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

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



| | |
|---|---|
| Nazwa | **Projektor Optoma PK53 (E3P7PN1E120)** |
| Cena | **6 988,00 zł** |
| Producent | **Optoma** |

## OPIS PRODUKTU

Photon Beam PK53 do kina domowego
Projektor Optoma Photon Beam PK53 to jeden z najbardziej kompaktowych i łatwych w obsłudze projektorów laserowych 4K UHD z technologią DuraCore, jakie firma Optoma wprowadziła dotychczas na rynek. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej, ciągłej pracy, ten projektor o jasności 4100 lumenów zapewnia doskonałą jakość obrazu, elastyczne możliwości montażu oraz szeroki wybór złącz do podłączenia, a wszystko to w eleganckiej, kompaktowej obudowie, która jest nawet o 34% mniejsza niż w poprzednich modelach Optoma.[1]
W ramach zaangażowania firmy Optoma w zrównoważony rozwój, model PK53 zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma.[2] Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu wynoszącą nawet 30 000 godzin bez konieczności stosowania zamiennych lamp, praktycznie nie wymaga konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo zmniejsza ślad węglowy urządzenia.
Ten model jest również kompatybilny z nową aplikacją Optoma Smart Control* na systemy Android i iOS, dzięki czemu wieloma funkcjami można zarządzać bez konieczności korzystania z pilota ani komputera. Za pomocą smartfona można zdalnie włączać i wyłączać urządzenie, regulować głośność, modyfikować i ustawiać tryby wyświetlania oraz dostosowywać obraz.
Model PK53 oferuje doskonały kontrast oraz dokładne, realistyczne odwzorowanie kolorów dla miłośników filmów, a także zapewnia jasność na poziomie 4000 lumenów, dzięki czemu fani sportu mogą oglądać transmisje na żywo przy włączonym oświetleniu. Ponadto zmniejsza opóźnienie wejściowe – co jest wielkim plusem podczas gamingu.
[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...
Funkcje
Prawdziwe 4K UHD w technologii laserowej
Obsługa standardów HDR i HLG
Oglądanie przy włączonym oświetleniu – jasność 4100 lumenów

Idealne rozwiązanie do domowej rozrywki na dużym ekranie i gamingu
Aplikacja Optoma Smart Control – szybka konfiguracja oraz sterowanie projektorem ze smartfona
Niski input lag
Obsługa rozdzielczości 1080p przy 240 Hz z latencją 15,2 ms oraz 4K przy częstotliwości 60 Hz z latencją 24,7 ms
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.
Zrównoważone materiały
Wykonane z materiałów bezpiecznych i pochodzących z recyklingu.
Rozdzielczość 4K UHD
Rozdzielczość Ultra HD 4K zapewnia ostrzejsze, realistyczne obrazy i bogatsze kolory - pozwala Ci usiąść bliżej ekranu i cieszyć się wciągającą rozrywką.
Nasze projektory DLP zapewniają zatwierdzoną przez CTA (Consumer Technology Association) rozdzielczość True 4K UHD, zdolną do wyświetlania 8,3 miliona pikseli na ekranie. To cztery razy więcej szczegółów niż w przypadku rozdzielczości Full HD i dwa razy więcej niż w przypadku konkurencyjnej technologii, która zapewnia tylko 4,1 miliona pikseli.
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.
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.
Kompatybilność HDR i HLG
Może odbierać i wyświetlać zarówno HDR10, jak i Hybrid Log Gamma (HLG) HDR. Projektory Optoma pozwalają zobaczyć znacznie więcej szczegółów i faktur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i realistycznie, a dodatkowe szczegóły dają większe poczucie głębi. To jest jak patrzenie 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.
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.
Certyfikat WiSA
Ten produkt posiada certyfikat WiSA zapewniający doskonałą jakość dźwięku bezprzewodowego i bezproblemową współpracę z innymi produktami z certyfikatem WiSA od razu po wyjęciu z pudełka. Technologie WiSA umożliwiają bezprzewodowe przesyłanie i odbieranie dźwięku o bardzo wysokiej

jakości, z doskonałą synchronizacją i bez zauważalnych opóźnień.
Tryb gry
Tryb gry optymalizuje projektor pod kątem maksymalnego kontrastu i żywych kolorów, aby uchwycić każdy szczegół - pozostawiając czas na skupienie się na wygranej.
Golf Sim Picture Mode
Tryb obrazu Golf Sim zapewnia realistyczne zielenie i błękity oraz imponujące detale, nawet przy włączonych światłach. Starannie zaprojektowany, aby zapewnić optymalną gradację kolorów dla zestawów symulacji golfa.
*Upewnij się, że Twój projektor ma zainstalowane najnowsze oprogramowanie, aby uzyskać dostęp do tej nowej funkcji.
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.
Sterowanie
Kompatybilność ze znanymi standardami kontroli zdalnej:
RS232 Projektory Optoma są wyposażone w zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nimi łatwo zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania.Kompatybilny z AMX Protokół dynamicznego wykrywania AMX jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX.Crestron RoomView Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać/wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów jednocześnie z dowolnego komputera.Kompatybilny z Extron IPLink Umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania Extron.
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.
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.
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.
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.
Ulepszony tryb gier
Ulepszony tryb gamingowy optymalizuje projektor pod kątem maksymalnego kontrastu i żywych kolorów, aby uchwycić każdy szczegół. Zmniejsza również opóźnienie sygnału wejściowego do zaledwie {{ProjInput_Lag}} ms, zapewniając błyskawiczny czas reakcji.
Uwaga: Po włączeniu tego ustawienia niektóre ustawienia zostaną wyłączone. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi.

**CECHY PRODUKTU**

| | |
|---|---|
| Model/Seria | **PK53 (E3P7PN1E120)** |
| Technologia | **DLP** |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | **4K** |
| Format Obrazu | **16:9** |
| Jasność | **4100** |
| Kontrast (...:1) | **500000** |
| Źródło Światła | **LASER** |
| Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin) | **30000** |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) | **1.4** |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | **2.24** |