

BRAVIA Projector 9 (VPL-XW8100ES)

Holen Sie sich das Pro Cinematic HDR-Erlebnis: native 4K SXRD Heimkino-Laserprojektoren (3.400 lm/2.700 lm) mit XR-Prozessor



Overview

Kino daheim

Erleben Sie mit unseren neuesten 4K-Laserprojektoren eine neue Generation fesselnder Kinoerlebnisse. Der BRAVIA Projector 9 hebt das Home Entertainment auf das nächste Level und nutzt modernste Bildverarbeitungstechnologien von Sony, die kognitive Intelligenz für die bisher realistischsten und emotionalsten Bilder nutzen.

Features

Weiter Dynamikbereich mit reicheren, subtileren Abstufungen

Der neueste XR-Prozessor für Projektoren nutzt die bekannten BRAVIA TV-Technologien von Sony und fortschrittliche Datenverarbeitung zur Optimierung einzelner Objekte auf der Leinwand in Echtzeit. Sie werden mit atemberaubenden 4K-HDR-Bildern mit einem Kontrast und Realismus belohnt, wie sie mit früheren Heimkinoprojektoren nicht erreichbar waren.

Dynamische XR-Tonwertumsetzung

Die Spitzenwerte in der Lichtleistung werden Bild für Bild analysiert: Die Tonwertzuordnung stellt sicher, dass direktes Sonnenlicht und andere helle Glanzlichter originalgetreu wiedergegeben werden, während feine Details in dunklen

Schattenbereichen erhalten bleiben.

XR Deep Black

Die Laser-Dimmung wird in dunklen Szenen, z. B. Szenen mit Nachthimmel, präzise gesteuert und sorgt für tiefere, sattere Schwarztöne, bei denen die Farb- und Tonwertgenauigkeit erhalten bleiben.

Milliarden leuchtend schöner Farben

Die hohe Helligkeit wird mit der XR Triluminos Pro-Technologie kombiniert, sodass eine Abdeckung von über 95 % des DCI-P3-Farbraums erreicht wird. Dank der originalgetreuen Wiedergabe von über einer Milliarde Farben werden selbst die feinsten Variationen in Sättigung und Farbton sichtbar.

Ultimative Klarheit erreichen

XR Clear Image Processing analysiert einzelne Objekte Bild für Bild, skaliert alle Ihre Lieblingsinhalte auf eine Auflösung von nahezu 4K hoch und minimiert Bildrauschen. Die Ergebnisse sind so lebensecht, dass es fast unwirklich ist!

Individuelle Klarheit

Die Kreuzanalyse der Bilder stellt sicher, dass die optimale Verarbeitung mit höchster Auflösung in jeder Szene auf einzelne Objekte angewendet wird, sodass unglaublich natürliche Texturen entstehen.

Intelligentes Upscaling

Bilder mit niedrigerer Auflösung werden auf nahezu 4K hochskaliert. Hierbei wird auf eine umfangreiche Datenbank für Mustervergleiche zurückgegriffen, die verlorene Texturen und Details auf intelligente Weise rekonstruiert.

Mehr Schönheit, weniger Rauschen

Dank der leistungsstarken Verarbeitung mit XR Clear Image wird Bildrauschen durch Zoneneinteilung und Dynamic Frame-Analyse minimiert.

Brillante Bilder dank innovativer Technologie

Die Kombination der Helligkeit unserer leistungsstarken Laserlichtquelle mit dem bahnbrechenden XR-Prozessor für Projektoren sorgt für ein einzigartiges, immersives Heimkinoerlebnis in nativer 4K-HDR-Qualität.

Kreuzanalyse von Bildern

Bildparameter wie Farbe, Schärfe und Kontrast werden parallel analysiert und verarbeitet, sodass natürlichere, artefaktfreie Bilder entstehen.

Tiefenabbildung

Tiefe und Textur werden durch kognitive Technologie verbessert, bei der Vordergrundmotive hervorgehoben werden, sodass die Bilder realer und natürlicher aussehen.

Brennpunkterkennung

Der natürliche Bildmittelpunkt wird hervorgehoben und lenkt den Blick des Betrachters auf den wichtigsten Teil der Szene.

Lebendige, extrem reale Farben, die immer lebensecht sind

Die Live Colour Enhancer-Technologie (BRAVIA Projector 9) erweitert den Tonumfang für lebendige HDR-Bilder ohne unnatürliche Übersättigung, egal, ob Sie bei Tageslicht oder in dunklen Räumen fernsehen. Sie werden den Unterschied erkennen: naturgetreue Hauttöne und lebendigere, klarere Bilder.

Gestochen scharf mit der Advanced Crisp-Focused (ACF)-Objektiv

Unser Advanced-Crisp-Focus-Objektiv verfügt über ein asphärisches 70-mm-Objektivelement, das den Fokusbereich vergrößert und so auf dem gesamten Leinwandbereich kristallklare Bilder liefert. Das mechanische Fokussierungssystem verwendet zwei bewegliche Objektivgruppen und ED-Glas (Extra-low-Dispersion) für verzerrungsfreie Bilder mit präziser

Farbwiedergabe.

Flüssiges, reaktionsschnelles Gameplay

Mit den neuesten rasanten Titeln noch mehr Spielspaß auf der großen Leinwand erleben. Alles läuft super geschmeidig, flexibel und reaktionsschnell ab und verschafft Ihnen den entscheidenden Wettkampfvorteil, wenn es auf Reaktionen in Sekundenbruchteilen ankommt.

High Frame Rate, hohe Auflösung

Keinen Augenblick mit Sport und adrenalingeladenen Ego-Shootern verpassen. Die Unterstützung von 4K mit 120 fps sorgt für ein flüssiges Gameplay, durch das die Action in der Praxis noch realer wird.

Geringere Eingabeverzögerung

Schließen Sie über HDMI 2.1 eine kompatible Spielkonsole an und der Projektor wechselt in den Auto Low Latency-Modus, um reaktionsschnelles, rasantes Gaming-Vergnügen mit reduzierter Eingangslatenz zu ermöglichen.

Leicht und kompakt

Die VPL-XW8100ES und XW6100ES sind leichter und kompakter als die meisten nativen 4K-Heimkinoprojektoren und vereinfachen die Installation an der Decke.

Immer einsatzbereit

Die vorkonfigurierten Bildeinstellungen, unter anderem für Farbe und Gamma, sind für das Heimkino optimiert und ersparen Ihnen zeitaufwendige Anpassungen während der Installation.

Perfekt für jeden Raum

Lens-Shift- und Trapezkorrektur sorgen selbst in kleineren Räumen mit hohen Decken und begrenzter Tiefe für perfekt proportionierte Bilder.

Einfache Integration mit

Heimautomatisierungssystemen

Der BRAVIA Projector 9 ist das Herzstück Ihrer vernetzten Home Entertainment-Welt. Die Kompatibilität mit führenden Automatisierungsprotokollen wie Control4, Crestron, Savant und AMX sowie für Fernwartungsdienste wie OvrC und Domotz ist zertifiziert.

Für ein umweltfreundlicheres Unterhaltungserlebnis

Großartiges Home Entertainment muss nicht auf Kosten der Nachhaltigkeit gehen. Der BRAVIA Projector 9 verfügt über fortschrittliche Technologien, die Energie sparen und die Gesamtauswirkungen auf die Umwelt verringern.

Erhöhte Energieeffizienz

Die XR Deep Black-Technologie steuert die Laserleistung präzise Bild für Bild und reduziert die Leistungsaufnahme in dunklen Szenen, um die Energieeffizienz zu verbessern.

Frei von Quecksilber

Die energieeffiziente Laserlichtquelle enthält kein Quecksilber, sodass unsere Projektoren in jeder Phase ihres Lebenszyklus, von der Produktion bis zum Recycling, umweltfreundlicher sind.

Specifications

Anzeigegerät

Anzeigesystem SXRD 0,61" x3

Panel-Auflösung 3840 x 2160

Kontrastverhältnis

Dynamisch ∞:1

Lichtquelle

| | |
|-------------|------------|
| Lichtquelle | Laserdiode |
|-------------|------------|

Farbskala

| | |
|-----------|---------------|
| Farbskala | DCI 95 % über |
|-----------|---------------|

Projektionsobjektiv

| | |
|-----|------------|
| Art | Elektrisch |
|-----|------------|

| | |
|------------|------|
| Zoomfaktor | x2.1 |
|------------|------|

| | |
|------------|-----------------------------|
| Lens-Shift | V: ± 85 %/H: ± 36 % |
|------------|-----------------------------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| Projektionsverhältnis | 1,35-2,84 |
|-----------------------|-----------|

| | |
|--------------|---|
| Bildposition | 5 |
|--------------|---|

Lichtleistung

| | |
|---------------|----------|
| Lichtleistung | 3.400 lm |
|---------------|----------|

Bildprozessor

| | |
|---------------|----------------------------|
| Bildprozessor | XR-Prozessor für Projektor |
|---------------|----------------------------|

| | |
|----------|--------------------------------|
| Kontrast | Dynamische XR-Tonwertumsetzung |
|----------|--------------------------------|

| | |
|----------|---|
| | XR Deep Black |
| Farbe | XR Triluminos Pro Live Colour Enhancer |
| Klarheit | XR Clear Image |
| Bewegung | Motionflow |

Akzeptiertes HDR-Format

| | |
|-------------------------|-----------|
| Akzeptiertes HDR-Format | HDR10/HLG |
|-------------------------|-----------|

Akzeptierte digitale Signale

| | |
|------------------------------|---|
| Akzeptierte digitale Signale | 720x576/50p, 720x480/60p, 1280x720/50p, 1280x720/60p, 1920x1080/50i, 1920x1080/60i, 1920x1080/24p, 1920x1080/48p, 1920x1080/50p, 1920x1080/60p, 1920x1080/100p, 1920x1080/120p, 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 3840x2160/48p, 3840x2160/50p, 3840x2160/60p, 3840x2160/100p, 3840x2160/120p, 4096x2160/24p, 4096x2160/25p, 4096x2160/30p, 4096x2160/48p, 4096x2160/50p, 4096x2160/60p, 4096x2160/100p, 4096x2160/120p |
|------------------------------|---|

Eingabeverzögerung

Eingangsverzögerung
(4K 120P / 4K 60P/ 2K 120P) 12 ms/21 ms/12 ms

Anamorphotische Kompatibilität

Anamorphotische Kompatibilität Ja

Eingänge/Ausgänge

| | |
|-----------------------------|---|
| HDMI | x 2 (HDMI2.1/HDCP2.3) |
| Fernbedienung | x1 (RS-232C, D-Sub, 9-polig (Stecker)) |
| IR IN | x 1 (Klinkenbuchse) |
| Trigger | 1 x (Klinkenbuchse, 12 V DC, max. 100 mA) |
| LAN | 1 (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX) |
| 3D-Synchronisierungsausgang | Nein |
| | 1 (Typ A, 5 VDC, Max. 500 mA) |

USB für Aufrüstung

Akustisches Rauschen

Akustisches Rauschen 33 dB / 26 dB

Betriebsspannung

Betriebsspannung 100 bis 240 V AC, 4,4 A bis 2,0 A,
50/60 Hz

Belüftung

Belüftung (Innen/Außen) Vorne/Hinten

Zugänglichkeit

Bildschirmleser/Textvergrößerung durch Webbrowser Ja

Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme 420W

Standby 0,3 W (bei „Remote Start“ auf „Off“)

0.5 W (LAN)(When "Remote Start" is

| | |
|------------------|---|
| Netzwerk-Standby | set to "On"). When a LAN terminal is not connected, it becomes a low power consumption mode (0.4W). |
|------------------|---|

Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert

| | |
|--|------------------------|
| Standby-Modus/Netzwerk-Standby-Modus aktiviert | After about 10 Minutes |
|--|------------------------|

Abmessungen ohne Überstand

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Abmessungen (B x H x T) | Breite: 460 mm, 18 1/8" |
| | Höhe: 210 mm, 8 9/32" |
| | Tiefe: 517 mm, 20 11/32" |

Weitere Funktionen

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Weitere Funktionen | Deckenhalterung/Front/Rückseite |
|--------------------|---------------------------------|

| | |
|-----------|--|
| Bildmodus | 10 (Kinofilm1/2/Referenz/TV/Foto/Spiel/Hochglanz TV/Anwender/IMAX Enhanced) |
|-----------|--|

| | |
|----------------|--------------|
| Gammakorrektur | 10 (HDR/SDR) |
|----------------|--------------|

| | |
|------------------------------|---|
| Farbkorrektur | Ja |
| Blanking | Ja (Verbessert) |
| Digitale Trapezkorrektur | Ja |
| 3D | Nein |
| Panelausrichtung | Verschiebung/Zone: 1/10 Dot |
| Weiche Kalibrierung | Ja (Projector Calibration Pro) |
| Sprachen des Bildschirmmenüs | 18 Sprachen (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Japanisch, vereinfachtes traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Thai, Arabisch) |

Gewicht

Gewicht 14 kg/31 lb

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör
 Fernbedienung (RM-PJ24) (1)
 Batterien der Größe AA (R6/LR6) (2)
 Objektivklappe (1) Netzkabel (1 für UC7/C1) Einrichtungsanleitung (1)

Einrichtungsleitfaden (inkl. Sicherheitsvorschriften)

Einrichtungsleitfaden
(inkl. Sicherheitsvorschriften) Ja
(US/FR/ES/DE/IT/CS)

Hinweise

*1 [Sony Security support information for the UK \(https://www.sony.co.uk/electronics/support/articles/00304000\)](https://www.sony.co.uk/electronics/support/articles/00304000)

Gallery

