

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16

**SONY**

Nazwa **Projektor Sony VPL-FHZ700L**

Cena **47 900,00 zł**

Producent **Sony**



### OPIS PRODUKTU

#### VPL-FHZ700L

Projektor laserowy 3LCD o rozdzielczości WUXGA i jasności 7000 lumenów

Najjaśniejszy\* na świecie projektor 3LCD został wyposażony w trwałe laserowe źródło światła zapewniające wysoką jakość obrazu WUXGA, a ponadto charakteryzuje się wszechstronnymi opcjami instalacji i obniżonymi kosztami eksploatacji.

VPL-FHZ700L łączy w sobie wyjątkową jakość i jasność obrazu z niezawodnością, wydłużonym czasem pracy i ograniczonymi kosztami wyświetlania laserowego. Projektor VPL-FHZ700L umożliwiający wyświetlanie wyrazistych, jasnych obrazów o wiodącej w swojej klasie jasności 7000 lumenów, został wyposażony w wydajne i ekonomiczne źródło światła laserowego o nominalnym czasie pracy 20 000\* godz. Dzięki wyeliminowaniu czasu oczekiwania na rozgrzanie lub ochłodzenie lamp włączanie/wyłączenie jest praktycznie natychmiastowe. Laserowe źródło światła wraz z trwałym panelem 3LCD i zaawansowanym systemem filtrów ogranicza potrzeby regularnych wizyt konserwacyjnych. W projektorze zastosowano także szereg funkcji oszczędzania energii, które przyczyniają się do ograniczenia kosztów eksploatacji w porównaniu do projektorów konwencjonalnych.

Dzięki wysokiej jasności i minimalnym potrzebom konserwacyjnym projektor VPL-FHZ700L stanowi atrakcyjny wybór w szerokim zakresie zastosowań – od sal konferencyjnych i multimedialnych aż po muzea, wystawy i przestrzenie handlowe. Cechy ułatwiające instalację, takie jak możliwość instalacji pod dowolnym kątem oraz łączenie krawędzi, usprawniają integrację w różnego rodzaju środowiskach

korporacyjnych, edukacyjnych, rozrywkowych oraz w sektorze publicznym. \*1 Stan na marzec 2014 r.  
\*2 Z włączonym trybem automatycznego przyciemniania. Rzeczywista liczba godzin zależy od warunków eksploatacji.

Projektor z laserowym źródłem światła i technologią paneli 3LCD BrightEra™ firmy Sony  
Projektor VPL-FHZ700L łączy w sobie efektywne źródło światła laserowego z zaawansowaną technologią 3LCD BrightEra™ firmy Sony. Dzięki tak wyjątkowej kombinacji uzyskano obraz o bardzo dobrej jasności oraz stabilnym i wiernym odwzorowaniu barw. Projektor cechuje się ponadto dużą wydajnością i znacznie podwyższoną trwałością, co przekłada się na redukcję łącznych kosztów utrzymania.

Jasny, wyraźny i silnie oddziałujący obraz w każdych warunkach oświetleniowych

Bardzo wysoka jasność obrazu na poziomie 7000 lumenów podkreśla szczegółowość, realizm i atrakcyjność prezentacji. Projektor ułatwia dotarcie z przekazem do widzów w dużych salach, audytoriach i w przestrzeniach handlowych, nawet przy wysokich poziomach jasności otoczenia.

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\* pracy praktycznie bez czynności konserwacyjnych

Zaawansowane laserowe źródło światła działa przez około 20 000 godzin bez konserwacji ani wymiany.

Dzięki temu koszty utrzymania projektora w całym okresie jego eksploatacji są niższe w porównaniu z konwencjonalnymi modelami. Cykl wymiany filtra (co 20 000 godzin) umożliwia utrzymanie szczytowej jakości działania projektora, jeszcze bardziej zmniejszając liczbę wizyt serwisowych.

Szeroki zakres zmiany osi obiektywu, zbliżenia i współczynnika projekcji

Swobodna regulacja zoomu, współczynnika projekcji i osi obiektywu ułatwia umieszczenie projektora zgodnie z preferencjami użytkowników: pod sufitem, blisko ekranu, a nawet z przesunięciem w poziomie. Dostępne są także dodatkowe obiektywy, które pozwalają jeszcze bardziej zwiększyć zakres współczynnika projekcji.

Swoboda instalacji w zakresie 360°

Ogromna elastyczność instalacji: projektor można ustawiać pod dowolnym kątem, bokiem, a nawet spodem do góry.

Złącze HDBaseT™

Projektor umożliwia łatwe podłączenie z wykorzystaniem interfejsu cyfrowego HDBaseT zapewniającego transmisję wielu sygnałów, który stanowi ekonomiczne, jedнопrzewodowe rozwiązanie transmisji dalekiego zasięgu w wysokiej cyfrowej jakości.

Wielkoformatowe obrazy z łączeniem krawędzi

Dopasowane kolorystycznie obrazy z kilku projektorów można łączyć precyzyjnie i bez widocznych krawędzi. Upraszcza to tworzenie imponujących, wielkoformatowych prezentacji w placówkach handlowych, biurach oraz podczas imprez na żywo.

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.

Zaawansowane funkcje oszczędzania energii

Połączenie zaawansowanego źródła światła i technologii sterowania przekłada się na znaczne oszczędności energii. Funkcja zaawansowanej kontroli jasności w trybie automatycznego przyciemniania zapewnia znaczną oszczędność energii, gdy projektor pozostaje włączony, a nie jest używany. Tryb automatycznej jasności światła automatycznie dostosowuje moc światła podczas wyświetlania w celu dostosowania do parametrów wyświetlanej sceny. Gdy wymagane jest chwilowe wygaszenie obrazu, można całkowicie wyłączyć źródło światła w celu zminimalizowania zużycia energii.

\*1. Z włączoną funkcją automatycznego przyciemniania. Rzeczywista liczba godzin zależy od warunków eksploatacji. \*2. HDBaseT™ oraz logo HDBaseT Alliance są znakami handlowymi stowarzyszenia HDBaseT Alliance.

Podstawowe cechy:

Technologia projekcji:

0,95" (24,1 mm) x 3, BrightEra, proporcja boków: 16:10

Rozdzielczość podstawowa [pixel]:

1920 x 1200 [WUXGA]

Jasność [ANSI lumen]:

7000 /5600 [wysoka/standardowa]

Kontrast:

8000:1

Moc lampy:

3LCD

Żywotność lampy [h]:

20000

Obiektyw:

6 912 000 (1920 x 1200 x 3) pikseli

Korekcja zniekształceń trapezowych:

W pionie: +/- 30°, w poziomie: +/- 30°

WEJŚCIA cyfrowe:

5 x BNC, 1 x DVI-D, 1 x HDMI

WEJŚCIA video:

BNC

WEJŚCIA komputerowe:

1 x 15-pin Mini D-sub

WYJŚCIA komputerowe:

1 x 15-pin Mini D-sub

WYJŚCIA audio:

1 x Stereo MiniJack

RS-232C:

9-stykowe złącze D-sub (męskie)

Sieć LAN:

RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX

Pobór mocy [Normal / Standby] [W]:

476 / 8,4 [standard]; 387 / 0,8 [niski]

Kolor obudowy:

Biały

Waga [kg]:

22,0

Wymiary [szer. x wys. x gł.][mm]:

530,0 x 213,0 x 545,0

Dołączone akcesoria:

Pilot RM-PJ27 (x1), baterie AA (R6) (x2), przewód zasilający AC (x1), opaski zaciskowe do przewodów (x2), mocowanie kabla (x1), śruby do zamocowania obiektywu (x4), pokrywa obiektywu (x1), skrócona instrukcja obsługi (x1), etykieta bezpieczeństwa (x1), in

Gwarancja na projektor:

3 lata

Gwarancja na lampę [lata/godziny]:

1 rok / 1000 godzin