**Inteligentna Elektronika**
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



| | |
|---|---|
| Nazwa | **Projektor Optoma Photon Beam PH51** |
| Cena | **2 999,00 zł** |
| Producent | **Optoma** |

## OPIS PRODUKTU

Photon Beam PH51 - projektor do kina domowego
Model PH51 to jeden z najbardziej kompaktowych i łatwych w obsłudze projektorów laserowych Full HD 1080p z technologią DuraCore, jakie firma Optoma wprowadziła dotychczas na rynek. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej, ciągłej pracy, ten projektor o jasności 2800 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]
Zgodnie z zaangażowaniem firmy Optoma na rzecz zrównoważonego rozwoju model PH51 zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami Optoma wyposażonymi w lampy.[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 urządzenia.
Model PH51 oferuje wysoki kontrast oraz dokładne, realistyczne odwzorowanie kolorów dla miłośników filmów, a także jasność na poziomie 2800 lumenów, dzięki czemu fani sportu mogą oglądać transmisje na żywo przy włączonym oświetleniu. Posiada również tryb gier zapewniający niskie opóźnienie sygnału wejściowego – idealny do gier wymagających szybkich reakcji.
[1] Na podstawie porównania projektorów laserowych klasy mainstream firmy Optoma z 2023 r. z modelami poprzedniej generacji.[2] Porównanie projektorów laserowych klasy mainstream firmy Optoma z 2023 r. z odpowiadającymi im modelami z żarówkami.[3] Na podstawie opakowań projektorów laserowych firmy Optoma z 2023 r.** Aplikacja Optoma Smart Control jest kompatybilna z wybranymi modelami projektorów 4K; kompatybilność z modelami Full HD jest w trakcie ustalania. Aplikacja Smart dostępna przez złącze RJ45.*
Funkcje
Jasność 2800 lumenów do oglądania przy włączonych światłach - projektor laserowy Full HD 1080p, kompatybilny z rozdzielczością 4K UHD i HDR
Ekologiczna konstrukcja – niskie zużycie energii, oszczędność energii i długa żywotność produktu
Kompaktowa konstrukcja ułatwiająca montaż. 1.1 zoom, projekcja w zakresie 360 stopni oraz w orientacji pionowej
Niski input lag – obsługuje rozdzielczość 1080p przy 120 Hz, input lag 8,3 ms, oraz rozdzielczość 4K przy 60 Hz z input lag 16,7 ms

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.
Kompatybilność HDR
Pozwala otrzymywać i wyświetlać meta dane HDR, projektory Optoma są kompatybilne z HDR pozwalają dostrzec znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i żyją, a dodatkowe szczegóły zwiększają głębie obrazu. To tak, jakby patrzeć przez okno.
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 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.
Zasilanie USB
Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

## CECHY PRODUKTU

| | |
|---|---|
| Model/Seria | **Photon Beam PH51** |
| Technologia | **DLP** |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | **FULL HD** |
| Format Obrazu | **16:9** |
| Jasność | **2800** |
| Kontrast (...:1) | **2000000** |
| Źródło Światła | **LASER** |
| Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin) | **30000** |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) | **1.48** |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | **1.62** |