

**VPL-VW95ES**

Full HD-3D-Heimkinoprojektor mit einem Kontrastverhältnis von 150.000:1 - wird mit zwei Brillen geliefert.



Der Full HD-3D-Projektor VPL-VW95ES liefert ein bisher unübertroffenes 3D-Heimkinoerlebnis. Mit einem extrem hohen Kontrastverhältnis von 150.000:1 läutet der VPL-VW95ES die nächste Generation des Heimkinos ein. Dieser Projektor ist vollgepackt mit innovativen und auch benutzerfreundlichen Funktionen, mit denen Filme in Form von lebendigen Bildern zum Leben erwachen. Zwei Brillen sind im Lieferumfang enthalten.

**3D-Brillanz für Ihr Wohnzimmer**

Mit diesem Projektor erleben Sie die preisgekrönte Kombination aus faszinierenden 3D-Bildern von Sony und unserer neuen, einzigartigen dynamischen Lampensteuerung (Dynamic Lamp Control).

**PrimeSupport**

- Drei Jahre lang Schutz ab Kaufdatum.
- Technischer Telefon-Support – unser mehrsprachiger Helpdesk aus technischen Experten steht Ihnen mit fundiertem Wissen zu unseren Projektoren zur Seite.
- Abholung und Reparatur – Wenn Ihr Problem nicht telefonisch gelöst werden kann, wird die Abholung und Reparatur Ihres Geräts veranlasst. Wir übernehmen sämtliche Kosten – Ersatzteile, Arbeitszeit und den Transport zu und von einem unserer hochmodernen Reparaturzentren.
- Die PrimeSupport-Leistungen können über unsere akkreditierten Partner in Anspruch genommen werden

Für VPL-Heimkino-Projektoren beinhaltet PrimeSupport auch Folgendes:

- Kostenfreies Leihgerät – dauert die Reparatur voraussichtlich länger als 10 Werktage, erhalten Sie ein kostenloses Leihgerät ähnlicher Ausführung, damit die Unterbrechung nicht zu lange dauert.

Sony. Die eindeutige Wahl für 3D-Heimkino

## Leistungsmerkmale

### Motionflow

Mit der Motionflow-Technologie kann der VPL-VW95ES doppelt so viele Bilder pro Sekunde anzeigen. Dieser Algorithmus aus der Feder von Sony erzeugt ganz neue Bilder aus dem Eingangssignal und fügt sie zwischen den Originalbildern ein, um fließendere Bewegungen und mehr Schärfe zu erreichen.

### SXRD-Panel-Technologie

SXRD-Panels verkleinern die Lücken zwischen den Pixeln auf nur noch 0,2 µm. Das erzeugt schärfere, unverpixelte Bilder und ermöglicht die Wiedergabe von 240 Bildern pro Sekunde. Das Öffnen und Schließen der Shutter in den 3D-Brillen ist perfekt synchronisiert, sodass jedes Auge das richtige Bild erreicht und Geistereffekte (Crosstalk) auf ein Minimum reduziert werden. Das Ergebnis sind verblüffend detailreiche, hochaufgelöste 3D-Bilder, die so echt wirken, als ob man die Hand ausstrecken und sie anfassen könnte.

### Dynamische Lampensteuerung

Wenn sich ein Shutter in Ihrer 3D-Brille öffnet, sorgt die dynamische Lampensteuerung (Dynamic Lamp Control) dafür, dass das Bild für das jeweilige Auge etwa dreimal heller wird, was zu ausdrucksstärkeren Bildern führt und die Effizienz der Lampe maximiert. Helligkeitsverluste wird es mit dieser Technik also nicht geben. Sie können ganz bequem zu Hause ein perfektes Kinoerlebnis genießen.

### Separate 2D- und 3D-Modi

Mit dem VPL-VW95ES können Sie nun separate Parameter für die Modi Dynamic, Standard, Game, Cinema und Photo für 2D- und 3D-Inhalt vorauswählen und festlegen, ob 2D- und 3D-Inhalt automatisch erkannt werden soll.

### Advanced Iris3-Steuerung

Diese automatische Blendensteuerung dient zur Verbesserung des Kontrasts in Abstimmung mit der jeweiligen Szene. Sie maximiert Schwarz- und Weißwerte, ohne die Lichtleistungsspitzenwerte zu reduzieren.

### Bildpositionsspeicher

Der VPL-VW95ES kann fünf verschiedene Objektivstellungen speichern. Später können diese über die Fernbedienung aufgerufen werden, womit zum Beispiel das Bildseitenverhältnis sofort angepasst wird.

### Geräuscharmer Betrieb (22 dB)

Der VPL-VW95ES ist dank eines fortschrittlichen Luftausgabesystems besonders leise im Betrieb. Die hocheffiziente Kühlung verringert das Lüftergeräusch auf nur 22 dB. Dank des flüsterleisen Lüfters lenkt nichts mehr vom Film oder Videospiel ab.

### Neue Fernbedienung

Der VPL-VW30ES wird mit einer neuen, angenehm greifbaren Fernbedienung geliefert, deren Tasten über eine Hintergrundbeleuchtung für die Verwendung in dunklen Räumen verfügen. Die One-Touch-Steuerung ermöglicht den schnellen Zugriff auf besonders häufig verwendete Funktion.

### Justierbarer Lens-Shift

Der VPL-VW95ES verfügt über eine justierbare Lens-Shift-Funktion. Mit der automatisierten, voll einstellbaren "Lens Shift"-Funktion kann die Bildposition (sowohl horizontal als auch vertikal) ganz einfach angepasst werden. Somit können Sie den Projektor flexibler positionieren und installieren, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen. Vertikaler Bereich: Max. +/- 0,65 V

Horizontaler Bereich: Max. +/- 0,25 H

## Technische Daten

Technische Daten	
Panel	Hohe SXRD-Bildwechselfrequenz (1920x1080)
Kontrast	70.000:1 (mit Iris)
Helligkeit	1000 lm
3D	Ja
Motionflow	Ja
Größe des projizierten Bildes	40 bis 300 Zoll
Bildmodus	9 Modi
Advanced Iris	Version 3
Gamma-Einstellung	11 Modi
Lüftergeräusch	20 dB
Objektiv	X1.6/motorisiert
Lens-Shift-Bereich	V: +/- 0,65 V, H: +/- 0,25 H
Panelausrichtung	Ja (Shift / Zone)
CEC	Ja
IR IN (Control S)	Ja
S-Video	N/A

### Panelausrichtung

Der VPL-VW95ES ist mit einer Funktion konfiguriert, die Lücken im Zeichen- oder Farbmanagement ausgleicht. Wählen Sie z. B. R (Rot) oder B (Blau), um Anpassungen basierend auf G (Grün) vorzunehmen. Sie können das gesamte Bild für eine Farbe horizontal und vertikal verschieben oder Zonen für die einzelnen Farben auswählen.

### RCP (Real Color Processing) Version 2

Der VPL-VW95ES verfügt über eine RCP-Funktion (Real Color Processing) zur individuellen Anpassung der jeweiligen Farben und Farbtöne des projizierten Bilds. Mit Version 2 kann jetzt auch gleichzeitig die Helligkeit eingestellt werden. Mit diesen Einstellungen können Sie die Bilder genau so anpassen, wie sie für Sie perfekt sind.

### Komplett digitale Signalverarbeitung

Die hochwertige integrierte Engine des VPL-VW95ES ist eine komplett digital integrierte Bildoptimierungseingine, die von Sony speziell für Frontprojektoren entwickelt wurde. Auf der Grundlage spezieller Algorithmen von Sony, z. B. zur Geräuschreduktion und Farboptimierung, erzeugt sie gestochen scharfe, lebendige Bilder.

### Integrierter Sender

Damit der Anwender auf zusätzliche Kabel verzichten und beim Aufbau Zeit sparen kann, verfügt dieser Projektor über einen bereits integrierten Sender.

HDMI	2
Composite-Video	N/A
3D Sync	Integrierter Sender/Über RJ-45
Mitgeliefertes 3D-Zubehör	USB-Ladegerät (1 x)TDG-PJ1 (2 x)/USB-Kabel (1 x)
Fernbedienung	RM-PJ21
Projektorlampe	LMP-H202 (als Ersatz)
Lampe	200 W, UHP-Lampe
Deckenhalterung	PSS-H10
3D-Brillen	TDG-PJ1
3D-Sender	TMR-PJ1
Abmessungen (B/H/T)	470 x 179,2 x 484,9 mm
Gewicht	Ca. 11 kg
Leistungsaufnahme	Max.: 30 0W, Standby-Modus: 8W, Standby-Modus (niedrig): 0.5 W
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 3,0-1,3 A, 50/60 Hz