Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Projektor BenQ LU9800**
Cena	**67 799,00 zł**
Producent	**BenQ**

OPIS PRODUKTU

Projektor do dużych pomieszczeń
Doskonała wydajność obrazu, doskonała elastyczność instalacji i długotrwała niezawodność
Elastyczna instalacja: obsługa szerokiego dopasowania narożnika i precyzyjnej kwadratowej trasy przesunięcia obiektywu z 8 opcjonalnymi obiektywami zmotoryzowanymi
Niesamowita dokładność kolorów: tryb sRGB zapewniający 95% dokładność odwzorowania kolorów Rec 709
Tryb szybki: czas oczekiwania
Fabryczna regulacja balansu bieli: Kalibracja balansu bieli dla płynnego mieszania
Laser bezobsługowy: Pyłoszczelny, szczelny silnik laserowy o żywotności 30 000 godzin przy pełnej mocy
Doskonała jakość obrazu
Rewolucyjna technologia laserowa
BenQ, wiodąca na świecie marka DLP, wprowadza pełną linię innowacyjnych projektorów wyposażonych w zastrzeżoną technologię laserową DLP o wysokiej jasności do zastosowań w dużych pomieszczeniach. Łącząc wysoką jasność, doskonałą jakość obrazu, elastyczność instalacji i bezobsługowe laserowe źródło światła, projektory laserowe BenQ umożliwiają wciągające pokazy publiczne i innowacyjną komunikację wizualną w niespotykany dotąd sposób.
Doskonała jasność
Wyrównanie diod laserowych bez odchyleń zwiększa strumień świetlny do tunelu świetlnego, poprawiając skuteczność świetlną.
Doskonała wydajność
Podwójne zsynchronizowane koła kolorów wykorzystują dodatkowy żółty segment, stymulujący precyzyjne widma RGBY dla optymalnej wydajności chromatycznej.
Najwyższa trwałość
Składający się z ponad dwóch milionów mikrolusterek, które odbijają czyste światło przez koło kolorów, chip DLP jest hermetycznie zamknięty, aby wytrzymać ciepło przez ponad 200 000 godzin bez degradacji.
Podwójne koła kolorów zapewniają 95% pokrycia Rec.709 dla optymalnej wydajności kolorów
Aby wykorzystać wysoką moc wyjściową potężnego laserowego źródła światła, inżynierowie BenQ

wykorzystali dwukolorowe koła do projektorów laserowych, aby znacząco osiągnąć laserowo precyzyjny kolor RGBY, eliminując biały segment konwencjonalnego koła kolorów. Dzięki idealnemu połączeniu segmentów koloru czerwonego, zielonego, niebieskiego i żółtego, projektory laserowe BenQ zapewniają żywe kolory i szerszą gamę kolorów niż konwencjonalne projektory lampowe.
Ultrawysoki kontrast z automatyczną kontrolą mocy
Projektory laserowe BenQ bezpośrednio kontrolują moc światła, zapewniając szybszą reakcję i uderzająco wyraźne obrazy przy super wysokim współczynniku kontrastu wynoszącym 3 000 000:1. Dodatkowo dostępna jest automatyczna regulacja jasności, aby zachować wyrazistość i subtelne szczegóły w ciemnych scenach oraz równowagę w jasnych scenach.
Rozdzielczość WUXGA dla zwiększonej szczegółowości i rozszerzonej zawartości
Dzięki imponującej rozdzielczości natywnej WUXGA (1920 x 1200), która znacznie przewyższa Full HD 1080p, projektor laserowy BenQ LU9800 oferuje więcej szczegółów i oszałamiającą wyrazistość obrazu podczas wyświetlania obrazów o wysokiej rozdzielczości.
Niestandardowy tryb oświetlenia zapewniający spójne mieszanie jasności
Tryb niestandardowego oświetlenia moduluje moc wyjściową światła od 40% do 100% w skali 80 kroków, optymalizując wyświetlany obraz w różnych sytuacjach oświetlenia otoczenia. Jest to szczególnie przydatne do mieszania spójnej jasności w wielu projekcjach.
Trwała niezawodność
Gwarantowana 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 z upływem czasu, dzięki czemu projektory laserowe BenQ są idealne do wielokrotnych projekcji mieszanych bez obawy o sąsiednie projektory generujące różne poziomy jasności po pewnym okresie działania.
Praca 24/7
Laserowe źródło światła BenQ obsługuje ciągłą pracę 24/7 i nadaje się do zastosowań publicznych w muzeach i na wystawach. Użytkownicy mogą wybierać spośród trzech różnych trybów źródła światła, aby zoptymalizować zużycie energii i zapewnić do 70 000 godzin w trybie przyciemniania.
Technologia DLP zapewniająca trwałość żywych kolorów
Projektory laserowe BenQ są oparte na absolutnej niezawodności jednochipowej konstrukcji DLP. Wysoce wytrzymały chip DLP jest oceniany na ponad 100 000 godzin bez degradacji, zapewniając realistyczne kolory i nieskazitelnie czytelny tekst do niezliczonych zastosowań.
Doskonała ochrona przed kurzem w trudnych warunkach dzięki certyfikacji IP5X
Projektory laserowe BenQ są zaprojektowane z uszczelnionymi modułami laserowymi i zamkniętymi silnikami światła, aby chronić chip DMD, czujnik koła kolorów, bank laserów i inne elementy optyczne. Ta zamykana na klucz konstrukcja hermetycznie zabezpiecza silnik przed kurzem*, a płyn metaliczny o wysokiej przewodności cieplnej kontroluje temperaturę pracy silnika, aby wydłużyć żywotność projektora.
* Standard testu w komorze pyłowej: klasa JIS
Doskonała elastyczność instalacji
Wiele soczewek do różnorodnych zastosowań
Projektor BenQ LU9800 jest kompatybilny z wieloma opcjonalnymi obiektywami elektrycznymi, aby zmaksymalizować pokrycie współczynnika rzutu. Ta całkowicie szklana optyka, wyprodukowana w Japonii, eliminuje aberrację chromatyczną i rozbłyski kolorów, zapewniając najwyższą jakość obrazu. Zmaksymalizuj opcje instalacji i układ projekcji dzięki szybkiemu zwalnianiu jednym przyciskiem. Zmiana soczewek jest teraz prosta i bezpieczna.
Fabryczna kalibracja balansu bieli
Ekskluzywne regulacje balansu bieli firmy 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 uzyskanie płynnej i dokładnej jakości obrazu bez zakłócających rozbieżności oraz oszczędność czasu na dostosowywanie kolorów podczas instalacji projektorów.
Projekcja 360° i projekcja portretowa obsługują różne przestrzenie
Technologia laserowa BenQ gwarantuje niezawodną projekcję pod dowolnym kątem. Dynamiczne opcje instalacji, takie jak obrót o 360° i aplikacje pionowe, umożliwiają projekcję na suficie, ścianach, podłogach lub oznakowaniu ustawionym pod kątem.
Zmotoryzowany zoom, ostrość, przesunięcie obiektywu i pamięć

Wygoda i szeroka gama elektrycznie regulowanego zoomu, ostrości i poziomych/pionowych systemów przesuwania obiektywu zapewniają idealnie proporcjonalne obrazy pomimo wyzwań związanych z instalacją lub rozmieszczeniem w dowolnym miejscu. Konfigurowalna pamięć umożliwia wygodne przywoływanie wielu ustawień w celu optymalizacji charakterystyki projekcji do różnych treści i zastosowań.
Duże zniekształcenia trapezowe 2D i dopasowanie do narożników zapewniają idealnie wyrównane obrazy
Cyfrowa korekcja trapezowa 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 odpowiednio wypełniał ekran. Technologia dopasowania narożników firmy BenQ umożliwia identyfikację i dostosowanie obrazów w celu rozciągnięcia lub wycofania obrazu do czterech rogów ekranu.
Łatwe zarządzanie
Kontrola sieci/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.
Kontrola sieci LAN i aktualizacja oprogramowania sprzętowego
Projektory BenQ do dużych pomieszczeń są szeroko kompatybilne z wiodącymi systemami sterowania projektorami, w tym Extron, Crestron, AMX i PJ-Link do sterowania siecią przez sieć LAN, co ułatwia integrację z korporacyjną infrastrukturą sieciową. Gdy nie ma infrastruktury LAN, LU9800 obsługuje również RS-232, zapewniając niezawodne instalacje na duże odległości do 15 metrów.
Scentralizowana kontrola za pomocą oprogramowania BenQ MDA
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 konfiguracji projektorów indywidualnie lub grupowo.
Szeroka kompatybilność
HDBaseT do nieskompresowanej transmisji do 100 m i kontroli
LU9800 jest wyposażony w przełomową łączność HDBaseT, która łączy sygnały sterujące sygnałem wideo, audio, RS-232 i LAN z wielu źródeł, w tym: komputerów PC, laptopów, kamer dokumentacyjnych, Blu-ray i DVD na jednym kablu RJ-45. Zapewnia to bezproblemową transmisję do 100 metrów.
HDMI 2.0 dla najwyższej jakości obrazu
LU9800 jest wyposażony w porty HDMI 2.0, dzięki którym użytkownicy mogą teraz bez wysiłku wyświetlać treści przy znacznie mniejszym tarciu i cieszyć się większą jasnością i zakresem kontrastu niż SDR.
Wejście synchronizacji 3D/3Wyjście synchronizacji 3D
Podłącz do 3 projektorów i wyświetlaj treści 3D razem za pomocą jednego komputera.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**LU9800**
Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**WUXGA**
Format Obrazu	**16:10**
Jasność	**10000**
Kontrast (...:1)	**3000000**
Źródło Światła	**LASER**

Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**20000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.38**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	**8.26**