SONY

VPL-EX4

XGA-Projektor für vielseitige Anwendungen

2100 ANSI Lumen (1500 ANSI Lumen im Standardmode)

Der VPL-EX4 ist ideal für kleine bis mittelgroße Hörsäle, Schulungs- und Konferenzräume. Hohe Helligkeit und XGA-Auflösung gewährleisten auch bei feinen Details in Grafiken, Zeichnungen oder Kalkulationstabellen einwandfreie Bildschärfe.



Bei der Lichtleistung stehen ein High- und ein Standard-Modus (2100 bzw. 1500 ANSI Lumen) zur Auswahl, so dass der Projektor unter unterschiedlichen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden kann. Die Abluft wird zur Gerätevorderseite umgeleitet und somit weg von der Zuhörerschaft. Das Bildseitenverhältnis kann auf 4:3 für eine Datenprojektion oder auf 16:9 für eine Filmvorführung eingestellt werden.

Darüber hinaus eignet sich der VPL-EX4 sowohl für den mobilen Einsatz als auch für die Deckenmontage. Er ist mit einer Vielzahl von Ein- und Ausgängen ausgestattet, einschließlich Monitor- und Audioausgängen. Der VPL-EX4 akzeptiert auch ein High Definition-Eingangssignal.

Hauptleistungsmerkmale

Schnellstart
Keine unnötigen Wartezeiten: Schalten Sie den VPL-EX4 ein und bereits knapp viert Sekunden später projiziert das Gerät bereits Computer- bzw. Videobilder.

Geräuscharmer Lüfter
Für eine ungestörte Präsentation oder Filmvorführung ist ein geräuscharmer Betrieb äußerst wichtig. Im Standard-Modus beträgt das Lüftergeräusch 29 dB. Die Abluft wir zur Gerätevorderseite umgelenkt, so dass Zuschauer, die in der Nähe des Projektors sitzen, nicht durch den Luftstrom gestört werden.

Monitorausgang
Der Projektor kann ein Bild gleichzeitig auf einer Leinwand und auf einem Monitor (über einen 15-poligen D-Sub-Anschluss) anzeigen. So kann sich der Redner seinen Zuhörern zuwenden und sieht die entsprechenden Informationen trotzdem vor sich.

Mehrere Eingänge
Für höchste Flexibilität ermöglichen zwei 15-polige D-Sub-Eingänge den gleichzeitigen Anschluss von zwei RGB- oder zwei analogen Component-Signalen. Darüber hinaus sind ein S-Video-, ein FBAS-Video- und ein Audio-Eingang sowie ein RS-232C-Anschluss zur Steuerung und Verwaltung des Projektors vorhanden.

Automatische Suche des Eingangssignals
Diese Funktion findet automatisch einen aktiven Eingang, wenn die Eingangstaste gedrückt wird. Für die manuelle Eingangswahl kann diese Funktion auch deaktiviert werden.

Erweiterte Trapezkorrektur
Die erweiterte Trapezkorrektur von +/- 30 Grad ermöglicht eine einfache, flexible Installation.

Sieben Bildmodi
Dem Anwender stehen sieben Bildmodi zur Auswahl: Game, Living, Cinema, Dynamic, Natural, Standard und Presentation. So findet der Nutzer einfach und schnell die optimale Bildeinstellung für die jeweiligen Umgebungsbedingungen.

Sicherheitsriegel
Mit dem Sicherheitsriegel befestigen Sie eine Kette oder einen Sicherheitsdraht mit einem Durchmesser von bis zu 10 mm an dem Projektor und schützen ihn so vor Diebstahl.

Passwortschutz
Bei Aktivierung dieser Funktion wird ein vorher definiertes Passwort immer dann abgefragt, wenn das Netzkabel abgezogen wurde und der Projektor wieder benutzt werden soll. (Falls sich der Anwender nicht mehr an das Passwort erinnert, kann er das Gerät an ein Sony Service Center senden, um das Passwort zurückzusetzen)

Bedienfeld-Sperre
Mittels dieser Funktion wird das Bedienfeld des Projektors gesperrt, damit das Gerät vor unberechtigter Benutzung sowie vor versehentlichem Verstellen geschützt ist. Je nach Bedarf kann diese Funktion auch deaktiviert werden.

Standbildfunktion
Mit dieser Funktion können Anwender das aktuelle Bild vorübergehend als Standbild festhalten. Dies ist besonders bei schwer lesbarem Text oder Bewegtbildern hilfreich.

Digitaler Zoom
Dank des digitalen 4-fach Zooms können Anwender einen bestimmten Bereich einer Präsentation vergrößern, um den Ausschnitt genauer zu betrachten.

Niedriger Energieverbrauch
Mit nur 5 Watt im Standby-Modus ist der Energieverbrauch des VPL-EX4 äußerst niedrig. Darüber hinaus kann der Projektor auch im Energiesparmodus laufen und so eingestellt werden, dass nach 10 Minuten automatisch die Lampe ausgeschaltet wird oder das Gerät in den Standby-Modus wechselt.

PrimeSupport

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

- 3 Jahre Vertragslaufzeit
- Telefonisches Helpdesk in 5 Sprachen
- Auslieferung und Abholung überall in der EU, Norwegen und der Schweiz

www.sonybiz.net/primesupport





www.sonybiz.net/projectors

Anschlüsse/Bedienelemente



Bedienpanel



Ausgänge



Fernbedienung

Technische Daten

Hauptdaten	
Native Auflösung	XGA (3 x 1024 x 768)
Panel	3 x 0,63"-p-Si LCD
Projektionssystem	3 LCD-Panels, 1 Objektiv
Lichtleistung	2100 ANSI Lumen (High-Modus)
	1500 ANSI Lumen (Standard-Modus)
Kontrastverhältnis	400:1
Lüftergeräusch	36 dB/29 dB
Gewicht	3 kg
Abmessungen (B x H x T)	308 x 98 x 267 mm
Allgemeines	
Standardobjektiv	1,2-fach/manuell
Vertikale Trapezkorrektur	+/-30°
Horizontale Trapezkorrektur	No
Lampe	165 W, UHP
Lebensdauer der Lampe (Austauschintervall)	2000/3000 Std.
Filterreinigungsintervall	500 Std.
Lautsprecher	1 W, Mono
Max. Leistungsaufnahme	220 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	5 W
Gehäusefarbe	Gehäuseoberseite weiß, Seitenwände dunkel
Projektionsentfernung	
Min. – max. Bildschirmdiagonale (diagonal)	1 m - 15,2 m (40" - 300") 102 – 762 cm
1 m (40")	1,2 - 1,4 m
2 m (80")	2,3 - 2,8 m
2,5 m (100")	2,9 - 3,6 m
5,1 m (200")	5,9 - 7,2 m
7,6 m (300")	8,8 - 10,7 m
Eingänge	
Eingang A	HD D-Sub, 15-polig (RGB/Component)
Eingang B	HD D-Sub, 15-polig (RGB/Component) Video
Video	S-Video FBAS-Video
Akzeptiert HD-Signale	Ja (720p und 1080i)
Audio	2 x, Stereo-Miniklinke
Steuerung	
RS232C	D-Sub 9-polig
Ausgang	
Monitorausgang	HD D-Sub, 15-polig (RGB)
Audioausgang	Stereo-Miniklinke (variabel)
Mitgeliefertes Zubehör	
Fernbedienung	RM-PJ4 (Scheckkartenformat)
Transporttasche	Weiche Ausführung
Kabel	HD D-Sub, 15-polig (2 m)
Optionales Zubehör	
Lampe	LMP-C162
Fernbedienungsbatterie	1 x CR2025
Deckenhalterung	Ja

- Die Gehäuseteile enthalten keine halogenhaltigen Flammschutzmittel.
- Die Leiterplatten enthalten keine halogenhaltigen Flammschutzmittel.
- Das verwendete Lötmittel ist bleifrei.

Die Magie der Sony 3LCD-Technologie

Lichtstärkeres Bild
Mehr Details
Natürliche Farben

© 2007 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Änderungen von Leistungsmerkmalen und technischen Daten vorbehalten. Alle nicht-metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Sony ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation.

CA VPL-EX4/ALL-20/05/2007

www.sonybiz.net/projectors