

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



Nazwa **Projektor Optoma ZU860**

Cena **47 999,00 zł**

Producent **Optoma**

OPIS PRODUKTU

Ten projektor laserowy WUXGA o jasności 8500 lumenów jest idealny do sal konferencyjnych, domów modlitwy, muzeów, audytoriów, digital signage i innych profesjonalnych środowisk. Podobnie jak obecnie dostępne na rynku projektory ProScene ZU750, ZU850 i ZU1050, ProScene ZU860 jest kompatybilny z wieloma wymiennymi opcjami soczewek optycznych, aby zaspokoić każdą potrzebę instalacji. ProScene ZU860 ma również kompatybilność z 4K HDR10, zintegrowany HDBaseT, wbudowane funkcje łączenia krawędzi i korekcji geometrii obrazu (edge blending, warping) oraz działanie w zakresie 360 stopni.

Najwyższa jakość kolorów

Superior colour – 99% pokrycia gamutu barwowego Rec. 709

Kompatybilność z sygnałem 4K UHD / HDR

Firmware: Aktualizacja z chmury!

20,000 godzin bezobsługowej pracy laserowego źródła światła w trybie pełnej jasności

Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem kurzu – certyfikat IP6X zapewnia całkowitą niezawodność

8500 lumenów laser WUXGA DLP projektor

Elastyczna instalacja - wiele opcji obiektywów

Płynna regulacja jasności projektora

ZU860 łączy w sobie doskonały kolor z wyjątkową jasnością. Innowacyjna technologia MultiColor Laser (MCL) zapewnia doskonałą jakość kolorów, podczas gdy źródło światła laserowego DuraCore zachowuje wyjątkową jasność.

MultiColor Laser

Innowacyjna technologia MultiColor Laser (MCL) dodaje drugą czerwoną diodę laserową, dzięki czemu za produkcję kolorów odpowiadają dwie diody laserowe (niebieska i czerwona). Zastosowanie takiej technologii produkcji koloru pozwala na uzyskanie świetnej jakości kolorów pokrywających w 99% gamut barwowy Rec. 709.

Ekran

Chip DMD

Koło kolorów

Koło fosforowe

Certyfikowana ochrona na kurz - bezpieczny silnik optyczny

ZU860 został przetestowany niezależnie i posiada certyfikat IP6X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością gwarantuje najwyższą jakość. Oporność na kurz badano w niezależnym laboratorium zgodnie z normą IEC 60529. Odporna na kurz konstrukcja bezfiltrowa zapobiega wpływowi kurzu i zabrudzeniu systemu, zapewniając optymalną jakość obrazu przy minimalnej konserwacji.

Najwyższa jakość kolorów

ZU860 posiada szeroki zakres pokrycia gamutu barwowego Rec.709 (99%). Zaawansowana technologia koloru oraz wiele ustawień pozwalają użytkownikom cieszyć się długotrwałą, niezawodną i precyzyjną kolorystyką - od żywych, przebojowych prezentacji po realistyczne obrazy.

Elastyczność instalacji

Zaprojektowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę w orientacji 360 ° i orientacji pionowej ZU860 obsługuje opcjonalne obiektywy w zakresie od TR 0,37 ~ 5,5 i 100 stopni. Projektor pozwala na regulację jasności od 20% ~ 100% dzięki czemu jest idealny do profesjonalnych wymagających zastosowań takich jak symulacja, wydarzenia na żywo, muzea czy parki tematyczne.

Możliwość pracy 24/7

Wszystkie projektory ProScene są przeznaczone do ciągłej pracy w trybie 24/7. Do zapewnienia najwyższej niezawodności wykorzystywane są tylko sprawdzone w przemyśle elementy.

Jakość obrazu

Jeśli szczegóły mają znaczenie, pełna rozdzielczość WUXGA (1920 x 1200) oferuje 15% więcej pikseli niż 1080p. Umożliwia to nieskalowany obraz Full HD i więcej szczegółów.

Projektor laserowy Optoma zastosował technologię mikro-mirroring DLP®, która zapewnia bardzo dobre jasne obrazy o wysokim kontraście, zapewniając dokładną dokładność kolorów i naturalne odwzorowanie kolorów w rzeczywistym świecie.

Precyzyjna optyka

Zastosowanie asferycznych elementów optycznych i szkła niskodispersyjnego pozwala utrzymać optymalną ostrość i jednolite skupienie na całej powierzchni obrazu. Nacisk, jaki seria ProScene kładzie na jakość optyki, gwarantuje prawie zupełne zminimalizowanie aberracji chromatycznej i barwnych obwódok, a co za tym idzie, krystalicznie czysty obraz o wysokim kontraście.

Całkowity koszt posiadania (TCO)

W przypadku wymagających aplikacji całkowity koszt posiadania projektora to nie tylko koszt jego zakupu, ale również koszt konserwacji i serwisu. Projektor ProScene wymaga bardzo niewielkiej konserwacji ponieważ nie zawierają części, które mogą być naprawiane przez użytkownika, ani filtrów wymagających okresowej wymiany. Rezultatem są niskie koszty, przewidywalne cykle serwisowe, co pozwala zminimalizować planowany czas przestoju.

Gwarancja koloru

Jesteśmy pewni że jakość kolorów ZU860 po 5 latach pracy będzie tak dobra jak na początku, dlatego projektor posiada aż 5 lat gwarancji w standardzie.

Funkcja projekcji 360° i tryb portretowy

Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi pionowej, włącznie z odtwarzaniem na suficie lub podłodze. Projektor można też umieścić w trybie portretowym do zastosowań takich jak wyświetlanie cyfrowych ekspozycji, lub gdy obszary projekcji są wysokie ale wąskie.

Szybkie uruchomienie i wyłączenie

Projektor ZU860 oferuje szybkie uruchomienie i wyłączenie oraz szybkie osiągnięcie pełnej jasności. Aby zmaksymalizować oszczędność energii, zawiera również funkcję "wstrzymania projekcji", w której można całkowicie wyłączyć źródło światła. W przeciwieństwie do zwykłych projektorów opartych na lampie, źródło światła lasera laserowego wymaga minimalnego czasu ochłodzenia.

Korekcja keystone

Szybka i prosta korekcja geometryczna przy użyciu indywidualnej kontroli narożników.

HDBaseT

HDBaseT upraszcza wymagania dotyczące okablowania i redukuje złożoność instalacji, oszczędzając jednocześnie czas i obniżając koszty.

Dopasowanie kolorów

Ten projektor posiada system dopasowywania kolorów, który w połączeniu z dokładnymi pomiarami

zawsze pozwala uzyskać płynne połączenie obrazów.

Ekologiczne i wysoko wydajne

Zmniejsz 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 bezpośrednie

Projektor 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.

Automatyczne wyłączenie

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

Tryb czuwania Eco

Zmniejsza zużycie energii do wartości mniejszej niż 0.5W gdy nie korzysta się z projektora.

3G-SDI

Interfejs 3G-SDI służy do przesyłania nieskompresowanych cyfrowych sygnałów wideo bez szyfrowania z szybkością transmisji danych 2,97Gbit / s. Szybkość transmisji może obsługiwać filmy Full HD o rozdzielczości 1080p / 60p za pośrednictwem pojedynczego kabla koncentrycznego o długości do 100 metrów, co zmniejsza złożoność konfiguracji w wydarzeniach na żywo.

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. Aby dowiedzieć się więcej na temat Optoma Project Green, zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej.

DuraCore

Wiodący w branży żywotność osiąga się dzięki technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej i innowacyjnych rozwiązań odpornych na kurz. 20 000 godzin zapewnia 13 lat normalnego użytkowania * 1 lub 2,2 lata, jeśli pracuje w trybie 24/7.

*1 6 godzin dziennie, 250 dni w roku

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.

Kompaktowy i cichy

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej techniki chłodzenia diody laserowej ZU860 ma niewielkie rozmiary i dużo lepsze możliwości odprowadzenia ciepła. Sprawia to, że ZU860 wytwarza mniej hałasu, a przez to wydłuża żywotność projektora przy zachowaniu wysokiej jasności.

Nowa technologia - "Sandwich structure"

Przeprojektowanie systemu chłodzenia przyniosło o 10% większą efektywność.

Nowa struktura banków chłodzących - "V-shape structure"

10% większa efektywność chłodzenia to 2% wzrostu jasności projektora.

Edge blending

Nie 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 obrazy się różnią.

Projektory laserowe Optoma dzięki możliwości regulacji jasności pozwalają na idealne dopasowanie jasność, tak aby łączony obraz był jednorodny.