

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Nazwa     | Projektor BenQ LX785 |
| Cena      | 20 999,00 zł         |
| Producent | BenQ                 |

## OPIS PRODUKTU

Projektor XGA do sali konferencyjnej o jasności 6000 lumenów | LX785

Najwyższej jakości projektor laserowy BlueCore do sali konferencyjnej do doskonałej komunikacji wizualnej w firmie

Wykorzystując wiodącą w branży technologię laserową BlueCore i wysoką rozdzielczość XGA, projektor konferencyjny BenQ LX785 jest przeznaczony dla nowoczesnych korporacji z dobrze oświetlonymi salami konferencyjnymi, w których do prezentacji pomysłów wykorzystuje się wiele infografik. Dzięki laserowemu źródłu światła BlueCore na 20 000 godzin pracy LX785 ma 96% Rec. Gama kolorów 709 i jest certyfikowana na pyłoszczelność IP5X, aby zagwarantować bardzo wysoki poziom jakości obrazu przy jednoczesnym obniżeniu kosztów konserwacji. Aby zaspokoić wysokie zapotrzebowanie na wydajność i wygodę podczas spotkań firmowych, LX785 można połączyć z opcjonalnymi urządzeniami bezprzewodowymi w celu wydajnego bezprzewodowego spotkania. Wyposażony w funkcję sterowania LAN, LX785 dodatkowo zwiększa wygodę zarządzania urządzeniami dla korporacyjnych menedżerów IT. Technologia laserowa BlueCore Rewolucyjna technologia laserowa BlueCore

BenQ, marka nr 1 na świecie DLP, rozszerza swoją linię innowacyjnych projektorów laserowych sal konferencyjnych BlueCore o LX785 XGA dla zastosowań korporacyjnych, umożliwiając wydajną komunikację wizualną dla profesjonalnych prezentacji.

Najwyższa jasność

Precyzyjnie wyrównane źródło lasera o wysokiej wydajności

Ustawienie zerowych odchyłeń diod laserowych BlueCore zwiększa strumień świetlny do tunelu świetlnego, poprawiając skuteczność światła.

Najwyższa wydajność

Wtórne koło z kolorowym zaparzeniem

Podwójnie zsynchronizowane koła kolorów BlueCore wykorzystują dodatkowy żółty segment, stymulując precyzyjne widma RGBY dla optymalnej wydajności chromatycznej.

Najwyższa trwałość

Hermeticznie zamknięty układ DLP

Układ DLP, zawierający ponad dwa miliony mikrom lusterek, które odbijają czyste światło przez koło kolorów, jest hermeticznie uszczelniony, aby był odporny na ciepło przez ponad 100 000 godzin bez degradacji.

Najwyższa jakość obrazu Koła dwukolorowe produkujące 96% Rec. Pokrycie 709 kolorów dla optymalnej wydajności kolorów

Wydajna projekcja laserowa BlueCore w LX785 wykorzystuje podwójny system kół kolorów, aby zapewnić niezrównaną wydajność kolorów, która zapewnia pokrycie 96% Rec.709. Zwiększając proporcje kolorów i czystość kolorów RGBY, LX785 radykalnie poprawia nasycenie kolorów, aby zapewnić doskonałą jakość prezentacji.

Zaawansowany tryb infografiki zapewniający najwyższą jakość prezentacji

Tryb BenQ Infographic doskonale wpisuje się w obecny trend korporacyjny polegający na opanowywaniu prezentacji z dużą ilością infografik, o które dążą wszystkie współczesne przedsiębiorstwa. Tryb Infographic doskonale nadaje się do szczegółowego wyświetlania tekstu i grafiki infografiki ze względu na wysoką jasność LX785 i lepszą gradację kolorów dzięki pokryciu kolorów 96% Rec.709, zapewniając bardziej nasycone i żywe kolory niż tryb prezentacji. Ponadto tryb Żywy został zaprojektowany z myślą o najwyższej jakości kolorów podczas prezentacji wideo lub obrazu.

Tryb infografiki

Tryb prezentacji

Wysoka jasność, żywa przejrzystość w środowiskach otoczenia

Wysoka jasność LX785 6000 lm umożliwia prezydentom dostarczanie prezentacji, a uczestnikom cieszenie się prezentacją w komfortowo oświetlonych średnich salach konferencyjnych, jednocześnie wspierając bezkompromisową debatę, współpracę, sporządzanie notatek i interakcję w celu ułatwienia najbardziej produktywnych spotkań. Wysoka luminancja zapewnia profesjonalną jakość obrazu dla instalatorów, aby spełnić surowe standardy korporacyjne.

Ultra-wysoki kontrast z włączonym laserem

Projektor laserowy LX785 zapewnia uderzająco wyraźny obraz o stratosferycznie wysokim współczynniku kontrastu wynoszącym 3 000 000 dla prawdziwej głębokiej czerni, żywych kolorów i subtelnych szczegółów. LX785 ma również spontaniczną reakcję, nie wymagając oczekiwania na włączenie lub wznowienie wygaszania w prawdziwej czerni, aby zapewnić elastyczność działania.

Wiele trybów oświetlenia, aby zmaksymalizować wrażenia wizualne

LX785 jest wyposażony w wiele trybów oświetlenia, aby zoptymalizować wyświetlany obraz w różnych sytuacjach oświetleniowych. Ta funkcja gwarantuje idealny poziom jasności, aby poprawić ogólne wrażenia wizualne w każdym otoczeniu, jednocześnie optymalizując zużycie energii i przedłużając żywotność projektora.

Wszechstronne bezprzewodowe rozwiązania do prezentacji BenQ oferuje kompletną linię bezprzewodowych rozwiązań do prezentacji \*, które spełniają różnorodne potrzeby aplikacji do sal konferencyjnych, umożliwiając dzielenie się pomysłami z dowolnych urządzeń.

\* Wyposażenie dodatkowe

Jeden przycisk, aby rozpocząć prezentację bezprzewodową Full HD

BenQ InstaShow™ to unikalne oprogramowanie zerowe, które umożliwia prowadzenie do 32 prezydentów z dowolnego urządzenia. InstaShow™ nie wymaga instalacji sterowników i jest kompatybilny z dowolnym systemem operacyjnym lub platformą sprzętową, co ułatwia prezydentom bezprzewodowe prezentowanie się na zmianę, zapewniając bezproblemową prezentację, zwiększając efektywność spotkań podczas pracy z projektorem laserowym sali konferencyjnej BenQ LX785.

\* Wymagania dotyczące zgodności: Porty USB / HDMI lub USB-C w źródłowym laptopie i wejście HDMI w urządzeniu wyświetlającym.

Trwała niezawodność 20 000 godzin długotrwałej wydajności

Projektory laserowe BenQ BlueCore zapewniają 20 000 godzin doskonałej jakości i wydajności obrazu. Laserowe źródło światła jest odporne na rozkład kolorów w czasie, dzięki czemu projektory laserowe BenQ są idealne do wielu projekcji mieszania bez obaw o sąsiednie projektory generujące różne poziomy jasności po pewnym czasie działania.

Technologia DLP zapewniająca trwałą, żywy kolor

Projektory laserowe BenQ BlueCore opierają się na absolutnej niezawodności 1-chipowej konstrukcji DLP. Wysoce trwały układ DLP może przetrwać ponad 100 000 godzin bez degradacji, zapewniając realistyczne kolory i nieskazitelnie czytelny tekst w niezliczonych zastosowaniach.

Doskonała ochrona przed kurzem w trudnych warunkach

Projektor laserowy BenQ LX785 został zaprojektowany z uszczelnionymi modułami laserowymi i zamkniętymi silnikami lekkimi w celu ochrony układu DMD, czujnika koła kolorów, zestawu laserów i

innych elementów optycznych. Projekt przeszedł pomyślnie test w komorze pyłowej JIS klasa IP5X. Doskonała elastyczność instalacjiProjekcja w zakresie 360 ° i pionowa pomieści różnorodne przestrzenie BenQ LX785 jest wyposażony w technologię BlueCore, która gwarantuje niezawodność projekcji i może być przechylana o 360 ° w pionie i poziomie, umożliwiając projekcję na sufitach, ścianach, podłogach lub pod kątem, aby spełnić wszelkie wymagania projekcji.

Duży zoom dla elastycznej instalacji

Systemy LX785 z dużym zoomem 1,65X i przesuwem obiektywu mogą idealnie wyrównywać obrazy w każdym trudnym miejscu, szczególnie gdy światła lub otwory wentylacyjne znajdują się w miejscu montażu sufitowego. Elastyczność instalacji ułatwia firmom wymianę przestarzałych projektorów i oferuje różnorodne opcje montażu w różnych zastosowaniach w salach konferencyjnych.

Zmniejszanie i przesuwanie obrazu cyfrowego

Zmniejszenie i przesunięcie obrazu cyfrowego pozwala instalatorom zmniejszyć obraz do 80% oryginalnego rozmiaru z przyrostem 0,5% za pomocą menu OSD. Obrazy można również przesiewać, aby instalatorzy nie musieli fizycznie przesuwac projektorów, aby wszystko dokładnie ustawić w pożądanej ramce lub przestrzeni.

Zaawansowana kalibracja obrazu dla idealnego wyrównania projekcji

LX785 jest wyposażony w dwuwymiarowy zakres korekcji trapezowej  $\pm 30^\circ$  zarówno w osi poziomej, jak i pionowej, aby przeciwdziałać efektowi trapezu, co jest częstym zjawiskiem, gdy projektor musi być zainstalowany poza środkiem. Instalatorzy mogą użyć sterowania dopasowaniem narożnika, aby odpowiednio dostosować każdy narożnik, aby uzyskać idealnie wyrównaną geometrię obrazu.

Wysoko zintegrowana kompatybilność z systemem kontroli i zarządzania sieciąKompleksowa kompatybilność z systemem sterowania

LX785 jest szeroko kompatybilny z wiodącymi systemami sterowania projektorami, w tym Extron, Crestron, AMX i PJ-Link do sterowania siecią przez LAN, co ułatwia integrację z infrastrukturami sieci korporacyjnych. Gdy nie ma infrastruktury LAN, LX785 obsługuje również RS-232 dla niezawodnych instalacji na duże odległości do 15 metrów.

Aktualizacja oprogramowania układowego przez sieć LAN

Administratorzy mogą centralnie aktualizować oprogramowanie wewnętrzne projektorów BenQ znajdujących się w tej samej sieci lokalnej za pośrednictwem sieci LAN, jednocześnie wdrażając najnowsze aktualizacje urządzeń. Ta aplikacja może aktualizować oprogramowanie wewnętrzne za pomocą bardziej przyjaznego interfejsu.

\* Aby uzyskać więcej informacji o narzędziu, skontaktuj się z serwisem BenQ.

Scentralizowane sterowanie za pomocą oprogramowania BenQ

Oprogramowanie 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.

## CECHY PRODUKTU

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Model/Seria                | <b>LX785</b>   |
| Technologia                | <b>DLP</b>     |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | <b>XGA</b>     |
| Format Obrazu              | <b>4:3</b>     |
| Jasność                    | <b>6000</b>    |
| Kontrast (...:1)           | <b>3000000</b> |
| Źródło Światła             | <b>LASER</b>   |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin) | <b>20000</b> |
|-----------------------------------------|--------------|

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) | <b>1.51</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------|

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | <b>2.5</b> |
|----------------------------------------------------------|------------|