

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Optoma WU1500**

Cena **10 989,99 zł**

Producent **Optoma**

## OPIS PRODUKTU

### Projektor Optoma WU1500

Doskonała jakość obrazu, nadzwyczajna jasność i najwyższa niezawodność

WUXGA, 12 000 lumenów

Przesuw obiektywu sterowany silnikiem

Sześć opcji obiektywów

Podwójne lampy z przełącznikiem i możliwością działania 24 godziny, 7 dni w tygodniu

HDBaseT i 3G-SDI

Działanie 360° z trybem portretowym

Optoma ProScene WU1500 to pełnofunkcyjny projektor instalacyjny przeznaczony do wymagających profesjonalnych zastosowań, w których najważniejsza jest jakość obrazu, parametry i niezawodność.

Rozdzielczość natywna WUXGA, jasność 12 000 lumenów i kontrast 5000:1 zapewniają żywe, krystalicznie czyste obrazy, a podwójne lampy z przełącznikiem i możliwością pracy 24 godziny, 7 dni w tygodniu gwarantują najwyższą niezawodność sprawiając, że jest to projektor, w którym można pokładać pełne zaufanie.

Zabezpieczona przed kurzem, bezfiltrowa konstrukcja zapobiega działaniu kurzu i nieczystości na system optyczny zapewniając optymalną jakość obrazu przy minimum konserwacji. Sterowany silnikiem przesuw obiektywu, przybliżanie i skupianie w połączeniu z działaniem 360° i wymiennymi kołami barwnymi zapewniają całkowitą elastyczność w celu łatwej i bezproblemowej instalacji. Wybór sześciu najwyższej klasy obiektywów, od szerokokątnych do ekstra-długiego zoomu oznacza, że projektor WU1500 można dostosować do prawie każdej odległości wyświetlania.

W standardzie dostępny jest szeroki wachlarz zaawansowanych opcji łączności, w tym HDMI, DVI-D, 5 BNC, HDBaseT i 3G-SDI. Każdy aspekt projektora WU1500 został ostrożnie zaprojektowany i zrealizowany tak, aby spełniał on wymagania profesjonalnych instalatorów – począwszy od niezawodnego systemu mocowania obiektywu a skończywszy na podświetlanych klawiszach pilota i panelu operacyjnym. Optoma ProScene WU1500 reprezentuje najwyższy poziom profesjonalnej projekcji obrazu.

Jakość obrazuW 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 WUXGA, w którym początkowo powstaje obraz, przez podwójną lampę projekcyjną UHP marki Philips, a skończywszy na precyzyjnej optyce skupiającej obraz na ekranie.

Wszystkie projektory Optoma ProScene wykorzystują 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.

Rozdzielczość lepsza niż Full HD

W projektach, w których szczegóły są naprawdę ważne, rozdzielczość WUXGA (1920 x 1200 pikseli) oferuje obszar obrazu większy o 15% niż 1080p oraz większy o 60% niż SXGA+. Pozwala to na nieskalowane wideo Full HD i dodatkowe szczegóły. Na ekranie można jednocześnie wyświetlać kody czasowe – idealne do nagrywania ścieżek dźwiękowych i edytowania wideo, gdy precyzyjna synchronizacja w czasie może mieć kluczowe znaczenie.

Niezawodność Projektor Optoma ProScene WU1500 stworzono do ciągłej pracy 24 godziny, 7 dni w tygodniu. Aby zapewnić najwyższą niezawodność, wykorzystano jedynie najpewniejsze, sprawdzone w branży komponenty. Osiągnięcie tej „charakterystyki” wymagało ponad dekadę ciężkiej pracy przy projektowaniu i serwisowaniu milionów projektorów na całym świecie. Zabezpieczona przed kurzem, bezfiltrowa konstrukcja zapobiega działaniu kurzu i nieczystości na system optyczny zapewniając optymalną jakość obrazu przy minimum konserwacji. Użytkownicy ProScene mogą więc mieć pewność, że, jako jedna z najbardziej niezawodnych marek projektorów na dzisiejszym rynku, Optoma posiada w pełni zasłużoną reputację za doskonałą jakość usług.

Elastyczność Sterowanie Integracja i sterowanie systemem Przez sieć LAN można monitorować kilka projektorów WU1500. Mogą one też wysyłać powiadomienia e-mail przez Crestron RoomView w momencie wystąpienia błędu lub awarii lampy. Stan projektora można monitorować przez przeglądarkę internetową, a protokoły Extron IP Link, AMX Device Discovery i PJ-Link oferują zdalne zarządzanie większością funkcji przez sieć, dając Ci kontrolę gdziekolwiek jesteś.

Globalne monitorowanie wszystkich urządzeń audio-wideo

Śledzenie wykorzystania źródła światła projektora

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

Planowanie zdarzeń Najwyższa kontrola 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.

Lens options

Optoma model name

A18

A19

A20

A21

A22

A23

Lens name

Short zoom

Wide zoom

Semi-Wide zoom

Standard

Long zoom

Extra-Long zoom

Throw ratio

0.84 ~ 1.02

1.02 ~ 1.36

1.2 ~ 1.5

1.5 ~ 2.0

2.0 ~ 4.0

4.0 ~ 7.2

Zoom ratio

1.2x  
1.33x  
1.25x  
1.33x  
2.0x  
1.8x  
F number

2.0  
2.0  
2.2  
2.0  
2.2  
2.2

Focal length (f) mm

21.5 ~ 28.7mm  
21.5 ~ 28.7mm  
25.5 ~ 31.8mm  
31.8 ~ 42.1mm  
42.4 ~ 84.5mm  
84.1 ~ 149.8mm

Zoom and Focus adjustment

Motorised zoom, motorised focus

Throw distance (m)

0.9m ~ 11.0m  
1.1m ~ 14.7m  
1.3m ~ 16.2m  
1.6m ~ 21.5m  
2.2m ~ 43.1m  
4.3m ~ 77.6m

Projected image size

50" - 500" diagonal (108 x 67cm to 1077 x 673cm)

Motorised lens shift

Limited range

Vertical: +/-60% offset, Horizontal: +/- 25% offset

Brightness ratio

85%  
90%  
95%  
100%  
90%  
90%

Throw distance chart

Diagonal image size

Image width

Image height

Short Zoom

Wide Zoom

Semi-wide Zoom

Standard

Long Zoom  
Extra-Long Zoom  
(Inch)  
(m)  
(m)  
Min (m)  
Max (m)  
Min (m)  
Max (m)  
Min (m)  
Max (m)  
Min (m)  
Max (m)  
Min (m)  
Max (m)  
Min (m)  
Max (m)  
50  
1.08  
0.67  
0.90  
1.10  
1.10  
1.46  
1.29  
1.62  
1.62  
2.15  
2.15  
4.31  
4.31  
7.75  
80  
1.72  
1.08  
1.45  
1.76  
1.76  
2.34  
2.07  
2.58  
2.58  
3.45  
3.45  
6.89  
6.89  
12.41  
100  
2.15  
1.35  
1.81  
2.20  
2.20  
2.93  
2.58

3.23  
3.23  
4.31  
4.31  
8.62  
8.62  
15.51  
120  
2.58  
1.62  
2.17  
2.64  
2.64  
3.52  
3.10  
3.88  
3.88  
5.17  
5.17  
10.34  
10.34  
18.61  
150  
3.23  
2.02  
2.71  
3.30  
3.30  
4.39  
3.88  
4.85  
4.85  
6.46  
6.46  
12.92  
12.92  
23.26  
200  
4.31  
2.69  
3.62  
4.39  
4.39  
5.86  
5.17  
6.46  
6.46  
8.62  
8.62  
17.23  
17.23  
31.02  
250  
5.38  
3.37

4.52  
5.49  
5.49  
7.32  
6.46  
8.08  
8.08  
10.77  
10.77  
21.54  
21.54  
38.77  
300  
6.46  
4.04  
5.43  
6.59  
6.59  
8.79  
7.75  
9.69  
9.69  
12.92  
12.92  
25.85  
25.85  
46.52  
400  
8.62  
5.38  
7.24  
8.79  
8.79  
11.72  
10.34  
12.92  
12.92  
17.23  
17.23  
34.46  
34.46  
62.03  
500  
10.77  
6.73  
9.05  
10.98  
10.98  
14.65  
12.92  
16.15  
16.15  
21.54  
21.54  
43.08

43.08

77.54

For guidance only

---

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria **WU1500**

Technologia **DLP**

Rozdzielczość (Podstawowa) **WUXGA**

Format Obrazu **16:10**

Jasność **11000**

Kontrast (...:1) **5000**

Źródło Światła **LAMPA**

Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin) **1500**

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) **0.84**

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) **7.2**