

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor BenQ LU935**

Cena **13 926,20 zł**

Producent **BenQ**

## OPIS PRODUKTU

Projektor do sal konferencyjnych

Długotrwała jakość obrazu i bezproblemowa integracja z przyszłościową salą konferencyjną

Duże przesunięcie obiektywu 2D i duży zoom 1,6X, idealne do instalacji w domu

Przełączenie natywnej rozdzielczości na 1080P w celu zapewnienia kompatybilności z wieloma wyświetlaczami

Porty HDMI 2.0 o mniejszym tarciu i doskonałej jasności

Pyłoszczelny, uszczelniony silnik laserowy IP5X o żywotności 20 000 godzin przy pełnej mocy

Rewolucyjna technologia laserowa

BenQ, marka nr 1 DLP na świecie, wprowadza pełną linię innowacyjnych projektorów wyposażonych w zastrzeżoną technologię laserową DLP o wysokiej jasności.

Doskonała jasność

Ustawienie diod laserowych przy zerowym odchyleniu zwiększa strumień świetlny w tunelu świetlnym, poprawiając skuteczność świetlną.

Doskonała wydajność

Podwójne zsynchronizowane koła kolorów wykorzystują dodatkowy żółty segment, stymulując precyzyjne widma RGBY w celu uzyskania optymalnej wydajności chromatycznej.

Doskonała trwałość

Składający się z ponad dwóch milionów mikroluster, które odbijają czyste światło przez koło kolorów, chip DLP jest hermetycznie zamknięty, aby wytrzymać ciepło przez ponad 20 000 godzin bez degradacji.

Prezentacja wysokiej jakości

Zaawansowane tryby zapewniające najwyższą jakość prezentacji

Tryby kolorów BenQ LU935 zostały zaprojektowane tak, aby pasowały do wszystkich nowoczesnych potrzeb prezentacji korporacyjnych.

Tryb infograficzny: Szczegółowa prezentacja tekstu i grafiki dzięki wysokiej jasności i lepszej gradacji kolorów dzięki 92% pokryciu kolorów Rec.709, zapewniająca bardziej nasycone i żywe kolory.

Tryb prezentacji: Zaprojektowany do konwencjonalnej prezentacji tekstu i wykresów, zapewnia najprawdziwszą czerń i wzorową ostrość obrazu, zapewniając niezrównaną czytelność.

Tryb wideo: Zaprojektowany do zachowania dynamicznych szczegółów kolorów podczas odtwarzania wideo w sali konferencyjnej przy oświetleniu otoczenia.

Podwójne koła kolorów zapewniają 92% pokrycia kolorów Rec.709 w celu uzyskania optymalnej wydajności kolorów

Potężna projekcja laserowa LU935 wykorzystuje system podwójnego koła kolorów, aby uzyskać niezrównaną wydajność kolorów, która osiąga 92% pokrycie kolorów Rec.709. Zwiększając współczynniki kolorów i czystość kolorów RGBY, LU935 radykalnie zwiększa nasycenie kolorów, aby zapewnić najwyższą jakość prezentacji.

Ultra-wysoki kontrast z obsługą lasera

Projektor laserowy LU935 tworzy uderzająco wyraźne obrazy ze stratosferycznym współczynnikiem kontrastu 3 000 000:1, zapewniającym prawdziwą głęboką czerń, żywe, bogate kolory i subtelne szczegóły. Charakteryzuje się również spontaniczną reakcją, nie wymagającą czekania na włączenie lub wznowienie od wygaszenia w prawdziwej czerni, co zapewnia elastyczne możliwości działania.

Łatwa instalacja

Duże przesunięcie obiektywu H/V zaprojektowane tak, aby pasowało do różnych miejsc

Duży i dwukierunkowy system przesuwania obiektywu LU935 może być użyty do prawidłowego wyrównania obrazu, przesuując się do 60% w pionie i 23% w poziomie w stosunku do rozmiaru ekranu; w ten sposób zapewnia obrazy o idealnie proporcjonalnych proporcjach, pomimo problemów związanych z instalacją lub rozmieszczeniem w dowolnym miejscu.

Zoom 1,6x dla wydajnej aktualizacji i instalacji

Dzięki dużemu zoomowi 1,6x korporacje mogą wymieniać przestarzałe projektory bez zmiany położenia istniejących uchwytów sufitowych, a także łatwo umieszczać nowy projektor w dowolnej przestrzeni, aby wyświetlać obrazy w dużej skali. Zoom 1,6x umożliwia zamontowanie LU935 w dowolnym miejscu od 3,5 do 5,6 metra od ekranu i wyświetlanie obrazów o przekątnej 120 cali, co jest typowym rozmiarem obrazu w korporacyjnych salach konferencyjnych, co pozwala uniknąć kosztownych renowacji lub przestojów instalacji.

Obrot o 360°

BenQ LU935 można przechylać w pionie pod dowolnym kątem, umożliwiając projekcję na suficie, ścianach, podłogach lub ustawionych pod kątem oznakowaniach, aby zrealizować prezentację w obiektach korporacyjnych dowolnej wielkości.

Zaawansowana kalibracja obrazu dla idealnego wyrównania projekcji

LU935 jest wyposażony w dwuwymiarowy zakres korekcji trapezu wynoszący  $\pm 30^\circ$  zarówno w osi poziomej, jak i pionowej, aby przeciwdziałać efektowi trapezu, powszechnemu zjawisku, gdy projektor musi być zainstalowany poza środkiem. Instalatorzy mogą użyć funkcji Corner Fit, aby odpowiednio dopasować każdy róg, aby uzyskać idealnie dopasowaną geometrię obrazu.

Przełącznik rozdzielczości wyświetlacza dla kompatybilności z wieloma wyświetlaczami

Użytkownicy mogą zmienić natywną rozdzielczość LU935 z WUXGA na 1080P za pomocą funkcji przełączania rozdzielczości wyświetlacza. Pomaga to zwiększyć kompatybilność z ekranami 16:9 podczas projekcji na wielu ekranach, a także dopasować się do istniejącego ekranu projektora 16:9 podczas wymiany starego. Gdy natywna rozdzielczość jest ustawiona na 1080P, funkcja cyfrowego przesunięcia obiektywu zostanie włączona, a cały zakres przesunięcia obiektywu będzie wynosił do  $\pm 72\%$  z  $\pm 62\%$  w pionie. W ten sposób instalator może dostroić i wyrównać obrazy, znacznie oszczędzając więcej czasu na konfigurację.

Łatwa regulacja balansu bieli minimalizuje różnice między projekcjami

LU935 obsługuje łatwą regulację balansu bieli w OSD, zapewniając spójność obrazu dla lepszego oglądania, szczególnie w sali konferencyjnej z wieloma wyświetlaczami.

Przewodowy pilot zdalnego sterowania dla łatwej obsługi

Przewodowy pilot zdalnego sterowania LU935 zapewnia instalatorom projektorów i kierownikom IT dodatkową wygodę konfiguracji i łatwość obsługi. Dodana funkcja sterowania przewodowego sprawia, że urządzenie jest niezawodnym wyborem do regulacji instalacji projektora. Instalatorzy i kierownicy IT mogą przypisać określony identyfikator pilota do każdego projektora, unikając zakłóceń sygnału i niezamierzonych zmian podczas instalacji wielu projektorów w jednym miejscu.

Niskie koszty utrzymania

Trwała wydajność przez 20 000 godzin

Projektory laserowe BenQ LU935 zapewniają 20 000 godzin doskonałej jakości obrazu i wydajności. Laserowe źródło światła jest odporne na zanikanie kolorów z upływem czasu, dzięki czemu projektory laserowe BenQ idealnie nadają się do wielu projekcji. Eliminuje to wszelkie obawy związane z

sąsiednimi projektorami generującymi różne poziomy jasności po okresach pracy.

Bezfiltrowa technologia DLP zapewniająca trwałą, żywy kolor

Projektor laserowy BenQ LU935 opiera się na absolutnej niezawodności 1-chipowej konstrukcji DLP. Wysoce wytrzymały układ DLP może wytrzymać ponad 20 000 godzin bez degradacji, zapewniając realistyczne kolory i nieskazitelnie czytelny tekst podczas niezliczonych zastosowań. Dzięki bezfiltrowej technologii DLP, LU935 zmniejsza całkowity koszt posiadania i nie martwi się o czasochłonną konserwację filtrów.

Technologia DustGuard Pro™ do trudnych warunków

LU935 został zaprojektowany z wykorzystaniem technologii BenQ DustGuard Pro™, która uszczelnia moduły laserowe i zamyka silniki świetlne w celu ochrony układu DMD, czujnika koła kolorów, modułu laserowego i innych elementów optycznych. Konstrukcja przeszła standard testu komory pyłowej dla międzynarodowej oceny pyłoszczelności IP5X. Skutecznie eliminuje awarie czujnika koła kolorów, widoczne plamy na obrazie i zanikanie kolorów, znacznie zmniejszając koszty obsługi i przestoje.

Wysoka integracja i kompatybilność systemu

HDBaseT do nieskompresowanej transmisji i sterowania

LU935 współpracuje z przełomową łącznością HDBaseT, która łączy sygnały sterujące wideo, audio, RS-232 i LAN z wielu źródeł, w tym: komputerów PC, laptopów, kamer dokumentacyjnych, płyt Blu-ray i DVD na jednym kablu RJ-45. Zapewnia to bezproblemową transmisję do 100 metrów.

Kompatybilność z siecią/kontrolą sieci stron trzecich

LU935 jest w szerokim zakresie kompatybilny z wiodącymi systemami sterowania projektorami, w tym Extron, Crestron i PJ-Link, które umożliwiają sterowanie sieciowe za pośrednictwem sieci LAN, ułatwiając integrację z firmową infrastrukturą sieciową. Gdy nie ma infrastruktury LAN, LU935 obsługuje również RS-232 dla niezawodnych instalacji na duże odległości do 15 metrów.

Lokalny system BenQ DMS

Dla użytkowników, którzy chcieliby zdalnie sterować wszystkimi swoimi wyświetlaczami przez sieć LAN, oprogramowanie DMS Local jest gotowe do pobrania dla ich systemu. DMS Local to oprogramowanie do informacji o urządzeniu i zarządzania nim do użytku w systemie operacyjnym Windows. DMS Local obsługuje również tryb agenta, który umożliwia użytkownikom integrację ustawień lokalnych DMS z chmurą DMS Cloud.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>LU935</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>WUXGA</b>
Format Obrazu	<b>16:10</b>
Jasność	<b>6000</b>
Kontrast (...:1)	<b>3000000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.36</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>2.18</b>