

Vielseitiger 3LCD XGA-Projektor mit 2.000 ANSI Lumen

VPL-EX7 Einstiegsprojektor

SONY



Der Einstiegsprojektor VPL-EX7 bietet eine Helligkeit und Farbhelligkeit von 2.000 Lumen bei einer Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten (XGA). Er ist der direkte Nachfolger des VPL-EX5 und überzeugt wie sein Vorgänger durch das elegante, praktische Design. Das Gehäuse ist bereits auf einen Neigungswinkel von 8° eingestellt, so dass die Projektion direkt richtig proportioniert ist. Gleichzeitig verbraucht er mit 3W im Standby-Modus nur wenig Strom. Zudem verfügt das Gerät über zwei Energiespar-Modi.

Hauptleistungsmerkmale



Integrierter optischer Shift

Die eingebaute 8°-Neigung sorgt für perfekt proportionierte Projektionen.



Einfache Bedienung

Die Vorrichtung zur Höhenverstellung befindet sich an der Rückseite des Projektors. So lässt sich das Bild einfacher vertikal verschieben. Das Bedienpanel befindet sich auf der Oberseite des Gerätes.



Farbhelligkeit – 2.000 Lumen

Die so genannte Farbhelligkeit misst, wie gut die Farbwiedergabe eines Projektors ist.



Kurze Projektionsentfernung

Erzeugen Sie ein scharfes Bild mit einer Bilddiagonale von z. B. 80" - aus nur 2,3m Entfernung. Ideal für kleine Sitzungsräume und Klassenzimmer.



Sicherheitsfunktionen

Passwortschutz, Bedienfeldsperre sowie optionale Sicherheitskabel und -riegel schützen vor Missbrauch, Manipulation und Diebstahl in Klassenzimmern und Sitzungsräumen.



Zwei Energiesparmodi

Lampen-Standby: Die Lampe schaltet sich aus, wenn während mehr als 10 Minuten kein Signal eingeht. Sobald ein Signal eingeht oder eine Taste gedrückt wird, stellt sie sich wieder an.

Projektor-Standby: Der Projektor schaltet auf den Standby-Modus, wenn während mehr als 10 Minuten kein Signal eingeht.

Die Leistungsaufnahme in diesem Modus beträgt dann weniger als 1W.



Off and Go

Der Projektor kann unmittelbar nach dem Ausschalten ausgesteckt werden. Der Lüfter läuft auch nach der Trennung vom Stromnetz weiter und kühlt die Lampe herunter.

Weitere Leistungsmerkmale

Zoom

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

Deckenmontage

Der Projektor lässt sich für Dauerinstallationen an der Decke montieren.

Freeze-Funktion

Mit der Freeze-Funktion können Sie ein Bild "einfrieren", z. B. um gleichzeitig die Präsentation zu verändern, ohne dass Ihr Publikum etwas merkt.

Optik		
Projektor-System		3 LCD-Panels und 1 Objektiv
LCD-Display		0,63" TFT LCD-Panel 2.359.296 (1024x768 (XGA) x3) Pixel
Projektor-Objektiv		Ca. 1,2-fach Zoom-Objektiv (automatisch), f=18,53 bis 22,18mm, F=1,65 bis 1,8
Projektionsentfernung	80" Projektionswand	2,3 bis 2,7m
	100" Projektionswand	2,9 bis 3,4m
Lampe		190W, UHP-Lampe
Lebensdauer der Lampe		3.000 Std. (Lampen-Modus: Hoch)/ 4.000 Std. (Lampen-Modus: Standard)
Filterreinigungszyklus		3.000 Std. (Lampen-Modus: Hoch)/ 4.000 Std. (Lampen-Modus: Standard)
Bild diagonale		40" bis 300" (diagonal gemessen)
Helligkeit		2.000 (Lampen-Modus: Hoch)/ 1.500 (Lampen-Modus: Standard)
Farbhelligkeit*		2.000 (Lampen-Modus: Hoch)/ 1.500 (Lampen-Modus: Standard)
Kontrast		500:1
Signale		
Farbsystem		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Auflösung		750 horizontale TV-Zeilen (Video-Eingang) 1024 x 768 Punkte (RGB-Eingang)
Akzeptierte Computersignale		fH: 19 bis 92kHz/fV: 48 bis 92Hz Maximale Auflösung des Eingangssignals: SXGA+ (fV: 60Hz)
Akzeptierte Videosignale		FBAS-Video, Y/C Video, 15k RGB 50/60Hz, Progressive Component 50/60Hz, DTV (480/60i, 480/60P, 575/50i, 575/50P, 720/50P, 720/60P, 1080/50i, 1080/60i)
Trapezkorrektur		(vertikal) Max. +/- 30 Grad (Auto VPL-EX70/Manuell VPL-ES7/VPL-EX7)
Schnittstellen		
Video-Eingänge	S-Video	Y/C Mini-DIN, 4-polig, 1x
	Composite Video	Cinch-Buchse, 1x
	Audio	Stereo-Miniklinke (gemeinsamer Videoeingang/Eingang A)
Eingang A	RGB/Component	Analoger RGB/Component: HD D-Sub, 15-polig (Buchse)
Monitorausgang	RGB	Analoger RGB: HD D-Sub, 15-polig (Buchse)
	Audio	Stereo-Klinkenbuchse (variabler Ausgang)
Fernbedienung	RS232	D-Sub, 9-polig (Buchse)
Allgemeines		
Abmessungen (BxHxT)		314 x 109 x 269mm (ohne vorstehende teile)
Gewicht		Ca. 2,9kg
Gehäusefarbe		Weiß
Betriebsspannung		100 bis 240V AC, 2,6 bis 1,1A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme		Im Betrieb max.: 260W In Standby (Standard): 3W, in Standby (Niedrig): kleiner 1W
Wärmeabstrahlung		884BTU
Lüftergeräusch		39dB (Lampen-Modus: Hoch)/ 33dB (Lampen-Modus: Standard)
Lautsprecher		Mono-Lautsprechersystem, Ca. 40 x 28,5mm (max. Ausgang 1W)
Lagertemperatur		-20 bis 60°C
Betriebstemperatur		0 bis 35°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		35 bis 85% (keine Kondensation)
Lagertemperatur		-20 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung		10 bis 90%
Sprachen des Bildschirms		Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht/traditionell), Koreanisch, Thai, Arabisch, Türkisch

Sicherheitsbestimmungen	
	UL60950-1, cUL (CSA No.60950-1), FCC Class B, IC Class B, CE (LVD: EN60950-1(FIMKO), EMC), C-Tick, NOM, SASO, PSB, VCCI, JEITA, eK (K60950 + EMC)
Mitgeliefertes Zubehör	
	Fernbedienung RM-PJ6 (1) Lithium-Batterie CR2025 für die Fernbedienung (1) HD D-Sub, 15-poliges Kabel (1,8m) (1) Sicherheitskennzeichnung Bedienungsanleitung auf CD-ROM Kurzanleitung Sicherheitsbestimmungen Netz Kabel Objektivklappe Tragetasche (1) Garantiekarte (außen an der Verpackung)
Optionales Zubehör	
Projektorlampe (als Ersatz)	LMP-E191



*Die so genannte Farbhelligkeit misst, wie gut die Farbwiedergabe eines Projektors ist. Die Angabe dieses Wertes soll es Anwendern erleichtern, unterschiedliche Projektoren auch in Bezug auf Ihrer Farbqualität miteinander zu vergleichen.



- Das Gehäuse oder die Leiterplatten enthalten keine halogenhaltigen Flammschutzmittel
- Als Verpackungspolsterung wird Wellpappe verwendet.



Alle Business-Projektoren von Sony verfügen über ein 3-jähriges PrimeSupport-Paket, das zusätzliche Services und Vorteile bietet.

- 3-jähriger Vor-Ort-Austausch-Service
- Kostenloser telefonischer Helpdesk-Support in 5 Sprachen
- Abholung und Lieferung überall in der EU, Norwegen und der Schweiz.

www.sonybiz.net/primesupport



Über Sony Professional

Professional, ein Geschäftsbereich von Sony United Kingdom Limited, gehört zu den führenden Herstellern horizontaler Kommunikationslösungen, AV/IT- sowie magnetischer und optischer Speicherlösungen. Die Marktsegmentlösungen, Dienstleistungen und Support-Pakete von Sony richten sich an Organisationen in den Bereichen Healthcare/Gesundheitswesen, Medien, netzwerkbasierter Videoüberwachung, Einzelhandel, Transport und große Veranstaltungsorte. Dabei greift Sony Professional Solutions nicht nur auf seine fundierte Technologie-Expertise zurück, sondern auch auf seine detaillierten Kenntnisse der wirtschaftlichen Bedingungen in der heutigen Medienproduktion. Weitere Informationen finden Sie unter www.sonybiz.net

Vertrieb durch

SONY

© 2009 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle nicht-metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Sony und Remote Commander sind eingetragene Warenzeichen der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.