

VPL-VW1100ES

Das ultimative 4K-Heimkinoerlebnis

4K-Heimkino-Frontprojektor
mit der 4-fachen Auflösung
von Full HD und einem
dynamischen Kontrastverhältnis
von 1.000.000:1



Übersicht

- **Native 4K-Auflösung:**
4096 x 2160 Pixel
- **Dynamisches
Kontrastverhältnis: 1.000.000:1**
- **Lichtleistung: 2.000 ANSI
Lumen**
- **SXRD-Panels und erweiterte
Iris3-Technologie**



Hauptleistungsmerkmale

Professionelle Kinotechnologie

Wir haben unsere jahrelange Erfahrung in der Entwicklung professioneller Kinotechnik in den VPL-VW1100ES mit einfließen lassen:

Reality Creation mit TRILUMINOS-Technologie

Mit diesem Konverter wird Ihre Full HD-Blu-ray™- oder DVD-Sammlung auf 4K transformiert und so zu einem einzigartigem Erlebnis, auch in 3D.

Hoch entwickelte SXRD-Panels

erzeugen ein ruckelfreies, natives 4K-Bild, indem der Abstand zwischen den Pixeln extrem schnell verringert wird.

Genießen Sie „Mastered in 4K“-Discs

in nativem 4K – ganz nah am Original. Der neue Standard mit 60 Bildern/s (Farbsignal YUV 4:2:0) sorgt außerdem für fließendere Bilder und noch realistischere Farben.

Ihr ganz persönliches Kino

Der VPL-VW1100ES ist unser führender 4K-Heimkino-Projektor der Luxusklasse. Er präsentiert ein unglaublich packendes digitales Kinoerlebnis mit einer extragroßen Projektionsfläche.

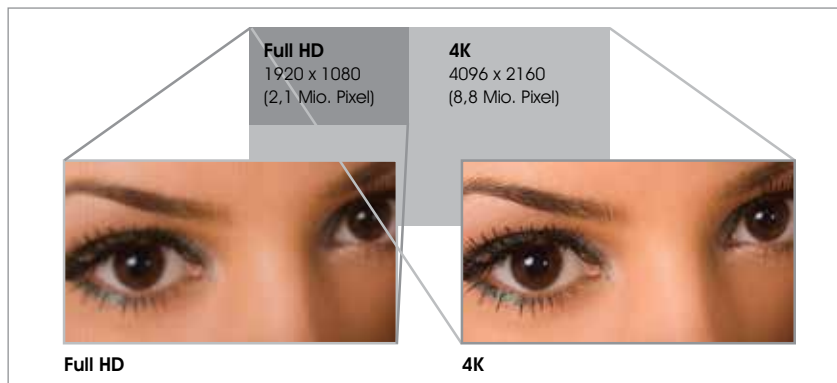
Seine beeindruckende 4K-Auflösung (4-fache Bildqualität von Full HD) und die Vielzahl erweiterter Funktionen machen ihn zum bisher professionellsten Heimkino-Projektor.

Hochkonverter

Immer mehr Filme stehen in nativem 4K zur Verfügung. Der VPL-VW1100ES ist aber dank der Reality Creation-Technologie auch in der Lage, Full-HD-Inhalte auf 4K hoch zu konvertieren. Mit dieser Funktionen können Sie also auch Ihre bestehende Blu-ray Disc™- oder DVD-Sammlung in schöneren, helleren und wirkungsvolleren Farben erleben.

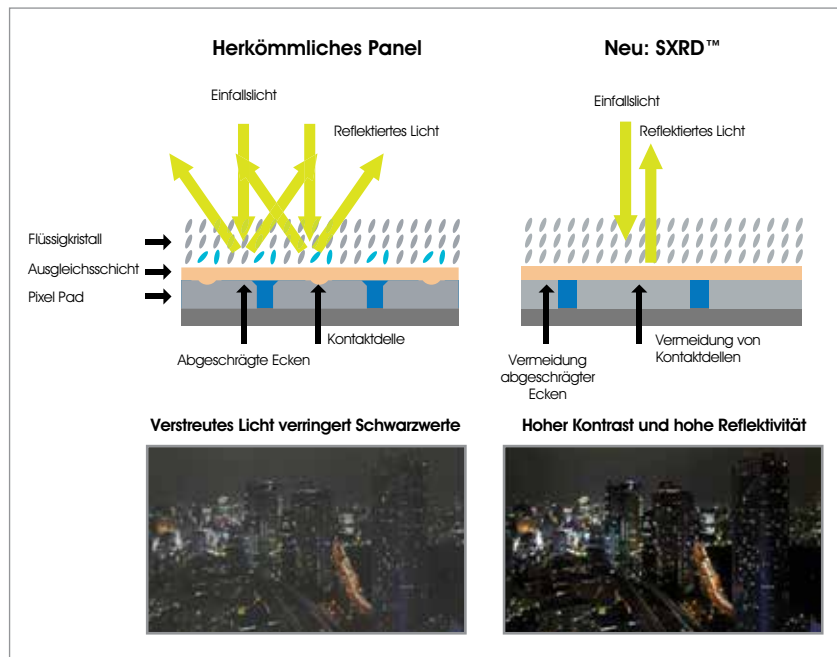
Native 4K-Auflösung: 4-fache Bildqualität von Full HD

Keine Kompromisse: Der VPL-VW1 100ES bietet eine Auflösung von 4096 x 2160 Pixeln. Bei der Entwicklung der 4K-SXRD-Panels konnten wir auf unsere professionelle Kinoerfahrung zurückgreifen. So können die Panels ein natives 4K-Bild wiedergeben, ohne dass die Pixel elektronisch optimiert werden müssen. ▼



Dynamischer Kontrast: unglaubliche Detailschärfe

Die Kombination aus unseren 4K-SXRD-Panels und der Iris3-Technologie ermöglicht ein unglaubliches Kontrastverhältnis von 1.000.000:1. Durch tiefe Schwarzöne und eine flachere Oberfläche entstehen beeindruckend detaillierte Bilder. ▼



TRILUMINOS Display-Technologie

Der optische Block und die SXRD-Panels des VPL-VW1 100 verfügen über unsere TRILUMINOS Display-Technologie, die eine breitere Farbskala erreicht und somit mehr Farbtöne und Strukturen als ein herkömmliches Projektionssystem wiedergibt. Das Ergebnis ist eine noch größere Bildtiefe, Farbreinheit und Realitätsstreue. ▼



Lichtleistung von 2.000 Lumen

Die Hochleistungslampe des VPL-VW1 100ES mit 2.000 ANSI Lumen garantiert ein optimales Zuschauererlebnis im eigenen Wohnzimmer.

Reality Creation: 4K-Hochkonverter für Ihre Filme

Neben nativen 4K-Filmen können Sie auch Ihre bestehende Blu-ray™- oder DVD-Sammlung in Full HD auf 4K hochkonvertieren. Bei Reality Creation handelt es sich um eine Technologie für hohe Auflösungen, die Full-HD-Inhalte stark aufwertet und sogar 3D-Filme für 4K konvertiert.

Kompatibel mit „Mastered in 4K“ Blu-ray Discs™

Mithilfe derselben Technologie, die beim herunterkonvertieren von 4K zu Full HD zum Einsatz kommt, liefert der VPL-VW1 100ES ein fast natives 4K-Erlebnis mit den Discs der Reihe „Mastered in 4K“. Näher kommt man an die 4K-Pixelauflösung und erweiterte Farbskala des Originals nicht heran.

Motionflow

Bei schnellen Action-Szenen garantiert unsere Motionflow-Technologie eine maximale Detailtiefe bei minimalen Unschärfen. Mit doppelt so vielen Bildern und Übergängen pro Sekunde wie Full HD liefert der VPL-VW1 100ES auch bei schnellsten Szenen ein klares, helles und scharfes Bild.

Neuester 4K-/60p-HDMI-Standard: 60 Bilder/s

Der VPL-VW1 100ES erfüllt den neuen 60p-Standard für 4K. Der ältere 24p-Standard wird davon deutlich übertroffen, um noch fließendere und realistischere Bilder mit großer Farbtiefe zu ermöglichen.



Größere Auswahl an Farbräumen

Der VPL-VW1100ES deckt einen größeren Farbraum ab als herkömmliche Geräte und kann somit eine breitere Farbskala anzeigen als durch Adobe RGB oder den professionellen DCI-Standard (Digital Cinema Initiatives) vorgegeben.

Zoomobjektiv und größerer Lens-Shift

Ein 2,06-faches elektrisches Zoomobjektiv und ein großer Lens-Shift-Bereich von 80 % (vertikal) bzw. 31 % (horizontal) räumt bei der Installation noch mehr Flexibilität ein – sogar bei sehr hohen Decken.

Für die Heimautomatisierung geeignet

Der VPL-VW1100ES ist kompatibel zur häuslichen Büroelektronik. Er verfügt über eine RS232-Schnittstelle, RJ45-Steuerung und ein IR-IN-Terminal.

Bildpositionsspeicher

Die Funktion speichert die Position des Zoomobjektivs. Sie können es an das Bildseitenverhältnis des Films (darunter 16:9 und Cinemascope) anpassen und die Einstellung für die nächste Verwendung speichern.

Präzise Panelausrichtung

Durch die elektronische Panelausrichtung werden die roten und blauen Elemente in den Pixeln exakt positioniert. Anpassungen können sogar auf Ebene von 0,1 Pixel vorgenommen werden, um wirklich optimale Schärfe zu erzielen.

Flüsterleiser Lüfter

Die neueste Geräuschreduzierungstechnologie gewährleistet einen mit 22 dB minimalen Geräuschpegel des Projektors.

Gamma-Feineinstellung

Die Software Image Director3 ermöglicht Gamma-Feineinstellungen von 1 bis 6 für eine präzise Einstellung der Farbtöne. Laden Sie einfach die Software herunter und verbinden Sie den Projektor über die RS232C-Schnittstelle mit dem PC. Eine neue Zoomfunktion bietet entsprechende feine oder kömige Einstellungen.

Integrierter 3D-Infrarotsender

Der VPL-VW1100ES kann schnell und kabellos über den integrierten Sender mit einer 3D-Brille synchronisiert werden.

RF-3D-Sender und Wireless-HDMI-Kompatibilität

Die RF- und Infrarot-3D-Kompatibilität gewährleistet eine höhere Stabilität und größere Reichweite (RF-3D-Sender und Brille optional als Zubehör erhältlich). Mit dem optionalen HDMI-Wireless-Sender-/Empfängerset können Sie sich von lästigen Kabeln trennen.

Wireless-Option (bis zu Full HD 60p)

Mit dem optionalen HDMI-Wireless-Sender-/Empfängerset können Sie sich von lästigen Kabeln trennen und Ordnung im Heimkino schaffen. Der VPL-VW1100ES kann drahtlos mit einem Blu-ray Disc™-Player, einer Spielkonsole und vielen weiteren Geräten verbunden werden.

PrimeSupport

Der VPL-VW1100ES wird mit unserem 3-Jahres-PrimeSupport-Servicepaket geliefert. Sollte also einmal ein Problem auftreten, stehen wir Ihnen sofort mit schnellem und effizientem Support zur Seite, ohne dass für Sie unerwartete Kosten anfallen. Hierzu müssen Sie nur unsere mehrsprachige Hotline anrufen. Zu diesem Paket gehört auch ein Jahr oder 1.000 Stunden Schutz auf die Lampe.

Prime
Support





Technische Daten

		VPL-VW1100ES
Anzeigesystem		SXRD mit hoher Bildwechselfrequenz
Lichtleistung		2.000 lm
Kontrastverhältnis		1.000.000:1 (dynamischer Kontrast)
Anzeigeelemente	Effektive Bildgröße	0,74" x 3
	Effektive Pixel	4K (4096 x 2160) x 3/26.542.080 Pixel
Objektiv	Zoom/Fokus	Elektrisch (ca. 2,06-fach)/elektrisch
	Lens-Shift	Elektrisch, V: +/-80 % / H: +/-31 %
Lichtquelle		UHP-Lampe mit 330 W
Leinwandgröße		1,02 bis 15,24 m (60" bis 300")
Reality Creation		JA (4K Reality Creation)
Kompatibel mit „Mastered in 4K“ Blu-ray Discs™		JA
4K 60P (YUV 4:2:0/8 Bit)		JA
3D-Funktion		JA
3D-Sender		Integrierter IR-Sender
3D-Brille		TDG-PJ1 (IR-Typ: enthalten) / TDG-BT500A (HF-Typ: optional)
Automatische Kalibrierung		Nein
Manuelle Kalibrierung		Nein
Bildpositionsspeicher		JA
Wireless-HDMI-Kompatibilität		IFU-WH1 (optional)
Advanced Iris		Ver. 3
Bildmodi		9 Modi
Gamma-Modi		11 Modi
Panelausrichtung		Ja (Shift / Zone)
Ein-/Ausgänge	HDMI (2 Eingänge)	Digital RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr
	Fernbedienung	RS-232C, D-Sub, 9-polig (weiblich)
	LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
	IR IN	Mini Klinke
	Trigger	Minibuchse, max. 12 V DC 100 mA
	USB	Nein
Akustisches Rauschen		22 dB
Betriebsspannung		100 bis 240 V AC, 3,0 A bis 1,3 A, 50 Hz/60 Hz
Leistungsaufnahme		Max. 480 W
Gehäusefarbe		Schwarz
Abmessungen (B x H x T)		520 x 200 x 640 mm
Gewicht		ca. 20 kg
Mitgeliefertes Zubehör		Fernbedienung RM-PJ22
		AA-Mangan-Batterien (R6) (2)
		Netz kabel für Projektor (1)
		3D-Brille (2)
		Tasche für 3D-Brille (2)
		Bedienungsanleitung (1)

Optionales Zubehör

Projektorlampe (LMP-H330)	Wireless-HD-Modul (IFU-WH1)	3D-Brille IR (TDG-PJ1)	3D-Brille HF (TDG-BT500A)	Externer IR-Sender (TMR-PJ2)	Externer HF-Sender (AD025-RF-X1)

Sony. Die eindeutige Wahl für 3D-Heimkino.

www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2013 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle nicht metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Sony und make.believe sind eingetragene Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Überreicht durch:



www.mediasystem.at

Professional Solutions Europe gehört zu den führenden Herstellern von AV/IT-Lösungen für verschiedene Bereiche wie Medien und Broadcast, Video Security und Einzelhandel, Großevents und Transport. Als Spezialist für AV/IT sowie magnetische und optische Speicherlösungen bietet Sony Produkte, Services und Support-Lösungen. Dank 25 Jahren Erfahrung in der Entwicklung innovativer, marktführender Produkte bietet Professional Solutions Europe seinen Kunden höchste Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Abteilung Sony Professional Services, verantwortlich für die Systemintegration, stellt ihren Kunden das Fachwissen und die Kenntnisse von Experten aus ganz Europa zur Verfügung. In Zusammenarbeit mit etablierten Technologie-Partnern liefert Professional Solutions Europe seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen, um sie beim Erreichen ihrer Geschäftsziele zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.pro.sony.eu

HCT_VPL-VW1100ES_J2131_DE_03/01/2014

SONY
make.believe