

VPL-HW65ES

Full HD-SXRD-
Heimkinoprojektor mit 1800
Lumen und weißem Gehäuse
(Farbverfügbarkeit variiert je
nach Land)



Overview

Echtes Heimkino jetzt auch für Ihr Wohnzimmer

Schaffen Sie ein spektakuläres Kinoerlebnis in Ihren eigenen vier Wänden. Der Heimkinoprojektor VPL-HW65ES ist in einem schlanken, modernen schwarzen oder weißen Gehäuse erhältlich, das jede Einrichtung stilvoll ergänzt, und zeigt all Ihre Lieblingsfilme in schönster 2D- oder 3D-Qualität.

Die fortschrittliche SXRD Panel-Technologie liefert fantastische Full HD-Bilder mit einer Lichtleistung von beeindruckenden 1.800 Lumen und einem hohen Kontrastverhältnis von 120.000:1, die auch bei Tageslicht immer scharf aussehen.

Der VPL-HW65ES ist leicht, kompakt, einfach einzurichten und fügt sich nahtlos in jedes Heimkino oder Wohnzimmer ein. Der leise Lüfter sorgt für ein ungestörtes Filmerlebnis und der stirnseitige Ablüfter gestaltet die Installation noch flexibler. Die langlebige Lampe des Projektors hat eine Nennlebensdauer von ganzen 6.000 Stunden (im Modus „niedrig“) und sorgt somit für weniger Unterbrechungen und geringere Wartungskosten.

Je nach Land können unterschiedliche Farben zur Verfügung stehen.

Features

Spektakuläre Bilder in Full HD mit Reality Creation

Die fortschrittliche SXRD-Technologie wird durch Reality Creation ergänzt – die Super-Resolution-Verarbeitungstechnologie von Sony, die dezente Details, Farben und Texturen optimiert. Das Ergebnis: scharfe Full HD-Bilder, die der ursprünglichen 1.080p-Quelle näher kommen als je zuvor.

Hohe Helligkeit und hoher Kontrast

Mit einer beeindruckenden Lichtleistung von 1.800 Lumen und einem hohen dynamischen Kontrastbereich von 120.000:1 werden die Full HD-Bilder klar und mit hellen Highlights sowie satten, tiefen Schwarzwerten angezeigt – auch in gut beleuchteten Räumen.

Weißes Gehäuse

Der Projektor ist auch mit einem eleganten neuen weißen Gehäuse erhältlich, das sich gut in jede moderne oder traditionelle Einrichtung einfügt.

Flüssige Action

In Kombination mit der äußerst schnellen Reaktionsgeschwindigkeit des Panels sorgt die Motionflow-Technologie dafür, dass jedes Detail mit minimaler Unschärfe angezeigt wird, auch bei rasanter Action.

Lampe mit langer Lebensdauer

Dank einer Lampe mit einer Nennlebensdauer von 6.000 Stunden (im Modus „niedrig“) reduziert sich der Wartungsaufwand auf ein Minimum: Die Lampe muss weniger oft gewechselt werden, was natürlich auch die Betriebskosten senkt.

Flexible Installation zu Hause mit größerem Zoom und Lens-Shift

Das manuelle Zoomobjektiv mit 1,6-fachem Zoomfaktor und großem Lens-Shift-Bereich erhöht die Installationsflexibilität in

Räumen jeder Größe, auch bei hohen Decken.

Stirnseitiger Lüfter

Da sich der Ablüfter des Projektors an der Vorderseite befindet, müssen Sie bei der Installation keinen Platz für Abluft lassen. So lässt sich das Projektionsverhältnis maximieren, um das projizierte Bild so groß wie möglich zu halten.

Heimautomatisierung mit IP-Steuerung

Über die Schnittstellen RJ45(IP), RS-232C, TRIGGER und IR IN ist der VPL-HW65ES mit einer Vielzahl von Heimautomatisierungssystemen kompatibel.

Entspricht dem HF-3D-Branchenstandard

Der integrierte HF-Sender synchronisiert jede HF-3D-Brille und erreicht so eine größere Reichweite und höhere Stabilität – ganz ohne externen Sender.

USB-Updates

Mit den neuesten Funktions- und Firmware-Upgrades über den USB-Anschluss des Projektors bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand.

Specifications

Displaysystem

Displaysystem	SXRD-Panel, Projektionssystem
---------------	-------------------------------

Display-Gerät

Größe des effektiven Anzeigebereichs	0,61" x 3
--------------------------------------	-----------

Anzahl der Pixel	6,220,800(1.920 x 1.080 x 3) Pixel
------------------	------------------------------------

Objektiv

Fokus	Manuell
Zoom	Manuell (ca. 1,6-fach)
Lens-Shift	Manuell, vertikal: +/- 71 %, Horizontal: +/- 25 %

Lichtquelle

Lichtquelle	Quecksilberhochdrucklampe, 215 W
-------------	----------------------------------

Empfohlenes Lampenaustauschintervall *1

Empfohlenes Lampen- Austauschintervall	6.000 Stunden (Lampenmodus: niedrig)
-------------------------------------------	-----------------------------------------

Max. Filteraustauschintervall

Max. Filteraustauschintervall	Gleichzeitig mit dem Lampenaustausch (empfohlen)
----------------------------------	-----------------------------------------------------

Leinwandgröße

Leinwandgröße	40" bis 300" (1.016 mm bis 7.624 mm)
---------------	-----------------------------------------

Lichtleistung

Lichtleistung 1.800 lm (Lampenmodus: hoch)*2

Farblichtleistung

Farblichtleistung 1.800 lm (Lampenmodus: hoch)*2

Kontrastverhältnis

Kontrastverhältnis 120,000:1 (dynamischer Kontrast)

Anzeigbare Scanfrequenz

Horizontal 19 kHz bis 72 kHz

Vertikal 48 Hz bis 92 Hz

Display-Auflösung

Computersignaleingang Maximale Display-Auflösung:
1.920 x 1.080 Punkte (nur HDMI-
Eingang)

Videosignaleingang 480/60p, 576/50p, 720/60p,
720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Nur für HDMI-Eingang:
1.080/60p, 1.080/50p, 1.080/24p

Sprachen

Sprachen des Bildschirmmenüs	17 Sprachen (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Thai, Arabisch, Polnisch)
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eingang Ausgang (Computer/Video/Steuerung)

HDMI1/HDMI2	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Trigger	Minibuchse, 12 V DC, max. 100 mA
Fernbedienung	RS-232C, D-Sub, 9-polig (weiblich)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
IR IN	Klinkenbuchse
USB	5 V Gleichstrom, Max. 500 mA

Akustisches Rauschen

Akustisches Rauschen	22 dB
----------------------	-------

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 °C bis 35 °C/35 % bis 85 % (nicht kondensierend)
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------

Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	-20 °C bis +60 °C/10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------

Betriebsspannung

Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 3,1 A bis 1,3 A, 50/60 Hz
------------------	---------------------------------------------

Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme	Max. 310 W
-------------------	------------

Stromverbrauch (Standby)

Stromverbrauch (Standby)	0,4 W
--------------------------	-------

Standby-Modus aktiviert

Standby-Modus aktiviert	Nach ca. 10 Minuten
-------------------------	---------------------

Abmessungen (B x H x T) (ohne hervorstehende Teile)

Abmessungen (B x H x T) (ohne hervorstehende Teile)	407,4 x 179,2 x 463,9 mm 16 1/8 x 7 1/8 x 18 3/8"
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Gewicht

Gewicht	Ca. 9 kg
---------	----------

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	RM-PJ28 Fernbedienung (1 x) AA-Mangan-Akkus vom Typ R6 (2) Netzkabel (1), Objektivklappe (1) Bedienungsanleitung (CD-ROM) (1 x) Kurzanleitung (1 x)
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Optionales Zubehör

3D-Brillen	Wenden Sie sich an Ihren Sony Vertreter, wenn Sie Informationen zu bestimmten, in Ihrer Region
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

verfügbaren Modellen benötigen.

Ersatzlampe

Ersatzlampe

LMP-H210

Hinweise

*1

Die Zahlen sind die erwartete Wartungsdauer und werden nicht gewährleistet. Sie hängen von den Umgebungsbedingungen und dem Projektoreinsatz ab.

*2

Alle Angaben verstehen sich als Näherungswerte.

Umwelthinweis für Kunden in den USA

Die Lampe in diesem Produkt enthält Quecksilber. Aus Gründen des Umweltschutzes gibt es gegebenenfalls spezielle Vorgaben zur Entsorgung dieser Materialien. Weitere Informationen zu Entsorgung und Recycling erhalten Sie von örtlichen Behörden und unter www.sony.com/mercury.

Gallery

