

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



# SONY

Nazwa **Projektor Sony VPL-FH31**

Cena **10 600,00 zł**

Producent **Sony**

## OPIS PRODUKTU

### VPL-FH31

Projektor 3LCD o rozdzielczości WUXGA i jasności 4300 lumenów (do instalacji stałej)  
Wysoki poziom jasności i małe wymagania konserwacyjne — doskonale działanie w każdym środowisku  
Projektor VPL-FH31 jest przeznaczony do działania w niemal każdym środowisku, w którym jest wymagany projektor wysokiej jakości. Jego poziom jasności, powiększenia i zasięgu projekcji umożliwia działanie w warunkach trudnych dla innych projektorów — nawet przy mocnym oświetleniu otoczenia. Zainstalowany projektor VPL-FH31 zapewnia znakomite parametry wyświetlania obrazu oraz długi okres eksploatacji, dzięki czemu łączny koszt posiadania jest niski. Technologia BrightEra opracowana przez firmę Sony poprawia czystość kolorów i utrzymuje ją na wysokim poziomie przez cały czas użytkowania urządzenia, chroniąc panele LCD przed szkodliwym działaniem promieniowania ultrafioletowego. Przemyślane cechy projektora, takie jak zsynchronizowane cykle wymiany lampy i filtra zmniejszają koszty i skracają przestoje. Oprócz standardowo szerokiego zestawu funkcji projektor VPL-FH31 zapewnia także możliwość łączenia krawędzi (składania obrazu z kilku projektorów bez widocznych łączeń), zniekształcania obrazu odpowiednio do krzywizny ekranu, a także instalacji w trybie pionowym do zastosowań Digital Signage w środowisku sklepowym lub biurowym. Spośród innych funkcji można wymienić zaawansowane możliwości projekcyjne, takie jak wyświetlanie obrazów obok siebie oraz obsługę standardu DICOM do szkoleń medycznych. VPL-FH31 stanowi dzięki temu znakomity wybór do pomieszczeń wymagających jakości, elastyczności instalacyjnej i praktyczności.

Funkcje:

Technologia panelu WUXGA 3LCD BrightEra

Technologia panelu BrightEra opracowana przez firmę Sony zapewnia dokładniejsze odwzorowywanie kolorów, większą jasność oraz dłuższy okres eksploatacji przy niższym całkowitym koszcie posiadania.

Ultrawysoka rozdzielczość

Rozdzielczość WUXGA (1920x1200) i proporcje 16:10 projektora VPL-FH31 zapewniają najlepszą jakość obrazu.

Bardzo wysoki poziom jasności: natężenie światła kolorowego 4300 lumenów

Bardzo wysokie natężenie światła kolorowego projektora VPL-FH31 — 4300 lumenów — zapewnia wyraźniejszy obraz przy mocnym oświetleniu otoczenia, dlatego też projektor ten doskonale nadaje się do większych obiektów.

Szeroki zakres powiększenia (x1,6) i współczynnik projekcji (1,4 do 2,3) ze standardowym obiektywem Standardowy obiektyw ma szeroki zakres powiększenia oraz współczynnik projekcji. Umożliwia to większą swobodę instalacji projektora — bliżej lub dalej od ekranu.

Szeroki zakres regulacji położenia rzucanego obrazu: +60% w pionie, +/-32% w poziomie

Szeroki zakres regulacji położenia rzucanego obrazu umożliwia umieszczenie projektora VPL-FH31 bliżej sufitu bądź przesunięcie go w poziomie w celu ominięcia konstrukcyjnych przeszkód na suficie.

Długi czas do wymiany lampy: 3000–4000 godz. (w trybie wysokim/standardowym)

Dłuższy czas eksploatacji lampy oznacza mniej wizyt personelu konserwacyjnego oraz niższy całkowity koszt posiadania.

Synchronizacja cykli wymiany lampy i filtra

Synchronizacja czasu wymaganej wymiany lampy i filtra redukuje o połowę liczbę wizyt niezbędnych do utrzymania projektora w optymalnym stanie.

Wymienne obiektywy: Z1024, Z1032

Projektor VPL-FH31 umożliwia stosowanie różnych obiektywów, co jeszcze bardziej zwiększa jego elastyczność.

Łączenie krawędzi

Przy użyciu kilku projektorów VPL-FH31 można wyświetlać na ekranie (lub na ścianie) jeden obraz bez widocznych łączeń. Zapewnia to imponujący efekt podczas imprez masowych, a także w handlowych lub biznesowych zastosowaniach Digital Signage.

Projekcja ze zniekształceniem obrazu

Funkcja zniekształcania obrazu umożliwia korygowanie narożników i boków obrazu wyświetlanego przez projektor VPL-FH31 na powierzchniach wklęsłych i wypukłych, co przydaje się w dynamicznej projekcji w instalacjach Digital Signage.

Tryb pionowy

Projektor VPL-FH31 można zainstalować bokiem (stroną wentylatora skierowaną w dół) do zastosowań Digital Signage w orientacji pionowej.

Wyświetlanie dwóch obrazów z różnych źródeł

Ten projektor umożliwia jednoczesne wyświetlanie na jednym ekranie dwóch obrazów z dwóch wejść (RGB i dowolnego innego wejścia), dlatego też nadaje się idealnie do takich zastosowań, jak wideokonferencje i szkolenia medyczne przy użyciu standardu DICOM.

Symulacja standardu DICOM GSDF

Projektor VPL-FH31 umożliwia symulację standardu DICOM GSDF (HDMI z sygnałami komputerowymi) zgodną ze specyfikacją GSDF (Grayscale Standard Display Function) norm medycznych DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine).

Szeroki zakres regulacji obrazu

Szeroki zakres regulacji obrazu umożliwia instalację projektora w niemal dowolnym miejscu. Podczas wymiany sprzętu instalatorzy prawdopodobnie zechcą wykorzystać dotychczasowe elementy mocujące. W przypadku nowych instalacji przyda się możliwość obejścia przeszkód.

Regulacja z poziomu panelu użytkownika

Funkcja regulacji pikseli powoduje przesunięcie całego obrazu lub żądanego zakresu (16 x 10 pikseli w pionie/poziomie), umożliwiając uzyskanie pełnej korekcji kolorów.

Dopasowanie kolorów

Projektor VPL-FH31 umożliwia dopasowanie jasności i kolorów do oryginalnego obrazu, zapewniając pełną dokładność wyświetlanego obrazu.

Mniejszy niż w poprzednich modelach pobór mocy podczas działania

Mniejszy pobór mocy sprzyja ograniczeniu zużycia energii i zmniejszeniu kosztów użytkowania urządzenia.

---

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>VPL-FH31</b>
Technologia	<b>LCD</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WUXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>4300</b>
Kontrast (...:1)	<b>2000</b>
Źródło Światła	<b>LAMPA</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>3000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.39</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>2.23</b>