

### 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 MX854UST**

Cena **8 200,00 zł**

Producent **BenQ**

### OPIS PRODUKTU

BenQ MX854UST Edukacyjny projektor ultra-krótkoogniskowy

Więcej Interakcji, Więcej Zabawy z Nauki

Totalne klasowe interaktywne rozwiązanie: MX854UST zapewnia doskonałą łączność, Ddual HDMI wejścia, funkcją ultra short-throw (krótkoogniskowy rzut projekcji) i opcjonalnie interaktywny z PointWrite™, jasność 3500 ANSI lumenów, żywotność lampy wzmocniona przez Technologię SmartEco™ wyświetlając długotrwały, solidny i żywy obraz.

KLUCZOWE FUNKCJE

Perfekcyjny, duży obraz z małej odległości

Opcjonalny zestaw interaktywny PointWrite

4% Lens Shift w pionie

Korekcja narożników dla lepszego dostosowania obrazu

Uchwyt ścienny w zestawie

Perfekcyjny obraz z małej odległości

Z projektorem ultra-krótkoogniskowym, nauczyciele mogą przyciągnąć uwagę uczniów w klasie z oszłamiającą przekątną obrazu 100 cali z odległości zaledwie 0,43 m\*.

\*Odległość projekcji w projektorach z lustrem mierzona jest od ekranu do końca projektora.

Innowacyjne rozwiązania interaktywne BenQ

Interaktywna Nauka z Wiodącą Technologią BenQ

Interaktywność i Współpracę Nauczyciel-Uczeń, Wspiera Aktywną Naukę poprzez Wykorzystanie PointWrite,

Utrzymanie aktywnego zaangażowania uczniów w czasie lekcji jest priorytetem dla BenQ - Koncepcji Inteligentnej Klasy - prostu integracja MX854UST z najnowszą technologią PointWrite™ to świetny sposób, aby wielu uczniów zaangażować naraz do współpracy i uczestnictwa w lekcji. BenQ

wprowadza, jak nigdy dotąd, innowacyjne interaktywne dotykowe rozwiązanie na nowy poziom łatwości i kontroli. Nauczyciele mogą teraz przekształcić dowolne miejsce dla tablicy interaktywnej i współpracować z 4 uczniami naprzemiennie dzięki wskaźnikowi PointWrite™ lub po prostu wykorzystując palce.

#### Funkcj Scalania Dwóch Ekranów

Funkcja Scalania Dwóch Ekranów pozwala nauczycielom tworzyć wciągające w świat nauki doświadczenia, przez połączenie dwóch PointWrite - interaktywnych projektorów do projekcji płynnie scalonego obrazu w dwa ekrany. Stwarza przestrzeń dla nauki np. Systemu Słonecznego, wirtualnej wycieczki dookoła świata lub po prostu tworzy świetny duży ekran dla poznania nowych lekcyjnych doświadczeń.

#### Funkcje PointWrite:

- Interaktywny na każdej powierzchni
  - Podwójny ekran dotykowy z wieloma możliwościami
  - Obsługuje do 4 wskaźników / palców
  - Łatwa konfiguracja z tylko 1 sekundową autokalibracją \*
  - Superszybki czas reakcji 0.016 sekundy
- \* Szybkość Kalibracji może zmieniać się w zależności od systemu komputerowego.  
\*\*Funkcja jest dostępna z opcjonalnym zestawem PointWrite.

#### Szybka i Łatwa Instalacja

##### Korekcja Narożnika Obrazu

Funkcja Korekcji Narożnika Obrazu (Corner Fit) jest przydatna gdy projektor jest używany do projektu na przestrzeni ograniczonej lub nierównej, na przykład w określonych ramach przestrzennych. Jest to elastyczny i wygodny sposób, aby poprawić każdy zniekształcony narożnik i uzyskać idealny prostokątny obraz.

##### Bez Korekcji Narożnika Obrazu

##### Z Korekcją Narożnika Obrazu

##### Prosty Montaż Mocowania Ściennego

BenQ wprowadził dodatkową pomoc w montażu projektora. Instalator posiada schemat instalacji i miarę do pomiaru odległości, tak aby zlokalizować najbardziej odpowiedni sposób dostosowania położenia ekranu projektora dla optymalnego wyświetlania obrazu w Twojej klasie.

1. Przesuń projektor, aby połączyć go z uchwytem ściennym.

2. Wysuń ramię uchwyty według podziałki z docelowym rozmiarem obrazu.

3. Wyreguluj obraz we wszystkich płaszczyznach.

##### Przesunięcie - Lens Shift - Położenia Obiektynu dla Większej Elastyczności

Przesunięcie obiektynu zapewnia dodatkową elastyczność, przewyższając wszelkie drobne nieściśności podczas instalacji projektora. Wszystko co musisz zrobić, to ustawić przełącznik umieszczony obok obiektynu do przesunięcia wyświetlanego obrazu do góry lub w dół o 4%. Z tą pomocną funkcją, nigdy nie będziesz musiał martwić się o ustawianie projektora nie w tym miejscu, jaki daje od razu perfekcyjny obraz!.

##### Złącze MHL

Dzięki wsparciu technologii MHL, nauczyciele i uczniowie mogą natychmiast udostępniać zdjęcia, filmy, strony internetowe, a nawet gry na swoim smartfonie lub tablecie z Androidem. Wystarczy podłączyć urządzenie do inteligentnego projektora w klasie za pomocą kabla MHL i oglądać treści na ekranie projektora.

##### Oczędzamy Energię, Eko Przyjaźni

##### Oszczędzamy Więcej Energii z Technologią BenQ SmartEco™ Technology

Dzięki Technologii BenQ SmartEco™ oferujemy niższy całkowity koszt posiadania projektora oraz zoptymalizowaną projekcję poprzez dynamiczne oszczędzanie energii wraz z bezkompromisową jasnością wyświetlanej prezentacji. Dzięki tej innowacji, szkoły i przedsiębiorstwa, są w stanie zaoszczędzić nawet do 70% poboru mocy lampy, przekładając to na niższe koszty utrzymania, jednocześnie zapewniając bardzo żywe wrażenia wizualne każdej prezentacji.

### Tryb SmartEko: Mądre Zarządzanie Energią

Wykrywając zawartość wejściową w celu określenia ilości wymaganej jasności potrzebnej do optymalnego wyświetlania barwy i działania kontrastu, Tryb SmartEco jest w stanie zmniejszyć siłę natężenia lampy, zapewniając jednocześnie doskonałą jakość obrazu. Tutaj nie ma żadnych kompromisów!

\*SmartEco to Dynamiczny Tryb Oszczędzania energii, można zaoszczędzić co najmniej 70% mocy na podstawie poziomu zawartości projekcji.

### Tryb Eko Blank

Tryb Eco Blank pozwala 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 przyćmiewiona automatycznie, a dzięki temu, obniżeniu ulega całkowite zużycie energii elektrycznej nawet o 70%.

Pełna Moc Lampy Uwaga Skupiona na Ekranie

Tryb Lampy Eco Blank 30% Uwaga Skupiona na Nauczycielu

### 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 Wykryte 100% Moc Lampy

Brak Sygnału Źródłowego Moc Lampy 30%

Projektory BenQ DLP® □ Długotrwała Perfekcja Obrazu z Technologią DLP

Ponadczasowa jakość obrazu:

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.

Projektor bez DLP

Projektor BenQ DLP

Technologia DLP zapewnia także bez-filtrowy design projektora, dając gwarancję długotrwałej jakości obrazu i zmniejszenia całkowitego kosztu posiadania projektora. Technologia BenQ SmartEco™ dodatkowo zwiększa wydajność kontrastu i jakość obrazu oszczędzając do 70% zużycia energii przez lampę projektora.

Doskonała Ostrość i Przejrzystość plus Ultra-Czytelność:

Dzięki 96% współczynnikowi wypełnienia, układ Technologii DLP dostarcza piksel za pikselem, eliminując w ten sposób grube ciemne maskownice wokół pojedynczych pikseli, które jednocześnie zmniejszają szczegóły kolorów. Wyższy współczynnik wypełnienia i mniejsze czarne obramowania przekładają się na zauważalnie czystsze, bardziej intensywne kolory i gładszą jakość obrazu.

Projektory BenQ DLP, posiadają także wysoki współczynnik kontrastu, dostarczając nieskazitelną jakość wyświetlania małego tekstu, cienkich linii oraz ciemnych elementów sceny. Czernie są głębsze, a ogólna jakość obrazu jest bardziej skupiona i czystsza. Twoje prezentacje będą czytelne i bardzo skuteczne, nawet oglądane z tylnego rzędu publiczności.

Prawdziwe, Żywe Kolory:

Nawet w dobrze oświetlonych miejscach, Projektory BenQ DLP mogą osiągnąć optymalny balans jasności i barw, dzięki technologii BrilliantColor™. Projektor korzysta z opracowanej przez BenQ technologii BrilliantColor, która pozwala na wyświetlanie obrazu o podwyższonej jasności z dużą głębią kolorów. BrilliantColor™ pozwala do przetwarzania sześciu kolorów poprzez włączenie wtórnych kolorów żółtego, niebieskozielonego, purpurowego wraz z podstawowymi kolorami jak; czerwonym,

niebieskim i zielonym. Z intensywnymi odcieniami do nieuchwytnych tonów średnich, każda prezentacja jest wyświetlana w czystych i żywych kolorach.

(Wszystkie zdjęcia przedstawiające scenariusze projekcji są symulowane.)

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.