

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Optoma X605**

Cena **10 920,00 zł**

Producent **Optoma**

OPIS PRODUKTU

Projektor Optoma X605

Spektakularna jakość obrazu, nadzwyczajna jasność i najwyższa niezawodność
6000 lumenów, rozdzielczość XGA

Elastyczność instalacji – Przesuw obiektywu, obiektywy zamienne, opcja krótkiego rzutu pozaosiowego

Najwyższa kontrola – Pełna obsługa poleceń Crestron, Extron, AMX, PJ-Link i Telnet przez LAN

Potężne narzędzia do scalania obrazu – 3-osiowy system dopasowywania kolorów i 10 stopni mocy lampy

Zaawansowane funkcje – pilot przewodowy, obsługa Full 3D, symulacja DICOM

X605 to produkt zaprojektowany specjalnie do wymagających zastosowań profesjonalnych.

Dzięki rozdzielczości XGA i jasności 6000 lumenów, wyświetla z najwyższą niezawodnością jasne, krystalicznie czyste obrazy, a możliwość pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu sprawia, że jest to projektor na którym można polegać.

Zabezpieczona przed kurzem, bezfiltrowa konstrukcja zapobiega działaniu kurzu i nieczystości na system zapewniając optymalną jakość obrazu przy minimum konserwacji.

Pełny przesuw obiektywu w połączeniu z możliwością doboru różnych obiektywów gwarantuje elastyczność montażową w celu łatwej i bezproblemowej instalacji. Jakość obrazu W sercu każdego produktu ProScene leży doskonała jakość obrazu. Na każdym kroku najważniejsza jest dokładność i integralność obrazu, począwszy od wysoce niezawodnego procesora DLP® wysokiej rozdzielczości XGA, w którym początkowo powstaje obraz, przez technikę pulsacyjną lampy UHP, która dostraja kolory zgodnie z rygorystycznymi normami, a kończąc na precyzyjnej optyce skupiającej obraz na ekranie.

Dla serii ProScene wybrano technologię DLP® ze względu na jej jakość obrazu i niezrównaną niezawodność. Refleksyjność mikro-luster procesora DLP® pozwala uzyskać wysoce efektywne, jasne obrazy o świetnym kontraście, zachowując przy tym dokładność barw i ich rzeczywiste, naturalne odwzorowanie. Sprawdzona niezawodność technologii DLP® sprawia, że jest ona oczywistym wyborem dla wymagających profesjonalnych zastosowań.

Technologia DLP® Technologia DLP® firmy Texas Instruments cieszy się szerokim uznaniem za

niezrównaną niezawodność i trwałość parametrów obrazu. W połączeniu z wysoką jasnością i natywnymi współczynnikami kontrastu, staje się ona oczywistym wyborem dla wymagających zastosowań. Niezależne badania dowiodły, że DLP® to najbardziej niezawodna technologia projekcyjna. Podczas, gdy inne technologie mogą wykazywać pogorszenie jakości obrazu już po kilku tysiącach godzin, DLP® zachowuje niezmiennie parametry przez setki tysięcy godzin. Z upływem czasu, obrazy pozostają precyzyjne, a kolory nie doświadczają praktycznie żadnej degradacji.

Technologia Amazing ColourProwadź robiące wrażenie prezentacje i zajęcia lekcyjne z oszałamiającymi kolorami. Projektorzy Optoma zapewniają wysokie parametry barw pozwalające wyświetlać dowolne treści w dowolnym miejscu. Od dokładnie odwzorowanych kolorów sRGB dla rzeczywistego wyglądu obrazu, po żywe, dynamiczne prezentacje. Tryb wyświetlania pomoże w dopasowaniu działania do konkretnych potrzeb.

Lampy UHPLampa UHP 370W zapewnia najwyższą możliwą luminancję – czynnik kluczowy dla wszystkich projektorów wysokowydajnych.

Lampy te mają doskonałą jasność, pozostają jasne przez dłuższy czas i zapewniają optymalny zakres kolorów. Ponadto, lampa posiada specjalnie doregulowane na jej potrzeby sterowniki zapewniające nie tylko optymalne warunki pracy w każdej sytuacji, ale także zaawansowane tryby pulsowania lampy oraz pewność, że kolor można dostroić w zależności od zastosowania.

Przejrzyste, ostre obrazyTechnologia DarkChip3™ firmy Texas Instruments pozwala osiągnąć oszałamiający współczynnik kontrastu 2000:1 dla wyrazistej grafiki i krystalicznie czystego tekstu.

Czystsze biele i bogatsze czernie dodają życia obrazowi i ułatwiają czytanie tekstu.

Współczynnik kontrastu 2000:1ElastycznośćElastyczność instalacjiAby sprostać licznym wyzwaniom profesjonalnych instalacji audio-wideo, X605 oferuje szereg opcji obiektywów z regulacją przybliżenia i skupienia, aby można mieć pewność, że uzyska się obraz wymaganych rozmiarów. Duży zakres przesuwu obiektywu pomaga umieścić obraz dokładnie tam, gdzie trzeba.

Wszystkie 5 opcji obiektywów, włącznie z obiektywem krótkiego rzutu 0.8:1, może wykorzystywać pełny zakres przesuwu.

Pełny przesuw obiektywuXGAPołożenie obiektywu: ŚrodekZakres przesuwuProjektor

FunkcjeTryb symulacji DICOMZaprojektowany specjalnie dla większych sal konferencyjnych i wykładowych, projektor posiada tryb DICOM Sim specjalnie doregulowany do wyświetlania obrazów w skali szarości, przez co doskonale nadaje się do wyświetlania zdjęć rentgenowskich i skanów podczas szkoleń medycznych.*

*Projektor nie jest odpowiedni do stosowania w diagnostyce medycznej.

Technologia 3DDzięki wykorzystaniu charakteryzującej się wysoką szybkością technologii DLP®, projektorzy Optoma Full 3D potrafią wyświetlać wideo i obrazy ze zdumiewającą częstotliwością odświeżania 120Hz, abyś mógł oglądać materiały w barwnej pełnoekranowej stereoskopii 3D. Efekt 3D uzyskuje się przez podzielenie sygnału na dwa standardowe strumienie wideo – po jednym dla każdego oka. Korzystając z technologii DLP® Link™, okulary 3D synchronizują się z obrazem na ekranie i wyodrębniają poszczególne strumienie dla odpowiedniego oka. Następnie, mózg łączy dwa strumienie sprawiając, że obraz nabiera życia.

X605 obsługuje wiele formatów 3D z różnych urządzeń takich jak komputery, odtwarzacze Blu-ray 3D™, konsole Sony® PS3, Microsoft® Xbox 360 oraz systemy transmisji telewizyjnej 3D.

Narzędzia do łączenia brzegów obrazówNie ma dwóch zupełnie identycznych projektorów. Przy realizowaniu skomplikowanych, lub nawet prostych projektów w ramach których łączy się brzegi obrazów z kilku projektorów, uzyskanie dobrych rezultatów może być utrudnione, jeśli obrzy się różnią. Przedmiotowy projektor posiada następujące funkcje zapewniające wysoką jakość i stałe rezultaty.

Dopasowanie kolorówProjektor posiada system dopasowania kolorów, który, w połączeniu z dokładnymi pomiarami, zawsze pozwala uzyskać płynne połączenie obrazów.

Dopasowanie jasnościJasność projektora zmienia się na przestrzeni okresu jego użytkowania. Aby prawidłowo dopasować do siebie kilka urządzeń, X605 posiada 10 stopni mocy lampy w zakresie od 80 do 100% pełnej jasności.

PrzedPoPilot przewodowyPodłączenie pilota przewodowego umożliwia indywidualne sterowanie wszystkimi funkcjami projektora bez konieczności znajdowania się w linii wzroku; jest to cecha bezcenna przy stosowaniu wielu urządzeń podczas wydarzeń prowadzonych na żywo.

SterowanieIntegracja i sterowanie systemuMożna monitorować kilka projektorów X605 przez sieć LAN.

Ponadto, przy użyciu Crestron Roomview, użytkownik może otrzymać wiadomość e-mail w przypadku

wystąpienia błędu lub awarii lampy i potrzeby jej wymiany. Interfejs otwierany przez przeglądarkę internetową oraz pełna obsługa protokołów Telnet, Extron IP Link, AMX Dynamic Device Discovery i PJ Link pozwala na sterowanie niemal wszystkimi aspektami X605 przez sieć, dając Ci kontrolę gdziekolwiek jesteś.

Globalne monitorowanie wszystkich urządzeń audio-wideo

Śledź pozostałą żywotność lampy projektorowej

Alerty e-mail i powiadomienia natychmiastowe – zapytania do biura pomocy, przypomnienia serwisowe, awarie i kradzieże urządzenia

Planowanie zdarzeń

Najwyższa kontrolaZmniejsz rachunki za energię nawet o 30% dzięki automatycznemu 24-godzinnemu planowaniu zasilania aby być pewnym, że projektory wyłączą się, gdy nie będą w użyciu.

Pobierz za darmo Crestron RoomView® Express ze strony: www.crestron.com/getroomviewWybranie widoku według pomieszczenia, atrybutów lub kontaktówRoomView Express daje możliwość

jednoczesnego podglądu ponad 250 podłączonych urządzeń na jednym ekranie. Można ustawić wyświetlanie w RoomView według nazwy pomieszczenia, lokalizacji i grupy.Zasilanie projekcjiSprawdź stan wł./wył. dowolnego projektora.Wykorzystanie źródła światłaPodglądaj wykres kolumnowy aby

monitorować procent pozostałej żywotności lampy projektorowej i ustaw przypomnienie dla działu serwisowego kiedy będzie trzeba zamówić lampę zamienną zanim się wypali.Planowanie

zdarzeńRoomView Express ułatwia planowanie zdarzeń cyklicznych lub jednorazowych. Ustawienie RoomView na automatyczne wyłączanie o północy w trakcie tygodnia może przedłużyć cenną żywotność

źródła światła i zapewnić bezpieczeństwo wewnątrz obiektu.Dziennik zdarzeńAutomatycznie tworzy pliki dziennika, raporty i wykresy w celu analizy zwrotu z inwestycji i przydziału środków budżetowych. Śledź

użycie urządzenia, statystyki połączeń i historię użytkownika.Ekologiczność

Wiemy, że poprawa jakości naszych produktów jest najlepszym sposobem na zmniejszenie naszego oddziaływania na środowisko. Dlatego też w firmie Optoma projektujemy nasze produkty tak, aby miały długą żywotność, wymagały mniejszej ilości materiałów, były wysyłane z najmniejszą możliwą ilością opakowań i były wolne od wszelkich substancji toksycznych. Naturalnie, energooszczędność i możliwość recyklingu wdrażane są już na etapie projektu. Z każdym nowym produktem staramy się zminimalizować nasz wpływ na środowisko.

EkologicznośćZmniejsz rachunki za energię nawet o 30% dzięki automatycznemu 24-godzinnemu planowaniu zasilania aby być pewnym, że projektory wyłączą się, gdy nie będą w użyciu.

Włączenie bezpośrednioProjektor uruchamia się natychmiast po doprowadzeniu zasilania do urządzenia. Dzięki temu nie trzeba ręcznie włączać projektora pilotem ani przyciskiem – idealne rozwiązanie do pomieszczeń z głównym wyłącznikiem zasilania.

Włączenie na sygnałProjektor uruchamia się w momencie otrzymania sygnału przez jedno z wejść PC/wideo. Pozwala to zagwarantować, aby projektor był włączony tylko wtedy, gdy jest taka potrzeba.

Automatyczne wyłączanieJeśli po wstępnie ustalonym okresie czasu projektor nie otrzyma sygnału, automatycznie się wyłączy oszczędzając w ten sposób energię i wydłużając żywotność lampy.

Tryb czuwania EcoZmniejsza zużycie energii do wartości mniejszej niż 0.5W gdy nie korzysta się z projektora.

Wyciszenie audio-wideo Eco i stan wstrzymania EcoOdciągnij uwagę publiczności od ekranu wygaszając obraz, gdy nie jest już potrzebny. Jeśli zostanie włączona funkcja wyciszenia audio-wideo Eco, lub jeśli nie zostanie wykryty sygnał źródłowy po 60 sekundach, projektor automatycznie przełączy lampę w tryb ekonomiczny (Eco) co pozwoli oszczędzić energię i wydłużyć żywotność lampy.Wymiary

CECHY PRODUKTU

Model/Seria **X605**

Technologia **DLP**

Rozdzielczość (Podstawowa) **XGA**

Format Obrazu	4:3
Jasność	6000
Kontrast (...:1)	200
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	3500
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.8
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	5.3