

VPL-XW5000ES

Projektor laserowy SXRDTM
o natywnej rozdzielczoci 4K
i jasności 2000 lumenów



Overview

Wspaniaa rozrywka w domu dziki oferujcemu atrakcyjne moliwoci projektorowi laserowemu o natywnej rozdzielczoci 4K

Elegancki, harmonizujcy z nowoczesnym wntrzami model VPL-XW5000ES to najbardziej kompaktowy na wiecie projektor laserowy HDR o natywnej rozdzielczoci 4K*.

Jego trwae, laserowe ródo wiata o jasności 2000 lumenów zapewni ywe obrazy w kinie domowym, a nawet jasnym salonie. Zaawansowany panel SXRDTM 4K poczono z nowym systemem optycznym o szerokim zakresie dynamiki oraz wysoko wydajnym procesorem Sony „X1 Ultimate for projector”. Wszystkie te elementy skadaj si na ywe, tryskajce kolorami obrazy 4K HDR o niezwykym kontraście i rozszerzonym zakresie dynamicznym, wiernie oddajce pierwotny zamys twórcy.

Projektor VPL-XW5000ES jest przystosowany do cisej integracji z nowoczesnymi systemami i obsuguje szereg standardów zarzdzania domowym sprztem audiowizualnym. Elegancko prezentuje si w kadej przestrzeni mieszkalnej, a dziki bezrtciowemu, laserowemu ródu wiata i mniejszemu ni w poprzednich modelach

zuyciu energii w przeliczeniu na jeden lumen jest bardziej przyjazny dla planety.

* Stan na kwiecień 2022 r., badanie przeprowadzone przez Sony Corporation na rynku projektorów o natywnej rozdzielczoci 4K.

Features

Janiejszy obraz, peniejsza rozrywka

led akcj na duym ekranie, ogldajc ywy obraz o jasności do 2000 lumenów zapewnianej przez trwałe, laserowe ródo wiata.

Nowy panel SXRD™ o natywnej rozdzielczoci 4K

Zanurz si w niezwykle realistycznym obrazie o natywnej rozdzielczoci 4K, zoonym z 8,3 miliona pikseli (3840 × 2160). Nowy panel SXRD 0,61" pozwala poczyc du jasno z gbok czerni. Zapewnia bogate kolory, przejcia tonalne i faktury, wyrany, filmowy ruch oraz pynno obrazu.

Nowa optyka Wide Dynamic Range Optics

Nowy system optyczny Wide Dynamic Range Optics lepiej wykorzystuje moliwoci laserowego róda wiata i pozwala zmniejszyc wymiary projektora. Zwiksza równie bogactwo kolorów, dziki czemu obraz ma naturaln kolorystyk i niezwykly kontrast nawet w jasnym otoczeniu.

Najbardziej zaawansowany procesor „X1™ Ultimate for projector”

Procesor Sony „X1™ Ultimate for projector” jest oparty na wysoko ocenianych technologiach obrazu telewizorów BRAVIA i wykorzystuje zaawansowane przetwarzanie danych do optymalizacji w czasie rzeczywistym poszczególnych obiektów na ekranie. W rezultacie ogldasz nadzwyczajne obrazy HDR, które pod wzgldem faktur, kolorów, kontrastu i realizmu przewyszaj poprzednie projektory do kina domowego.

Jeszcze więcej wiernych kolorów

Unikatowy algorytm Sony TRILUMINOS PRO zapewnia naturalny wygląd odcieni w każdym detalu obrazu. Zauważysz, że kolory na ekranie są bardziej zbliżone do oglądanych w rzeczywistości.

Kolory bez ograniczeń

Projektor VPL-XW5000ES reprodukuje wyjątkowo szeroki zakres barw, pokrywający aż 95% kinowego standardu DCI-P3.

Najwspanialsze doświadczenie kina na dużym ekranie

Projektor VPL-XW5000ES jest zgodny z materiałami IMAX Enhanced, dzięki czemu podczas ich oglądania zapewnia wrażenia wizualne znane z sal kinowych IMAX. Wykorzystaj duży ekran do oglądania filmów, które w trybie IMAX Enhanced stają się jeszcze bardziej wciągające.

Najbardziej kompaktowy na świecie projektor laserowy HDR o natywnej rozdzielczości 4K*

Elegancki, harmonizujący z nowoczesnymi wnętrzami model VPL-XW5000ES to najbardziej kompaktowy na świecie projektor laserowy HDR o natywnej rozdzielczości 4K*. Aby projektor VPL-XW5000ES mógł być mniejszy i lżejszy od swoich poprzedników, zaprojektowaliśmy nowy panel SXRD o natywnej rozdzielczości 4K i kompaktowy system optyczny Wide Dynamic Range Optics. W rezultacie objętość nowego modelu jest o około 30% mniejsza, a waga o około 35% mniejsza niż modelu VPL-VW790ES, mającego równie wysoką jasność.

* Stan na kwiecień 2022 r., badanie przeprowadzone przez Sony Corporation na rynku projektorów o natywnej rozdzielczości 4K.

Element bardziej inteligentnego kina domowego

Projektor VPL-XW5000ES jest bezproblemowy w integracji z nowoczesnymi systemami automatyki domowej. Obsługuje

rozwiązania Control4, Crestron, Savant i AMX, dzięki czemu rozrywka idzie w parze z większą wygodą i inteligentnymi funkcjami.

Trwa jasno

Użytkownicy projektora VPL-XW5000ES nie muszą troszczyć się o wymianę lamp. Laserowe źródło bardzo czystego światła nie wymaga praktycznie żadnej konserwacji i umożliwia wyświetlanie idealnie wyranego obrazu 4K o optymalnej jasności nawet przez 20 000 godzin.

Stabilne parametry

Projektor VPL-XW5000ES wyróżnia się nie tylko świetnymi parametrami i działaniem — dzięki beztrząsowemu, laserowemu źródłu światła i mniejszemu niż w poprzednich modelach zużyciu energii w przeliczeniu na jeden lumen jest też bardziej przyjazny dla planety. W porównaniu z modelem VPL-VW790ES ilość plastiku z surowców pierwotnych używanego w projektorze zmalała o ponad jedną czwartą. O ponad 15% zmniejszyła się też ilość materiałów opakowaniowych.

Specifications

System wyświetlania

System wyświetlania	Panel 4K SXRD, system projekcyjny
---------------------	-----------------------------------

Urządzenie wyświetlające

Efektywny rozmiar wyświetlacza	0,61" x 3
--------------------------------	-----------

Liczba pikseli	24 883 200 pikseli
----------------	--------------------

(3840 × 2160 × 3)

Obiektyw projekcyjny

Ostro

Rcznie

Powiększenie

Regulacja rczna, 1,6×

Zmiana osi obiektywu

Regulacja rczna, w pionie $\pm 71\%$,
w poziomie $\pm 25\%$ Współczynnik
projekcji

Od 1,38:1 do 2,21:1 *1

ródo wiata

ródo wiata

Laser i luminofor

Natnienie wiata

Natnienie
wiata

2000 lm

Natnienie wiata barwnego

Natnienie
wiata barwnego

2000 lm

Współczynnik kontrastu

Współczynnik kontrastu $\infty:1$ (dynamiczny kontrast)

Obsugiwane sygnały cyfrowe

Obsugiwane sygnały cyfrowe

720 × 576/50p, 720 × 480/60p,
 1280 × 720/50p, 1280 × 720/60p,
 1920 × 1080/50i, 1920 × 1080/60i,
 1920 × 1080/24p,
 1920 × 1080/50p,
 1920 × 1080/60p,
 1920 × 1080/120p,
 3840 × 2160/24p,
 3840 × 2160/25p,
 3840 × 2160/30p,
 3840 × 2160/50p,
 3840 × 2160/60p,
 4096 × 2160/24p,
 4096 × 2160/25p,
 4096 × 2160/30p,
 4096 × 2160/50p,
 4096 × 2160/60p

WEJSCIA/WYJSCIA (komputer/wideo/sterowanie)

HDMI 2 wejścia (HDCP 2.3), cyfrowe (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)

TRIGGER	Mini jack, napięcie stałe 12 V, maks. 100 mA
REMOTE	RS-232C, 9-stykowe D-sub (mskie)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
WEJSCIE IR	Gniazdo Mini jack
USB	Typ A, 5 V DC, maks. 500 mA

Procesor obrazu

Procesor obrazu	X1 Ultimate for projector
-----------------	---------------------------

Jzyki menu ekranowego

Jzyki menu ekranowego	18 jzyków: polski, angielski, arabski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), francuski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, szwedzki, tajski, turecki, woski
-----------------------	---

Poziom gonoci

Poziom gonoci	24 dB *2
---------------	----------

Temperatura/wilgotno w rodowisku pracy

Temperatura/wilgotno w rodowisku pracy	Od 5°C do 35°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
--	--

Temperatura/wilgotno podczas przechowywania

Temperatura/wilgotno podczas przechowywania	Od -10°C do +60°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
---	---

Zasilanie

Zasilanie	Od 100 do 240 V prądu przemiennego, 50/60 Hz
-----------	--

Pobór mocy

Pobór mocy	295 W
------------	-------

Tryb czuwania	0,3 W (kiedy funkcja zdalnego uruchamiania „Remote Start” jest ustawiona na „Off”)
---------------	--

Tryb czuwania sieci	0,5 W (LAN, kiedy funkcja zdalnego uruchamiania „Remote Start” jest ustawiona na „On”). Kiedy do zcza LAN nie jest
---------------------	--

podłączone urządzenie, włącza się tryb obniżonego poboru mocy (0,5 W).

Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania

Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania Po mniej więcej 10 minutach

Wymiary (szer. x wys. x g.)

Wymiary (szer. x wys. x g.) 460 × 200 × 472 mm

Waga

Waga Około 13 kg

Dostarczane wyposażenie

Dostarczane wyposażenie Pilot (RM-PJ28), baterie manganowe R6 (AA) (2 szt.), przewód zasilający (1 szt.), przykrywka obiektywu (1 szt.), instrukcja konfiguracji (1 szt.)

Uwagi

*1 Rozmiar wywietlacza: 16:9

*2 Ta warto jest przybliona.
Zaley od ustawień projektora
i rodowiska pracy.

Gallery



