Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Optoma ZK1000 (W3P7NV1W121)**
Cena	**55 100,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Projektor laserowy ProAV 4K UHD+ o wysokiej jasności
Projektor laserowy ZK1000 4K UHD+ (3840 x 2400) z wymiennymi obiektywami zapewnia oszałamiającą jakość obrazu dzięki ulepszonym kolorom i realistycznemu kontrastowi, a także funkcjom takim jak wbudowane funkcje edge-blending i warping, oraz kompatybilność z 4K HDR.
Zasilany przez nową generację chipsetów HEP DMD firmy Texas Instruments (TI) projektor Optoma ZK1000 zapewnia oszałamiającą jakość obrazu z ulepszonymi kolorami i realistycznym kontrastem.
Zaprojektowany z myślą o najbardziej zaawansowanych i wymagających instalacjach profesjonalnych, model ZK1000 oferuje dziesięć wymiennych obiektywów, w tym nowy obiektyw o zerowym offsecie i ultra krótkim rzucie (zero-offset UST), zapewniający niezrównaną elastyczność zastosowań.
Jako część linii laserowej DuraCore, ZK1000 ma zaprojektowaneźródło światła o dłuższej żywotności oraz zapewnia certyfikat odporności na kurz zgodny z normą IP. Dzięki żywotności do aż 30 000 godzin pracy, projektor ten osiąga doskonałe odwzorowanie kolorów, tworząc realistyczne obrazy o wyjątkowej szczegółowości na lata.
Zintegrowana obsługa Art-Net umożliwia pełną synchronizację z oświetleniem scenicznym i efektami wizualnymi podczas wydarzeń na żywo.
Projektor ZK1000 jest kompatybilny z opartym na chmurze oprogramowaniem Optoma Management Suite (OMS), dzięki czemu można go zdalnie monitorować i diagnozować oraz sterować, wykorzystując chmurę lub lokalną aplikację on-premise.
Funkcje
Projektor 4K o wysokiej jasnościProjektor laserowy 4K UHD+ WQUXGA o jasności 10 000 lumenów z wymiennym obiektywem
Technologia laserowa DuraCoreŹródło światła laserowego o żywotności do 30 000 godzin
10 opcji obiektywów wymiennych0,34:1 ~ 8,6:1 dla elastycznego wykorzystania przestrzeni instalacyjnej
Wszechstronność zastosowańIdealny do rentalu i zastosowań scenicznych, do muzeów i projektów immersyjnych, do digital signage i korporacji
4K UHD+Rozdzielczość 4K UHD+ (WQUXGA) zapewnia ostrzejsze, realistyczne obrazy i bogatsze kolory - pozwalając cieszyć się bardziej wciągającymi efektami na większym ekranie.
Nasze projektory HEP DLP zapewniają rozdzielczość True 4K UHD+, zdolną do wyświetlenia 9,2 miliona pikseli na ekranie. To cztery razy więcej szczegółów niż w przypadku rozdzielczości WUXGA i dwa razy

więcej niż w przypadku konkurencyjnej technologii, która zapewnia tylko 4,6 miliona pikseli.
4K UHD+Zgodność z HDR i HLGMożliwość odbierania i wyświetlania treści HDR10 i Hybrid Log Gamma (HLG) HDR. Ten projektor Optoma pozwala zobaczyć znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i realistycznie, a dodatkowe szczegóły tworzą większe poczucie głębi.
Zgodność z HDR i HLGZintegrowany procesor wygładzania i łączenia krawędziZintegrowany procesor wygładzania i miksowania krawędzi umożliwia przekształcenie wielu projektorów i ich miksowanie bez dodatkowego dedykowanego sprzętu, co zmniejsza koszt i złożoność instalacji. Wygładzanie i zbijanie krawędzi jest konfigurowane przy użyciu projektorów na ekranie lub oprogramowania komputerowego w zależności od modelu.
** Wymagana jest kompatybilna, wielowątkowa karta graficzna z funkcją nakładania.
Zintegrowany procesor wygładzania i łączenia krawędziŁącz się zawsze i wszędzieSpokój ducha
Firmy mogą mieć pewność, że ich menedżerowie IT są w stanie zapewnić zdalne wsparcie za pomocą rozwiązania Optoma Management Suite (OMS). ™ Menedżerowie IT mogą łatwo monitorować i diagnozować problemy związane z dowolnym wyświetlaczem Optoma AV, zapewniając, że pracownicy nie zostaną pozostawieni bez pomocy. Aby uzyskać dodatkową warstwę gotowości, firmy mogą również ustawiać alerty i nadawać komunikaty awaryjne.
Łącz się zawsze i wszędzieZaprojektowany z myślą o przyszłościZaprojektowany z myślą o przyszłościDążymy do zmniejszenia ogólnego wpływu naszych produktów na środowisko, mając na względzie dobro naszej planety.
Projektowanie innowacyjnych produktów z myślą o zrównoważonym rozwoju uwzględnia każdą fazę cyklu życia produktu, od projektowania, produkcji, logistyki i użytkowania, po opakowanie.
Pełny Lens ShiftPełny Lens ShiftPełny Lens Shift ułatwia Twoją instalację sprawiając, że ostateczną korekcję obrazu wykonasz bezpośrednio z projektora. Lens Shift pozwala Ci przesuwać wyświetlany obraz w poziomie oraz w pionie, a także zmieniać jego rozmiar, nie zniekształcając prostokątnego kształtu obrazu - wszystko bez konieczności przesuwania samego projektora.
Odporny na pył optyczny silnik IP5XOdporny na pył optyczny silnik IP5XNiezależnie 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.
Pełna swoboda projekcji – 360°Pełna swoboda projekcji – 360°Projektory Optoma umożliwiają wyświetlanie obrazu w pełnym zakresie 360° wokół osi poziomej. To idealne rozwiązanie dla niestandardowych instalacji – od ekspozycji muzealnych po kreatywne projekty multimedialne.
Projekcja w trybie portretowymProjekcja w trybie portretowymIdealny do zastosowań digital signage i wyświetlania obrazów w trybie portretowym
DuraCoreDuraCoreNajwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.
HDBaseT™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.
Funkcja True AV muteFunkcja True AV muteFunkcja 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.
Pilot przewodowyPilot przewodowyPrzewodowe połączenie zdalne pozwala na indywidualne sterowanie wszystkimi aspektami projektora, nie wymagając linii wzroku do projektora; nieocenione podczas używania wielu jednostek podczas wydarzeń na żywo.
Dostosuj swój projektor do instalacji lub swojego styluDostosuj swój projektor do instalacji lub swojego styluDopasuj projektor do swojego wnętrza – wybierz dowolny kolor z palety RAL, by stworzyć idealnie spójną, estetyczną instalację. To rozwiązanie stworzone z myślą o indywidualnych projektach i przestrzeniach wymagających czegoś więcej niż standard. Skontaktuj się z nami, aby poznać szczegóły personalizacji.
Stała mocStała mocUmożliwia 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 jasnośćStała jasnośćZaawansowana technologia wykrywania światła pozwala na ustawienie poziomów jasności, które pozostaną niezmienione w czasie. Idealny do zapewnienia stałej jasności w skalibrowanych instalacjach.
TelnetTelnetModel ten jest w stanie odbierać polecenia za pośrednictwem telnetu, umożliwiając łatwą instalację za pomocą systemów sterowania zgodnych z Telnet.
SterowanieSterowanieKompatybilność ze znanymi standardami kontroli zdalnej:
RS232 Projektory Optoma są wyposażone w zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nimi łatwo zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania.
Kompatybilny z AMX Protokół dynamicznego wykrywania AMX jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX.
Crestron RoomView Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać/wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów jednocześnie z dowolnego komputera.
Kompatybilny z Extron IPLink Umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania Extron.
Full 3DFull 3DProjektory 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.
Gwarancja pracy 24/7Gwarancja pracy 24/7Projektory Optoma są przeznaczone do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Doskonałe do zastosowań, w których wymagane są dłuższe okresy użytkowania. Z zastrzeżeniem warunków 24-godzinnej pracy. Praca 24/7 - Obowiązuje standardowa gwarancja na lampę. Gwarancja na projektor została oparta o normalne biznesowe godziny pracy. W celu uzyskania optymalnej wydajności i wydłużenia żywotności lampy, firma Optoma zaleca, aby wyłączać projektor lub wprowadzać go w tryb czuwania na 30 minut co 24 godziny.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**ZK1000 (W3P7NV1W121)**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**4K**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**10000**
Kontrast (...:1)	**4000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**1.25**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**8.64**