Описание устройства Ноутбук HUAWEI MateBook 14 модели FLMH-X

Версия 01

Дата 23.01.2024





Copyright © Huawei, 2024. Все права защищены.

Воспроизведение или передача данного документа или какой-либо его части в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Huawei Technologies Co., Ltd. запрещена.

Товарные знаки

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

Примечание

Приобретенные изделия, услуги и функциональные характеристики устанавливаются договором между компанией Ниаwei и заказчиком, 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 Huawei оставляет за собой право изменять содержание данного документа без уведомления. Несмотря на все усилия, предпринятые при подготовке данного документа, компания не дает никаких гарантий, ни явных, ни подразумеваемых, по полноте или точности изложенных сведений, заявлений и рекомендаций.

Содержание

1 История создания документа	
2 Обзор устройства	
2.1 Внешний вид устройства	
2.2 Модели и характеристики	
3 Обзор функций	4
3.1 Элегантный дизайн	
3.2 Инновационные технологии	4
3.3 Интеллектуальные функции	
4 Характеристики аппаратного обеспечения	6
5 Беспроводные сети	8
6 Характеристики программного обеспечения	9
7 Комплект поставки	
7.1 Обязательные аксессуары	10
7.2 Дополнительные аксессуары	10
7.3 Изображения аксессуаров	

История создания документа

Версия	Автор	Описание	Дата
01	Тань Цзе (ID сотрудника: 00403101)	Публикация первой	20.01.2024
	Гун Даопэн (ID сотрудника: wx1281111)	версии документа.	

2 Обзор устройства

Hoyrбук HUAWEI MateBook 14 модели FLMH-X — это легкий ноутбук с безрамочным экраном HUAWEI FullView 14,2 дюйма и процессором Intel® CoreTM Ultra 1-го поколения.

Стильный металлический корпус толщиной всего 14,5 мм делает MateBook D 14 премиальным легким ноутбуком, который станет вашим незаменимым помощником.

Ноутбук MateBook 14 оснащен экраном с разрешением 2880 × 1920 пикселей, частотой обновления 120 Гц и поддержкой 100% цветового охвата sRGB (типичное значение), 100% цветового охвата DCI-P3 (типичное значение), 95% цветового охвата Adobe RGB, полезная площадь экрана составляет 90%, яркость — 450 нит (типичное значение), а также ноутбук оснащен скрываемой HD-камерой 1080р. Устройство поддерживает функцию «Суперустройство» для быстрой и удобной передачи данных, офисные программы и возможность воспроизведения HD-видео с разрешением 4K, благодаря чему идеально подходит для выполнения офисных задач и развлечений.

2.1 Внешний вид устройства

Hoyтбук MateBook 14 представлен в трех цветах: космический серый, мистический серебристый и новый тематический цвет (будет заявлен позднее). См. изображения ниже (будет представлено позднее):

2.2 Модели и характеристики

Hoyтбук MateBook 14 представлен в нескольких моделях. В таблице ниже приведены характеристики каждой модели.

Внутреннее название модели	Сертифицированное название модели	Процессор	Память	Накопитель (SSD)	Видеокарта	Сенсорный экран
FlemingH- W5651T	FLMH-X (в Гонконге (Китай), Макао (Китай), Тайване (Китай) и за пределами Китая)	Intel® Core™ Ultra 5 125H	16 ГБ	512 ГБ	Intel® ARC TM (встроенная видеокарта)	Поддерживается
FlemingH- W5611T	FLMH-X (в Гонконге (Китай), Макао (Китай), Тайване (Китай) и за пределами Китая)	Intel® Core™ Ultra 5 125H	16 ГБ	1 ТБ	Intel® ARC TM (встроенная видеокарта)	Поддерживается
FlemingH-	FLMH-X (в Гонконге (Китай),	Intel® Core TM	16 ГБ	1 ТБ	Intel® ARCTM	Поддерживается

Внутреннее название модели	Сертифицированное название модели	Процессор	Память	Накопитель (SSD)	Видеокарта	Сенсорный экран
W7611T	Макао (Китай), Тайване (Китай) и за пределами Китая)	Ultra 7 155H			(встроенная видеокарта)	
FlemingH- W5411T	FLMH-X (в Гонконге (Китай), Макао (Китай), Тайване (Китай) и за пределами Китая)	Intel® Core TM Ultra 5 125H	24 ГБ	1 ТБ	Intel® ARC TM (встроенная видеокарта)	Поддерживается
FlemingH- W7211T	FLMH-X (в Гонконге (Китай), Макао (Китай), Тайване (Китай) и за пределами Китая)	Intel® Core™ Ultra 7 155H	32 ГБ	1 ТБ	Intel® ARC TM (встроенная видеокарта)	Поддерживается

• Фактические характеристики устройства могут отличаться.

3 Обзор функций

3.1 Элегантный дизайн

- Металлический корпус, изысканный дизайн
- Вес всего 1,31 кг, толщина 14,5 мм
- OLED-экран 14,2 дюйма с разрешением 2880 × 1920 пикселей, частотой обновления 120 Гц, цветовым охватом sRGB 100% (типичное значение), цветовым охватом DCI-P3 100% (типичное значение), цветовым охватом Adobe RGB 95%, широким углом обзора 178° и яркостью 450 нит (типичное значение)
- Соотношение сторон экрана 3:2, узкая верхняя, левая и правая рамки 4,9 мм, полезная площадь экрана 90%

3.2 Инновационные технологии

- Новый процессор Intel[®] Core[™] Ultra 1-го поколения (Ultra 5 125H и Ultra 7 155H)
- Двухканальная оперативная память до 32 ГБ
- В комплект поставки ноутбука входит зарядное устройство USB-C 65 Вт, которое можно использовать для зарядки компьютеров, смартфонов и планшетов с портом USB-C и поддержкой технологии SuperCharge (поддерживается только на определенных смартфонах HUAWEI)
- Антенна HUAWEI Metaline для быстрого и более стабильного подключения к сети

3.3 Интеллектуальные функции

Обновленная функция «Суперустройство» упрощает взаимодействие с другими компьютерами, смартфонами, планшетами, мониторами и устройствами HUAWEI Vision. К другому устройству ноутбук подключается на экране службы «Суперустройство» простой операцией перетаскивания значка устройства на значок ноутбука. После подключения планшет, например, можно использовать как блокнот для набросков или дополнительный дисплей, а экран ноутбука будет удобен для просмотра документов, хранящихся на смартфоне. Дополнительный монитор обеспечит комфорт выполнения разноплановых или графических задач с ноутбука. Функция AI Search и доступ к файлам с разных устройств позволяет легко найти нужные файлы, хранящиеся на смартфоне или планшете, и открыть их на ноутбуке.

4

Функция «Суперустройство» поддерживается на некоторых моделях телефонов Huawei. Подробная информация о поддерживаемых моделях и инструкции по использованию функций доступны на официальном веб-сайте https://consumer.huawei.com/en/smart-office/.

- Кнопка питания со встроенным сканером отпечатков пальцев; включение, авторизация и переход на рабочий стол в одно нажатие
- Поддержка воспроизведения НD-видео в разрешении 4К
- Фронтальная HD-камера 1080р с расширенными возможностями видеосъемки для качественного изображения во время видеовызовов
- На ноутбуке предустановлена программа HUAWEI PC Manager, которая предоставляет умное обслуживание устройства, включая проверку работы аппаратного обеспечения, обновление драйверов, управление энергопотреблением и круглосуточную связь с горячей линией службы поддержки

4

Характеристики аппаратного обеспечения

Экран	• Размер: 14,2 дюйма	
	• Тип: OLED	
	 Поддержка касания по 10 точкам 	
	• Разрешение: 2880 × 1920 пикселей, плотность пикселей: 243 РРІ	
	• Максимальная частота обновления экрана: 120 Гц	
	• Соотношение сторон: 3:2	
	• Цветовой охват: поддержка разных вариантов цветового охвата — 100% sRGB, 100% DCI-P3, 95% Adobe RGB (типичные значения),точность цветопередачи ∆E<1	
	• Глубина цвета: 1,07 млрд цветов	
	 Контрастность: 1 000 000 : 1 (типичное значение) 	
	• Яркость: 450 нит (типичное значение)	
	• Сертификат защиты зрения TÜV Rheinland	
Внешний вид	 Размер (Ш × В × Г): 312,6 мм × 226,8 мм × 14,5 мм Вес: около 1,31 кг 	
	• Цвет: космический серый, мистический серебристый и новый тематический цвет (будет заявлен позднее)	
Процессор	 Intel® Core™ Ultra 1-го поколения (Ultra 5 125H и Ultra 7 155H) 	
Видеокарта	● Intel® ARC™ (встроенная видеокарта)	
Память	Двухканальная память LPDDR5/LPDDR5х 16 ГБ, 24 ГБ или 32 ГБ	
Накопитель	512 ГБ или 1 ТБ SSD NVMe PCIe	
Кнопки и порты	• Кнопка питания со встроенным сканером отпечатков пальцев	
	• Разъем для наушников 3,5 мм × 1	
	 Универсальный порт USB-С × 1 (поддержка передачи данных, зарядки и подключения кабеля DisplayPort) 	
	● Порт HDMI × 1	
	• Порт USB-A × 2 (USB 3.2 Gen 1; максимальная мощность на выходе: 5 В 2 А)	
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2,4 ГГц и 5 ГГц, 2x2 МІМО	
Bluetooth	Bluetooth 5.1	

Камера	Фронтальная НО-камера 1080р	
Аудио	2 цифровых микрофона и 2 динамика	
Датчик	Датчик освещенности, сканер отпечатков пальцев и датчик Холла	
Батарея	 Материал: литиево-полимерная Емкость: 70 Вт*ч (номинальная емкость) Количество электрохимических ячеек: 3 	
Адаптер питания	Зарядное устройство USB-C 65 Вт • На входе: 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц • На выходе: 5 В 2 А, 9 В 2 А, 12 В 2 А, 15 В 3 А, 20 В 3,25 А	
Температура	 Температура зарядки: от 0°С до +50°С Рабочая температура: от 0°С до +35°С Температура хранения: от -10°С до +45°С 	
Относительная влажность	От 5% до 95% (без конденсации)	
Другое	Индикатор зарядкиИндикатор камеры	

5 Беспроводные сети

Wi-Fi	● Стандарт: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	
	Рабочие диапазоны частот: 2,4 ГГц и 5 ГГц	
	Антенна: 2 × 2 MIMO	
	• Режимы шифрования: WPA/WPA2/WPA3	
Bluetooth	Bluetooth 5.1	

Карактеристики программного обеспечения

Операционная система	Windows 11 Домашняя (64-разрядная) или Windows 11 Pro (64 разрядная)	
Метод ввода	Метод ввода Microsoft	
Браузер	Microsoft Edge (по умолчанию)	
Аудиоэффекты	Объемное звучание с эффектом полного погружения	
Возможности	 Суперустройство Ниаwei PC Manager Производительный режим (комбинация клавиш: Fn+P) Восстановление заводских настроек Huawei (клавиша F10) Диспетчер экрана 	
Сторонние приложения	 Предустановленный пакет программ Microsoft Office Home и Student Сторонние приложения могут быть установлены или удалены в соответствии с региональными правилами. 	
Обновления	 Локальное обновление: с помощью USB-накопителя (послепродажное обслуживание) Онлайн-обновление: дистанционное обновление с помощью специального решения Microsoft Windows обновления драйверов с помощью HUAWEI PC Manager 	

7 Комплект поставки

7.1 Обязательные аксессуары

№	Наименование	Кол-во	Описание
1	Зарядное устройство USB-C 65 Вт	1	Стандартная комплектация
2	Краткое руководство пользователя	1	Стандартная комплектация
3	Гарантийный талон	1	Стандартная комплектация (QR-код доступен в некоторых странах и регионах)

7.2 Дополнительные аксессуары

№	Наименование	Описание
1	Док-станция HUAWEI MateDock 2	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)
2	Док-станция HUAWEI MateDock 3	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)
3	Bluetooth-мышь HUAWEI	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)
4	Рюкзак для ноутбука HUAWEI Classic Backpack	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)
5	Чехол-папка HUAWEI	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)
6	Рюкзак для ноутбука HUAWEI	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)

• Дополнительные аксессуары приобретаются отдельно.

7.3 Изображения аксессуаров

Зарядное устройство HUAWEI USB-C 65 Вт (с кабелем):



Док-станция HUAWEI MateDock 2 (дополнительный аксессуар):



Док-станция HUAWEI MateDock 3 (дополнительный аксессуар):



Bluetooth-мышь HUAWEI (дополнительный аксессуар):



Чехол-конверт HUAWEI (дополнительный аксессуар)



Рюкзак для ноутбука HUAWEI Classic Backpack (дополнительный аксессуар):



Рюкзак для ноутбука HUAWEI (дополнительный аксессуар):



• Изображения приведены для справки.