Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor Valerion VisionMaster Max**
Cena	**14 989,99 zł**
Producent	**Valerion**

OPIS PRODUKTU

VisionMaster Max firmy Valerion to znaczący krok naprzód w świecie wysokiej klasy projektorów. Model ten wykorzystuje technologię potrójnego lasera RGB, zapewniając wyjątkową precyzję odwzorowania kolorów i pokrywając 110% gamy Rec.2020. Dzięki rozdzielczości 4K UHD, jasności 3000 lumenów ISO oraz dynamicznemu kontrastowi 15000:1, zamienia Twój salon w prawdziwą salę kinową. Wyposażony w system Google TV, wysokiej jakości dźwięk DTS:X oraz szeroką kompatybilność z formatami HDR premium, projektor ten jest skierowany zarówno do kinomanów, jak i wymagających graczy poszukujących minimalnych opóźnień.
Magia potrójnego lasera RGB: kolory jak nigdy dotąd
Technologia potrójnego lasera RGB stanowi serce VisionMaster Max. W przeciwieństwie do tradycyjnych projektorów wykorzystujących lampy lub białe diody LED, ten system używa trzech oddzielnych laserów – czerwonego, zielonego i niebieskiego – aby generować światło o niezwykłej czystości. Takie podejście pozwala uzyskać znacznie lepsze nasycenie i precyzję kolorów niż w przypadku konwencjonalnych technologii.
Główną zaletą tej technologii jest zdolność do odwzorowania wyjątkowo szerokiej gamy kolorów, sięgającej 110% przestrzeni barw Rec.2020. Dla widzów oznacza to obrazy o żywych, wiernych i niezwykle zróżnicowanych kolorach, ukazujące detale chromatyczne zwykle niewidoczne na standardowych projektorach.
Certyfikat ISF gwarantuje również optymalną wierność kolorystyczną już od pierwszego użycia, a entuzjaści mogą dodatkowo dostosować ustawienia dzięki zaawansowanym opcjom kalibracji.
Jakość obrazu godna profesjonalnych sal kinowych
VisionMaster Max wykorzystuje układ Texas Instruments o przekątnej 0,47 cala w połączeniu z technologią XPR, aby zapewnić prawdziwą rozdzielczość 4K (3840×2160 pikseli). To połączenie

gwarantuje wyjątkową ostrość i szczegółowość, nawet na powierzchniach projekcyjnych o przekątnej do 300 cali (7,62 metra).
Kompatybilność z formatami HDR premium dodatkowo podnosi jakość obrazu. Projektor obsługuje HDR10+, Dolby Vision, HLG oraz profesjonalne standardy, takie jak IMAX Enhanced i Filmmaker Mode. Technologie te pozwalają zachować artystyczne zamierzenia twórców, dynamicznie optymalizując poziomy jasności, kontrastu i kolorów dla każdej sceny.
Algorytm Enhanced Black Level pogłębia bogactwo ciemnych tonów, a technologia Dynamic Tone Mapping nieustannie dostosowuje jasność, zapewniając olśniewającą biel bez utraty szczegółów w cieniach. Funkcja dynamicznej przysłony dodatkowo poprawia postrzegany kontrast, oferując głęboką czerń i obrazy o dużej głębi.
Elastyczna instalacja i zmotoryzowane regulacje
Instalacja VisionMaster Max dopasowuje się do Twojej przestrzeni dzięki licznym innowacjom technicznym. Optyczny zoom 0,9–1,5:1 pozwala precyzyjnie dostosować rozmiar obrazu bez konieczności przesuwania urządzenia. Zmotoryzowany lens shift w pionie daje dodatkową swobodę pozycjonowania, umożliwiając przesunięcie obrazu w górę lub w dół bez zniekształceń geometrycznych. Funkcja automatycznego ustawiania ostrości gwarantuje optymalną wyrazistość w każdych warunkach, a zewnętrzna osłona chroni obiektyw, gdy projektor nie jest używany. Te cechy sprawiają, że VisionMaster Max jest pierwszym projektorem lifestyle'owym z tak zaawansowanym, zmotoryzowanym systemem lens shift.
Tabela regulacji dostarczona przez Valerion ułatwia obliczenie optymalnych odległości projekcyjnych w zależności od pożądanej wielkości ekranu – od 40 cali (1 metr) do 300 cali (7,62 metra). Na przykład, dla obrazu o przekątnej 100 cali (2,54 metra), idealna odległość wynosi od 2 do 3,3 metra od ściany lub ekranu.
Doznania dźwiękowe na miarę obrazu
Często pomijany w projektorach, system audio VisionMaster Max zaskakuje jakością i mocą. Wyposażony w dwa głośniki po 12 watów każdy, oferuje czysty i otaczający dźwięk bez potrzeby stosowania dodatkowego sprzętu.
Kompatybilność z technologiami DTS Virtual:X i Dolby Audio wzbogaca wrażenia dźwiękowe, tworząc trójwymiarowe pole akustyczne z dwóch głośników. Obsługa formatu DTS:X umożliwia precyzyjną lokalizację efektów dźwiękowych, co jest idealne do filmów akcji czy dokumentów przyrodniczych.
Dla audiofilów pragnących jeszcze więcej, port HDMI eARC ułatwia podłączenie wysokiej klasy systemu audio lub soundbara kompatybilnego z Dolby Atmos, a wyjścia S/PDIF i mini-jack 3,5 mm zapewniają dodatkową elastyczność.
Kompleksowe centrum multimedialne z Google TV
VisionMaster Max posiada system operacyjny Google TV, który zamienia projektor w prawdziwe centrum multimedialne. Ten intuicyjny interfejs centralizuje dostęp do najważniejszych serwisów streamingowych, takich jak Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video, Apple TV+ i wielu innych, bez potrzeby stosowania zewnętrznych urządzeń.
Wbudowany asystent głosowy umożliwia sterowanie projektorem za pomocą poleceń głosowych – wyszukiwanie treści, regulację ustawień czy uzyskiwanie informacji. Ekosystem Google TV oferuje także spersonalizowane rekomendacje na podstawie Twoich nawyków i preferencji oglądania.
Kompatybilność z głównymi systemami automatyki domowej (Google Home, Apple HomeKit, Alexa, Control 4) ułatwia integrację projektora z inteligentnym domem. Możesz włączyć VisionMaster Max do swoich zautomatyzowanych rutyn lub sterować nim z innych inteligentnych urządzeń.
Wybór dla wymagających graczy
VisionMaster Max wyróżnia się wyjątkową wydajnością w grach wideo. Jego ultraniski input lag wynoszący zaledwie 4 ms w 1080p przy 240 Hz czyni go jednym z najbardziej responsywnych projektorów na rynku – idealnym do gier turniejowych, gdzie liczy się każda milisekunda.
Projektor obsługuje sygnały 4K do 144 Hz i może wyświetlać treści 1080p do 240 Hz, zapewniając płynność nawet w najbardziej dynamicznych grach. Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) automatycznie przełącza się na optymalne ustawienia do gier po wykryciu konsoli.
Specjalne funkcje, takie jak tryb Crosshair (celownik) i poprawa widoczności w ciemnych scenach, dają przewagę w grach FPS lub horrorach. Obsługa formatów obrazu 21:9 i 32:9 pozwala także cieszyć się panoramicznym polem widzenia w kompatybilnych grach.
Wszechstronna łączność i bezprzewodowy streaming

VisionMaster Max oferuje pełen zestaw złączy, by sprostać wymaganiom nowoczesnych urządzeń. Trzy porty HDMI, w tym dwa w wersji 2.1, umożliwiają jednoczesne podłączenie kilku źródeł HD, takich jak najnowsze konsole, odtwarzacze Blu-ray 4K czy dekodery TV.
Łączność bezprzewodowa jest równie dopracowana – Wi-Fi 6E zapewnia szeroką przepustowość i niskie opóźnienia podczas streamingu. Bluetooth 5.2 umożliwia podłączenie słuchawek lub głośników bezprzewodowych.
Wbudowane technologie AirPlay 2, Chromecast i Miracast ułatwiają udostępnianie treści ze smartfona, tabletu lub komputera bez skomplikowanego okablowania. Ta elastyczność zamienia projektor w ekran lustrzany dla Twoich urządzeń mobilnych – idealny do prezentacji biznesowych lub wspólnego oglądania zdjęć z rodziną.
Starannie zaprojektowany i wyjątkowo trwały
VisionMaster Max wyróżnia się stonowanym, eleganckim designem, który harmonijnie wpisuje się w każde nowoczesne wnętrze. Jego kompaktowe wymiary (26 × 18,6 × 23,4 cm) i niewielka waga (7,5 kg) ułatwiają instalację – na półce, stoliku kawowym czy pod sufitem.
Jedną z głównych zalet technologii laserowej jest jej wyjątkowa trwałość. Przy szacowanej żywotności ponad 25 000 godzin, źródło światła VisionMaster Max może działać około 12 lat przy 5 godzinach użytkowania dziennie, bez konieczności wymiany. Ta długowieczność znacząco obniża całkowity koszt posiadania w porównaniu do tradycyjnych projektorów lampowych.
Szczególnie niski poziom hałasu – zaledwie 28 dB w trybie standardowym – pozwala w pełni cieszyć się dialogami i subtelnymi efektami dźwiękowymi bez zakłóceń ze strony wentylatora. Ta względna cisza to ogromny atut podczas kameralnych seansów filmowych czy długich nocnych sesji gamingowych.
Najczęściej zadawane pytania
Dlaczego technologia potrójnego lasera RGB jest lepsza od innych technologii projekcyjnych?
Technologia potrójnego lasera RGB wykorzystuje trzy oddzielne źródła laserowe (czerwony, zielony, niebieski) do generowania światła, w przeciwieństwie do systemów lampowych lub LED, które produkują białe światło poddawane filtracji. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać bardziej nasycone i precyzyjne kolory, pokrywając 110% przestrzeni barw Rec.2020. Lasery oferują także znacznie dłuższą żywotność (ponad 25 000 godzin) i dłużej utrzymują jasność niż tradycyjne lampy, które stopniowo się zużywają.
Jaką odległość należy zachować, aby uzyskać obraz o przekątnej 100 cali?
Aby wyświetlić obraz o przekątnej 100 cali (254 cm) w formacie 16:9, VisionMaster Max powinien być ustawiony w odległości od 2 metrów (przy maksymalnym szerokim kącie zoomu) do 3,3 metra (przy maksymalnym teleobiektywie) od ekranu lub ściany. Pełna tabela odległości projekcyjnych znajduje się w dokumentacji technicznej projektora dla wszystkich rozmiarów obrazu od 40 do 300 cali.
Czy projektor można używać w dzień lub w jasnym pomieszczeniu?
Dzięki jasności 3000 lumenów ISO, VisionMaster Max zapewnia wystarczającą jasność do użytkowania w umiarkowanie oświetlonym pomieszczeniu – najlepiej z zasłonami lub roletami ograniczającymi światło bezpośrednie. Do użytku w pełnym świetle dziennym lub bardzo jasnym pomieszczeniu zaleca się zastosowanie specjalnego ekranu projekcyjnego o wysokim współczynniku odbicia lub ekranu odrzucającego światło otoczenia, aby uzyskać kontrastowy obraz.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**VisionMaster Max**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**4K**
Format Obrazu	**16:9**
Jasność	**3000**
Kontrast (...:1)	**15000**

Źródło Światła	**Laser RGB**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**25000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.9**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**1.5**