

---

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: [info@centrumprojekcji.pl](mailto:info@centrumprojekcji.pl)

---



|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| Nazwa | <b>Projektor Optoma EH7700</b> |
|-------|--------------------------------|

|      |                     |
|------|---------------------|
| Cena | <b>48 530,00 zł</b> |
|------|---------------------|

|           |               |
|-----------|---------------|
| Producent | <b>Optoma</b> |
|-----------|---------------|

---

## OPIS PRODUKTU

ProScene EH7700 jest kwintesencją naszego doświadczenia w projekcji, z którego wyewoluował produkt zaprojektowany wyłącznie do profesjonalnych, wymagających zastosowań. Dwulampowy, WUXGA i 7500 lumenów zapewnia jasne, krystalicznie czyste obrazy, najwyższą niezawodność i pracę 24/7, aby zapewnić, że jest to projektor, na którym możesz polegać.

### Jakość obrazu

Doskonała jakość obrazu jest sercem i podstawą konstrukcji każdego produktu linii ProScene. Na każdym kroku, poczynając od bardzo niezawodnego układu wysokiej rozdzielczości DLP® WUXGA, gdzie powstaje obraz, przez technologię pulsacji lampy P-VIP, która dostraja kolory do obowiązujących standardów, aż do precyzyjnej optyki wyostrzającej obraz na ekranie, gdzie dokładność i czystość obrazu są najważniejsze.

### Lampy P-VIP

Dwie lampy Osram 350W P-VIP zapewniają najwyższą możliwą luminancję, niezbędny warunek wszystkich wysoce wydajnych projektorów. Lampy te dłużej utrzymują jasność, zapewniają długą żywotność oraz małe straty strumienia świetlnego w całym cyklu życia.

### Kolor obrazu i kontrola rozmiaru

Tam gdzie szczegóły są naprawdę ważne, pełna rozdzielczość WUXGA (1920x1200) oferuje 15% więcej pikseli niż 1080p i 60% więcej niż SXGA+. Umożliwia to wyświetlanie nieprzeskalowanego sygnału Full HD wraz z dodatkowymi szczegółami. Kody czasowe mogą być wyświetlane na ekranie w tym samym czasie - idealne do nagrywania ścieżki dźwiękowej i edycji video, gdzie dokładny harmonogram czasowy może być krytyczny.

### Precyzyjna optyka

Asferyczne elementy optyczne oraz wykorzystanie szkła o niskiej dyspersji (LD) utrzymują optymalną wyrazistość i jednorodność ostrości w całym obrazie. Nacisk ProScene na bezkompromisową jakość

optyki zapewnia wyjątkowo niskie refleksy kolorystyczne i aberrację chromatyczną, dając w rezultacie krystalicznie czyste obrazy o wysokim kontraście.

Tryb lampy Relay (naprzemienny)

Dla wymagających instalacji, w których EH7700 pracuje przez długi czas, funkcja trybu naprzemiennego lampy może być używana do automatycznego przełączania między lampami.

Elastyczność instalacji

Aby sprostać w zasadzie nieograniczonym wyzwaniom instalacji ProAV, EH7700 posiada 5 opcji obiektywów z motorycznym zoom'em i ostrością, w celu zapewnienia, że otrzymasz wielkość obrazu jakiej potrzebujesz. Motoryczny lens shift pomaga wpasować obraz dokładnie tam gdzie chcesz a 2 opcje koła kolorów sprawiają, że możesz dopasować jakość i jasność obrazu dokładnie do wymagań konkretnego zastosowania.

Wyświetlanie obrazu w obrazie oraz sąsiadujące obrazy (Picture-in-Picture oraz Side-by-Side)

Wyświetlaj 2 źródła równocześnie z małym oknem na głównym ekranie lub wyświetlaj oba źródła obok siebie.

Mechaniczna przesłona

W sytuacjach gdzie konieczna jest zupełna ciemność EH7700 posiada mechaniczną przesłonę, aby zapewnić całkowite zaciemnienie. Idealne do zmiany scen podczas występów na żywo.

Integracja z systemem sterowania

Wiele projektorów EH7700 może być monitorowanych przez sieć LAN z wykorzystaniem Crestron Roomview, oferując także użytkownikowi powiadomienia e-mail w przypadku błędu, awarii lamp lub gdy jest konieczna ich wymiana.

Technologia pulsacji lampy

Zaawansowane technologie pulsacji lampy umożliwiają dostrojenie wydajności kolorów bezpośrednio z lampy. Ta bezprecedensowa kontrola pomaga stworzyć żywe, doskonale nasycone kolory w całym spektrum światła i wyświetla niezwykle naturalne, niemal jak żywe obrazy.

Technologia DLP®

Technologia DLP® od Texas Instruments® jest szeroko znana i ceniona za swoją niezrównaną niezawodność i długotrwałą wydajność obrazu. W połączeniu z wysoką jasnością i natywnym współczynnikiem kontrastu, staje się oczywistym wyborem dla wymagających aplikacji.

Całkowite koszty eksploatacji

Do wymagających zastosowań całkowity koszt eksploatacji projektora nie jest zawarty w cenie zakupu oraz cenie lamp zamiennych, ale w drogiej konserwacji i obsłudze. Projektory ProScene wymagają niewielu zabiegów konserwacyjnych, nie mają części, które muszą być naprawiane przez użytkownika i żadnych filtrów wymagających okresowej wymiany. Rezultatem jest niski koszt, przewidywalne cykle serwisowania, co daje zaplanowanie przestojów do minimum.

Wymienne koła kolorów

Dwie wersje koła kolorów sprawiają, że charakterystyki wydajności EH7700 mogą być dostosowane do konkretnej aplikacji. Standardowe, "jasne" koło kolorów zwiększa jasność przy jednoczesnym zapewnieniu dobrego odwzorowania kolorów, natomiast koło "video" z ulepszonymi kolorami maksymalizuje wydajność i wierność kolorów.

## CECHY PRODUKTU

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Model/Seria                | <b>EH7700</b> |
| Technologia                | <b>DLP</b>    |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | <b>WUXGA</b>  |
| Format Obrazu              | <b>16:10</b>  |
| Jasność                    | <b>7500</b>   |
| Kontrast (...:1)           | <b>5000</b>   |

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Źródło Światła                                           | LAMPA |
| Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)                  | 2500  |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)  | 0.78  |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | 7.04  |