

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

SONY



Nazwa	Projektor Sony VPL-FHZ57 (z obiektywem)
-------	---

Cena	17 950,00 zł
------	--------------

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

OPIS PRODUKTU

VPL-FHZ57

Projektor WUXGA z laserowym źródłem światła o jasności 4100 lumenów

Znakomity obraz, niskie koszty eksploatacji, minimalne wymagania konserwacyjne, uniwersalność przy instalacji i cicha praca

Projektor laserowy VPL-FHZ57 doskonale sprawdza się w szerokim zakresie zastosowań biznesowych, edukacyjnych i rozrywkowych. Jest oparty na połączeniu systemu projekcyjnego 3LCD Sony BrightEra z zaawansowanym, laserowym źródłem światła Z-Phosphor. Wyświetla szczegółowy obraz o rozdzielczości WUXGA, jasności 4100 lumenów oraz bogatej, stabilnej kolorystyce. W modelu tym wykorzystano zaawansowane technologie optymalizacji obrazu, stanowiące rozwinięcie rozwiązań z pierwszej generacji projektorów laserowych. Zapewniają one jeszcze wyraźniejszy i realistyczny obraz niezależnie od źródła sygnału. Dzięki laserowemu źródłu światła urządzenie może pracować praktycznie bez żadnej konserwacji nawet przez 20 000 godzin*. W przeciwieństwie do systemów opartych na tradycyjnych lampach nie ma też ryzyka niespodziewanej awarii. Tryb stałej jasności zapewnia niezmienną jasność źródła światła w całym, długim okresie użytkowania lasera, a zautomatyzowany system filtra eliminuje konieczność regularnego usuwania kurzu. Poza minimalnymi wymaganiami w zakresie konserwacji zaletą projektora jest szereg energooszczędnych rozwiązań, które obniżają koszty utrzymania w całym okresie eksploatacji. Model VPL-FHZ57 jest wyposażony w system dyskretnego prowadzenia kabli i cichy wentylator. Pozwala to na użycie go praktycznie z każdym środowiskiem: w edukacji, firmach, ośrodkach kształcenia personelu medycznego, organizacjach sektora publicznego, jak również w handlu i przestrzeniach dla gości. Możliwe jest nawet łączenie obrazów z kilku projektorów przy wyświetlaniu na wielkoformatowym ekranie oraz uniknięcie deformacji przy projekcji na zakrzywione powierzchnie. Projektor jest przystosowany do montażu pod dowolnym kątem, między innymi 90 i 180 stopni. Przygotowanie go do pracy ułatwia wygodne w użyciu menu instalacyjne.

* Rzeczywista liczba godzin zależy od warunków użytkowania

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 3LCD Sony BrightEra pozwala na uzyskanie dużej, wynoszącej 4100 lumenów jasności obrazu oraz żywej, naturalnej

kolorystyki.

Niezmienna jasność

Tryb stałej jasności pozwala utrzymać jednakową jasność przez cały zalecany okres eksploatacji (20 000 godzin).

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

Prezentacje komputerowe, filmy i oznakowania multimedialne wyświetlane w rozdzielczości WUXGA (1920 x 1200) i w proporcjach 16:10 będą pełne najdrobniejszych szczegółów.

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°.

Szeroki zakres elektrycznego przemieszczania osi obiektywu

Szeroki zakres zmian osi obiektywu umożliwia instalację projektora odpowiednio do potrzeb, na przykład pod sufitem lub w bok od osi ekranu.

W komplecie standardowy obiektyw z elektryczną regulacją powiększenia; bogaty wybór opcjonalnych obiektywów

Rozbudowana oferta opcjonalnych obiektywów umożliwia wykorzystanie projektora w pomieszczeniu niemal każdej wielkości i niezależnie od wymogów projekcji. Wymianę obiektywów przyspiesza nowy system mocowania ze złączem bagnetowym.

Zgodność z HDBaseT

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

Wielkoformatowe obrazy z łączeniem krawędzi

Możliwe jest precyzyjne łączenie spójnych kolorystycznie obrazów z wielu projektorów. Ułatwia to tworzenie imponujących, wielkoformatowych prezentacji w pomieszczeniach biurowych i w edukacji.

Funkcja zniekształcania obrazu do projekcji na krzywych powierzchniach

Korekcja geometrii umożliwia wyświetlanie naturalnie wyglądających obrazów nawet na powierzchniach wklęsłych i wypukłych. Narożniki i krawędzie można łatwo korygować za pomocą dodanego w komplecie pilota oraz menu ekranowego.

Cicha praca

Cichy wentylator nie przeszkadza widzom w takich miejscach, jak muzea, galerie i sale wykładowe.

Smukły, atrakcyjny wygląd wtapiający się w wystrój wnętrza

Smukła, stylowo wyglądająca obudowa z płaską górą ułatwia dyskretne zamontowanie projektora pod sufitem. Stonowany wygląd to również zasługa nowej osłony złączy, która porządkuje przewody.

Picture Mode

Nowe tryby obrazu pozwalają uzyskać wysoką jakość prezentacji w różnych warunkach. Ustawienia takie jak Standardowy, Dynamiczny, Priorytet jasności i Wiele ekranów gwarantują optymalny obraz

z każdego źródła i w każdym pomieszczeniu.
Łatwa konfiguracja z użyciem nowego, wygodnego menu instalacji
Do zmieniania ustawień projektora, w tym parametrów deformacji obrazu i łączenia obrazów z różnych źródeł, można użyć pilota.
Projekcja dwóch obrazów obok siebie
Projektor pozwala na równoczesne wyświetlanie obrazu z dwóch źródeł. Funkcja ta bardzo przydaje się w czasie wideokonferencji, szkoleń medycznych i w innych sytuacjach wymagających równoczesnego wyświetlenia dwóch obrazów.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	VPL-FHZ57
Technologia	LCD
Rozdzielczość (Podstawowa)	WUXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	4100
Kontrast (...:1)	10000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źrédła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.39
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.31