

# Optoma ZU1900 Projektor Laserowy DLP WUXGA Salon Poznań



Cena: 162 297 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 2 lata - Lampa 5 lat lub 12000h

Dostępne kolory: Czarny

## Important Properties

## Product Description

### Projektor Laserowy DLP WUXGA Optoma ZU1900

#### Ultra jasny profesjonalny projektor laserowy o rozdzielczości WUXGA.

Profesjonalny projektor laserowy ZU1900 – model o wysokiej jasności spełnia wszystkie potrzeby najbardziej zaawansowanych instalacji, uwzględniając najróżniejsze przedstawienia, wystawy czy zastosowania digital signage. ZU1900 jest częścią rodziny projektorów Optoma o Ultra Wysokiej Jasności, oferując niewiarygodne 19 000 lumenów doskonałej jakości obrazu jak również ekstremalną elastyczność nawet na najbardziej skomplikowanych instalacjach dzięki 8 wymiennym obiektywom. Jako część linii produktowej DuraCore projektory o Ultra Wysokiej Jasności wspierają kompatybilność z 4K HDR, możliwość obróbki video czy dopasowywania kolorów żeby móc wyświetlić uderzająco realistyczne obrazy z wyjątkowymi detalami i w pełni naturalnie i precyzyjnie odzwierciedlić kolory. Wysoka niezawodność to kluczowa cecha serii o Ultra Wysokiej Jasności z możliwością nieprzerwanej pracy 24/7 i żywotnością laserowego źródła światła do 30 000 godzin. Wyjątkowa odporność na kurz dzięki certyfikacji IP5X oraz możliwość pracy w ekstremalnych warunkach – nawet w temperaturze +50 C°. Dzięki solidnej metalowej obudowie, modułowej konstrukcji dla ułatwienia obsługi, pełnej palecie gniazd przyłączeniowych oraz wbudowanej opcji redundancji dla natychmiastowego przełączenia projektora na zapasowy model, seria o Ultra Wysokiej Jasności oferuje rozwiązanie dla najbardziej skomplikowanych warunków instalacyjnych czy np. instalacji wielo-projektorowych.

## Funkcje

- Profesjonalny projektor laserowy WUXGA o wysokiej jasności 19 000 lumenów.
- Duża elastyczność instalacji dzięki 8 rodzajom wymiennych obiektywów.
- Najwyższa niezawodność. Dla absolutnej pewności wbudowana opcja redundancji projektora.
- Niewiarygodnie realistyczne obrazy. Możliwości obróbki video i dopasowania kolorów.

## DuraCore

Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.

## Redundantne wejście z szybkim przełączaniem

Unikalna funkcja wykrywania wejścia sygnału zapewnia natychmiastowe przełączanie źródła w przypadku awarii urządzenia. Ta funkcja gwarantuje, że obraz nigdy nie zawiedzie w instalacjach o znaczeniu krytycznym, takich jak sterownie, wydarzenia na żywo lub inne podobne scenariusze.

## **Auto focus (AF)**

Automatyczne ustawianie ostrości (AF) Zapewnienie szybkiej, bezproblemowej i wygodniejszej konfiguracji; Możesz cieszyć się ostrym obrazem w ciągu kilku sekund dzięki super szybkiemu autofokusowi opartemu na kamercze.

## **Kompatybilność HDR**

Pozwala otrzymywać i wyświetlać meta dane HDR, projektory Optoma są kompatybilne z HDR pozwalają dostrzec znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i żyją, a dodatkowe szczegóły zwiększają głębie obrazu. To tak, jakby patrzeć przez okno.

## **HDBaseT™**

Bezkompromisowe, nieskompresowane wideo Full HD, audio, sieć i polecenia sterujące - wszystko dostarczane za pomocą pojedynczego kabla typu CAT, który do 100 metrów/328 stóp nie utraci sygnału, co sprawia, że instalacja jest bezproblemowa. HDBaseT™ upraszcza wymagania dotyczące okablowania i zmniejsza złożoność instalacji, oszczędzając czas i redukując koszty.

## **Wspaniałe kolory**

Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej treści i każdego otoczenia. Od dokładnie odwzorowanych kolorów sRGB dla rzeczywistego wyglądu obrazu, po żywe, dynamiczne prezentacje. Posiadamy odpowiednie tryby wyświetlania, aby spełnić Twoje potrzeby. Idealny do szerokiej gamy prezentacji graficznych i wideo.

## **Dopasowanie jasności**

Cenna cecha każdej profesjonalnej instalacji obejmującej więcej niż jeden projektor. Można dokładnie dostosować użycie wielu jednostek tego samego modelu oraz podobne użycie lamp tak aby uzyskać te same poziomy jasności - co jest ważne, zwłaszcza gdy projektory są ustawione obok siebie.

## **Stać moc**

Umożliwia użytkownikom ustawienie poziomów mocy w celu spełnienia indywidualnych wymagań instalacyjnych. Poziomami mocy można zarządzać tak aby uzyskać najjaśniejszy obraz lub najdłuższą żywotność źródła światła - lub inne pośrednie rozwiązanie

## **Extremalna czerń**

Ekstremalna czerń umożliwia całkowite wyłączenie diod laserowych po wykryciu pełnej czarnej ramki obrazu. Ta funkcja jest idealna w sytuacjach, gdy wymagane jest całkowite zaciemnienie obrazu.

## **Pełny Lens Shift**

Ułatw instalację dzięki funkcji pionowego przesunięcia obiektywu, zapewniającej szerszy zakres możliwości umiejscowienia projektora. Dzięki temu można w łatwy sposób ustawić projektor w pomieszczeniu i zyskać większy wybór przy doborze opcji rozmiaru ekranu.

## **Pełna projekcja 360**

Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.

## **Szeroki zakres temperatur pracy**

Nadaje się do pracy w różnych środowiskach. Solidna i wydajna konstrukcja chłodzenia pozwala projektorom wytrzymać zakres temperatury otoczenia podczas pracy w zakresie od 0 do 50°C.

## **Odporny na pył optyczny silnik IP5X**

Niezależnie przetestowany i certyfikowany zgodnie z normą IEC 60529 z oceną odporności na kurz IP5X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością gwarantuje najwyższą jakość; najważniejsze dla 24/7 bezobsługowej pracy w trudnych warunkach.

## **Full 3D**

Projektory Optoma mogą wyświetlać rzeczywistą zawartość 3D z prawie każdego źródła 3D, w tym odtwarzaczy Blu-ray 3D, transmisji 3D i konsol do gier najnowszej generacji.

## Sterowanie

Wyposażony w szeroki zakres opcji umożliwia zdalne kontrolowanie i monitorowanie projektora.

- Projektor Optoma RS232 wyposażony jest w bogaty zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nim łatwo i w prosty sposób zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania.
  - Zgodność AMX Dynamiczny protokół wykrywania jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX.
  - Creston RoomView korzystający z kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać / wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów w tym samym czasie z dowolnego komputera
  - Kompatybilny Extron IPLink umożliwia łatwą instalację dzięki systemowi sterowania Extron
- 

## Dane techniczne:

- Model
  - ZU1900
- Typ projektora
  - Laserowy
- Technologia
  - DLP
- Rozdzielczość
  - 1920 x 1200 WUXGA
- Kontrast
  - 2 000 000:1
- Jasność
  - 16 000 ANSI lm
- Poziom szumu
  - 36 dB (normalny)
- Zużycie energii
  - 1000W (tryb jasny) / 0,5W (Stand-by)
- Żywotność źródła światła
  - 30.000 h
- Natywne proporcje ekranu
  - 16:10
- Źródło światła
  - Laser
- Zoom/Focus
  - w zależności od obiektywu
- Odległość od ekranu
  - w zależności od obiektywu
- Współczynnik odległości
  - w zależności od obiektywu
- Rozmiar ekranu
  - w zależności od obiektywu
- Wejścia video
  - 2 x HDMI
  - 1 x VGA (YPbPr/RGB)
  - 1 x 3D sync
  - 1 x DVI-D
  - 1 x DP
  - 1 x HDBaseT
  - 1 x BNC
- Porty wyjścia
  - 1 x VGA (YPbPr/RGB)
  - 1 x 3D sync
  - 1 x HDMI
- Kontrola
  - 1 x RS232
  - 1 x Pilot przewodowy
  - 1 x Obsługa USB-A
  - 1 x obsługa mini USB
  - 1 x RJ45
  - 1 x 12V Trigger
- 3D
  - Full 3D

- Waga
  - 50,0 kg
- Wymiary
  - 650 x 710 x 250 mm
- Wyposażenie standardowe
  - Bateria AAA
  - kabel zasilający AC 3M
  - osłona obiektywu
  - kabel VGA 1,8 m
  - Podręcznik użytkownika na CD
  - Podręcznik szybkiej instalacji
- Bezpieczeństwo
  - Zabezpieczenie antykradzieżowe
  - blokada Kensington
- Gwarancja
  - 3 lata na projektor/ 5 lat lub 12.000 h na źródło światła