

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor BenQ LU9915**

Cena **84 999,00 zł**

Producent **BenQ**

OPIS PRODUKTU

Projektor laserowy do dużych pomieszczeń, 10 000 lumenów, WUXGA | LU9915

Projektory laserowe BlueCore pierwszej na świecie marki w dziedzinie projektorów DLP. Projektor laserowy BlueCore BenQ LU9915 to inteligentny wybór do zastosowań w dużych pomieszczeniach. Charakteryzuje się doskonałą jasnością 10 000 ANSI lumenów oraz współczynnikiem kontrastu 100 000:1, co zapewnia wspaniałe wrażenia podczas oglądania nawet przy jasnym oświetleniu otoczenia. Mechanizm laserowy BlueCore zapewnia również doskonałą wydajność kolorystyczną dzięki systemowi dwóch kół kolorów, obsłudze instalacji 360° i instalacji pionowej oraz działaniu 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, co znacznie zwiększa trwałość i możliwości różnych zastosowań. Model LU9915 jest kompatybilny z gamą obiektywów zapewniających szeroki zakres możliwości instalacyjnych, przyciągając publiczność w muzeach, obiektach rozrywkowych i dużych przestrzeniach korporacyjnych.

Technologia laserowa BlueCore

Rewolucyjna technologia laserowa BlueCore BenQ, światowa marka numer jeden w dziedzinie projektorów DLP, wprowadza pełną linię innowacyjnych projektorów wyposażonych w opatentowaną technologię laserową BlueCore DLP o wysokiej jasności do zastosowań w dużych pomieszczeniach. Projektory laserowe BenQ BlueCore łączą wysoką jasność, doskonałą jakość obrazu, elastyczność instalacji i bezobsługowe źródło światła laserowego, umożliwiając tym samym wciągające prezentacje publiczne i innowacyjną komunikację wizualną w niespotykany dotąd sposób.

Długotrwała, najwyższa jakość obrazu

Dwa koła kolorów zapewniające optymalną wydajność kolorów. Wydajny laser BlueCore w projektorze LU9915 wykorzystuje system dwóch kół kolorów do produkcji niezrównanej wydajności kolorów dzięki zwiększeniu proporcji barw i czystości koloru RGBY, co znacznie zwiększa ich nasycenie, zapewniając doskonałe wrażenia oglądania.

Ultrawysoki kontrast z automatyczną regulacją mocy. Projektory laserowe BenQ BlueCore bezpośrednio sterują strumieniem światła, co zapewnia szybszą reakcję i wyraźny obraz przy bardzo wysokim współczynniku kontrastu wynoszącym 100 000:1. Dodatkowo istnieje automatyczna regulacja jasności w celu zachowania klarowności i subtelnych szczegółów w ciemnych scenach oraz balansu w jasnych scenach.

Rozdzielczość WUXGA zapewniająca większą szczegółowość i rozszerzone treści. Dzięki imponującej rozdzielczości natywnej WUXGA (1920x1200), która jakością znacznie przewyższa rozdzielczość full HD 1080p, projektor laserowy BlueCore BenQ LU9915 oferuje większą szczegółowość i oszałamiającą

klarowność obrazu przy wyświetlaniu obrazów o wysokiej rozdzielczości.

Technologia DLP zapewniająca trwałe, żywe koloryProjektory laserowe BenQ bazują na absolutnej niezawodności konstrukcji 1-chipowego projektora DLP. Wysoce wytrzymały chip DLP może pracować ponad 100 000 godzin bez degradacji, zapewniając realistyczne kolory i perfekcyjnie czytelny tekst w niezliczonych zastosowaniach.

Trwała niezawodność

Długotrwała wydajność — 20 000 godzin pracyProjektory laserowe BenQ BlueCore gwarantują 20 000 godzin doskonałej jakości i wydajności obrazu. Laserowe źródło światła jest odporne na zanik kolorów z upływem czasu, dzięki czemu projektory laserowe BenQ są idealne do wielokrotnego mieszania rzutów bez obawy o to, że sąsiadujące projektory generują po pewnym czasie pracy różne poziomy jasności. Działanie 24/7Projektory laserowe BenQ nadają się do nieprzerwanej pracy 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu również w miejscach publicznych, takich jak muzea czy galerie. Użytkownicy mogą wybierać spośród trzech różnych trybów źródła światła w celu zoptymalizowania zużycia energii i wydłużenia żywotności projektora do 45 000 godzin w trybie Eco.

Doskonała izolacja przeciwpylowa w ciężkich warunkach pracyProjektory laserowe BenQ BlueCore są wyposażone w uszczelnione moduły laserowe i źródła światła do ochrony chipu układu DMD, czujnika koła kolorów, zespołu laserowego i innych elementów optycznych. Zamknięty system hermetycznie uszczelnia silnik i chroni go od pyłu w celu wydłużenia żywotności projektora.

Przełomowe przewodzenie ciepła dzięki innowacyjnym systemom chłodzenia

Projektor LU9915 wykorzystuje dwa zaawansowane systemy chłodzenia w celu zapewnienia optymalnego przewodzenia ciepła podczas pracy. Cyrkulacyjny system chłodzenia cieczą chroni zespół światła laserowego i chip DMD nawet po stałej pracy w temperaturze otoczenia do 40°C (104°F), podczas gdy system chłodzący typu heat pipe chłodzi koło fosforowe. Dodatkowo konstrukcja chłodzenia segmentowego rozdziela źródło światła laserowego, mechanizm i układ sterowania na trzy niezależne sekcje wentylacji wiatrowej. Podzielona na segmenty konstrukcja zwiększa dokładność i efektywność systemu chłodzenia, sygnalizując za pomocą wygodnego dźwięku przy jednoczesnej poprawie niezawodności i trwałości.

Doskonała elastyczność montażu

Projekcja 360° i projekcja portretowa zapewniają dostosowanie do różnych przestrzeniTechnologia laserowa BlueCore gwarantuje niezawodną projekcję pod każdym kątem. Dynamiczne opcje montażu, takie jak obrót o 360° i orientacja portretowa, umożliwiają projekcję na suficie, ścianach, podłogach lub pod kątem.

Wiele soczewek do różnorodnych zastosowańProjektor LU9915 BenQ jest kompatybilny z ośmioma typami obiektywów. Te soczewki optyczne ze szkła wykonane w Japonii eliminują aberrację chromatyczną i odbłaski kolorów, zapewniając najwyższą jakość obrazu. Użytkownicy mogą zwiększyć możliwości instalacji i układu projekcji dzięki szybkiemu zwalnianiu za pomocą jednego przycisku.

Wymiana obiektywów jest teraz prosta i bezpieczna.

Wyposażony w silnik zoom, regulację ostrości, przesunięcie obrazu (lens shift) i pamięćProjektor LU9915 jest wyposażony w szeroką gamę wygodnych systemów, które pomagają w dalszym dostosowywaniu projekcji do różnych celów. Systemy te obejmują zmotoryzowany zoom, systemy ogniskowania oraz poziomego/pionowego przesunięcia obrazu (lens shift), a połączenie tych systemów zapewnia uzyskanie idealnie proporcjonalnych obrazów pomimo wyzwań związanych z instalacją lub umiejscowieniem w dowolnym miejscu. Konfigurowalna pamięć umożliwia wygodne korzystanie z wielu ustawień, co pozwala zoptymalizować charakterystykę projekcji w zależności od zawartości i zastosowania.

Zintegrowana funkcja Edge Blending zapewniająca panoramiczne wyświetlanieFunkcja Edge Blending to regulacja jasności w przecinających się obszarach przyległych obrazów za pomocą projekcji na wielu ekranach. Funkcja dopasowania kolorów może być następnie użyta do kalibracji niewielkich różnic w profilu wyjściowym kolorów każdego projektora. Ponadto projektor LU9915 jest wyposażony w funkcję picture-in-picture (obraz w obrazie, PIP) oraz funkcję PBP (picture by picture), co zapewnia lepszą projekcję z wielu źródeł.

Korekta geometryczna zapewniająca perfekcyjnie wyrównane obrazyProjektor LU9915 jest wyposażony w intuicyjne funkcje regulacji projekcji, takie jak dopasowanie narożników czy dopasowanie powierzchniowe, co zapewnia wygodną kontrolę w celu uzyskania idealnie wyrównanych obrazów. Dopasowanie narożników umożliwia indywidualną regulację każdego narożnika w celu zapewnienia precyzyjnego dopasowania wyświetlacza, a dopasowanie powierzchniowe pozwala na uzyskanie

unikatowo ukształtowanych lub zakrzywionych powierzchni projekcyjnych.

Tryb pracy na dużych wysokościach na podwyższonych terenachProjektor LU9915 jest wyposażony w tryb pracy na dużych wysokościach umożliwiający wydajne chłodzenie w celu zapewnienia właściwej temperatury urządzenia przy zmniejszonym ciśnieniu powietrza w rozrzedzonej atmosferze.

Scentralizowane zarządzanie i różnorodne zastosowania

Wygaszanie do zera lumenówProjektory laserowe BlueCore cechuje również szybka reakcja, niewymagająca włączania lub wznawiania pracy z wygaszania w prawdziwej czerni, co zapewnia elastyczność działania.

Jednolite mieszanie jasności dzięki trybowi niestandardowego oświetleniaNiestandardowy tryb oświetlenia reguluje moc światła od 20% do 100% przy współczynniku 0,5%, optymalizując wyświetlany obraz w różnych warunkach oświetleniowych. Jest to niezwykle przydatne do mieszania stałej jasności wielu projektorów.

Sterowanie sieciowe/internetoweProjektory laserowe BenQ BlueCore są kompatybilne z wiodącymi na rynku systemami sterowania, takimi jak Extron, Creston, AMX i PJ Link, umożliwiając wygodną integrację systemu z różnymi zewnętrznymi komponentami i niższy koszt w celu zcentralizowanej obsługi wielu projektorów.

*W 2017 roku BenQ uzyskał oficjalny certyfikat od firmy Extron. Extron: Opracowany przez firmę Extron sterownik IP Link umożliwia monitorowanie, sterowanie i obsługę urządzenia przez sieć LAN, gdy zainstalowany jest kontroler MediaLink, interfejs kontrolny IP Link Ethernet lub inne urządzenie obsługujące IP Link.

Wszystko pod kontrolą dzięki oprogramowaniu BenQ MDAPanel nawigacyjny oprogramowania administratora wielu ekranów (MDA) BenQ ułatwia administratorom sprawne wykonywanie codziennych harmonogramów, obsługi i konserwacji oraz umożliwia wydajny, scentralizowany monitoring, sterowanie projektorami, identyfikację i zarządzanie zadaniami w całej publicznej sieci wyświetlaczy z jednego komputera. Oprogramowanie MDA pomaga uprościć rutynowe czynności, takie jak otwieranie i zamykanie w wielu salach, na wystawach i w salach konferencyjnych dzięki funkcjom planowania oraz zdalnemu włączaniu i wyłączaniu zasilania.

HDBaseT do niekompresowanej transmisji do 100 mRewolucyjne złącze HDBaseT łączy w jednym kablu CAT5 wideo, audio i sygnały sterujące urządzeniem z wielu źródeł, w tym komputerów PC, laptopów, kamer, Blu-ray i DVD, zapewniając bezproblemową transmisję na duże odległości do 100 metrów.

Pełna łączność w różnych formatachProjektor laserowy BlueCore BenQ LU9915 jest kompleksowo wyposażony w technologię VGA, DVI, HDMI, LAN i 3G-SDI — szeroko stosowane w mediach i przemyśle radiowo-telewizyjnym do przesyłania nieskompresowanych cyfrowych sygnałów wideo — a także w jednokablową technologię HDBaseT zapewniającą wysokiej jakości połączenia z różnymi urządzeniami i źródłami wideo.

Ekologiczne tryby gotowościStosując się do surowych przepisów europejskich, zużycie energii w stanie network standby zostało zredukowane do zaledwie 6 W w celu zmniejszenia wpływu na środowisko i całkowitego kosztu utrzymania. W trybie gotowości pobór mocy to zaledwie 0,5 wata.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	LU9915
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WUXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	10000
Kontrast (...:1)	100000

Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.37
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	8.26