



## 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.

### 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 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.

### Ein gutes Gefühl dank PrimeSupport

Der VPL-BW7 profitiert von der generellen Zuverlässigkeit der 3LCD-BrightEra-Technologie von Sony. Darüber hinaus kommen Sie in den Genuss eines PrimeSupport-Pakets, das zusätzliche Services und Vorteile bietet: 3-jähriger Vor-Ort-Austausch-Service, kostenloser telefonischer Helpdesk-Support in 5 Sprachen und Abholung und Lieferung überall in der EU, Norwegen und der Schweiz.

### Umweltschutzinformationen

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

## 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

### 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