Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	**Projektor Optoma ZU1300**
Cena	**70 000,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Spektakularna jakość obrazu, niskie koszty utrzymania i najwyższa niezawodność
ZU1300 oferuje ulepszone funkcje, takie jak wbudowany procesor do blendingu i wrappingu. Będąc częścią linii laserów DuraCore, łączy w sobie źródło światła o dłuższej żywotności i niezależny certyfikat ochrony przeciwpyłowej IP, co zapewnia zdecydowany spokój ducha.
Oferując 30 000 godzin laserowego źródła światła, projektor ten zapewnia doskonałe odwzorowanie kolorów, tworząc wizualnie realistyczne obrazy o wyjątkowych szczegółach.
Zaprojektowany z myślą o nawet najbardziej złożonych profesjonalnych instalacjach, ZU1300 oferuje siedem wymiennych obiektywów, w tym obiektyw ultrakrótkiego rzutu i obiektyw typu dome, co zapewnia maksymalną elastyczność na różnych instalacjach.
Projektor ZU1300 przystosowany jest do pracy 360 stopni. Dodatkowo wejście HDBaseT™ aby uprościć wymagania dotyczące okablowania i zmniejszyć złożoność instalacji, oszczędzając czas i zmniejszając koszty.
Funkcje
Projektor laserowy WUXGA DLP o wysokiej jasności 14 400 lumenów
Technologia laserowa DuraCore. Do 30.000 godzin trwałości laserowego źródła światła
Odporność silnika optycznego na pył i kurz. Niezależne testy, certyfikat IP6X zapewniający całkowitą niezawodność
Elastyczność instalacji; 7 wymiennych obiektywów w tym obiektyw ultra short throw
DuraCore
Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.
Szczelny silnik optyczny IP6X
Niezależnie przetestowany i certyfikowany zgodnie z normą IEC 60529 z oceną odporności na kurz IP6X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością gwarantuje najwyższą jakość; najważniejsze dla 24/7 bezobsługowej pracy w trudnych warunkach.
Zintegrowany procesor blendowania krawędzi
Zintegrowany procesor łączenia krawędzi umożliwia łączenie wielu projektorów bez dodatkowego sprzętu, co zmniejsza koszt i złożoność instalacji. *Wymagana kompatybilna karta graficzna.
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.
System zarządzania kolorami (CMS)
Wyświetlaj dokładne, rzeczywiste barwy najlepiej dopasowane do miejsca projekcji. Ta unikalna funkcja daje elastyczność precyzyjnego dostrajania ustawień kolorów zgodnie ze standardem 709 – dla optymalnej precyzji.
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.
Stała 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
Stała jasność
Zaawansowana technologia wykrywania światła pozwala na ustawienie poziomów jasności, które pozostaną niezmienione w czasie. Idealny do zapewnienia stałej jasności w skalibrowanych instalacjach.
Funkcja True AV mute
Funkcja True AV mute umożliwia natychmiastowe wyłączenie i włączenie źródła światła projektora za naciśnięciem jednego przycisku. W przeciwieństwie do standardowej funkcji wyciszania AV, projektor nie emituje światła, co daje 100% zaciemnienie ekranu.
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.
Obraz po obrazie obraz w obrazie
Sygnały mogą być dostarczane jednocześnie przez porty HDMI i DVI, do wyświetlacza PbP lub PiP z dwóch źródeł cyfrowych – idealnych do wideokonferencji i innych aplikacji współpracujących.
Pełna projekcja 360
Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.
Projekcja w trybie portretowym
Idealny do zastosowań digital signage i wyświetlania obrazów w trybie portretowym
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.
Pilot przewodowy
Przewodowe połączenie zdalne pozwala na indywidualne sterowanie wszystkimi aspektami projektora, nie wymagając linii wzroku do projektora; nieocenione podczas używania wielu jednostek podczas wydarzeń na żywo.
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
PJLink
Wbudowany w projektor protokół PJLink umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania zgodnymi z PJLink.
Telnet
Model ten jest w stanie odbierać polecenia za pośrednictwem telnetu, umożliwiając łatwą instalację za pomocą systemów sterowania zgodnych z Telnet.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**ZU1300**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**12000**
Kontrast (...:1)	**2000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.35**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**5.5**