

## Optoma ZK810TST Projektor Laserowy 4K UHD Salon Poznań Wrocław



Cena: 414 195 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 3 lata

Dostępne kolory: Czarny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Projektor Laserowy 4K UHD Optoma ZK810TST

### Spektakularna jakość obrazu, niskie koszty utrzymania i najwyższa niezawodność

Spektakularna jakość obrazu 4K UHD, niskie koszty utrzymania i najwyższa niezawodność Projektora laserowego ZK810TST 4K UHD idealnie nadaje się do instalacji stacjonarnych w edukacji, muzeach, domach modlitwy, dużych obiektach, zastosowaniach symulacyjnych lub immersyjnych. Zapewniając zadziwiające 30 000 godzin, ZK810TST łączy w sobie źródło światła o długiej żywotności i niezależny silnik optyczny z certyfikatem IP5X, umożliwiając pracę 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, oferując naprawdę bezobsługową projekcję. Dzięki wysokiej jasności, precyzji kolorów i cichej pracy, wraz z obiektywem o stałym rzucie standardowym, projektor ten jest idealnym rozwiązaniem dla różnych scenariuszy użytkowników końcowych i środowisk profesjonalnych. Dodatkowa elastyczność sterowania HDBaseT 3.0, RS232, LAN, OMS i OSS sprawia, że ten projektor jest niedrogim rozwiązaniem, które można zainstalować i zapomnieć. .

Żywotność laserowego źródła światła na poziomie 30 000 godzin, to synonim niezawodności i całkowicie bezobsługowej pracy.

### DuraCore

Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.

### Odporny na pył optyczny silnik IP5X

Niezależnie 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.

### 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.

## **Niesamowite kolory**

Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej zawartości i środowiska. Od dokładnych kolorów sRGB po realistyczne obrazy i żywe, efektowne prezentacje. Mamy tryb wyświetlania, aby spełnić Twoje potrzeby. Idealny do szeregu 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.

## **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.

## **Pełna projekcja 360**

Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.

## **Wyposażony w szeroki zakres opcji umożliwia zdalne kontrolowanie i monitorowanie projektora.**

- Zgodność AMX Dynamiczny protokół wykrywania jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX.
- Sterowanie LAN Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView można włączać / wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów w tym samym czasie z dowolnego komputera.
- Zaplanuj włączanie / wyłączenie projektorów.
- Kontroluj i zmieniaj ustawienia projektora za pomocą prostej przeglądarki internetowej.
- Możliwość emisji komunikatów alarmowych dla pilnych lub ważnych ogłoszeń.
- Automatycznie odbieraj aktualizacje wiadomości e-mail dotyczące konserwacji lampy.

## **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.

## **Ekstremalna 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.

## **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.

## **3D**

Projektory Optoma mogą wyświetlać prawdziwe treści 3D z niemal dowolnego 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.

## 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.

## Obsługa 24/7

Projektory Optoma zostały zaprojektowane do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Idealny do zastosowań wymagających długich okresów użytkowania. Z zastrzeżeniem 24-godzinnych warunków.

Praca 24/7 - obowiązuje standardowa gwarancja na lampę. Gwarancja projektora oparta jest na standardowych godzinach użytkowania. Optoma zaleca wyłączenie projektora lub ustawienie go w trybie gotowości na 30 minut co 24 godziny, aby przedłużyć żywotność lampy.

## Projekcja w trybie portretowym

Idealny do zastosowań digital signage i wyświetlania obrazów w trybie portretowym

---

## Dane techniczne:

- Model: ZK810
- Typ projektora: Laserowy
- Technologia: DLP
- Rozdzielczość: 3840 x 2160 UHD
- Kontrast: 3 000 000:1
- Jasność: 8600 lm
- Poziom szumu: 34 dB (normalny)
- Zużycie energii: 530W (tryb jasny) / 0,5W (Stand-by)
- Żywotność źródła światła: 30.000h
- Źródło światła: Laser
- Ogniskowa: 9.69~11.19
- Zoom/Focus: 1,15 x
- Odległość od ekranu: 0.7m - 16.6m
- Współczynnik odległości: 0.65:1 ~ 0.75:1
- Przekątna: 300"
- Korekcja trapezowa - pozioma/pionowa: Pionowo: +/-30%, Poziomego: +/-15%
- Lens Shift: Pionowo: +/-50%, Poziomego: +/-18%
- Wejścia video: HDMI 2.0 x2, HDBaseT 4K
- Wyjścia video: HDMI
- Audio: Wyjście Mini jack 3,5 mm
- Porty komunikacyjne: RS232, RJ45, USB-A, 12V trigger, 3D sync, Pilot przewodowy
- Wbudowany głośnik: 2 x 10W
- Waga: 15,0 kg
- Wymiary: 486 x 432.5 x 185.5 mm
- Wyposażenie standardowe: Kabel zasilający AC, Pilot, 2x baterie AAA, podstawowa instrukcja obsługi, osłona obiektywu
- Bezpieczeństwo: Pasek bezpieczeństwa, blokada Kensington
- Gwarancja: 3 lata na projektor/ 5 lat lub 12.000h na źródło światła