

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



SONY

Nazwa	Projektor Sony VPL-VW760ES
Cena	60 899,00 zł
Producent	Sony

OPIS PRODUKTU

VPL-VW760ES

Projektor 4K SXRD do kina domowego z laserowym źródłem światła zapewniający jasność 2000 lumenów, kontrast $\infty:1$ i zgodność z materiałami HDR

Doskonały obraz o natywnej rozdzielczości 4K wytwarzany przez laserowe źródło światła — z niedużego projektora

Projektor VPL-VW760ES zapewnia niezapomniane wrażenia przy oglądaniu i idealnie sprawdza się w kinie domowym. Ogromna ilość szczegółów, bogata kolorystyka i duży kontrast sprawiają, że wyświetlany obraz wygląda jak żywy. Ten kompaktowy projektor do kina domowego jest oparty na połączeniu zaawansowanego, laserowego źródła światła z panelami 4K SXRD, stosowanymi również w profesjonalnych projektorach kinowych firmy Sony. Szczegółowy obraz 4K (4096 x 2160) ma cztery razy większą rozdzielczość niż materiały w standardzie Full HD. Jego niespotykana dotąd wyrazistość, bogata, kinowa kolorystyka, płynna reprodukcja ruchu i imponujący kontrast wciągają widza w sam środek akcji. Znaczna jasność — 2000 lumenów — gwarantuje żywy obraz nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach. Laserowe źródło światła o dużej wydajności i czystości gwarantuje stabilną jasność obrazu — w przeciwieństwie do konwencjonalnych lamp, których jasność stopniowo maleje. W porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami do projekcji maleją też koszty użytkowania i ryzyko awarii lampy w trakcie seansu. Urządzenie jest zgodne z najnowszymi standardami 4K, w tym nagraniami dokonanymi przy dużej liczbie klatek na sekundę oraz w technice HDR (High Dynamic Range — o dużym zakresie dynamicznym). Oznacza to znakomite wrażenia przy oglądaniu nie tylko dziś, lecz i w przyszłości. Uniwersalność przy instalacji wynikająca z małych wymiarów, łatwość przygotowania do pracy, automatyczna kalibracja, ciche działanie... Dzięki połączeniu tych i innych cech projektor VPL-VW760ES gwarantuje najwyższy standard rozrywki w jakości 4K w kinie domowym.

Funkcje:

Panele SXRD™ o natywnej rozdzielczości 4K

Dzięki zaawansowanej technologii paneli SXRD (Silicon X-tal Reflective Display), stosowanych także w cyfrowych projektorach kinowych Sony, obraz ma rozdzielczość natywną 4K (4096 x 2160) i zawiera ponad cztery razy więcej szczegółów niż materiały Full HD. W rezultacie każdy detal ma wierny, naturalny wygląd, bez postrzępionych krawędzi i widocznych pikseli.

Bogatsza, głębsza czerń

Najnowsze panele SXRD 4K mają nie tylko sprzętową rozdzielczość 4K, ale i większy kontrast. Projekcja z wykorzystaniem paneli SXRD zapewnia więc bogactwo odcieni czerni, płynność obrazu i wyraźnie widoczny ruch. Udoskonalenia wprowadzone w odbijającej światło warstwie krzemowej panelu zaowocowały większą kontrolą nad światłem, a w rezultacie dokładną reprodukcją cieni i czerni.

Sprzętowa rozdzielczość 4K: obraz jak w rzeczywistości

Obraz 4K ma czterokrotnie większą rozdzielczość niż materiały Full HD: składa się z 8,8 mln pikseli (4096 x 2160). Identyčną rozdzielczość zapewnia standard przyjęty przez DCI (Digital Cinema Initiatives) na potrzeby dystrybucji dla kin. W rezultacie wyraźny obraz filmowy uzyskuje ze znacznie mniejszej odległości niż przy oglądaniu materiałów Full HD.

Dynamiczny kontrast $\infty:1$ — nadzwyczajny realizm

Dynamiczny kontrast wynosi $\infty:1$. Zapewnia to wyjątkową szczegółowość i realizm każdej sceny.

Dynamiczne dostosowywanie mocy laserowego źródła światła do wyświetlanej sceny przyczynia się do uzyskania głębokiej czerni i żywych kolorów.

Laserowe źródło światła Z-Phosphor™: duża jasność przez dłuższy czas

Niezawodne, laserowe źródło bardzo czystego światła oparte na technologii Z-Phosphor umożliwia wyświetlanie nadzwyczajnego obrazu 4K o stabilnej jasności. Może ono pracować nawet 20 000 godzin — bez wymieniaania lampy i praktycznie bez żadnej konserwacji.

Duża jasność: 2000 lumenów

Laserowe źródło światła o jasności do 2000 lumenów daje możliwość projekcji żywych obrazów na ekran o przekątnej do 762 cm (300").

Zgodność z HDR: obraz jak żywy

Technologia dużego zakresu dynamiki (ang. High Dynamic Range, HDR) pozwala w pełni spożytkować potencjał płyt Blu-ray UHD i serwisów wideo oferujących materiały wideo w transmisji strumieniowej.

Materiały wideo HDR wyróżniają się rozszerzoną skalą jasności, która przekłada się na bardziej realistyczne, kontrastowe obrazy o wspaniałej kolorystyce. Zgodność z formatami HDR10 i HLG (Hybrid Log-Gamma). Projektory Sony do kina domowego reprodukują kolory i kontrasty w sposób zgodny z zamierzeniem twórcy obrazu.

Technologia Reality Creation o wysokiej rozdzielczości

Specjalna technologia Reality Creation analizuje obraz z dokładnością do pojedynczych pikseli.

Zastosowanie wydajnych, doskonalonych przez lata algorytmów dopasowywania wzorów poprawia wyrazistość obrazu bez zwiększania ilości szumu cyfrowego. Do jakości zbliżonej do 4K interpolowane są również filmy z obecnych płyt Blu-ray Disc™ Full HD oraz DVD.

TRILUMINOS™: kolory, które ożywają

Dzięki technologii TRILUMINOS Colour projektor VPL-VW760ES zapewnia większe bogactwo odcieni i faktur niż standardowe projektory. Piękny wygląd trudnych do zreprodukowania odcieni szkarłatu, błękitu i zieleni ożywia oglądane krajobrazy. Dzięki wiernej reprodukcji karnacji lepiej prezentują się również twarze.

4K Motionflow™

Technologia Motionflow zapewnia płynny i wyraźny obraz akcji na ekranie nawet przy oglądaniu materiałów w rozdzielczości 4K. Dodawanie klatek w scenach przedstawiających szybki ruch przeciwdziała zamazywaniu się obrazu bez wpływu na jego jasność. Dla purystów przeznaczony jest tryb True Cinema, który zachowuje oryginalne, kinowe tempo wyświetlania obrazu: 24 klatki na sekundę.

Zwarta, praktyczna konstrukcja

Dodatkowym ułatwieniem przy instalacji projektora w zestawach kina domowego są jego małe wymiary.

Szerszy zoom i przesunięcie obiektywu

Obiektyw z elektryczną regulacją zoomu zapewnia maksymalną uniwersalność w warunkach domowych, również przy montażu pod sufitem.

Ograniczona praktycznie do zera konserwacja

Dzięki niezawodnemu, energooszczędnemu, laserowemu źródłu światła koszty utrzymania projektora w całym okresie eksploatacji są niższe niż tradycyjnych modeli z lampą. Do zmniejszenia wydatków na konserwację przyczynia się także dłuższy cykl wymiany.

Automatyczna kalibracja

Po dłuższym okresie użytkowania można automatycznie przywrócić pierwotną, fabryczną kolorystykę obrazu. Nie trzeba w tym celu używać dodatkowych urządzeń do kalibracji ani kamer, ponieważ wszystkie niezbędne informacje są przechowywane we wbudowanym czujniku kolorów.

Zgodność z HDCP 2.2
Oba wejścia HDMI są zgodne z najnowszym standardem ochrony przed nielegalnym kopiowaniem: HDCP 2.2.
Cichy wentylator
Bardzo cichy wentylator (24 dB)* jest niemal niesłyszalny dla widzów. *W zależności od środowiska i warunków pracy.
Zgodność z branżowym standardem RF 3D
Wbudowany nadajnik radiowy umożliwia synchronizację z większością dostępnych na rynku okularów radiowych 3D. Zwiększa zasięg odbioru, poprawia stabilność sygnału i eliminuje użycie zewnętrznych nadajników.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	VPL-VW760ES
Technologia	SXRD
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	1.89:1
Jasność	2000
Kontrast (...:1)	999999999999
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.38
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.83