

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor BenQ LW720**

Cena **9 699,00 zł**

Producent **BenQ**

OPIS PRODUKTU

Korporacyjny projektor laserowy o jasności 4000 lm, WXGA | LW720 Pierwszorzędna wydajność koloru w połączeniu z długotrwałą niezawodnością

Korporacyjny projektor laserowy BenQ LW720 wyposażony w technologię laserową BlueCore oferuje obrazy o rozdzielczości WXGA i wysoką wydajność kolorów oraz wytwarza 90% widma przestrzeni odwzorowania kolorów Rec. 709. Poziom ochrony przeciwpyłowej DustGuard™ Pro IP5X zapewnia długoterminową trwałość, a urządzenia InstaShow™, QCast i QCast Mirror zapewniają bezproblemową prezentację bezprzewodową. Projektor LW720 obsługuje również sterowanie siecią LAN oraz aktualizacje oprogramowania sprzętowego, co pozwala administratorom IT monitorować i konserwować wiele projektorów z jednej lokalizacji.

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 LW720, który oferuje rozdzielczość WXGA do profesjonalnej prezentacji w scenerii firmowej.

Doskonała jasność

Precyzyjne, wysokowydajne źródło światła laserowego

Regulacja bez odchyień diod laserowych BlueCore zwiększa strumień świetlny do tunelu świetlnego, poprawiając wydajność.

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 100 000 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 LW720 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, projektor LW720 znacząco wzmacnia nasycenie kolorów, zapewniając doskonałą jakość prezentacji.

Zaawansowany tryb infografiki zapewnia najwyższą jakość projekcji Tryb infografiki BenQ doskonale wpisuje się w obecny korporacyjny trend opanowania naszpikowanych infografikami prezentacji, do których dążą wszystkie współczesne przedsiębiorstwa. Tryb infografiki doskonale nadaje się do prezentacji obejmującej szczegółowe teksty i infografiki z uwagi na wysoką jasność i lepszą gradację kolorów projektora LW720 wyposażonego w 90% pokrycia przestrzeni odwzorowania kolorów Rec.709, zapewniając tym samym bardziej nasyconą i żywą jakość kolorów niż w przypadku trybu prezentacji. Dodatkowo tryb żywych kolorów zaprojektowano z myślą o najwyższej jakości obrazu kolorowego podczas wyświetlania filmów lub obrazów.

Tryb infografiki

Tryb prezentacji

Wysoka jasność i detektor adaptacyjnego natężenia strumienia świetlnego LumiExpert™ dla zapewnienia maksymalnego komfortu widzenia Projektor LW720 o wysokiej jasności 4000 lumenów pozwala osobom przedstawiającym i uczestnikom na prowadzenie prezentacji w wygodnie oświetlonych średnich salach konferencyjnych (mieszczących 20-40 osób). Nowa technologia LumiExpert™ projektora korporacyjnego BenQ umożliwia automatyczne wykrywanie adaptacyjnego natężenia strumienia świetlnego w sali konferencyjnej oraz regulację jasności projektora w celu maksymalizacji klarowności i komfortu widzenia. Czy to w ciemnej sali posiedzeń, czy też w jasno oświetlonym biurze, LumiExpert™ zapewnia najwyższą wydajność projektorów korporacyjnych BenQ.

Ultrawysoki kontrast dzięki zastosowaniu lasera Projektor laserowy LW720 tworzy uderzająco przejrzyste obrazy o bardzo wysokim, natywnym współczynniku kontrastu 10 000:1 w celu zapewnienia prawdziwych głębokich odcieni czerni, żywych, bogatych kolorów i subtelnych detali. Projektor LW720 cechuje również szybka reakcja, niewymagająca włączania lub wznowiania pracy z wygaszania w prawdziwej czerni, co zapewnia elastyczność działania.

Trwała niezawodność Długotrwała wydajność — 20 000 godzin pracy Źródło światła laserowego BlueCore BenQ gwarantuje 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.

Stały tryb jasności Korporacyjne projektory laserowe BenQ zaprojektowano z myślą o utrzymaniu wysokiego poziomu jasności przez długi czas. Są one w stanie zapewnić 80% jasności oraz wyświetlać wyraźne, ostre obrazy przez wiele lat.

Doskonała izolacja przeciwpyłowa w ciężkich warunkach pracy Projektor laserowy BenQ LW720 jest wyposażony w uszczelnione moduły laserowe i źródła światła do ochrony chipu układu DMD, czujnika koła kolorów, zespołu laserowego i innych elementów optycznych. Konstrukcja przeszła pomyślnie test w komorze pyłowej na standard klasy JIS 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. *Akcesoria dodatkowe Jeden przycisk, aby uruchomić bezprzewodową prezentację BenQ InstaShow™ WDC10 to jedyne rozwiązanie umożliwiające bezprzewodową prezentację bez dodatkowego oprogramowania prowadzoną przez 16 osób z różnych urządzeń. Urządzenie InstaShow™ nie wymaga instalacji sterownika i jest kompatybilne z każdym systemem operacyjnym lub platformą sprzętową, dzięki czemu osoby prowadzące mogą bezprzewodowo przekazywać sobie głos, zapewniając bezproblemowe prezentacje zwiększające efektywność spotkań. Projektor LW720 ma wyznaczone miejsce na system InstaShow™, co ułatwia łączenie obu urządzeń i daje w efekcie uproszczony wygląd.

*Wymagania dotyczące kompatybilności: Porty USB/HDMI w laptopie źródłowym i wejście HDMI w

urządzeniu wyświetlającym.

Łatwa konfiguracja do natychmiastowej prezentacji bezprzewodowej za pomocą inteligentnych urządzeń Aby zaspokoić rosnące potrzeby pracowników korporacyjnych w ramach systemu BYOD (przynieś własne urządzenie), firma BenQ oferuje kartę QCast Mirror HDMI, która pozwala uczestnikom spotkań bezprzewodowo udostępniać treści multimedialne o rozdzielczości full HD z dowolnego urządzenia mobilnego lub laptopa. Projektor LW720 jest wyposażony w ukrytą szczelinę na kartę QCast Mirror, dzięki czemu urządzenie jest doskonale dopasowane i wygląda jak integralny element sprzętu.

Zalety karty QCast Mirror:

1. Brak konieczności instalacji oprogramowania/aplikacji
2. Obsługa systemów iOS, Android, Windows i Mac
3. Płynna jakość wideo o wysokiej rozdzielczości

Zoom 1,5 x zapewniający efektywne unowocześnienie sprzętu Dzięki dużemu zoomowi 1,5 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 1,5 x model LW720 można zamontować w dowolnym miejscu na odległość od 3,5 do 6 metrów od ekranu i wyświetlać obraz wielkości 120", co jest typową wielkością obrazu dla korporacyjnych sali konferencyjnych, bez konieczności kosztownego remontu lub okresu przestoju na instalację.

Pionowe przesunięcie obrazu (lens shift) Wygoda pionowego systemu przesunięcia obrazu (lens shift) zapewnia perfekcyjnie dobrane proporcje obrazu pomimo wyzwań związanych z instalacją i ustawieniem w poszczególniej lokalizacji.

Zaawansowana kalibracja obrazu do idealnego dopasowania projekcji Projektor LW720 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.

Scentralizowane sterowanie siecią i łatwe włączanie/wyłączanie Kompleksowa kompatybilność systemu sterowania Projektor LW720 jest kompatybilny z wiodącymi systemami sterowania, w tym z systemem Extron, Crestron, AMX i PJ-Link do sterowania przez sieć LAN, co ułatwia integrację z korporacyjną infrastrukturą sieciową. Kiedy nie jest dostępna infrastruktura sieci LAN, projektor LW720 obsługuje również standard RS-232 zapewniający niezawodną instalację dalekiego zasięgu do 15 metrów.

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 pomoc techniczną lub więcej informacji na temat narzędzia, skontaktuj się z centrum obsługi BenQ.

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.

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 korzystania z projektorów laserowych BenQ BlueCore.

Natychmiastowe włączenie zasilania

Włączanie zasilania za pomocą sygnału

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	LW720
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	4000
Kontrast (...:1)	100000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.45
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.24