

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



# SONY

Nazwa **Projektor Sony VPL-VW890ES**

Cena **99 813,00 zł**

Producent **Sony**

## OPIS PRODUKTU

Najwyższy standard rozrywki w kinie domowym

Projektor 4K z laserowym źródłem światła o jasności 2200 lumenów i zaawansowanymi funkcjami HDR

Idealny wybór do domowej salki kinowej

Niezwykle wyrazisty obraz ma jasność 2200 lumenów i utrzymuje znakomite parametry nawet w większych kinach domowych. Procesor X1™ for projector optymalizuje każdą klatkę obrazu HDR, zapewniając bogate, kinowe kolory, płynną reprodukcję ruchu i imponujący kontrast.

X1™ for projector

Technologia X1™ for projector jest oparta na naszej technologii przetwarzania obrazu stosowanej w telewizorach BRAVIA, którą zoptymalizowano do projekcji. Procesor łączy innowacyjne technologie do precyzyjnej analizy klatek z funkcjami Dynamic HDR Enhancer i Super Resolution zapewniającymi wysoką jakość obrazu.

Dynamic HDR Enhancer

Funkcja Dynamic HDR Enhancer zwiększa kontrast, przetwarzając kolejne klatki materiału HDR. Do dalszego wzrostu kontrastu przyczynia się sterowanie przysłoną i natężeniem światła z lasera. Zmniejsza ono jasność ciemnych scen i rozświetla jasne, by zapewnić najpełniejsze wrażenie HDR.

Obiektyw ARC-F: ostry obraz na całym ekranie

W celu zapewnienia nieskazitelnej jakości całego obrazu projektor VPL-VW890ES został wyposażony w obiektyw ARC-F (All-Range Crisp Focus). Wyróżnia go duży otwór przysłony i zastosowanie szkła we wszystkich 18 soczewkach, z których sześć wykonanych jest z niskodispersyjnego szkła ELD. Taka konstrukcja zapewnia optymalną zbieżność składowej czerwonej, zielonej i niebieskiej w rogach ekranu, a w rezultacie wyraźny i żywy obraz.

Nieskazitelny obraz z paneli SXRD™

Dzięki zaawansowanej technologii paneli SXRD obraz zwraca uwagę gładkością, bogactwem odcieni czerni i dobrze widocznymi obiektami w ruchu. Duża odporność na temperaturę i światło przekłada się natomiast na imponująco wysoką i stabilną jasność.

Laserowe źródło światła Z-Phosphor™ o jasności 2200 lumenów

Laserowe źródło światła Z-Phosphor o jasności do 2200 lumenów pozwala wyświetlać żywy obraz na dużym ekranie i rozsmakowywać się w akcji.

Dwa sposoby regulacji kontrastu

Niezależna, dynamiczna regulacja przysłony i lasera pozwala zoptymalizować ilość światła w ciemnych i kontrastowych scenach. Rezultat to głębsza czerń i nieskończony dynamiczny kontrast, które nadają

każdej scenie szczegółowość i realizm.

Super Resolution Reality Creation

Projektor VPL-VW890ES analizuje każdy piksel obrazu, a następnie poprawia wyrazistość bez zwiększania ilości szumu cyfrowego. Służą do tego wydajne, doskonalone od lat algorytmy dopasowywania wzorów.

System Digital Focus Optimiser

Do analizy poszczególnych pikseli służy nasz własny, zaawansowany algorytm. Wprowadza on optymalne korekty jakości obrazu, który staje się jeszcze ostrzejszy nawet w rogach.

4K Motionflow™

Technologia Motionflow generuje dodatkowe klatki, by zapobiegać zamazywaniu się obrazu bez obniżania jasności. Zapewnia płynne, wyraźne ukazanie ruchu nawet w obrazach 4K i idealnie sprawdza się przy oglądaniu sportu

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>VPL-VW890ES</b>
Technologia	<b>SXRD</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>4K</b>
Format Obrazu	<b>1.89:1</b>
Jasność	<b>2200</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>1.35</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>2.9</b>