

## 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 PX9710**

Cena **38 699,99 zł**

Producent **BenQ**

## OPIS PRODUKTU

Doskonała Projekcja dla Wielko-Formatowych Pomieszczeń  
ionierskie funkcje, takie jak innowacyjna łączność HD oraz pamięć doboru obiektywu, nadaje temu modelowi wszechstronnych zalet instalacji i wielokierunkowy drogowskaz dla nowej jakości projekcji obrazu. Podobnie jest z przełomową wysoką jasnością i rozdzielczością, nową mechaniczną migawką obiektywu, nowym systemem chłodzenia, monitorowania oraz funkcjami konserwacji. To wszystko zapewnia najwyższą jakość i wydajność dla instalatorów, menedżerów IT i prezydentów w dowolnym miejscu i na dowolnej aplikacji.

Najnowocześniejsze Rozwiązania - Wszechstronność Instalacji

Opcje Wyboru i Kompatybilności Obiektywów

Aby wspierać optymalną instalację i jakość obrazu dla każdej sali projekcji i każdej aplikacji, dostępnych jest siedem rodzajów soczewek optycznych, począwszy od krótkiego rzutu do soczewek dalekiego zasięgu. Soczewki są wytwarzane w Japonii z najlepszych materiałów optycznych, tak aby zapewnić najwyższą jakość projekcji.

Zmechanizowany Zoom, Ostrość i Przesuwanie Obiektywu

Wygoda i szeroki zakres systemów przesuwania mechanicznego obiektywu w poziomie / pionie, zoomu oraz ostrości, dostarczają wyświetlane obrazy w doskonałych proporcjach, pomimo wyzwania umiejscowienia projektora (na jakie mogą natknąć się Instalatorzy) w mało dostępnych punktach sali projekcyjnej. Teraz nie trzeba już ponosić kosztów pracy reinstalacji jednostki, tak aby umiejscowić ją w odpowiednim położeniu. Wszystko co musi wykonać Instalator to mechaniczne przesunięcia za pomocą przycisków zdalnego sterowania, które pozwalają na drobne/większe korekty wyświetlanego obrazu.

Możliwość Przechylenia Projektora o 360°

Elastyczność konfiguracji projektorów dzięki możliwości przechylenia w zakresie 360° w obu kierunkach wokół pionu, otwiera nowe możliwości wykorzystania projektora w jakiegokolwiek formie w danej przestrzeni instalacyjnej - sufitów, ścian i podłóg w takich miejscach jak sklepy, galerie i teatry. Funkcja ta umożliwia również innowacyjną audiowizualną aplikację, jak tworzenie interaktywnych

rzutów obrazu z pionowych odległości.

HD - Zaawansowane Centrum Cyfrowej Łączności

Przełomowe Centrum Łączności HD, łączy w sobie - wideo, audio oraz sygnały sterujące urządzeniem z wielu źródeł, w tym komputerów, laptopów, aparatów cyfrowych, Blu-ray, DVD i konsol do gier - jednym kablem CAT5 - zdolne do transmisji bez straty sygnału aż do 100 metrów. To niezwykle wydajne i opłacalne połączenie jest także idealne do montażu sufitowego oraz innych instalacji stałych.

Zapamiętywanie Ustawień Obiektywu

Projektor wyposażony jest w dziesięć konfigurowalnych ustawień pamięci obiektywu jak - rozmiar, pozycję i ostrość. Projektor wykryje i optymalizuje materiał źródłowy w różnych proporcjach na powierzchni projekcyjnej. Użytkownicy mogą łatwo przywrócić ustawienia obiektywu bez żmudnych wstępnych regulacji, takich jak maksymalizacja podglądu pełnoekranowego lub ustawień różnych proporcji obrazu.

Pamięć 1

Pamięć 2

Centralne Położenie Obiektywu

Nowe centralne symetryczne umiejscowienie obiektywu na środku konstrukcji - zapewnia łatwą instalację, bez potrzeby stosowania dodatkowych rozwiązań instalacyjnych.

Dodatkowo, w przypadkach, w których jest możliwość przesunięcia obiektywu w poziomie lub pionie, przycisk skrót (Hotkey) szybko przywraca projektor do ustawień fabrycznych i możliwości prawidłowego zastosowania w różnych środowiskach instalacji.

Obiektyw projektora jest centralnie umiejscowiony.

Specjalny Przycisk Skrót (Hotkey)

Kompleksowe Wzorce Testowe

Precyzyjna instalacja i konfiguracja jest ułatwiona dzięki dostępowi 14-stu zintegrowanym wzorcom testowym, które pozwalają na łatwą kalibrację liniowości, wierność kolorów, zacieków i zniekształceń.

Spektakularna Jakość Obrazu - to Nowa Jakość Wizualnej Komunikacji

Ultra-Wysoka Jasność 7700 Lumenów

Nawet projekcje obrazu wyświetlane w jasnych i dużych pomieszczeniach pozostają wyraźne i ostre dzięki technologii BenQ wysokiej jasności - zasilanej przez unikalną konstrukcję podwójnej lampy. Zwiększona luminancja zwiększa intensywność kolorów i głębię światła, pozwalając na interakcji publiczności i robienie notatek w trakcie prowadzonej prezentacji.

Jasność 7700 lumenów \* dostępne od modelu PX9710.

Wysokiej Jakości Obiektywy Optyczne

O wiele lepsze od soczewek plastikowych, Projektor BenQ Wysokiej Jasności oferuje wszystkie szklane obiektywy dla krystalicznie czystej ostrości i jasnych, żywych obrazów.

Wymienne Koło Kolorów

Dodatkowe 6-segmentowe koło kolorów znajduje się w standardowym wyposażeniu projektora, które może być wykorzystane do zwiększenia subtelnych szczegółów kolorów i średnich tonów dla wyświetlania bardziej realistycznych obrazów i filmów. Do pracy w bardzo jasno oświetlonych warunkach oświetlenia, wbudowane koło kolorów RGBYCW (6-segmentowe) zapewnia żywe, jasne obrazy i doskonałą prezentację nawet w jasnych warunkach oświetleniowych.

Bezproblemowe Konserwacja i Duża Niezawodność

Podwójny System Lamp dla Prowadzenia Ciągłej Prezentacji

Projektor posiada dwie lampy dla maksymalizacji jasności, Ten Podwójny System Lamp - eliminuje przerwy podczas wyświetlania prezentacji w przypadku, gdy jedna z lamp przestanie pracować. System wykrywa również pozostały czas pracy i żywotność lampy w Trybie Świecenia Pojedynczej Lampy.

## Zintegrowany System Filtrowania

Służąc jako dodatkowa ochrona zamkniętego silnika, dwa zaawansowane technologicznie filtry zapewniają maksymalną wydajność pracy projektora, nawet gdy projektor musi być zainstalowany podczas prac, gdzie często mamy do czynienia z kurzem, Filtr ochronny można łatwo oczyścić lub wymienić -

z przodu lub po prawej stronie obudowy projektora, nawet jeśli jest zamocowany blisko sufitu.

## Proste Wskaźniki LED

Zestaw sześciu wskaźników LED powiadamiają o wymianie lampy i ułatwiają inne procesy rozwiązywania problemów.

## Bezproblemowa Konserwacja

Multi-Zarządzanie Projektorem poprzez sieć LAN (AMX / CRESTRON / PJ-Link)

Menedżerowie IT mogą wygodnie i zdalnie obsługiwać i sprawdzać stan wielu projektorów zdalnego poprzez sieć LAN, jednocześnie minimalizując koszty i zasoby. Interfejs LAN jest zgodny z systemami kontroli PJ-Link, Crestron, AMX - to pełna wygoda i integracja pracy.

## Eko Tryby Gotowości

Przestrzegamy surowych przepisów europejskich, gdzie sieciowy pobór mocy w trybie gotowości jest zminimalizowane do skąpych 6 watów w celu zmniejszenia wpływu na środowisko jak i minimalizuje całkowity koszt posiadania projektora. Podczas pracy w trybie Eko, pobór mocy jest naprawdę minimalny i wynosi zaledwie 0,5 Watów.

## Specjalny System Chłodzenia

Wykorzystując cichą, prostą konstrukcję, bez części ruchomych lub płynnych substancji chemicznych, system miedzianych rurek zapewnia niezawodne chłodzenie bez dodatkowych skomplikowanych konserwacji lub negatywnego oddziaływania na środowisko.

## Zaawansowany System Chłodzenia Powietrzem

10 wiatraczków ułożonych termodynamicznie, maksymalizuje chłodzenie i utrzymuje kontrolowaną temperaturę pracy

i optymalną jakość obrazu nawet w ekstremalnych warunkach. To minimalizuje ryzyko uszkodzenia przegrzania

i w konsekwencji kosztownej naprawy urządzenia.

## Intuicyjna Obsługa i Totalna Łatwość Użytkowania

### Wygodny Dostęp do Lampy i Koła Kolorów

Klapka szybkiego dostępu do zmiany żarówki znajduje się w tylnej części projektora, umożliwiając łatwą wymianę lampy, nawet gdy projektor pozostaje w uchwycie montażowym. Dla mocowania sufitowego, specjalny kabel bezpieczeństwa zabezpiecza lampę przed wypadnięciem. Koło kolorów dostępne jest od góry obudowy dla wygodnego przełączania koloru kół RGBYCM/RGBYCW.

### Mechaniczna Migawka

W sytuacjach, które wymagają całkowitej ciemności, na przykład podczas koncertów, mechaniczna migawka blokuje się całkowicie i eliminuje wyciek światła. Funkcja ta jest także idealna do tzw. "edge blending", umożliwiając regulację kolorów sąsiedniego projektora bez żadnych zakłóceń.

## Bez Mechanicznej Migawki

## Z Mechaniczną Migawką

### Przycisk Szybkiej Wymiany Obiektywu

Obiektyw odblokowuje się natychmiast za pomocą przycisku szybkiego zwalniania wymiany obiektywu.

### Chłodzenie Offline

Zintegrowany kondensator utrzymuje system chłodzenia operacyjnego w przypadku przerwy w dostawie prądu, zapobiegając uszkodzeniu lampy przez zbytne przegrzanie. To inteligentne rozwiązanie pozwala wyeliminować nieoczekiwane koszty i przestoje.

### Podwójne Uchwyty Boczne

Podwójne uchwyty boczne znajdują się na dolnej ścianie obudowy projektora - umożliwiając tym samym możliwość wygodnego i bezpiecznego przenoszenia projektora przez dwie osoby jednocześnie.

## EkoFAKTY

Etykiety ecoFACTS mogą powiedzieć, jak przyjazne dla środowiska są produkty BenQ!

Rozwój produktów przyjaznych środowisku stwarza proces w którym BenQ, nie tylko chce przestrzegać biernie przepisów ochrony naszej planety, ale również aktywnie rozwija produkty przyjazne dla środowiska!

Etykiety ecoFACTS wskazują jakie wysiłki podejmuje Firma BenQ w celu zastąpienia substancji niebezpiecznych, odpowiedniego doboru materiałów, projektowanie opakowań energooszczędnych oraz innych aspektów dotyczących produktu i ochrony środowiska naturalnego.

Arsenic-free optical glass

BFR/PVC-free casing plastics

PVC-free plastic packaging