

---

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: [info@centrumprojekcji.pl](mailto:info@centrumprojekcji.pl)

---



|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Nazwa     | <b>Projektor BenQ LU710 (9H.JLM77.15E)</b> |
| Cena      | <b>46 718,00 zł</b>                        |
| Producent | <b>BenQ</b>                                |

---

## OPIS PRODUKTU

LU710 4000lms WUXGA Projektor Do Sal Konferencyjnych

Niech Twoja innowacyjność zabłyśnie dzięki dokładnemu, wiernemu odwzorowaniu kolorów

Współczynnik Kontrastu 3,000,000:1

92% Pokrycie Kolorów Rec.709

Mechanizm Pyłoszczelny IP5X Zmniejszający Koszty Konserwacji

Technologia laserowa BlueCore

Rewolucyjna Technologia Laserowa BlueCore

BenQ, światowa marka numer jeden w dziedzinie technologii DLP, przedstawia pełną linię innowacyjnych projektorów laserowych BlueCore w postaci projektora LH720, który oferuje rozdzielczość full HD do profesjonalnej prezentacji w scenarii firmowej.

Doskonała Jasność

Precyzyjne, wysokowydajne źródło światła laserowego

Bezodbiociowe ułożenie diod laserowych BlueCore zwiększa strumień świetlny w tunelu, podnosząc skuteczność świetlną do 4,000 lumenów

Doskonałe Działanie

Dodatkowe żółte koło kolorów

Podwójne zsynchronizowane koło kolorów BlueCore wykorzystuje dodatkowy segment żółty, stymulujący precyzyjne widma optyczne barw RGBY w celu uzyskania optymalnej wydajności chromatycznej.

Doskonała Trwałość

Hermeticznie uszczelniony chip DLP

Czip DLP, składający się z ponad dwóch milionów mikroluster, które odbijają czyste światło przez koło kolorów, jest hermeticznie uszczelniony, aby wytrzymać ciepło przez ponad 20,000 godzin bez degradacji.

Doskonała Jakość Obrazu

Podwójne Koła Kolorów Zapewniają 90% Pokrycia Przestrzeni Odwzorowania Kolorów Rec.709 w Celu Uzyskania Optymalnej Wydajności Kolorów

Wydajny projektor laserowy BlueCore LU710 wykorzystuje system dwóch kół kolorów do zapewnienia

niezrównanej wydajności kolorystycznej, która pozwala na uzyskanie 90% pokrycia przestrzeni odwzorowania kolorów Rec.709. Zwiększając proporcje i czystość kolorów RGBY, projekt LU710 znacząco wzmacnia nasycenie kolorów, zapewniając doskonałą jakość prezentacji.

**Zaawansowany Tryb Infograficzny Zapewniający Najwyższą Jakość Prezentacji**

Tryb BenQ Infographic doskonale pasuje do obecnego trendu korporacyjnego, który polega na opanowaniu prezentacji z dużą ilością infografik, do czego dążą wszystkie nowoczesne przedsiębiorstwa. Tryb Infograficzny jest doskonały do pokazania tekstu i grafiki infografiki w szczegółach, dzięki wysokiej jasności LU710 i lepszej gradacji kolorów poprzez 92% pokrycie Rec.709 kolorów, zapewniając bardziej nasycone i żywe kolory niż w trybie prezentacji. Dodatkowo, tryb Vivid Mode (Żywe kolory) został zaprojektowany dla uzyskania najwyższej jakości kolorów podczas prezentacji wideo lub obrazów.

**Wysoka Jasność i Czujnik Światła Otoczenia LumiExpert™ Dla Maksymalnego Komfortu Oczu**

Wysoka jasność 4000lm projektora LU710 pozwala prezydentom i uczestnikom na prowadzenie prezentacji w komfortowo oświetlonych salach konferencyjnych średniej wielkości (20-40 osób). Nowa technologia LumiExpert™ w projektorach korporacyjnych BenQ może automatycznie wykryć warunki oświetlenia otoczenia w sali konferencyjnej i dostosować jasność projektora, aby zmaksymalizować jasność i komfort. Niezależnie od tego, czy prezentujesz w ciemnej sali zarządu, czy w jasnym biurze, LumiExpert™ zapewnia, że projektory BenQ Corporate zapewniają najwyższą wydajność.

**Wysoka Jasność Żywa wyrazistość w Środowiskach Zewnętrznych**

Wysoka jasność 4000lm projektora LU710 pozwala prezydentom i uczestnikom prowadzić prezentacje w komfortowo oświetlonych salach konferencyjnych średniej wielkości, jednocześnie wspierając bezkompromisową debatę, współpracę, sporządzanie notatek i interakcję, co ułatwia prowadzenie najbardziej produktywnych spotkań. Wysoka luminancja zapewnia profesjonalną jakość obrazu, dzięki czemu instalatorzy mogą spełnić rygorystyczne standardy korporacyjne.

**Ultrawysoki Kontrast Dzięki Zastosowaniu Lasera**

Projektor laserowy LU710 o rozdzielczości full HD tworzy uderzająco przejrzyste obrazy o bardzo wysokim, natywnym współczynniku kontrastu 3,000,000:1 w celu zapewnienia prawdziwych głębokich odcieni czerni, żywych, bogatych kolorów i subtelnych detali. Projektor LU710 cechuje również szybka reakcja, niewymagająca włączania lub wznawiania pracy z wygaszania w prawdziwej czerni, co zapewnia elastyczność działania.

**Trwała Niezawodność**

**Długotrwała Wydajność — 20 000 Godzin Pracy**

Projektory laserowe BenQ BlueCore gwarantują 20,000 godzin doskonałej jakości i wydajności obrazu. Źródło światła laserowego jest odporne na zanik kolorów w miarę upływu czasu, dzięki czemu projektory laserowe BenQ są idealne do prezentacji korporacyjnych, które wymagają wysokiej wydajności kolorów i niezawodnej jakości projekcji.

**Technologia DLP Zapewniająca Trwałe, Żywe Kolory**

Projektory laserowe BenQ BlueCore 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.

**Doskonała Ochrona Przed Pyłem w Trudnych Warunkach**

Projektor laserowy BenQ LU710 jest zaprojektowany z uszczelnionymi modułami laserowymi i zamkniętymi silnikami światła, aby chronić chip DMD, czujnik koła kolorów, bank lasera i inne elementy optyczne. Konstrukcja przeszła test komory kurzowej w standardzie JIS Class IP5X.

**Wszechstronne Rozwiązania Do Bezprzewodowych Prezentacji**

Aby spełnić wymagania różnorodnych zastosowań w salach konferencyjnych, firma BenQ oferuje kompletną linię rozwiązań dla bezprzewodowych prezentacji o rozdzielczości full HD\*, począwszy od najwyższej klasy bezprzewodowego systemu prezentacji InstaShow™ po łatwą w użyciu kartę QCast Mirror HDMI.

**\*Optional accessories**

**Jeden Przycisk, Aby Uruchomić Bezprzewodową Prezentację o Rozdzielczości Full HD**

BenQ InstaShow™ jest unikalnym rozwiązaniem bez oprogramowania, które pozwala wielu prezydentom prowadzić prezentacje z dowolnego urządzenia. Urządzenie typu "plug and play" nie wymaga instalacji sterowników i jest kompatybilne z każdym systemem operacyjnym i platformą sprzętową, ułatwiając prezydentom bezprzewodowe prowadzenie prezentacji na zmianę, co zwiększa

efektywność spotkania.

**\*Wymagania dotyczące kompatybilności:** Porty USB/HDMI w laptopie źródłowym i wejście HDMI w urządzeniu wyświetlającym.

Bezprzewodowa Prezentacja Multimedialna z Urządzeń Smart Devices

Aby zaspokoić rosnące potrzeby pracowników korporacyjnych w zakresie BYOD, BenQ oferuje QCast Wi-Fi dongle, który pozwala uczestnikom spotkań bezprzewodowo wyświetlać treści multimedialne w jakości Full HD, w tym filmy, dokumenty i sesje kamery na żywo (video) z dowolnego urządzenia mobilnego. Z możliwością pomieszczenia do czterech prezenterów na czterech podzielonych ekranach, bezprzewodowe rozwiązania BenQ zachęcają do pełnego zaangażowania uczestników, współpracy w zespole i inspirujących dyskusji dla wysoce efektywnych spotkań.

Doskonała Elastyczność Instalacji

Projekcja 360° Rotacja

BenQ LU710 może być pochylony w pionie pod dowolnym kątem, umożliwiając projekcję na suficie, ścianach, podłodze, lub ukośnych tablicach informacyjnych, aby spełnić wymagania prezentacji w miejscach korporacyjnych każdej wielkości.

Zoom 1,3 x zapewniający efektywne unowocześnienie sprzętu

Dzięki dużemu zoomowi 1,3 x przedsiębiorstwa mogą w łatwy i ekonomiczny sposób wymienić przestarzałe projektory poprzez wykorzystanie istniejących uchwytów sufitowych i ograniczonych przestrzeni w celu umożliwienia projekcji obrazów na dużą skalę. Dzięki funkcji zoom 1,3 x model LU710 można zamontować w dowolnym miejscu na odległość od 3 do 4 metrów od ekranu i wyświetlać obraz wielkości 100", co jest typową wielkością obrazu dla korporacyjnych sali konferencyjnych, bez konieczności kosztownego remontu lub okresu przestoju na instalację.

Zaawansowana Kalibracja Obrazu Do Idealnego Dopasowania Projekcji

Projektor LU710 jest wyposażony w dwuwymiarowy zakres korekcji geometrii obrazu  $\pm 30^\circ$  zarówno na osiach poziomych, jak i pionowych służący do przeciwdziałania efektowi trapezu, co jest częstym zjawiskiem w przypadku instalacji projektora poza główną osią. Instalatorzy mogą skorzystać z funkcji dopasowania narożników, aby odpowiednio dopasować każdy narożnik do idealnie wyrównanej geometrii obrazu.

Zgodność z Wysoce Zintegrowanym Systemem Kontroli i Zarządzania Siecią

Wszechstronna Kompatybilność z Systemami Sterowania

LU710 jest szeroko kompatybilny z wiodącymi systemami sterowania projektorami, w tym Extron, Crestron i PJ-Link, które spełniają funkcję sterowania sieciowego poprzez LAN, co ułatwia integrację z korporacyjną infrastrukturą sieciową. Gdy nie ma infrastruktury LAN, LU710 obsługuje również RS-232 dla niezawodnych instalacji na odległość do 15 metrów.

Centralne sterowanie za pomocą oprogramowania BenQ MDA

Oprogramowanie administratora wielu ekranów BenQ (MDA) zapewnia wydajne scentralizowane zarządzanie wieloma projektorami, w tym zautomatyzowane procedury otwierania i zamykania w przestrzeniach publicznych, zdalnie sterowane włączanie i wyłączanie zasilania oraz harmonogramowanie dla instytucji i korporacji.

Scentralizowane narzędzie do aktualizacji zapewnia obsługę wielu projektorów

Administratorzy mogą aktualizować w sposób scentralizowany oprogramowanie sprzętowe w wielu projektorach BenQ znajdujących się w tej samej sieci lokalnej przez sieć LAN (do 253 projektorów), wdrażając najnowsze aktualizacje do wszystkich urządzeń jednocześnie. Ta nowa aplikacja aktualizuje oprogramowanie sprzętowe za pomocą przyjaznego interfejsu.

**\*Aby uzyskać więcej informacji na temat narzędzia, skontaktuj się z centrum obsługi BenQ.**

Korzyść Dla Użytkownika

Światło Laserowe Tworzy Wartość w Czasie

Laserowe źródło światła BenQ BlueCore jest gwarantowane na 20,000 godzin bezobsługowej pracy, co pozwala zaoszczędzić koszty związane z wymianą lampy i konserwacją. W oparciu o średnią jasność odciętą przez typowe lampy o długiej żywotności, wartość BlueCores przekracza wartość 10 wymian lamp w okresie eksploatacji projektora.

Natychmiastowe Włączanie/Wyłączanie i Włączanie Zasilania Za Pomocą Sygnału

Projektor laserowy BlueCore włącza się o połowę krócej niż projektor lampowy, skracając czas oczekiwania i zmniejszając pobór mocy. Funkcja zasilania za pomocą sygnału włącza projektor automatycznie po wykryciu sygnału wejściowego z VGA lub HDMI, co jeszcze bardziej zwiększa wygodę

CECHY PRODUKTU

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Model/Seria                                              | LU710 (9H.JLM77.15E) |
| Technologia                                              | DLP                  |
| Rozdzielczość (Podstawowa)                               | WUXGA                |
| Format Obrazu                                            | 16:10                |
| Jasność                                                  | 4000                 |
| Kontrast (...:1)                                         | 3000000              |
| Źródło Światła                                           | LASER                |
| Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)                  | 20000                |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)  | 1.13                 |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | 1.46                 |