

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor Optoma EW865
Cena	22 980,00 zł
Producent	Optoma

OPIS PRODUKTU

EW865

Bezkompromisowa jakość obrazu, znakomita elastyczność i wyjątkowa niezawodność

6000 ANSI lumenów - natywna WXGA (1280 x 800)

Elastyczność instalacji - 3 opcje obiektywów, zmotoryzowany lens shift, ostrość i zoom

Mechaniczna przesłona

Projekcja 3D 120Hz

Zaawansowane ustawienia geometrii obrazu

ProScene EW865 i EX855 są kwintesencją naszego doświadczenia w projekcji zawartą w pojedynczym produkcie, ewolucją urządzenia zaprojektowaną wyłącznie dla wymagających profesjonalnych aplikacji. WXGA lub XGA i odpowiednio 6000/5500 lumenów dostarcza jasne, krystalicznie czyste obrazy z pojedynczej lampy. Samoczyszczący się filtr zapobiega wpływowi kurzu i brudu na cały system zapewniając optymalną jakość obrazu i minimalizując potrzebę konserwacji.

Zmotoryzowany lens shift, ostrość i zoom w połączeniu z opcjami obiektywów zapewniają elastyczność instalacji w celu prostego i bezproblemowego użycia w wielu rozmaitych sytuacjach.

Doskonała jakość obrazu jest sercem i podstawą projektowania każdego produktu linii ProScene. Na każdym kroku, poczynając od bardzo niezawodnego układu DLP® w rozdzielczości WXGA lub XGA, gdzie powstaje obraz, przez lampę UHP firmy Philips, która dostraja kolory do obowiązujących standardów, aż do precyzji optyki wyostrzającej obraz na ekranie, gdzie dokładność i czystość obrazu są najważniejsze. ProScene wybiera technologię DLP®, za jej jakość obrazu i niespotykaną niezawodność. Refleksyjny charakter technologii DLP® opartej na mikro-lusterkach zapewnia wysoką efektywność, jasne obrazy z wielkim kontrastem przy jednoczesnym zachowaniu wiernego odwzorowania kolorów co daje naturalną, rzeczywistą reprodukcję barw.

Dla wymagających, profesjonalnych zastosowań sprawdzona niezawodność technologii DLP® czyni ją oczywistym wyborem.

Jakość obrazu Doskonała jakość obrazu jest sercem i podstawą projektowania każdego produktu linii ProScene. Na każdym kroku, poczynając od bardzo niezawodnego układu DLP® w rozdzielczości WXGA lub XGA, gdzie powstaje obraz, przez lampę UHP firmy Philips, która dostraja kolory do obowiązujących standardów, aż do precyzji optyki wyostrzającej obraz na ekranie, gdzie dokładność i czystość obrazu są najważniejsze. ProScene wybiera technologię DLP®, za jej jakość obrazu i niespotykaną niezawodność. Refleksyjny charakter technologii DLP® opartej na mikro-lusterkach zapewnia wysoką efektywność,

jasne obrazy z wielkim kontrastem przy jednoczesnym zachowaniu wiernego odwzorowania kolorów co daje naturalną, rzeczywistą reprodukcję barw. Dla wymagających, profesjonalnych zastosowań sprawdzona niezawodność technologii DLP® czyni ją oczywistym wyborem.

Wspaniałe kolory EW865 wykorzystuje technologię BrilliantColor™ by wyświetlać zachwycająco jasne obrazy, z idealnie zbalansowanymi, niemal jak żywymi kolorami.

Technologia DLP® Technologia DLP® od Texas Instruments® jest szeroko uznana i ceniona za swoją niezrównaną niezawodność i długotrwałą wydajność obrazu. W połączeniu z wysoką jasnością i natywnymi współczynnikami kontrastu, staje się oczywistym wyborem dla wymagających aplikacji. Niezależne badania oceniły DLP® jako najbardziej niezawodną z technologii projekcji. Podczas gdy u konkurencja może wystąpić spadek jakości obrazu zaledwie po kilku tysiącach godzin, technologia DLP® może pozostać niezmienną przez setki tysięcy godzin.

Technologia 3D Za sprawą naturalnej szybkości technologii DLP® Optoma EW775 może wyświetlać video i obrazy z zaskakującym odświeżaniem 120Hz umożliwiając pełnoekranowe, pełnokolorowe, stereoskopowe pokazy 3D. Efekt 3D jest generowany poprzez podział sygnału na dwa standardowe strumienie video, po jednym dla każdego oka. Za sprawą technologii DLP® Link™ okulary 3D synchronizują się z obrazem na ekranie filtrując każdy strumień do odpowiedniego oka. Twój mózg składa oba strumienie umożliwiając zobaczenie 3D na żywo.

Funkcje 3D w projektorze Optoma mogą być wykorzystane tylko z kompatybilnymi treściami 3D. Typowe zastosowania to programy 3D dla edukacji lub oprogramowanie do projektowania i modelowania przestrzennego 3D. Obsługa telewizyjnych systemów 3D, Blu-ray 3D™ wymaga adaptera Optoma 3D-XL sprzedawanego oddzielnie.

Lampy UHP Lampy Philips UHP 400W zapewniają najwyższą możliwą luminancję, niezbędny warunek wszystkich wysoce wydajnych projektorów.

Lampy te mają ponadprzeciętną jasność, dłużej ją utrzymują, zapewniają optymalne spektrum kolorystyczne. Ponadto, sterowniki lamp są specjalnie dostrojone do lamp, zapewniając nie tylko optymalne warunki pracy dla każdej sytuacji, ale także wyszukane tryby pulsacji lampy oraz gwarancję, że kolor może być dostrajany w zależności od zastosowania.

Niezawodność Wszystkie projektory z linii ProScene przeznaczone są do ciągłej pracy 24/7. W celu zapewnienia najwyższej niezawodności wykorzystywane są tylko najbardziej niezawodne, sprawdzone komponenty. Ta ciężko zdobyta "umiejętność" została starannie wypracowana przez ponad dekadę projektowania i wspierania milionów projektorów na całym świecie. Klienci ProScene mogą więc być pewni, że dzisiaj Optoma, jako jedna z najbardziej niezawodnych marek projektorów w branży, ma zasłużoną reputację doskonałych usług.

Elastyczność instalacji Aby sprostać w zasadzie nieograniczonym wyzwaniom instalacji ProAV oba modele EW865 i EX855 posiadają 3 opcje obiektywów z elektrycznym zoom'em i ostrością, w celu zapewnienia, że otrzymasz wielkość obrazu jakiej potrzebujesz. Zmotoryzowany lens shift pomaga wpasować obraz dokładnie tam gdzie chcesz a 6-segmentowe koło kolorów RGBCYW sprawia, że możesz dopasować jakość i jasność obrazu dokładnie do wymagań konkretnego zastosowania.

Zmotoryzowany Lens Shift Standardowa pozycja projekcji

Zakres Lens Shift Poziomo Pionowo Lewo Prawo Dół Góra +/-10% +/-10% +/-50% +/-50%

Możliwość projekcji 360° Obrazy mogą być wyświetlane na pełnym zakresie 360° wzdłuż osi pionowej* włącznie z projekcją na sufit lub podłogę. Możliwości zastosowania są nieograniczone.

Samooczyszczający się filtr Samooczyszczający się filtr powietrza wyczuwa, gdy staje się zatkany i na moment odwraca kierunek wentylatora, aby wyczyścić filtr. W rezultacie czas pomiędzy okresami konserwacji znacznie wzrasta.

Elastyczność Geometryczne ustawienia (opcja) Korekcja geometryczna umożliwia projekcję na sferycznych, cylindrycznych i innych zakrzywionych kształtach ekranów.

CECHY PRODUKTU

Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	6000
Kontrast (...:1)	2000
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	2000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.67
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	3.07