

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor Optoma ZW400USTi
-------	-----------------------------------

Cena	13 490,00 zł
------	---------------------

Producent	Optoma
-----------	---------------

OPIS PRODUKTU

ZW400USTi

Doskonały do reklamy - 20,000 godzin w trybie wysokiej jasności**20,000 godzin bezobsługowej pracy laserowego źródła światła w trybie pełnej jasności**Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem kurzu – certyfikat IP5X zapewnia całkowitą niezawodność4000 lumenów laser WXGA DLP ultra short throw projektorUniwersalna instalacja - pionowa i skierowana w dół projekcjaFunkcje interaktywne - Touch Beam

ZW400USTi to projektor laserowy oparty o technologię DuraCore. Konstrukcja bez lampy i bez filtra znacznie redukuje koszty eksploatacji projektora (niski TCO)

Ważący zaledwie 5,6 kg ten interaktywny projektor można zamontować w odległości zaledwie kilku centymetrów od ściany i może wyświetlać obraz o rozmiarze ponad 100 cali (254 cm).

ZW400USTi to elastyczny, wydajny i jasny projektor mogący pracować 24/7 oraz wyświetlający obrazy z bardzo małej odległości. Ten projektor to znakomite rozwiązanie do Digital Signage - dzięki swoim rozmiarom oraz zastosowaniu technologii chroniącej projektor przed szkodliwym działaniem kurzu można go zastosować wszędzie tam gdzie przestrzeń lub dostępności mogą być ograniczone, np. okna sklepowe lub ekspozycje handlowe.DuraCoreNajwyższa w branży żywotność źródła światła osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. DuraCore - zaawansowane chłodzenie diody laserowej oraz certyfikowana ochrona na kurz pozwala na pracę 13 lat* lub 2,2 lata w przypadku pracy 24/7.

*16 godzin dziennie, 250 dni w roku

Muzea, wystawy i centra dla gościInteraktywne eksponaty są najlepszym sposobem na zdobycie uwagi zwiedzających w centrach turystycznych. Wysoka rozdzielczość ZW400USTi oraz wiele możliwości instalacji czyni go idealnym projektorem do zastosowań muzealnych. ZW400USTi jest idealny do dużych dotykowych ekranów, oferujących w pełni interaktywne wrażenia gościom.

Digital signageWyjątkowo wysoki współczynnik kontrastu 100 000: 1 nie powoduje utraty szczegółów obrazu, co jest istotne w digital signage i mappingu oraz wszędzie tam gdzie każdy szczegół ma znaczenie. Jasność na poziomie 4000-lumenów zapewnia żywe obrazy, nawet w miejscach które są

dobrze oświetlone. Duże obrazy o przekątnej 100" mogą być generowane z odległości zaledwie 31 cm. Klasy lekcyjnej Interaktywna technologia "TouchBeam" jest idealna do sal lekcyjnych. Pozwala na jednoczesną interakcję przy pomocy palca 10 osób bez potrzeby używania dodatkowego stylusa. Silnik laserowy DuraCore zastępuje tradycyjną lampę projektora, eliminując potrzebę jej wymiany, a konstrukcja bezfiltrowa powoduje że projektor jest całkowicie bezobsługowy. W przeciwieństwie do projektorów opartych na lampie, laser DuraCore obsługuje natychmiastowe włączanie i wyłączanie zasilania. Wydajność lasera pozwala na cichą pracę, niższy pobór energii elektrycznej oraz lepsze odprowadzenie ciepła.

Control Rooms Wysoka rozdzielczość i wysoki kontrast sprawiają, że ZW400UST jest odpowiedni do instalacji w pomieszczeniach control rooms, gdzie drobne linie i mały tekst muszą być wyraźnie widoczne. Dzięki zastosowaniu technologii DuraCore, projektor może pracować 24/7.

Symulatory Symulatory samolotów, kolei i pojazdów użytkowych potrzebują projektorów o bardzo wysokiej rozdzielczości, które mogą utrzymywać stały poziom jasności. Dzięki ultra krótkiemu rzutowi symulator można złożyć z mniejszej ilości projektorów redukując wymagane do instalacji miejsce oraz ilość użytego sprzętu. Dzięki natywnej rozdzielczości WXGA, nawet złożone, generowane komputerowo obrazy mogą być wyświetlane z niezwykłą jasnością.

Inżynieria i projektowanie Środowisko CAD, wymaga wyświetlania obrazów z dużą jasnością i dokładnością. Projektor jest w pełni kompatybilny z 3D i może być używany w połączeniu z aktywnymi okularami migawkowymi do wyświetlania przekonujących wizualizacji 3D.

Ultra short throw lens Wysokiej jakości obiektyw UST zapewnia duże obrazy z krótkiej odległości projekcji. Umożliwia to umieszczenie projektora bliżej ściany, redukując cienie.

Obsługa serwisowa Duży wybór centrów serwisowych w całej Europie oraz obszerne pakiety serwisowe i gwarancyjne.

Jasne, szczegółowe, bogate w kolorowe obrazy 4000 lumenów, WXGA, 100,000:1 szeroki zakres pokrycia gamutu barwowego Rec. 709.

Podwójne wejście HDMI Wyświetlaj krystalicznie czyste obrazy przy użyciu jednego z dwóch wejść HDMI. HDMI jest wspierany w standardzie 1.4a w tym również MHL na jednym z wejść. Obsługiwane są źródła obrazu komputerowego i wideo HD, a oddzielne kable audio nie są już potrzebne.

Interaktywna technologia TouchBeam Pozwala kilku osobom jednocześnie pracować na ekranie, bez potrzeby użycia tablicy interaktywnej lub stylusa.

Jakość obrazu Jakość obrazu ma kluczowe znaczenie dla każdego produktu instalacyjnego z oferty ProScene. ZW400USTi zapewnia głęboki i bogaty obraz przy jednoczesnym zachowaniu wyjątkowo wysokiego poziomu spójnej jasności, który przyciąga i zachęca odbiorców.

Optoma zastosowała technologię mikro-mirroring DLP®, która zapewnia bardzo dobre jasne obrazy o wysokim kontraście, zapewniające dokładność i naturalne odwzorowanie kolorów w rzeczywistym świecie.

Bezpieczeństwo projektora ZW400USTi posiada gniazdo blokady Kensington, aby zneutralizować kradzieże, a ochrona hasłem zapobiega nieautoryzowanemu użyciu.

Certyfikowana ochrona na kurz - bezpieczny silnik optyczny ZW400USTi został przetestowany niezależnie i posiada certyfikat IP5X. Wyjątkowa odporność na kurz w połączeniu z wyjątkową jasnością gwarantuje najwyższą jakość. Odporność na kurz badano w niezależnym laboratorium zgodnie z normą IEC 60529.

Odporna na kurz konstrukcja bezfiltrowa zapobiega wpływowi kurzu i zabrudzeniu systemu, zapewniając optymalną jakość obrazu przy minimalnej konserwacji.

Doskonała projekcja Niewłaściwie wyświetlone obrazy można szybko wyregulować dzięki pionowej korekcji keystone.

Możliwości audio Potężny wbudowany głośnik 10 W może być używany w połączeniu z mikrofonem, aby zwrócić uwagę odbiorców. W mniejszych salach konferencyjnych można zatem wyeliminować drogie dodatkowy sprzęt audio i okablowanie.

W przypadku większych instalacji można również obsługiwać wejścia audio z komputera lub źródła sygnału wideo, dzięki czemu projektor ZW400USTi może działać jako przełącznik audio i kontroler głośności, a także zewnętrzny wzmacniacz audio i głośniki.

Powiększ swoje obrazy Funkcja powiększenia cyfrowego może zostać użyta do zwiększenia powiększenia danego obszaru, co umożliwia bardziej szczegółowy opis wyświetlanego obrazu.

Uniwersalna instalacja Obrazy można wyświetlać w trybie portretowym, w którym projektor działa na boku, aby uzyskać wysoki, cienki obraz. Jest to idealne rozwiązanie dla instalacji Digital Signage,

szczególnie w pomieszczeniach handlowych.

Całkowity koszt posiadania TCOW przypadku wymagających aplikacji całkowity koszt posiadania projektora to nie tylko koszt jego zakupu, ale również koszt konserwacji i serwisu. Projektory ProScene wymaga bardzo niewielkiej konserwacji ponieważ nie zawierają części, które mogą być naprawiane przez użytkownika, ani filtrów wymagających okresowej wymiany. Rezultatem są niskie koszty, przewidywalne cykle serwisowe, co pozwala zminimalizować planowany czas przestoju.

Ulepszona gamma kolorów ZW400USTi zapewnia doskonałą reprodukcję kolorów dzięki szerokiemu pokryciu gamutu barwowego Rec. 709.

Integracja i sterowanie systemu Można monitorować kilka projektorów ZW400USTi przez sieć LAN.

Ponadto, przy użyciu Crestron Roomview, użytkownik może otrzymać wiadomość e-mail w przypadku wystąpienia błędu lub awarii lampy i potrzeby jej wymiany. Interfejs otwierany przez przeglądarkę internetową oraz pełna obsługa protokołów Extron IP Link, AMX Dynamic Device Discovery oraz PJ-Link pozwala na sterowanie niemal wszystkimi aspektami ZW400USTi przez sieć, dając Ci kontrolę gdziekolwiek jesteś.

Global monitoring Globalne monitorowanie wszystkich urządzeń audio-wideo Track light source usage

Śledź pozostałą żywotność laserowego źródła światła Email alerts Alerty e-mail i powiadomienia

natychmiastowe – zapytania do biura pomocy, przypomnienia serwisowe, awarie i kradzieże

urządzenia Event scheduling 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.

Pobierz za darmo Crestron RoomView® Express ze strony: www.crestron.com/getroomview

www.crestron.com/getroomview

1 Jasność i żywotność zależy od ustawień i warunków otoczenia

2 Typowa żywotność lampy wynikająca z przeprowadzanych testów. Może się różnić w zależności od sposobu użytkowania i warunków otoczenia

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	ZW400USTi
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	4000
Kontrast (...:1)	100000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.27
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	0.27