

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor Optoma ML1080ST**

Cena **4 199,00 zł**

Producent **Optoma**

## OPIS PRODUKTU

Ekologiczny, ultraprzenośny potrójny laserowy projektor krótkiego rzutu RGB ML1080ST to jak dotąd najbardziej przenośny, energooszczędny i ekologiczny projektor Optoma. Ważący zaledwie 1 kg, posiada elegancki i kompaktowy kształt, zapewnia ostre kolory, niesamowitą jasność i elastyczne funkcje konfiguracji do użytku w domu, różnych wciągających instalacjach jak i w profesjonalnych środowiskach w podróży.

Zbudowany w oparciu o najwyższej jakości technologię potrójnego laserowego źródła światła RGB i rozdzielczość Full HD 1080p, ML1080ST oferuje jasność 1200 lumenów i zapewnia dokładne kolory klasy kinowej, oferując niezrównaną wydajność obrazu w porównaniu z projektorami o podobnej wielkości. Innowacyjna technologia Time-of-Flight (ToF) zapewnia automatyczną korekcję geometryczną i ostrość, aby w jednej chwili uzyskać idealnie wyświetlany obraz. Ponadto korekcja czterech narożników sprawia, że projektor jest gotowy zaraz po uruchomieniu. Użytkownicy mogą korzystać z wygodnego portu zasilania USB-C, który umożliwia im korzystanie z przenośnych powerbank do ładowania PD 3.0<sup>1</sup>, aby cieszyć się treściami wideo w podróży, na świeżym powietrzu, na kempingu, na wakacjach i nie tylko. Zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju, ML1080ST dłużej zachowuje jasność i nasycenie kolorów dzięki energooszczędnej technologii potrójnego lasera RGB, zapewniając do 30 000 godzin bezobsługowej pracy. Ten energooszczędny model zmniejsza również zużycie energii nawet o 58% w porównaniu z projektorami lampowymi.<sup>2</sup>

Pięknie wykonany, nowoczesny design wykorzystuje 50% materiału pochodzącego z recyklingu pokonsumenckiego (PCR), a jego 99% opakowań nadaje się do recyklingu. Kompaktowe rozmiary ML1080 zmniejszają ilość opakowań, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę i przyczynia się do zmniejszenia emisji dwutlenku węgla.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Do użytku na zewnątrz wymagana jest zgodna bateria zewnętrzna sprzedawana oddzielnie. Odporna na warunki atmosferyczne obudowa zalecana do użytku na zewnątrz i sprzedawana oddzielnie.<sup>2</sup> Na podstawie porównania z projektorami opartymi na lampie Optoma o tej samej jasności i poziomach gamy kolorów DCI-P3.<sup>3</sup> W porównaniu z przenośnymi projektorami laserowymi RGB od konkurentów od czerwca 2023 r.

Funkcje

Najnowocześniejsza technologia potrójnego lasera RGB i Full HD

Oszczędność energii, żywe kolory i niesamowite szczegóły

Zaprojektowany z myślą o środowisku

Technologia laserowa zmniejsza zużycie energii i zapewnia długą żywotność produktu

Ultra przenośna, kompaktowa konstrukcja z torbą transportową

Do prezentacji w dowolnym miejscu w każdej orientacji zaraz po włączeniu

Automatyczna korekcja trapezu i ustawianie ostrości

Projektor sam dostosowuje się, aby uzyskać wyraźny, ostry i idealnie prosty obraz

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.

Dokładność kolorów BT.2020

Seria ML zapewnia niezrównaną szczegółowość i dokładność kolorów, odtwarzając 105% pokrycia gamy kolorów BT.2020 - najszerszego spektrum i standardu kolorów widocznych dla ludzkiego oka.

Projekcja przy zapalonym świetle

Ten wszechstronny projektor łączy wysoką jasność i żywe kolory, zapewniając żywe, realistyczne obrazy w każdym środowisku\*. Zrób trwałe wrażenie dzięki większym i odważniejszym prezentacjom o każdej porze dnia.

\*Bez bezpośredniego światła słonecznego lub światła skierowanego na ekran.

Krótki rzut

Dzięki obiektywowi krótkiego rzutu, możesz wyświetlić imponujący obraz o przekątnej 100" z odległości niewiele ponad metra. Umożliwia to umieszczenie projektora bliżej ściany, redukując cienie, co ułatwia prezentację.

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.

Wspaniałe kolory

Pokaż ciekawe prezentacje i poprowadź zajęcia edukacyjne w oszałamiającej kolorystyce. Projektory Optoma zapewniają niezawodną wydajność kolorów odpowiednią dla każdej treści i każdego otoczenia. Od dokładnie odwzorowanych kolorów sRGB dla rzeczywistego wyglądu obrazu, po żywe, dynamiczne prezentacje. Posiadamy odpowiednie tryby wyświetlania, aby spełnić Twoje potrzeby. Idealny do szerokiej gamy prezentacji graficznych i wideo.

Automatyczne ustawianie ostrości (AF)

Auto focus - zapewnia szybszą i bezproblemową konfigurację; Możesz cieszyć się ostrym obrazem w ciągu kilku sekund dzięki super szybkiemu, automatycznemu ustawianiu ostrości.

Auto keystone

Funkcja Auto Keystone automatycznie dostosowuje efekt trapezu, gdy projektor znajduje się poza osią, aby utworzyć wyrównany obraz\*.

Auto keystone tylko dostosowuje obraz w płaszczyźnie pionowej.

Zgodność z HDR i HLG

Możliwość odbierania i wyświetlania treści HDR10 i Hybrid Log Gamma (HLG) HDR. Ten projektor Optoma pozwala zobaczyć znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i realistycznie, a dodatkowe szczegóły tworzą większe poczucie głębi.

Pełna projekcja 360

Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.

Projekcja w trybie portretowym

Idealny do zastosowań digital signage i wyświetlania obrazów w trybie portretowym

Zasilanie USB

Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

Wbudowany głośnik

Zwiększ swoją domową rozrywkę dzięki wygodnemu wbudowanemu głośnikowi o wyjątkowej jakości dźwięku i łatwej instalacji bez konieczności kupowania kosztownych głośników zewnętrznych.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>ML1080ST</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>FULL HD</b>
Format Obrazu	<b>16:9</b>
Jasność	<b>1200</b>
Kontrast (...:1)	<b>3000000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>30000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>0.78</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>0.78</b>