



Спецификация BenQ TK850

Изображение

Аппаратное разрешение: 3840x2160 (4K UHD)

Поддерживаемое разрешение: VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840 x 2160)

Контрастность: 30 000:1

Глубина цвета: 30 bit

Цветовая палитра: 1,07 млрд цветов

Режим изображения: 3D; Bright; Cinema; HDR; HLG; Silence; Sport; User; Vivid TV

Характеристики проектора

Технология проекции: DLP

Источник света: Лампа

Срок службы источника света*:
Экономичный 10000 часов;
Стандартный 4000 часов;
SmartEco 15000 часов

Мощность: 245 Вт

Яркость (ANSI люмен): 3000

Размер изображения: 30"~300"

Проекционное отношение (throw ratio): 1.13 ~ 1.47

Класс. по проекц. коэфф.: Стандартный фокус (более 0.9)

Выбор соотношения сторон: 16:9; 2.35; 4:3; Auto; Real

Коэффициент масштабирования: 1.3x

Коррекция трапецеидальных искажений: 1D, (Auto)Vertical ± 30 градусов

Смещение проекции (офсет): 100%

Свойства объектива: F/# = 1.9 - 2.47, f = 12 - 15.6 мм

Сдвиг объектива проектора: 10%

Слышимый шум (стандарт/эко режим): 30/28

Аудио

Встроенные динамики: 5Wx2

Аудио эквалайзер: Да

Переключатель аудио L / R: Да

Видео

Частота вертикальной развертки (Гц): 23~120Hz

Частота строчной развертки (КГц): 15K~135KHz

Совместимость с HDTV: Да

Порты и разъемы

HDMI 2.0 вход (количество): x 2

HDMI доп информация: HDMI-1 (2.0b/HDCP2.2); HDMI-2 (2.0b/HDCP2.2)

USB Type-A 2.0 (количество): x 1

USB Type-A 3.x (количество): x 1

Порты USB примечание: x1 3.0/Power Supply 1.5A); x1 2.0/Power Supply 2.5A

USB (Сервисный): x 1 USB Type Mini B (service)

RS232: x 1

Аудио выход (3.5 мм): x 1

Аудио выход S/PDIF:	х 1
ИК-приемник:	х 2; (спереди/сверху)
Триггер 12V (3,5 мм):	х 1
Особенности	
Входная задержка:	5 frame (83.34ms) 60Hz
3D Ready (DLP link, PC+Video):	Да
Воспроизведение по USB:	Да
3D Ready:	Frame Packing; Side by Side; Top Bottom
Поддержка HDR:	Да
Обновление прошивки по USB:	Да
Покрытие Rec.709:	96%
Авто-выключение:	Да
ISF Ночь / День:	Да
Быстрое охлаждение:	Да
Стоп-кадр:	Да
SmartEco:	Да
Eco Blank:	Да
Direct Power On:	Да
Быстрый автоматический поиск:	Да
Улучшение деталей:	Да
Блокировка клавиш панели:	Да
Управление цветом HSG:	Да
CEC:	Да
Motion Enhancer (MEMC):	Да
CinemaMaster Video+:	Да
CinemaMaster Audio+2:	Да
HDR-Pro:	Да
DynamicBlack:	Да
VIDI:	Да
Brilliant color:	Да
3D (HDMI1.4a):	Да
WDC10 (InstaShow):	Опционально
Электропитание	
Источник питания:	AC 100-240V, 50/60Hz
Энергопотребление:	330W
Энергопотребление, режим ожидания:	<0.5W
Комплектация и аксессуары	
Пульт ДУ:	RCV017
Тип батарей для пульта дистанционного управления:	AAA x 2
CD с руководством пользователя:	1 (27L)
Гарантийный талон:	Да
Шнур питания:	1 (3.0м)
Крышка объектива:	Да
3D очки:	Опционально; подходит: DGD5
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	0~40°C
Габариты и вес	
Ширина Упаковки, см:	48.5

Высота Упаковки, см:	38.8
Глубина Упаковки, см:	19,4
Вес Нетто, кг:	4,2
Вес Брутто, кг:	5,6
Габариты товара, мм:	380x127x263

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

Функции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.