
Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

SONY

Nazwa	Projektor Sony VPL-VW995ES
-------	----------------------------

Cena	0,00 zł
------	---------

Producent	Sony
-----------	------



OPIS PRODUKTU

Ciesz się obrazami DCI 4K w żywych kolorach dzięki projektorowi kina domowego Sony VPL-VW995ES HDR DCI 4K SXRD. Jego trzy chipy SXRD łączą się z kompatybilnością z HDR, co zapewnia lepszą dokładność kolorów, a 2200 lumenów jasności ze źródła światła laserowego pomaga zapewnić, że twoje obrazy są wyraźne nawet przy niewielkim oświetleniu otoczenia. Ten projektor zawiera obiektyw o współczynniku rzutu od 1,35 do 2,9: 1.

VPL-VW995ES ma dwa wejścia HDMI do podłączenia cyfrowych urządzeń HD, takich jak kabel HD / odbiornik satelitarny lub odtwarzacz Blu-ray. Jest kompatybilny z 3D i połączy się z wieloma okularami 3D opartymi na częstotliwościach radiowych. Dodatkową wygodę stanowi pilot zdalnego sterowania. VPL-VW995ES łączy laserowe źródło światła z technologią paneli 4K SXRD. VPL-VW995ES wykorzystuje ultra-czyste i niezawodne źródło światła laserowe Z-Phosphor™. To opracowane przez firmę Sony źródło światła zapewnia jasne obrazy zapewniające do 20 000 godzin nieprzerwanej pracy - bez wymiany lampy i przy praktycznie zerowej konserwacji.

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 rzeczywistościObraz 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. Jasny obraz o dużym kontraścieTechnologia paneli SXRD pozwala osiągnąć znacznie większy kontrast niż inne urządzenia wyświetlające. Dla widza oznacza to jasny obraz o większej sile ekspresji.

2200 lumenów dla wysokiej jasności

Delektuj się działaniem o jasności do 2200 lumenów, generowanej przez laserowe źródło światła Z-Phosphor™ firmy Sony, zapewniające żywe obrazy nawet na ekranach o przekątnej do 300 "/ 762 cm.

Podwójny kontrast

Oprócz dynamicznie sterowanego światła lasera, wbudowana jest również funkcja Advanced Iris. Zarówno sterowanie przysłoną, jak i laser można regulować niezależnie i dynamicznie, aby zoptymalizować strumień świetlny zarówno w ciemnych scenach, jak i w warunkach wysokiego kontrastu. Rezultatem jest głębsza czerń niż kiedykolwiek, a także jasne, żywe kolory w razie potrzeby. Nieskończony dynamiczny kontrast sprawia, że każda scena nabiera życia z detalami i realizmem.

Zgodność z HDR: obraz jak żywyTechnologia 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 reprodukuja kolory i kontrasty w sposób zgodny z zamierzeniem twórcy obrazu.

Technologia Reality Creation o wysokiej rozdzielczościSpecjalna 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 ożywająDzięki technologii TRILUMINOS Colour projektor VPL-VW995ES 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.

Płynność akcji dzięki technologii Motionflow™Niezależnie od źródła oglądanego materiału technologia Motionflow zapewnia nienaganną płynność obrazu przy wyświetlaniu szybkich akcji. Jej działanie polega na generowaniu i wstawianiu dodatkowych obrazów między klatki oryginalnego filmu albo obrazu telewizyjnego, z uwzględnieniem kluczowych elementów wizualnych na dostępnych klatkach. Dla purystów przeznaczony jest tryb True Cinema, który zachowuje oryginalne, kinowe tempo wyświetlania obrazu: 24 klatki na sekundę.

Zwarta, praktyczna konstrukcjaDodatkowym ułatwieniem przy instalacji projektora w zestawach kina domowego są jego małe wymiary.

Szerszy zoom i przesunięcie obiektywuObiektyw z elektryczną regulacją zoomu zapewnia maksymalną uniwersalność w warunkach domowych, również przy montażu pod sufitem.

Wentylator skierowany do przoduUmieszczony z przodu obudowy wentylator pozwala nie troszczyć się o zachowanie odpowiedniego odstępu od ściany w celu zapewnienia prawidłowego obiegu powietrza. Ułatwia to zwiększenie odległości projekcji i rozmiarów obrazu.

Zgodność z HDCP 2.2Oba wejścia HDMI są zgodne z najnowszym standardem ochrony przed nielegalnym kopiowaniem: HDCP 2.2."

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	VPL-VW995ES
Technologia	SXRD

Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	17:9
Jasność	2200
Kontrast (...:1)	999999999999
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.35
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.09