Sony VPL-VW270ES, 1500 ANSI Lumen, SXRD, 4K (4096x2400), 16:9, 1524 - 7620 mm (60 - 300 Zoll), 19 - 72 kHz

SXRD 4K(4096 x 2160) - 1500 lm - 26 dB - RJ45 - 10Base-T/100BASE-TX - HDR - 390 W - 100 - 240 V - 50/60 Hz - Schwarz

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Sony
Hersteller Art. Nr.	VPL-VW270/B
EAN/UPC	4548736085527

Beschreibung

Ihre Lieblingsfilme in unglaublicher 4K-Detailtreue
Sie wünschen sich ein mitreißendes 4K-Erlebnis in Kinoqualität auch in Ihrer Wohnung? Mit unserem Heimkinoprojektor VPL-VW270ES wird dieser Traum wahr.

Denn mit unseren nativen 4K-SXRD-Paneln (4096 x 2160) liefert der VPL-VW270ES Bilder in echter 4K-Auflösung – also die vierfache Qualität von Full HD.

Der VPL-VW270ES bietet atemberaubende, detailreiche Bilder und unglaublich lebensechte Farben, die Sie in Ihrem Heimkino oder Wohnzimmer noch nicht gesehen haben. Und mit 1500 lm Helligkeit ist ein außergewöhnliches Bild garantiert.

Native 4K-SXRD™-Panel
Die zukunftsweisende SXRD-Panel-Technologie (SXRD – Silicon X-tal Reflective Display) der Digitalkinoprojektoren von Sony liefert Bilder in nativer 4K-Auflösung (4096 x 2160) – mit mehr als dem vierfachen Detailgrad von Full HD. Die feinen Details werden wunderbar klar und natürlich wiedergegeben, ohne unscharfe Kanten oder sichtbare Pixel.

IMAX® Enhanced
Alle unsere 4K-Heimkinoprojektoren unterstützen IMAX® Enhanced Content, d. h. sie erfüllen die strengsten Leistungsstandards von IMAX, DTS und den führenden technischen Spezialisten in Hollywood.

Lebendige Farben dank mit TRILUMINOS™
Entdecken Sie realistische Farben und Nuancen. Der VPL-VW270ES ist für ein breiteres Farbspektrum mit TRILUMINOS Colour ausgestattet und gibt mehr Nuancen und Strukturen wieder als ein Standard-Projektor. Schwer zu reproduzierende, Purpurrot-, Aquablau- und Smaragdgrüntöne werden wunderschön angezeigt, sodass Landschaften und Meeresaufnahmen lebendiger erscheinen. Auch Gesichter sehen dank naturgetreu wiedergegebener Hauttöne besser aus.

HDMI-18-GB/s-Kompatibilität
Als Antwort auf die zunehmende Menge an 4K-HDR-60P-Inhalten bietet der

VPL-VW270ES jetzt HDMI-18-GB/s-Kompatibilität für eine flüssigere Darstellung von Übergängen.

1500 Lumen für starke Helligkeit
Tauchen Sie in das Geschehen ein: Die Lichtleistung der 225 W-Lampe von bis zu 1500 Lumen sorgt für brillante Bilder auf Leinwänden.

Schauen Sie länger dank der 225 W UHP Hochdruck-Lampe
Genießen Sie Filme und Serien bis zu 6000 Stunden (auf niedriger Stufe) mit einer langlebigen Lampe. Dies bedeutet selteneres Austauschen der Lampe, einfachere Wartung und niedrigere Betriebskosten.

Wählen Sie aus neun kalibrierten Bildmodi
Stellen Sie das Bild schnell entsprechend Ihrer Anforderungen ein. Wählen Sie aus neun kalibrierten Bildmodi, darunter zwei Kinofilmmodi sowie Modi für digitales Kino, Vergleichsinhalte, Fernsehen, Fotos, Spiele, helles Kino sowie helles Fernsehen. Ein erweitertes HSV-Werkzeug (Hue/Saturation/Value, Farbton/Sättigung/Wert) zur Farbkorrektur bietet Ihnen noch mehr Möglichkeiten.

Sattere, tiefere Schwarztöne
Die neuesten SXRD 4K-Panels liefern noch mehr Kontrast und eine bessere native 4K-Auflösung. Die SXRD-Projektion bietet tiefe Schwarztöne und klare, fließende Bilder. Die reflektierende Siliziumschicht der Panel wurde noch weiter optimiert, sodass die Lichtsteuerung noch besser ist und Schatten und Schwarztöne genau wiedergegeben werden.

Reality Creation für eine extrem hohe Auflösung
Die exklusive Reality-Creation-Technologie analysiert Bilder bis auf die Pixelebene. Dabei kommen leistungsfähige Algorithmen für den Musterabgleich zum Einsatz, in die jahrelange Erfahrungen in der Filmproduktion eingeflossen sind. Sie sorgen für eine verbesserte Bildschärfe, ohne digitales Bildrauschen zu erhöhen. Außerdem ermöglicht die Technologie, vorhandenen Blu-ray™ Discs und DVDs auf nahezu 4K Qualität zu optimieren.

HDR-Kompatibilität: Jedes Bild wird zum Leben erweckt
Holen Sie mit HDR (High Dynamic Range) das Beste aus Blu-ray und Angeboten von Streamingdiensten heraus. HDR bietet noch mehr Helligkeit und liefert somit noch realistischere Bilder mit hohem Kontrast und brillanten Farben. Mit HDR10- und HLG-Formaten (HLG – Hybrid Log-Gamma) kompatibel. Die Heimkinoprojektoren von Sony geben Farbe und Kontrast originalgetreu wieder.

4K-Motionflow™
Der leistungsstarke Videoprozessor des VPL-VW270ES bietet Motionflow™ für flüssige und klare Bilder, sogar bei 4K-Inhalten. Motionflow erzeugt zusätzliche Bilder, um Unschärfe bei schnellen Sportszenen zu vermeiden und gleichzeitig die Lichtleistung aufrechtzuerhalten. Wer es mit der Kinoqualität ernst meint, der wählt den Modus „True Theatre“ und erhält 24 Bilder pro Sekunde wie im Original.

Motorbetriebenes Zoomobjektiv mit großer Objektivbeweglichkeit
Dank des motorbetriebenen 2,06-fachen Zooms mit weitem Objektivspielraum ist die Einrichtung dieses Projektors in Ihren

Räumlichkeiten kein Problem. Passen Sie die Position des Projektors bis zu 85 % senkrecht und 31 % waagerecht an, um genau den richtigen Winkel zur Wiedergabe Ihrer Filme einzustellen.

Stirnseitiger Lüfter
Da sich der Lüfter des Projektors an der Vorderseite befindet, müssen Sie bei der Installation keinen Platz für Abluft lassen. So kann die Projektionsentfernung bei größeren Leinwänden maximiert werden.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Projektorhelligkeit	1500 ANSI Lumen
Projektionstechnologie	SXRD
native Auflösung des Projektors	4K (4096x2400)
Typ der Lichtquelle	Lampe
Lebensdauer der Lichtquelle	6000 h
Lampentyp	Mercury lamp
Zoomverhältnis	2.06:1
Vertical Linsenschwankung Range	-80 - 85 %
Horizontale Linsenschwankung Range	-31 - 31 %
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080),3840 x 2160,4096 x 2160
Unterstützte Video-Modi	480p,576p,720p,1080i,1080p
Serielle Schnittstelle	RS-232

Ausführliche Details

	Lichtquelle
Typ der Lichtquelle	Lampe
Lebensdauer der Lichtquelle	6000 h
Lampentyp	Mercury lamp
Lampenleistung	225 W
	Design
Produkttyp	Standard throw projector
Marktpositionierung	Home cinema
Produktfarbe	Schwarz
Platzierung	Desktop
	Projektor
Projektorhelligkeit	1500 ANSI Lumen
Projektionstechnologie	SXRD
native Auflösung des Projektors	4K (4096x2400)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Projektionsflächenkapazität	1524 - 7620 mm
Horizontaler Scanbereich	19 - 72 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 92 Hz

	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
DVI Anschluss	Nein
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Serielle Schnittstelle	RS-232
Fernbedienung (IR) output	1
12V Trigger	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	14 kg
Breite	496 mm
Tiefe	464 mm
Höhe	205 mm
	Merkmale
Geräuschpegel	26 dB
HDCP	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen	Arabic, Simplified Chinese, Traditional Chinese, German, Dutch, English, Spanish, French, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Thai, Turkish
	Netzwerk
Smart-TV	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
	Leistung
Energiequelle	AC
Stromverbrauch (in Betrieb)	390 W
Stromverbrauch (Standby)	0,4 W
Stromverbrauch (Netzwerk Standby)	1 W
AC Eingangsspannung	100-240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
	Video
Full-HD	Ja
3D	Ja
Unterstützte Grafik-Auflösungen	1920 x 1080 (HD 1080),3840 x 2160,4096 x 2160
Unterstützte Video-Modi	480p,576p,720p,1080i,1080p
	Lieferumfang
Fernbedienung enthalten	Ja
Batterien enthalten	Ja
3D-Gläser enthalten	Nein
Mitgelieferte Kabel	AC
Betriebsanleitung	Ja
	Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	30 - 85 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
	Linsensystem
Zoom-Fähigkeit	Ja
Zoomverhältnis	2.06:1
Vertical Linsenschwankung Range	-80 - 85 %
Horizontale Linsenschwankung Range	-31 - 31 %
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Nein
	Bildschirm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
	Sonstige Funktionen
RS-232 port	1