



VPL-ES7

Vielseitiger 3LCD Projektor mit 2.000 ANSI Lumen

Der Einstiegsprojektor VPL-ES7 liefert eine Helligkeit von 2.000 Lumen bei einer SVGA-Auflösung von 800 x 600. Er ist der direkte Nachfolger des VPL-ES5 und zeichnet sich durch sein elegantes, praktisches Design aus. Das Gehäuse ist bereits auf einen Neigungswinkel von 8° eingestellt, so dass die Projektion direkt richtig proportioniert ist. Da der Projektor einfach zu bedienen ist, erfreut er sich vor allem im Bildungsbereich großer Beliebtheit. Neben einer Reihe von Sicherheitsfunktionen zeichnet er sich durch einen äußerst geringen Stromverbrauch aus.

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.
Auslieferung und Abholung überall in der EU, Norwegen und der Schweiz.

Leistungsmerkmale

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.

Dynamic Detail Enhancer

Dank dem Interlaced/Progressive-Konvertierungsprozessor erzeugt der Projektor hochqualitative Bilder. Das Ergebnis: eine äußerst präzise Bildwiedergabe.

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.

Vorteile

Farblichtleistung - 2.000 Lumen

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

Kurze Projektionsentfernung

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

Sicherheitsfunktionen

Passwortschutz, Bedienfeldsperre sowie ein optionales Sicherheitskabel und ein optionaler Sicherheitsriegel 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, geht sie 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 3 W.

Off & 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. Sie müssen nicht warten, bis sich der Lüfter ausschaltet.

Technische Daten

--Optik--

Projektorsystem	0,63" T LCD-Panel, 1.440.000 (800 x 600 (SVGA) x 3) Pixel
Projektorobjektiv	ca. 1,2-faches Zoomobjektiv (manuell), f = 18,53 bis 22,18 mm, F = 1,65 bis 1,93
Projektionsentfernung	80"-Leinwand 2,3 bis 2,7 m 100"-Leinwand 2,9 bis 3,4 m
Lampe	190 W, UHP-Lampe
Lebensdauer der Lampe	2.000 Std. (Lampen-Modus: High) 3.000 Std. (Lampen-Modus: Standard)
Bilddiagonale	40" bis 300" (40" bis 300" Autofokus-Bereich)
Lichtleistung	2.000 (Lampen-Modus: High) / 1.500 (Lampen-Modus: Standard)
Farbhelligkeit	2.000 (Lampen-Modus: High) / 1.500 (Lampen-Modus: Standard)
Kontrast	350 :1
Farbsystem	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60

--Signale--

Auflösung	500 horizontale TV-Zeilen (Video-Eingang) 800 x 600 Punkte (RGB-Eingang)
Akzeptierte Computersignale	fH: 19 bis 92 kHz / fV: 48 bis 92 Hz Maximale Auflösung des Eingangssignals: SXGA+ (fV: 60 Hz)
Akzeptierte Videosignale	FBAS-Video, Y/C Video, 15 k RGB 50/60 Hz, Progressive Component 50/60 Hz, DTV (480/60i, 480/60p, 575/50i, 575/50p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i)
Trapezkorrektur (automatisch)	(vertikal) Max. +/- 30° Grad (manuell)

--Allgemein--

Abmessungen (B x H x T)	314 x 109 x 269 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	ca. 2,9 kg
Gehäusefarbe	Weiß
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 3,6 bis 1,6 A, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max.: 240 W, im Standby-Modus: 3 W
Wärmeabstrahlung	816 BTU
Lüftergeräusch	39 dB (Lampen-Modus: High) / 33 dB (Lampen-Modus: Standard)
Lautsprecher	Mono-Lautsprechersystem, Ca. 40 x 28,5 mm (max. Ausgang 1 W)
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 Bildschirmmenüs	Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht / traditionell), Koreanisch, Thai, Arabisch, Türkisch

--Sicherheitsbestimmungen--

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)
-------------------------	---

--Schnittstellen--

Video-Eingänge	S-Video: Y/C Mini-DIN, 4-polig, 1 x Composite-Video: Cinch, 1 x Audio: Stereo-Klinkenbuchse, 1 x (gemeinsamer VIDEOEINGANG/EINGANG A)
RGB / Component Ausgang	HD D-Sub, 15-polig, Buchse Analog RGB / Component RGB: Analog RGB : HD D-Sub, 15-polig, (Buchse) Audio: Stereo-Klinkenbuchse (variabler Ausgang)

--Mitgeliefertes Zubehör--

Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung RM-PJ6 (1) Lithiumbatterie für Fernbedienung CR2025 (1) HD D-Sub, 15-poliges Kabel (1,8 m) (1) Sicherheitskennzeichnung CD-ROM (Bedienungsanleitung) Kurzanleitung Sicherheitsbestimmungen Netzkabel Objektivklappe Transporttasche (1) Garantiekarte (auf der Verpackung)
------------------------	--