

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

Canon



Nazwa **Projektor Canon XEED 4K500ST**

Cena **77 569,00 zł**

Producent **Canon**

OPIS PRODUKTU

Canon XEED 4K500ST

Projektor XEED 4K500ST umożliwia wykorzystanie zachwycającego obrazu o rozdzielczości 4K w zastosowaniach związanych z symulacjami, muzeach i biurach projektowych.

Ciesz się jakością obrazu kolejnej generacji i elastycznością pracy dzięki najmniejszemu i najlżejszemu* projektorowi instalacyjnemu o rozdzielczości macierzystej 4K (4096 × 2400). 5000 lumenów, panele 4K LCOS, obiektyw 4K firmy Canon – wyposażenie zapewniające rezultaty, które zapierają dech w piersiach.

Korzyści

Kompaktowy, lekki projektor instalacyjny o macierzystej rozdzielczości 4K (4096 × 2400)

System optyczny AISYS i 3 panele 4K LCOS charakteryzujące się dużą przysłoną zapewniają płynny, wyraźny obraz

Szerokokątny, szklany obiektyw zmiennoogniskowy 4K i jasność na poziomie 5000 lumenów gwarantują jasny obraz w całym zakresie ogniskowych

Macierzysty współczynnik kontrastu 2500:1 – intensywne, wiernie odwzorowane kolory, w tym czerń

Elastyczny obiektyw projekcyjny firmy Canon z 1,3-krotnym zoomem i elektrycznie regulowanym przesunięciem obiektywu w poziomie i w pionie

Korekcja zniekształceń trapezowych w czterech rogach i funkcja łączenia krawędzi w rozdzielczości HD – duże możliwości instalacyjne

Wejścia DVI i HDMI zapewniają kompatybilność z cyfrowymi źródłami wideo i źródłami komputerowymi

Opóźnienie rzędu 1 klatki i nowy system stabilizacji zapewniają optymalną wydajność podczas odtwarzania filmów w rozdzielczości 4K

Technologia projekcji na zakrzywionych powierzchniach zapewnia ostrość na brzegach obrazu i znakomitą głębię ostrości

Wytrzymała, łatwa w utrzymaniu konstrukcja gwarantuje niski całkowity koszt eksploatacji

Cechy kluczowe

Rozdzielczość 4K

Bardzo duża jasność i wysoki współczynnik kontrastu

Port HDMI

Standardowy protokół sterowania

Crestron

Cechy szczególne

Macierzysta rozdzielczość 4K zapewnia zachwycający obraz

Zapewniając macierzystą rozdzielczość 4K (4096 × 2400) w kompaktowej obudowie, projektor XEED 4K500ST jest najmniejszym i najlżejszym projektorem instalacyjnym na rynku*. Rozdzielczość 4K zapewnia niebywale wyraźny i szczegółowy tekst, płynną grafikę i zachwycający obraz – z komputera i źródeł wideo.

Kompaktowa, zaawansowana i precyzyjna technologia optyczna

System optyczny AISYS i 3 refleksyjne panele 4K LCOS w projektorze XEED 4K500ST są niezwykle kompaktowe, a jednocześnie charakteryzują się wiodącą w branży wydajnością. Technologia AISYS poprawia odwzorowanie kolorów i kontrast i maksymalizuje jasność. Podwójne przetworniki obrazu LCOS zapewniają płynne rezultaty o wysokiej jakości, odzwierciedlając obraz zgodnie z zamysłem autora. Kompaktowe rozmiary projektora znacznie ułatwiają instalację w miejscach, w których rozmiar i waga mogą stanowić problem.

Nowy obiektyw zapewnia jasny, wyraźny obraz

Projektor XEED 4K500ST ma nowy, szklany obiektyw o rozdzielczości 4K z 1,3-krotnym zoomem.

Rozwiązanie bazuje na wieloletnim doświadczeniu firmy Canon w zakresie wysokiej jakości wykonania obiektywów. W połączeniu z jasnością na poziomie 5000 lumenów oraz stałą przysłoną f/2,6 projektor XEED 4K500ST zapewnia niezmienną jasność w całym zakresie ogniskowych. Macierzysty współczynnik kontrastu 2500:1 zapewnia jakość obrazu zbliżoną do oryginału. Kolory są wiernie odwzorowane, a czerń – intensywniejsza. Dzięki temu komfort oglądania obrazu jest jeszcze większy.

Niebywała elastyczność i wygoda

Projektor XEED 4K500ST został skonstruowany tak, by zapewniać doskonałe rezultaty pod niemal dowolnym kątem. Elektryczne przesuwanie obiektywu w zakresie +/-60% upraszcza regulację pozycji obrazu bez potrzeby odchylenia lub przesuwania projektora. Korekcja zniekształceń trapezowych w czterech rogach gwarantuje doskonałą geometrię obrazu pod dowolnym kątem. Technologia łączenia krawędzi w wysokiej rozdzielczości umożliwia odtwarzanie pięknych, połączonych obrazów z projektorów XEED 4K500ST i stosowanie funkcji korygujących na poziomie poszczególnych pikseli. 5-punktowa regulacja umożliwia dostosowanie pikseli RGB z dokładnością do 0,1 piksela, co gwarantuje lepsze odwzorowanie obrazu na zakrzywionych i kopułowych ekranach.

Uniwersalność w akcji

Dzięki czterem wejściom DVI-D i dwóm wejściom HDMI podłączenie projektora XEED 4K500ST do wielu źródeł 4K – w tym źródeł cyfrowych wideo i komputerów – jest niezwykle proste. Filmy 4K odtwarzane są z niskim poziomem rozmycia ruchu. W przypadku zastosowań związanych z symulacjami bardzo przydatny okaże się błyskawiczny czas reakcji – z opóźnieniem zaledwie 16,6 ms. Technologia projekcji na zakrzywionych powierzchniach umożliwia kontrolowanie ostrości na brzegach obrazu (funkcja uzupełniająca regulację ogólnej ostrości projektora), co zapewnia wierne odwzorowanie obrazu nawet w przypadku powierzchni w kształcie kopuły.

Łatwa konserwacja, niskie koszty eksploatacji

Poza kompaktową, wytrzymałą konstrukcją projektor 4K500ST łączy bezproblemową eksploatację z niskimi kosztami użytkowania. Wymiana lampy i filtra powietrza jest prosta i nie wymaga demontażu projektora. Wiodące w tej klasie zużycie energii** na poziomie zaledwie 470 W w trybie Eco oraz 0,35 W w trybie gotowości minimalizuje koszty użytkowania. Naciśnięcie specjalnego przycisku ECO pozwala zoptymalizować wszystkie parametry projektora i korzystać z zalet najniższego zużycia energii.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	XEED 4K500ST
Technologia	LCOS
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9

Jasność	5000
Kontrast (...:1)	2500
Źródło Światła	LAMPA
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	3000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.02
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	1.32