Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor BenQ LU935ST**
Cena	**20 504,36 zł**
Producent	**BenQ**

OPIS PRODUKTU

Projektor laserowy o jasności 5500 lumenów z obiektywem krótkiego rzutu
Reprodukuj realistyczne obrazy, aby uzyskać całkowicie wciągające wrażenia (T/R 0,81-0,89)
5500 ANSI lumenów dla dużych ekranów: Łatwe wypełnianie dużych ekranów o szerokości do 6,5 metra
Niesamowita dokładność kolorów: tryb sRGB zapewniający 92% dokładności kolorów rec 709 oraz tryb golfowy zapewniający realistyczne kolory trawy i nieba
Tryb szybki: opóźnienie
Bezproblemowa instalacja: Z przesunięciem obiektywu V/H, korekcją trapezową 2D i dopasowaniem narożnika
Bezobsługowa konstrukcja: uszczelniony silnik laserowy IP5X oznacza brak brudnych filtrów projektora, 20 000 godzin pracy lasera
Rewolucyjna technologia laserowa
Marka nr 1 DLP na świecie, BenQ, przedstawia pełną linię innowacyjnych korporacyjnych projektorów laserowych z LU930, uwalniając rozdzielczość WUXGA do profesjonalnej prezentacji w ustawieniach korporacyjnych.
Doskonała jasność
Precyzyjnie wyrównane wysokowydajne źródło laserowe
Ustawienie diod laserowych przy zerowym odchyleniu zwiększa strumień świetlny w tunelu świetlnym, poprawiając skuteczność świetlną do 5000 lumenów.
Doskonała wydajność
Koło kolorów z dodatkowym żółtym segmentem
Podwójne zsynchronizowane koła kolorów wykorzystują dodatkowy żółty segment, stymulując precyzyjne widma RGBY w celu uzyskania optymalnej wydajności chromatycznej.
Doskonała trwałość
Hermetycznie zamknięty układ DLP
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.
Łatwa instalacja
Obiektyw krótkiego rzutu

Idealny do symulacji gry w golfa/lotu i zastosowań detalicznych, LU935ST jest wyposażony w obiektyw o krótkim rzucie, który wypełni ekran o szerokości 12 stóp z odległości mniejszej niż 10 stóp. Umożliwia to ustawienie projektora tak, aby można było stać bliżej ekranu bez rzucania cienia.
Obiektyw zmiennoogniskowy i przesunięcie obiektywu zapewniają elastyczność montażu
LU935ST posiada zarówno funkcję zoomu, jak i przesuwanie obiektywu w pionie/w poziomie, co umożliwia zamontowanie projektora w chronionym obszarze, jednocześnie zapewniając w pełni wyrównany obraz na ekranie. Możesz przesuwać obraz w górę iw dół do 60% wysokości ekranu – i dostosować położenie poziome o 23% w przypadku montażu poza osią. Obiektyw zmiennoogniskowy może powiększać lub pomniejszać obraz, umożliwiając przesunięcie pozycji montażowej nawet o stopę na ekranie o szerokości czternastu stóp.
Cyfrowe dopasowanie trapezowe i narożnikowe
Cyfrowa korekcja trapezu umożliwia łatwą korektę pionowego nachylenia projektora lub sytuacji, gdy projektor nie jest ustawiony prostopadle do ekranu. Za pomocą kilku prostych dotknięć pilota możesz dostosować obraz tak, aby prawidłowo wypełniał ekran. Technologia dopasowania narożników firmy BenQ umożliwia identyfikację i dostosowanie obrazów w celu rozciągnięcia lub cofnięcia obrazu do czterech rogów ekranu.
Funkcja Digital Shrink
Funkcja Digital Shrink umożliwia zamontowanie projektora dalej od ekranu i cyfrową regulację obrazu w krokach co 0,5% w celu prawidłowego dopasowania do ekranu. Jest to szczególnie przydatne w symulatorze gry w golfa, ponieważ projektor można bezpiecznie umieścić za obszarem uderzenia.
Instalacja 360 stopni dla ekranów portretowych lub niestandardowych
BenQ LU953ST można zamontować w dowolnej pozycji, w tym z boku w przypadku obrazu portretowego lub pionowo w przypadku symulatorów podłogowych bez uszczerbku dla wydajności lub niezawodności. Jest to idealne rozwiązanie dla symulatorów lotu lub innych specjalistycznych środowisk z niekonwencjonalnymi lokalizacjami ekranu.
Regulacja balansu bieli
Ekskluzywne regulacje balansu bieli BenQ mogą zredukować zmienne balansu bieli między obrazami wyświetlanymi z różnych projektorów do tak niskiego poziomu, że większość ludzi nie widzi żadnej różnicy. Pozwala to na płynną i dokładną jakość obrazu bez zakłócających rozbieżności.
Narzędzia do łączenia projektorów
Jeśli twoje środowisko wymaga połączenia wielu projektorów, BenQ LU935ST umożliwia regulację punktów bieli na każdym projektorze, a także moc światła, aby zapewnić wciągający, płynny obraz z wielu projektorów
Trwała niezawodność
Technologia DLP zapewniająca długotrwały, żywy kolor
Projektory laserowe BenQ działają w oparciu o nagrodzoną Oscarem technologię DLP, która zapewnia trwałe i niezawodne kolory przez cały okres eksploatacji projektora. Chip DLP jest oceniany na 200 000 godzin i będzie wyświetlać oszałamiającą biel i dokładne kolory bez ryzyka żółknięcia z upływem czasu.
Stopień ochrony IP5X DustGuard™ Pro zapewnia doskonałą ochronę przed pyłem w uszczelnionym silniku
Projektor laserowy BenQ LU935ST został zaprojektowany z uszczelnionymi modułami laserowymi i zamkniętymi silnikami świetlnymi, aby chronić układ DMD, czujnik koła kolorów, zespół lasera i inne komponenty optyczne. Skutecznie eliminuje awarie czujnika koła kolorów, widoczne plamy na obrazie i zanikanie kolorów, znacznie zmniejszając koszty serwisu i przestoje. Konstrukcja przeszła pomyślnie standard testu komory pyłowej JIS Class IP5X, zapewniając doskonałą ochronę przed kurzem.
Czujnik przeciwpyłowy zapobiegający gromadzeniu się kurzu
Wyposażony w czujnik koła kolorów z pomysłową funkcją zapobiegającą osadzaniu się kurzu, BenQ LU935ST przedłuża optymalną wydajność, odpychając kurz, który może gromadzić się na tradycyjnym czujniku, blokując sygnał podczerwieni i powodując migotanie, nieprawidłowe kolory, a nawet wyłączenie.
HDMI 2.0 dla najwyższej jakości obrazu
LU935ST jest wyposażony w porty HDMI 2.0, dzięki czemu użytkownicy mogą teraz bez wysiłku wyświetlać treści przy znacznie mniejszym tarciu i cieszyć się większą jasnością i zakresem kontrastu niż SDR.
Długotrwała wydajność przez 20 000 godzin

Projektory laserowe BenQ zapewniają 20 000 godzin doskonałej jakości obrazu i wydajności. Laserowe źródło światła jest odporne na zanikanie kolorów w czasie, dzięki czemu projektory laserowe BenQ idealnie nadają się do wielu projekcji mieszanych, bez obaw o sąsiednie projektory generujące różne poziomy jasności po pewnym okresie działania.

Zgodność z HDBaseT

Przełomowa łączność HDBaseT łączy sygnały wideo, audio i sterowania urządzeniami z wielu źródeł, w tym komputerów stacjonarnych, laptopów, kamer do dokumentów, płyt Blu-ray i DVD, w jednym kablu CAT5, który umożliwia bezproblemową transmisję na odległość do 100 metrów.

Pilot przewodowy

Przewodowe zdalne sterowanie 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.

Ustawienie identyfikatora projektora zdalnego sterowania dla niezależnego sterowania

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.

Wejście synchronizacji 3D/wyjście synchronizacji 3D

Podłącz do 3 projektorów i wyświetlaj razem treści 3D za pomocą jednego komputera.

Wejście i wyjście RS-232

Sterowanie w tym samym czasie przez wejście i wyjście RS-232 połączone ze sobą w celu tworzenia projekcji na wielu ekranach.

Doskonała jakość obrazu

Eliminowanie opóźnień dzięki szybkiemu trybowi

Opierając się na wiedzy zdobytej na podstawie doświadczeń z wyświetlaczami o prawie zerowych opóźnieniach używanych w grach, LU935ST wykorzystuje tryb szybki, aby zapewnić opóźnienie na poziomie zaledwie 16,67 ms, dzięki czemu widzowie mogą czerpać korzyści z responsywnej i realistycznej interaktywnej sceny podczas zabawy.

Rozdzielczość WUXGA dla większej szczegółowości i rozszerzonej zawartości

Dzięki imponującej natywnej rozdzielczości WUXGA (1920 x 1200), która znacznie przewyższa Full HD 1080p, projektor laserowy BenQ LU935ST oferuje więcej szczegółów i oszałamiającą klarowność obrazu podczas wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości.

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

Potężna projekcja laserowa LU935ST wykorzystuje system podwójnego koła kolorów, aby uzyskać niezrównaną wydajność kolorów, która osiąga 92% pokrycie kolorów Rec.709. Zwiększając współczynniki kolorów i czystość kolorów RGBY, LU935ST radykalnie zwiększa nasycenie kolorów, aby zapewnić najwyższą jakość prezentacji.

Żywa klarowność o wysokiej jasności w jasnym otoczeniu

Wysoka jasność 5500 lumenów LU935ST zapewnia wspaniałe wyświetlacze w jasnych, kompaktowych przestrzeniach wystawienniczych o doskonałej jakości obrazu.

Ultrawysoki kontrast zasilany laserem

Projektor laserowy LU935ST tworzy uderzająco wyraźne obrazy ze stratosferycznym współczynnikiem kontrastu 3 000 000:1, zapewniającym prawdziwą głęboką czerń, żywe, bogate kolory i subtelne szczegóły. LU935ST cechuje się również spontaniczną reakcją, nie wymagającą czekania na włączenie lub wznawianie z wygaszenia w prawdziwej czerni, co zapewnia elastyczne możliwości działania.

Niski koszt utrzymania

Światło lasera tworzy wartość w czasie

Projektory BenQ są wyposażone w laserowe źródło światła gwarantowane na 20 000 godzin bezobsługowej pracy, co pozwala zaoszczędzić na kosztach wymiany i konserwacji lampy. W oparciu o średnią jasność odcięcia typowych lamp o długiej żywotności, wartość przekracza wartość 10 wymian lamp w całym okresie eksploatacji projektora.

Wysoce zintegrowana kompatybilność systemów kontroli i zarządzania siecią

Scentralizowana kontrola za pomocą oprogramowania BenQ

Oprogramowanie do scentralizowanego sterowania BenQ to narzędzie do zarządzania komputerami, które umożliwia zdalne i scentralizowane zarządzanie wieloma projektorami cyfrowymi przez

administratorów/techników IT za pośrednictwem sieci lokalnej. Możliwości zarządzania obejmują możliwość zdalnego monitorowania, sterowania i konfigurowania projektorów indywidualnie lub jako grupy.
Kontrola sieci
Projektory laserowe BenQ są kompatybilne z systemami sterowania Creston, AMX i PJ Link, co zapewnia wygodną integrację systemu z różnymi komponentami innych firm i zmniejsza koszty centralnego utrzymania wielu projektorów.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**LU935ST**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**5500**
Kontrast (...:1)	**3000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**20000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.81**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**0.89**