

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **Projektor AWOL Aetherion Pro**

Cena **11 872,74 zł**

Producent **AWOL**

OPIS PRODUKTU

Najważniejsze informacje o Aetherionie

Wyraźność pikseli, nawet przy 200" Najbardziej zaawansowany system soczewek | Technologia PixelLock™

Przyjemne dla oczu, nawet z czasem Redukcja efektu tęczy o 99,99% | TÜV Redukcja szkodliwego światła

Wyraźne szczegóły, nawet w ciemności Kontrast natywny 6000:1 | Algorytm EBL™ | IRIS 7-poziomowy

Ultra-responywny, nawet w szybkich scenach VRR | Ultraniskie opóźnienie 1 ms | Gry Dolby Vision |

Prawdziwe kolory w każdej scenie Profesjonalny system CMS | Certyfikacja ISF | Gama kolorów Rec.2020

110%

Przejrzystość na poziomie pikseli, od krawędzi do krawędzi

Każdy piksel pozostaje ostry — od krawędzi do krawędzi, od rogu do rogu, nawet na większych ekranach.

Zaawansowany obiektyw, stworzony dla precyzji

1. Szkło szafirowe z powłoką z pierwiastków ziem rzadkich Zbudowany ze szkła szafirowego o wysokim współczynniku załamania i o konstrukcji o ultraniskiej dyspersji, ten obiektyw zapewnia niezwykle ostre, realistyczne obrazy z praktycznie zerową aberracją chromatyczną. Wzmocnienie pierwiastkami ziem rzadkich zarówno w szkłe, jak i powłoce poprawia transmisję światła, kontrast i dokładność odwzorowania kolorów, zapewniając klarowność obrazu porównywalną z kinematografią.

2. Proces powlekania planetarnego Wykorzystujemy zaawansowany proces powlekania planetarnego (Planetary Coating Process), metodę znacznie bardziej wymagającą i kosztowną niż konwencjonalne powlekanie, zapewniającą jedynie 50% skuteczności w branży. Wieloosiowy, zsynchronizowany obrót zapewnia idealnie jednorodne, precyzyjne powłoki optyczne. Każdy etap jest realizowany w czystym pomieszczeniu o klasie farmaceutycznej, co gwarantuje bezkompromisową jakość optyczną.

Technologia PixelLock™ zapewniająca spójne wyrównanie pikseli

Technologia PixelLock™ współpracuje z naszym zaawansowanym wieloelementowym systemem soczewek, aby zachować stabilność na poziomie mikro, zapobiegać dryfowaniu i utrzymywać każdy piksel na miejscu podczas skalowania obrazu.

Tytanowa siatka termiczna zapobiega rozmyciu obrazu

Siatka termiczna wykonana z tytanu jest zintegrowana pomiędzy elementami odbłaskowymi, tworząc precyzyjną osłonę termiczną, która stabilizuje optykę i eliminuje błąd ogniskowania, zapewniając niezwykle wyraźny i trwały obraz.

Precyzja ciemnej sceny Wyraźniejsze ciemne sceny dzięki systemowi Noircene™ II

Dzięki natywnemu współczynnikowi kontrastu 6000:1, ulepszonemu 7-stopniowemu sterowaniu przysłoną IRIS i udoskonalonemu algorytmowi EBL

obraz charakteryzuje się głębszą czernią, wyraźniejszymi cieniami i bardziej naturalnym kontrastem.

Wyposażony w 7-poziomą przysłonę IRIS

7-stopniowy mechanizm IRIS zapewnia precyzyjną kontrolę światła, a pierwsza w branży, czerniona konstrukcja ostrza i tulei minimalizuje wewnętrzne odbicia, zapewniając doskonałą klarowność obrazu w ciemnych scenach. Dzięki regulowanym ustawieniom od L1 do L7, system płynnie dostosowuje się do szerokiego zakresu warunków oświetleniowych.

Technologia EBL™ (ulepszony poziom czerni)

Dzięki opatentowanym algorytmom EBL™ ciemne sceny są przetwarzane w czasie rzeczywistym, co zapewnia czystszy obraz, bogatszy poziom czerni i wyraźniejsze szczegóły przy wyjątkowej stabilności i inteligentnym przetwarzaniu.

Prawdziwa precyzja kolorów Kolor studyjny

Wbudowany system CMS z certyfikatem ISF umożliwi precyzyjne dostrojenie w celu uzyskania spójnej jakości kolorów.

Potrójny laser zapewniający bogatsze i bardziej realistyczne kolory

W porównaniu z systemami wykorzystującymi pojedynczy laser, ultraczyste światło potrójnego lasera zapewnia bogatsze kolory, dokładniejsze

szczegóły i wyraźnie czystszy, bardziej realistyczny obraz — podczas oglądania filmów, transmisji sportowych i oglądania programów na co dzień.

Komfortowe oglądanie przez cały dzień Technologia anti-RBE

Zaawansowana technologia Anti-RBE eliminuje do 99,99% efektu tęczy zarówno w przypadku obrazów 2D, jak i 3D, zapewniając

czystszy, bardziej naturalny obraz, który przekłada się na większy komfort oglądania.

Zaawansowane przetwarzanie HDR

Zaawansowany DTM natychmiast dostosowuje każdą klatkę, zapewniając bogatszy kontrast, bardziej realistyczne kolory i niezrównaną przejrzystość — teraz ulepszoną dzięki rozszerzonemu zakresowi dostrajania opartemu na naszym sprawdzonym doświadczeniu w inżynierii HDR

Wydajność w grach, stworzona do reagowania Stworzony do płynnej i responsywnej rozgrywki

Każdy ruch wydaje się natychmiastowy i precyzyjny, dzięki wyjątkowo niskiemu opóźnieniu, technologii VRR zapewniającej płynny ruch i zoptymalizowanej

wydajności ALLM, które doskonale ze sobą współpracują.

Zbudowany z myślą o responsywnej wydajności w grach

VRR, klucz ruchu płynów

VRR (zmienna częstotliwość odświeżania) synchronizuje częstotliwość odświeżania wyświetlacza z urządzeniem w czasie rzeczywistym, eliminując rozrywanie obrazu, redukując zacięcia i wygładzając niespójności klatek. Rezultatem jest czystszy i bardziej stabilny obraz podczas dynamicznej akcji i rozgrywki ze zmienną liczbą klatek na sekundę.

24/48 kl./s + tryb filmowca = autentyczne filmy

24 kl./s, standard kinowy, oferuje realistyczne wrażenia filmowe z płynnym ruchem i emocjonalną głębią. Dzięki trybowi Filmmaker Mode wiernie oddaje wizję reżysera, zapewniając wciągające i autentyczne wrażenia wizualne.

25/50 FPS + MEMC = Płynna rozgrywka sportowa

50 kl./s podwaja liczbę klatek na sekundę, zapewniając ultrapłynny, krystalicznie czysty obraz, idealny do dynamicznych akcji i sportu. Dzięki technologii MEMC (Motion Estimation and Motion Compensation) eliminuje rozmycie i zacinać się obrazu, zapewniając płynne, wciągające wrażenia sportowe.

Znajdź najlepsze miejsce na instalację UST

Odkryj idealną odległość projektora i dowiedz się, jak pasuje ona do Twojej przestrzeni.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	Aetherion Pro
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	2600
Kontrast (...:1)	6000
Źródło Światła	LASER
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.18