

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

# SONY



Nazwa

Projektor Sony VPL-XW5000/B (VPL-XW5000ES)

Cena

16 990,00 zł

Producent

Sony

## OPIS PRODUKTU

Jaśniejszy obraz, pełniejsza rozrywka

Śledź akcję na dużym ekranie, oglądając żywy obraz o jasności do 2000 lumenów zapewnianej przez trwałe, laserowe źródło światła.

Nowy panel SXR<sup>™</sup> o natywnej rozdzielczości 4K

Zanurz się w niezwykle realistycznym obrazie o natywnej rozdzielczości 4K, złożonym z 8,3 miliona pikseli (3840 × 2160). Nowy panel SXR 0,61" pozwala połączyć dużą jasność z głęboką czernią.

Zapewnia żywe kolory, bogate przejścia tonalne i faktury, wyraźny, filmowy ruch oraz gładkość obrazu.

Nowa optyka Wide Dynamic Range Optics

Nowy system optyczny Wide Dynamic Range Optics pozwala zmniejszyć wymiary projektora VPL-XW5000ES i lepiej wykorzystuje możliwości laserowego źródła światła. Zwiększa również bogactwo kolorów, dzięki czemu obraz ma naturalną kolorystykę i niezwykle kontrast nawet w jasnym otoczeniu.

Najbardziej zaawansowany procesor „X1<sup>™</sup> Ultimate for projector”

Procesor Sony „X1<sup>™</sup> 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 oglądasz nadzwyczajne obrazy HDR, które pod względem faktur, kolorów, kontrastu i realizmu przewyższają poprzednie projektory do kina domowego.

Object-based HDR remaster

Analizuje kolory poszczególnych obiektów i koryguje kontrast, by wzmocnić głębię i wzbogacić faktury.

Dynamic HDR Enhancer

Wzmacnia kontrast i reguluje moc lasera, by zapewnić dużą jasność obrazu 4K HDR.

Object-based Super Resolution

Wykrywa i optymalizuje poszczególne obiekty, by nadać obrazowi wyjątkową szczegółowość.

Dual Database Processing

Jedna z bogatych baz danych poprawia obraz poprzez osłabianie zakłóceń na ekranie; druga służy do interpolacji rozdzielczości.

System Digital Focus Optimiser

Analizuje każdy piksel w celu zwiększenia ostrości, nawet w rogach obrazu.

Jeszcze więcej wiernych kolorów

Oglądaj ponad miliard żywych kolorów. Specjalny algorytm Sony TRILUMINOS PRO identyfikuje kolor na podstawie nasycenia, odcienia i jasności, by zapewnić wyświetlanie naturalnych odcieni w każdym szczególe. 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.

Kompaktowy, elegancki, pasujący do każdego domu

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

Elegancki, harmonizujący z nowoczesnym wnętrzem 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 jest o około 30% mniejsza, a waga o około 35% mniejsza niż modelu VPL-VW790ES, mającego tak samo wysoką jasność.

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

Inteligentny projektor opracowany z myślą o trwałości

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.

Trwała jasność

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 wyraźnego obrazu 4K o optymalnej jasności nawet przez 20 000 godzin.

Zaprojektowany z myślą o lepszej przyszłości społeczeństwa

Stabilne parametry

Projektor VPL-XW5000ES wyróżnia się nie tylko świetnymi parametrami i działaniem — dzięki bezrtęciowemu, 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.

Funkcje dodatkowe

Płynny ruch na ekranie

Aby sport i kino akcji wyglądały płynniej i wyraźniej, technologia 4K Motionflow™ generuje dodatkowe klatki, które przeciwdziałają zamazywaniu się obrazu na ekranie. Dla purystów przeznaczony jest tryb True Theatre, zachowujący pierwotne tempo wyświetlania obrazu: 24 klatki na sekundę.

Równie szybki jak Ty

Tryb zmniejszania opóźnienia sygnału wejściowego znacznie skraca czas oczekiwania na wyświetlenie obrazu na ekranie. Wyprzedź rywali dzięki bardzo szybkim reakcjom i wprowadź do gry dodatkową dawkę emocji. W przypadku sygnału wejściowego 4K 60 Hz opóźnienie w projektorze nie przekracza 21 ms, a sygnału 2K 120 Hz — 13 ms.

Zawsze widoczny cały obraz

Zgodność obiektywów anamorficznych z sygnałami 4K oznacza, że możesz używać starszych obiektywów anamorficznych nawet podczas oglądania materiałów 4K. Funkcja V-stretch dla obrazu 4K gwarantuje prawidłowe wyświetlanie ulubionych formatów.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>VPL-XW5000/B</b>
Technologia	<b>SXRD</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>4K</b>
Format Obrazu	<b>1.89:1</b>
Jasność	<b>2000</b>
Kontrast (...:1)	<b>999999999999</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.38</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>2.21</b>