

VPL-EX575

4,200루멘 XGA 고휘도 컴팩트 프로젝터



Overview

선명하고 밝은 이미지, 유연한 연결성과 낮은 운영 비용을 제공

VPL-EX575 프로젝터는 중간 규모의 교실과 회의실에 적합합니다.

조용하고 컴팩트하면서도 강력한 이 프로젝터는 4,200lm 컬러 광 출력과 20,000:1의 하이 콘트라스트 비를 제공해 밝은 실내에서도 선명한 XGA 이미지를 즐길 수 있으며 소니의 3LCD 기술을 통해 더 큰 스크린에서도 자연스럽게 생생한 컬러를 보장합니다. 온스크린 텍스트를 선명하게 재현해주는 새로운 컬러/화이트 밸런스 설정과 더욱 풍부하고 생동감 넘치는 색채를 제공하는 새로운 '비비드(Vivid)' 픽처 모드로 이전 모델보다 더욱 뛰어난 화질을 경험할 수 있습니다.

오늘날의 통합된 AV/IT 환경에 적합한 VPL-EX575는 듀얼 HDMI 포트 및 Direct USB Display 연결을 통해 연결 옵션을 확장합니다. 연결된 장치의 이름을 스크린에 표시하는 편리한 입력 레이블 기능 덕분에 더욱 간편하게 사용할 수 있습니다.

VPL-EX575를 네트워크에 연결하면 최대 4개의 연결된 PC/Mac 컴퓨터에서 동시에 프레젠테이션을 볼 수 있습니다. 옵션 Wi-Fi 동글을 끼우면 노트북에서 바로 무선으로 프레젠테이션할 수 있습니다.

다양한 에너지 절약 기능과 최대 10,000 시간의 권장 램프 교체 시간 덕분에 소유 비용이 절감됩니다. 편리한 후면 램프 액세스 기능 덕분에 정기적인 유지보수가 쉽고 간편합니다.

Features

최대 4,200루멘 컬러 광 출력의 밝고 선명한 이미지

최대 광 출력 4,200lm(High 모드 사용 시)을 통해 VPL-EX575은 밝은 실내 또는 큰 스크린에서도 선명하고 콘트라스트 높은 프레젠테이션을 선보일 수 있습니다. 밝은 일광부터 어두운 실내까지 사용 환경에 맞게 세 가지 밝기 모드 중에서 선택할 수 있습니다.

3LCD BrightEra™ 기술

효율적인 3LCD 패널 시스템이 고급 BrightEra™ 기술에 의해 성능이 더욱 향상되어 놀랍도록 밝고 일관적인 고해상도의 이미지와 탁월한 색상 정확도, 뛰어난 안정성을 제공합니다.

XGA 해상도

XGA(1024 x 768) 4:3 디스플레이 해상도는 미세한 디테일까지 섬세하게 표현하기 때문에 노트북, 모바일 장치 또는 DVD 플레이어에서 바로 프레젠테이션을 진행하기에 적합합니다.

강력한 16W 오디오

강력한 내장 16W 스피커(모노) 덕분에 관객들이 추가 앰프 없이도 비디오 사운드트랙을 들을 수 있습니다.

에너지 효율성 그리고 최대 10,000시간의 오래 가는 램프 수명

고성능 램프 기술은 약 10,000시간(밝기 Low 모드 사용 시/환경이나 프로젝터 사용 방식에 따라 달라질 수 있음)의 권장 램프 교체 주기를 통해 소유비용은 물론 유지보수까지도 줄입니다.

고급 에너지 절약 기능

고급 램프 기술에 힘입은 다양한 에너지 절약 기능을 제공합니다. 자동 디밍 모드는 프로젝터를 장시간 사용하지 않고 둘 때 에너지를 절약해 줍니다. 자동 영상 모드는 투사되는 장면에 맞게 광 출력을 자동으로 조정합니다. 리모콘의 버튼을 누르면 영상이 일시적으로 음소거되어 전력 소비가 대폭 줄어듭니다.

조용한 작동

프로젝터 팬의 소음이 거의 없기 때문에 교실과 회의실에서도 조용하고 차분하게 사용할 수 있습니다.

램프 모드: High 35dB/Standard 33dB/Low 29dB

자동 전원 켜짐

시간을 절약하고 프레젠테이션을 더욱 빨리 시작할 수 있습니다. 연결된 PC에서 신호가 감지되면 프로젝터의 전원이 자동으로 켜집니다.

빠른 이동

회의실을 급히 떠나야 할 때 시간을 낭비하지 마십시오. 프로젝터를 끈 후에 쿨다운 시간을 오래 기다릴 필요 없이 바로 플러그를 뽑을 수 있습니다.

네트워크에 연결된 무선 프레젠테이션

PC 또는 Mac의 프레젠테이션을 네트워크와 무선을 통해 투사할 수 있습니다. 최대 4명의 사용자가 PC/Mac 이미지를 동시에 투사할 수 있으며, 최대 8명의 사용자가 한 프로젝터에 연결할 수 있습니다. Windows/Mac용 Projector Station for Network Presentation 어플리케이션이 포함되어 있습니다.

네트워크로 연결된 원하는 PC에서 제어 및 관리 수행

함께 제공된 Projector Station for Network Control 어플리케이션을 사용해 네트워크로 연결된 PC에서 원격으로 프로젝터 기능과 상태를 관리 및 감시할 수 있습니다.

iOS/Android용 원격 제어 앱

무료 Projector Remote 앱을 다운로드하면 휴대폰 또는 태블릿 화면에서 간단하고 읽기 쉬운 버튼을 사용하여 실내 어디에서나 핸드헬드 장치로 프로젝터를 제어할 수 있습니다.

USB 미디어 뷰어

USB 드라이브를 끼우면 PC 없이도 사진, 이미지 및 그래픽을 표시할 수 있습니다.

듀얼 HDMI 입력

두 개의 HDMI 입력 단자가 있어서 PC, 미디어 스트리밍 장치 등의 HDMI 지원 장치를 쉽게 연결할 수 있습니다.

간편한 시스템 확장을 지원하는 IP 제어 동기화

IP 네트워크를 통해 마스터 프로젝터의 제어 신호(전원 켜짐/꺼짐, 입력 선택)를 추가적인 '보조' 프로젝터로 전달할 수 있습니다.

케이블 1개로 간단히 이루어지는 PC 연결을 위한 USB 디스플레이 기능

소프트웨어 드라이버를 설치할 필요 없이 USB 케이블 하나로 PC 또는 Mac을 연결하여 사진과 오디오*를 표시해 보세요.

* 비디오와 오디오 간 시간차가 발생할 수 있습니다. 낮은 지연율의 어플리케이션에는 프로젝터의 라인 입력 또는 HDMI 입력 연결을 사용할 것을 권장합니다.

맞춤형 입력 단자명 지정

'BD Player', 'PC', 'Document Camera' 등 자신만의 입력 단자명을 정의하여 어떤 장치가 연결되어 있고 사용되고 있는지를 쉽게 확인할 수 있습니다.

손쉬운 유지보수

프로젝터 본체의 후면에서 편리하게 램프에 액세스할 수 있어 프로젝터가 천장 마운트에 걸려 있을 때 램프를 더욱 쉽게 교체할 수 있습니다.

Specifications

디스플레이 시스템

디스플레이 시스템 3LCD 시스템

디스플레이 장치

유효 표시 영역 크기 0.63”(16mm) x 3, BrightEra LCD 패널, 화면비 4:3

픽셀 수 2,359,296(1024 x 768 x 3) 픽셀

프로젝션 렌즈

포커스 수동

줌 파워/수동	수동
줌 - 비율	약 x1.6
투사율	1.40:1 ~ 2.27:1

광원

유형	초고압축 수은 램프
전력량	225 W형

권장 램프 교체 시간 *3

램프 모드: 높음	4000 H
램프 모드: 표준	6000 H
램프 모드: Low	10000 H

필터 청소/교체 주기(최대)

필터 청소/교체 주기(최대)	10,000H
-----------------	---------

스크린 크기

스크린 크기	30' ~ 300"(0.76m ~ 7.62m)(대각선으로 측정)
--------	-------------------------------------

광 출력 *1

램프 모드: 높음	4200 lm
-----------	---------

램프 모드: 표준	3000lm
-----------	--------

램프 모드: Low	2300lm
------------	--------

컬러 광 출력 *1

램프 모드: 높음	4200 lm
-----------	---------

램프 모드: 표준	3000lm
-----------	--------

램프 모드: Low	2300lm
------------	--------

콘트라스트 비율(full white / full black) *2

콘트라스트 비율(full white / full black) *2	20000:1
--------------------------------------	---------

스피커

스피커	스피커 16W(모노)
-----	-------------

표시 가능 스캔 주파수

수평	15kHz - 92kHz
----	---------------

수직	48Hz - 92Hz
----	-------------

디스플레이 해상도

컴퓨터 신호 입력	최대 디스플레이 해상도: 1600 x 1200 도트, fv:60Hz
비디오 신호 입력	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p

컬러 시스템

컬러 시스템	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
--------	--

키스톤 보정(최대)*4

수직	+/-30도
----	--------

OSD 언어

OSD 언어	27개 언어(영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 일본어, 중국어 간체, 중국어 번체, 한국어, 러시아어, 네덜란드어, 노르웨이어, 스웨덴어, 태국어, 아랍어, 터키어, 폴란드어, 베트남어, 페르시아어, 핀란드어, 인도네시아어, 헝가리어, 그리스어, 체코어, 슬로바키아어, 루마니아어)
--------	---

어)

입력/출력(컴퓨터/비디오/제어)

INPUT A	RGB/Y PB PR 입력 커넥터: Mini D-sub 15핀(암) 오디오 입력 커넥터: 스테레오 미니 잭
INPUT B	RGB 입력 커넥터: Mini Dsub 15핀(암) 오디오 입력 커넥터: 스테레오 미니 잭
INPUT C	HDMI 입력 커넥터: HDMI 19핀, HDCP 지원 오디오 입력 커넥터: HDMI 오디오 지원
INPUT D	HDMI 입력 커넥터: HDMI 19핀, HDCP 지원 오디오 입력 커넥터: HDMI 오디오 지원
S VIDEO IN	S Video 입력 커넥터: Mini DIN 4핀
VIDEO IN	비디오 입력 커넥터: 포노 잭
OUTPUT	모니터 출력 커넥터: Mini D-sub 15핀(암) 오디오 출력 커넥터: 스테레오 미니 잭
원격	D-sub 9핀(수)/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

USB	유형-A
-----	------

USB	유형-B
-----	------

MICROPHONE IN	마이크 잭: 미니 잭
---------------	-------------

어쿠스틱 노이즈 *5

램프 모드: Low	29dB
------------	------

작동 온도/작동 습도

작동 온도/작동 습도	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)/20% ~ 80% (비응결)
-------------	---

보관 온도/보관 습도

보관 온도/보관 습도	-10°C ~ +60°C(14°F ~ +140°F)/20% ~ 80%(비응결)
-------------	--

전원 요구 사항

전원 요구 사항	AC 100V ~ 240V, 3.4A ~ 1.5A, 50Hz/60Hz
----------	---

전력 소비

AC 100V - 120V	램프 모드: High 333W
----------------	------------------

AC 220V - 240V

램프 모드: High 320W

전력 소비(대기 모드)

AC 100V - 120V

0.50W("대기 모드"를 "Low"로 설정한 경우)

AC 220V - 240V

0.50W("대기 모드"를 "Low"로 설정한 경우)

전력 소비(네트워크 대기 모드)

AC 100V - 120V

5.5W(LAN)
6.0W(옵션 WLAN 모듈)
6.2W(모든 터미널과 네트워크 연결 됨, "대기 모드"를 "Standard"로 설정한 경우)

AC 220V - 240V

5.8W(LAN)
6.3W(옵션 WLAN 모듈)
6.6W(모든 터미널과 네트워크 연결 됨, "대기 모드"를 "Standard"로 설정한 경우)

대기 모드 네트워크 대기 모드가 활성화됨

대기 모드 네트워크 대기 모드가 활성화됨

약 10분

무선 네트워크 켜기/끄기 스위치

무선 네트워크 켜기/끄기 스위치	<ol style="list-style-type: none"> 1) 메뉴 버튼을 누르고 [연결/전원]을 선택 2) [WLAN 설정] 3) [WLAN 연결] 4) 켜기/끄기 선택
-------------------	--

열 손실

AC 100V - 120V	1136BTU/h
----------------	-----------

AC 220V - 240V	1092BTU/h
----------------	-----------

치수(W x H x D)

치수(W x H x D)(돌출부 제외)	약 365 x 96.2 x 252mm(14 3/8 x 3 25/32 x 9 29/32")
-----------------------	---

중량

중량	약 4kg(8.8 lb)
----	---------------

포함 액세서리

리모콘	RM-PJ8
-----	--------

무선 LAN 모듈

옵션 램프	LMP-E221
-------	----------

옵션 액세서리	IFU-WLM3
---------	----------

메모

*1	대략적 수치입니다.
----	------------

*2	램프 디밍 평균값입니다.
----	---------------

*3	근사치입니다. 환경 또는 프로젝터 사용 방식에 따라 달라집니다.
----	-------------------------------------

*4	전자 보정인 V 키스톤 기능을 사용할 경우 화질이 저하될 수 있습니다.
----	---

*5	근사치입니다. 환경 또는 프로젝터 사용 방식에 따라 달라집니다.
----	-------------------------------------

미국 고객을 위한 환경 고지	이 제품의 램프는 수은을 포함하고 있습니다. 이러한 물질의 폐기는 환경 오염 방지를 위해 규제될 수 있습니다. 폐기 또는 재활용에 대한 정보는 지방 당국에 문의하거나 www.sony.com/mercury 에서 자세한 정보를 확인하세요.
-----------------	---

Gallery

