

## HD151X

Jasne, wielkoformatowe projekcje o dowolnej porze dnia

- Jakość obrazu Full HD 1080p
- Jasne, żywe kolory – 2800 lumenów ANSI
- Łatwe podłączanie – HDMI i DVI oraz potężny wbudowany głośnik 30W
- Technologia Dynamic Black – współczynnik kontrastu 28 000:1



# HD151X

Jasne, wielkoformatowe projekcje o dowolnej porze dnia

HD151X łączy funkcje wysokiej klasy kina domowego z jasnym, żywym obrazem, aby można było oglądać treści Full HD 1080p bez przyciemniania światła. Doskonale nadaje się do oglądania programów telewizyjnych, filmów i transmisji sportowych oraz grania w pełne akcji gry na wielkim ekranie o dowolnej porze dnia.

Aby przyspieszyć instalację, HD151X posiada zarówno złącze HDMI jak i DVI, oraz potężny wbudowany głośnik, który z łatwością wypełni dźwiękiem każdą przestrzeń mieszkalną.

## Pionowe przesunięcie obiektywu

Ułatw sobie instalację dzięki funkcji pionowego przesunięcia obiektywu, zapewniającej szerszy zakres możliwości umiejscowienia projektora. Dzięki temu można łatwo ustawić projektor w pomieszczeniu i mieć większy wybór przy doborze rozmiaru ekranu.

## Full HD 1080p

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



## Full 3D

Projektory 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.



## 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.

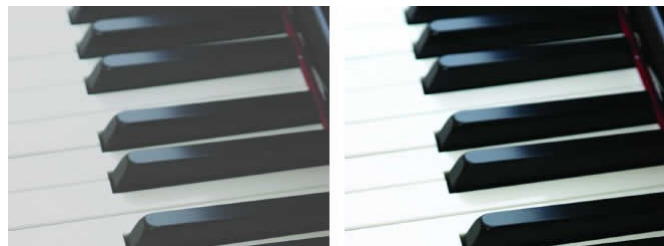


## Wbudowany głośnik

Łatwo dopełnij wrażeń rozrywki domowej dzięki potężnemu, wbudowanemu głośnikowi. Wbudowane głośniki zapewniają wyjątkowo dobrą jakość dźwięku i łatwą instalację bez potrzeby kosztownych głośników zewnętrznych.

## Technologia Dynamic Black

Dynamic 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.



## 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 pfm, wyświetlając filmy dokładnie tak, jak chciał tego reżyser.

## Technologia Amazing Colour

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 odwzorować 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.



## Gwarancja kolorów

Firma Optoma jest na tyle pewna, że jakość barw obrazu pozostanie na tym samym poziomie co w dniu zakupu, że udziela na nią pięcioletniej gwarancji.



## Zasilanie USB

Korzystaj z zasilania USB, aby zasilać klucz sprzętowy HDMI, np. Google Chromecast lub HDCast Pro.

## Urządzenia bezprzewodowe

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

# Specyfikacja

Technologia wyświetlania	DLP
Natywna rozdzielczość	1080p 1920 x 1080
Jasność <sup>1</sup> (Tryb Jasny)	2800 lumenów ANSI
Kontrast	28 000:1
Żywotność lampy <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright	4000/3500/2500 (hrs)
Współczynnik projekcji	1.37 - 2.05:1
Rodzaj Powiększenia	Ręczny 1.5x
Przesuw obiektywu	W pionie: +20% (Istnieją ograniczenia. Szczegóły – patrz instrukcja obsługi)
Złącza wejściowe/wyjściowe	HDMI (obsługa 1.4a 3D), DVI-D, 2x VGA (RGB/YpBPr), S-Video, gniazdo kompozytowe, 3 x wejście audio (RCA/3.5mm), wejście mikrofonowe, wyjście audio 3.5mm, wyjście VGA, RS232, 2x port USB do podłączenia zdalnej myszy/serwisowy, port USB-A z zasilaniem, przerzutnik +12V, 3D-sync
Głośnik (w watt)	30
Korekcja trapezu	±40° w pionie
Waga (kg)	4,5
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	386 x 280 x 162
Współczynnik Kształtu Obrazu	Natywny 16:9, kompatybilny z 4:3
Wielkość ekranu projekcyjnego	0.76 - 7.67m (30" - 300") Przekątna 16:9
Odległość wyświetlania	1.2 - 10m
Obiektyw projekcyjny	F/2.42~2.98; f=20.77~31.173mm, zoom ręczny 1.5x
Jednolitość	80%
Maksymalna rozdzielczość	1080p
Kompatybilność z komputerami	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Kompatybilność Wideo	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
Wsparcie 3D	Full 3D : Funkcje 3D projektorów Optoma można wykorzystywać wyłącznie z kompatybilnymi treściami 3D. Typowo stosuje się je z systemami edukacyjnymi 3D oraz systemami projektowania i modelowania 3D. Teraz obsługiwane są systemy transmisji telewizyjnej 3D (SKY w Wielkiej Brytanii), Blu-ray 3D™ oraz gry 3D na konsolach Sony® PS3 lub Microsoft® Xbox 360 w ramach specyfikacji HDMI v1.4a.
Kompatybilność 3D	Obrazy ustawione pionowo obok siebie (Side by Side):1080i50 / 60, 720p50 / 60 Obrazy nałożone na siebie (Frame-pack): 1080p24, 720p50 / 60 Obrazy umieszczone nad sobą (Over-Under): 1080p24, 720p50 / 60
Szybkość skanowania poziomego	15.375~91.146 KHz
Szybkość skanowania pionowego	24~ 85 Hz (120Hz dla 3D)
Wyświetlane kolory	1073.4 milionów
Poziom hałasu (tryb Eco)	27dB
Zasilanie	Wejście: 110 - 220v
Zużycie energii	Tryb jasny 345W / tryb Eco 279W (< 0.5W w trybie czuwania)
Typ Lampy	310W
Warunki pracy	5°C ~ 40°C, Maks. wilgotność 85%, Maks. wysokość 3000m
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenie antykradzieżowe, blokada Kensington
Wyświetlacz ekranowy	27 języków: English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Português, Svenska, Nederlands, Norsk, Dansk, Polski, Русский, Suomi, ελληνικά, Magyar, Čeština, العربية, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Türkçe, Farsi, Vietnamese, Romanian, Indonesian
Akcesoria standardowe	Przewód zasilający, pilot, 2 baterie AA, ulotka szybkiego startu, instrukcja obsługi na CD
Akcesoria opcjonalne	Bezprzewodowy system 3D, bezprzewodowe okulary 3D, bezprzewodowe okulary 3D DLP® Link™, uchwyt sufitowy
RoHS	Zgodny



**Optoma Europe Ltd.**

42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, Wielka Brytania. WD18 8QZ

**[www.optoma.co.uk](http://www.optoma.co.uk)**

<sup>1</sup>Jasność i żywotność projektorów lampowych może być różna w zależności od wybranego trybu projektora, warunków otoczenia i sposobu użytkowania. Jasność będzie się z czasem stawała coraz słabsza, co jest typowe dla wszystkich projektorów lampowych.

Projektory LED nie posiadają wymiennej lampy, a ich jasność nie ulega znacznemu pogorszeniu w miarę użytkowania. <sup>2</sup>Typowa żywotność lampy wynikająca z przeprowadzanych testów. Może się różnić w zależności od sposobu użytkowania i warunków otoczenia. DLP® oraz logo DLP są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Texas Instruments. Wszystkie inne nazwy produktów i firm użyte w tym miejscu znajdują się tu wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie ilustracje produktów służą wyłącznie do celów poglądowych. Mimo, iż dołożono starań, by zapewnić dokładne odzwierciedlenie naszych produktów, produkty rzeczywiste mogą się nieznacznie różnić. Niektóre ilustracje produktów mogą być cyfrowo zmienione w celu dodania logo Optoma na przednim panelu. Optoma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian rzeczywistych produktów lub ilustracji produktów bez uprzedzenia. Niektóre obrazy mogą być symulowane. Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń, wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Chronione prawem autorskim © 2014, Optoma Europe Ltd.

27/04/2017 10:58