Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 10:55

Link do produktu: https://sm.edu.pl/projektor-benq-mx507-p-179.html

Projektor BenQ MX507



Opis produktu

Oszczędzaj Więcej Energii z Technologią BenQ SmartEco™ Technology

Oszczędność energii to niższy całkowity koszt posiadania projektora oraz zoptymalizowana projekcja poprzez dynamiczne oszczędzanie energii przy zachowaniu bezkompromisowej jasności wyświetlanej prezentacji. Dzięki innowacyjnej Technologii BenQ SmartEco ™ 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 SmartEco* wykrywa zawartość wejściową i określa ilość wymaganej jasności potrzebnej do optymalnego wyświetlania barwy i działania kontrastu. Jest w stanie zmniejszyć siłę natężenia lampy, zapewniając jednocześnie doskonałą jakość obrazu. Tutaj nie ma żadnych kompromisów!





Projektor BenQ Tryb normalny 296W – Zaciemnionych Scenach 163W – Średni Pobór Mocy

Tryb SmartEco Rozszerzone Szczegóły w Średni Pobór Mocy

Wymiana lampy w projektorze to największa część kosztów eksploatacji.

Tryb Oczędności Pracy Lampy, służy do regulacji mocy lampy i jej jasności dynamiczniej. Przyczynia się to do przedłużenia żywotności lampy projektora o ponad 50%, a tym samym do zmniejszenia częstotliwości jej wymiany, znacznie obniżając przyszłe koszty.



Tryb Eco Blank pozwala nauczycielom na chwilowe wygaszenie projektora, w chwili gdy chcą skupić uwagę swoich uczniów np. wyłącznie 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%.

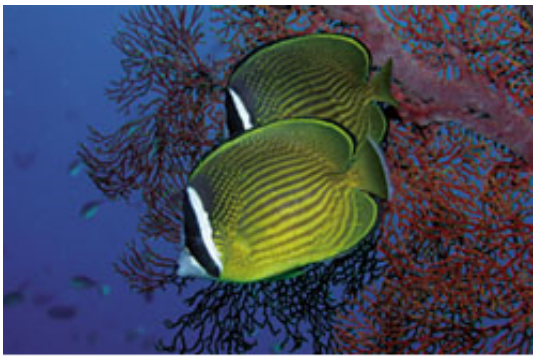




Projektor BenQ. Pełna moc lampy –
uwaga skupiona na ekranie

Projektor BenQ -tryb Eco Blank.
Uwaga skupiona na nauczycielu

Aby uniknąć pracy projektora przy pełnej mocy lampy gdy nie wykryje on źródła sygnału 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 źródła wyświetlania.





Projektor BenQ. Wykryty sygnał źródłowy.
100% mocy lampy

Projektor BenQ. Brak sygnału źródłowego.
30% mocy lampy

Aby uniknąć pracy projektora przy pełnej mocy lampy gdy nie wykryje on źródła sygnału 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 źródła wyświetlania.

MS630ST w stanie czuwania (gdy nie jest aktywny), zmniejsza zużycie energii do minimum 0.5W mocy. To ogromny postęp technologiczny w zakresie oszczędzania energii, któy pomaga przedłużyć żywotność lampy projektora, a także zdecydowanie przekłada się na niższe koszty zużycia energii elektrycznej.



Zaprojektowany, aby zmaksymalizować pozytywne wrażenia z oglądania wyświetlanego obrazu. BenQ MS630ST jest zbudowany w najnowszej technologii DLP wspierającej funkcjonalność 3D, dzięki czemu szkoły mogą wykorzystywać najnowocześniejsze materiały edukacyjne przygotowane w 3D. Wszystko co potrzeba żeby w pełni wykorzystać możliwości projektowa BenQ to przygotowanie okularów 3D oraz materiałów 3D na płytach Blu-ray.

Projektor **MX507** posiada wbudowany głośnik , który może być używany jako system audio nawet gdy projektor jest w

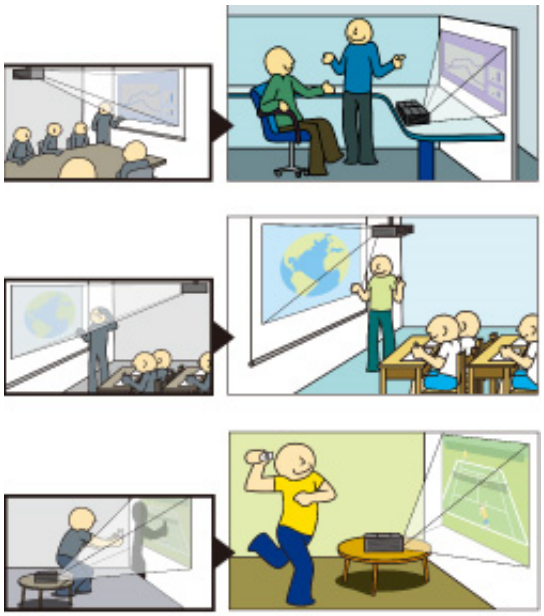
trybie czuwania. To zaoszczędzi trudu, jak i pięniedzy na pozyskanie odrębnego systemu audio.

Projektor o krótkiej projekcji tzw. short-throw umożliwia uzyskanie obrazu dużego formatu nawet w niewielkich pomieszczeniach. Nie trzeba umieszczać projektora daleko od ekranu żeby uzyskać duży rozmiar obrazu*.

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

Krótka projekcja utrzymuje światło z projektora poza oczami wykładowcy. Zapewnia to duży komfort prowadzącemu prezentację.

Korzystając z projektora o krótkiej projekcji prowadzący może podchodzić do samego ekranu bez obawy, że zacienią prezentację. Również słuchacze mogą swobodnie przemieszczać się po sali bez obawy przeszkadzania w prezentacji.



W celu łatwego dostępu do lampy projektora, w górnej części obudowy projektora znajduje się pokrywa przeznaczona dla serwisantów do bezpiecznej i szybkiej wymiany lampy projektora. Lampa projektora może być wymieniona bez opóźnienia zajęć lekcyjnych.

Na pilocie zdalnego sterowania znajduje się przycisk Szybkiego Uruchomienia, którym instalator szybko przejdzie do instalacji związanej z funkcjmi w menu OSD.



Automatyczne wyłączanie

Po trzydzistu minutach bez źródła wyświetlania projektor zostanie automatycznie wyłączony. Eliminuje to niepotrzebne straty energii i wydłuża żywotność lampy projektora.

Projektor **MX507** po wykryciu ruchu w odległości 20 do 30 centymetrów * przed obiektywem, automatycznie wyłączy światło projekcji.

Tryb Auto Blank jest funkcją ochrony oczu zapewnieniającą bezpieczne użytkowanie projektora przez dzieci i dorosłych.

* Efektywna odległość 20cm do 30cm, może zależeć od natężenia oświetlenia i koloru odbitych obiektów.

Technologia DLP, w której pracują projektory BenQ zapewnia ostrą jak brzytwa klarowność obrazu, bardzo czytelne, prawdziwe i naturalne kolory, takie same barwy wyświetlane przez długie lata użytkowania projektora. BenQ używa najnowszej Technologii DLP odzwierciedlającej czyste światło z milionów mikro luster zlokalizowanych na chipie DMD poprzez zaawansowane technologie koła kolorów. Lusterka są bezbarwne i chronione w niemal zamkniętym środowisku, dlatego projektory BenQ DLP nie mają problemu starzenia się i są praktycznie odporne na rozpad obrazu, konsekwentnie dostarczając doskonałe prezentacje. Po 2000 godzinach intensywnego użytkowania, wymieniając lampę na nową jakość, obrazu jest porównywalna do nowego projektora.

Ponadczasowa jakość obrazu

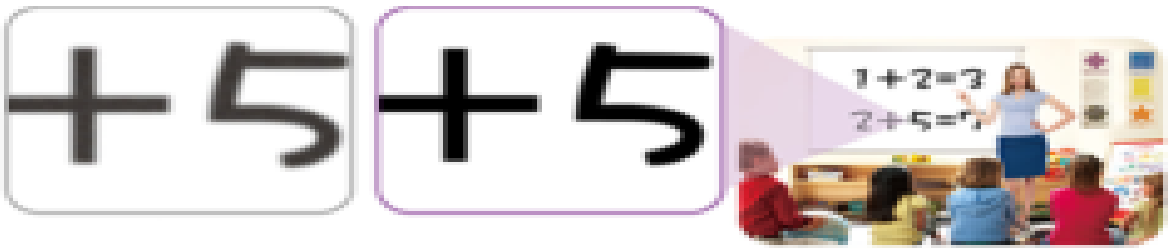
Nie-DLP Projektor



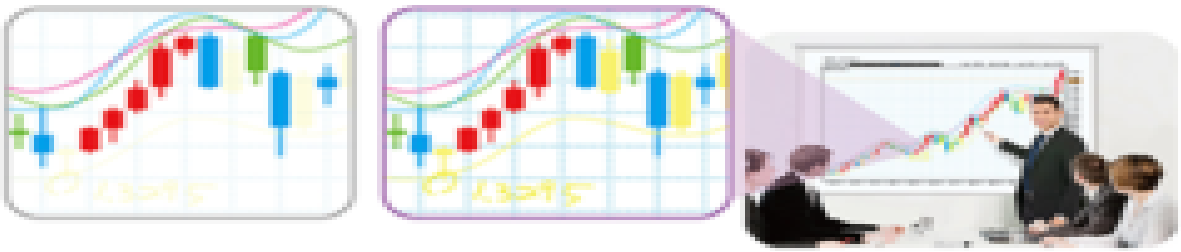
BenQ DLP Projektor



Technologia DLP zapewnia także bez-filtrowy design projektora, dajac 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.



Dzięki technologii BrilliantColor ™ projektory BenQ DLP mogą osiągnąć optymalny balans jasności i barw, nawet w dobrze oświetlonych miejscach. Opracowana przez BenQ technologia BrilliantColor pozwala na wyświetlanie obrazu o podwyższonej jasności z dużą głębią kolorów oraz na przetwarzanie sześciu kolorów poprzez włączenie wtórnych kolorów żółtego, niebieskozielonego, purpurowego wraz z podstawowymi kolorami jak; czerwonym, niebieskim i zielonym. Każda prezentacja jest wyświetlana w czystych i żywych kolorach z intensywnymi odcieniami do nieuchwytnych tonów średnich,



Etykiety ecoFACTS potwierdzają, jak przyjazne dla środowiska są produkty BenQ! 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.

.....

Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej, w tym także cena, opis parametrów technicznych urządzenia oraz specyfikacja techniczna mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny umieszczone przy produktach są to sugerowane ceny detaliczne, zawierające podatek VAT (23%) i mogą ulec zmianie w zależności od aktualnego kursu walut - nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. W celu potwierdzenia cen oraz szczegółowych parametrów urządzenia i specyfikacji technicznej skontaktuj się ze sprzedawcą.