



# Планшетный компьютер HUAWEI модель MRDI-W09

## Описание устройства

**Версия** 01

**Дата публикации** 06.03.2025 г.



**Copyright © Huawei, 2025. Все права защищены.**

**Товарные знаки**

Другие товарные знаки и коммерческие обозначения, упомянутые в данном документе, принадлежат их владельцам.

**Примечание**

Приобретаемые продукты, услуги и функции предусмотрены договором, заключенным между компанией Huawei и заказчиком. Все продукты, услуги и функции, полностью или частично, описанные в данном документе, могут не входить в объем закупок или использования. Если иное не предусматривается договором, все заявления, рекомендации и сведения, приведенные в данном документе, предоставляются «КАК ЕСТЬ», без гарантий качества и иных гарантий, явных или неявных.

Компания оставляет за собой право изменять содержание данного документа без уведомления. Несмотря на усилия по обеспечению точности приведенных в данном документе сведений, принятые в процессе подготовки данного документа, информация, заявления и рекомендации, содержащиеся в данном документе, не подразумеваются никаких гарантий, явных или неявных.

# Содержание

<b>Содержание.....</b>	iii
<b>1 История создания.....</b>	1
<b>2 Обзор устройства.....</b>	2
2.1 Краткая информация.....	2
2.2 Основные особенности устройства.....	2
2.3 Внешний вид .....	4
2.4 Модели .....	4
<b>3 Характеристики аппаратного обеспечения .....</b>	5
<b>4 Характеристики программного обеспечения .....</b>	9
<b>5 Аксессуары .....</b>	11

# 1 История создания

Версия	Автор	Описание	Дата публикации
01	Ван Юй	Создание первой версии.	06.03.2025

## 2 Обзор устройства

### 2.1 Краткая информация

### 2.2 Основные особенности устройства

### 2.3 Внешний вид

### 2.4 Модели

## 2.1 Краткая информация

Планшетный компьютер HUAWEI модель MRDI-W09 (далее по тексту именуется «HUAWEI MatePad Pro 12.2») — это планшет Huawei с диагональю экрана 12,2 дюйма, который работает на базе ОС HarmonyOS 4.3.

HUAWEI MatePad Pro 12.2" — незаменимое устройство для работы, развлечений и креативного творчества благодаря безрамочному OLED-экрану HUAWEI FullView с максимальной частотой обновления 144 Гц и разрешением 2800 × 1840 пикселей, четырем стереодинамикам и широкому набору программных и аппаратных функций.

- Операционная система: HarmonyOS 4.3
- Размер экрана: 12,2 дюйма
- Емкость батареи: 10 100 мА\*ч (типичное значение), 10 000 мА\*ч (номинальное значение)
- Память: 12 ГБ RAM + 256/512 ГБ ROM
- Основная камера: объектив 50 МП с высоким разрешением (f/1.8) + объектив 8 МП (широкоугольный, f/2.2)

## 2.2 Основные особенности устройства

- Компактный дизайн с инновационными компонентами
  - Экран HUAWEI PaperMatte Tandem OLED 144 Гц (поддерживается определенными моделями).
  - Экран с высоким разрешением 2,8K и цветовым охватом P3.

- Толщина планшета составляет всего 5,5 мм, а вес — 508 граммов (в версии с поддержкой Wi-Fi и экраном Tandem OLED) или 512 граммов (в версии с поддержкой Wi-Fi и экраном PaperMatte Tandem OLED).
- Компоненты для эффективного выполнения офисных задач
  - Экран HUAWEI PaperMatte Tandem OLED (поддерживается определенными моделями): отличается защитой от бликов, отражения и мерцания, обеспечивает комфорт для глаз и аутентичную цветопередачу.
  - Стилус с поддержкой NearLink: стилус HUAWEI M-Pencil (3-го поколения) поддерживает подключение к планшету с помощью технологии NearLink и предоставляет возможности письма и рисования профессионального уровня.
  - ОС HarmonyOS 4.3: поддержка функции «Мультиэкран», режима работы в нескольких окнах, App Multiplier, нового интерфейса рабочего экрана, подключения клавиатуры и мыши, распределенной связи устройств, удаленного подключения к компьютеру и интерактивных тем.
  - Приложение «Блокнот HUAWEI»: собственное приложение Huawei для создания заметок поддерживает функции корректировки рукописного текста, преобразования пиньиня в иероглифы и рукописного текста в печатный на базе искусственного интеллекта, преобразования речи в текст, а также обновленный Магазин контента.
  - Обновленное приложение для рисования GoPaint, разработанное Huawei: мощный движок кистей профессионального уровня предлагает широкий выбор кистей с уникальными эффектами. Движок для рисования 2.0 позволяет использовать большие холсты и несколько слоев в одной работе, а также обеспечивает плавную работу приложения. Инструменты для редактирования делают процесс рисования более удобным.
  - Режим нескольких окон: эффективное разделение экрана и создание окон касанием обеспечивают новые возможности многозадачности.
  - Режим App Multiplier: отображение приложения в режиме разделения экрана или плавающего окна, комфортная работа, как на полноценном компьютере.
  - Стабильная работа сети: благодаря поддержке стандарта Wi-Fi 7 обеспечивается высокая скорость доступа в Интернет и стабильный сигнал. Стабильность подключения достигается за счет интеллектуальной системы планирования ресурсов с использованием подканалов.
  - Умная магнитная клавиатура: новая клавиатура Glide Keyboard открывается и закрывается очень легко, а также выполнена из тактильно приятных материалов, отличающихся лидирующими в отрасли характеристиками. Вырез для стилуса поддерживает беспроводную зарядку.
  - Стереозвук с эффектом полного погружения: четыре динамика гарантируют иммерсивное звучание в любом месте в любое время.

## 2.3 Внешний вид



Примечание. Изображение приведено для справки.

## 2.4 Модели

Модель	Диапазоны частот	Внутреннее название модели	Характеристики	Маркетинговое название
MRDI-W09	Wi-Fi: 802.11a/b/g/n /ac/ax/be, 2,4 ГГц и 5 ГГц	Внутреннее название модели: Morandi-W09CK  Регион реализации: Гонконг (Китай), Макао (Китай), Тайвань (Китай) или за пределами Китая	Память: 12 ГБ RAM + 256 ГБ ROM  Цвет: черный  Экран: Tandem OLED  Входит в комплект поставки: клавиатура	HUAWEI MatePad Pro
		Внутреннее название модели: Morandi-W09DK  Регион реализации: Гонконг (Китай), Макао (Китай), Тайвань (Китай) или за пределами Китая	Память: 12 ГБ RAM + 512 ГБ ROM  Цвета: черный, зеленый  Экран: Tandem OLED PaperMatte  Входит в комплект поставки: клавиатура и салфетка	

# 3 Характеристики аппаратного обеспечения

Параметр	Описание
Внешний вид	
Форм-фактор	Моноблок
Цвета	<ul style="list-style-type: none"><li>Черный: черная рамка экрана + черная задняя панель</li><li>Зеленый: зеленая рамка экрана + зеленая задняя панель</li></ul>
Размеры (Д × Ш × В)	271,25 мм × 182,53 мм × 5,5 мм Примечание. Фактический размер устройства зависит от конфигурации, процесса производства и способа измерения.
Вес	Около 508 г (версия с Wi-Fi и обычным экраном); около 512 г (версия с Wi-Fi и экраном PaperMatte) Примечание. Фактический вес устройства зависит от конфигурации, процесса производства и способа измерения.
Тип батареи	Литиево-полимерная батарея
Экран	
Экран	<ul style="list-style-type: none"><li>Размер экрана: 12,2 дюйма</li><li>Матрица: OLED</li><li>Цвета: 1,07 млрд цветов</li><li>Разрешение: 2800×1840</li><li>Плотность пикселей: 274 PPI</li><li>Контрастность: 2 000 000:1</li><li>Цветовой охват: P3</li><li>Пиковая яркость: 2000 нит</li></ul>
Сенсорный экран	<ul style="list-style-type: none"><li>Поддержка касаний по нескольким точкам: 10 точек</li><li>Олеофобное покрытие: поддерживается</li></ul>

Параметр	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Активный стилус: поддерживается (приобретается отдельно)</li> <li>Активация двойным касанием: поддерживается</li> </ul>
<b>Сеть</b>	
Стандарт сети	Только Wi-Fi, мобильная сеть не поддерживается
Диапазоны частот	<p>Wi-Fi 2400–2483,5 МГц 5150–5250 МГц, 5250–5350 МГц, 5725–5850 МГц</p> <p>Bluetooth 2400–2483,5 МГц</p>
MIMO	Wi-Fi 2x2 MIMO
<b>Память</b>	
Память	<p>Объем памяти зависит от конфигурации устройства.</p> <p>RAM + ROM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morandi-W09CK: 12 ГБ RAM + 256 ГБ ROM</li> <li>• Morandi-W09DK: 12 ГБ RAM + 512 ГБ ROM</li> </ul>
Поддержка карты памяти	Не поддерживается
<b>Основные характеристики</b>	
Модель процессора	Конфиденциально
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопка питания</li> <li>• Кнопка увеличения громкости и кнопка уменьшения громкости</li> </ul>
Порты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разъем для наушников: разъем для цифровых наушников USB Type-C</li> <li>• Порт передачи данных: USB Type-C</li> </ul>
Тип SIM-карты	Не применимо
<b>Подключения</b>	
Навигация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS</li> <li>• ГЛОНАСС</li> <li>• BDS</li> <li>• Galileo</li> <li>• QZSS</li> </ul>
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарт: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, 2,4 ГГц и 5 ГГц</li> <li>• Режимы шифрования: WPA, WPA2, WPA3, WEP, EAP</li> </ul>

Параметр	Описание
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандарт: USB 3.1 Gen1 (при использовании кабеля для зарядки, входящего в комплект поставки, поддерживается только стандарт USB 2.0)</li> <li>Функции: зарядка, USB OTG, проводная проекция и MTP/PTP</li> </ul>
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандарты: Bluetooth 5.2, Bluetooth 4.2, Bluetooth 4.0 и Bluetooth 2.1 + EDR</li> <li>Протоколы: AVRCP/HOGP/PBAP/A2DP/HFP/OPP/HID</li> </ul>
NFC	Не поддерживается
NearLink	Поддерживается подключение стилуса HUAWEI M-Pencil (3-го поколения) и клавиатуры Glide Keyboard
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик гравитации</li> <li>Гироскоп</li> <li>Датчик освещенности</li> <li>Датчик Холла</li> <li>Компас</li> </ul>
Прочее	
Камера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Главный объектив основной камеры: 50 МП, f/1.8, автофокус, угол обзора 79°</li> <li>Широкоугольный объектив основной камеры: 8 МП, f/2.2, фиксированный фокус, угол обзора 112°</li> <li>Фронтальная камера: умная камера, f/2.0, фиксированный фокус</li> <li>Вспышка: поддерживается, одноцветная</li> </ul>
FM-радио	Не поддерживается
Батарея	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двухэлементная батарея. Типичная емкость: 5050 мА·ч (7,82 В), эквивалентно 10 100 мА·ч (3,91 В); типичная мощность: 39,49 Вт·ч; номинальная емкость: 5000 мА·ч (7,82 В), эквивалентно 10 000 мА·ч (3,91 В), номинальная мощность: 39,10 Вт·ч</li> <li>Время зарядки: около 55 минут (от 0% до 100%)</li> </ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>На входе: 100–240 В, 50/60 Гц, 2,4 А</li> <li>На выходе:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Порт USB Type-A: 5 В 2 А, 10 В 4 А, 11 В 6 А (макс.), 20 В 5 А (макс.)</li> <li>Порт USB Type-C: 5 В 3 А, 9 В 3 А, 10 В 4 А, 11 В 6 А (макс.), 12 В 3 А, 15 В 3 А (макс.), 20 В 5 А (макс.)</li> </ul> </li> </ul>
Беспроводная зарядка	Беспроводная зарядка и обратная беспроводная зарядка не поддерживаются, но стилус и клавиатура, входящие в комплект поставки, заряжаются беспроводным способом.
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая температура: от 0°C до +35°C</li> <li>Температура хранения: от -20°C до +45°C</li> </ul>
Относительная влажность эксплуатации	От 5% до 95%

Параметр	Описание
Сертификаты	CE, RoHS, REACH, ErP, WEEE, Bluetooth, Wi-Fi, HUAWEI SOUND, UWA HDR Vivid и UWA Audio Vivid.

# 4

## Характеристики программного обеспечения

Параметр	Описание
Основные характеристики	
Операционная система	HarmonyOS 4.3
Интерфейс пользователя	HarmonyOS 4.3
Браузер	Браузер HUAWEI
Метод ввода	Celia Keyboard, SwiftKey и HUAWEI FreeScript (поддерживается в некоторых странах)
Общение и мультимедиа	
Эл. почта	Поддерживается (POP3/IMAP/Exchange)
Мультимедиа	<ul style="list-style-type: none"><li>Форматы аудиофайлов: *.mp3, *.mp4, *.3gp, *.ogg, *.aac, *.flac</li><li>Форматы видеофайлов: *.3gp, *.mp4</li><li>Форматы изображений: *.png, *.gif, *.jpg и *.bmp</li></ul>
Потоковые медиа	<ul style="list-style-type: none"><li>Аудио: MP3, MIDI, AAC+ и eAAC+</li><li>Видео: H.265</li><li>Форматы файлов: *.mp4 и *.3gp</li></ul>
Звук	<ul style="list-style-type: none"><li>4 динамика</li><li>4 микрофона</li><li>HUAWEI SOUND</li></ul>
Функции камеры	
Разрешение камеры	Главный объектив основной камеры: 50 МП <ul style="list-style-type: none"><li>Фотосъемка: до 8192 × 6144 (в режиме высокого разрешения); 4096 × 3072 (стандартная фотосъемка)</li></ul>

Параметр	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Видео: до <math>3840 \times 2160</math> пикселей, 30 fps</li> <li>Широкоугольный объектив основной камеры: 8 МП</li> <li>• Фотосъемка: до <math>3264 \times 2448</math> пикселей</li> <li>• Видео: до <math>3840 \times 2160</math> пикселей, 30 fps</li> </ul>
Фотосъемка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режимы съемки: Профи, Панорама, Отрезок времени, Живые фото, Стикеры, Документы</li> <li>• Функции: Поддержка режимов Украшение, Таймер, Аудиоконтроль</li> </ul>
Запись видео	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Главный объектив основной камеры: поддержка записи видео в формате 4К. Оптическая стабилизация изображения не поддерживается.</li> <li>• Широкоугольный объектив основной камеры: поддержка записи видео в формате 4К. Оптическая стабилизация изображения не поддерживается.</li> <li>• Фронтальная камера: поддержка записи видео в формате 4К. Оптическая стабилизация изображения не поддерживается.</li> </ul>
Режим фокусировки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Главный объектив основной камеры: автофокус</li> <li>• Широкоугольный объектив основной камеры: фиксированное фокусное расстояние</li> <li>• Фронтальная камера: фиксированное фокусное расстояние</li> </ul>
Вспышка	Поддерживается
Прочие функции	Режим Несколько окон, Интерактивный значок, PC App Engine, Новый рабочий экран HarmonyOS, Виджеты служб, режим Мультиэкран, App Multiplier, FreeScript, жесты с помощью костяшек пальцев, вызовы MeeTime и пр.
Подключения	Bluetooth, NearLink, USB Type-C и Huawei Share
Обновление ПО	Онлайн-обновление Huawei
Офисные программы	Встроенный движок WPS Office PC Software Engine обеспечивает возможность использования офисных программ как на компьютере. Вы можете загрузить приложение WPS Office для Android, чтобы просматривать и редактировать файлы пакета Office и файлы PDF, а также разархивировать архивы.

# 5 Аксессуары

№	Наименование	Количество	Описание
1	Зарядное устройство	1	Наличие в комплекте поставки зависит от региона реализации.
2	Кабель передачи данных Type-A/C	1	Кабель USB-A—USB-C
3	Краткое руководство пользователя	1	Обязательно
4	Гарантийный талон	1	Форма талона (бумажный или электронный) зависит от региона реализации.
5	Клавиатура	1	Обязательно
6	Стилус (включая сменные перья для стилуса)	1	Опционально
7	Чехол-книжка	1	Опционально
8	Салфетка	1	Обязательно (только для модели Morandi-W09DK)