SONY

VPL-XW5000ES

Nativer 4K-SXRD™ Laserprojektor mit einer Helligkeit von 2000 Lumen



Übersicht

Beeindruckendes Home Entertainment mit hochwertigem nativen 4K-Laserprojektor

Der formschöne VPL-XW5000ES fügt sich nahtlos in moderne Wohnräume ein und ist zudem der weltweit kompakteste native 4K-HDR-Laserprojektor*.

Die langlebige Laserlichtquelle bietet eine Helligkeit von 2000 Lumen – mehr als ausreichend für lebendige, kräftige Bilder selbst in hell erleuchteten Wohnzimmern, Heimkinos und Medienräumen. Das zukunftsweisende 4K-SXRD-Panel ist mit einer neuen Optik mit weitem Dynamikbereich und dem leistungsstarken Prozessor X1 Ultimate for projector von Sony ausgestattet. Es entstehen lebendige Bilder in echtem 4K HDR mit satten Farben, beeindruckenden Kontrasten und erweitertem Dynamikbereich, die den Absichten des ursprünglichen Filmemachers entsprechen.

Der VPL-XW5000ES lässt sich nahtlos in moderne vernetzte Umgebungen integrieren und unterstützt eine Vielzahl von AV-Verwaltungsstandards für zu Hause. Der Projektor passt hervorragend in jeden Wohnraum und ist zudem umweltfreundlicher, dank seiner quecksilberfreien Laserlichtquelle und einem reduzierten Energieverbrauch pro Lumen im Vergleich zu früheren Modellen.

* Stand April 2022, laut einer Studie der Sony Corporation auf dem Markt für native 4K-Projektoren.

Funktionen

Erleben Sie eine lebendige, fesselnde Unterhaltung
Tauchen Sie in das Geschehen ein: Die Lichtleistung der langlebigen Laserquelle von bis zu 2000 Lumen sorgt für helle, brillante Bilder – auch auf großen Leinwänden.

Das brandneue Native 4K-SXRD™-Panel
Tauchen Sie ein in unglaublich lebensechte Bilder dank nativer 4K-Auflösung (3840 x 2160) mit 8,3 Millionen Pixeln. Mit dem neuen 0,61“-SXRD-Panel genießen Sie hohe Helligkeit, tiefe Schwarztöne, satte Farben, Farbtöne und Texturen sowie klare Bewegungen in Kinoqualität und fließende Bilder.

Komplett neue Optik mit weitem Dynamikbereich
Unsere neue Optik mit weitem Dynamikbereich trägt durch Maximierung des Potenzials der Laserlichtquelle zu einem kompakten Design des Projektors und verbesserter Lichtsteuerung bei. Das daraus resultierende höhere Farbvolumen sorgt für natürlich farbenfrohe Bilder und einen beeindruckenden Kontrast, selbst bei hoher Lichtleistung.

X1™ Ultimate for projector – der renommierte Prozessor, optimiert für die Projektion
Unser Prozessor X1™ Ultimate for projector nutzt die bekannten BRAVIA TV-Videotechnologien von Sony und fortschrittliche Datenverarbeitung zur

Optimierung einzelner Objekte auf der Leinwand in Echtzeit. Sie werden mit atemberaubenden HDR-Bildern mit Texturen, Farben, Kontrast und Realismus belohnt, die mit früheren Heimkinoprojektoren nicht erreichbar sind.

Noch lebensechtere Farben
Der einzigartige TRILUMINOS PRO-Algorithmus von Sony sorgt für die Wiedergabe natürlicher Farbtöne bis ins kleinste Detail. So können Sie den Unterschied sehen und nahezu naturgetreue Farben genießen.

Keine Farbabgrenzungen
Der VPL-XW5000ES kann eine außergewöhnlich breite Farbskala mühelos darstellen und deckt 95 % des DCI-P3-Farbraums nach Kinostandard ab.

Ultimatives Kinoerlebnis im Großformat
Der VPL-XW5000ES ist mit IMAX Enhanced-Inhalten kompatibel und liefert mit kompatiblen Inhalten atemberaubende IMAX-Bilder. Nutzen Sie die Größe Ihrer Projektionsleinwand voll aus und erleben Sie Filme, die dank IMAX Enhanced noch beeindruckender werden.

Der kompakteste native 4K-HDR-Laserprojektor der Welt*
Der formschöne VPL-XW5000ES fügt sich mühelos in moderne Wohnräume ein und ist zudem der weltweit kompakteste native 4K-HDR-Laserprojektor*. Durch sein natives 4K-SXRD-Panel und die kompakte Optik mit weitem Dynamikbereich ist der VPL-XW5000ES noch kleiner und leichter als seine Vorgänger. Der Projektor ist um 30 % kleiner und um 35 % leichter als der VPL-VW790ES, bietet jedoch die gleiche hohe Helligkeit.
* Stand April 2022, laut einer Studie der Sony Corporation auf dem Markt für native 4K-Projektoren.

Der intelligentere Begleiter fürs Heimkino
Der VPL-XW5000ES lässt sich nahtlos in moderne Heimautomatisierungssysteme integrieren. Die Unterstützung von Control4, Crestron, Savant und AMX ermöglicht ein intelligenteres, komfortableres Unterhaltungserlebnis.

Beständige Lichtleistung
Mit dem VPL-XW5000ES müssen Sie sich keine Gedanken mehr über den Austausch der Projektorlampen machen. Die ultrareine Laserlichtquelle erfordert praktisch keine Wartung, sodass Sie bis zu 20.000 Stunden ununterbrochen 4K-Bilder in perfekter Klarheit bei optimaler Helligkeit genießen können.

Nachhaltige Leistung
Der VPL-XW5000ES bietet nicht nur hervorragende Leistung. Er ist auch umweltschonender – dank einer quecksilberfreien Laserlichtquelle und reduziertem Energieverbrauch pro Lumen im Vergleich zu früheren Modellen. Wir haben die Menge an neuen Kunststoffen im Hauptgehäuse um mehr als 25 % und die Verpackungsmaterialien um mehr als 15 % im Vergleich zum VPL-VW790ES reduziert.

Technische Daten

Displaysystem	
Displaysystem	4K SXRD-Panel, Projektionssystem

Display-Gerät	
Größe des effektiven Anzeigebereichs	0,61'' x 3
Anzahl der Pixel	24.883.200 (3840 x 2160 x 3) Pixel

Objektiv

Fokus	Manuell
Zoom	Manuell, ca. 1,6 x
Lens-Shift	Manuell, vertikal: +/-71 %, horizontal: +/-25 %
Projektionsverhältnis	1,38:1 bis 2,21:1 *1

Lichtquelle

Lichtquelle	Laserphosphor

Lichtleistung

Lichtleistung	2.000 lm

Farblichtleistung

Farblichtleistung	2.000 lm

Kontrastverhältnis

Kontrastverhältnis	∞:1 (dynamischer Kontrast)

Akzeptierte digitale Signale

Akzeptierte digitale Signale	720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/120p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p

Eingang Ausgang (Computer/Video/Steuerung)

HDMI	2 Eingänge (HDCP 2.3), Digital (RGB/Y Pb/CbPr/Cr)
Trigger	Klinkenbuchse, 12 V DC, max. 100 mA
Fernbedienung	RS-232C, D-Sub, 9-polig (männlich)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
IR IN	Klinkenbuchse
USB	Typ A, 5 V DC, max. 500 mA

Bildprozessor

Bildprozessor	X1 Ultimate for projector

Sprachen des Bildschirmmenüs

Sprachen des Bildschirmmenüs	18 Sprachen (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Thai, Arabisch, Polnisch)

Akustisches Rauschen

Akustisches Rauschen	24 dB*2

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 °C bis 35 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	-10 °C bis +60 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Betriebsspannung

Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme	295 W
Standby	0,3 W (bei „Remote Start“ auf „Off“)
Netzwerk-Standby	0,5 W (LAN) (bei „Remote Start“ auf „On“). Wenn ein LAN-Anschluss nicht verwendet wird, schaltet er in einen Modus mit sehr geringem Stromverbrauch (0,5 W).

Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert

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

Abmessungen (B x H x T)

Abmessungen (B x H x T)	460 x 200 x 472 mm (18 1/8 x 7 7/8 x 18 19/32 Zoll)

Gewicht

Gewicht	Ca. 13 kg/28 lb

Mitgeliefertes Zubehör	
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung (RM-PJ28), AA-Mangan-Batterien (R6) (2), Netzkabel (1), Objektivklappe (1), Setup-Anleitung (1)

Hinweise	
*1	Displaygröße: 16:9
*2	Bei dieser Angabe handelt es sich um ungefähre Werte. Abhängig von den Einstellungen des Projektors und der Betriebsumgebung.

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: Klicken Sie hier, um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Galerie














© 2004 - 2026 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. Bei den Werten für Gewicht und

Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

PDF exportieren : November 11 2026