

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



SONY

Nazwa **Projektor Sony VPL-VW1000ES**

Cena **94 890,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

VPL-VW1000ES Rewolucyjny standard 4K: ponad 4x wyższa niż Full HD jakość obrazu w kinie domowym. Projektor Sony VPL-VW1000ES to spełnienie marzeń wszystkich miłośników projekcji na wielkim ekranie, którzy oczekiwali na przeniesienie rozdzielczości 4K z sali kinowej do domu. To pierwszy domowy rzutnik video 4K na świecie oferujący natywną rozdzielczość 4K co pozwala na wyświetlanie materiałów UltraHD. Wcześniej dostępne były jedynie profesjonalne projektory przeznaczone do zastosowań komercyjnych bądź też projektory 4K do zastosowań domowych w cenie kilkukrotnie przekraczającej cenę nowego rzutnika 4K SONY.

Głównym elementem jego konstrukcji są trzy matryce SXRD pozwalające na osiągnięcie kontrastu 1 000 000:1. Projektor ma jasność 2000 lumenów, obsługuje oczywiście technologię 3D i może wyświetlić obraz do 200 cali.

Projektor High End, jakim jest Sony VW1000ES gwarantuje oczywiście nadzwyczajną obróbkę obrazu. Pozwala on na up-skalowanie strumienia FullHD do 4K. Dzięki temu obraz jest znacznie bardziej realistyczny i żywy, a detale o niebo wyraźniejsze i dokładnie widoczne. Nawet jeśli nie posiadamy filmów w formacie 4K to funkcja interpolacji Super Resolution 4K wykorzystująca technologię Reality Creation pozwala na znaczną poprawę jakości materiałów w formacie 1080p. Projektor 4K Sony VW1000 oferuje również rozszerzoną przestrzeń barw co daje znacznie bogatszy obraz w przestrzeni. Zoptymalizowany pod kątem rozdzielczości 4K obiektyw posiada bardzo wysoką rozdzielczość i precyzyjnie wyświetla szczegóły we wszystkich rogach obrazu. Technologia Motionflow zapewnia kinowe wrażenia, gwarantując płynniejszy ruch i animację.

Urządzenie doskonale sprawdza się zarówno przy materiale 2D jak i 3D. Dysponuje dynamiczną przysłoną, która ma kilka stopni regulacji. W zależności od specyfiki instalacji oraz wyświetlanego materiału i preferencji widza - przysłona IRIS może pracować w pełnym zakresie, ograniczonym, ręcznie regulowanym, bądź kompletnie wyłączonym. Oczywiście ustawienie przysłony ma bezpośredni wpływ na wyświetlany na ekranie kontrast.

Czerń w rzutniku SONY VW1000ES należy do jednych z najlepszych jakie spotkamy w urządzeniach tego typu. Szczegóły w ciemnych scenach są obfite w detale i doskonale widoczne na ekranie kinowym. Zaś

spory zapas mocy pozwala na pracę z ekranami o przekątnej dochodzącej do 130".

Najważniejsze funkcje projektora 4K Sony VPL-VW1000ES: Rozdzielczość własna 4K, zapewniająca bezkompromisową jakość, przewyższa ponad czterokrotnie standard Full HD. Projektor kina domowego Sony VW1000 4K wyświetla obrazy z rozdzielczością 4096 x 2160 zgodnie ze standardem DCI*, czyli ponad czterokrotnie większą niż Full HD. Panele SXRD 4K zostały opracowane przez firmę Sony specjalnie do projektora VW1000ES na podstawie wiedzy o standardzie 4K uzyskanej na profesjonalnym rynku urządzeń kinowych. Panele te wyświetlają obraz o rozdzielczości własnej 4K, bez elektronicznych ulepszeń pikseli.

Imponujący kontrast dynamiczny zapewniający najwyższą jakość obrazu. Panele SXRD tego projektora o rozdzielczości własnej 4K wytwarzają imponujący kontrast własny urządzenia. Umożliwia to reprodukcję głębokich czerni dzięki bardziej płaskiej powierzchni pikseli. W połączeniu z technologią Advanced Iris3 firmy Sony projektor ten może osiągnąć niezwykły współczynnik kontrastu dynamicznego 1 000 000:1, umożliwiając wyświetlanie obrazów o najlepszej dotychczas jakości.

Wysoki poziom jasności 2000 lumenów do optymalnego wyświetlania obrazów w domu. Poziom jasności 2000 lumenów ANSI oznacza, że Sony VPL-VW1000ES jest niemal dwukrotnie bardziej wydajny od dotychczasowych projektorów kina domowego firmy Sony. Dzięki panelom SXRD 4K projektor zapewnia większy poziom jasności i współczynnik kontrastu, a tym samym optymalny obraz w środowisku domowym.

Funkcja zwiększania rozdzielczości do 4K „Reality Creation” do oglądania zawartości dysków Blu-ray Disc™ w rozdzielczości 4K. Projektor kinowy Sony VW1000ES nie tylko udostępnia rozdzielczość własną 4K, ale też zawiera wyjątkową funkcję zwiększania rozdzielczości do 4K o nazwie „Reality Creation”. Znacząco poprawia ona jakość materiału o wysokiej rozdzielczości (HD) 1080p, dzięki czemu użytkownicy mogą optymalnie wykorzystać zalety swojej kolekcji dysków Blu-ray Disc™. Ta uniwersalna funkcja umożliwia także wyświetlanie filmów 3D Full HD i zwiększanie rozdzielczości filmów 3D do 4K. Lepsza jakość obrazu dzięki szerokiej przestrzeni barw (DCI, Adobe RGB). Projektor domowy VPL-VW1000ES ma szerszą niż zazwyczaj przestrzeń barw, która umożliwia wykorzystanie pełniejszych informacji o kolorach, zgodnych z profesjonalną specyfikacją DCI oraz przestrzenią barw Adobe RGB. Obiektyw dostosowany optymalnie do obrazów 4K. Firma Sony opracowała obiektyw 4K All-Range Crisp Focus (ARC-F) specjalnie do rzutnika video Sony VPL-VW1000ES, aby umożliwić wyświetlanie optymalnych obrazów 4K. Zastosowanie tego obiektywu o superwysokiej rozdzielczości umożliwia wysoką precyzję i szczegółowość w każdym zakątku obrazu.

Doświadczenie w wyrównaniu paneli. Trzy panele o rozdzielczości własnej 4K w projektorze zostały skonstruowane z wykorzystaniem doświadczenia firmy Sony w dziedzinie wyrównania paneli. Dzięki temu wszystkie trzy obrazy w kolorach RGB są łączone z wyjątkową precyzją.

Dynamiczne sceny bez rozmycia przy użyciu technologii Motionflow. Technologia Motionflow zastosowana w Sony VW1000 znacząco zwiększa płynność ruchu. Dzięki temu dynamiczna akcja na ekranie wzbudza jeszcze większe emocje widzów kina domowego. W ramach tego innowacyjnego procesu kolejne klatki są porównywane pod względem wizualnym, a następnie wstawiane są dodatkowe klatki z obliczaną w ułamku sekundy „brakującą” sceną. W procesie tym naśladuje się prawdziwą projekcję kinową, dzięki czemu filmy i relacje sportowe nabierają niespotykanego dotychczas realizmu.

Obiektyw ze zmienną ogniskową i większy zakres zmiany osi obiektywu ułatwiają instalację. Projektor Sony VPL-VW1000ES ma obiektyw z funkcją powiększenia elektrycznego 2,1x, dzięki czemu zwiększa maksymalnie możliwości instalacji w domu, w tym także na wysokim suficie. Szeroki zakres zmiany osi obiektywu — o 80% w pionie i o 31% w poziomie — zmniejsza potrzebę rozszerzania sufitowych uchwytów montażowych.

Pamięć położenia obrazu umożliwia dostosowanie do proporcji boków filmu. Projektor 4K Sony VPL-VW1000ES ma funkcję pamięci położenia obrazu, która zapisuje ustawienie obiektywu. Użytkownik może dopasować proporcje boków filmu, w tym 16:9 i CinemaScope, a następnie zapisać te ustawienia w projektorze w celu ich łatwego przywołania.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	VPL-VW1000ES
Technologia	SXRD
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	2000
Kontrast (...:1)	1000000
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	2000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.29
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.77