Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



VALERION

Nazwa	**Projektor Valerion StreamMaster Plus2**
Cena	**6 999,00 zł**
Producent	**Valerion**

OPIS PRODUKTU

Valerion StreamMaster Plus 2 stanowi przełom w świecie wysokiej klasy projektorów. Ten model łączy technologię potrójnego lasera RGB z rozdzielczością 4K UHD wzbogaconą o sztuczną inteligencję. Dzięki pokryciu 110% gamy kolorów REC 2020, kompatybilności z głównymi formatami HDR oraz ultraszybkiemu czasowi reakcji 4 ms, jest wszechstronnym rozwiązaniem zarówno dla wymagających kinomanów, jak i graczy nastawionych na rywalizację.
Wyjątkowa jakość obrazu
Technologia potrójnego lasera RGB w StreamMaster Plus 2 stanowi serce jego możliwości wizualnych. W przeciwieństwie do tradycyjnych projektorów wykorzystujących pojedynczą lampę lub laser fosforowy, ten system używa trzech oddzielnych źródeł laserowych (czerwony, zielony, niebieski), co pozwala uzyskać niezwykle czyste kolory. Takie podejście umożliwia osiągnięcie 110% pokrycia gamy REC 2020, gwarantując wierność barw przewyższającą nawet profesjonalne sale kinowe.
Natywna rozdzielczość 4K UHD (3840×2160) jest dodatkowo wzmacniana przez technologię AI Super Resolution, która analizuje i optymalizuje każdy obraz w czasie rzeczywistym. Funkcja ta inteligentnie wygładza krawędzie, podkreślając ostrość i detale, dzięki czemu nawet materiały o niższej rozdzielczości zyskują jakość zbliżoną do 4K.
Kontrast 10 000:1 w połączeniu z jasnością 2 000 lumenów ISO pozwala cieszyć się wyrazistym obrazem nawet przy umiarkowanym oświetleniu otoczenia. Certyfikat ISF potwierdza zdolność projektora do wiernego odwzorowania kolorów po profesjonalnej kalibracji, zapewniając wrażenia zgodne ze standardami branżowymi.
Pełna kompatybilność HDR i zaawansowane formaty kinowe
StreamMaster Plus 2 obsługuje wszystkie aktualne formaty HDR: HDR10, HDR10+, Dolby Vision oraz HLG. Ta wszechstronność gwarantuje automatyczną optymalizację zakresu dynamicznego dla każdego materiału, z głęboką czernią i szczegółowymi jasnymi partiami bez utraty informacji.
Certyfikat IMAX Enhanced oraz tryb Filmmaker zapewniają wierne oddanie wizji artystycznej reżyserów. Dla kinowych purystów projektor oferuje natywną obsługę klatek 24 i 48 na sekundę, eliminując konwersje, które mogłyby zniekształcić kinowy charakter obrazu.
System Motion Enhancement to znaczący postęp w przetwarzaniu ruchu. Technologia interpolacji klatek

oferuje sześć trybów (Wyłączony, Niestandardowy, Film, Wyraźny, Standardowy, Płynny), pozwalając dostosować płynność do osobistych preferencji i rodzaju treści. Tryb Niestandardowy umożliwia precyzyjną kontrolę nad redukcją juddera i rozmycia ruchu, podczas gdy tryb Film zachowuje autentyczność dzieł filmowych w 24p.

Profesjonalna wydajność gamingowa

StreamMaster Plus 2 na nowo definiuje oczekiwania wobec projektorów dla graczy, oferując ultraszybki czas reakcji 4 ms przy 1080p@240Hz. Ten wyjątkowy wynik, zarezerwowany dotąd dla topowych monitorów gamingowych, gwarantuje optymalną responsywność w grach turniejowych. Projektor utrzymuje również imponującą wydajność przy wyższych rozdzielczościach: 8 ms przy 1080p@120Hz oraz 15 ms przy 4K@60Hz.

Technologia ALLM (Auto Low Latency Mode) automatycznie wykrywa podłączenie konsoli lub komputera gamingowego i aktywuje tryb niskiego opóźnienia bez konieczności ręcznej zmiany ustawień. Specjalne funkcje, takie jak celownik (Crosshair) oraz optymalizacja szczegółów w ciemnych partiach obrazu (Dark Detail), zapewniają przewagę taktyczną, szczególnie w grach FPS.

Kompatybilność z formatami DolbyVision/HDR10+ Gaming pozwala cieszyć się graficznymi ulepszeniami nowoczesnych gier bez kompromisów w płynności czy czasie reakcji. Projektor obsługuje także zaawansowane rozdzielczości i częstotliwości, takie jak 4K@60Hz i 1080p@240Hz, doskonale wpisując się w aktualne wymagania gamingowe.

Inteligentny i połączony ekosystem

StreamMaster Plus 2 posiada zintegrowaną platformę Google TV, zapewniając bezpośredni dostęp do najważniejszych aplikacji streamingowych, takich jak Netflix, Disney+, Apple TV+, Prime Video czy Paramount+. Dzięki temu nie ma potrzeby korzystania z dodatkowych urządzeń do odtwarzania treści online.

Kompatybilność z głównymi ekosystemami smart home (Google Home, Amazon Alexa, Apple HomeKit, Control 4) umożliwia integrację projektora z inteligentną instalacją i sterowanie głosowe. Moduł Wi-Fi 6e gwarantuje płynny streaming nawet przy wymagających materiałach 4K HDR.

Bezprzewodowe udostępnianie treści ze smartfona, tabletu lub komputera jest uproszczone dzięki wbudowanym protokołom AirPlay 2, Chromecast i Miracast. Ta wszechstronność pozwala natychmiast wyświetlać zdjęcia, filmy czy prezentacje bez skomplikowanej konfiguracji.

Pełna łączność i immersyjny dźwięk

StreamMaster Plus 2 oferuje złącza spełniające najwyższe standardy: dwa porty HDMI 2.1 oraz jeden HDMI 2.0 z obsługą eARC. Ta ostatnia funkcja umożliwia przesyłanie do 32 kanałów audio, w tym 8 kanałów w jakości 24-bit/192kHz bez kompresji, do zewnętrznego systemu audio.

Dla optymalnej instalacji sieciowej projektor wyposażono w port Ethernet RJ45, uzupełniający łączność Wi-Fi 6e. Porty USB 3.0 i 2.0 pozwalają na bezpośrednie odtwarzanie multimediów z zewnętrznych nośników.

Wbudowany system audio obejmuje dwa głośniki po 12 watów każdy, zoptymalizowane przez technologię DTS Virtual:X dla lepszej przestrzenności dźwięku. Taka konfiguracja zapewnia satysfakcjonującą jakość dźwięku przy samodzielnym użytkowaniu, a jednocześnie oferuje różne opcje podłączenia do zewnętrznych systemów audio dla jeszcze bardziej immersyjnych wrażeń.

Architektura techniczna i wydajność

StreamMaster Plus 2 napędzany jest procesorem AI-SoC MT9618, wspieranym przez 4 GB RAM i 128 GB pamięci wewnętrznej. Taka konfiguracja zapewnia dwukrotnie wyższą wydajność w porównaniu do poprzedniej generacji, zarówno pod względem szybkości działania, jak i płynności nawigacji w interfejsie.

Technologia DLP 4K UHD z układem DMD TI 0,47 cala gwarantuje precyzyjne odwzorowanie detali przy zachowaniu kompaktowych rozmiarów. Ulepszony system chłodzenia ogranicza poziom hałasu do 26 dB, co jest dużą zaletą dla zachowania kinowej atmosfery.

Źródło światła laserowego zapewnia wyjątkową żywotność przekraczającą 25 000 godzin, czyli ponad 17 lat przy 4 godzinach użytkowania dziennie. Ta trwałość eliminuje konieczność regularnej wymiany lamp i gwarantuje stałą jakość obrazu przez cały okres eksploatacji projektora.

Najczęściej zadawane pytania

Czym różni się StreamMaster Plus 2 od swojego poprzednika?

StreamMaster Plus 2 wyposażono w mocniejszy procesor AI-SoC MT9618, oferujący dwukrotnie wyższą wydajność niż poprzedni model. Dodatkowo zapewnia zoptymalizowany czas reakcji dla graczy,

rozszerzoną kompatybilność z najnowszymi formatami HDR oraz ulepszone funkcje przetwarzania obrazu przez AI.
Jaką odległość należy zachować, aby uzyskać obraz 100 cali na StreamMaster Plus 2?
Dzięki stałemu współczynnikowi projekcji 1,2:1, StreamMaster Plus 2 potrzebuje około 3 metrów odległości, aby wyświetlić obraz o przekątnej 100 cali (254 cm). Ten współczynnik jest idealny do większości domowych instalacji kina domowego, zapewniając dobry balans między wielkością obrazu a odległością projekcji.
Czy projektor może pracować w jasnym pomieszczeniu?
Dzięki jasności 2 000 lumenów ISO i wydajnej technologii potrójnego lasera RGB, StreamMaster Plus 2 może wyświetlać wysokiej jakości obraz w lekko przyciemnionym pomieszczeniu, bez konieczności całkowitego zaciemnienia. Dla optymalnych wrażeń HDR zaleca się jednak kontrolę nad bezpośrednimi źródłami światła.
Czy projektor wymaga specjalnego ekranu?
Aby w pełni wykorzystać możliwości HDR i bogactwo kolorów potrójnego lasera RGB, zalecany jest wysokiej jakości ekran projekcyjny. Matowy biały ekran o współczynniku odbicia 1.0-1.3 zapewnia najlepszy balans, jednak projektor jest kompatybilny z każdą jasną i równą powierzchnią.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**StreamMaster Plus2**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**4K**
Format Obrazu	**16:9**
Jasność	**2000**
Kontrast (...:1)	**10000**
Źródło Światła	**Laser**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**25000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**1.2**