4500 Lumnes	5000 Lumens
LCD 패널	0.63" (1.6cm) 폴리실리콘 Active-Matrix TFT패널 x 3	
해상도	XGA 786,432 (1024 x 768)	
명암비	3000:1	
렌즈	Manual Zoom X1.7 / Manual Focus / F1.6-2.1 (f=19~32mm)	
렌즈 투사거리비율	1.5-2.5:1	
램프	245W	
키스톤	상하좌우 / 코너키스톤	
렌즈 쉬프트	상하좌우	
소음(일반/에코)	35dB/29dB	
입력단자	아날로그 (15pin D-sub x1, 5BNC x1), 디지털 (HDMI x1)	
	오디오1, 오디오2 (Φ3.5 Stereo mini jack 각 x1)	
	S-Video (Mini-Din 4pin x1), 컴포지트(RCA x1), 컴포넌트 (RCA x3)	
	오디오3 (RCA(L/R) x1), MIC (Φ3.5 Stereo mini jack x1)	
출력단자	아날로그 (15pin D-sub x1)	
	오디오 (RCA(L/R) x1)	
컨트롤/네트워크	RS232C x1 / RJ-45 x1	
리모트컨트롤	Φ3.5 Stereo mini jack x1	
USB	USB(A) x2, USB(B) x1	
스피커	16W (8W x2)	
정격전압	100~200V / 200~240V	
소비전력/대기전력	350W 이하 / 0.5W 이하	
외형크기(WxHxD)	401 x 103 x 318 mm	
무게	4.6kg	

투사거리(Projection Distance)



XGA (1024X768) (±10%)

스크린 타입	4:3 스크린 사이즈		4:3 프로젝터 투사거리				4:3 스크린 높이				16:9 스크린 사이즈		16:9 프로젝터 투사거리				16:9 스크린 높이			
	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	m	m	inch	m	inch	cm	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 사용하면 교체해야 합니다. 세부적인 사항은 구입문의처로 연락 바랍니다.
• 수분이 많은 곳, 축축한 곳, 습기, 먼지, 그을음, 담배 연기가 많은 곳에서 사용하지 마세요. 화재나 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
• 광학 부품(램프, LCD 패널, 편광판, PBS)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 파손될 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 뜨거우니 조심하세요.
• Windows®, 인터넷 익스플로러®는 Microsoft 사가 미국과 기타 국가에서 이용하는 상표입니다.
• 펜티엄®은 Intel 사가 미국과 기타 국가에서 이용하는 상표입니다.
• Crestron®과 Crestron RoonView®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