

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



# SONY

Nazwa **Projektor Sony VPL-SW536**

Cena **5 245,00 zł**

Producent **Sony**

## OPIS PRODUKTU

### VPL-SW536

Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości WXGA o jasności 3 100 lm

Przeznaczony dla sektora edukacyjnego panoramiczny projektor VPL-SW536 o rozdzielczości WXGA stanowi skuteczną pomoc naukową. Umożliwia on projekcję bez niepożądanych odbłasków w zmieniających się warunkach oświetleniowych. Panoramiczny projektor VPL-SW536 o rozdzielczości WXGA wyróżnia się łatwością instalacji oraz możliwością połączenia z wieloma różnymi urządzeniami multimedialnymi. Bardzo dobrze sprawdza się w projekcji z ultrabliiskiej odległości do zastosowań edukacyjnych. Zalety projektora: NISKI ŁĄCZNY KOSZT UTRZYMANIA Model ten ma tryb niskiego poziomu jasności, który zmniejsza pobór mocy i wydłuża zalecany czas między wymianami lampy do około 6000 godzin, zapewniając niższe łączne koszty operacyjne. ŁATWA OBSŁUGA Projektor można łatwo zainstalować w małych pomieszczeniach i w trudnych warunkach — dzięki wyjątkowo małemu współczynnikowi projekcji zapewnia on obraz o przekątnej 2,03 m (80") z odległości zaledwie 0,48–0,49 m od ekranu. Ma on także łatwe w obsłudze elementy sterujące. JASNA I PRZEJRZYSTA PREZENTACJA Świetny kontrast, stabilność kolorów, wysoka jakość obrazu i zwiększona trwałość wpływają korzystnie na widoczność prezentacji oraz jakość nauczania.

### Funkcje:

Tryby wysokiej, standardowej i niskiej jasności o maksymalnym poziomie 3100 lumenów

Projektor VPL-SW536 ma trzy tryby jasności do różnych zastosowań — wysoki do naturalnie białych prezentacji w jasnych pomieszczeniach, standardowy do użytku na co dzień oraz niski do wyświetlania wideo w zaciemnionych pomieszczeniach.

Współczynnik projekcji 0,27–0,29:1

Projektor VPL-SW536 ma współczynnik projekcji 0,27–0,29:1, który umożliwia uzyskanie obrazu o przekątnej 2,03 m (80") z odległości zaledwie 0,47–0,49 m od ekranu.

Technologia BrightEra 3LCD

Panele Sony BrightEra 3LCD o rozmiarach 0,75 cala zapewniają zwiększoną odporność na działanie światła, lepszą rozdzielczość, wysoką jasność i zwiększoną niezawodność.

Rozdzielczość panoramiczna WXGA

Dzięki jasności 3100 lumenów i zastosowaniu panoramicznego panelu o rozdzielczości własnej WXGA (1280 x 800) projektor VPL-SW536 świetnie nadaje się do prezentacji prowadzonych z laptopa lub komputera stacjonarnego.

Czas wymiany lampy: 6000 godzin

System sterowania zmniejsza rozszerzanie odstępów i gradację jasności. Nowy system chłodzenia umożliwia utrzymanie jednolitej temperatury szklanej lampy, co zapobiega jej matowieniu.

Klawisz trybu ECO

Jednym naciśnięciem przycisku można wybierać różne tryby energooszczędne.

Tryb przyciemniania lampy

Po włączeniu tej funkcji projektor może w sposób niezauważalny dla widzów zmniejszać pobór mocy i jasność o około 10–15% podczas wyświetlania obrazu wejściowego. Po upływie uprzednio ustawionego czasu zmniejszy się jasność, a pobór mocy zostanie zredukowany do 30%.

Tryb wyłączania obrazu (natychmiastowe wyłączenie i włączanie)

Tryb wyłączania obrazu zmniejsza pobór mocy do poziomu 30%, co umożliwia oszczędność zarówno kosztów, jak i czasu eksploatacji lampy. Funkcja ta jest przydatna w salach lekcyjnych, ponieważ umożliwia natychmiastowe wyłączenie i włączanie obrazu na początku i końcu lekcji z kolejnymi klasami. Eliminuje to konieczność zwiększającego pobór mocy oraz czasochłonnego całkowitego wyłączenia i ponownego włączenia projektora.

Obsługa sygnałów cyfrowych i HD

Wyposażony w wejście HMDI projektor VPL-SW535 odbiera sygnał cyfrowy o wysokiej rozdzielczości (HD) z komputerów i źródeł wideo.

Automatyczna korekcja zniekształceń trapezowych

Projektor może wykryć zniekształcenia trapezowe i automatycznie je skorygować. (Ponieważ jest to korekcja elektroniczna, może nieco obniżyć jakość obrazu).

Smart APA (automatyczna korekcja pikseli)

Gdy źródłem obrazu jest komputer, funkcja APA automatycznie optymalizuje wartości fazy, rozstawu i przesunięcia pikseli. Te wartości można również dostosować ręcznie.

Auto Input Search

Funkcja automatycznego wyszukiwania sygnału wejściowego wykrywa, przez które wejście jest przesyłany sygnał, i automatycznie przełącza projektor na to wejście. Ułatwia to skonfigurowanie projektora przed przeprowadzeniem prezentacji.

Sześć trybów obrazu

Projektor VPL-SW535 oferuje sześć trybów obrazu pozwalających wybrać żadaną jakość obrazu.

Dostępne tryby to: Dynamiczny, Standardowy, Gra, Tablica, Kino i Prezentacja. Dobierając spośród sześciu trybów obrazu i trzech trybów jasności, można wybrać najbardziej odpowiednie ich połączenie w zależności od źródła obrazu i otoczenia, a dzięki temu uzyskać optymalny obraz.

Przełącznik dźwięku

W celu wyeliminowania konieczności stosowania osobnego przełącznika dźwięku można przełączać dwa źródła dźwięku za pomocą projektora, a ich sygnał kierować przez wybrane wyjście audio do wzmacniacza w pomieszczeniu.

Funkcja blokowania obrazu

Funkcja blokowania obrazu umożliwia przeglądanie podczas prezentacji innych materiałów na ekranie komputera bez wiedzy widzów. Po zablokowaniu wyświetlanego obrazu można korzystać z komputera niezależnie od projektora.

Digital Zoom

Funkcja powiększenia cyfrowego umożliwia maksymalnie czterokrotne powiększenie na ekranie wybranego obszaru obrazu pobranego z komputera.

Off and Go

Po zakończeniu prezentacji można natychmiast wyłączyć zasilanie projektora, zamiast przechodzić przez cały cykl związany z wyłączeniem.

Bezpośrednie włączanie i wyłączenie

Ta funkcja pozwala pominąć tryb czuwania podczas uruchamiania projektora. Projektor można uaktywnić natychmiast po włączeniu zasilania.

Równoczesne czyszczenie filtra i wymiana lampy

Czyszczenie filtra jest wymagane tylko podczas montażu nowej lampy. Dzięki temu czas przestojów związanych z konserwacją można skrócić aż o połowę.

Sterowanie i monitorowanie za pomocą przeglądarki internetowej oraz raporty e-mail

Wbudowana przeglądarka internetowa umożliwia zdalne sprawdzanie stanu projektora. Można w ten

sposób sterować zasilaniem i trybem czuwania oraz sygnałem wejściowym i wyjściowym, a także kontrolować czas eksploatacji lampy. Ponadto można ustawić adres e-mail, na który będą przychodzić powiadomienia o konieczności wymiany lampy lub wszelkich nieoczekiwanych problemach.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>VPL-SW536</b>
Technologia	<b>LCD</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>3100</b>
Kontrast (...:1)	<b>2500</b>
Źródło Światła	<b>LAMPA</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>3000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>0.27</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>0.29</b>