

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

# SONY



Nazwa **Projektor Sony VPL-PHZ10**

Cena **12 829,00 zł**

Producent **Sony**

## OPIS PRODUKTU

### VPL-PHZ10

Projektor WUXGA z laserowym źródłem światła o jasności 5000 lumenów

Przystępny cenowo projektor laserowy łączący doskonałą jakość obrazu i łatwość instalacji z niskimi kosztami eksploatacji

Projektor laserowy VPL-PHZ10 stanowi uniwersalne i niedrogie rozwiązanie w szerokim zakresie instalacji edukacyjnych, biznesowych i rozrywkowych. Jest oparty na połączeniu wydajnego, laserowego źródła światła Z-Phosphor z zaawansowanym systemem projekcyjnym Sony 3LCD BrightEra. Wyświetla szczegółowy obraz o rozdzielczości WUXGA, dużej jasności 5000 lumenów oraz bogatej, stabilnej kolorystyce. Dzięki laserowemu źródłu światła urządzenie może pracować praktycznie bez żadnej konserwacji nawet przez 20 000 godzin\*. Nie ma też ryzyka niespodziewanej awarii lampy.

Zautomatyzowany system filtra eliminuje konieczność regularnego usuwania kurzu. Poza minimalnymi wymaganiami w zakresie konserwacji zaletą projektora jest szereg energooszczędnych rozwiązań, które znacznie obniżają koszty utrzymania w całym okresie eksploatacji. Tryb „Stała jasność” pozwala utrzymać stabilny poziom jasności przez cały zalecany okres eksploatacji — 20 000 godzin (w trybie jasności „Średni”). Model VPL-PHZ10 ma stylowy, harmonizujący z otoczeniem wygląd i jest wyposażony w cichy wentylator. Może być dzięki temu używany w praktycznie każdym środowisku, od edukacji po biznes. Projektor jest przystosowany do montażu pod dowolnym kątem, między innymi 90 i 180 stopni. Przeprowadzenie procesu konfiguracji ułatwia nowe, wygodne w użyciu menu instalacyjne.

\*Rzeczywista liczba godzin zależy od warunków użytkowania.

Funkcje:

Bardzo wysoka jakość obrazu zapewniana przez zaawansowany system projekcyjny Sony 3LCD BrightEra i laserowe źródło światła Z-Phosphor

Połączenie laserowego źródła światła Z-Phosphor z cenionym systemem projekcyjnym Sony 3LCD BrightEra pozwala na uzyskanie dużej, wynoszącej 5000 lumenów jasności obrazu oraz żywej, naturalnej kolorystyki.

Niezmienna jasność

Tryb „Stała jasność” pozwala utrzymać jednakową jasność przez cały zalecany okres eksploatacji — 20 000 godzin (w trybie jasności „Średni”).

Zaawansowane technologie optymalizacji obrazu

Jeszcze wyższa jakość obrazu to zasługa zaawansowanego systemu przetwarzania, stosowanego także w projektorach Sony do kina domowego. Technologia Reality Creation optymalizuje poszczególne

piksele przy użyciu rozbudowanej bazy danych o wzorach w obrazach. Skrzące się światła i bogata, głęboka czerń to zasługa technologii Contrast Enhancer, która aktywnie analizuje oraz optymalizuje jasne i ciemne obszary.

Ostre i szczegółowe obrazy o rozdzielczości WUXGA

W obrazie o rozdzielczości WUXGA (1920 x 1200) i proporcjach 16:10 będzie można wyraźnie zobaczyć detale prezentacji z komputera, materiałów wideo i multimedialnych w systemach Digital Signage.

Do 20 000 godzin\* pracy praktycznie bez żadnej konserwacji

Zaawansowane laserowe źródło światła nie wymaga wymiany nawet przez 20 000 godzin\* pracy. Dzięki temu koszty utrzymania projektora w całym okresie eksploatacji są niższe niż tradycyjnych modeli.

\*Rzeczywista liczba godzin zależy od warunków użytkowania.

Bezproblemowe, automatyczne czyszczenie filtra

Zamiast zajmować się konserwacją, można po prostu wyświetlać znakomity obraz: nowy, zautomatyzowany system czyszczenia filtra usuwa kurz co 100 godzin pracy.

Energooszczędne funkcje

W obniżeniu kosztów użytkowania pomagają energooszczędne funkcje: wygaszanie obrazu i automatyczne przygaszanie.

Oszczędność czasu przy każdej prezentacji

System szybkiego włączania/wyłączania radykalnie skraca nagrzewanie i pozwala w bardzo krótkim czasie rozpocząć prezentację przy pełnej jasności obrazu.

Swoboda instalacji w zakresie 360°

Większa uniwersalność przy instalacji: zainstalowany projektor może być obrócony pod dowolnym kątem, między innymi 90° lub 180°.

Zgodność z HDBaseT

Możliwość cyfrowej transmisji obrazu HD, dźwięku i danych sieciowych/sterujących za pośrednictwem jednego kabla Ethernet upraszcza instalację oraz obniża jej koszt.

Cicha praca

Cichy wentylator nie przeszkadza uczestnikom wykładów na uczelniach i prezentacji w firmach.

Smukły, atrakcyjny wygląd wtapiający się w wystrój wnętrza

Smukła, stylowo wyglądająca obudowa z płaską górą ułatwia dyskretne zamontowanie projektora pod sufitem.

Tryb obrazu

Tryby obrazu pozwalają uzyskać wysoką jakość prezentacji w różnych warunkach. Ustawienia takie jak Standardowy, Dynamiczny czy Priorytet jasności gwarantują optymalny obraz z każdego źródła i w każdym pomieszczeniu.

Łatwa konfiguracja z użyciem nowego, wygodnego menu instalacji

Do zmieniania ustawień projektora można użyć pilota.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>VPL-PHZ10</b>
Technologia	<b>LCD</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WUXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>5000</b>
Kontrast (...:1)	<b>500000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) **1.27**

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) **1.88**