

### 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-FHZ55**

Cena **22 997,90 zł**

Producent **Sony**

### OPIS PRODUKTU

<!-- opis produktu -->

VPL-FHZ55

Projektor laserowy 3LCD o rozdzielczości WUXGA i jasności 4000 lumenów

Zobacz świat w nowym świetle dzięki pierwszemu na świecie laserowemu projektorowi 3LCD VPL-FHZ55 to pierwszy w świecie projektor laserowy 3LCD o rewolucyjnej wydajności, którego niezawodność pozwala stosować go do zadań instalacyjnych o kluczowym znaczeniu.

Umożliwia spełnienie szeregu potrzeb spotykanych w instalacjach i oferuje jasne, pełne szczegóły obrazu WUXGA o rozdzielczości wyższej niż Full HD. Dzięki temu zamiast pikseli widzowie mogą oglądać duży, piękny obraz.

Projektor ten łączy w sobie przyjazne dla środowiska laserowe źródło światła z technologią 3LCD BrightEra™ firmy Sony. W ten sposób uzyskuje się najwyższą jakość obrazu, jasność na poziomie 4000 lumenów, a także wyjątkowy kontrast i stabilność kolorów.

Inną zaletą tego projektora jest żywotność laserowego źródła światła, którą zazwyczaj określa się na około 20 000 godzin pracy, a więc o wiele więcej niż w przypadku lamp stosowanych w tradycyjnych projektorach. W stosunku do innych modeli radykalnie zmniejszono wymagania w zakresie konserwacji, co w połączeniu z licznymi funkcjami oszczędzania energii pozwala znacznie obniżyć koszty utrzymania projektora w całym okresie jego eksploatacji.

Model VPL-FHZ55 znakomicie sprawdza się w niemal każdym środowisku: od wyższych uczelni po biura, placówki medyczne, instytucje sektora publicznego, atrakcje turystyczne i sklepy. Obraz z kilku projektorów można płynnie łączyć bez widocznych krawędzi, tworząc wielkoformatowe projekcje, a zniekształceń można uniknąć nawet podczas wyświetlania na zakrzywionych powierzchniach. Projektor można zainstalować pod dowolnym kątem — nawet bokiem lub po odwróceniu go o 180 stopni. VPL-FHZ55 to sposób na realizację własnej kreatywnej wizji.

Pierwszy projektor z laserowym źródłem światła i technologią paneli 3LCD BrightEra™ firmy Sony. Firma Sony po raz pierwszy na świecie powiązała wysokowydajne laserowe źródło światła z technologią 3LCD BrightEra™. Dzięki tak wyjątkowej kombinacji uzyskano obraz o bardzo dobrej jasności i kontrastowości oraz stabilnym i wiernym odwzorowaniu barw. Projektor cechuje się ponadto dużą wydajnością i znacznie podwyższoną trwałością, co przekłada się na redukcję kosztów jego utrzymania w całym okresie eksploatacji.

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. Odpowiednio zsynchronizowany cykl wymiany filtra (co 20 000 godzin) umożliwia utrzymanie szczytowej jakości działania projektora, jeszcze bardziej zmniejszając liczbę wizyt serwisowych.

Jasny, wyraźny i silnie oddziałujący obraz w każdych warunkach oświetleniowych

Wysoka, wynosząca 4000 lumenów jasność obrazu podkreśla szczegółowość, realizm i atrakcyjność prezentacji. W ten sposób można łatwiej trafić do przekonania publiczności, nawet w jasno oświetlonym pomieszczeniu.

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.

Maksymalny współczynnik kontrastu 8000:1

Twoje prezentacje nabiorą życia i będą silniej działać na słuchaczy. Jasne obszary obrazu staną się jeszcze bielsze, a towarzysząca im czerń — jeszcze głębsza.

Szeroki zakres regulacji osi obiektywu, zoomu 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.

Wielkoformatowe obrazy z łączaniem 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.

Projekcja dwóch obrazów obok siebie

Jednocześnie można wyświetlać obrazy z dwóch źródeł. Ta możliwość bardzo przydaje się w takich zastosowaniach, jak wideokonferencje czy szkolenia medyczne.

Tryb symulacji DICOM GSDF

Projektor wyświetla wyraźne cyfrowe obrazy medyczne do zastosowań edukacyjnych i niediagnostycznych. Uwaga — projektor jest zgodny z normami wyświetlania skali szarości GSDF (Grayscale Standard Display Function) w medycznym standardzie obrazowania cyfrowego i komunikacji DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine).

Oszczędzanie energii jednym naciśnięciem przycisku

Aby przejść bezpośrednio do różnych ustawień oszczędzania energii, wystarczy nacisnąć przycisk trybu ECO na projektorze lub pilocie.

Automatyczne przyciemnianie

Po określonym czasie lub kiedy brak sygnału wejściowego, jasność projektora stopniowo zmniejsza się automatycznie. Umożliwia to ograniczenie poboru mocy i zmniejszenie kosztów energii.

Automatyczna regulacja jasności

Moc wyjściowa laserowego źródła światła jest automatycznie dostosowywana do zawartości obrazu, dzięki czemu podczas wyświetlania ciemnych scen oszczędza się energię.

Wyłączanie obrazu w celu oszczędzania energii

Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku na pilocie projektora, aby natychmiast wyłączyć obraz, zmniejszając pobór mocy o 95%. Po kolejnym naciśnięciu przycisku projektor włącza się błyskawicznie i jest gotowy do dalszej prezentacji.