

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Projektor BenQ DX825ST**

Cena **0,00 zł**

Producent **BenQ**

## OPIS PRODUKTU

Produkt na zamówienie

Pyłoszczelny projektor z krótkim rzutem, XGA | DX825ST

Zachowuje długotrwałą jakość obrazu w trudnych warunkach w klasie

Niezwykle ważne dla szkół, BenQ DX825ST zwiększa niezawodność i minimalizuje przestoje dzięki kompleksowemu rozwiązaniu pyłoszczelnemu, które chroni kluczowe elementy silnika projekcyjnego przed uszkodzeniem przez kurz. Dzięki najnowszej odpornej na kurz technologii BenQ Dust Guard™ DX825ST znacznie obniża koszty konserwacji dzięki jasnej, świeżej jakości projekcji, która przetrwa lata. Duży obraz z małej odległości, idealny dla edukacji

BenQ DX825ST to interaktywny rzutnik edukacyjny XGA z krótkim rzutem projekcji o jasności 3300 ANSI Lumenów. Zapewnia łatwość instalacji, wspaniałą jakość obrazu oraz wzbogaca nauczanie o ciekawe interaktywne treści.

BenQ Dust Guard™: Maksymalne pyłoszczelne rozwiązanie dla optymalnej wydajności i niezawodności. Zupełnie nowa technologia BenQ Dust Guard™ zawiera najnowszy czujnik koła kolorów i wysokowydajne filtry przeciwpylowe, które blokują do 90% pyłu i cząstek, dodatkowo wzmacniając DX825ST dzięki międzynarodowej klasie ochrony przed kurzem IP5X. Dust Guard™, znacznie zwiększając trwałość i niezawodność projektorów BenQ, znacznie wydłuża żywotność projektorów, jednocześnie zmniejszając częstotliwość konserwacji o 1/3 w porównaniu do innych projektorów. Gwarantując doskonałą jakość wykładów i prezentacji, Dust Guard™ zapewnia stabilną pracę nawet w najbardziej zapyłonym otoczeniu.

BenQ Dust Guard™ zapewnia wiodącą w branży konstrukcję pyłoszczelną

Badania wykazują znacznie wyższe stężenie szkodliwego pyłu w warunkach wewnętrznych niż w środowisku zewnętrznym, a bez odpowiednich mechanizmów pyłoodpornych, niszczący pył i cząsteczki mogą znacznie skrócić żywotność projektorów i podnieść koszty konserwacji.

Pył, będący przyczyną transportu, działalności przemysłowej, a nawet cząstek w środowisku szkolnym, jest głównym źródłem uszkodzeń wszystkich projektorów. Projektory BenQ z technologią Dust Guard™ przechodzą serię dokładnych testów w symulowanym środowisku z dużą ilością drobnego pyłu, sadzy i zmielonych bawełnianych włókien, aby zapewnić nieskazitelną wydajność w salach lekcyjnych o dużym przepływie powietrza, a nawet w niebezpiecznych warunkach o wysokim poziomie koncentracji pyłu.

Filtry przeciwpyłowe Odfiltrowują 90% cząstek

BenQ Dust Guard™ wykorzystuje zaawansowane filtry przeciwpyłowe, aby zapobiec wnikaniu cząstek na poziomie PM10, takich jak pyłki i kurz, nawet o 90%, znacznie poprawiając ochronę w szczególnie zapyłonym otoczeniu. Aby zwiększyć spokój ducha, DX825ST ma wbudowany Timer filtra, który przypomina użytkownikom o wymianie filtra i resetuje po wymianie.

Czujnik akumulacji pyłu

Odporny na gromadzenie się pyłu

Wyposażone w czujniki kolorów z genialną funkcją gromadzenia pyłu, DX825ST przedłuża optymalną wydajność, odpychając kurz, który może gromadzić się w tradycyjnych czujnikach w celu zablokowania sygnału IR i powodować migotanie, nienormalne kolory, a nawet wyłączenie.

Rozszerzanie możliwości w klasie dzięki krótkiemu współczynnikowi rzutu

Niezakłócona projekcja bez ograniczeń przestrzennych

Oferując duży ekran w niewielkiej odległości ze współczynnikiem krótkiego rzutu 0,61, DX825ST eliminuje rozpraszające cienie i odbłaski dla uczniów i nauczycieli, aby swobodnie angażować się i współpracować przed tablicą.

Tworzenie trwałych lekcji z uderzającą jakością obrazu

Bezkompromisowa wysoka jasność

DX825ST zapewnia 3000 jasności i rozdzielczości lumenów ANSI dla doskonałej wydajności projekcji z wyraźnym obrazem i ostrym tekstem nawet w jasnych salach wykładowych. Wysoka jasność zapewnia wyraźną treść w warunkach dużego oświetlenia otoczenia, umożliwiając włączenie światła podczas zajęć w celu sporządzania notatek i interaktywnej współpracy.

Większe Obrazy

Projektory BenQ przeznaczone dla edukacji oferują różne rozwiązania i rozmiary obrazu, tak aby zaspokoić wszelkie edukacyjne potrzeby w danej klasie. Dzięki doskonałej jakości obrazu z rozmiarem wyświetlania do 120 cali, nasze projektory ultra-krótkiego rzutu obrazu, zapewniają większą elastyczność w klasie przy niższych kosztach eksploatacyjnych.

Doskonała jakość Obrazu Dzięki Technologii DLP

Długotrwała Jakość Obrazu

Dzięki szczelnemu projektowi obudowy, który chroni mikroukład DLP przed degradacją obrazu spowodowaną kurzem, projektory BenQ dla edukacji są w stanie utrzymać długotrwałą jakość obrazu eliminując powolny rozkład kolorów jaki możemy spotkać w projektorach, które nie są zbudowane na bazie Technologii DLP.

Technologia DLP to Wysoki Współczynnik Wypełnienia Piksela - dla Doskonałego Oglądania Obrazu

Projektory BenQ w technologii DLP, cechują się najwyższym współczynnikiem wypełnienia, co minimalizuje czarne obwoluty wokół każdego piksela, często obserwowanego w projektorach innych niż DLP. Projektory BenQ z przeznaczeniem dla edukacji, zapewniają lepszą definicję i przejrzystość w małych tekstach oraz wyświetlają drobne szczegóły obrazów zamiast grubej grafiki w pikselach.

Dokładna Czytelność Tekstu Dzięki Wysokiemu Współczynnikowi Kontrastu

Projektory BenQ przeznaczone dla edukacji są idealne do tekstu, liczb i tabel, szeroko wykorzystywanych w każdych lekcjach lub zajęciach integracyjnych. Technologia DLP uzyskuje głębsze, prawdziwe odwzorowania czerni, równocześnie generują wysoki współczynnik kontrastu natywnego w celu uzyskania wyraźnej czytelności i ostrej rozdzielczości na każdym sub-piksela.

Interaktywna Nauka/Interakcja na dowolnej powierzchni

Technologia PointWrite™ przekształca projektory edukacyjne BenQ w nowoczesne platformy interaktywnej nauki, zmieniając lekcję w interaktywną tablicę. Bezproblemowa integracja zestawu PointWrite™ i oprogramowania QWrite z projektorami BenQ, to nowoczesna technologiczna koercja w której uczniowie i nauczyciele współpracują przy użyciu intuicyjnych szablonów wraz z narzędziami do adnotacji.

Wielokrotny Dotyk Ekranu

Dzięki zwiększonym możliwościom dotykowym programu PointWrite™ mogą być używane w połączeniu z interaktywną powierzchnią projekcyjną, tworząc nowe możliwości nauki w nowoczesnych cyfrowych klasach. W trybie tablicy QWrite nauczyciele mogą również uruchamiać różne aplikacje oraz wyświetlać i komentować lekcje na dwóch płaszczyznach.

Intuicyjna Konfiguracja

Technologia PointWrite™ automatycznie skalibruje i zapisuje™ ustawienia natychmiast po podłączeniu do

portu USB. Nie ma potrzeby konfiguracji ręcznej lub organizacji skomplikowanych szkoleń dla nauczycieli.

#### Możliwość Obsługi - Intuicyjne Gesty

Technologia PointWrite™ obsługuje intuicyjne gesty, takie jak przybliżanie i oddalanie lub przewijanie podczas przeglądania stron internetowych, zdjęć lub Map Google. Wszystkie polecenia i gesty wielozadaniowe są obsługiwane w systemie Windows 8 lub nowszych jego wersjach

Łatwiejsze Współdziałanie z BYOD Proste i Wygodne w Użyciu, Bezprzewodowe Dongle

Poza przewodową obsługą w Technologii MHL, edukacyjne projektory BenQ są gotowe do

bezprzewodowej współpracy dzięki urządzeniu QCast, który umożliwia 4 osobom przesyłanie

strumieniowych treści z mobilnych urządzeń lub komputerów na duży ekran, wyświetlając je na 4

współdzielonych ekranach.

Optymalizacja Edukacyjnych InwestycjiWydłużona Żywotność Lampy do 15 000 Godzin

Wyjątkowa Innowacja Technologia BenQ SmartEco™ technologia inteligentnie moduluje światło i

poprawia możliwości oszczędzania energii przez DLP w celu zwiększenia trwałości lampy przy

bezkompromisowej jasności i doskonałej jakości obrazu. Zmniejszenie zużycia energii,

SmartEco™ wydłuża żywotność lampy do 15 000 godzin, 3X \* więcej niż bez technologii SmartEco™.

Tryb Eco Blank dodatkowo zwiększa oszczędność energii dzięki automatycznemu zmniejszaniu mocy lampy, zmniejszając całkowitą moc o 70% przy procesie wygaszania projekcji.

\* Żywotność lampy w trybie Lamp Save Oszczędzanie Lampy, jest trzykrotnie dłuższa niż w trybie normalnym.

#### Wyraźne Szczegóły w Ciemnych Scenach

Ekskluzywna Technologia BenQ SmartEco™ wspaniale dostosowuje jasność obrazu w oparciu o

zawartość wyświetlanej treści, poprawia kontrast, tworząc bogatszą czerń i zapewnia najlepszą możliwą

jakość obrazu, szczególnie ważną dla szczegółowych i dynamicznych ciemnych scen, takich jak zajęcia z

astronomii..

#### Uproszczenie Instalacji Regulacja Rozmiaru Ekranu

Projektory edukacyjne BenQ pozwalają na wygodne dostosowanie rozmiaru ekranu poprzez menu OSD,

co znacznie pozwala zaoszczędzić czas instalacji, bez konieczności fizycznego dostosowywania instalacji

projektora w przypadku, gdy wrażliwy obraz krótkiego rzutu nie jest precyzyjnie ustawiony w pozycji

wyjściowej.

#### Skrót Klawiszowy na Pilocie Zdalnego Sterowania

Aby skonfigurować projektor, naciśnij na pilocie zdalnego sterowania krótko przycisk "Szybka

instalacja/Quick Install" , To duża oszczędność czasu dla menedżerów wykonujących wstępne prace

instalacyjne.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>DX825ST</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>XGA</b>
Format Obrazu	<b>4:3</b>
Jasność	<b>3300</b>
Kontrast (...:1)	<b>20000</b>
Żródło Światła	<b>LAMPA</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>5000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>0.61</b>

Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) **0.61**