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

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



| | |
|---|---|
| Nazwa | **Projektor Optoma GT2100HDR** |
| Cena | **6 599,00 zł** |
| Producent | **Optoma** |

## OPIS PRODUKTU

Przyjazny dla środowiska, krótkoogniskowy projektor laserowy Full HD do domu
Zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju, energooszczędny projektor laserowy GT2100HDR zapewnia łatwą konfigurację w dowolnym miejscu w domu, z obiektywem krótkoogniskowym i rozbudowanymi opcjami łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.[1]
Ten energooszczędny model zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma.[2] Zaawansowana, energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu do 30 000 godzin bez konieczności stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo zmniejsza jego ślad węglowy.
Dodatkową zaletą jest to, że GT2100HDR jest wyposażony w zewnętrzny zasilacz, który zapewnia większą niezawodność, przenośność i energooszczędność.
Przyjazna dla środowiska konstrukcja obudowy jest wykonana z do 50% tworzyw sztucznych PCR (Post-Consumer Recycled), a opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu.[3]
Kompaktowy rozmiar projektora GT2100HDR zmniejsza ilość opakowań, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę, która pomaga zmniejszyć emisję dwutlenku węgla.[1]
GT2100HDR oferuje wysoki kontrast, dokładne odwzorowanie kolorów w realistycznym stylu dla miłośników filmów i zapewnia jasne 4200 lumenów, dzięki czemu fani sportu mogą cieszyć się akcją na żywo przy włączonym świetle. Posiada również tryb gry zapewniający niskie opóźnienie wejściowe — idealny do gier, w których liczy się szybka reakcja.
[1] Na podstawie porównania głównych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. i ich poprzedniej generacji. [2] Porównanie głównych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. i ich odpowiedników opartych na lampach. [3] Na podstawie opakowania projektorów laserowych Optoma z 2023 r.
Funkcje
Jasne 4200 lumenów do oglądania przy włączonym świetle
Projektor laserowy Full HD 1080p, wejście 4K UHD i HDR
Ekologiczna konstrukcja
Niskie zużycie energii, oszczędność energii i długa żywotność produktu
Kompaktowa konstrukcja i obiektyw o krótkim rzucie
Obraz 100" z odległości nieco ponad metra

Stworzony dla przewagi konkurencyjnej w grach
Obsługuje 1080p 120 Hz przy 8,6 ms i wejście 4K przy 1080p 60 Hz 17 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.
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.
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.
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.
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.
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
Wyposażony w szeroki zakres opcji umożliwia zdalne kontrolowanie i monitorowanie projektora. •

Projektor Optoma RS232 wyposażony jest w bogaty zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nim łatwo i w prosty sposób zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania. • Zgodność AMX Dynamiczny protokół wykrywania jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX. •Creston RoomView korzystający z kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać / wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów w tym samym czasie z dowolnego komputera• Kompatybilny Extron IPLink umożliwia łatwą instalację dzięki systemowi sterowania Extron
Pełna projekcja 360
Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.
Full 3D
Projektory Optoma mogą wyświetlać rzeczywistą zawartość 3D z prawie 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 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.
Wbudowany głośnik
Zwiększ swoją domową rozrywkę dzięki wygodnemu wbudowanemu głośnikowi o wyjątkowej jakości dźwięku i łatwej instalacji bez konieczności kupowania kosztownych głośników zewnętrznych.
Zasilanie USB
Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

## CECHY PRODUKTU

| | |
|---|---|
| Model/Seria | **GT2100HDR** |
| Technologia | **DLP** |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | **FULL HD** |
| Format Obrazu | **16:9** |
| Jasność | **4200** |
| Kontrast (...:1) | **300000** |
| Źródło Światła | **LASER** |
| Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin) | **30000** |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) | **0.5** |