Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Optoma ZU2200**
Cena	**175 500,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Ultra jasny profesjonalny projektor laserowy WUXGA
Profesjonalny projektor laserowy ZU2200 o wysokiej jasności spełnia zapotrzebowanie na wysokiej klasy instalacje, w tym na rynku rozrywki, wystaw i digital signage. Ten projektor należący do serii Ultra Bright firmy Optoma oferuje niewiarygodnie wysoką jasność 22 000 lumenów, a także wyjątkową elastyczność dzięki ośmiu wymiennym obiektywom, aby sprostać potrzebom nawet najbardziej złożonych instalacji. Jako część linii laserowej Optoma DuraCore, projektory o wysokiej wydajności Ultra Bright Series oferują kompatybilność z 4K HDR, przetwarzanie wideo z czystym silnikiem i dopasowanie kolorów, aby tworzyć wizualnie uderzające, realistyczne obrazy z wyjątkową szczegółowością i wysoką dokładnością kolorów. Wysoka niezawodność to podstawa projektorów z serii Ultra Bright, z możliwością pracy w trybie 24/7, żywotnością lasera do 30 000 godzin oraz stopniem ochrony IP5X zapewniającym optymalną i niezawodną wydajność, nawet w bardziej ekstremalnych warunkach do 122 stopni Fahrenheita / 50 stopnie Celsjusza. Dzięki solidnej metalowej obudowie i modułowej konstrukcji ułatwiającej konserwację, mnogości opcji połączeń i niezawodnemu trybowi nadmiarowości umożliwiającemu natychmiastowe przełączanie źródła, projektory z serii Ultra Bright oferują rozwiązanie do skomplikowanych instalacji, w tym do zastosowań z wieloma projektorami.
Funkcje
Projektor laserowy WUXGA DLP o wysokiej jasności
22 000 lumenów
Ekstremalna elastyczność instalacji
Osiem wymiennych soczewek
Najwyższa niezawodność
Wbudowany tryb nadmiarowości
Uderzające realistyczne obrazy
Przetwarzanie wideo w czystym silniku i dopasowywanie 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.
Nadmiarowe wejście z szybkim przełączaniem
Unikalna funkcja wykrywania wejścia sygnału zapewnia natychmiastowe przełączanie źródła w przypadku awarii urządzenia źródła sygnału. Ta funkcja zapewnia, że obraz nigdy nie zawodzi w instalacjach o znaczeniu krytycznym, takich jak sterownie, wydarzenia na żywo lub inne podobne scenariusze.
Pasywna kompatybilność 3D
Pasywne 3D jest teraz dostępne w jednoukładowych projektorach laserowo-fosforowych DLP. Dzięki wysokiej wydajności strumienia świetlnego modele te umożliwiają operatorom efektywne rozwiązania 3D w celu zmniejszenia całkowitego kosztu posiadania.
Wbudowany procesor warping and blending (łączenie brzegów i korekcja geometrii obrazu)
Zintegrowany procesor warping and blending (łączenie brzegów i korekcja geometrii obrazu) umożliwia łączenie wielu projektorów bez dodatkowego dedykowanego sprzętu, zmniejszając koszty i złożoność instalacji. Wypaczanie i łączenie krawędzi jest konfigurowane za pomocą projektorów na ekranie lub oprogramowania komputerowego, w zależności od modelu.
*Wymagana jest kompatybilna wielowyjściowa karta graficzna z funkcją nakładania.
Kompatybilny z HDR
Zdolne do odbierania i wyświetlania metadanych HDR, projektory kompatybilne z Optoma HDR pozwalają zobaczyć znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają na bardziej solidne i żywe, a dodatkowe szczegóły tworzą większe poczucie głębi. To jak patrzenie przez okno.
HDBaseT™
Bezkompromisowe, nieskompresowane wideo Full HD, dźwięk, sieć i polecenia sterujące, wszystkie dostarczane za pomocą jednego kabla typu CAT o zasięgu do 100 metrów/328 stóp bez utraty sygnału, co sprawia, że instalacja jest bezproblemowa. HDBaseT™ upraszcza wymagania dotyczące okablowania i zmniejsza złożoność instalacji, oszczędzając zarówno czas, jak i obniżając koszty.
Metalowa obudowa o modułowej konstrukcji
Modułowe metalowe panele obudowy i szybko zwalniane śruby sprawiają, że rutynowa konserwacja jest łatwiejsza niż kiedykolwiek wcześniej.
Niesamowity kolor
Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej treści i środowiska. Od wiernych kolorów sRGB dla realistycznych obrazów po żywe, dynamiczne prezentacje. Mamy tryb wyświetlania dostosowany do Twoich potrzeb. Idealny do szeregu prezentacji graficznych i wideo.
System zarządzania kolorami (CMS)
Wyświetlaj dokładne, realistyczne kolory, które najlepiej pasują do Twojego środowiska oglądania. Ta unikalna funkcja zapewnia elastyczność w dostosowywaniu ustawień kolorów w celu uzyskania optymalnej precyzji.
Dopasowanie jasności
Cenna cecha każdej profesjonalnej instalacji zawierającej więcej niż jeden projektor. Wiele jednostek tego samego modelu i podobnych zastosowań lamp można precyzyjnie dostroić, aby uzyskać ten sam poziom jasności; ważne, zwłaszcza gdy są obok siebie.
Stała moc
Umożliwia użytkownikom ustawienie poziomów mocy w celu spełnienia indywidualnych wymagań instalacyjnych. Poziomami mocy można zarządzać, aby uzyskać najjaśniejszy obraz lub najdłuższą żywotność źródła światła - lub gdziekolwiek pomiędzy
Stała jasność
Zaawansowana technologia wykrywania światła umożliwia ustawienie poziomów jasności, które pozostaną niezmienione w czasie. Idealny do zapewnienia stałej jasności w instalacjach dostrajających
Prawdziwe wyciszenie AV
Funkcja True AV Mute umożliwia natychmiastowe wyłączanie i włączanie źródła światła projektora jednym naciśnięciem przycisku. W przeciwieństwie do standardowej funkcji wyciszania AV, projektor nie emituje światła, co zapewnia 100% zaciemnienie ekranu.

Ekstremalna czerń
Ekstremalna czerń umożliwia całkowite wyłączenie diod laserowych po wykryciu pełnej czarnej klatki obrazu. Ta funkcja jest idealna w sytuacjach, w których wymagane jest całkowite zaciemnienie obrazu.
Pełne przesunięcie obiektywu
Uprość instalację dzięki pełnemu przesunięciu obiektywu, co zapewnia szerszy zakres możliwości rozmieszczenia projektora. Ułatwia to ustawienie projektora w pomieszczeniu i zapewnia szerszy zakres opcji rozmiaru ekranu.
Obraz po obrazie obraz w obrazie
Sygnały mogą być dostarczane jednocześnie przez porty HDMI i DVI, do wyświetlania PbP lub PiP z dwóch źródeł cyfrowych – idealne do wideokonferencji i innych aplikacji do współpracy.
Projekcja 360*
Obrazy mogą być wyświetlane w zakresie 360°* wzdłuż osi poziomej projektora.
*Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi
Projekcja portretowa
Idealny do zastosowań w digital signage, można obrócić projektor o 90 stopni, aby wyświetlić obraz pionowy.
Szeroki zakres temperatur pracy
Nadaje się do różnych środowisk operacyjnych, solidna i wydajna konstrukcja chłodzenia umożliwia projektorom wytrzymanie temperatury otoczenia
IP5X Odporny na kurz silnik optyczny
Niezależnie przetestowane i certyfikowane zgodnie z normą IEC 60529 z klasą odporności na kurz IP5X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością zapewnia wiodącą w branży trwałość; najważniejsze dla bezobsługowej pracy 24/7 w trudnych warunkach.
Pełne 3D
Projektory Optoma mogą wyświetlać prawdziwe treści 3D z prawie każdego źródła 3D, w tym kart graficznych kompatybilnych z 3D, transmisji 3D i serwerów multimedialnych 3D najnowszej generacji.
Kontrola
Dzięki szerokiej gamie opcji możesz zdalnie sterować i monitorować projektor.
• Projektory RS232 Optoma są dostarczane z obszernym zestawem poleceń RS232, co ułatwia i ułatwia zarządzanie przy użyciu dowolnego systemu sterowania.
• Zgodny z AMX Protokół dynamicznego wykrywania jest wbudowany w projektor, co pozwala na łatwą instalację z systemami sterowania AMX.
• Crestron RoomView Używając zgodnego oprogramowania RoomView® można włączać/wyłączać, monitorować, zarządzać i sterować nawet 250 projektorami jednocześnie z dowolnego komputera
• Zgodność z Extron IPLink Umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania Extron
PJLink
W projektorze wbudowano protokół PJLink, co pozwala na łatwą instalację z systemami sterowania zgodnymi z PJLink.
Telnet
Model ten jest w stanie odbierać polecenia przez telenet, co pozwala na łatwą instalację z systemami sterowania kompatybilnymi z Telnet.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**ZU2200**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**22000**
Kontrast (...:1)	**2000000**

Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.65**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**1.08**