

# Ноутбук HUAWEI MateBook D 16 модель MCLG-X

Версия 01  
Дата 2023-09-20



## **Copyright © Huawei, 2023. 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 запрещена.

### **Товарные знаки**

Все 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 цели использования. Если иное не предусматривается договором, все заявления, рекомендации и сведения, приведенные в данном документе, предоставляются на условиях «КАК ЕСТЬ», без гарантий качества и иных гарантий, явных или неявных.

Компания 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

---

<b>1 История создания .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Обзор.....</b>	<b>2</b>
2.1 Внешний вид .....	2
2.2 Характеристики модели .....	4
<b>3 Отличительные особенности устройства .....</b>	<b>5</b>
3.1 Элегантный дизайн .....	5
3.2 Инновационные технологии .....	5
3.3 Интеллектуальные функции .....	5
<b>4 Аппаратное обеспечение .....</b>	<b>7</b>
<b>5 Беспроводные сети.....</b>	<b>9</b>
<b>6 Характеристики программного обеспечения .....</b>	<b>10</b>
<b>7 Комплект поставки.....</b>	<b>11</b>
7.1 Обязательные аксессуары .....	11
7.2 Дополнительные аксессуары .....	11
7.3 Внешний вид аксессуаров .....	11

# 1 История создания

Версия	Автор	Описание	Дата публикации
01	wangxinlong 00521033	Создание первой версии документа	20.09.2023 г.

# 2 Обзор

## 2.1 Внешний вид

Ноутбук HUAWEI MateBook D 16 модель MCLG-X (далее по тексту MateBook D 16) — это легкое 16-дюймовое высокопроизводительное устройство с большим экраном и процессором Intel® Core™ 13-го поколения (Raptor Lake).

Компактный ноутбук из премиального сегмента в стильном металлическом корпусе станет незаменимым помощником в повседневных делах.

MateBook D 16 имеет 16-дюймовый IPS-экран с соотношением сторон 16:10, цветовым охватом 100% sRGB (типичное значение) или 45% NTSC (типичное значение) и полезной площадью экрана 90%. Ноутбук поддерживает функцию «Суперустройство» и воспроизведение видео в формате 4K HD и оснащен камерой 720р на базе искусственного интеллекта с широкоугольным объективом, благодаря чему он станет идеальным компаньоном в работе, учебе и развлечениях.

На рисунке ниже показан внешний вид MateBook D 16. Цвета: мистический серебристый и космический серый.





## 2.2 Характеристики модели

Ноутбук MateBook D 16 доступен в нескольких моделях. В таблице ниже приведены характеристики каждой модели.

Модель	Процессор	Память	Емкость диска (SSD)	Видеокарта	Сенсорный экран	Цвет
MCLG-X	Intel® Core™ i5-13420H 13-го поколения	16 ГБ	512 ГБ	Intel® UHD Graphics	Не поддерживается	Космический серый и мистический серебристый
	Intel® Core™ i5-13420H 13-го поколения	16 ГБ	1 ТБ	Intel® UHD Graphics	Не поддерживается	Космический серый и мистический серебристый
	Intel® Core™ i5-13500H 13-го поколения	16 ГБ	1 ТБ	Intel® Iris® Xe Graphics	Не поддерживается	Космический серый и мистический серебристый
	Intel® Core™ i7-13700H 13-го поколения	16 ГБ	1 ТБ	Intel® Iris® Xe Graphics	Не поддерживается	Космический серый и мистический серебристый
	Intel® Core™ i9-13900H 13-го поколения	16 ГБ	1 ТБ	Intel® Iris® Xe Graphics	Не поддерживается	Космический серый и мистический серебристый

### ПРИМЕЧАНИЕ

В таблице приведены характеристики моделей, реализуемых в Гонконге (Китай), Макао (Китай), Тайване (Китай) или за пределами Китая. Фактические характеристики устройства могут отличаться.

# 3

## Отличительные особенности устройства

### 3.1 Элегантный дизайн

- Металлический корпус эргономичной формы
- 16-дюймовый IPS-экран с разрешением 1920×1200 пикселей, цветовым охватом 100% sRGB (типичное значение) или 45% NTSC (типичное значение) и яркостью 300 нит (типичное значение)
- Легкий (около 1,72 кг) и тонкий (17 мм)
- Соотношение сторон 16:10, узкие рамки 3,7 мм слева и справа, полезная площадь экрана примерно 90%

### 3.2 Инновационные технологии

- Клавиатура с ходом клавиш 1,5 мм и отдельным блоком с цифрами
- Камера 720р на базе искусственного интеллекта с широкоугольным объективом обеспечивает повышенную четкость видеовызовов
- Антенна HUAWEI Metaline для более быстрого и стабильного соединения
- Адаптер питания USB-C 65 Вт совместим с ноутбуками и телефонами, оснащенными портом USB-C

### 3.3 Интеллектуальные функции

- Новая функция «Суперустройство» позволяет быстро и удобно взаимодействовать с другими устройствами — компьютерами, смартфонами, планшетами, мониторами и устройствами 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 на ноутбуке. С функциями AI Search и «Доступ к файлам на нескольких устройствах» с экрана ноутбука легко искать и просматривать файлы, сохраненные на вашем смартфоне или планшете.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Функцию «Суперустройство» поддерживают только определенные модели смартфонов Huawei. Подробную информацию об использовании данной функции и моделях, которые ее поддерживают, можно получить на странице: <https://consumer.huawei.com/cn/smart-office/>.

- Ноутбук имеет кнопку питания со встроенным сканером отпечатков пальцев, с помощью которой можно безопасно включить ноутбук и войти в систему одним нажатием.

- На ноутбуке предустановлена программа HUAWEI PC Manager, которая предоставляет умное обслуживание устройства, включая проверку работы аппаратного обеспечения, обновление драйверов, управление энергопотреблением и круглосуточную связь по горячей линии службы поддержки.

# 4 Аппаратное обеспечение

<b>Экран</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер: 16 дюймов</li> <li>Тип: IPS</li> <li>Разрешение: 1920×1200 пикселей, плотность пикселей: 142 PPI</li> <li>Соотношение сторон: 16:10</li> <li>Цветовой охват: 100% sRGB (типичное значение) или 45% NTSC (типичное значение)</li> <li>Контрастность: 1200:1 (типичное значение)</li> <li>Яркость: 300 нит (типичное значение)</li> <li>DC-затемнение</li> <li>Сертификат TÜV Rheinland защиты от синего света (на уровне аппаратного обеспечения) (для устройств с поддержкой широкого цветового охвата)</li> </ul>
<b>Внешний вид</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер (Д×Ш×Г): 356,7 мм × 248,7 мм × 18 мм (17 мм в самом тонком месте)</li> <li>Вес: около 1,72 кг</li> <li>Цвета: космический серый и мистический серебристый</li> </ul>
<b>Процессор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ i5-13420H 13-го поколения</li> <li>Intel® Core™ i5-13500H 13-го поколения</li> <li>Intel® Core™ i7-13700H 13-го поколения</li> <li>Intel® Core™ i9-13900H 13-го поколения</li> </ul>
<b>Видеокарта</b>	Intel® Iris® Xe Graphics/Intel® UHD Graphics
<b>Память</b>	16 ГБ, LPDDR4x
<b>Диск</b>	SSD с PCIe 512 ГБ или 1 ТБ
<b>Кнопки и порты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопка питания со встроенным сканером отпечатков пальцев</li> <li>1 универсальный порт USB-C (поддержка передачи данных, зарядки и подключения кабеля DisplayPort)</li> <li>1 порт USB-A (USB 2.0)</li> <li>1 порт USB-A (USB 3.2 первого поколения)</li> <li>1 порт HDMI 1.4</li> <li>1 комбинированный аудиоразъем 3,5 мм для наушников и микрофона</li> </ul>

<b>Камера</b>	Широкоугольный объектив 720р
<b>Аудио</b>	2 цифровых микрофона и 2 динамика
<b>Датчики</b>	Сканер отпечатков пальцев, датчик Холла
<b>Батарея</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Материал: литиево-полимерная</li><li>• Емкость: 56/70 Вт*ч (номинальная емкость)</li></ul>
<b>Адаптер питания</b>	Адаптер питания USB-C 65 Вт <ul style="list-style-type: none"><li>• На входе: 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц</li><li>• На выходе: 20 В/3,25 А, 15 В/3 А, 12 В/2 А, 9 В/2 А, 5 В/2 А</li></ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Температура зарядки: от 0°C до + 40°C</li><li>• Рабочая температура: от 0°C до +35°C</li><li>• Температура хранения: от -10°C до +45°C</li></ul>
<b>Относительная влажность</b>	От 5% до 95% (без конденсации)
<b>Прочее</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Индикатор зарядки</li><li>• Индикатор камеры</li></ul>

# 5

## Беспроводные сети

<b>Wi-Fi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Стандарт: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax</li><li>Диапазоны частот: 2,4 ГГц и 5 ГГц</li><li>Антenna: 2 x 2 MIMO</li><li>Режимы шифрования: WPA/WPA2/WPA3</li></ul>
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.1

# 6 Характеристики программного обеспечения

<b>Операционная система</b>	Windows 11 Домашняя 64-разрядная
<b>Метод ввода</b>	Метод ввода Microsoft
<b>Браузер</b>	Microsoft Edge (по умолчанию)
<b>Функции и приложения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Функция «Суперустройство»</li><li>• Приложение HUAWEI PC Manager</li><li>• Настройки экрана (режим защиты зрения)</li><li>• Восстановление системы нажатием клавиши F10 (функция Huawei)</li></ul>
<b>Сторонние приложения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Предустановленный набор программ Microsoft Office Home and Student</li><li>• Сторонние приложения можно устанавливать и удалять по необходимости.</li></ul>
<b>Обновления</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Локальное обновление: через USB-накопитель</li><li>• Онлайн-обновление:<ul style="list-style-type: none"><li>- онлайн-обновление с помощью специального решения Microsoft Windows</li><li>- обновление драйверов с помощью программы PC Manager</li></ul></li></ul>

# 7

## Комплект поставки

### 7.1 Обязательные аксессуары

№	Наименование	Кол-во	Описание
1	Адаптер питания USB-C 65 Вт	1	Входит в стандартный комплект
2	Краткое руководство пользователя	1	Входит в стандартный комплект

### 7.2 Дополнительные аксессуары

№	Наименование	Описание
1	Мышь HUAWEI Bluetooth Mouse	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)
2	Мышь HUAWEI Bluetooth Mouse Swift	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)
3	Рюкзак для ноутбука HUAWEI Classic Backpack	Дополнительный аксессуар (приобретается отдельно)

 ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительные аксессуары приобретаются отдельно.

### 7.3 Внешний вид аксессуаров

Адаптер питания USB-C 65 Вт (входит в комплект поставки)



Мышь HUAWEI Bluetooth Mouse (дополнительный аксессуар)



Рюкзак для ноутбука HUAWEI Classic Backpack (дополнительный аксессуар)



ПРИМЕЧАНИЕ

Изображения приведены для справки.