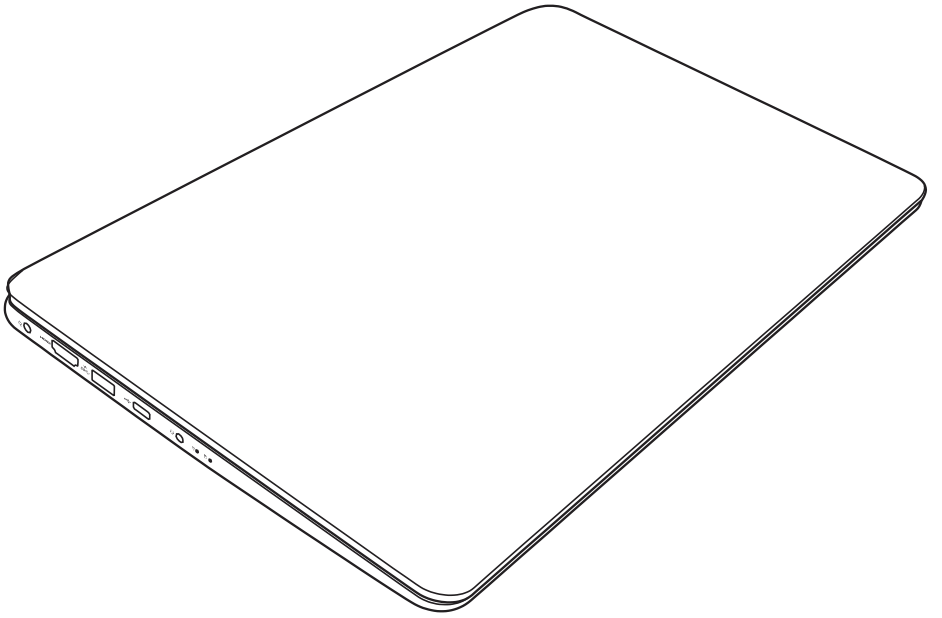
Руководство пользователя

РУССКИЙ



СОДЕРЖАНИЕ

Начало работы **5**

Проверка комплектации **5**

Знакомство с устройством **5**

Открытие крышки 5

Обзор внешней конструкции (вид спереди) 6

Обзор внешней конструкции (вид слева) 8

Обзор внешней конструкции (вид справа) 9

Обзор внешней конструкции (вид снизу) 10

Подготовка к запуску и первое включение **11**

Источник питания **11**

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ 11

ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА 11

Первый запуск **13**

Включение 13

ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ 14

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ 15

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ 16

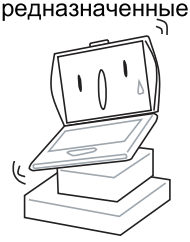
Устранение неполадок **18**

Определение проблемы **18**

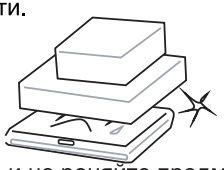
Меры предосторожности



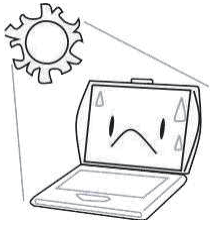
Чтобы предотвратить возможный перегрев процессора компьютера, убедитесь, что вы не заблокировали отверстия, предназначенные для вентиляции.



Не ставьте ноутбук на неровные или неустойчивые рабочие поверхности.



Не ставьте и не роняйте предметы на компьютер. Не применяйте к нему сильное давление.



Не подвергайте ноутбук воздействию прямых солнечных лучей.



Не нажимайте на панель дисплея (или не нажимайте на дисплей) и старайтесь не касаться его.



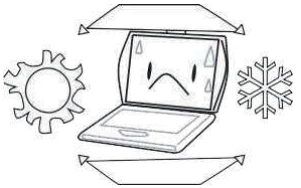
Не используйте ноутбук в экстремальных погодных условиях.



Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.



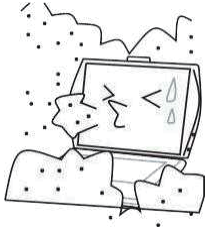
Не используйте и не храните при экстремальных температурах.



Избегайте резких изменений температуры или влажности. Старайтесь держать устройство подальше от кондиционера и выходных отверстий вентиляционных шахт.



Не размещайте устройство вблизи источников открытого огня. Старайтесь держать его подальше от источников высокой температуры.



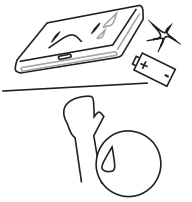
Не работайте в пыльных пространствах и не подвергайте воздействию агрессивных химикатов



Не разбрызгивайте воду, чистящие средства и другие жидкости на экран устройства.



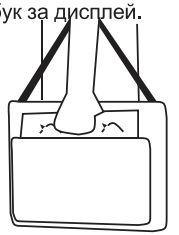
Не подвергайте компьютер воздействию дождя или влаги.



Не пытайтесь снять или разобрать батарею. Старайтесь держать её подальше от детей.



Старайтесь аккуратнее закрывать крышку ноутбука. Никогда не поднимайте и не держите ноутбук за дисплей.



Если вы путешествуете с компьютером, берите его с собой в качестве ручной клади. Не регистрируйте его как багаж.

Начало работы

Пожалуйста убедитесь в том, что все компоненты, указанные в комплектации устройства, в наличии.

После получения ноутбука, аккуратно распакуйте его и проверьте упаковочный лист, чтобы убедиться, что он заполнен.

После того, как вы удостоверитесь в том, что ваш ноутбук готов, пожалуйста прочтите эти страницы, для того чтобы узнать обо всех компонентах вашего устройства.

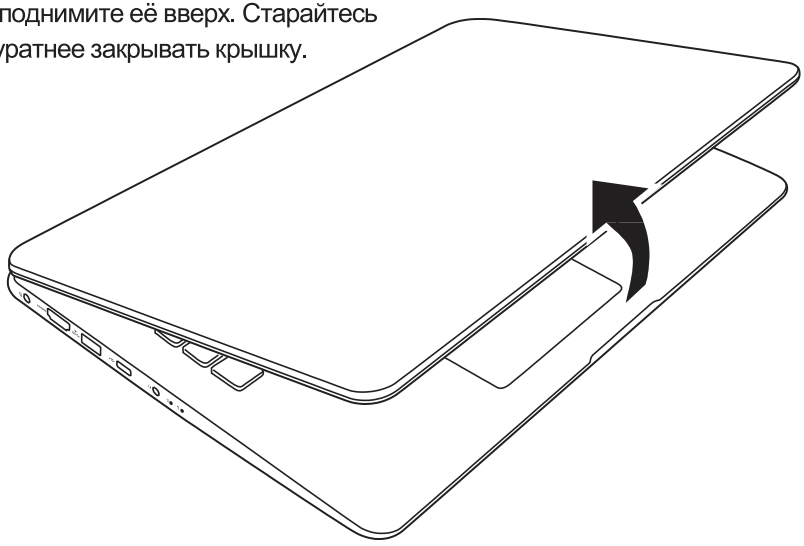


В зависимости от модели, которую вы приобрели, фактический внешний вид вашего ноутбука может отличаться от изображенного в этом руководстве.

Знакомство с устройством.

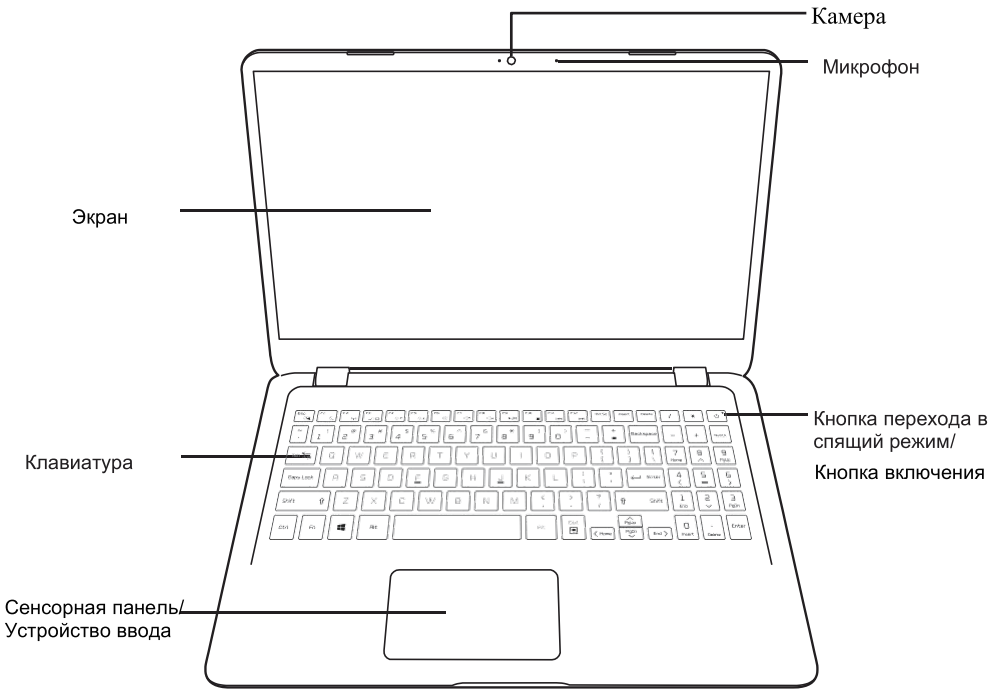
Открытие крышки

Для того чтобы открыть крышку, просто приподнимите её вверх. Старайтесь аккуратнее закрывать крышку.



Вид спереди

Ниже приведен обзор передней стороны ноутбука (с открытой крышкой).



Камера

Встроенная HD-камера позволит вам сделать снимок, создать видеочат или видеоконференцию одним щелчком мыши.

Микрофон

Встроенный микрофон позволяет принимать и передавать голосовые или другие аудиоданные в любую программу, способную принимать такой ввод.

Кнопка перехода в спящий режим / Кнопка включения с индикатором.

Эта кнопка включает и выключает ноутбук или переводит его в спящий режим. (Дополнительные сведения см. в разделе «Кнопка перехода в спящий режим / включения питания» в разделе «Включение питания»). Индикатор питания отображает состояние системы электропитания ноутбука.

Указательное устройство для сенсорной панели

Тачпад для управления курсором представлен в виде устройства с чувствительной сенсорной панелью, с двумя кнопками.

Клавиатура

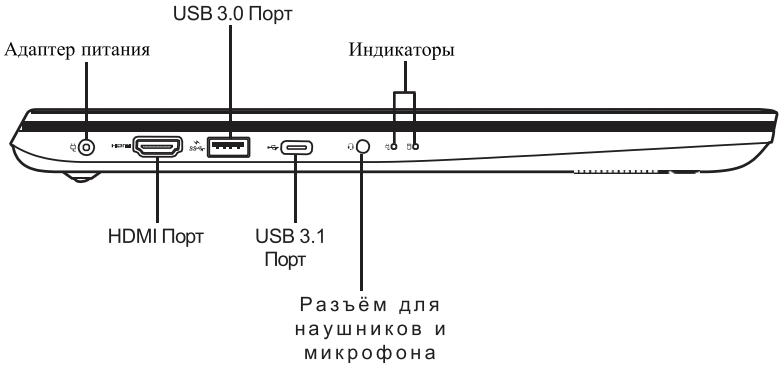
Полноразмерная клавиатура с цифровыми клавишами и отдельной клавишей для меню Пуск.

Панель дисплея

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

Левая сторона

Ниже приводится краткое описание левой стороны ноутбука



Порт адаптера питания

Порт адаптера питания позволяет подключить адаптер переменного тока для питания ноутбука и зарядки внутренней литий-ионной батареи.

USB 3.0 Порт

Порт USB 3.0 позволяет подключить устройство к универсальной последовательной шине данных (клавиатура, мышь, накопитель и др.). Он поддерживает стандарт USB 3.0, который обеспечивает скорость обмена данными до 4,8 Гбит / с и функцию зарядки. USB 3.0 обратно совместим с USB 2.0.

Индикаторы состояния

Индикатор состояния отображает состояние устройства в соответствии с текущим режимом работы ноутбука: включение/спящий режим и состояние активности жесткого диска (HDD).

Разъем для наушников и микрофона

Комбинированный аудио разъем, с помощью которого Вы сможете подключить к устройству наушники, внешние динамики, усилители или внешний моно микрофон.

USB 3.1 порт

Порт USB 3.0 позволяет подключить устройство к универсальной последовательной шине данных (клавиатура, мышь, накопитель и др.). Он поддерживает стандарт USB версии 3.1, который обеспечивает скорость обмена данными до 10 Гбит/с. USB 3.1 Gen2 обратно совместим с устройствами USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) и USB 2.0.

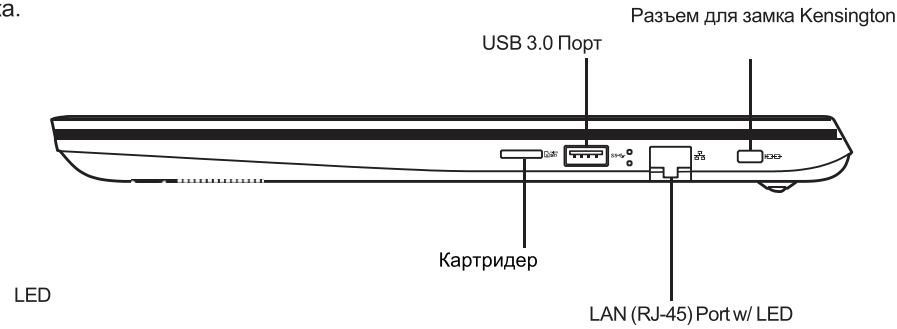
HDMI Порт

Порт HDMI позволяет подключить видеоустройство, такое как телевизор, проектор или видеомагнитофон, к вашему компьютеру.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Правая сторона ноутбука

Ниже приводится краткое описание правой стороны ноутбука.



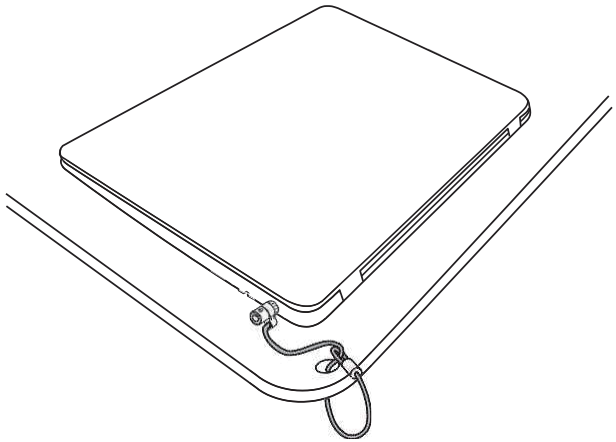
USB 3.0 Порт

LAN (RJ-45) порт со светодиодом

Порт USB 3.0 позволяет подключать устройства универсальной последовательной шины. Он поддерживает стандарт USB версии 3.0, который обеспечивает скорость обмена данными до 4,8 Гбит/с. USB 3.0 обратно совместим с USB 2.0.

Слот замка Кенсингтона

Слот замка Kensington позволяет закрепить ноутбук на неподвижном объекте с помощью дополнительного защитного кабеля.



Порт LAN (RJ-45) с индикатором

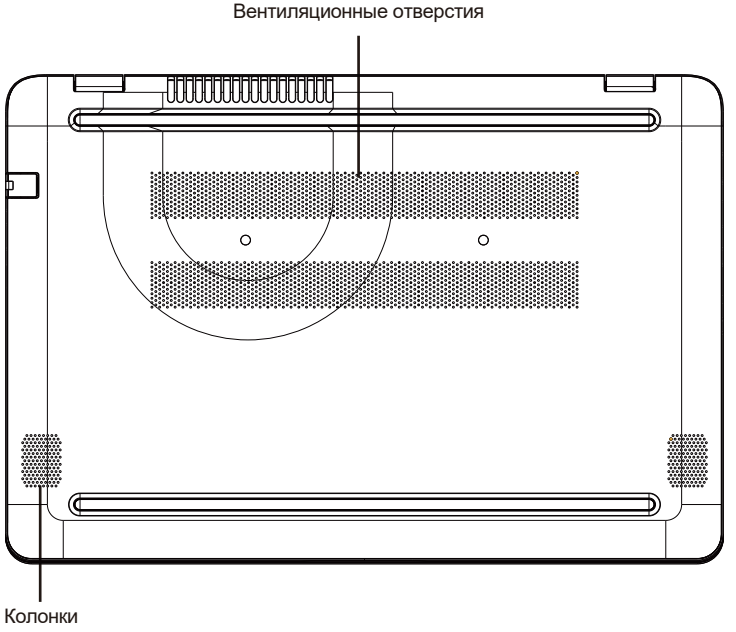
Порт LAN предназначен для поддержки стандартного разъема RJ-45 стандарта 10/100/1000 Base-T. Индикаторы состояния отображают текущий статус активности порта.

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.

Подготовка к запуску и первое включение

Источник питания

Ваш компьютер имеет два вида источника питания: литий-ионный аккумулятор и адаптер переменного тока.

Подключение адаптера источника питания

Адаптер переменного тока обеспечивает питание для работы ноутбука, также служит зарядным устройством для аккумулятора ноутбука.

Подключение адаптера переменного тока:

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

Переключение с питания адаптера переменного тока на питание от аккумулятора

1. Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
2. Отсоедините адаптер от ноутбука. Ваш ноутбук автоматически переключится на питание от батареи.



Ноутбук поставляется с незаряженной литий-ионной батареей. Вам нужно будет подключить адаптер переменного тока, для того чтобы включить Ваш ноутбук.



ОСТОРОЖНО! ПРИ НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ ВОЗМОЖЕН ВЗРЫВ.
ЗАМЕНЯЙТЕ И ИСПОЛЬЗУЙТЕ БАТАРЕЮ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Литий-ионная батарея заряжается с помощью адаптера переменного тока. Чтобы зарядить аккумулятор, убедитесь, что компьютер подключен к сети переменного тока.

В литий-ионных батареях отсутствует «эффект памяти»; поэтому вам не нужно полностью разряжать батарею перед зарядкой. Время зарядки будет значительно больше, если ваш компьютер используется во время зарядки аккумулятора. Для более быстрой зарядки аккумулятора, переведите компьютер в режим ожидания или выключите его, пока адаптер заряжает аккумулятор.

Низкий уровень заряда батареи

При низком уровне заряда батареи появляется уведомление. В случае его игнорирования, батарея продолжит разряжаться пока уровень заряда батареи не станет недостаточным для корректной работы ноутбука. В таком случае Ваш компьютер перейдёт в режим ожидания, а также нет гарантии, что ваши данные будут сохранены.



Чтобы защитить компьютер от повреждений, используйте только прилагаемый к нему адаптер питания, поскольку разные адаптеры питания имеет разную выходную мощность.

Как только ваш компьютер перейдет в режим ожидания из-за разряженной батареи, вы не сможете возобновить работу, пока не подключите ноутбук к источнику питания. После подключения устройства к сети Вы сможете возобновить работу, нажав на кнопку Включения. В режиме ожидания (при разряженной батарее) Ваши данные сохраняются еще некоторое время, однако если не подключить ноутбук к зарядному устройству, питание ноутбука вскоре отключится, а индикатор питания перестанет подавать мигающий сигнал. В этом случае вы потеряете данные, которые не были сохранены. После подачи питания вы можете продолжить использовать компьютер, пока адаптер заряжает аккумулятор.

Первое включение

Кнопка питания

Кнопка питания/перехода в спящий режим

Используется для включения ноутбука из выключенного состояния. После подключения адаптера переменного тока или зарядки внутренней литий-ионной батареи вы можете включить ноутбук, нажав на кнопку питания/перехода в спящий режим, расположенную на клавиатуре. Если вам нужно сделать перерыв, снова нажмите кнопку, чтобы выключить его.



Не носите ноутбук с подключенным кабелем питания, не подвергайте его ударам или вибрации, так как вы рискуете таким образом повредить жесткий диск.

Сразу же после включения выполняется процедура самотестирование (POST), для проверки правильности работы внутренних компонентов и конфигурации. Если обнаружена ошибка, ваш компьютер выдаст звуковое предупреждение или отобразит сообщение об ошибке.

В зависимости от характера проблемы, вы сможете продолжить работу с ноутбуком, запустив операционную систему или войдя в утилиту настройки BIOS и изменив настройки.

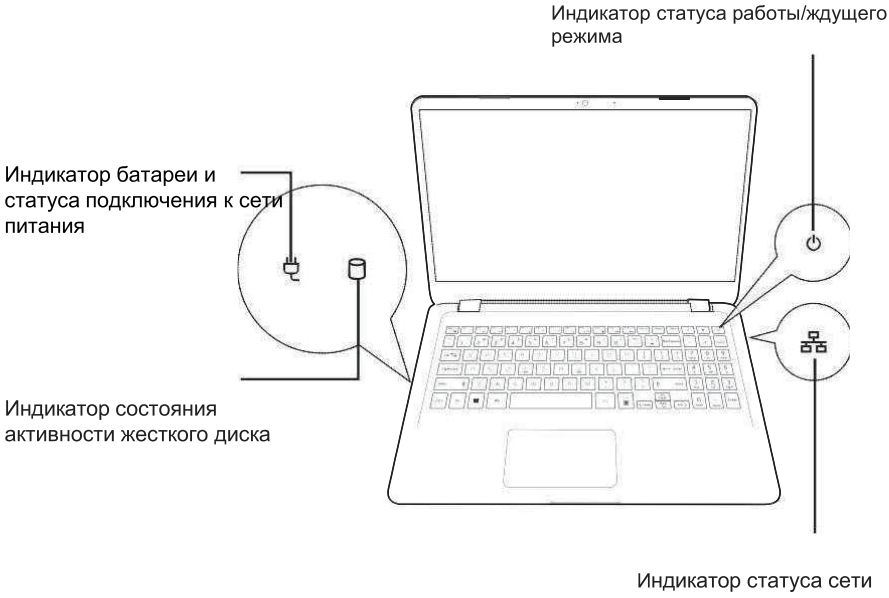
После успешного завершения самопроверки при включении питания (POST), ваш ноутбук загрузит установленную операционную систему.



Никогда не выключайте ноутбук во время процедуры самотестирования при включении питания (POST), иначе может произойти неисправимая ошибка!

Индикатор состояния

Индикаторы состояния отображают режим работы, в котором находится ноутбук в данный момент. Типы режимов: состояние сетевого адаптера/аккумулятора, состояние активности жесткого диска (HDD), статус работы/ждущего режима, статус сети.



Индикатор батареи и статуса подключения к сети питания

Индикатор батареи и статуса подключения к сети питания показывает, заряжается ли литий-ионная батарея или же она уже полностью заряжена.

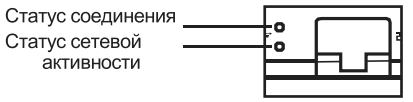
- При зарядке индикатор аккумулятора останется включенным, даже если ноутбук выключен.
- Если батарея не заряжена, адаптеры питания не подключены или выключатель питания выключен, индикатор сетевого адаптера / аккумулятора также не будет гореть.
- Аккумулятор, который подвергался ударам, вибрации или экстремальным температурам, может быть поврежден.

Индикатор статуса работы/ждущего режима

Индикатор горит на кнопке питания, когда компьютер включен либо мигает, когда компьютер находится в режиме ожидания.

Индикатор статуса сети

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



- Если верхний индикатор выключен, это означает, что сетевого подключения нет. Если индикатор горит, это означает, что сетевое соединение установлено.
- Если нижний индикатор выключен, это означает, что сетевая активность отсутствует. Если индикатор горит, это указывает на сетевую активность.

Индикатор статуса работы/ждущего режима

Индикатор активности жесткого диска (HDD) показывает, осуществляется ли доступ к вашему внутреннему жесткому диску и насколько быстро.

Использование функциональных клавиш

На вашем компьютере есть несколько функциональных клавиш, Esc, F1 - F12, Ctrl и другие. Функции, назначенные этим клавишам, отличаются для каждого приложения. Вам следует обратиться к документации по вашему программному обеспечению, чтобы узнать, как они используются.

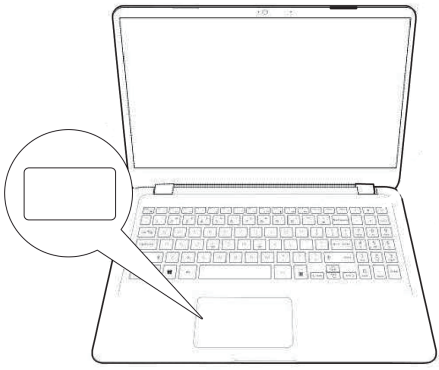
Клавиша [fn] предоставляет расширенные функции определенных клавиш для ноутбука и всегда используется вместе с другой клавишей.

- [fn+Es]: Включает или отключает функцию сенсорной панели.
- [fn+F1]: Переводит ноутбук в режим ожидания. Нажатие кнопки перехода в спящий режим/ включения возвращает его в активный режим.
- [fn+F2]: Включает или отключает беспроводное сетевое соединение.
- [fn+F3]: Позволяет изменить режим отображения изображения. Каждый раз, когда вы нажимаете комбинацию клавиш, вы переходите к следующему выбору. По порядку возможны следующие варианты: 1. только встроенный дисплей, 2. встроенный дисплей и внешний монитор 3. единый экран (встроенный дисплей+внешний монитор) 4. только внешний монитор.
- [fn+F4]: Уменьшение яркости экрана.
- [fn+F5]: Увеличение яркости экрана.
- [fn+F6]: Отключение всех звуков компьютера.
- [fn+F7]: Уменьшение громкости
- [fn+F8]: Увеличение громкости.

- [fn+F9]: Воспроизведение или пауза текущего мультимедиа файла
- [fn+F10]: Остановка воспроизведения текущего мультимедиа файла
- [fn+F11]: Переключение на предыдущий мультимедиа файл
- [fn+F12]: Переключение на следующий мультимедиа файл
- [fn+ Ctrl]: Запуск контекстного меню
- [fn+ Home]: Перемещение курсора в начало строки, документа, страницы, ячейки или экрана, где находится курсор
- [fn+ End]: Перемещение курсора в конец строки, документа, страницы, ячейки или экрана, где находится курсор
- [fn+ PgUp]: Прокрутка вверх текущей страницы открытого документа
- [fn+ PgDn]: Прокрутка вниз текущей страницы открытого документа

Использование сенсорной панели

Сенсорное устройство встроено в ваш компьютер. Оно используется для управления движением указателя для выбора элементов на экране ноутбука. Сенсорная панель состоит из элемента управления курсором, левой и правой кнопок и полосы прокрутки. Управление курсором работает по такому же принципу, как и управление мышью (перемещение курсора по экрану). Требуется только легкое давление кончиком пальца. Левая и правая кнопки панели работают по тому же принципу что и
кнопки мыши. Фактическая функциональность кнопок может различаться в зависимости от используемого приложения. Полоса прокрутки позволяет быстро перемещаться по всей странице без необходимости использовать экранный курсор.



Нажатие кнопок

Клик означает нажатие и отпускание кнопки. Для того чтобы кликнуть левой кнопкой мыши по элементу на экране, переместите курсор к элементу, который вы хотите выбрать, нажмите левую кнопку один раз и сразу же отпустите ее. Чтобы щелкнуть правой кнопкой мыши, подведите курсор мыши к элементу, который вы хотите выбрать, нажмите правую кнопку один раз и сразу же отпустите его. У вас также есть возможность выполнить операцию нажатия, слегка нажав на сенсорную панель один раз.

Двойной клик

Двойной щелчок означает двойное нажатие и отпускание левой кнопки подряд. Эта процедура не работает с правой кнопкой. Для того чтобы дважды щелкнуть по нужному элементу на экране, переместите курсор к элементу, который вы хотите выбрать, дважды нажмите левую кнопку и сразу же отпустите его. У вас также есть возможность выполнить операцию двойного щелчка, слегка нажав на сенсорную панель дважды.

Перетаскивание

Перетаскивание означает нажатие и удерживание левой кнопки при перемещении курсора. Для перетаскивания переместите курсор на элемент, который вы хотите переместить. Нажмите и удерживайте левую кнопку, перемещая элемент на новое место, а затем отпустите его. Перетаскивание также возможно выполнить с помощью сенсорной панели. Во-первых, дважды коснитесь сенсорной панели над элементом, который вы хотите переместить, оставив палец на клавиатуре после последнего нажатия. Затем переместите объект на новое место, проведя пальцем по сенсорной панели, а затем отпустите палец.

Использование полосы прокрутки

Позволяет быстро перемещаться по документу без использования полос прокрутки окна. Это особенно полезно, когда вы просматриваете веб-страницы.

Ваш ноутбук имеет довольно крепкий корпус, но он все же подвержен определенным опасностям при эксплуатации в некоторых ситуациях. Также вы можете столкнуться с проблемами настройки или эксплуатации (которые вы можете решить на месте), или же проблемами в работе периферийных устройств. Большинство проблем, в таком случае, вы сможете решить, заменив периферийное устройство. Информация в этом разделе поможет вам определить и решить некоторые из этих простых проблем и выявить сбои, которые требуют обслуживания.

Определение проблемы

Если вы столкнулись с проблемой, выполните следующую процедуру, прежде чем выполнить сложные действия для её исправления:

1. Выключите Ваш ноутбук.

2. Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к ноутбуку и к активному источнику переменного тока.

3. Убедитесь, что любая карта, установленная в слот для карты памяти, установлена правильно. Вы также можете извлечь карту из слота, исключив ее как возможную причину сбоя.

4. Убедитесь, что все устройства, подключенные к внешним разъемам, подключены правильно. Вы также можете отключить эти устройства, таким образом определяя возможные причины проблемы.

5. Включите ноутбук. Убедитесь, что он был выключен как минимум за 10 секунд до этого.

6. Дождитесь окончания загрузки.

7. Если проблема не была решена, обратитесь к представителю службы поддержки.

Перед тем, как совершить звонок, вы должны подготовить следующую информацию, для того чтобы

представитель службы поддержки мог предоставить вам самое быстрое решение:

• Наименование товара

• Модель

• Серийный номер продукта

• Дата покупки

• Условия, при которых возникла проблема

• Текст возникшего сообщения об ошибке

• Конфигурация оборудования

• Тип подключенного дополнительного устройства (если есть)

Наклейку с названием модели и серийным номером вы можете увидеть на нижней панели ноутбука.

Памятка

Заявление Федеральной комиссии связи (FCC)

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. При работе это устройство должно соответствовать следующим условиям:

(1) Это устройство не должно создавать вредных помех

(2) Это устройство должно принимать любые радио и электромагнитные помехи, включая те, что могут оказать нежелательное воздействие на его работу.

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

Любые изменения или модификации (включая антенны), сделанные в этом устройстве, которые явно неодобрены производителем, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Заявление FCC по радиационному излучению: данное оборудование соответствует ограничениям FCC по радиационному излучению, установленным для неконтролируемой среды. Это устройство и его антенна не должны находиться рядом или работать совместно с любой другой антенной или передатчиком. Данное оборудование было проверено 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 в жилых помещениях.

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

• Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.

• Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

• Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

• Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

FCC RF Заявление о радиационном облучении:

1. Этот передатчик не должен находиться рядом или работать вместе с любой другой антенной или передатчиком.

2. Данное оборудование соответствует пределам радиационного воздействия FCC RF, установленным для неконтролируемой среды. Для обеспечения соответствия требованиям FCC по радиочастотному излучению избегайте прямого контакта с передающей антенной во время передачи.

Наименование товара:Ноутбук

Бренд: MAIBENBEN

Модель:B115A

Конфигурация:Ryzen 3 Pro 4450U (B115A-R341UM)

Ryzen 3 4300U (B115A-R342UM)

Ryzen 5 Pro 4650U (B115A-R541UM)

Ryzen 7 Pro 4750U (B115A-R741UM)

Параметры блока/Технические параметры:

вход:100~240V AC, 50/60Hz Universal

Выход:19V DC, 65W

Экран:15.6" Full HD

цвет: Серебряный

Изготовитель:Guangzhou ZIMAI Technology Co., Ltd.

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

Срок службы: 36 месяцев

Срок гарантии:24 месяца

Страна производства:Китай

合格证
已检验
QC PASS

EAC

	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)
Occupy bandwidth	≤80MHz	≤80MHz	≤40MHz	≤3MHz
Spurious Emission Limits	≤-30dBm			