

VPL-SW125

WXGA-Projektor mit kurzer Projektionsentfernung für den Bildungsbereich und Großraumbüros



Der WXGA-Projektor VPL-SW125 ist die ideale Wahl für Anwendungen bei geringer Projektionsentfernung im Unternehmens- und Bildungsbereich. Dieser Projektor bietet:

Niedrige Gesamtbetriebskosten

Das Modell verfügt über einen Modus für niedrige Helligkeit, der die Leistungsaufnahme reduziert und die Lebensdauer der Lampe auf circa 6000 Stunden erhöht. So werden die Gesamtbetriebskosten in allen Bereichen gesenkt.

Einfache Bedienung

Der Projektor kann leicht auch an beengten oder problematischen Stellen installiert werden und verfügt über einfach zu bedienende Steuerungen.

Helle, klare Präsentationen

Herausragende Kontraste, einheitliche Farbstabilität, hohe Bildqualität und höhere Widerstandsfähigkeit verbessern die Sichtbarkeit und somit die Qualität des Unterrichts.

PrimeSupport

Alle Business-Projektoren von Sony werden inklusive 3-jährigem PrimeSupport-Vertrag geliefert, der die folgenden Serviceleistungen umfasst

- 3 Jahre Vor-Ort-Austausch-Service
- Telefonischer Helpdesk in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch.
- Kostenlose Auslieferung und Abholung im Servicefall überall in der EU, Norwegen und der Schweiz

Leistungsmerkmale

Lichtleistung von maximal 2600 Lumen mit den Modi „Hoch“, „Standard“ und „Niedrig“

Für verschiedene Anwendungen verfügt der VPL-SW125 über drei Helligkeitsmodi – „Hoch“ für helle Präsentationen in hellen Räumen, „Standard“ für den Alltagsgebrauch und „Niedrig“ für Videos in verdunkelten Räumen.

Projektionsverhältnis von 0,62:1

Dank des Projektionsverhältnisses von 0,62:1 kann der VPL-SW125 bei einer Bildschirm Entfernung von nur 1,1 m ein Bild mit einer diagonalen Größe von 2,03 m projizieren.

3LCD-BrightEra-Technologie

Die anorganischen 0,59"-BrightEra TFT-3-LCD-Panels von Sony sind lichtresistenter und zuverlässiger und bieten eine höhere Auflösung sowie stärkere Lichtleistung.

WXGA-Breitbildauflösung

Die Lichtleistung von 2600 Lumen und die native WXGA-Breitbildauflösung (1280 x 800) prädestinieren den VPL-SW125 für die Projektion von Videos oder Präsentationen direkt über einen Desktop-Computer oder einen Laptop.

Lampe mit 6000 Stunden Lebensdauer

Die neue Treiberschaltung verringert die Abstandsausdehnung, durch die die Helligkeitsabstufung vermindert wird. Ein neues Kühlsystem ermöglicht zudem eine einheitliche Temperatur der Lampe und verhindert die Trübung des Glases.

Eco-Modus-Taste

Für den Anwender ist die Auswahl des stromsparenden Eco-Modus ganz einfach. Ein einziger Knopfdruck genügt, um diesen energieeffizienten Modus einzuschalten. Weitere Einstellungen sind über ein leicht verständliches Menü verfügbar.

Lüfter an der Vorderseite

Da sich der Lüfter an der Vorderseite befindet, werden Anwender, die hinter dem Projektor sitzen, nicht der heißen Luft und dem Lüftergeräusch ausgesetzt.

HD-Ready

Dank der HDMI-Schnittstelle ist der VPL-SW125 HD-Ready.

Anwenderfreundliches Bedienpanel-Layout

Das Bedienpanel des VPL-SW125 befindet sich auf der Oberseite des Geräts und verfügt über große, leicht zu findende Steuertasten, mit denen der Projektor einfach bedient werden kann.

Automatische Trapezkorrektur

Der Projektor erkennt Trapezfehler und korrigiert sie automatisch. (Da es sich hierbei um eine elektronische Korrektur handelt, wird die Bildqualität leicht reduziert).

Smart APA (Auto Pixel Alignment)

Wenn ein Computer als Bildquelle verwendet wird, optimiert APA automatisch die Werte für Phase, Pitch und Shift. Diese können auch manuell angepasst werden.

Automatische Eingangserkennung

Die automatische Eingangserkennung schaltet automatisch zu einem eingehenden Signal. Mit dieser Funktion wird die Einstellung des Projektors vor einer Präsentation vereinfacht.

Bildausblendung

Es genügt ein einziger Druck auf die Fernbedienung, um das Bild auszuschalten. Der Ton wird dadurch gleichzeitig auf stumm gestellt. Auch gibt es eine separate Taste, mit der nur der Ton stumm geschaltet wird.

Mischfunktion für Audio

Damit kein zusätzlicher Audiomischer benötigt wird, können Anwender mit dem Projektor zwischen zwei Audioquellen wählen, die dann über einen variablen Audio-Ausgang an das Verstärkungssystem des Raums geroutet werden.

Technische Daten

Allgemeine	
Anzeigesystem	3LCD-System
Display-Gerät	
Größe des effektiven Anzeigebereichs	15,0 mm x 3, BrightEra, Bildseitenverhältnis: 16:10
Anzahl der Pixel	3.072.000 (1.280 x 800 x 3) Pixel
Objektiv	
Zoom	-
Fokus	Manuelle
	UHP-Lampe, 210 W

Picture Freeze-Funktion

Die Picture Freeze-Funktion ist nützlich, wenn Sie bei Präsentationen anderes Material auf Ihrem Computerbildschirm einsehen möchten, ohne es dem Publikum zu zeigen. Wenn das momentane Bild „eingefroren“ wird, kann der PC unabhängig von der Anzeige des Projektors benutzt werden.

Digitaler Zoom

Mit dem digitalen Zoom können Sie einen ausgewählten Bereich eines Computer-Quellbilds auf dem Bildschirm bis um das Vierfache vergrößern.

Off-and-Go-Funktion

Am Ende der Präsentation können Sie die Stromzufuhr des Projektors sofort ausschalten, ohne ihn erst herunterfahren zu müssen.

Direktes Ein- und Ausschalten

Mit dieser Funktion kann der „Standby“-Modus beim Hochfahren des Projektors übersprungen werden. Der Projektor kann so eingestellt werden, dass er sich sofort einschaltet, wenn Strom angelegt wird.

Gleichzeitiger Filter- und Lampenaustausch

Der Filter muss nur ausgetauscht werden, wenn eine neue Lampe eingesetzt wird, was den Wartungsaufwand potenziell halbiert.

Mehrere Bild-Modi

Der VPL-SW125 verfügt über sechs Bild-Modi (Dynamic, Standard, Game, Living, Cinema und Presentation), mit denen individuell auf die Art des Quellmaterials eingegangen werden kann.

Eingebaute Sicherheitsvorkehrungen

Der VPL-SW125 bietet eine Vielzahl von Sicherheitsvorkehrungen wie Passwortschutz und Metallverankerung zur Diebstahlsicherung.

Empfohlenes Lampenaustauschintervall*1	3000 H/4500 H/6000 H (Lampen-Modus: Hoch/Standard/Niedrig)
Filterreinigungszyklus	Max. 6000 H*1 / gleichzeitig mit dem Lampenaustausch (empfohlen)
Leinwandgröße	1,27 m bis 2,794 m
Lichtleistung (Lampen-Modus: Hoch/Standard/Niedrig)	2600 lm/1800 lm/1400 lm
Farblichtleistung (Lampen-Modus: Hoch/Standard/Niedrig)	2600 lm/1800 lm/1400 lm
Kontrastverhältnis (weiß/schwarz)*2	3800:1
Lautsprecher	1 W x 1 (mono)

Anzeigbare Scanfrequenz

Horizontal	19 kHz bis 92 kHz
Vertikal	48 Hz bis 92 Hz

Display-Auflösung

Computersignaleingang	Maximale Auflösung des Eingangssignals: 1400 x 1050 (Größe wird angepasst) Auflösung des Anzeigepanels: 1280 x 800 Pixel
Videosignaleingang	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Farbsystem	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Trapezkorrektur	Vertikal: Max. +/- 15°*3
Sprache der Bildschirmanzeige	20 Sprachen (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Arabisch, Persisch)

Ein-/Ausgang für Computer- und Videosignale

EINGANG A	RGB-/Y PB PR-Eingangsanschluss: Mini D-Sub 15-polig (Buchse), Audio-Eingangsanschluss: Stereo-Klinkenbuchse
EINGANG B	HDMI™

S VIDEO-EINGANG

Videoeingang	Video-Eingangsanschluss: Stecker, Audio-Eingangsanschluss (2 x) (gemeinsam mit Videoeingang)
S-VIDEO-EINGANG	S-Video-Eingangsanschluss: Mini DIN 4-polig, Audio-Eingangsanschluss: Stecker (2 x) (gemeinsam mit Videoeingang)

AUSGANG

Monitor-Ausgangsanschluss*4: Mini D-Sub 15-polig (Buchse), Audio-Ausgangsanschluss*5: Stereo-Klinkenbuchse (variabler Ausgang)	
Steuerungssignaleingang/-ausgang	RS-232C-Anschluss: D-Sub 9-polig (Buchse)
	LAN-Anschluss: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Betrieb)	0 °C bis 40 °C (20 % bis 80 %, nicht kondensierend)
Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)	-10 °C bis 60 °C (20 % bis 80 %, nicht kondensierend)
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 3,0 A bis 1,3 A, 50 Hz/60 Hz

Leistungsaufnahme

100 bis 120 V AC	290 W / 240 W / 205 W
220 bis 240 V AC	275 W / 225 W / 190 W

Leistungsaufnahme im Standby-Modus

100 bis 120 V AC	3 W /
220 bis 240 V AC	3 W /

Wärmeabstrahlung

100 bis 120 V AC	990 BTU
220 bis 240 V AC	940 BTU
Äußere Abmessungen (B x H x T)	313,4 x 160,3 x 349,3 mm / 313,4 x 144,9 x 349,3 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	3,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör

RM-PJ7	Fernbedienung (1 x)
CR2025	Lithium-Batterie (1 x)
	HD D-Sub, 15-poliges Kabel (1 x)
	Objektivklappe (1 x)
	Bedienungsanleitung (1 x)
	Kurzanleitung (1 x)
	Netzkabel (1 x)
LMP-E211	Projektorlampe
PAM200	Montagehalterung