

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa

Projektor Appotronics S Pro Series AL-SU16KAP

Cena

0,00 zł

Producent

Appotronics

OPIS PRODUKTU

Definicja doskonałości koloru

Zupełnie nowy projektor laserowy RGBX® o pełnym spektrum do dużych pomieszczeń

Doskonała wydajność kolorów

Profesjonalne projektory 4K o jasności ponad 10 000 lumenów

Produkt ten wypełnia lukę na krajowym rynku profesjonalnych projektorów 4K o

jasności 16 000–20 000 lumenów, zapewniając obraz bez zakłóceń i zniekształceń kolorów. Został zaprojektowany tak, aby spełniać zróżnicowane potrzeby, zapewniając klientom większy wybór wysokiej jakości rozwiązań projekcyjnych.

Jakość obrazu 4K Ultra HD

Dzięki opcjonalnej rozdzielczości 4K/WUXGA produkt ten spełnia wymagania różnych scenariuszy, wyświetlając krystalicznie czyste obrazy i prezentując każdy szczegół z oszałamiającą precyzją.

Szeroka gama kolorów – realistyczne odwzorowanie kolorów

Technologia ta, oparta na ALPD® 5.0, oferuje szeroką gamę kolorów, bogactwo kolorów i wyjątkową dokładność kolorów. Obsługuje 120% gamy kolorów REC.709, 100% DCI-P3 i BT.2020, zapewniając żywe i realistyczne odwzorowanie kolorów.

Współczynnik czerwieni $\geq 22\%$

Czerwony jest jednym z trzech podstawowych kolorów. Gdy udział czerwonego światła w projekcji jest wyższy, kolory na obrazie stają się bardziej żywe i wyraziste. W połączeniu z dokładnym odwzorowaniem kolorów i precyzyjną temperaturą barwową, efektem jest bardziej realistyczne, komfortowe i naturalne wrażenia wizualne.

Współczynnik kontrastu $\geq 100\,000:1$

Dzięki ultrawysokiemu współczynnikowi kontrastu jasne obszary wydają się jaśniejsze, a ciemne ciemniejsze, co zapewnia bardziej precyzyjne i szczegółowe obrazy. Ta technologia uchwyci każdy szczegół, tworząc wielowarstwowe, realistyczne wrażenia wizualne, które są naprawdę wciągające.

Adaptacyjny HDR z obsługą HDR10

Ta technologia inteligentnie identyfikuje i przetwarza światła i cienie wyświetlanej zawartości.

Rozszerzając zakres dynamiki, zapewnia, że jasne obszary nie są prześwietlone, a ciemne obszary zachowują szczegóły, co skutkuje bardziej realistycznymi, żywymi i bogatymi w szczegóły obrazami. Zapewnia to najlepsze wrażenia wizualne.

Dzięki obsłudze Adaptive HDR i HDR10 technologia ta ożywia treści z niezrównaną przejrzystością,

szczegółowością i realizmem, oferując najlepsze możliwe wrażenia wizualne.

Większa elastyczność instalacji

Elastyczna funkcjonalność 3D, dostosowana do różnych zastosowań

Wyposażony w technologię DLP-link 3D, ten produkt obsługuje podczerwień 3D, synchronizację 3D i regulację opóźnienia 3D. Jego wysoka kompatybilność i elastyczność odblokowują nieograniczone możliwości kreatywne, zapewniając oszałamiający efekt wizualny. Jest idealny do kin 3D w parkach rozrywki, na wystawach, w ekspozycjach komercyjnych i w zastosowaniach inżynierskich, sprawiając, że każde doświadczenie jest bardziej wciągające i trójwymiarowe.

Lekka konstrukcja, łatwa instalacja

Ten projektor o wadze 35 kg jest kompaktowy i lekki w porównaniu do innych w swojej klasie. Jego konstrukcja oszczędza czas i koszty instalacji, jednocześnie minimalizując marnotrawstwo siły roboczej i zasobów.

Wbudowana korekta geometryczna

Dzięki korekcji trapezu, korekcji zakrzywionych powierzchni i korekcji wielopunktowej projektor ten dostosowuje się do różnych kątów projekcji i powierzchni obrazu, dzięki czemu nadaje się do szerokiej gamy zastosowań.

APOS i APCS

APCS (System sterowania projektorami Appotronics)

APCS to platforma do obsługi i konserwacji projektorów, zarządzania monitorowaniem i zarządzania połączeniami, która zapewnia użytkownikom szeroki zakres scenariuszy aplikacji. Profesjonalna platforma APCS ma bezpłatną aplikację dla Apple, Androida i Harmony, a także Appotronics Projector Web UI.

APOS (Appotronics – wyświetlacz ekranowy)

Ulepszony system wyświetlania na ekranie Appotronics oferuje kompleksowe funkcje, ujednoliconą obsługę i łatwą regulację. Dzięki temu przyjaznemu użytkownikowi menu instalacja i regulacja będą bardziej wizualne, szybkie i wygodne.

Profesjonalna platforma APCS oferuje codzienne zarządzanie, kontrolę, regulację, monitorowanie i diagnostykę wielu projektorów. Profesjonalna platforma APCS zapewnia bezprecedensowe opcje łączności, które ułatwiają i przyspieszają konserwację sprzętu i rozwiązywanie problemów z projektorem za pośrednictwem sieci.

Niezawodność na poziomie kina

Całkowicie uszczelniona konstrukcja ścieżki optycznej, pyłoszczelna konstrukcja – brak konieczności stosowania filtra, dłuższa żywotność

Źródło światła i układ optyczny są całkowicie uszczelnione i charakteryzują się klasą ochrony przed pyłem IP5X, co zapewnia trwałość i ogranicza potrzeby konserwacyjne.

Opatentowany system chłodzenia koła kolorów Inner Loop

Efektywna kontrola temperatury roboczej koła kolorów i silników zapewnia większą stabilność i dłuższą żywotność.

Żywotność 20 000 godzin – sprawdzona niezawodność

Wykorzystując technologię ALPD®, źródło światła laserowego może pochwalić się żywotnością ponad 20 000 godzin, przy minimalnej degradacji nasycenia kolorów i jasności. Unikalna zintegrowana konstrukcja źródła światła i silnika optycznego, w połączeniu z całkowicie uszczelnioną ścieżką optyczną, skutecznie zapobiega przedostawaniu się kurzu do układu optycznego. Wydłuża to żywotność produktu, eliminuje potrzebę konserwacji i zmniejsza długoterminowe koszty operacyjne.

Zapasowe źródło światła i zapasowe źródło sygnału wejściowego

Wielofunkcyjne źródło światła zapasowe - Konstrukcja zapasowa wielu modułów laserowych, pojedynczy moduł laserowy przestaje działać, tłumienie jasności całej maszyny jest kontrolowane w zakresie 4%. Dwukanałowy sygnał wejściowy zapasowy - Kanał główny płynnie przełączy się na kanał zapasowy po wystąpieniu nieprawidłowości w sygnale, co zapewnia wysoką niezawodność systemu.

CECHY PRODUKTU

Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WUXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	16000
Kontrast (...:1)	100000
Źródło Światła	Laser
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000