

## BenQ TH690ST Projektor Full HD DLP Salon Poznań Wrocław



Cena: 5 599 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Producenta 3 lata - Lampa 1 rok lub 1000h

Dostępne kolory: Biały

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Projektor Full HD DLP BenQ TH690ST

#### Projektor gamingowy krótkiego rzutu 4LED Full-HD HDR do gier konsolowych

Podnieś poziom zabawy na imprezie dzięki epickiej rozgrywce. TH690ST robi to wszystko dzięki doskonałej jakości kolorów DCI-P3 standardu branży filmowej, oszałamiającej jakości obrazu HDR 1080p, niskim opóźnieniom wejściowym i 2300 lumenom długiej żywotności 4LED. Wszystko, co musisz zrobić, to wskoczyć do gier AAA ze znajomymi i cieszyć się niekończącą się, płynną i wciągającą akcją w swoim kąciku gier.

#### Większe, żywe obrazy

Zachwyć się realistycznymi szczegółami HDR\* wyświetlanych obrazów Full HD 1080p, które zawstydzą telewizory z dużym ekranem. Połącz siły z TH690ST i swoją ulubioną konsolą do gier wideo i poprowadź swoją drużynę do zwycięstwa na polu bitwy lub na boisku.

#### Żywe kolory w grze

Ciesz się bogatszymi, bardziej realistycznymi kolorami w oparciu o 84% standard kolorów DCI-P3\* dla przemysłu filmowego i 98% pokrycie kolorów Rec.709. Znajdziesz się w świecie gry, na torze wyścigowym lub na polu bitwy.

#### Pokrycie Rec. 709 powyżej 100% może pogorszyć dokładność koloru

Gama kolorów >100% może prowadzić do odchyień kolorów i przesylenia z powodu nadmiaru kolorów. Sprawdź „POKRYCIE KOLORÓW” zamiast „GAMA KOLORÓW”.

#### Ekskluzywny tryb obrazu: Gra

Tryb gry umożliwi dostosowanie obrazu w celu uzyskania jak najlepszego obrazu w ciemnym lub jasnym otoczeniu, zapewniając czystą klarowność i szczegółowość, aby w pełni zanurzyć się w atmosferę gry.

#### Wygrywaj za każdym razem, płynnie

Nie ma opóźnień, które mogą zrujnować zabawę w grze. TH690ST eliminuje opóźnienia dzięki czasowi reakcji 8,3 ms\*, co zapewnia płynną rozgrywkę. Jest idealny do szybkich sportów, krytycznych reakcji FPS i bitew zależnych od czasu.

## Idealny do wszelkiego rodzaju rozrywki

Spraw, by każda chwila była imprezą z TH690ST. Dzięki standardowemu w branży filmowej pokryciu kolorów DCI-P3, TH690ST doskonale nadaje się do oglądania filmów i transmisji sportowych na żywo, oferując niesamowicie wciągające wrażenia wizualne.

## Przytłaczająca scena dźwiękowa

Głośniki komorowe TreVolo 5Wx2 zapewniają graczom potężne dźwięki, równoważąc tony wysokie, średnie i basy, zapewniając bogate wrażenia słuchowe.

## 1.2-krotny zoom i krótki rzut projekcji

Zmaksymalizuj całą zabawę z BenQ TH690ST. Rozbuduj swój mały kącik gier dzięki elastycznemu, 1,2-krotnemu zoomowi i współczynnikowi krótkiego rzutu, aby wyświetlać spektakularne obrazy o przekątnej 100 cali, nawet jeśli twoja przestrzeń ma niewielkie rozmiary.

## Korekta trapezowa w dwóch wymiarach

Keystone 2D eliminuje efekty trapezu podczas projekcji z różnych miejsc w pomieszczeniu, co zapewnia łatwość i wygodę.

---

## Dane techniczne:

- Model
  - BenQ TH690ST
- Typ Projektora
  - Do Grania, Kino Domowe
- Technologia
  - DLP
- Rozdzielczość
  - 1920 x 1080 1080p
- Kontrast
  - 500000:1
- Liczba wyświetlanych kolorów
  - 30-bitowy (1,07 mld kolorów)
- Źródło światła
  - 4LED
- Okres eksploatacji źródła światła
  - a. Normalnie 20000 godz., b. ECO 30000 godz., c. SmartEco 20000 godz.

## Optyka

- Współczynnik projekcji
  - 0.69 ~ 0.83
- Współczynnik zoom
  - 1.2x
- Obiektyw
  - $F / \# = 2.6 \sim 2.78$  ,  $f = 10.2 \sim 12.24$  mm
- Przesunięcie obrazu offset (pełna wysokość)
  - 102.5%
- Regulacja trapezowa
  - 2D, (Auto) Pionowo  $\pm 30$  stopni; Poziomo  $\pm 20$  stopni

## Obraz

- Pokrycie DCI-P3
  - 84%
- Pokrycie Rec. 709
  - 98%
- Tryby obrazu
  - 3D, Jasny, Kino, Gra, Gra HDR, HDR10, HLG, Salon, Sport, Użytkownik

## Kompatybilność

- Opóźnienie wejściowe (input lag)
  - 16.7 ms (1080p@60Hz), 33.4 ms (4K@60Hz) \*downscaling to 1080p, 8.3 ms (1080p@120Hz)
- Obsługa rozdzielczości
  - Od VGA (640 x 480) do 4K UHD (3840 x 2160)
- Częstotliwość odświeżania w poziomie
  - 15–135 kHz
- Częstotliwość odświeżania w pionie
  - 23~120Hz

## Złącza

- Wejście HDMI
  - HDMI-1 (2.0b/HDCP2.2), HDMI-2 (2.0b/HDCP2.2)
- USB typu A
  - USB typu A-1 (2.0/zasilanie 2,5 A/Serwisowe)
- Wejście RS232 (DB, 9-pinowe)
  - (x1)

## Audio

- Głośnik (x2), Komora 5W
- Wejście audio (mini jack 3,5 mm) (x1)
- Wyjście audio (mini jack 3,5 mm) (x1)
- S/PDIF
  - Wielokanałowy, RAW

## Środowisko

- Temperatura pracy
  - 0–40°C
- Zasilanie
  - 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Typowy pobór mocy (110 V)
  - 140W
- Pobór mocy w trybie czuwania
  - < 0,5W
- Poziom hałasu (typ./Eco.)(dB)
  - 33/28

## Akcesoria

- Pilot z baterią
  - RCI013
- Przewód zasilania (zależnie od regionu)
  - x1 (1.8M)
- Okulary 3D
  - (Opcjonalnie), DGD5
- Skrócona instrukcja obsługi
  - (x1) 21L
- Karta gwarancyjna (zależnie od regionu)
  - Tak
- Uniwersalny uchwyt sufitowy
  - (Opcjonalnie), CMG3

## Wymiary i waga

- Wymiary (szer.wys.gł.) (mm)
  - 366 x 244 x 118
- Waga netto (kg)
  - 3.6