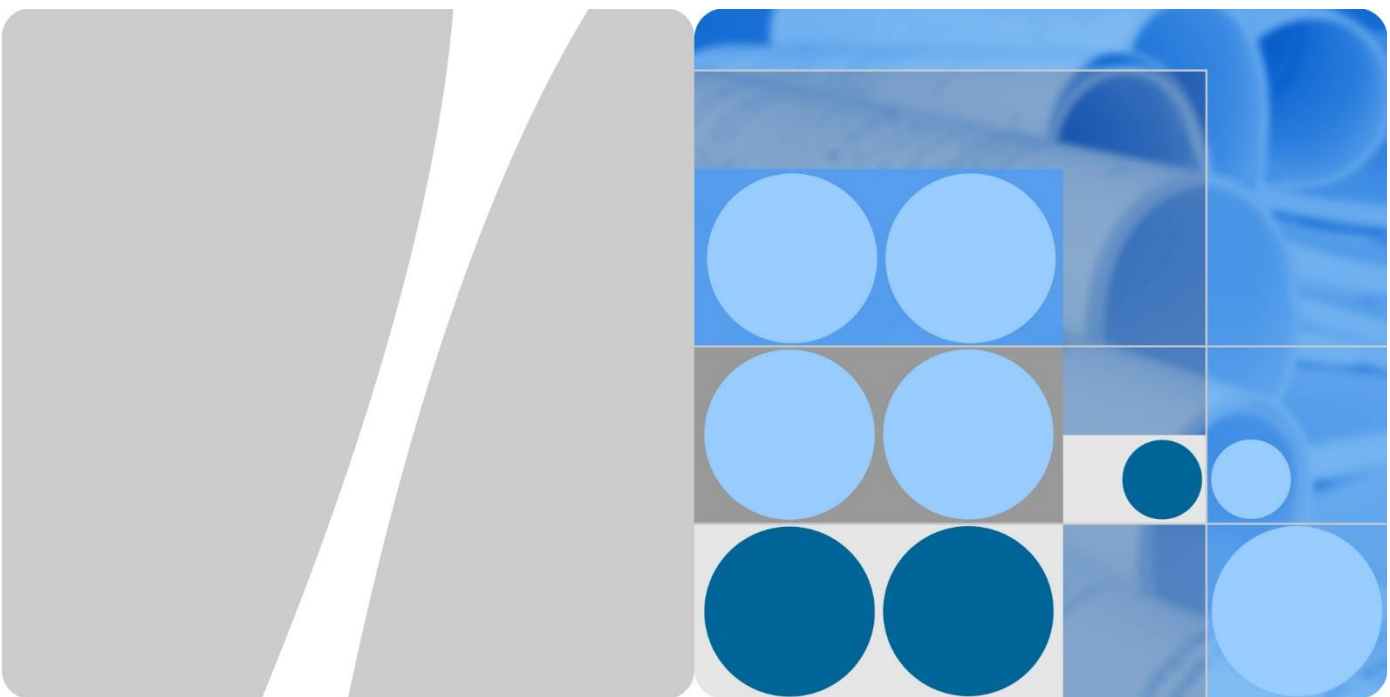




Описание устройства

Планшет HUAWEI MatePad Bartok модель BTKR-W09

Версия	01
Дата публикации	14.08.2024 г.



Copyright © Huawei, 2024. Все права защищены.

Товарные знаки

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

Примечание

Приобретаемые изделия, услуги и функции предусмотрены договором, заключенным между компанией Huawei и заказчиком, и зависят от объема 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 подразумевают никаких гарантий, явных или неявных.

Содержание

Содержание	iii
1 История создания документа	1
2 Обзор устройства	2
2.1 Краткая информация	2
2.2 Основные особенности устройства	2
2.3 Внешний вид	3
2.4 Модели	4
3 Характеристики аппаратного обеспечения	5
4 Беспроводные сети	9
5 Характеристики программного обеспечения	10
6 Комплект поставки	13

1

История создания документа

Версия	Автор	Описание	Дата публикации
01	Wangxinlong 00521033	Создание первой версии документа.	14.08.2024 г.

2

Обзор устройства

2.1 Краткая информация

Планшет HUAWEI MatePad Bartok модель BTKR-W09 — это планшет Huawei с 11,5-дюймовым экраном. Планшет имеет одну версию: с поддержкой только Wi-Fi.

Планшет получил экран с разрешением 2200 × 1440 пикселей и поддерживает высокоскоростное подключение по Wi-Fi 6, обеспечивая комфорт как во время учебы, так и во время развлечений.

Планшет HUAWEI MatePad 11,5 дюйма работает на базе HarmonyOS 4.2, а также поддерживает уникальные облачные сервисы компании Huawei.

2.2 Основные особенности устройства

- Комфортный для глаз экран с высокой частотой обновления 120 Гц. 11,5-дюймовый экран с технологией рассеивания света имеет высокую частоту обновления 120 Гц. Полезная площадь экрана составляет 86%. Устройство имеет сертификаты защиты от синего света, мерцания и отражений (только версия PaperMatte) TÜV Rheinland, а также сертификат защиты от усталости глаз SGS (только версия PaperMatte).
- HarmonyOS 4.2: множество инновационных функций, таких как режим Мультиэкран, режим нескольких окон и приложение App Multiplier, для более комфортного обучения.
- Обновленное приложение «Блокнот» позволяет легко и быстро записывать идеи, не упуская мимолетные моменты вдохновения.
- Продуманный дизайн: цельнометаллический корпус устройства имеет толщину всего 6,85 мм и весит всего 499 г.
- Впечатляющие аудиовизуальные эффекты: иммерсивная система с четырьмя динамиками, алгоритм звуковых эффектов на основе сценария Histen 9.0 и система изображений HD-качества.
- Высокопроизводительный чип и быстрая сеть Wi-Fi 6.
- Длительная работа батареи: высокоемкая батарея 7700 мА*ч и быстрая зарядка 22,5 Вт.

- Поддержка различных периферийных устройств: съемная умная клавиатура с высоким ходом клавиш и стилус HUAWEI M-Pencil (3-го поколения).

2.3 Внешний вид



Космический серый



Светло-голубой

Примечание: изображения внешнего вида устройства приведены для справки.

2.4 Модели

Модель	Диапазон	Внутреннее название модели	Характеристики	Маркетинговое название
BTKR-W09	Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2,4 ГГц и 5 ГГц	BartokR-W09B	Процессор: конфиденциальная информация Память: 6 ГБ RAM + 128 ГБ ROM Цвет: космический серый	HUAWEI MatePad 11,5 дюйма
		BartokR-W09BK	Процессор: конфиденциальная информация Память: 6 ГБ RAM + 128 ГБ ROM Цвет: космический серый, светло-голубой Клавиатура: клавиатура HUAWEI Smart Keyboard	
		BartokR-W09F	Процессор: конфиденциальная информация Память: 8 ГБ RAM + 256 ГБ ROM Цвет: космический серый Экран: PaperMatte	
		BartokR-W09FK	Процессор: конфиденциальная информация Память: 8 ГБ RAM + 256 ГБ ROM Цвет: космический серый Экран: PaperMatte Клавиатура: клавиатура HUAWEI Smart Keyboard	

3

Характеристики аппаратного обеспечения

Параметр	Описание
Внешний вид	
Форм-фактор	Моноблок
Цвет	Космический серый, светло-голубой
Размеры (В×Ш×Г)	260,88 мм × 176,82 мм × 6,85 мм Примечание: фактический размер устройства может отличаться и зависит от конфигурации, процесса производства и способа измерения.
Вес устройства	Около 499 г (с батареей) Примечание: фактический вес устройства может отличаться и зависит от конфигурации, процесса производства и способа измерения.
Тип батареи	Литиево-полимерная батарея
Экран	
Экран	• Полезная площадь экрана: 86% • Размер: 11,5 дюйма • Матрица: TFT LCD (IPS) • Цвета: 16,7 млн цветов • Разрешение: 2200 × 1440 пикселей • Соотношение сторон: 3:2 • Плотность пикселей: 229 PPI • Контрастность: 1400:1 (типичное значение) • Цветовой охват: 70,8% NTSC (типичное значение) • Яркость: 420 нит (типичное значение) • Угол обзора: 85° (сверху, снизу, слева и справа)
Сенсорный экран	• Поддержка касания по нескольким точкам: 10 точек • Активный стилус: поддерживается • Активация экрана двойным касанием: поддерживается

Параметр	Описание
Сеть	
Стандарты сети	Не поддерживается
Диапазоны частот	• CCC: • Wi-Fi 2,4 ГГц: 2400–2483,5 МГц • Wi-Fi 5 ГГц: 5150–5250 МГц, 5250–5350 МГц; 5725–5850 МГц • BT: 2400–2483,5 МГц CE: • Wi-Fi 2,4 ГГц: 2400–2483,5 МГц • Wi-Fi 5 ГГц: 5150–5250 МГц; 5250–5350 МГц, 5470–5725 МГц; 5725–5850 МГц • BT: 2400–2483,5 МГц
Максимальная мощность передатчика	CCC: • Wi-Fi 2,4 ГГц: core0 17,5 дБм, core1 17,5 дБм (11g) • Wi-Fi 5 ГГц: core0 17,5 дБм, core1 17,5 дБм (11a) • BT: 10 дБм (BR) CE: • Wi-Fi 2,4 ГГц: core0 16,5 дБм, core1 16,5 дБм (11g) • Wi-Fi 5 ГГц: core0 16,5 дБм, core1 16,5 дБм (11a) • BT: 10 дБм (BR)
Статическая чувствительность	• Wi-Fi 2,4 ГГц: core0 -75 дБм, core1 -75 дБм (11g) • Wi-Fi 5 ГГц: core0 -75 дБм, core1 -75 дБм (11a) • BT: -92 дБм (BR)
Передача данных	Не поддерживается
Агрегация несущих	Не поддерживается
MIMO	Wi-Fi 2x2 MIMO
QAM	1024 QAM
Память	
Объем памяти	Фактический объем памяти зависит от модели. • BartokR-W09B: 6 ГБ RAM + 128 ГБ ROM • BartokR-W09BK: 6 ГБ RAM + 128 ГБ ROM • BartokR-W09F: 8 ГБ RAM + 256 ГБ ROM • BartokR-W09FK: 8 ГБ RAM + 256 ГБ ROM

Параметр	Описание
Поддержка карты памяти	Не поддерживается
Центральный процессор	
Модель центрального процессора	Конфиденциальная информация
Элементы управления устройством	• Кнопка питания • Кнопки регулировки громкости
Порты	• Разъем для наушников: разъем для цифровых наушников USB Type-C. Аналоговые гарнитуры с переходником с Type-C на 3,5 мм не поддерживаются. • Порт для подключения кабеля передачи данных: USB Type-C (USB 2.0) • Порт клавиатуры: порт с пружинными контактами (3 контакта), поддержка клавиатуры HUAWEI Smart Keyboard
SIM-карта	Не поддерживается
Передача данных	
GPS-навигация	Не поддерживается
Wi-Fi	• Стандарт: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4/5 ГГц • Шифрование: поддержка WPA/WPA2/WPA3
USB	• Стандарт: USB 2.0 • Функции: зарядка, USB OTG (5 В/1 А) и MTP/PTP. Вывод DP для проводной проекции не поддерживается
Bluetooth	• Стандарт: Bluetooth 5.2, Bluetooth 4.2, Bluetooth 4.0 и Bluetooth 2.1 + EDR • Протоколы: AVRCP, HOGP, PBAP, A2DP, HFP, OPP, HID
NFC	Не поддерживается.
Датчики	• Датчик гравитации • Датчик освещенности • Датчик Холла
Прочее	
Камера	• Основная камера: 13 МП, диафрагма f/1.8, автофокус • Фронтальная камера: 8 МП, диафрагма f/2.2, фиксированный фокус

Параметр	Описание
Радио	Не поддерживается.
Батарея	• Емкость: 7700 мА*ч (типичное значение), 7600 мА*ч (номинальное значение) • Время зарядки: полная зарядка занимает около 2 часов. Примечание: данные получены в лаборатории Huawei, где HUAWEI MatePad 11,5 дюйма заряжался с помощью стандартного зарядного устройства, которое входит в комплект поставки, экран планшета был выключен. Фактическое время зарядки может отличаться. • Время воспроизведения видео, сохраненного на устройстве: около 9,5 часа • Время работы в режиме ожидания: около 37,5 дня (900 часов) Примечание: данные получены в результате испытаний в лаборатории Huawei. Фактическое время работы в режиме ожидания и в режиме воспроизведения видео, сохраненного на устройстве, зависят от состояния сети и особенностей использования устройства.
Характеристики питания	• Напряжение и ток на входе: 100–240 В, 50/60 Гц, 0,75 А • На выходе: 10 В/2,25 А, 9 В/2 А, 5 В/2 А
Беспроводная зарядка	Не поддерживается.
Температура	• Рабочая температура: от 0°C до +35°C • Температура хранения: от -20°C до +45°C
Рабочая влажность	5%–95%
Сертификаты	Подтверждение модели (Китай), CCC (Китай), сертификация воздушных перевозок, сертификация железнодорожных перевозок (за пределами Китая), сертификат защиты окружающей среды CQC (Китай), сертификат RoHS (Китай), сертификация Bluetooth, сертификация Wi-Fi, сертификат защиты от синего света TÜV Rheinland (на уровне аппаратного обеспечения), сертификат защиты от мерцания TÜV Rheinland, сертификат защиты от отражений TÜV Rheinland (только для версии BTKR-W00 с экраном PaperMatte), сертификат защиты от усталости глаз SGS (только для версии BTKR-W00 с экраном PaperMatte), CE, REACH, ROHS, WEEE и ERP

4

Беспроводные сети

Беспроводные сети	
UMTS	Не поддерживается
LTE FDD	Не поддерживается
TD-LTE	Не поддерживается
5G NR	—

5

Характеристики программного обеспечения

Параметр	Описание
Центральный процессор	
Операционная система	HarmonyOS 4.2
Интерфейс	HarmonyOS 4.2
Браузер	Браузер HUAWEI
Метод ввода	КНР (кроме Гонконга, Макао и Тайваня): Celia Keyboard и FreeScript Гонконг (Китай), Макао (Китай), Тайвань (Китай) или за пределами Китая: SwiftKey, клавиатура Celia Keyboard и FreeScript (может поддерживаться в Гонконге (Китай), Макао (Китай), Тайване (Китай) или за пределами Китая)
Передача речи по сети 4G	Не поддерживается
Аудиокодеки	Не поддерживается
Мультимедиа	
Сообщения	Не поддерживается
Эл. почта	Поддерживается (POP3, IMAP, Exchange)
Мультимедиа	• Форматы аудиофайлов: *.mp3, *.mp4, *.3gp, *.ogg, *.aac, *.flac, *.midi • Форматы видеофайлов: *.3gp, *.mp4 • Форматы изображения: *.png, *.gif, *.jpg, *.bmp

Параметр	Описание
Потоковое мультимедиа	• Декодирование аудио: MP3, MIDI, AAC+ и eAAC+ • Декодирование видео: H.265, H.264 • Форматы файлов: MP4 и 3GP
Аудио	• Четыре динамика • Два микрофона • HUAWEI Histen 9.0
Камера	
Разрешение камеры	Основная камера: 13 МП, до 4208 × 3120 пикселей Фронтальная камера: 8 МП, до 3264 × 2448 пикселей
Функции камеры	Основная камера: Украшение, Панорама, Аудиоконтроль, Таймер, Отрезок времени, Водяной знак, Документы, AI Lens Фронтальная камера: Украшение, Зеркало, Аудиоконтроль, Таймер, Отрезок времени, Водяной знак
Видеосъемка	Основная камера: • Запись видео в разрешении 4K, 30 fps • Запись видео в формате HD 1080p, 30 fps • Запись видео в формате HD 720p, 30 fps Оптическая стабилизация изображения не поддерживается. Поддерживаются шумоподавление, статические фотографии 8 МП, сделанные во время записи видео 4K, и запись видео с приближением Фронтальная камера: • Запись видео в формате HD 1080p, 30 fps • Запись видео в формате HD 720p, 30 fps Оптическая стабилизация изображения и запись видео с приближением не поддерживаются. Шумоподавление поддерживается Формат видеосъемки: H.264
Фокус	• Основная камера: автофокус • Фронтальная камера: фиксированное фокусное расстояние
Вспышка	Не поддерживается
Прочее	
Прочие функции	Мультиэкран, App Multiplier, Режим нескольких окон

Параметр	Описание
Передача данных	Поддержка точки доступа Wi-Fi
Обновление программного обеспечения	Huawei OTA
Офисные программы	Предустановленные программы WPS Office. Поддерживаются просмотр и редактирование документов, а также просмотр PDF-файлов.
Безопасность	—

6

Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Описание
1	Планшет HUAWEI MatePad Bartok модель BTKR-W09	1	Входит в комплект поставки
2	Зарядное устройство	1	Входит в комплект поставки
3	Кабель USB Type-C	1	Входит в комплект поставки
4	Краткое руководство пользователя	1	Входит в комплект поставки
5	Гарантийный талон	1	Входит в комплект поставки (зависит от страны реализации устройства)
6	Чистящая салфетка	1	Входит в комплект поставки (только для версии с экраном PaperMatte)
7	Клавиатура HUAWEI Smart Keyboard	1	В Китае продается отдельно. В ряде стран за пределами Китая поставляется с планшетом HUAWEI MatePad Bartok модель BTKR-W09
8	Стилус HUAWEI M-Pencil (3-го поколения)	1	Приобретается отдельно
9	Чехол-книжка HUAWEI для HUAWEI MatePad 11,5 дюйма	1	Приобретается отдельно