

### 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 MH684**

Cena **3 339,00 zł**

Producent **BenQ**

### OPIS PRODUKTU

Perfekcyjnie Wyświetlona Prezentacja na Każdą Okazję

Projektor BenQ MH684 z przeznaczeniem dla biznesu, to doskonałe rozwiązanie na skuteczne prezentacje. Jego nowoczesny i modny design, 3500 lumenów wysokiej jasności, 13000:1 wysoki współczynnik kontrastu, Full HD 1080p, pionowa i pozioma korekcja 2D Keystone, wszystko to sprawia, iż jest to produkt idealnie nadający się do profesjonalnej projekcji.

#### KLUCZOWE FUNKCJE

3500ANSI Lumenów Jasności

13000:1 Wysoki Współczynnik Kontrastu

Wspiera Blu-ray Full HD 3D

Łączność MHL

Bezprzewodowa Prezentacja za Pośrednictwem Inteligentnego Urządzenia QCast (opcjonalnie)

#### 2D Keystone

Regulacja obrazu w pionie i poziomie do +30 stopni, wszystko po to, aby skorygować zniekształcenia trapezowe (efekt spowodowany, gdy projektor jest przechylony lub umieszczony poza centrum wyświetlania) wyrównując kąty dla uzyskania prawidłowej geometrii obrazu.

#### Korekcja Położenia Narożnika - Corner Fit

Indywidualna korekcja położenia każdego narożnika obrazu (Corner Fit) umożliwia uzyskanie prawidłowej geometrii obrazu praktycznie w każdych warunkach. Ułatwia to zarówno instalację jak i codzienną eksploatację w różnych warunkach lokalowych.

#### Połączenie MHL

Dzięki łączności MHL, można przedstawić swoje propozycje biznesowe i dzielić się swoimi pomysłami od razu z dowolnego smart urządzenia posiadającego Android. Teraz możesz pokazać to wszystko co masz na małym ekranie i wyświetlić na duży ekran poprzez dublowanie (mirroring) dokumentów, zdjęć, filmów oraz innych treści z twojego smartfona na ekran projekcyjny. Po podłączeniu do projektora,

inteligentne urządzenie będzie też doładowane, nie zabraknie więc mocy baterii podczas prezentacji.

Oszczędzamy Energię Elektryczną, Jesteśmy Przyjaźni Środowisku Naturalnemu

Światowy Lider w Technologii SmartEco - Przyjazny dla Zielonego Środowiska

Dzisiaj szkoły/przedsiębiorstwa, stoją przed wyzwaniem wprowadzenia nowych technologii i narzędzi nauczania w swoich klasach/biurach, tak aby obniżyć koszty zużywanej energii. W staraniach tych BenQ współpracował z Philips Lighting co doprowadziło do rozwoju idealnego rozwiązania - Technologii SmartEco. Technologia SmartEco przynosi nowy sposób obsługi systemu projektora. Intuicyjny w obsłudze i przyjazny dla środowiska. Technologia SmartEco łączy w sobie doskonałą jakość obrazu i maksymalną oszczędność energii. Dzięki Technologii SmartEco, studenci, nauczyciele i przedsiębiorcy dostają narzędzie pracy, aby jak najlepiej wykorzystać swoje doświadczenie w klasie/biurze - a szkoły/przedsiębiorstwa zmniejszają całkowity koszt obsługi i konserwacji projektora. Ta technologia znacznie wydłuża żywotność lampy.

Tryb Eco Blank

Tryb Eco Blank pozwala nałuczycielom na brak podświetlenia ekranu projekcyjnego, w momencie gdy bezpośrednio chcą skupić uwagę swoich uczniów na swoim wykładzie - lub po prostu, gdy projektor nie jest używany. Po włączeniu tej funkcji moc lampy jest przyciemniona automatycznie, a dzięki temu, obniżeniu ulega całkowite zużycie energii elektrycznej nawet o 70%.

Pełna Moc Lampy Uwaga Skupiona na Ekranie

Tryb Eco Blank 30% Projekcja Lampy Uwaga Skupiona na Nauczycielu

Tryb SmartEco

Tryb SmartEco dostarcza taką moc lampy projektora jaką musi zapewnić by wyświetlić najlepszy współczynnik kontrastu. Dzięki tej funkcji, szkoły zapewniają uczniom i nauczycielom bezkompromisową jakość projekcji, jednocześnie zmniejszając całkowite koszty posiadania i obsługi projektora poprzez wydłużenie żywotności lampy i obniżenie poboru energii.

Tryb Normalny 310W - Średni Pobór Moc Projektora

Tryb SmartEco Rozszerzone Szczegóły w Zaciemnionych Scenach 250W - Średni Pobór Mocy

Źródło:2010 Philips white paper

Tryb Braku Sygnału Źródłowego

Są takie chwile w pracy projektora, gdy projektor jest włączony bez wyświetlania sygnału źródłowego, jak komputer PC lub notebook. Aby uniknąć pracy projektora przy pełnej mocy lampy, BenQ stworzył Tryb Braku Sygnału Źródłowego. Zmniejsza on jasność lampy projektora do 30% w momencie, gdy po włączeniu projektora w ciągu 3 min nie wykryje on źródła wyświetlania.

Źródło Sygnału Wykryte 100% Mocy Lampy

Brak Sygnału Źródłowego 30% Moc Lampy

0.5W w Trybie Uśpienia

Zużycie energii w Trybie Uśpienia to mniej niż <math>0,5\text{ W}</math>. To zdecydowanie pomaga przedłużyć żywotność lampy projektora, jak również redukcje koszty energii elektrycznej.

Wbudowany 10W Głośnik

MH684 posiada wzmocnione udźwiękowienie, dostarczając świeżą i czystą jakość dźwięku z wbudowanymi 10W głośnikami. Teraz nauczyciele mogą wykładać z łatwością, a studenci mogą uczyć się bardziej efektywnie.

Wspomagane Formaty 3D

Transkrypcja Napisów

Wyświetlanie napisów w materiałach wideo bez konieczności stosowania zewnętrznego urządzenia do transkrypcji. Jest to idealne rozwiązanie dla placówek edukacyjnych, takich jak szkoły językowe, gdzie pożądany jest zapis dialogu ekranowego.

## Przydatne Wzory Tablic dla Nauczycieli

Aby ułatwić zadanie nauczania, BenQ dodał specjalne szablony funkcji MH684. Teraz, z czterech różnych linii wzorów do wyboru - Pismo, Muzyka, Arkusz Kalkulacyjny, Wykres Współrzędnych, można łatwo napisać lub narysować na tablicy bez konieczności rysowania linii lub wykresów.

## Projektory BenQ DLP ® □ Długotrwała Perfekcja Obrazu z Technologią DLP

Projektory BenQ DLP zapewniają ostrą jak brzytwa klarowność obrazu, bardzo czytelne i prawdziwe jak w rzeczywistości kolory, takie same barwy wyświetlane przez długie lata użytkowania projektora. Używamy najnowszej Technologii DLP odzwierciedlającej czyste światło z milionów mikro luster zlokalizowanych na chipie DMD po przez zaawansowane technologie koła kolorów. Ponieważ lusterka są bezbarwne i chronione w niemal zamkniętym środowisku, projektory BenQ DLP nie mają problemu starzenia się i są praktycznie odporne na rozpad obrazu, konsekwentnie dostarczając doskonałe prezentacje. W rzeczywistości, po 2000 godzinach intensywnego użytkowania, wymieniając nową lampę jakość obrazu jest porównywalna do nowego projektora.

### Długotrwałość

Te niezwykle wytrzymałe mikro-lustra procesora DLP i niemal szczelna konstrukcja silnika, oznacza tylko to, iż projektory BenQ DLP wytrzymują próbę czasu, bez utraty jakości obrazu. Wyeliminowanie nagromadzenia pyłu i uszkodzeń przegrzania, dają pewność, że projektory BenQ będą świecić rok po roku i wyglądają jak nowe, a jedyne co trzeba zrobić po odpowiednim czasie użytkowania to wymienić lampę.

## Doskonała Jakość Wyświetlanego Obrazu

Projektory BenQ DLP - to najlepsza ostrość, która zapewnia krystalicznie czyste detale i czytelne teksty poprzez maksymalizację współczynnika wypełnienia poszczególnych pikseli i połączenia Oszczędności Energii w Trybie Technologii BenQ SmartEco.