

### 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 MS630ST**

Cena **2 849,00 zł**

Producent **BenQ**

### OPIS PRODUKTU

**Duży Obraz Projektji Nawet w Małych Pomieszczeniach**

BenQ MS630ST! Wyposażony jest w 3200 ANSI lumenów, współczynnik kontrastu 13000:1, w krótkim rzucie obrazu daje 55" duży obraz z tylko 1 metra projekcji! Ten SVGA projektor wyposażony jest w technologię DLP® Link™ 3D i jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich pomieszczeń projekcyjnych oraz sal edukacyjnych!

**KLUCZOWE FUNKCJE**

Krótką projekcją

Długa trwałość lampy do 10 000 h

2 złącza HDMI i 1 złącze MHL

<0,5 W w trybie gotowości

Technologia oszczędzania energii SmartEco

**Oszczędzamy Energię, Przyjajni Środowisku**

Światowy Lider w Technologii SmartEco-Przyjazny dla Zielonego Środowiska

Dzisiaj szkoły stoją przed wyzwaniem wprowadzenia nowych technologii i narzędzi nauczania w swoich klasach, tak aby obniżyć koszty zużywanego 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 i nauczyciele dostają narzędzie pracy, aby jak najlepiej wykorzystać swoje doświadczenie w klasie - a szkoły zmniejszają całkowity koszt obsługi i konserwacji projektora. Ta technologia znacznie wydłuża żywotność lampy.

### Tryb SmartEco

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

### Tryb Normalny 296W - Średni Pobór Mocy

### Tryb SmartEco 163W - Średni Pobór Mocy

### Tryb Oszczędności Pracy Lampy

Koszty wymiany lampy do projektorów to największa część całkowitego kosztu posiadania projektora. Tryb Oszczędności Pracy Lampy, przeznaczony jest do regulacji mocy lampy, jej jasności dynamiczniej, co przyczynia się do przedłużenia żywotności lampy projektora o więcej niż 50%! Częstotliwość wymiany lampy jest również zmniejszona o 50%, znacznie obniżając przyszłe koszty wymiany.

### Tryb Eco Blank

Tryb Eco Blank pozwala nauczycielom 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 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% Moc 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.

Blu-ray Full HD 3D

Zaprojektowany, aby zmaksymalizować przyjemność audiowizualnego oglądania wyświetlanego obrazu, BenQ MS630ST jest zbudowany w najnowszej technologii DLP® wspierającej funkcjonalność 3D, dzięki czemu szkoły mogą wnieść nowoczesne doświadczenia edukacyjne dla uczniów. Wszystko co potrzeba to przygotowanie okularów 3D oraz materiałów 3D z płyt Blu-ray.

Audio

MS630ST posiada wbudowany głośnik i może być używany jako system audio, gdy jest on w trybie czuwania. To zaoszczędzi trudu, jak również pieniędzy na pozyskanie odrębnego systemu audio.

Dobre Rzeczy są w Niewielkiej Odległości

Zero Ograniczeń Miejsca Wyświetlania Obrazu

Wystarczy wyobrazić sobie wolność tej samej jakości projekcji z odległości na pół wymaganej! Będziesz mieć znacznie większą elastyczność w wyborze miejsca projekcji! To magia ten krótki rzut!

Zero Światła Oślepiającego Wykładowcę

Krótki rzut odległości projekcji utrzymuje światło z projektora poza bezpośrednim polem dotarcia do oczu wykładowcy, co pozwala zachować skupienie się wyłącznie na widowni!

Zero Zakłóceń

Pożegnaj się z cieniami, które często zakłócają Twoją prezentację. Z odległości wyświetlania projekcji tak bliskiej, zarówno Ty jak i Twoi odbiorcy mogą swobodnie przemieszczać się bez obawy wywołania przeszkód między projektorem i ekranem!

## Bezproblemowa Konserwacja Projektora

### Łatwy dostęp do lampy projektora

Pokrywa w górnej części obudowy projektora przeznaczona jest dla serwisantów do bezpiecznej i szybkiej wymiany lampy projektora. Lampa projektora może być wymieniona bez opóźnienia zajęć lekcyjnych.

## Szybka Instalacja

Naciskając przycisk Szybkiego Uruchomienia na pilocie zdalnego sterowania, instalator szybko przejdzie do instalacji związanej z funkcji w menu OSD.

## Przydatne Rozwiązania

### Automatyczne wyłączenie

Automatyczne wyłączenie zasilania po włączeniu projektora przez ponad trzydzieści minut bez źródła wyświetlania, eliminuje niepotrzebne straty energii i wydłuża żywotność lampy projektora.

## Tryb Auto Blank Zapewnia Bezpieczeństwo Użytkowania

Tryb Auto Blank jest funkcją ochrony oczu zapewniającą bezpieczne użytkowanie projektora wokół dzieci i dorosłych. Umożliwia on MS630ST na wykrycie ruchu w odległości 20 do 30 centymetrów \* z przodu obiektywu, wyłączając automatycznie światło projekcji. \* Efektywna odległość 20cm do 30cm, może zależeć od natężenia oświetlenia i koloru odbitych obiektów.

## 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.

## Nie-DLP Projektor

## BenQ DLP Projektor

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.

### 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.

(All photos portraying projection scenarios are simulated.)

### Etykiety ecoFACTS

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