



Спецификация BenQ TH690ST

Характеристики проектора	
Проекционная система:	DLP
DMD чип:	0.65"
Аппаратное разрешение:	1920x1080 (FullHD)
Яркость (ANSI люмен):	2 300
Контрастность:	500 000:1 (Dynamic Black)
Глубина цвета:	30 Bits (1,07 миллиард цветов)
Соотношение сторон:	16:9
Источник света:	LED
Срок службы источника света*:	Стандартный 20 000 ч ECO 30 000 ч SmartEco 20 000 ч
Оптика	
Проекционное отношение (throw ratio):	0.69 - 0.83 (100" @ 1.5 m)
Коэффициент масштабирования:	1.2X
Свойства объектива:	F / # = 2.6~2.78 , f = 10.2~12.24 mm
Сдвиг объектива:	NA
Коррекция трапецеидальных искажений:	2D, Auto Vertical & Manual Horizontal \pm 30 degree
Смещение проекции (офсет):	102,5%
Размер проекции (четкий фокус/максимум):	60"~120" / 30"~300"
Изображение	
Режим изображения:	Bright / Living Room / Game / Sports / Cinema / (3D) / (HDR10) / (HDR Game) / (HLG) / User
Аудио	
Встроенные динамики:	5W x 2 (Superior sound by treVolo)
Совместимость	
Поддерживаемое разрешение:	VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840 x 2160)
Частота строчной развертки (КГц):	15K-135 KHz
Частота вертикальной развертки (Гц):	23-120 Hz
Совместимость с HDTV:	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Совместимость с консольными играми:	Playstation 5, Playstation 4 Pro, Playstation 4, Playstation Slim, Xbox Series X S, Xbox One X, Xbox One S, Nintendo Switch
Порты и разъемы	
Audio in (для обслуживания)	x 1
Audio out	x 2
RS232 In (D-sub 9pin, male)	x 1
USB Type-A (5V/2.5A power, FW upgrade)	x 1
HDMI (2.0b, HDCP2.2)	x 2
S/PDIF *support 2.0/5.1	x 1
AC power in	x 1
Разъем для Kensington Lock:	Да
ИК-приемник:	x 2 (Front/Top)

Электропитание	
Источник питания:	100 ~ 240V (50/60Hz)
Энергопотребление:	Max 200W, Normal 140W, Eco 120W
Энергопотребление, режим ожидания:	< 0.5W
Габариты и вес	
Размеры продукта (ШxВxГ), мм:	366 x 118 x 244 (без ножек)
Вес, кг:	3,6
Operation Condition	
Уровень шума (Стандартный/ЕСО):	33/28dBA
Рабочая температура:	0~40°C
Дополнительно	
Языки меню:	Arabic/Bulgarian/ Croatian/ Czech/ Danish/ Dutch/ English/ Finnish/ French/ German/ Greek/ Hindi/ Hungarian/ Italian/ Indonesian/ Japanese/ Korean/ Norwegian/ Persian/ Polish/ Portuguese/ Romanian/ Russian/ Simplified Chinese/Spanish/ Swedish/ Turkish/ Thai/ Traditional Chinese/ Vietnamese

*Срок службы лампы зависит от окружающих условий и условий эксплуатации.

Функции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.