Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 11:16

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/projektor-hz146x-w-projektor-hz146x-laser-fullhd-3800l-kino-domowe-hdr-compatible-8-6-input-la-p-302592.html



Projektor HZ146X-W Projektor HZ146X, Laser, FullHD, 3800L, kino domowe, HDR compatible, 8,6 input lag

Cena brutto	**2 737,99 zł**
Cena netto	**2 226,01 zł**
Numer katalogowy	**UROPTAUHZ146X00**
Kod producenta	**E9PD7KK01EZ1E**
Kod EAN	**5055387668201**
Minimalna przekątna obrazu	**20**
Minimalna odległość ekranu	**0.8**
Maksymalna przekątna obrazu	**300**
Maksymalna odległość ekranu	**10**
Kompatybilność ze standardami wideo	**Kompatybilność 2D: NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz) Kompatybilność 3D: (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D) 3D: Full 3D**
Częstotliwość pozioma min.	**15**
Częstotliwość pozioma max.	**140**
Częstotliwość pionowa min.	**24**
Częstotliwość pionowa max.	**120**
Ilość kolorów	**1,07 mld**
Kontrast dynamiczny	**2 000 000:1**
Trwałość źródła światła	**30000**
Audio	**Tak**
Kompatybilność ze standardami komputerowymi	**FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac**
Obiektyw	**Ogniskowa: 12.81 ~ 16.74 mm Wbudowany offset: 116%**
Pobór mocy	**139**
Gniazda we/wy	**2 x HDMI**
Jasność	**3800**

Proporcje obrazu	**16:9**
Poziom hałasu	**34**
Komunikacja bezprzewodowa	**Opcjonalna**
Waga	**3**
Akcesoria w zestawie	**Projektor Przewód zasilający AC Pilot Bateria CR2025 Podstawowa instrukcja obsługi**
Wymiary	**274 x 216 x 114 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Gwarancja	**24 mc.**
Współczynnik projekcji (min)	**1,48:1**
Współczynnik projekcji (max)	**1,62:1**
Zoom	**Manualny**
Technologia wyświetlania	**DLP**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**

Opis produktu

HZ146X-W Wysokiej jasności kompaktowy laserowy projektor FullHD do domowej rozrywki

Energooszczędny projektor laserowy HZ146X, zaprojektowany z myślą o ochronie środowiska, zapewnia łatwą konfigurację w dowolnym miejscu w domu, z elastycznymi funkcjami instalacji i szerokimi opcjami łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, nawet o 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.

Ten energooszczędny model zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma.Zaawansowana, energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu do 30 000 godzin bez konieczności stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo obniża ślad węglowy.

Dodatkową zaletą HZ146X jest zewnętrzny zasilacz oferujący większą niezawodność, przenośność i energooszczędność.

Ekologiczne opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu. Kompaktowy rozmiar projektora HZ146X zmniejsza ilość opakowań, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę, która pomaga zmniejszyć emisję dwutlenku węgla.

HZ146X oferuje miłośnikom filmów dokładne, realistyczne odwzorowanie kolorów o wysokim kontraście i zapewnia jasną jasność 3800 lumenów, dzięki czemu fani sportu mogą cieszyć się akcją na żywo przy włączonych światłach. Posiada również tryb gier zapewniający niskie opóźnienia wejściowe - idealny do gier, które polegają na szybkich reakcjach.

- **Jasność 3800 lumenów projekcja nawet przy zapalonym świetle** - Projektor laserowy Full HD 1080p, kompatybilny z 4K UHD i HDR
- **Ekologiczny design** - Niskie zużycie energii, oszczędność energii i długa żywotność produktu
- **Zasilacz zewnętrzny** - Większa niezawodność, mobilność i efektywność energetyczna
- **Idealny do gier** - Obsługuje 1080p 120Hz z czasem reakcji 8,6 ms

Projekcja nawet przy zapalonym świetle
Ten wszechstronny projektor do kina domowego łączy wysoką jasność i żywe kolory, zapewniając realistyczne efekty wizualne nawet w dobrze oświetlonym otoczeniu - idealny do oglądania programów telewizyjnych, sportu i filmów lub grania z rodziną lub przyjaciółmi o każdej porze dnia.

Full HD 1080p
Rozdzielczość 1080p pozwala uzyskać ostre, pełne szczegółów obrazy z treści HD bez zmniejszania ani kompresowania - doskonała do oglądania filmów Blu-ray, telewizji HD i grania w gry wideo.

Technologia laserowa

Projektory laserowe Optoma wykorzystują wysokiej jakości lasery do tworzenia wyświetlanego obrazu. W wielu sytuacjach jasność projektorów z podświetlaniem laserowym może być dwukrotnie większa niż jasność podobnego projektora lampowego. Zapewniają także zwiększoną wydajność, aby utrzymać stałą jasność, doskonałą wydajność kolorów, natychmiastowe włączanie/wyłączanie i niezwykłą żywotność do 30.000 godzin.

Zaprojektowany z myślą o przyszłości
Dążymy 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.

Technologia oszczędzająca energię
Zmniejsz zużycie energii nawet o 47% w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na lampach.

Ograniczenie śladu węglowego
Kompaktowe produkty wykonane z mniejszej ilości materiałów, aby zminimalizować wpływ logistyki na środowisko.

Ekologiczne opakowania
Opakowania wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu i wielokrotnego użytku.

Wspaniałe kolory
Oglądaj filmy, programy telewizyjne i graj w gry z oszałamiającymi kolorami w każdym otoczeniu. Projektory Optoma zapewniają wysokie parametry pozwalające wyświetlać dowolne treści w dowolnym miejscu. Nasze projektory domowe potrafią odzwierciedlić gamę kolorów Rec.709 - międzynarodowy standard HDTV aby zagwarantować dokładną reprodukcję kinowych barw dokładnie tak, jak chciał tego reżyser, lub bardziej nasyconych kolorów dla uzyskania dynamicznego obrazu, przez co doskonale nadają się do gier i filmów animowanych.

Tryb gry
Tryb gry optymalizuje projektor dla uzyskania błyskawicznego czasu reakcji, maksymalnego kontrastu i żywych kolorów, aby można było uchwycić każdy szczegół - pozwalając Ci się skupić na zwycięstwie.

Podwójne wejście HDMI
Graj w gry, przesyłaj strumieniowo filmy i udostępniaj zdjęcia na dużym ekranie w zaciszu własnego domu.
Dzięki dwóm wejściom HDMI możesz łatwo podłączyć konsolę do gier, dekoder, laptop, komputer, odtwarzacz Blu-ray lub streamer multimediów za pomocą jednego kabla. Możesz nawet zamienić go w inteligentny projektor, podłączając klucz sprzętowy HDMI, taki jak Google Chromecast , Amazon Fire TV, Apple TV lub Roku stick.

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

Full 3D
Projektory 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 24/7
Projektory 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.

Auto power off automatyczne wyłączanie
Mogą wystąpić sytuacje, gdy projektor pozostanie uruchomiony, gdy nie jest używany. By oszczędzać energię, funkcja "automatycznego wyłączania" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany.

Wbudowany głośnik
Zwiększ swoją domową rozrywkę dzięki wygodnemu wbudowanemu głośnikowi o wyjątkowej jakości dźwięku i łatwej instalacji bez konieczności kupowania kosztownych głośników zewnętrznych.

24p
Większość filmów nagrywana jest z szybkością klatkowania 24 klatek na sekundę (fps). Aby zachować czystość oryginalnego obrazu, projektory Optoma potrafią przyjmować źródła sygnału High Definition przy 24 fpm, wyświetlając filmy dokładnie tak, jak chciał tego reżyser.

Zasilanie USB
Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.