

### 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 LH820ST (9H.JRN77.33E)**

Cena **9 999,00 zł**

Producent **BenQ**

### OPIS PRODUKTU

Projektor instalacyjny LH820ST 3600 lms 1080p

Płynna i realistyczna interakcja: Tryb szybki z opóźnieniem

Duże obrazy z niewielkiej odległości: T/R 0,5 w rozdzielczości Full HD

Bezproblemowe i spójne mieszanie: unikalna fabryczna regulacja balansu bieli firmy BenQ

Elastyczna instalacja: Obsługuje dopasowanie szerokiego narożnika i trapez 2D

Bezobsługowe źródło światła laserowego: żywotność źródła światła 30 000 godzin dzięki uszczelnionemu silnikowi o stopniu ochrony IP5X

Tryb szybki z niskim opóźnieniem 16,67 ms

Wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji projektorów do gier sprawia, że firma BenQ jest ekspertem w poprawianiu opóźnień w celu lepszej obsługi systemów symulacyjnych. Tryb szybki LH820ST oferuje 16,67 ms przy 1080p/60 Hz, aby zapewnić płynne, dynamiczne obrazy i głęboko realistyczne wrażenia.

Podwójne koło kolorów odtwarza 90% Rec. 709 Dokładność kolorów

Projektor laserowy LH820ST wykorzystuje technologię DLP z systemem podwójnego koła kolorów.

Dzięki kolorowi RGBY i dokładnej kalibracji przeprowadzonej przez zespół ekspertów BenQ od kolorów, LH820ST doskonale odwzorowuje 90% kolorów Rec. 709 kolorów dla dokładnego odwzorowania obrazu.

Żywa klarowność w jasnym otoczeniu

Wysoka jasność 3600 ANSI lumenów LH820ST i wysoka rozdzielczość 1080p zapewniają wysokiej jakości obrazy przy jasnym oświetleniu otoczenia. A jego natywny wysoki kontrast 3 000 000:1 zapewnia wierną czerń, żywe kolory i wyjątkowe szczegóły.

Technologia DLP zapewniająca długotrwałe, żywe kolory

Projektory laserowe BenQ LH820ST wykorzystują nagrodzoną Oscarem technologię projekcji DLP, która zapewnia stabilne i długotrwałe dokładne kolory. Wysoce wytrzymały układ DMD może wytrzymać

ponad 200 000 godzin, zapewniając dokładne odwzorowanie bieli i żywe kolory bez żółknięcia z upływem czasu.

**Pyłoszczelność IP5X DustGuard™ w trudnych warunkach**

LH820ST wykorzystuje uszczelnione moduły laserowe i zamknięte silniki światła, aby chronić układ DMD, czujnik koła kolorów, pakiet lasera i inne komponenty optyczne. Ta konstrukcja typu „kłódka i klucz” hermetycznie chroni silnik przed kurzem, przedłużając żywotność projektora. Technologia przeszła również standard testu komory pyłowej dla międzynarodowej oceny pyłoszczelności IP5X.

**Optymalna elastyczność instalacji**

LH820ST ma dużą elastyczność instalacji i konstrukcję krótkiego rzutu T/R 0,5, które najlepiej nadają się do wyświetlania z wieloma projektorami w małych pomieszczeniach.

**Kalibracja balansu bieli dla płynnego mieszania krawędzi**

BenQ LH820ST z wyjątkowymi regulacjami balansu bieli redukuje zmienne balansu bieli między obrazami wyświetlanymi z różnych projektorów do Delta E<2, której większość ludzi nie widzi żadnej różnicy. Pozwala to na płynną i dokładną jakość obrazu bez zakłócających rozbieżności, oszczędzając personelowi instalacyjnemu powtarzalnego dostrajania.

**Projekt krótkiego rzutu niweluje ograniczenia przestrzenne**

Projektor laserowy krótkiego rzutu LH820ST najlepiej nadaje się do interaktywnej rozrywki w pomieszczeniach, szkoleń symulacyjnych i wystaw w przestrzeni komercyjnej. Łatwo jest wyświetlać obrazy większe niż 100" w odległości 1,07 m, a projekcja z niewielkiej odległości zapobiega przeszkadzaniu ludziom lub przedmiotom i rzucaniu cienia na wyświetlany obraz, zapewniając najbardziej wciągające wrażenia wizualne.

**Cyfrowe zmniejszanie i przesuwanie w celu dokładnej regulacji obrazu**

Po zainstalowaniu projektora LH820ST umożliwia personelowi instalacyjnemu dostosowanie wyświetlanego obrazu poprzez zmniejszenie go i przesunięcie o 0,5% dokładnie tam, gdzie chcesz.

**Wygaszanie przy przycinaniu obrazu**

Funkcja wygaszania przycina bezużyteczne piksele obrazu z nieregularnego wyświetlanego obrazu, zachowując jednocześnie szczegóły i jakość obrazu. Uzyskaj idealny kwadratowy obraz bez utraty pikseli.

**Duży trapez 2D + dopasowanie narożnika**

Cyfrowa funkcja korekcji trapezu LH820ST umożliwia użytkownikom łatwe korygowanie obrazów. Użyj pilota i możesz poprawić obrazy za pomocą kilku kliknięć. Poza tym Corner Fit pozwala użytkownikom na ostateczne dostrojenie.

**Łatwe w utrzymaniu scentralizowane zdalne zarządzanie**  
**Kontrola sieci LAN i aktualizacja oprogramowania układowego**

Scentralizowany personel zarządzający zdalnie steruje wieloma projektorami za pośrednictwem sieci LAN i jednocześnie aktualizuje ich oprogramowanie układowe. Poza tym LH820ST obsługuje również RS-232 do niezawodnych instalacji na duże odległości (do 15 metrów), gdy infrastruktura LAN nie jest dostępna.

**Kompatybilność z wieloma systemami sterowania**

Projektory laserowe BenQ LH820ST są kompatybilne z systemami sterowania Creston, AMX i PJ Link, zapewniając wygodną integrację systemu z różnymi komponentami innych firm w celu scentralizowanego zarządzania wieloma projektorami przy niższych kosztach.

**Rozwiązanie do zarządzania urządzeniami (DMS)**

DMS to rozwiązanie, które umożliwia personelowi IT zarządzanie wieloma projektorami rozmieszczonymi w różnych pokojach, na różnych piętrach, a nawet w różnych budynkach za pośrednictwem tego scentralizowanego systemu zarządzania ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem.