

VPL-BW7

WXGA-3LCD-Projektor mit 2000 ANSI-Lumen



HD ready Multimedia-Projektor



Der HD ready Multimedia-Projektor VPL-BW7 mit 3LCD-Panel bietet ausreichend Helligkeit für den Einsatz in normal beleuchteten Wohnräumen. Eine komplette Abdunkelung ist nicht notwendig, um Filme anzusehen oder die Spielkonsole zu nutzen. Der VPL-BW7 basiert auf der Sony eigenen BrightEra-Technologie für höhere Helligkeit, brillantere Farben und eine längere Haltbarkeit des anorganischen Panels.

Dieses Produkt wird mit einem PrimeSupport-Vertrag geliefert, mit dem Sie technische Unterstützung durch unsere Helpline und schnelle, unkomplizierte Reparaturleistungen in Anspruch nehmen können. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Produkt durch Sony geschützt ist.

Leistungsmerkmale

3LCD BrightEra-Technologie

Die BrightEra-Technologie von Sony steht für anorganische Panels und erzeugt eine stärkere Lichtleistung, brillantere Farben und verlängert die Lebensdauer des Panels.

WXGA-Auflösung

Der VPL-BW7 bietet ein Widescreen-Format für PCs mit WXGA-Auflösung (1366 x 800) und 720P mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9.

Farblichtleistung – 2000 Lumen

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

Integrierter optischer Shift

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

Kurze Projektionsentfernung

Erzeugen Sie ein scharfes Bild mit einer Bilddiagonale von 80" - und das aus nur 2,3 m Entfernung. Dadurch können Sie den Projektor ganz flexibel positionieren, selbst in recht kleinen Räumen.

HD-Ready

Der HDMI-Eingang unterstützt 720P-WXGA-Auflösung mit einem Kontrastverhältnis von bis zu 1000: 1. Damit ist der VPL-BW7 eine gute Wahl für die Verwendung mit HD-Quellen wie Blu-ray Playern, Settop-Boxen und Spielekonsolen.

12 Bit 3D-Gammakorrektur

Durch zuverlässige Gammakorrektur kann der VPL-BW7 Farbabstufungen detailgetreu wiedergeben.

Zwei Energiesparmodi

(1) Lampen-Standby: Die Lampe schaltet sich aus, wenn mehr als 10 Minuten lang kein Signal erkannt wird. Sobald ein Signal eingeht oder eine Taste gedrückt wird, geht sie wieder an. (2) Projektor-Standby: Der Projektor schaltet auf den Standby-Modus, wenn mehr als 10 Minuten lang kein Signal eingeht. Die Leistungsaufnahme in diesem Modus beträgt dann weniger als 3 W.

„Off and Go“-Funktion

Der Projektor kann sofort nach dem Ausschalten vom Stromnetz getrennt werden. Sie müssen nicht mehr warten, bis sich der Lüfter ausgeschaltet hat.

Freeze-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie das angezeigte Bild festhalten, während Sie die Eingangsquelle ändern, oder andere Änderungen vornehmen, ohne dass die Zuschauer etwas davon merken.

Einfache Bedienung

Die Vorrichtung zur Höhenverstellung befindet sich an der Rückseite des Geräts. So kann der Anwender die veränderte Bildeinstellung direkt sehen.

Zoom

Mit dieser Funktion können Sie einen Ausschnitt des Bildes um das Vierfache vergrößern.

Vorteile**Erstklassige Bilder, erstklassiges Produkt**

Der Sony Home-Projektor der Einstiegsklasse bietet eine erstklassige 720P-HD-Bildqualität im Breitbildformat. Das Bild ist hell genug, sodass es auch in tageshellen Räumen gut erkennbar ist. Damit ist der Projektor für praktisch alle Anwendungen zuhause

Technische Daten

Optisches	
Auflösung	1280 x 800 WXGA-Auflösung, 3.072.000 (3 x 1.020.000) Pixel
Panel-Technologie	3 LCD-BrightEra-Panels (0,59 Zoll)
Objektiv	1,2 x Zoomfaktor, F/f 1,65 - 1,93 / 18,53 - 22,18 mm, Manueller Zoom und Fokus
Kontrastverhältnis	1.000:1
Helligkeit	2.000 ANSI-Lumen
Lampe	LMP-E191 190 W Typ UHP
Bilddiagonale (Zoll), 16:9-Format	40" - 300" / 1 m - 7,6 m
Projektionsentfernung	40" - 300" / 1 m - 7,6 m

EIN-/AUSGÄNGE	
HDMI	1 x 19-poliger Anschluss
Component-Video	3 x RCA-Anschlüsse via Eingang A
S-Video	1 x Mini-DIN 4-polig
Composite-Video	1 x RCA-Anschluss
Eingang A	1 x HD 15-polig, D-Sub (RGB analog, Component)
Trigger-Ausgang	Klinkenbuchse
Service-Schnittstelle	RS-232C: D-Sub 9-polig (nur für Service)
Akzeptierte Videosignale	720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i

einsetzbar - von Heimkino über Videospiele bis hin zu HDTV, und das zu einem günstigen Preis.

HD ready

Weniger Kabel und höchste Audio- und Videoqualität - das ist möglich mit dem HDMI-Eingang des VPL-BW7. HDMI unterstützt unkomprimierte, 100% digitale HD-Video und HD-Audio-Signale. Mit dieser unverfälschten Verbindung ist Surround-Sound bis 7.1 erreichbar. Wenn Sie den Projektor an HD-Geräte wie z. B. Blu-ray-Player, PLAYSTATION®3 oder BRAVIA Home Theatre anschließen, können Sie digitale Bilder und digitalen Sound höchster Qualität genießen.

Umweltschutzinformationen

Gehäuseteile und Leiterplatten enthalten keine halogenhaltigen Flammschutzmittel. Als Verpackungspolster wird Wellpappe verwendet.

Allgemeines	
Farbe	Schwarz glänzend
Lüftergeräusch	29 dB
Leistungsaufnahme Max. / Standby / Niedrig	270 W / 3 W / 1 W
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	314 x 109 x 269 mm / 3,0 kg

Leistungsmerkmale	
DDE (Dynamic Detail Enhancer)	Film (2/3 Pulldown) / Progressiv / Aus
Verfügbare Bildmodi	Dynamisch / Standard / Kino / Nutzer 1 / Nutzer 2 / Nutzer 3
Weitwinkel-Einstellungen	Weitwinkel / Normal / Vollbild / Zoom / Vollbild 1 / Vollbild 2 / Vollbild 3 (je nach Eingangssignal)
Sprachen On-Screen-Menü	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Japanisch, 2 x Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Thai, Arabisch, Türkisch

Mitgeliefertes Zubehör	
RM-PJAW10	Beleuchtete Fernbedienung
2x Size AA (R6)	Batterien für Fernbedienung

Zubehör

Lampen



LMP-E191

Ersatzlampe für die Projektoren VPL-ES7,
VPL-EX7 und VPL-EX70

Verträge für Support und Garantie



PrimeSupport Plus FPJ2E

Dieser optionale Zusatzvertrag erweitert
Ihren dreijährigen PrimeSupport. Er

verlängert Ihren bestehenden PrimeSupport-Service um zwei auf
insgesamt fünf Jahre.