

## Sony Projektor VPL-VW320/W 4K Native SXR D 3D 1500lm(VPL-VW320/W) Sony VPL-VW320 - Projektor SXR D - 3D - 1500 lumeny - 4096 x 2160 - HD 4K



Niezwykłe emocje, jakie zapewnia obraz 4K w kinie, mogą teraz zawitać do domu. Projektor do kina domowego VPL-VW320 jest stylowym dodatkiem do każdego wnętrza. Panele Advanced SXR D wytwarzają niesamowity obraz 4K, którego rozdzielczość jest cztery razy większa niż Full HD. Bogactwo wyświetlanych kolorów, jasność 1500 lumenów, duży współczynnik kontrastu. Wszystko to składa się na żywy, szczegółowy obraz 4K, który wygląda ostro i wyraźnie nawet w pomieszczeniach oświetlonych światłem dziennym.

Urządzenie jest zgodne ze standardami 4K. Oznacza to, że oglądane materiały będą wyglądały znakomicie. Dzięki niewielkim wymiarom projektor VPL-VW320 zgrabnie mieści się w każdym kinie domowym lub salonie. Jego instalację ułatwia szeroki zakres regulacji powiększenia i zmiany osi obiektywu oraz skierowany do przodu wylot powietrza. Cichy wentylator nie przeszkadza w oglądaniu. Wyjątkową trwałością odznacza się lampa projektora. Oznacza to rzadsze przerwy w użytkowaniu i mniejsze wydatki na konserwację.

### Kluczowe zalety

Wyraźny, kinowy obraz 4K: cztery razy więcej szczegółów niż w formacie Full HD

Wysoka jasność i kontrast

Płynna akcja na ekranie

Triluminos Display: bogatsze, bardziej naturalne barwy

Technologia Reality Creation: interpolacja filmów do jakości 4K

Zgodność z płytami Blu-ray oznaczonymi logo "Mastered in 4K"

Trwała lampa

Swoboda przy instalacji dzięki dużemu zakresowi zmian osi obiektywu i powiększenia

Wentylator skierowany do przodu

Zgodność z branżowym standardem RF 3D

### Cechy produktu

#### **Wyraźny, kinowy obraz 4K: cztery razy więcej szczegółów niż w formacie Full HD**

Dzięki technologii paneli SXR D, stosowanych także w profesjonalnych projektorach kinowych, obraz ma sprzętową rozdzielczość 4K (4096 x 2160) bez sztucznej optymalizacji pikseli. Zapewnia to wierny, naturalny wygląd każdego detalu, bez postrzępionych krawędzi i widocznych pikseli.

#### **Wysoka jasność i kontrast**

Połączenie jasności 1500 lumenów z imponującym zakresem dynamicznego kontrastu umożliwia wyświetlanie wyraźnego obrazu 4K z intensywnymi światłami i bogatą, głęboką czernią - nawet w dobrze oświetlonym pomieszczeniu.

#### **Płynna akcja na ekranie**

Panele projektora cechują się bardzo krótkim czasem reakcji, co w połączeniu z technologią Motionflow ogranicza zamazywanie się obrazu - niezależnie od szybkości akcji.

Triluminos Display: bogatsze, bardziej naturalne barwy

Opracowana przez Sony technologia Triluminos Display wiernie reprodukuje o wiele szerszy zakres barw niż standardowe systemy projekcyjne. Różnica przejawia się w dokładnie oddanych przejściach tonalnych i fakturach powierzchni, a także w większej czystości barw, głębi i realizmie obrazu.

#### **Technologia Reality Creation: interpolacja filmów do jakości 4K**

Podczas wyświetlania filmów z kolekcji płyt Blu-ray Full HD lub DVD projektor VPL-VW320 poddaje obraz interpolacji do jakości 4K. Służąca do tego technologia Reality Creation poprawia wygląd materiałów o niższej rozdzielczości w procesie Sony Super Resolution. W ten sposób można przetwarzać nawet filmy 3D.

#### **Zgodność z płytami Blu-ray oznaczonymi logo "Mastered in 4K"**

Przy oglądaniu nagrań z płyt "Mastered in 4K" wrażenia są bardzo podobne jak przy wyświetlaniu obrazu w źródłowej rozdzielczości 4K. Uzyskiwany rezultat niezwykle wiernie oddaje rzeczywistą rozdzielczość 4K i rozszerzoną przestrzeń barw oryginału.

#### **Trwała lampa**

Rzadsza konieczność wymiany lampy oznacza łatwiejszą konserwację i mniejsze koszty użytkowania.

#### **Swoboda przy instalacji dzięki dużemu zakresowi zmian osi obiektywu i powiększenia**

Obiektyw z elektryczną regulacją powiększenia i szerokim zakresem zmiany osi daje większą swobodę instalacji, nawet w wysokich pomieszczeniach.

Wentylator skierowany do przodu

Skierowany do przodu wylot powietrza z wentylatora pozwala nie troszczyć się o zachowanie odpowiedniego odstępów od ściany w celu zapewnienia obiegu powietrza. Ułatwia to zwiększenie odległości projekcji i rozmiarów obrazu.

#### **Zgodność z branżowym standardem RF 3D**

Wbudowany nadajnik radiowy umożliwia synchronizację z okularami radiowymi 3D. Zwiększa zasięg odbioru, poprawia stabilność sygnału i eliminuje użycie zewnętrznych nadajników.

Opis produktu	Sony VPL-VW320 projektor SXRD - 3D
Rodzaj urządzenia	Projektor SXRD - High Definition 4K
Możliwość 3D	Tak (okulary 3D sprzedawane osobno)
Kolor	Biały
Wbudowane urządzenia	Transmitter FM
Jasność	1500 lumeny
Rozdzielczość	4096 x 2160
Kierunki zmiany ustawień obiektywu	Pozioma, pionowy
Typ lampy	Rtęć wysokociśnieniowa 225 wat
Żywotność lampy	Do 6000 godzina(y) (tryb ekonomiczny)
Zasilanie	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności	350 wat
Wymiary (szer./głęb./wys.)	49.56 cm x 46.36 cm x 19.53 cm
Waga	14 kg

## Specyfikacja rozszerzona

### Ogólne

Rodzaj urządzenia	Projektor SXRD - HD 4K
Możliwość 3D	Tak (okulary 3D sprzedawane osobno)
Wbudowane urządzenia	Transmitter FM
Praca w sieci	Ethernet
Kolor obudowy	Biały

### Projektor

Jasność	1500 lumeny
Rozmiar obrazu	152 cm - 762 cm
Rozdzielczość	4096 x 2160
Format wyświetlania	26 542 080 pikseli (4096 x 2160) x 3
Typ lampy	Rtęć wysokociśnieniowa 225 wat
Żywotność lampy	Do 6000 godzina(y) (tryb ekonomiczny)
Sterowanie i regulacja	Korekcja gamma
Charakterystyka	High-bandwidth Digital Content Protection System (HDCP), technologia Motionflow, Reality Creation, TRILUMINOS Display technology

### Obiektyw

Rodzaj regulacji ostrości	Wspomagana
Rodzaj zoomu	Wspomagana
Wskaźnik zoomu	2.06x
Rodzaj przesunięcia obiektywu	Wspomagana
Kierunki zmiany ustawień obiektywu	Pozioma, pionowy
Przesunięcie pionowe obiektywu	85% / 80%

Przesunięcie poziome  
obiektywu 31% / 31%

### Wejście sygnału video

Interfejsy wideo HDMI

### Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy 2 x wejście HDMI - złącze 19 pin HDMI Type A  
1 x USB - 4 pin USB Typ A  
1 x wejście zdalnego nadzoru - mini-telefon 3,5 mm  
1 x serial RS-232C - 9 pin D-Sub (DB-9) (zarządzający)  
1 x sieć - RJ-45 (zarządzający)

### Zasilanie

Źródło zasilania AC

Napięcie nominalne AC 120/230 V (50/60 Hz)

Zużycie energii w trybie  
aktywności 350 wat

Zużycie energii w stanie  
czuwania 0.3 wat

### Wymiary i waga

Szerokość 49.56 cm

Głębokość 46.36 cm

Wysokość 19.53 cm

Waga 14 kg

### Parametry środowiska

Emisja dźwięku 26 dB

\*Tech Data Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został sporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść Tech Data Polska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.