TouYinger Q11w ultra



Touyinger Q11W Ultra — это Full HD проектор с яркостью 2000 ANSI и поддержкой 4K-контента, создающий яркое и детализированное изображение. Полностью закрытый оптический модуль защищает от пыли и продлевает срок службы устройства. Встроенные динамики мощностью 2×15 Вт обеспечивают объёмный звук, а автофокус, автоматическая коррекция трапеции и зум 50–100% делают настройку проекции максимально быстрой и удобной.

Технические характеристики

Основные	
Технология проецирования	1LCD
Яркость	2000 ANSI люмен
Фактическая яркость	400–800 ANSI люмен
Оптическое разрешение	1920×1080
Разрешение входного сигнала	до 3840 × 2160 (4K) при 60 Гц
Источник света	LED (светодиодный), ресурс до 30 000–50 000 часов
Дополнительные	
Размер проекции	70-220″ (оптимально 80–120″)
Контрастность	статическая 10 000:1 (динамическая до 20 000:1)
Соотношение сторон	16:9 / 4:3
Проекционное соотношение (Throw Ratio)	1.35:1
Проекционное расстояние	от 1.5–2.1 м до 6–8 м (оптимально 2.5–3.5 м)
Фокусировка	автоматическая + ручная с пульта ДУ
Коррекция трапеции	автоматическая (по вертикали и горизонтали ±40°), ручная по 4 точкам, функция обхода препятствий и автовыравнивания по экрану
Цифровой зум (масштабирование)	от 50% до 100%
Дублирование экрана	Да
Аппаратная часть и ОС	
Операционная система	Android 12.0 (с оболочкой AOSP)
Процессор	4-ядерный ARM Cortex-A53 (чипсеты HiSilicon Hi3751V352 или Allwinner H713)
Графический ускоритель	Mali-450 / Mali-G31
Оперативная память (RAM)	2 ГБ
Встроенная память (ROM)	32 ГБ
Звук и шум	
Встроенная акустика	2 широкополосных динамика по 15 Вт + пассивный низкочастотный излучатель (сабвуфер); суммарная мощность 30 Вт
Режим Bluetooth-колонки	поддерживается (можно вывести звук со смартфона на динамики проектора)
Уровень шума системы охлаждения	40–43 дБ на расстоянии 1 метра

Интерфейсы и беспроводная связь	
Wi-Fi	двухдиапазонный 2.4 ГГц + 5 ГГц (Wi-Fi 5)
Bluetooth	5.0
Беспроводная передача экрана	Miracast, AirPlay, DLNA, EShare
Физические разъемы	1 × HDMI (с поддержкой ARC/CEC) 2 × USB 2.0 1 × AV (3.5 мм композитный видеовход) 1 × Audio Out (3.5 мм mini-jack для наушников/акустики) 1 × RJ45 (Ethernet LAN) Разъем питания AC 100–240 В
Питание, габариты и крепление	
Потребляемая мощность	~160–180 Вт
Размеры корпуса (Ш × Г × В)	400 × 300 × 125 мм
Вес нетто	4.2–4.3 кг
Варианты установки	фронтальная, обратная, потолочная

Дополнения и Файлы

Сайт официального представительства

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:projector_touyinger_q11w_ultra

Last update: **2026/11/15 07:14**