

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



BenQ

Nazwa	Projektor BenQ LU9245 (9H.JKY77.27E) Biały
Cena	44 699,00 zł
Producent	BenQ

OPIS PRODUKTU

Projektor laserowy do dużych pomieszczeń o jasności 7000 lumenów, WUXGA | LU9245

Projektory laserowe BlueCore od najpopularniejszej na świecie marki DLP

Projektor laserowy BenQ LU9245 BlueCore to najjaśniejszy wybór do zastosowań w dużych obiektach, charakteryzujący się doskonałą jasnością 7000 ANSI-lumenów i współczynnikiem kontrastu 3 000 000:1, zapewniającym wspaniałe wrażenia podczas oglądania nawet przy jasnym oświetleniu otoczenia.

Mechanizm laserowy BlueCore zapewnia również doskonałą wydajność kolorów dzięki systemowi podwójnego koła kolorów, obsłudze instalacji 360° i pionowej oraz pracy w trybie 24/7 z radykalnie zwiększoną trwałością, umożliwiającą różnorodne zastosowania. LU9245 jest kompatybilny z szeroką gamą obiektywów zapewniających szeroki zakres możliwości instalacji, urzekając publiczność w muzeach, miejscach rozrywki i dużych przestrzeniach korporacyjnych.

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 odchylen zwiększa strumień 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 wydajność 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 LU9245 oferuje więcej szczegółów i oszałamiającą wyrazistość obrazu podczas wyświetlania obrazów o wysokiej rozdzielczości.

Niezawodność na lata

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 pracy 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 wytrzymuje 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 torami światła, aby chronić chip DMD, czujnik koła kolorów, bank laserów i inne elementy optyczne. Ta zamykana na klucz konstrukcja hermetycznie zabezpiecza system przed kurzem*, a płyn metaliczny o wysokiej przewodności cieplnej kontroluje temperaturę pracy, aby wydłużyć żywotność projektora.

* Standard testu komory pyłowej: klasa JIS

Doskonała elastyczność instalacji

Wiele obiektywów do różnorodnych zastosowań

Projektor BenQ LU9245 jest kompatybilny z wieloma opcjonalnymi obiektywami zmotoryzowanymi, 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 ustawień

Wygoda i szeroki zakres 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.

Duża regulacja zniekształcenia trapezowego w dwóch płaszczyznach i dopasowanie do narożników -Corner Fit, zapewniają idealnie wyrównane obrazy.

Cyfrowa korekcja trapezowa umożliwia łatwą korektę pionowego nachylenia projektora lub sytuacji, gdy projektor nie jest ustawiony prostopadłe do ekranu. Za pomocą kilku prostych dotknięć pilota możesz dostosować obraz tak, aby odpowiednio wypełniał ekran. Technologia dopasowania narożników - Corner Fit, firmy BenQ umożliwia dostosowanie obrazów w celu rozciągnięcia lub cofnięcia obrazu do czterech rogów ekranu.

Keystone 2D do korekcji przechyłu

Dopasowanie narożne do 4 rogów - Corner fit

Łatwe zarządzanie

Zarządzanie poprzez sieć

Projektory laserowe BenQ są kompatybilne z systemami sterowania Crestron, AMX i PJ Link, co zapewnia wygodną integrację systemu z różnymi komponentami innych firm i zmniejsza koszty centralnego utrzymania wielu projektorów.

LAN Control 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, LU9750 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

LU9245 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

LU9245 jest wyposażony w porty HDMI 2.0, dzięki którym użytkownicy mogą teraz bez wysiłku wyświetlać treści i cieszyć się większą jasnością i zakresem kontrastu niż SDR.

Wejście i wyjście 3D Sync

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