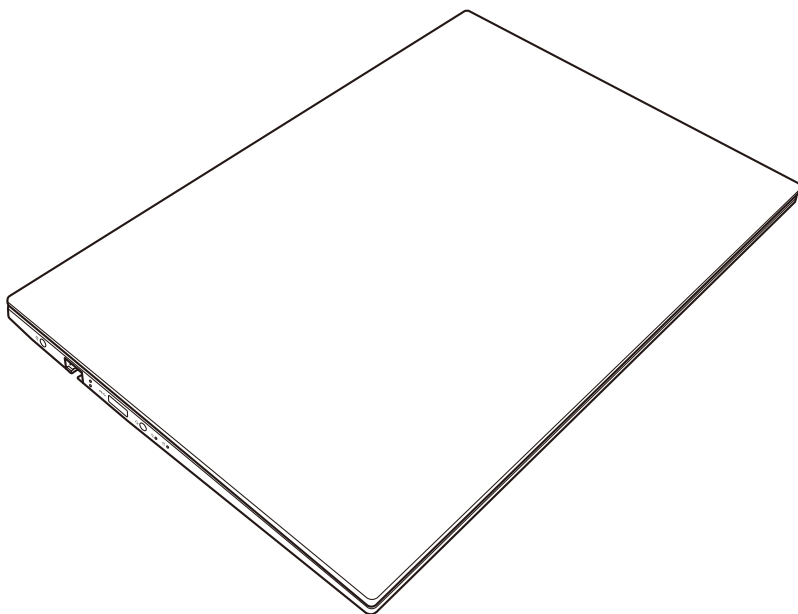


# ***РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ***

русский



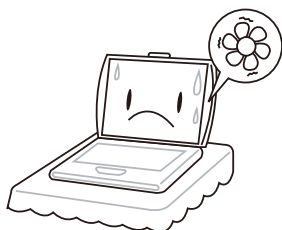
# СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>Убедитесь, что у вас есть все .....</b>	<b>5</b>
<b>Знакомство с ноутбуком .....</b>	<b>5</b>
ОТКРЫТИЕ ПАНЕЛИ ДИСПЛЕЯ .....	5
ВИД СПЕРЕДИ В ОТКРЫТОМ СОСТОЯНИИ .....	6
ВИД СЛЕВА .....	8
ВИД СПРАВА .....	9
ВИД СНИЗУ .....	10
<b>НАЧАЛО РАБОТЫ .....</b>	<b>11</b>
<b>Питание .....</b>	<b>11</b>
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ .....	11
ЗАРЯДКА БАТАРЕИ .....	11
<b>Запуск ноутбука .....</b>	<b>13</b>
ВКЛЮЧЕНИЕ НОУТБУКА .....	13
ИНДИКАТОРЫ .....	14
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ .....	15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЧПАДА .....	16
<b>УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК .....</b>	<b>18</b>
<b>Обнаружение проблемы .....</b>	<b>18</b>

# Ухаживать за ноутбуком

---



Для предотвращения перегрева процессора ноутбука **НЕ** закрывайте вентиляционные отверстия.



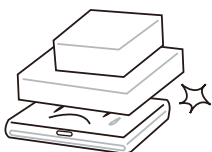
**НЕ** трогайте и не нажимайте на экран.



**НЕ** ставьте на неровные или неустойчивые поверхности.



**НЕ** используйте ноутбук в суровых условиях.



**НЕ** ставьте и **НЕ** роняйте предметы на ноутбук, во избежание оказания дополнительного давления на устройство.



**НЕ** располагайте ноутбук вблизи источников сильного электромагнитного поля.



**НЕ** подвергать воздействию прямых солнечных лучей.



**НЕ** использовать или хранить при экстремальных температурах.



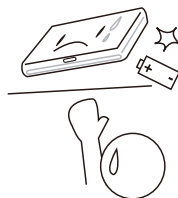
Избегайте резких перепадов температуры и влажности, **НЕ** используйте устройство в непосредственной близости от кондиционеров и батарей.



**НЕ** использовать рядом с огнем и другим источником тепла.



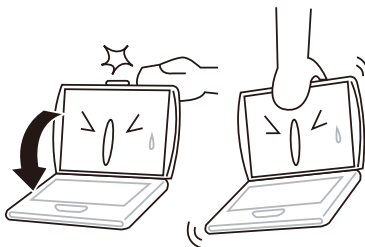
**НЕ** подвергать воздействию пыли и/или агрессивных химических веществ.



**НЕ** распылять воду или любую другую чистящую жидкость непосредственно на дисплей.



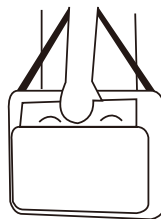
**НЕ** допускайте попадания компьютера под дождь или во влажную среду.



**НЕ** нарушайте работу батарей. Беречь от детей.



**НЕ** захлопывайте ноутбук и **НЕ** поднимайте ноутбук за экран.



Во время поездок с ноутбуком советуем переносить его в ручной клади. Не сдавать в багажное отделение.

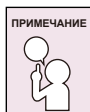
# ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

---

## Убедитесь, что у вас все есть

При получении ноутбука осторожно распакуйте ноутбук и убедитесь, что имеются все комплектующие.

После проверки целостности ознакомьтесь с инструкцией для ознакомления с компонентами ноутбука.



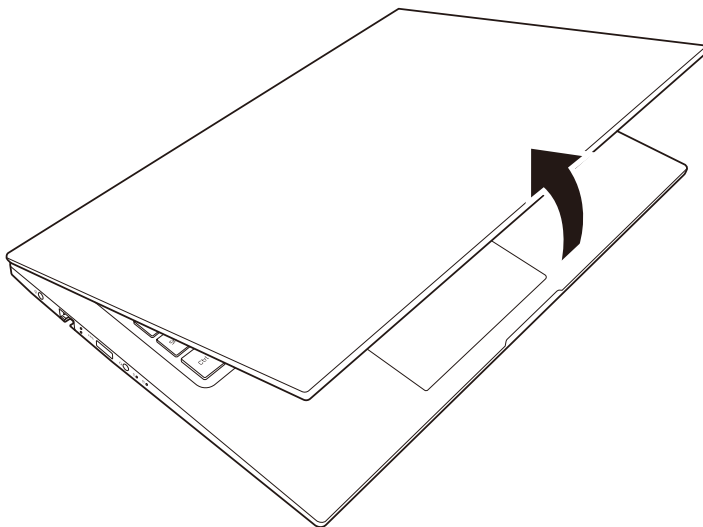
**В зависимости от вашей модели внешний вид устройства может отличаться от иллюстраций в инструкции.**

## Знакомство с ноутбуком

### Открытие панели дисплея

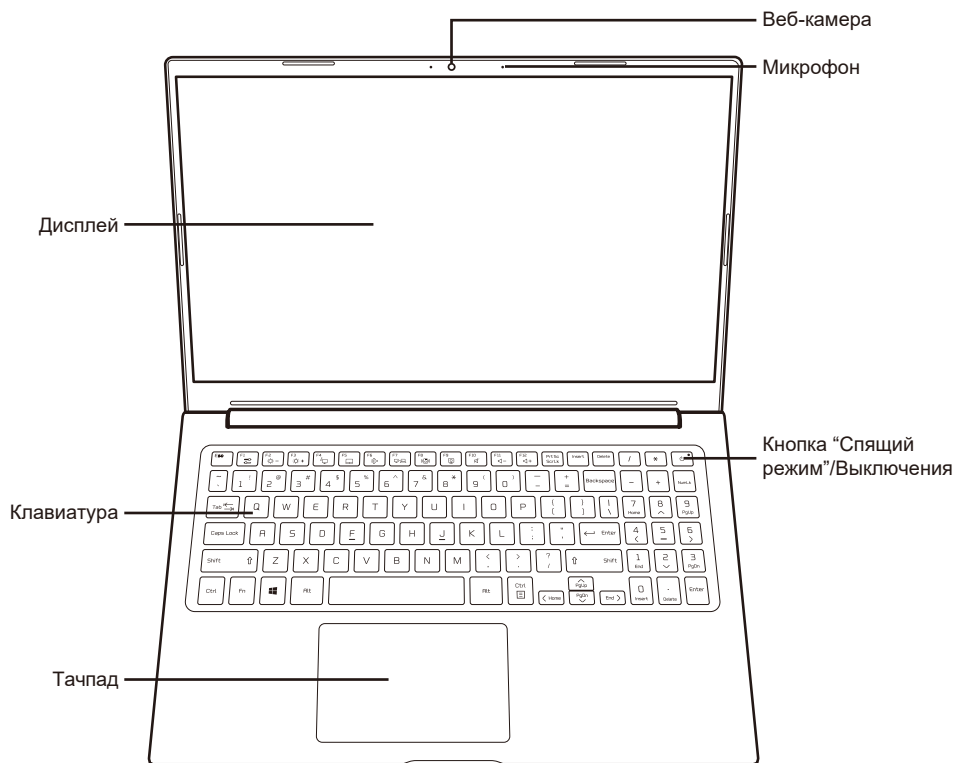
Для открытия панели дисплея просто потяните вверх крышку.

При закрытии убедитесь, что не захлопываете крышку с силой.



### ВИД СПЕРЕДИ В ОТКРЫТОМ СОСТОЯНИИ

Ниже приводится обзор вида спереди в открытом состоянии.



#### Веб-камера

Встроенная веб-камера в HD-качестве позволяет делать фотографии и участвовать в видео-конференциях или видео-чатах.

#### Микрофон

Встроенный микрофон осуществляет прием и передачу голосовых и/или других аудиоданных для программ, имеющих возможность получать аудиоданные.

#### Кнопка вкл/выкл с индикатором

Это кнопка включает и выключает устройство или переводит его в спящий режим (дополнительные сведения см. В разделе "Кнопка перехода в спящий режим/включения питания" в разделе "Включение ноутбука"). Индикатор питания отражает состояние заряда батареи.

## **Тачпэд**

Тачпэд - это устройство по типу мыши с двумя кнопками и сенсорной панелью.

## **Клавиатура**

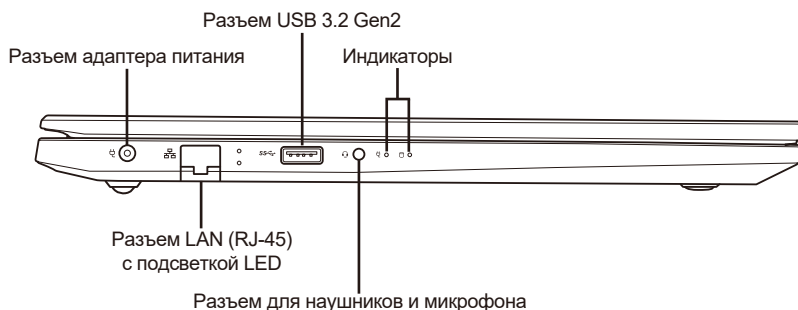
Полноразмерная клавиатура с цифровыми клавишами и клавишей меню Пуск.

## **Панель дисплея**

Дисплей представляет собой цветной ЖК-дисплей с подсветкой для отображения текста и графики.

### ВИД СЛЕВА

Ниже приводится обзор вида слева ноутбука



#### Разъем адаптера питания

Разъем адаптера питания позволяет подключить адаптер переменного тока для питания ноутбука от литий-ионной батареи.

#### Разъем USB 3.2 Gen2

Разъем USB 3.2 Gen2 позволяет подключение к устройствам с разъемом USB. Он поддерживает стандарт USB v3.2, что позволяет обмениваться данными со скоростью 10 Gb/сек. USB 3.2 Gen2 обратно совместим с USB 3.2 Gen1 и USB 2.0.

#### Индикаторы

Индикаторы отражают состояние устройства: включение/спящий режим и состояние активности жесткого диска (HDD).

#### Разъем для наушников и микрофона

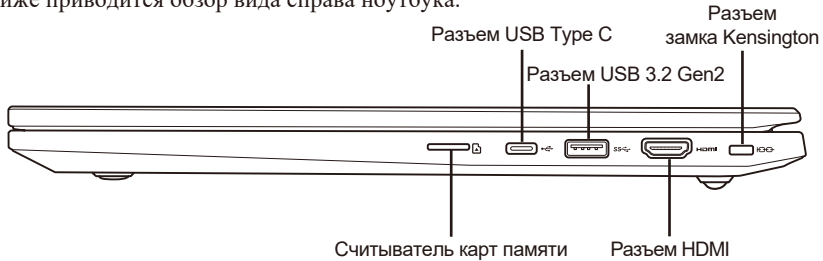
Разъем позволяет подключать наушники, колонки, усилители и отдельный микрофон.

#### LAN (RJ-45) с подсветкой LED

Разъем LAN предназначен для поддержки штепсельной вилки RJ-45 по стандарту 10/100/1000 Base-T.

## **ВИД СПРАВА**

Ниже приводится обзор вида справа ноутбука.



### **Разъем USB Type C**

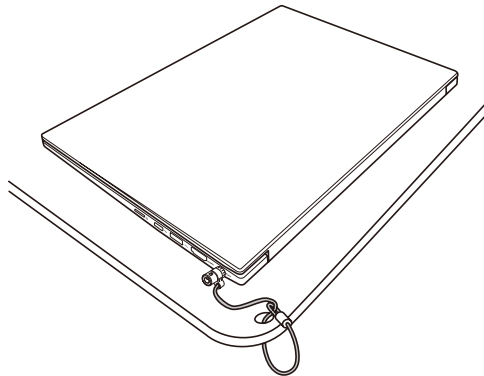
Разъем USB Type C позволяет подключать устройства с разъемом USB. Это небольшой, компактный и реверсивный порт.

### **Разъем USB 3.2 Gen2**

Разъем USB 3.2 Gen2 позволяет подключение к устройствам с разъемом USB. Он поддерживает стандарт USB v3.2, что позволяет обмениваться данными со скоростью 10 Gb/сек. USB 3.2 Gen2 обратно совместим с USB 3.2 Gen1 и USB 2.0.

### **Разъем замка Kensington**

Разъем замка Kensington позволяет зафиксировать ноутбук на неподвижном объекте с помощью дополнительного защитного кабеля.



### **Разъем HDMI**

Разъем HDMI позволяет подключить видеоустройство, такое как телевизор, проектор или видеомаягнитофон к ноутбуку.



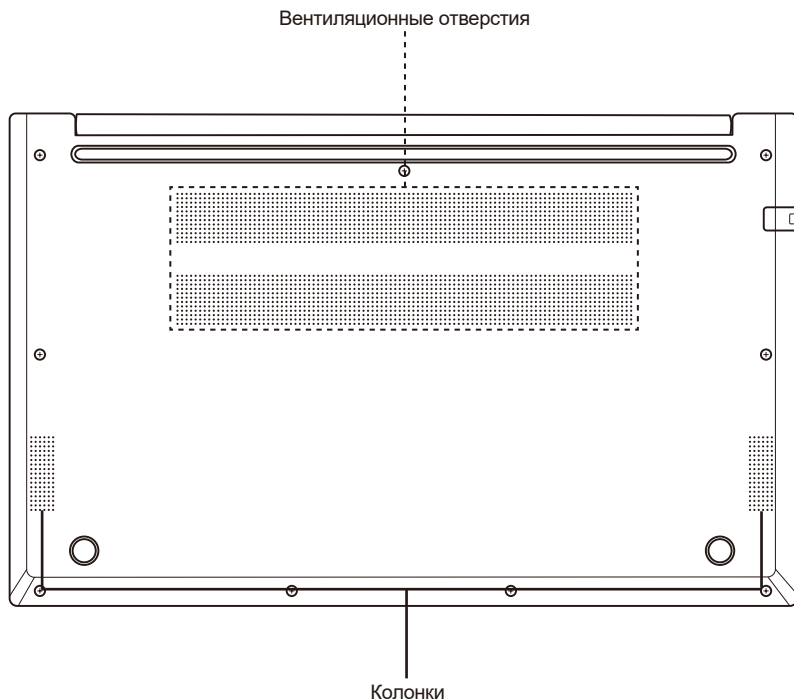
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

### Считыватель карт памяти

Считыватель карт памяти позволяет быструю и простую передачу цифровых фотографий, музыки и других данных между вашим ноутбуком и флеш-совместимыми устройствами, такими как цифровые камеры, MP3-плееры, мобильные телефоны, планшеты и переносные устройства. Разъем для мини-карт памяти поддерживает формат карт SDXC (UHS-50).

### ВИД СНИЗУ

Ниже приводится обзор вида справа ноутбука.



### Вентиляционные отверстия

Эти отверстия необходимы для того, чтобы вентилятор отводил тепло от внутренних компонентов компьютера. Не закрывайте и не размещайте компьютер в таком положении, чтобы случайно не закрыть отверстия.

### Колонки

Колонки обеспечивают вывод аудио во время воспроизведения музыки и видео.

# НАЧАЛО РАБОТЫ

---

## Питание

У вашего ноутбука есть два источника питания: литий-ионный аккумулятор и адаптер переменного тока.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ

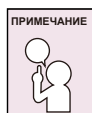
Адаптер переменного тока поддерживает питание для работы ноутбука и зарядки батареи.

### Подключение адаптера питания

1. Вставьте выходной кабель адаптера в разъем питания вашего ноутбука.
2. Вставьте адаптер переменного тока в электрическую розетку.

### Переключение с питания от адаптера на питание от батареи.

1. Убедитесь, что батарея полностью заряжена.
2. Отсоедините адаптер переменного тока. Ваш ноутбук автоматически перейдет на питание от аккумулятора.



**Литий-ионная батарея не заряжена на момент покупки. Сначала требуется подключить адаптер переменного тока для использования ноутбука.**

## ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

В литий-ионных батареях отсутствует эффект “запоминания”, поэтому нет необходимости полностью разряжать батарею перед первой зарядкой. Время зарядки будет значительно дольше, если во время зарядки устройство используется. Если вы хотите быстро зарядить ноутбук, то переведите его в “Спящий режим” или выключите на время зарядки.

### Низкий уровень заряда батареи

При низком уровне заряда батареи появляется уведомление. Если вы не ответите на него, то батарея продолжит разряжаться, пока уровень заряда не станет слишком низким для функционирования устройства. В таком случае ноутбук перейдет в режим ожидания, а также нет гарантии, что все данные будут сохранены.



**Для защиты ноутбука от подключенным используйте только тот адаптер питания, что пришел вместе с устройством, поскольку у каждого адаптера есть своя мощность.**

Когда ваш компьютер перейдет в режим ожидания из-за разряженной батареи, вы не сможете возобновить работу, пока не подключите ноутбук к источнику питания. Как только будет подключен источник питания, то вы сможете нажать кнопку вкл/выкл для продолжения работы. В режиме ожидания ваши данные будут сохранены на некоторое время. Но если источник питания не будет подключен своевременно, то индикаторы питания перестанут гореть и питание устройства прекратится, в таком случае ваши несохраненные данные будут утеряны. При подключении ноутбука к источнику питания, то вы можете использовать его во время зарядки батареи от адаптера.

# Запуск ноутбука

## ВКЛЮЧЕНИЕ НОУТБУКА

### Кнопка вкл/выкл

Кнопка вкл/выкл используется для включения ноутбука из выключенного состояния. После подключения адаптера переменного тока или при заряженной литий-ионной батарее вы можете включить ноутбук, нажав на кнопку вкл/выкл на клавиатуре устройства. Если вам нужно сделать продолжительный перерыв, то снова нажмите ее для выключения устройства.



**Не носите ноутбук с подключенным кабелем питания, не подвергайте его ударам и вибрациям, поскольку так вы рискуете повредить жесткий диск.**

Когда вы включаете ноутбук, он выполняет самотестирование при включении питания (POST), чтобы проверить правильность работы внутренних компонентов и их конфигурации. При обнаружении неисправности компьютер издает звуковое предупреждение и/или отображает сообщение об ошибке.

В зависимости от характера проблемы вы можете продолжить, запустив операционную систему или войдя в BIOS Setup Utility и изменив настройки.

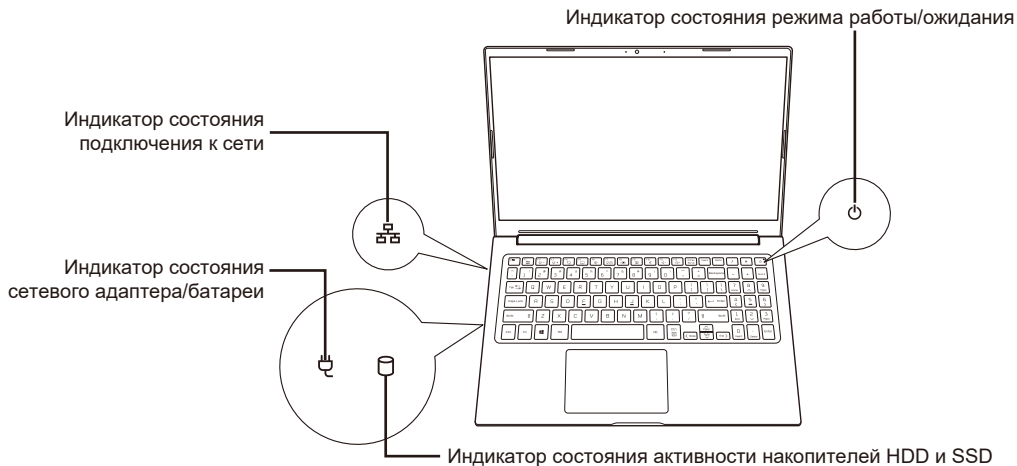
После прохождения самотестирования при включении питания (POST) ваш ноутбук загрузит установленную операционную систему.



**Никогда не выключайте ваш ноутбук во время прохождения самотестирования при включении питания (POST), иначе может возникнуть неисправимая ошибка.**

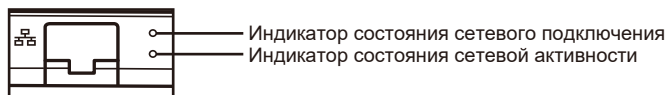
### ИНДИКАТОРЫ

Индикаторы отображают режимы работы. Типы режимов: состояние сетевого адаптера/батареи, состояние активности накопителей HDD и SSD, состояние режима работы/ожидания, состояние подключения к сети.



#### Индикатор состояние подключения к сети

Верхний индикатор указывает на состояние сетевого подключения, а нижний индикатор указывает на статус сетевой активности.



- Если верхний индикатор не горит, то это означает, что нет сетевого подключения. Если индикатор горит, то сетевое подключение было установлено.
- Если нижний индикатор не горит, то это означает, что сетевая активность отсутствует. Если индикатор горит, то это указывает на сетевую активность.

#### Индикатор состояния режима работы/ожидания

Индикатор на кнопке вкл/выкл горит в случае, когда компьютер включен, и мигает, когда устройство находится в режиме ожидания.

#### Индикатор состояния активности накопителей HDD и SSD

Индикатор состояния активности накопителей HDD и SSD горит, когда осуществляется доступ к вашему внутреннему диску HDD или SSD.

## Индикатор состояния сетевого адаптера/батареи

Индикатор состояния сетевого адаптера/батареи показывает, заряжается ли литий-ионная батарея или уже заряжена.

- Во время зарядки батареи индикатор будет гореть, даже если ноутбук выключен.
- Если батарея не активна, сетевой адаптер не подключен или ноутбук выключен, то индикатор зарядки батареи будет также выключен.
- Батарея, подвергшаяся ударам, вибрациям и экстремальным температурам может быть навсегда повреждена.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ

На вашем компьютере есть несколько функциональных клавиш от F1 до F12, а также другие. Назначенные функций этих клавиш отличаются в зависимости от приложения. Вам следует обратиться к документации вашего ПО, чтобы узнать, как они используются.

Клавиша [fn] предоставляет расширенные функции ноутбука и всегда используется в комбинации вместе с другими клавишами.

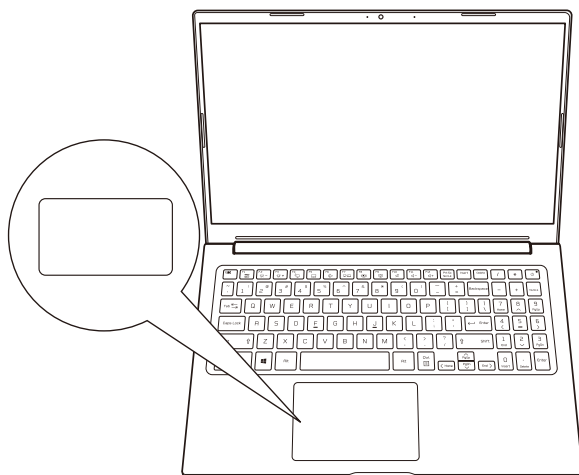
- [fn+F1]: Переводит ноутбук в спящий режим. Повторное нажатие кнопки вкл/выкл вернет устройство в активный режим.
- [fn+F2]: Включает или отключает беспроводное сетевое соединение.
- [fn+F3]: Позволяет изменить режим отображения изображений. Каждый раз, когда вы нажимаете комбинацию клавиш, вы переходите к следующему выбору. Возможны следующие варианты: только встроенный дисплей, встроенный дисплей и внешний монитор, единый экран (встроенный дисплей расширенный до внешнего монитора), и только внешний монитор.
- [fn+F4]: Уменьшение яркости экрана.
- [fn+F5]: Увеличение яркости экрана.
- [fn+F6]: Беззвучный режим.
- [fn+F7]: Уменьшение громкости.
- [fn+F8]: Увеличение громкости.
- [fn+F10]: Пауза текущего мультимедиа файла.
- [fn+F11]: Переключение на предыдущий мультимедиа файл.
- [fn+F12]: Переключение на следующий мультимедиа файл.
- [fn+Esc]: Включает или выключает тачпад.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЧПАДА

Тачпад (сенсорная панель) уже встроен в ваш ноутбук. Он нужен для контроля движения курсора и выбора элементов на дисплее.

Тачпад состоит из контроллера курсора, левой и правой кнопки, а также полосы прокрутки. Управление курсором работает так же, как мышь, и перемещает курсор по дисплею.

Для этого требуется лишь легкое нажатие кончиком пальца. Левая и правая кнопки функционируют так же, как кнопки мыши. Фактическая функциональность кнопок может различаться в зависимости от используемого приложения. Наконец, полоса прокрутки позволяет быстро перемещаться по страницам без необходимости использовать экранный курсор для управления полосами прокрутки вверх и вниз.



## **Щелчок**

Щелчок означает нажатие и отпускание кнопки. Чтобы щелкнуть левой кнопкой мыши, переместите курсор на элемент, который хотите выбрать, нажмите левую кнопку один раз и сразу же отпустите ее. Чтобы щелкнуть правой кнопкой мыши, подведите курсор мыши к элементу, который хотите выбрать, нажмите правую кнопку один раз и сразу же отпустите ее. У вас также есть возможность выполнить щелчок, слегка коснувшись сенсорной панели один раз.

## **Двойное нажатие**

Двойной щелчок означает быстрое двойное нажатие и отпускание левой кнопки. Эта процедура не работает с правой кнопкой. Чтобы сделать двойной щелчок, переместите курсор на элемент, который хотите выбрать, дважды нажмите левую кнопку и сразу же отпустите ее. У вас также есть возможность выполнить операцию двойного щелчка, дважды слегка нажав на сенсорную панель.

## **Перетаскивание**

Перетаскивание означает нажатие и удержание левой кнопки при перемещении курсора. Для перетаскивания подведите курсор к элементу, который хотите переместить. Нажмите и удерживайте левую кнопку, перемещая элемент на новое место, а затем отпустите ее. Перетаскивание также можно выполнять с помощью сенсорной панели. Во-первых, дважды коснитесь тачпадом объекта, который хотите переместить, не отрывая палец от сенсорной панели после последнего касания. Затем переместите объект в новое место, проведя пальцем по сенсорной панели, а затем отпустите палец. Использование полосы прокрутки позволяет быстро перемещаться по документу, не используя полосы прокрутки окна. Это особенно полезно при навигации по онлайн-страницам.

# УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

---

Ваш ноутбук - надежное и качественное устройство, поэтому во время эксплуатации может возникнуть лишь незначительно число проблем. Однако вы можете столкнуться с простыми проблемами настройки или эксплуатации, которые можно решить на месте, или проблемами с периферийными устройствами, которые можно решить, заменив устройство. Информация в этом разделе поможет вам исключить и решить некоторые из этих простых проблем, а также выявить сбои, требующие обращения в СЦ.

## Обнаружение проблемы

В случае обнаружения проблемы придерживаетесь данному плану действий, прежде чем приступать к комплексному устранению неполадок:

1. Выключите ноутбук.
2. Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к ноутбуку и к действующему источнику переменного тока.
3. Убедитесь, что любая карта, установленная в гнездо для карты памяти, установлена правильно. Вы также можете вытащить карту из слота, тем самым исключив ее как возможную причину сбоя.
4. Убедитесь, что все устройства, подключенные к внешним разъемам, подключены правильно. Вы также можете отключить такие устройства, тем самым исключив их как возможные причины выхода из строя ноутбука.
5. Включите ноутбук. Убедитесь, что он был выключен как минимум за 10 секунд до включения.
6. Произведите загрузку ОС.
7. Если проблема не решена, обратитесь к представителю службы поддержки.

До звонка убедитесь, что у вас есть следующая информация, чтобы представитель службы поддержки мог предоставить вам максимально быстрое решение:

- Наименование товара
- Номер конфигурации продукта
- Серийный номер продукта
- Дата покупки
- Условия, при которых возникла проблема
- Любые сообщения об ошибках, которые произошли
- Конфигурация оборудования
- Тип подключенного устройства, если есть

Конфигурацию и серийные номера см. на этикетке с конфигурацией в нижней части ноутбука.

# ПРИМЕЧАНИЯ

---

## Заявление Федеральной комиссии по связи (FCC)

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при следующих двух условиях:

- (1) Это устройство не должно создавать вредных помех; а также
- (2) Это устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

### CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Любые изменения или модификации (включая антенны), внесенные в данное устройство, которые не явно одобрены производителем, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования. Заявление FCC о воздействии радиочастотного излучения: Данное оборудование соответствует ограничениям FCC на воздействие радиочастотного излучения, установленным для неконтролируемой среды. Это устройство и его антенна не должны располагаться рядом или работать совместно с какой-либо другой антенной или передатчиком. Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях.

Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если это оборудование создает вредные помехи для радио- или телевизионного приема, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подсоедините оборудование к розетке цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Заявление FCC о воздействии радиочастотного излучения:

1. Этот передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с какой-либо другой антенной или передатчиком.
2. Это оборудование соответствует ограничениям на воздействие радиочастотного излучения Федеральной комиссии по связи США, установленным для неконтролируемая среда. Чтобы обеспечить соответствие требованиям FCC к радиочастотному излучению, избегайте прямого контакта с передающей антенной во время передачи.

	Wi-Fi 5		Wi-Fi 2,4	Bluetooth 4.2
Стандарт	IEEE 802.11		IEEE 802.11	IEEE 802.15
frequency tolerance	≤20ppm			
Частотный диапазон	5725-5850MHz	5150-5350MHz	2400-2483.5MHz	2400-2483.5MHz
Мощность передатчика	≤20dBm(EIRP)	≤20dBm(EIRP)	≤20dBm(EIRP)	≤20dBm(EIRP)
Spurious Emission Limits	≤-30dBm			

Наименование товара: Ноутбук

Бренд: MAIBENBEN

Модель: M553/M555/M557/M575

Конфигурация: R3-5300U/R5-5500U/R7-5700U/R5-7430U

Параметры блока/Технические параметры:

Вход: 100~240V AC, 50/60Hz Universal

Выход: 19V DC, 65W

Экран: 15.6" FHD

Цвет: ① Белый

② Серебряный

Изготовитель: Guangzhou ZIMAI Technology Co., Ltd.

Адрес Изготовителя: Китай, Room 408, Building H1, No.61 Dalingshan Road, Tianhe District, Guangzhou

Срок службы: 25 месяцев

Срок гарантии: 12 месяцев

Страна производства: Китай

