

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektji.pl



Nazwa **Projektor BenQ LW890USTD**

Cena **0,00 zł**

Producent **BenQ**

OPIS PRODUKTU

Produkt na zamówienie

BenQ, światowy lider wśród marek DLP, BenQ jest liderem w dziedzinie przyszłościowych projektorów interaktywnych, wyposażonych w innowacyjną technologię laserową BlueCore i doskonałą konstrukcję przeciwpylową z filtrami przeciwpylowymi, które odfiltrują 90% cząstek, zapewniając doskonałą jakość obrazu i bezobsługową pracę. Maksymalizując inwestycje w edukację i wspólne uczenie się dzięki projekcji z ultrakrótkiego rzutu, BenQ LW890USTD wykorzystuje niezrównane właściwości laserowego źródła światła, aby osiągnąć zoptymalizowaną wydajność, długotrwałą niezawodność i efektywność dla wiodących szkół.

Podstawowe cechy:

Jasność:

4000 lumenów

Kontrast:

100 000: 1 (pełne włączenie / wyłączenie)

Rozdzielczość:

1280 x 800

Natywny współczynnik kształtu:

16:10 (WXGA)

Przetwarzanie kolorów:

10-bit

Rozmiar projektora:

16 cm x 50 cm x 40 cm (wys. X szer. X gł.)

Waga:

9,1 kg

Tryby wideo:

720p, 1080i, 1080p / 60, 1080p / 24, 1080p / 25, 1080p / 30, 1080p / 50, 576i, 576p, 480p, 480i

Tryby danych:

MAX 1920x1200

Tryby 3D:

Full HD 3D

Żywotność lampy:

20 000 godzin / 20 000 godzin (eko)

Rodzaj światła:

Laserowy fosfor

Typ wyświetlacza:

2 cm DLP (1)

Odległość rzutu:

0,4 m - 0,6 m

Rozmiar obrazu:

202 cm - 303 cm

Współczynnik rzutu:

0,24: 1 (D: W)

Zoom cyfrowy:

tak

Cyfrowy Keystone:

Poziomy pionowy

Głośniki:

10,0 W mono

Maksymalna moc:

380 watów

Napięcie:

100–240 V.

Panel połączeń:

Kompozytowe (RCA), S-Video, VGA In (Dsub-15pin), HDMI, Audio Out (Mini Jack), Network (RJ-45), USB, USB, RS232 (DB-9pin), HDMI (MHL), Audio Wejście (Mini Jack), Wyjście VGA (Dsub-15pin), Wejście audio (RCA), USB

Funkcje specjalne: Obraz w obrazie, uchwyt ścienny o krótkim rzucie, Full HD 3D, korekcja geometryczna, tryb tablicy, wskaźnik laserowy, Crestron RoomView™

Wyrównanie bez odchylenia diod laserowych BlueCore zwiększa strumień świetlny do tunelu świetlnego, poprawiając skuteczność świetlną do 4000 lumenów.

Doskonała wydajność

Dodatkowe żółte koło kolorów

Podwójne zsynchronizowane koła kolorów BlueCore wykorzystują addytywny żółty segment, stymulując precyzyjne widma RGBY w celu uzyskania optymalnej wydajności chromatycznej.

Doskonała trwałość

Hermetycznie zamknięty chip DLP

Składający się z ponad dwóch milionów mikrozwierciadeł, które odbijają czyste światło przez koło kolorów, chip DLP jest hermetycznie zamknięty, aby wytrzymać ciepło przez ponad 100 000 godzin bez degradacji.

Doskonała konstrukcja przeciwpylowa wydłużająca żywotność projektora

BenQ LW890USTD został zaprojektowany z wykorzystaniem technologii DustGuard™, w tym uszczelnionych modułów laserowych, które chronią zespół laserów. Ta konstrukcja z zamkiem i kluczem hermetycznie uszczelnia silnik lasera przed kurzem *, aby przedłużyć żywotność projektora.

Czujnik przeciwdziałający gromadzeniu się kurzu jest odporny na gromadzenie się kurzu

Wyposażony w czujniki koła kolorów z genialną funkcją przeciwdziałającą gromadzeniu się kurzu,

LW890USTD przedłuża optymalną wydajność, odrzucając kurz, który może gromadzić się na tradycyjnych czujnikach, blokując sygnał podczerwieni i powodując migotanie, nieprawidłowe kolory, a nawet wyłączenie.

Filtry kurzu odfiltrują 90% cząstek

BenQ Dust Guard™ wykorzystuje zaawansowane filtry przeciwpylowe, aby zapobiec przedostawaniu się do 90% cząstek PM10, takich jak pyłki i kurz, ogromnie poprawiając ochronę w zapyłonym środowisku, nawet w celu zablokowania pozostałości kredy i cząstek do poziomu PM2,5 bez ograniczeń przepływu powietrza. Dla większego spokoju projektory BenQ dla edukacji posiadają wbudowane liczniki czasu filtrów, które przypominają użytkownikom o konieczności wymiany filtrów i zresetowaniu ich po wymianie.

Doskonałe wyświetlanie treści wykładu

Wydajna projekcja laserowa BlueCore™ w modelu LW890USTD wykorzystuje system podwójnych kół kolorów, aby zapewnić wyjątkową wydajność kolorów, zwiększając współczynniki i czystość kolorów RGBY, znacznie zwiększając nasycenie i jaskrawość kolorów przy tym samym strumieniu lumenów projektorów z lampą, aby zapewnić doskonałe wrażenia wizualne.

Ultra-wysoki kontrast z obsługą lasera

Projektory laserowe LW890USTD tworzą uderzająco wyraźne obrazy ze stratosferycznie wysokim natywnym współczynnikiem kontrastu 3 000 000: 1, zapewniając prawdziwie głęboką czerń, żywe bogate kolory i drobne, subtelne szczegóły.

LW890USTD zapewnia również spontaniczną reakcję, nie wymagającą czekania na włączenie lub wznowienie działania po wygaszeniu w prawdziwej czerni, co zapewnia elastyczne możliwości działania.

Długotrwała wysoka jasność

LW890USTD wytwarza 4000 lumenów ANSI i doskonałą jasność na tym samym poziomie, co IFP, zapewniając wyraźne, ostre obrazy i tekst nawet w dużych, jasnych salach lekcyjnych. Wysoka jasność pozwala na utrzymanie włączonego światła podczas lekcji, a uszczelnione zespoły laserów zapobiegają przedostawaniu się kurzu, aby zminimalizować zanik jasności i zapewnić długotrwałą wysoką jasność.

Natychmiastowe włączanie

Projektory edukacyjne BenQ BlueCore™ można natychmiast włączać i wyłączać, aby znacznie skrócić czas konfiguracji w porównaniu z innymi projektorami opartymi na lampach.

20 000 godzin długotrwałej wydajności

Dzięki całkowicie uszczelnionemu laserowemu źródłu światła i innowacyjnemu, uszczelnionemu silnikowi laserowemu projektory edukacyjne BenQ BlueCore™ zapewniają 20 000 godzin bezobsługowej pracy, co zapobiega dodatkowym kosztom wymiany i konserwacji lampy. Laserowe źródło światła jest odporne na utratę koloru i jasności w czasie, zapewniając znacznie bardziej niezawodne działanie po pewnym okresie użytkowania.

Rozszerzanie możliwości w klasie

Bardzo krótki rzut

Projektory o ultrakrótkim rzucie można zamontować całe ściany bezpośrednio nad ekranem, eliminując rozpraszające cienie i odbłaski dla uczniów i nauczycieli, którzy mogą swobodnie angażować się i współpracować przed tablicą.

Większe obrazy

Projektory edukacyjne BenQ oferują szeroki zakres rozdzielczości i wyświetlanych rozmiarów obrazu, aby sprostać różnym potrzebom w klasie.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	LW890USTD
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	4000
Kontrast (...:1)	100000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.24
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	0.24