

SONY



VPL-XW5000ES

Natives 4K | Laser | 2000 lm

**Der kompakteste native
4K-Laserprojektor der Welt**

Fesselnde Unterhaltung und strahlend helle Bilder mit einem nativen 4K-Laserprojektor.

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.



Übersicht

- Neues Native 4K-SXRD-Panel in 0,61" (3840 x 2160)
- 2000 ANSI Lumen
- Optik mit weitem Dynamikbereich
- X1 Ultimate for projector
- IMAX Enhanced-Bildmodus
- Kompaktes Gehäuse in Schwarz und Weiß erhältlich

Das brandneue Native 4K-SXRD™-Panel



Erleben Sie unglaublich lebensechte Bilder in nativem 4K mit 8,3 Millionen Pixeln (3840 x 2160). Mit dem neuen 0,61"-SXRD-Panel genießen Sie hohe Helligkeit, tiefe Schwarztöne, leuchtende Farben, satte Farbtöne und Texturen sowie klare Bewegungen in Kinoqualität und fließende Bilder.



Langlebige Helligkeit von 2000 lm

Tauchen Sie mit hellen und intensiven Bildern ganz in die Action ein. Mit unserem neu entwickelten nativen 4K-SXRD™-Panel (Silicon X-Tal Reflective Display) und einer Optik mit großem Dynamikbereich bietet der VPL-XW5000ES ein wahrhaft beeindruckendes Erlebnis.

X1 Ultimate for projector

Optimiert die Videoverarbeitung unseres beliebten BRAVIA TV für die Projektion. Die leistungsstarke Video-Engine ermöglicht eine erweiterte Datenverarbeitung und verbessert jedes einzelne Objekt auf der Leinwand in Echtzeit. So entstehen realistische Bilder mit hohem Dynamikbereich, unvergleichlicher Textur und Farbe sowie mehr Kontrast, wie sie nur Heimkinoprojektoren von Sony liefern können.



Der kompakteste native 4K-Laserprojektor der Welt*



Durch sein Native 4K-SXRD™-Panel und die kompakte Optik mit weitem Dynamikbereich ist der VPL-XW5000ES noch kleiner und leichter als seine Vorgänger. Dieser Laserprojektor ist etwa 30 % kleiner und ca. 35 % leichter als der VPL-VW790ES – bei gleich starker Helligkeit.

IMAX Enhanced-Bildmodus

Die 4K-Projektoren von Sony sind mit IMAX Enhanced-Inhalten kompatibel und liefern die größeren, atemberaubenderen IMAX-Bilder, die Sie lieben. Nutzen Sie die Größe Ihrer Projektionsleinwand voll aus und erleben Sie Filme, die dank IMAX Enhanced noch beeindruckender werden.

Triluminous Pro



Mit TRILUMINOS PRO werden über eine Milliarde Farben zum Leben erweckt. Unser einzigartiger TRILUMINOS PRO-Algorithmus erkennt Farben aus Sättigung, Farbton und Helligkeit und gibt so natürliche Schattierungen in allen Details wieder. So können Sie nahezu naturgetreue Farben genießen.

Umweltfreundliches Design



25 % weniger Kunststoff im Gehäuse



20 % kleinere Verpackung



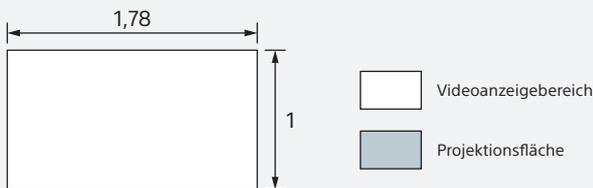
30 % weniger Strom pro Lumen



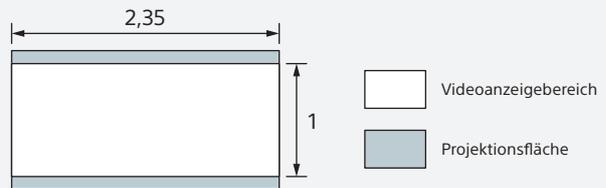
0 % Quecksilber

Dieser 4K-Projektor steckt voller brillanter Ideen – nicht nur für Ihr Home Entertainment, sondern auch für eine nachhaltige Zukunft. Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren, haben wir ein quecksilberfreies Design mit einer Laserlichtquelle entwickelt. Außerdem haben wir die Menge an neuen Kunststoffen im Hauptgehäuse um mehr als 25 % und die Verpackungsmaterialien um mehr als 15 % im Vergleich zum VPL-VW790ES reduziert.

Projektionsentfernung



1,78:1 (16:9)		
Größe des projizierten Bilds		Projektionsabstand L
Diagonal	Breite × Höhe	
60" (1,52 m)	1,33 m × 0,75 m (52" × 29")	1,82–2,92 m (72–115")
80" (2,03 m)	1,77 m × 1,00 m (70" × 39")	2,44–3,91 m (96–154")
100" (2,54 m)	2,21 m × 1,25 m (87" × 49")	3,06–4,89 m (121–192")
150" (3,81 m)	3,32 m × 1,87 m (131" × 74")	4,60–7,36 m (181–289")
200" (5,08 m)	4,43 m × 2,49 m (174" × 98")	6,13–9,82 m (242–386")
300" (7,62 m)	6,64 m × 3,74 m (261" × 147")	9,21–14,75 m (363–580")

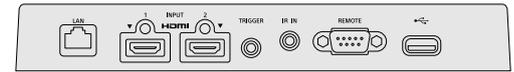


2,35:1		
Größe des projizierten Bilds		Projektionsabstand L
Diagonal	Breite × Höhe	
60" (1,52 m)	1,40 m × 0,60 m (55" × 23")	1,93–3,09 m (76–121")
80" (2,03 m)	1,87 m × 0,80 m (74" × 31")	2,58–4,13 m (102–162")
100" (2,54 m)	2,34 m × 0,99 m (92" × 39")	3,23–5,17 m (127–203")
150" (3,81 m)	3,51 m × 1,49 m (138" × 59")	4,85–7,77 m (191–306")
200" (5,08 m)	4,67 m × 1,99 m (184" × 78")	6,48–10,37 m (255–408")
300" (7,62 m)	7,01 m × 2,98 m (276" × 117")	9,73–15,57 m (383–613")

Spezifikationen

Anzeigesystem		4K-SXRD-Panel, Projektionssystem
Anzeigegerät	Größe des effektiven Anzeigebereichs	0,61" x 3
	Anzahl der Pixel	24.883.200 (3840 x 2160 x 3) Pixel
Projektionsobjektiv	Fokus	Manuell
	Zoom	Manuell (ca. 1,60 x)
	Lens-Shift	Manuell, vertikal: +/-71 %, horizontal: +/-25 %
	Projektionsverhältnis*1	1,38:1 bis 2,21:1
Lichtquelle		Laserdiode
Empfohlenes Lampenaustauschintervall*2		-
Lichtleistung		2000 lm
Dynamischer Kontrast		∞:1
Akzeptierte digitale Signale	720 x 576/50p	3840 x 2160/24p
	720 x 480/60p	3840 x 2160/25p
	1280 x 720/50p	3840 x 2160/30p
	1280 x 720/60p	3840 x 2160/50p
	1920 x 1080/50i	3840 x 2160/60p
	1920 x 1080/60i	4096 x 2160/24p
	1920 x 1080/24p	4096 x 2160/25p
	1920 x 1080/50p	4096 x 2160/30p
	1920 x 1080/60p	4096 x 2160/50p
	1920 x 1080/120p	4096 x 2160/60p
Eingang Ausgang (Computer/ Video/Steuerung)	HDMI	2 x (HDCP2.3)
	Display-Port	-
	Trigger	1 x (Klinkenbuchse, 12 V DC, max. 100 mA)
	RS-232C	1 x (D-Sub, 9-polig, (männlich))
	LAN	1 x (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)
	IR-Ein-/Ausgang	Eingang:1 x (Klinkenbuchse)
	3D-Synchronisierungsausgang	-
USB	1 x (Type A, 5 V DC, max. 500 mA)	
Bildprozessor		X1™ Ultimate for projector
Object-based HDR Remaster		Ja
Dynamic HDR Enhancer		Ja
Object-based Super Resolution		Ja
Duale Datenbankverarbeitung		Ja
Digital Contrast Optimizer		Ja
Digital Focus Optimizer		Ja
Dynamische Kontraststeuerung		Dynamische Lasersteuerung
Motionflow		Ja
HDR-Format		HDR10/HLG
3D		-
Bildpositionsspeicher		-
Geringere Eingabeverzögerung		Ja (4K/2K)
Geräusentwicklung*3		24 dB
Betriebsspannung		100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		295 W
	Standby	0,3 W (bei „Remote Start“ auf „Off“)
	Netzwerk-Standby	0,5 W (LAN) (bei „Remote Start“ auf „On“) Besteht kein LAN-Anschluss, wird in den Modus mit geringer Leistungsaufnahme geschaltet.
Abmessungen (ohne hervorstehende Teile)		460 x 200 x 472 mm (B x H x T) (18 1/8 x 7 7/8 x 18 19/32" (B x H x T))
Gewicht		Ca. 13 kg
Mitgeliefertes Zubehör		Fernbedienung RM-PJ28, AA-Mangan-Batterien (R6) (2), Netzkabel (1), Objektivklappe (1), Setup-Anleitung (1)
Optionales Zubehör		-

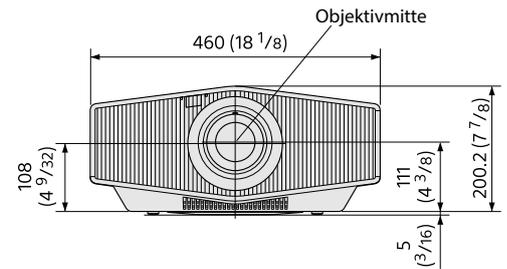
Anschlussboard



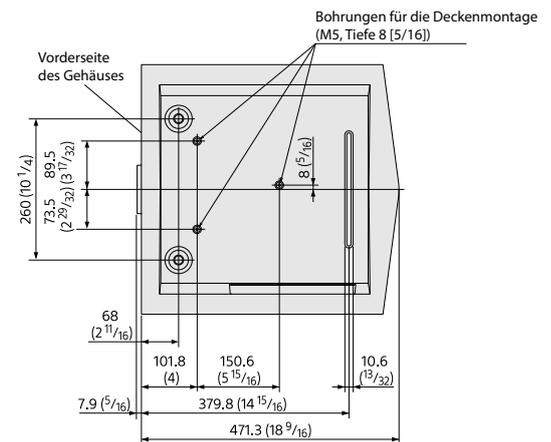
Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)

Vorne



Unten



*1 Displaygröße: 16:9

*2 Die Werte sind die erwartete Wartungsdauer und werden nicht gewährleistet.

Sie hängen von den Umgebungsbedingungen und dem Projekteinsatz ab.

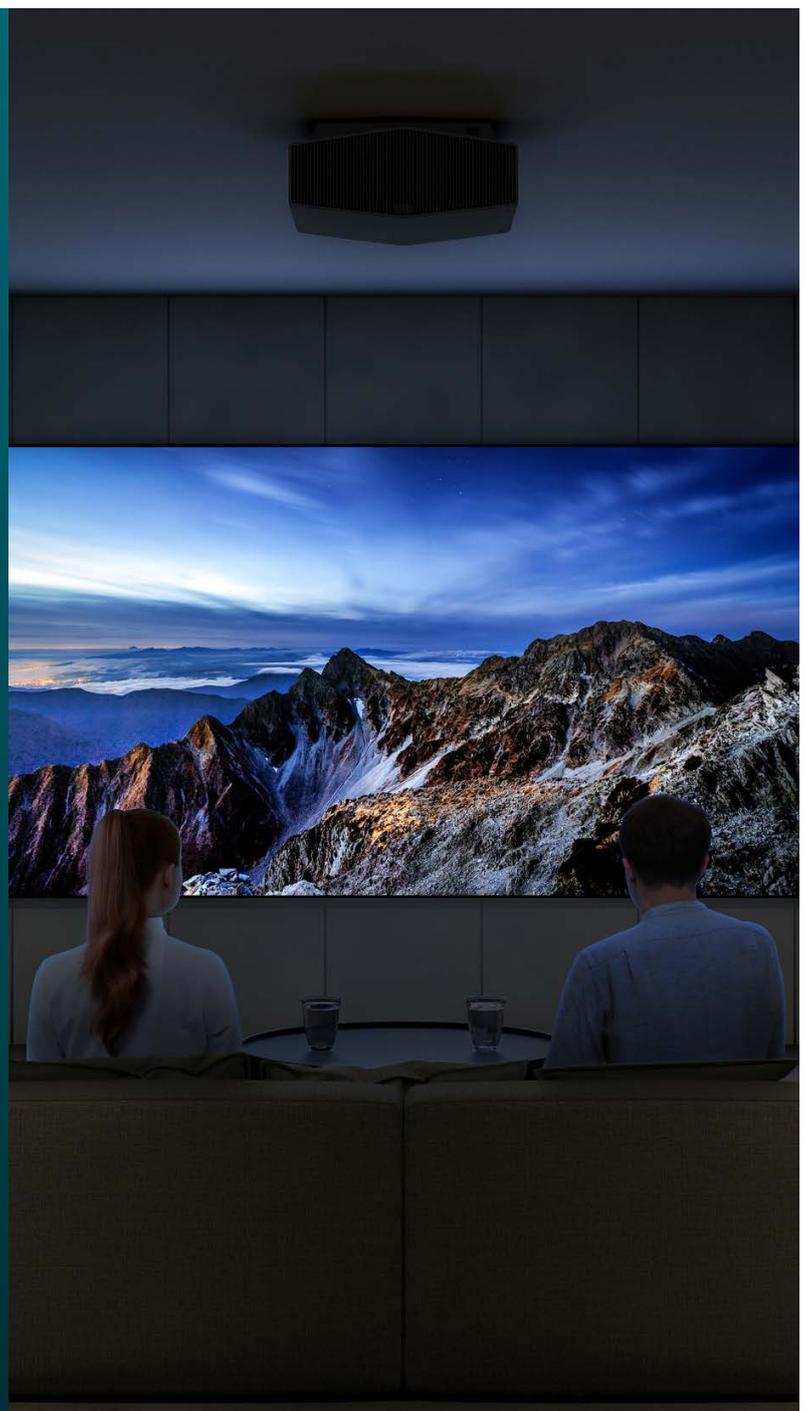
*3 Abhängig von den Einstellungen des Projektors und der Betriebsumgebung.

Garantie

PrimeSupport		Weitere Informationen zu PrimeSupport erhalten Sie unter pro.sony/EU-PrimeSupport	
Name des Servicepakets	3 Jahre PrimeSupport (inbegriffen)	PSP.VPLXW5.EC.4	PSP.VPLXW5.EC.5
Paketyp	Standard	Elite Reparaturservice und Leihgerät	
Gesamtdauer je nachdem, was zuerst eintritt	3 Jahre oder 7000 Stunden (durchschnittlich ~6,5 Std. Betrieb/Tag)	4 Jahre oder 9600 Stunden (durchschnittlich ~6,5 Std. Betrieb/Tag)	5 Jahre oder 12.000 Stunden (durchschnittlich ~6,5 Std. Betrieb/Tag)
Helpdesk	Verfügbarkeit des Helpdesks Mo–Fr 09:00–18:00 Uhr MEZ		
Reparatur	Standardrückgaberecht für Grundreparatur		
Leihgerät während der Reparatur	Nein	XW5-Serie	
Logistik	Logistikdienste für Reparaturen und Leihgeräte sind inbegriffen falls zutreffend; keine zusätzlichen Kosten		

Erweitern Sie die Garantie Ihres neuen Laserprojektors auf 4 oder 5 Jahre mit einem Elite-Paket mit Reparaturservice und Leihgerät und seien Sie komplett sorglos.

Wenn eine Reparatur erforderlich ist, sind alle Logistikdienste inbegriffen und ein Leihgerät wird bereitgestellt, um Ausfallzeiten zu vermeiden.



© 2022 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“ ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Fehler und Auslassungen sind ausgenommen.

Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#).

SONY

