Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Optoma HZ151X (E3P7PR1E113H)**
Cena	**4 560,03 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Energooszczędny, kompaktowy projektor laserowy Full HD o wysokiej jasności
Model HZ151X to jeden z najbardziej kompaktowych i łatwych w obsłudze projektorów laserowych Full HD 1080p z technologią DuraCore, jakie firma Optoma wprowadziła do tej pory na rynek. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej, ciągłej pracy, ten projektor o jasności 5000 lumenów zapewnia doskonałą jakość obrazu, elastyczne możliwości montażu oraz szeroki wybór opcji łączności, a wszystko to w eleganckiej, kompaktowej obudowie, która jest nawet o 34% mniejsza niż w poprzednich modelach Optoma.[1]
Aby wspierać zaangażowanie firmy Optoma w zrównoważony rozwój, model HZ151X zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami Optoma opartymi na lampach.[2] Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu wynoszącą do 30 000 godzin bez konieczności stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo zmniejsza ślad węglowy.
W tym najnowszym modelu wprowadzono również nową aplikację Optoma SmartApp na systemy Android i iOS, dzięki której można zarządzać wieloma funkcjami bez konieczności korzystania z komputera. Za pomocą smartfona można zdalnie włączać i wyłączać urządzenie, regulować głośność, modyfikować i ustawiać tryby wyświetlania oraz dostosowywać obraz.
Tryby ISF automatycznie dostosowują obraz, zapewniając doskonałe wrażenia wizualne zarówno w dzień, jak i w nocy. Tryby te zachowują dokładne odwzorowanie kolorów, kontrast i szczegóły, zapewniając użytkownikom profesjonalnie dostrojone wrażenia wizualne, niezależnie od tego, czy oglądają sport w ciągu dnia, czy wieczorne seanse filmowe.
Model HZ151X zapewnia miłośnikom filmów wysoki kontrast oraz wierne odwzorowanie barw, a dzięki jasności na poziomie 5000 lumenów fani sportu mogą oglądać transmisje na żywo przy włączonym oświetleniu. Urządzenie posiada również tryb gier zapewniający niskie opóźnienie sygnału – idealny do gier wymagających szybkiej reakcji.
[1] Na podstawie porównania popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. z modelami poprzedniej generacji.[2] Porównanie popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. z odpowiadającymi im modelami lampowymi.[3] Na podstawie opakowań projektorów laserowych Optoma z 2023 r.
Funkcje

Jasność 5000 lumenów zapewniająca doskonałą widoczność – projektor laserowy Full HD 1080p, kompatybilny z rozdzielczością 4K UHD i HDR
Niewielkie rozmiary ułatwiające instalację
1,3-krotny zoom, 360 stopni i projekcja portretowa
Aplikacja Optoma Smart
Usprawnia zarządzanie urządzeniami, umożliwiając sterowanie, kontrolę i korekcję obrazu bezpośrednio z urządzenia mobilnego.
Niskie opóźnienie sygnału
Obsługa rozdzielczości 1080p przy 120 Hz z opóźnieniem 8,4 ms oraz 4K przy 60 Hz z opóźnieniem 16,7 ms, co zapewnia płynną rozgrywkę i oglądanie
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.
Łącz się zawsze i wszędzie
Spokój 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.
Tryb gry
Tryb gry optymalizuje projektor pod kątem maksymalnego kontrastu i żywych kolorów, aby uchwycić każdy szczegół - pozostawiając czas na skupienie się na wygranej.
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 swoboda projekcji – 360°
Projektory Optoma umożliwiają wyświetlanie obrazu w pełnym zakresie 360° wokół każdej osi. To idealne rozwiązanie dla niestandardowych instalacji – od ekspozycji muzealnych po kreatywne projekty multimedialne.
Pełne 3D
Wyświetlaj prawdziwe treści 3D z niemal 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
Dopełnieniem domowej rozrywki jest wbudowany głośnik o dużej mocy, zapewniający wyjątkową jakość dźwięku i łatwą konfigurację bez konieczności stosowania dodatkowych głośników zewnętrznych.
24p
Większość filmów jest kręcona z prędkością 24 klatek na sekundę (fps). Aby zachować czystość oryginalnego obrazu, projektory Optoma mogą akceptować źródła wysokiej rozdzielczości przy 24 fps, aby wyświetlać filmy dokładnie tak, jak zamierzał reżyser.
Zasilanie USB
Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**HZ151X**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**FULL HD**
Format Obrazu	**16:9**
Jasność	**5000**
Kontrast (...:1)	**2000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**1.13**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**1.47**