



## Спецификация BenQ TK850i

Изображение	
Аппаратное разрешение:	3840x2160 (4K UHD)
Поддерживаемое разрешение:	от VGA(640 x 480) до 4K(3840 x 2160)
Контрастность:	30 000:1
Глубина цвета:	30 bit
Цветовая палитра:	1,07 млрд цветов
Режим изображения:	Bright / Living Room / Cinema/ Sports / Silence / (3D)* / User 1 / HDR / HLG
Характеристики проектора	
Технология проекции:	DLP
Источник света:	Лампа
Мощность:	245 Вт
Срок службы источника света*:	Экономичный 10000 часов; Стандартный 4000 часов; SmartEco 15000 часов
Яркость (ANSI люмен):	3000
Размер изображения:	30"~300"
Проекционное отношение (throw ratio):	1.13 ~ 1.47 (100" @ 2.5 м)
Класс. по проекц. коэфф.:	Стандартный фокус (более 0.9)
Коэффициент масштабирования:	1.3x
Коррекция трапецеидальных искажений:	1D, (Auto) Vertical $\pm 30^\circ$
Коррекция трапецеидальных искажений по вертикали:	$\pm 30^\circ$
Смещение проекции (офсет):	100%
Свойства объектива:	F/# = 1.9 - 2.47, f = 12 - 15.6 mm
Сдвиг объектива проектора:	+10% по вертикали
Слышимый шум (стандарт/эко режим):	30/28dBA
Смарт проектор:	Да
Функции смарт:	Android TV
Аудио	
Встроенные динамики:	5Вт x2
Видео	
Частота вертикальной развертки (Гц):	23-120 Hz
Частота строчной развертки (КГц):	15K-135K Hz
Совместимость с HDTV:	720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz, 2160p 23/24/25/30/60Hz
Порты и разъемы	
HDMI 2.0 вход (количество):	x 2
HDMI доп информация:	HDMI 2.0b/HDCP2.2
USB Type-A 2.0 (количество):	x 2
Порты USB примечание:	x 1 (5V/2.5A power); x1 (Media Reader, FW Download)
USB (Сервисный):	x 1 USB Type Mini B (FW Download, service)
RS232:	x 1
Аудио выход (3.5 мм):	x 1
ИК-приемник:	xx2 (Front/Top)

<b>Сетевые подключения</b>	
Наличие WiFi:	Да
Стандарт WiFi:	802.11 a/b/g/n/ac (2.4G/5G)
Bluetooth:	Есть
<b>Особенности</b>	
3D Ready:	Frame Packing: Up to 1080p 24Hz Side by Side: Up to 1080p 60Hz Top Bottom: Up to 1080p 60Hz
Поддержка HDR:	HDR10
Покрытие Rec.709:	98%
Motion Enhancer (MEMC):	Да
HLG:	Да
CinemaMaster Video+:	Да
CinemaMaster Audio+2:	Да
<b>Электропитание</b>	
Энергопотребление, оптимизированный режим:	280Вт
Энергопотребление, режим ожидания:	0.5Вт
Энергопотребление, максимальное:	350Вт
Энергопотребление стандартное:	340Вт
<b>Габариты и вес</b>	
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:	380 x 127 x 263

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

Функции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.