

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Optoma HD91+**

Cena **19 989,00 zł**

Producent **Optoma**

## OPIS PRODUKTU

Projektor LED do kina domowego

Udoskonalona jakość obrazu – źródło światła LED 2. generacji

Fantastyczna jakość obrazu Full 3D 1080p o wysokiej płynności dzięki technologii PureMotion

Całkowita kontrola – zaawansowany system zarządzania kolorami CMS+

Łatwa instalacja – przesuw obiektywu i szeroki zakres zoomu

Najwyższe parametryNastępca nagradzanego projektora HD91. W projektorze HD91+ zastosowaliśmy nasze źródło światła LED drugiej generacji. Nowe diody LED poprawiają jeszcze bardziej parametry obrazu dając mu zawsze tak samo wiernie dochowane, zapierające dech w piersiach, doskonale zharmonizowane kolory – za pierwszym i każdym kolejnym razem przez długie lata. Bez względu na to czy lubisz relaksujące wieczory filmowe czy też wciągające seanse 3D wyzwalające adrenalinę, HD91+ to doskonały sposób na stworzenie wrażeń jak w kinie.Technologia LED OptomaZ trzema źródłami światła LED, HD91+ zapewnia lepszą jakość obrazu z szeroką gamą barw, wspaniałe nasycenie kolorów i wyjątkową jasność dzięki wykorzystaniu osobnych czerwonych, niebieskich i zielonych modułów LED dających intensywne ale dokładne kolory. Zaawansowane przełączanie tych źródeł światła LED zwiększa stabilność obrazu i konkuruje z parametrami projektorów z 3 procesorami DLP.

Parametry to nie wszystko – liczy się konsekwentność. W przeciwieństwie do tradycyjnej technologii lampowej, oświetlenie LED w projektorze HD91+ zapewnia stałą jasność i parametry kolorów, zachowując jakość obrazu jak w dniu zakupu przez cały okres jego użytkowania i oszczędzając użytkownikowi kosztownych kalibracji.

A to jeszcze nie wszystko. W wielu przypadkach, postrzegana jasność projektora LED może być nawet dwukrotnie większa niż jasność podobnego projektora lampowego. Dzięki temu zjawisku, znanemu jako efekt Helmholtza-Kohlrauscha (HK), projektor HD91+ reprodukuje żywe, intensywne kolory. Ta lepsza postrzegana jasność pozwala projektorom LED Optoma na swobodne wyświetlanie ekranów o rozmiarach dużo większych niż te, które mogłaby sugerować ich specyfikacja jasności ANSI. Projektor HD91+ może przez to radzić sobie z niskimi poziomami światła w otoczeniu, wywierającymi mniejszy wpływ na jakość obrazu niż w przypadku systemów lampowych.

Co więcej, zastępując lampę źródło światła LED zasilające HD91+ eliminuje problemy i koszty związane z częstymi wymianami lampy koniecznymi w celu zachowania jej optymalnej wydajności. Nie wymaga też długich cykli nagrzewania i schładzania przed i po każdej projekcji, ponieważ uruchamia się i wyłącza praktycznie natychmiastowo.

Precyzyjny kolorW momencie uruchomienia HD91+, barwy i punkt bieli są automatycznie kalibrowane, aby zapewnić możliwie najdokładniejsze i najbardziej równomierne odzwierciedlenie kolorów w całym okresie użytkowania projektora.

Full HD 1080pRozdzielczość 1080p pozwala uzyskać ostre, pełne szczegółów obrazy z treści HD bez zmniejszania ani kompresowania – doskonała do oglądania filmów, zdjęć i dokumentów.

Technologia Dynamic BlackDynamic Black dodaje głębi obrazowi poprzez płynną regulację mocy lampy na podstawie danych o jasności każdej klatki, by uzyskać niezwykle wysoki współczynnik kontrastu.

Jasne sceny są ostre i przejrzyste, podczas gdy sceny ciemne zachowują detale dzięki głębokim czerniom oraz wyjątkowej szczegółowości światła i cieni.

PureMotionWykorzystując wyrafinowaną technologię interpolacji klatek, zaawansowane przetwarzanie kontroli ruchu eliminuje efekt rozmazania lub drgania obrazu, nawet w sekwencjach szybkiej akcji.

Ultra szczegółowyTechnologia ta zapewnia, że wszystkie informacje zawarte na ilustracji będą wiernie odtworzone na ekranie, dając oszałamiający, krystalicznie czysty i ostry jak brzytwa obraz.

PureColourTryb ten pozwala projektorowi na odwzorowywanie bardziej szczegółowych odcieni kolorów – aby uzyskać naturalnie wyglądające obrazy o żywych, dobrze wyważonych barwach.

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.

HDMI LinkHDMI Link lets you to turn on and off two or more HDMI-CEC capable devices using a single remote control.

Konwersja 2D na 3DZobacz więcej w 3D dzięki wbudowanemu konwerterowi 2D na 3D. Oznacza to, że transmisje sportowe na żywo, telewizję i filmy można oglądać w oszałamiających trzech wymiarach by poczuć się w sercu akcji.

24pWiększość 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.

Full 3DProjektory Optoma potrafią wyświetlać treści True 3D prawie z każdego źródła 3D. Współpracują z odtwarzaczami Blu-ray 3D, telewizją 3D oraz najnowszej generacji konsolami do gier. Obsługa wysokiej częstotliwości odświeżania 144Hz zapewnia niezwykle gładką projekcję obrazów bez migotania.

Dowolność umiejscowieniaWysokowydajna technologia LED wytwarza mniej ciepła i potrzebuje przez to mniej chłodzenia, skutkując praktycznie bezgłośnym działaniem. Projektor można też dzięki niej instalować bliżej ścian i sufitów lub nawet wbudować w małą wnękę, co daje niespotykane wcześniej opcje montażowe.

Przesuw obiektywuPołączenie przesuwu obiektywu i szerokiego zakresu zoomu 1.9x daje więcej możliwości umiejscowienia projektora. Dzięki tej nadzwyczajnej kombinacji, można łatwo ustawić projektor w pomieszczeniu projekcyjnym i mieć większy wybór przy doborze rozmiaru ekranu.

Obiektyw anamorficznyZałoż obiektyw anamorficzny i ciesz się szerokoekranowymi filmami 2.35:1 w pełnej rozdzielczości 1080p Twojego projektora. To w pełni zautomatyzowane rozwiązanie pozwala na wyświetlanie treści w formacie zarówno 16:9 jak i SuperWide bez widocznych czarnych pasów u góry i spodu ekranu. [www.panamorph.com](http://www.panamorph.com)

Zasilanie USBKorzystaj z zasilania USB, aby zasilać klucz sprzętowy HDMI, np. Google Chromecast lub bezprzewodowe urządzenie HDMI Optoma WHD200.

Urządzenia bezprzewodoweStrumieniuj treść Full 1080p 3D na swój projektor bezprzewodowo; eliminując kłopoty i dodatkowe koszty związane z instalacją długich przewodów, WHD200 (sprzedawany oddzielnie) umożliwi natychmiastowe podłączenie odtwarzacza Blu-ray™, przystawki STB, konsoli do gier lub odbiornika audio-wideo.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria

**HD91+**

Technologia

**DLP**

Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>FULL HD</b>
Format Obrazu	<b>16:9</b>
Jasność	<b>1300</b>
Kontrast (...:1)	<b>600000</b>
Źródło Światła	<b>LED</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.5</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>2.89</b>