**Интерактивная панель**

**Модель:** INTECH DT-86DW (4+32 Gb)

****

## \* Окончательная интерпретация всей информации, содержащейся в этом документе, принадлежит компании, изображения приведены только для справки, а все несанкционированные и разрешенные воспроизведение не распознаются и должны быть запрещены.

## \* Этот файл содержит всю информацию о параметрах. Информация о параметрах этой серии стандартных моделей не отражает всех параметров и данных нашей серии. Фактические данные о параметрах должны быть основаны на конкретной модели, подписанной при продаже.

## Обзор продукта

**2. Система**

- Оснащена интеллектуальной операционной системой Android 8.0 и уникальным дизайном;

- Четырехъядерный высокопроизводительный процессор, 2xCA73 + 2xCA53, максимальная частота 1,5 ГГц;

* **Внешний вид**
* Ультратонкий дизайн с тремя равными по ширине (12 мм) рамками 12 мм, матовое серое обрамление ;
* Высокоскоростная ИК технология сенсора, 20 точек касания, точность ± 2 мм, высота касания от поверхности 1,0 мм, съемный сенсорный модуль на передней панели для опционального расширения возможностей до 40 касаний при использовании интерактивной панели с Windows;
* Со слотом OPS поддерживает две операционных системы (Android и Windows); два передних порта USB поддерживают как компьютер, так и Android;
* Магнитное крепление для маркера, без винта, простота в эксплуатации;
* Сетевой кабель для работы Android и OPS одновременно;
* После внешнего USB-подключения система автоматически переходит в секретный режим, и ее можно разблокировать, введя пароль, чтобы лучше защитить безопасность файла.
1. **Режим «Белой доски»**
* Работа в разрешении 4K UHD, тонкие штрихи;;
* Высокопроизводительное программное обеспечение для письма, поддержка одноточечного и многоточечного письма, усиление эффекта письма пером и т. д., Поддержка вставки изображений, добавления страниц, прокрутки жестами, увеличения, уменьшения и перемещения, совместного использования кода сканирования;
* Страница интерактивной доски бесконечно масштабируется, ее можно отменить и восстановить без каких-либо ограничений;
* Взрывозащищенное антибликовое закаленное стекло AG, степень твердости 7 по шкале Мооса, безопасная и надежная, удобство письма;
1. **Для встреч и обучения**
* Встроенный WPS, приветственный интерфейс и другое эффективное программное обеспечение для встреч;
* Встроенная двухдиапазонная сетевая карта 2.4G / 5G, поддерживающая одновременное использование беспроводного доступа в Интернет и точки доступа WI-FI;
* Беспроводное проецирование экрана мобильного устройства, поддержка многоканального проецирования экранов, управление зеркальным отображением, удаленный снимок, видео, музыка, обмен документами, снимок экрана, беспроводной пульт дистанционного управления, конфиденциальное точечное проецирование и другие функции;
* Внешний источник входного сигнала автоматически распознает и переключает на нужный вход, просто и удобно;

**4. Коммерческие возможности**

* Обработка изображений высокой четкости: компенсация движения изображения, технология улучшения цвета, технология точного отображения точка в точку;
* Интеллектуальное многофункциональное устройство, плавающее меню, сенсорный экран с тремя касаниями для отслеживания, сенсорный экран с пятью касаниями для перехода в режим «сон»;
* Настройте начальный экран, тему и фон. Локальный медиаплеер поддерживает автоматическую классификацию для удовлетворения потребностей различных приложений;
* Кнопки боковой панели, жесты для вызова функций небольшого окна: голосование, таймер, захват экрана, блокировка от детей, запись экрана, фото экрана, сенсорное распознавание, интеллектуальная защита глаз и другие методы управления легко осваиваются любым пользователем и настраиваются;
* Совместимость со сторонними приложениями формата APK (файлы приложений формата Android Package), позволяет установить сторонние приложения, после чего панель может удаленно публиковать видео, изображения, скользящие субтитры, информации о конференциях, выставочной информации, представления компании, введения школьного курса, введения информации о больнице, установки игр, интеллектуальных развивающих приложений и т. д.

## 2. Параметры продукта

1. **Спецификация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Экран | Диагональ экрана | 86" |
| Тип подстветки | D-LED |
| Разрешение | 3840\*2160 |
| Яркость | 550 cd/m² |
| Контрастность | 10 000:1 |
| Время отклика | 6ms |
| Шаг точки | 0.4875 мм x 0.4875 мм |
| Частота обновления | 60 Hz |
| Угол обзора | 178°(В) / 178°(Ш) |
| Насыщенность (x% NTSC) | 72 % |
| Размер активной области дисплея | 1872 мм ×1053 мм |
| Поддержка цветов | 1.07 млн (8 bit) |
| Срок службы дисплея | 50 000 часов |
| Материнская плата | Чипсет | MSD8386 |
| Свойства системы | Операционная система | Android 8.0 |
| Архитектура процессора | CA53\*2+CA73\*2 |
| Частота работы процессора | 1.5 GHz |
| Ядро процессора | Quad-core |
| Графический процессор | G51MP2 |
| Оперативная память | 4 GB DDR4 |
| Встроенная память | 32 GB  |
| Источник питания | Напряжение | 100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz 1.1A |
| Потребление в режиме Standby  | ≦0.5W |
| OPS напряжение | 19V(DC)/5A |
|  | Громкоговорители | 8Ω/10W\*2 |
| Выключатель | \*1 |
| TV система | Поддержка стандартов TV  | ATV (PAL,SECAM) |
| DTV (DTMB) |
| Декодирование видео | Подавление шума движения изображения, адаптивное движение |
| Память каналов | 200 |
| Поддержка объемного звука | Yes |
| Интерфейсы | LAN | \*2 |
| VGA IN | \*1 |
| PC-AUDIO IN | \*1 |
| YPBPR | \*1 |
| AV IN | \*1 |
|  AV OUT | \*1 |
| Earphone OUT | \*1 |
| RF-IN | \*1 |
| SPDIF | \*1 |
| HDMI IN | \*2 |
| Touch | \*1 |
| RS-232 | \*1 |
|  USB2.0 | \*4 (На фронтальной панели 2-USB с поддержкой работы в двух операционных системах) |
| Требования к эксплуатации | Температура эксплуатации | 0℃ ~ 40℃ |
| Температура хранения | -10℃ ~ 60℃ |
| Влажность эксплуатации | 20% ~ 80% |
| Влажность хранения | 10% ~ 60% |
| Рекомендованное максимальное время использования в сутки  | 18 часов\*7 дней |
| Состав | Вес без коробки | 92.7 Кг±1.5 Кг |
| Вес в упаковке | 110 Кг±1.5Кг (картон) |
| Размер устройства (Ш\*Г\*В) | 1946 мм\*113.15 мм\*1181.8 мм |
| Размер в коробке (Ш\*Г\*В) | 2110 мм\*240 мм\*1315 мм (картон) |
| Место для отверстий VESA | 4 отверстия M8 600 мм \* 400 мм |
| Материал рамы и корпуса | Алюминиевый профиль / листовой металл |
| Цвет корпуса | Серый |
| Языки | Главное меню встроенной системы | Более десяти языков, включая русский |
| Аксессуары | Wi-Fi антенна | \*3 |
| Маркеры | \*1 |
| ПДУ | \*1 |
| Инструкция (по запросу высылается на почту) | \*1 |
| 3 метра USB Touch кабель | \*1 |
| 3 метра кабель питания | \*1 |
| Настенное крепление | \*1 (комплект) |
| Передатчик для экрана | \*1 (опция, не входит в комплект) |
| Интеллектуальная ручка | \*1 (опция, не входит в комплект) |
| USB-ключ для интеллектуальной ручки | \*1 (опция, не входит в комплект) |
| Кабель для зарядки интеллектуального пера | \*1 (опция, не входит в комплект) |
| Запасной интеллектуальный наконечник пера | \*2 (опция, не входит в комплект) |

1. **Общий вид устройства**




## Параметры письма и сенсора

1. **Описание продукта**

Высокоточная инфракрасная сенсорная рамка; по алгоритму интерполяции разрешение до 32768 \* 32768; поддержка Plug and play; поддержка 20 точек касания.

1. **Главные параметры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры сенсора | Технология сенсора | ИК |
| Тип стекла | Стекло закаленное взрывозащищенное 4 мм |
| Время отклика | ≤6 м/с |
| Точность касания | ±1 мм |
| Параметры сенсора | Диаметр распознаваемого предмета | ≥3 мм |
| Методы работы | Пальцами либо маркерами |
| Время работы после касания | Неоганиченное |
| Интерфейс сенсора | USB 2.0  |
| Питание | 4.75～5.25V по кабелю USB |
| Потребление | ≤2 W |

**Схема структуры продукта (настенное крепление 600 \* 400)**