

# Полностью защищенный планшетный ПК **U11I**

## Руководство пользователя



# Содержание

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ .....</b>                   | <b>5</b>  |
| Комплект поставки .....                             | 5         |
| Обзор изделия .....                                 | 7         |
| Вид спереди .....                                   | 7         |
| Вид сзади .....                                     | 9         |
| Вид сверху .....                                    | 10        |
| Вид снизу .....                                     | 10        |
| Вид слева .....                                     | 11        |
| Вид справа .....                                    | 11        |
| Индикаторы состояния .....                          | 13        |
| <b>НАЧАЛО РАБОТЫ .....</b>                          | <b>14</b> |
| Установка аккумулятора .....                        | 14        |
| Зарядка аккумулятора .....                          | 14        |
| Когда следует заменять аккумулятор .....            | 15        |
| Извлечение аккумулятора .....                       | 15        |
| Извлечение комплекта SSD .....                      | 16        |
| Установка комплекта SSD .....                       | 17        |
| Подключение питания .....                           | 18        |
| Подключение адаптера переменного тока .....         | 18        |
| Питание от аккумулятора .....                       | 18        |
| Начало работы с планшетным ПК .....                 | 19        |
| Включение устройства .....                          | 19        |
| Выключение устройства .....                         | 19        |
| <b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЛАНШЕТНОГО ПК .....</b>            | <b>20</b> |
| Использование Quick Menu .....                      | 20        |
| Обзор Quick Menu .....                              | 21        |
| Просмотр информации о версии .....                  | 21        |
| Просмотр циклов зарядки аккумулятора .....          | 22        |
| Настройка программируемой кнопки (P1) .....         | 22        |
| Настройка программируемой кнопки (P2) .....         | 22        |
| Назначение приложения кнопке P1/P2 .....            | 23        |
| Настройка кнопки вверх/вниз .....                   | 24        |
| Доступ к Mobility Center (Центр мобильности) .....  | 24        |
| Настройка параметров сенсорного экрана .....        | 25        |
| Настройка режима переключения внешней антенны ..... | 26        |
| Настройка параметров адаптивной яркости .....       | 27        |
| Использование камеры .....                          | 28        |
| Открытие приложения Camera .....                    | 28        |
| Фотографирование .....                              | 29        |

|   |           |
|---|-----------|
| Запись видео.....                                 | 31        |
| Регулировка яркости .....                         | 32        |
| Настройка таймера фото.....                       | 33        |
| Настройка параметров камеры.....                  | 33        |
| Просмотр фотографий/видеозаписей .....            | 34        |
| <b>ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....</b>                           | <b>35</b> |
| УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ .....                      | 35        |
| УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ .....                         | 37        |
| УСТАНОВКА СМАРТ-КАРТЫ .....                       | 38        |
| Подключение микрофона/гарнитуры .....             | 39        |
| Подключение USB-устройств .....                   | 40        |
| Подключение внешнего дисплея .....                | 41        |
| Беспроводные подключения.....                     | 42        |
| <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УТИЛИТЫ НАСТРОЙКИ BIOS .....</b> | <b>50</b> |
| МЕНЮ НАСТРОЙКИ BIOS .....                         | 50        |
| ГЛАВНОЕ МЕНЮ.....                                 | 52        |
| РАСШИРЕННОЕ МЕНЮ.....                             | 53        |
| МЕНЮ ЗАГРУЗКИ.....                                | 58        |
| МЕНЮ БЕЗОПАСНОСТИ .....                           | 59        |
| МЕНЮ СОХРАНЕНИЯ И ВЫХОДА .....                    | 60        |
| <b>УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПЛАНШЕТНОГО ПК.....</b>    | <b>61</b> |
| ЗАЩИТА ПЛАНШЕТНОГО ПК .....                       | 61        |
| ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ С ПЛАНШЕТНЫМ ПК .....        | 61        |
| ОЧИСТКА ПЛАНШЕТНОГО ПК .....                      | 64        |
| ПЕРЕВОЗКА ПЛАНШЕТНОГО ПК .....                    | 64        |
| <b>ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК .....</b>         | <b>66</b> |
| ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК .....          | 66        |
| РЕШЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ПРОБЛЕМ .....            | 66        |
| ПРОБЛЕМЫ С ДИСПЛЕЕМ .....                         | 68        |
| ПРОБЛЕМЫ С ЖЕСТКИМ ДИСКОМ .....                   | 69        |
| ДРУГИЕ ПРОБЛЕМЫ .....                             | 74        |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ .....</b>                           | <b>75</b> |
| АВТОРСКИЕ ПРАВА .....                             | 75        |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                              | 75        |
| НОРМАТИВНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ .....                       | 76        |
| Заявление Федеральной комиссии связи .....        | 76        |
| Декларация соответствия .....                     | 77        |
| Предупреждение о радиочастотном излучении.....    | 77        |

|  |           |
|--|-----------|
| <i>Утилизация аккумулятора</i> .....           | 78        |
| <i>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА</i> ..... | 78        |
| <i>ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1</i> .....      | 78        |
| <b>ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....      | <b>81</b> |

# Перед началом работы

Поздравляем с приобретением этого планшетного ПК.

Этот полностью защищенный планшетный ПК отличается портативностью и обеспечивает пользователям максимальные возможности мобильных вычислений в широком диапазоне рабочих сред. Прежде чем приступить к эксплуатации этого планшетного ПК, прочтите эту главу, чтобы ознакомиться с основными компонентами системы.

## Комплект поставки

Если какой-либо из следующих элементов окажется поврежденным, свяжитесь с продавцом.



Планшетный ПК



Адаптер переменного тока



Сетевой шнур питания



Стилус и привязь



Ремешок на руку



## **Перед началом работы**

- Фотографии приведены только для справки, фактические элементы могут немного отличаться.
- Средний вес изделия: 1,39 кг. Фактический вес может отличаться в зависимости от конфигурации.

# Обзор изделия

## Вид спереди

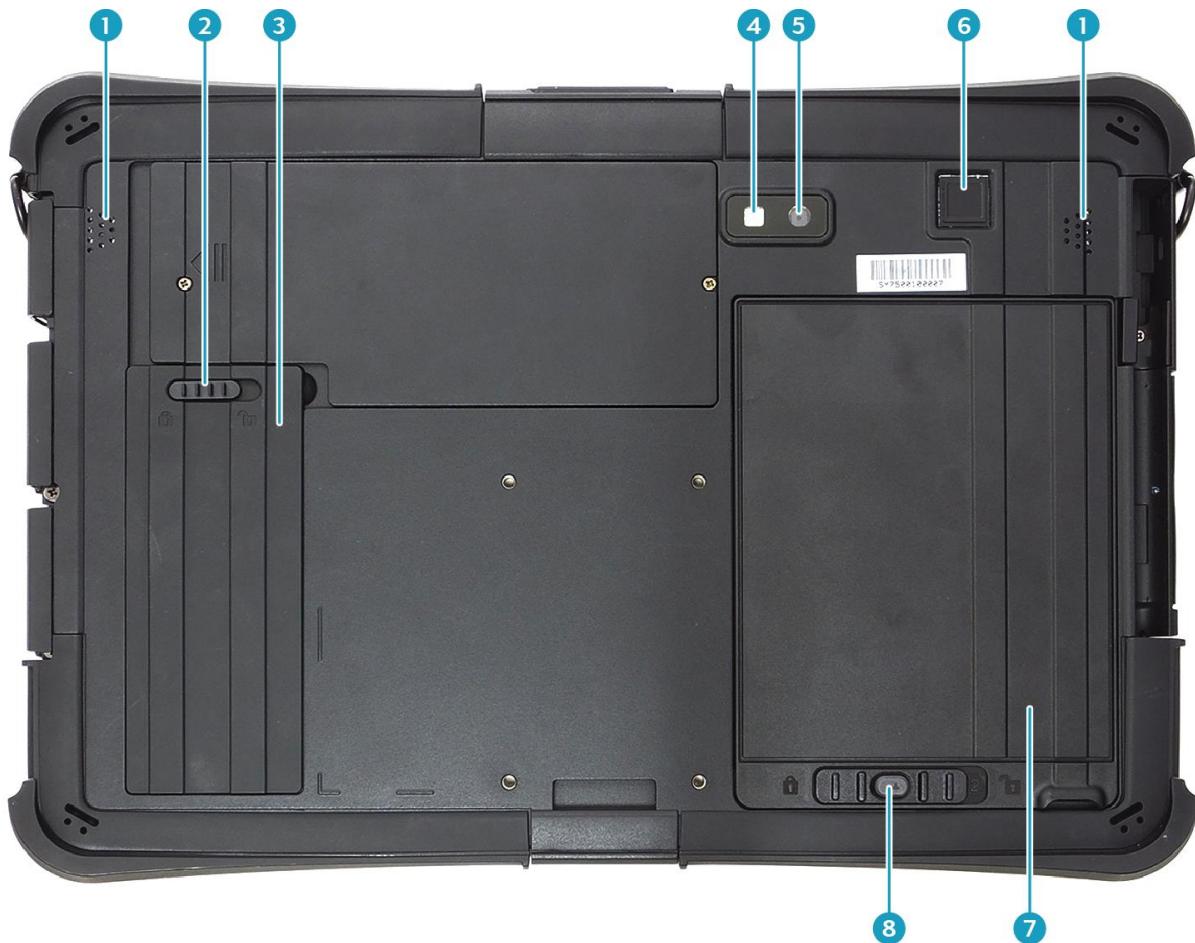


| № | Элемент                | Описание  |
|---|------------------------|---|
| 1 | Микрофоны              | Запись звука.   |
| 2 | Датчик освещенности    | Используется для определения текущего уровня видимой части спектра в окружающей среде.  |
| 3 | Передняя камера        | Используется для видеосвязи.  |
| 4 | Индикаторы состояния   | Показывают статус соответствующей функции.  |
| 5 | Кнопка питания         | Нажмите для выключения или включения планшетного ПК.  |
| 6 | Программируемые кнопки | P1 Нажмите для активации назначенной функции.<br>- Кнопка скрытого режима (по умолчанию)<br>- Кнопка ночного режима<br>- Клавиша быстрого доступа для запуска |

## Перед началом работы

| № | Элемент           | Описание   |
|---|-------------------|--|
|   |                   | <p>определенных приложений.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отключить (нет функции).</li> </ul> <p>Этап до загрузки ОС Нажмите в меню настройки BIOS</p> <p>P2 Нажмите для активации назначенной функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кнопка сканера (при наличии сканера штрих-кода).</li> <li>- Выбор режима сенсорного экрана</li> <li>- Клавиша быстрого доступа для запуска определенных приложений.</li> <li>- Отключить (нет функции).</li> </ul> <p>Этап до загрузки ОС Нажмите в меню загрузки</p>  |
| 7 | Кнопки вверх/вниз | <p>▲: Нажмите для активации назначенной функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Увеличение уровня яркости ЖК-панели (по умолчанию).</li> <li>- Повышение уровня громкости.</li> <li>- Отключить (нет функции).</li> </ul> <p>Этап до загрузки ОС Функция клавиши Enter</p> <p>▼: Нажмите для активации назначенной функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Снижение уровня яркости ЖК-панели (по умолчанию).</li> <li>- Снижение уровня громкости.</li> <li>- Отключить (нет функции).</li> </ul> <p>Этап до загрузки ОС Функция комбинации клавиш SAS (Ctrl+Alt+Delete)</p> |

## Вид сзади



| № | Элемент                                   | Описание  |
|---|---|---|
| 1 | Динамики                                  | Для воспроизведения звука   |
| 2 | Защелка комплекта SSD                     | Фиксирует комплект SSD на своем месте.  |
| 3 | Отсек для комплекта SSD                   | Содержит модуль SSD.  |
| 4 | Светодиодная вспышка камеры               | Дополнительное освещение при фотографировании в условиях низкой освещенности. |
| 5 | Задняя камера                             | Для фотографирования  |
| 6 | Сканер отпечатка пальца                   | Сканирование отпечатка пальца для получения биометрической информации.        |
| 7 | Аккумуляторный отсек                      | Содержит аккумулятор.   |
| 8 | Кнопка разблокировки защелки аккумулятора | Нажмите и удерживайте, чтобы сдвинуть защелку аккумулятора в положение        |

## Перед началом работы

| № | Элемент | Описание       |
|---|---------|----------------|
|   |         | разблокировки. |

## Вид сверху



| № | Элемент                                     | Описание   |
|---|---|--|
| 1 | Порт USB тип А<br>(для выбранной модели)    | Подключение периферийных устройств USB.              |
| 2 | Порт RS232<br>(для выбранной модели)        | Подключение последовательных периферийных устройств. |
| 3 | Сканер штрих-кода<br>(для выбранной модели) | Сканирование штрих-кодов.                            |
| 4 | Порт USB тип С<br>(для выбранной модели)    | Подключение периферийных устройств USB.              |

## Вид снизу



| № | Элемент        | Описание                               |
|---|----------------|--|
| 1 | Транзитный РЧ- | Используется для внешней антенны WLAN. |

|   |                                     |   |
|---|-------------------------------------|---|
| 2 | разъем<br>(для выбранной<br>модели) | Используется для внешней антенны GNSS.    |
| 3 |                                     | Используется для внешней антенны WWAN.    |
| 4 | Разъем для док-<br>станции          | Подключение планшетного ПК к док-станции. |

## Вид слева



| № | Элемент   | Описание  |
|---|---|---|
| 1 | Отверстия для<br>ремешка                                  | Крепление ремешка для стилуса.  |
| 2 | Слот для замка<br>Kensington                              | Подключение совместимого с Kensington замка<br>безопасности для планшетного ПК. |
| 3 | Устройство чтения<br>смарт-карт (для<br>выбранной модели) | Используйте для вставки смарт-карт.   |

## Вид справа



| № | Элемент      | Описание                      |
|---|--------------|-------------------------------|
| 1 | Разъем DC-IN | Подключение адаптера питания. |
| 2 | Порт HDMI    | Подключение внешнего дисплея. |

## **Перед началом работы**

|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| 3 | Порт USB 3.1                | Подключение периферийных устройств USB 3.1.   |
| 4 | Разъем RJ-45                | Подключение к локальной сети (LAN) с помощью кабеля Ethernet.   |
| 5 | Слот для карты памяти       | Вставьте сюда карту памяти, чтобы переносить фотографии, музыку и данные между планшетным ПК и устройствами, совместимыми с флеш-памятью. Кардридер поддерживает micro-SDHC и micro-SDXC. |
| 6 | Слот для SIM-карты          | Вставьте SIM-карту для подключения модуля WWAN.   |
| 7 | Комбинированный аудиоразъем | Для подключения наушников, внешних динамиков или микрофона.   |

# Индикаторы состояния

Индикаторы состояния на планшетном ПК загораются, когда активна определенная функция планшетного ПК.



| Значок | Элемент                  | Описание  |
|--------|--------------------------|---|
|        | Питание                  | Светодиод постоянно горит (зеленым), когда система работает. Когда система находится в спящем режиме, светодиод мигает.   |
|        | Аккумулятор              | <p>Показывает состояние аккумулятора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зеленый: когда аккумулятор полностью заряжен (95 % и больше)</li> <li>Оранжевый: когда аккумулятор заряжается</li> <li>Мигающий оранжевый: ошибка зарядки</li> <li>Красный: когда заряд аккумулятора менее 10 %</li> <li>Выключен: когда аккумулятор разряжен</li> </ul> |
|        | Режим беспроводной связи | <p>Отображает статус режима беспроводной связи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Синий: Активирована одна из функций беспроводного подключения (WLAN/Bluetooth/WWAN).</li> <li>Выключен: все функции беспроводного подключения (WLAN/Bluetooth/WWAN) отключены.</li> </ul>   |

# Начало работы

Эта глава поможет начать использовать устройство

## Установка аккумулятора

Для установки аккумулятора выполните следующие действия:

1. Вставьте аккумулятор в аккумуляторный отсек.
2. Вставьте до упора, чтобы аккумулятор сел на место.



3. Сдвиньте защелку аккумулятора в положение блокировки, чтобы зафиксировать аккумулятор.



## Зарядка аккумулятора

В момент покупки литий-ионный аккумулятор заряжен не полностью.

Для зарядки аккумулятора выполните следующие действия:

1. Установите аккумулятор в планшетный ПК. См. действия выше.
2. Подключите адаптер переменного тока к разъему DC-IN на планшетном ПК.
3. Подключите адаптер переменного тока к шнуру питания.
4. Вставьте шнур питания в сетевую розетку.

## Когда следует заменять аккумулятор

Время работы аккумулятора со временем снижается. Рекомендуется заменять аккумулятор через 18–24 месяца эксплуатации.

## Извлечение аккумулятора

Для извлечения аккумулятора выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку разблокировки защелки аккумулятора, чтобы сдвинуть защелку аккумулятора в положение разблокировки.



2. Извлеките аккумулятор из аккумуляторного отсека.



## **Извлечение комплекта SSD**

Для извлечения комплекта SSD выполните следующие действия:

1. Сдвиньте защелку комплекта SSD в положение разблокировки.



2. Извлеките комплект SSD из отсека.



# Установка комплекта SSD

Для установки комплекта SSD выполните следующие действия:

1. Вставьте комплект SSD в отсек.



2. Сдвиньте защелку комплекта SSD в положение блокировки, чтобы зафиксировать комплект SSD.



# Подключение питания

Планшетный ПК может работать от адаптера переменного тока или литий-ионного аккумулятора.

## Подключение адаптера переменного тока

Адаптер переменного тока обеспечивает питание планшетного ПК и заряжает аккумулятор.



1. Подключите адаптер переменного тока к разъему DC-IN на планшетном ПК.
2. Подключите адаптер переменного тока к шнуру питания.
3. Вставьте шнур питания в сетевую розетку.

## Питание от аккумулятора

1. Вставьте заряженный аккумулятор в аккумуляторный отсек.
2. Извлеките адаптер переменного тока (если подключен). Планшетный ПК будет автоматически работать от аккумулятора.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если планшетный ПК подключен к электрической розетке и в нем установлен аккумулятор, планшетный ПК будет питаться от сети.

# Начало работы с планшетным ПК

## Включение устройства

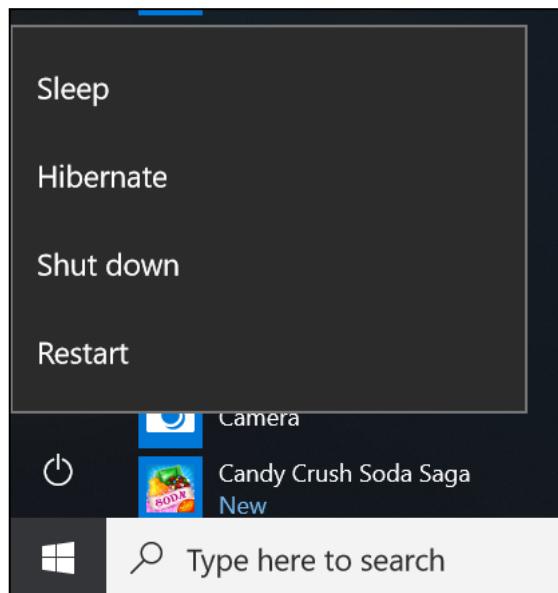
Нажмите и удерживайте кнопку , пока не загорится светодиод питания.

## Выключение устройства

Чтобы не допустить потери несохраненных данных, необходимо правильно выключать планшетный ПК. Для выключения планшетного ПК выполните следующие действия:

Нажмите  >  > **Shut down**.

Если необходимо извлечь источник питания, дождитесь полного отключения устройства.



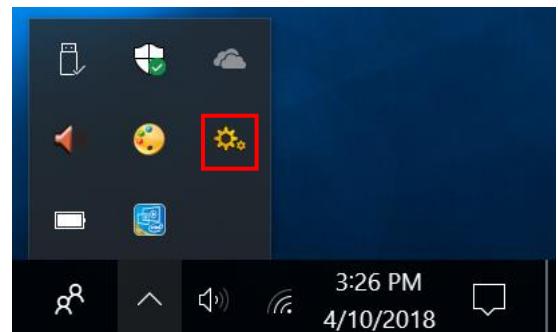
# Эксплуатация планшетного ПК

В этой главе описаны правила эксплуатации планшетного ПК.

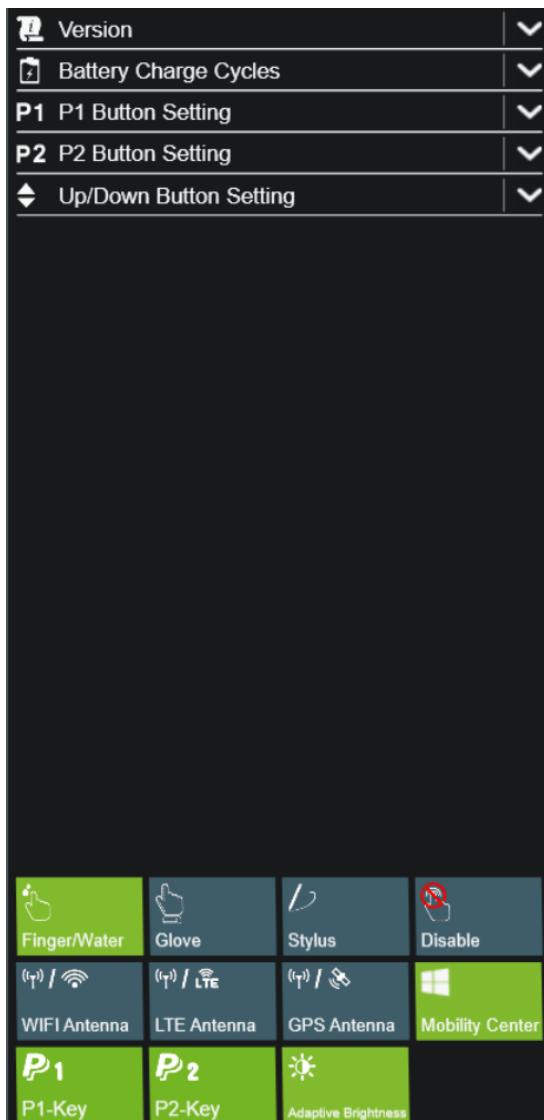
## Использование Quick Menu

Для входа в Quick Menu нажмите стрелку на панели задач для отображения скрытых значков. Затем нажмите значок Quick Menu ().

Quick Menu также можно найти в списке *All apps*.



## Обзор Quick Menu

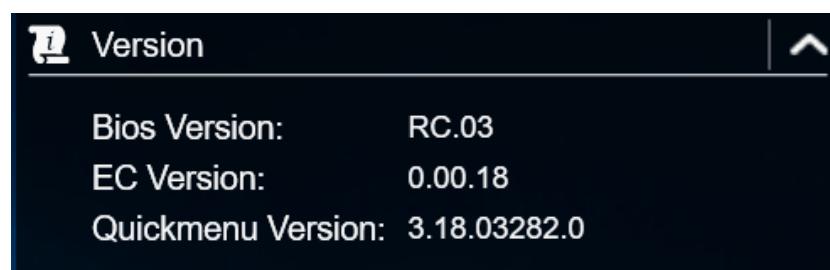


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если панель имеет зеленый цвет, (т. е. ), это означает, что текущая функция активирована.

## Просмотр информации о версии

В разделе **Version** можно просмотреть информацию о версии Bios, EC и Quick Menu.



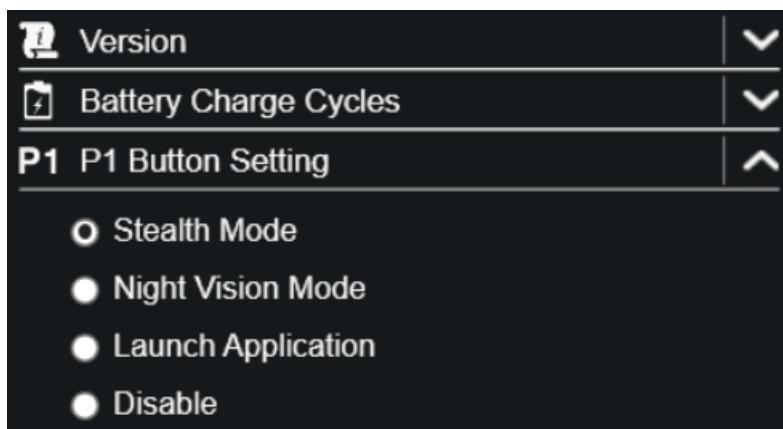
## Просмотр циклов зарядки аккумулятора

В разделе **Battery Charge Cycles** можно просмотреть цикл зарядки аккумулятора и состояние аккумулятора.



## Настройка программируемой кнопки (P1)

В разделе **P1 Button Setting** можно назначить функцию кнопке **P1**.

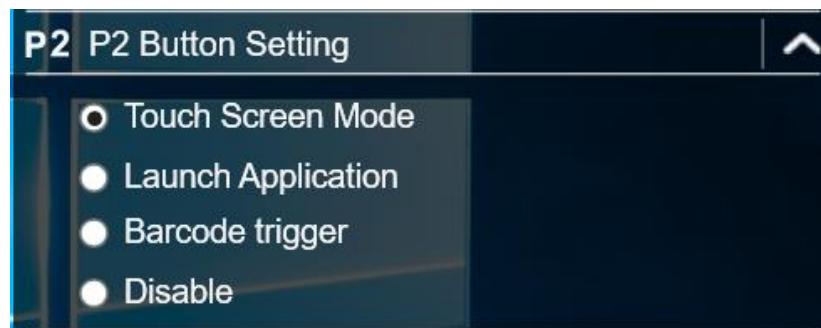


Доступны три варианта

- **Stealth Mode.** Отключение подсветки ЖК-дисплея, светодиодов, динамиков, вспышки камеры и устройств беспроводной связи.
- **Night Vision Mode.** Регулирует яркость ЖК-дисплея до 1,7 нит и отключает светодиоды и вспышку камеры.
- **Launch Application.** Клавиша быстрого доступа для запуска определенного приложения. Как назначить приложение, см. в разделе «Назначение приложения кнопке P1/P2» Приложением по умолчанию является Quick Menu.
- **Disable.** Нет функции.

## Настройка программируемой кнопки (P2)

В разделе **P2 Button Setting** можно назначить функцию кнопке **P2**.



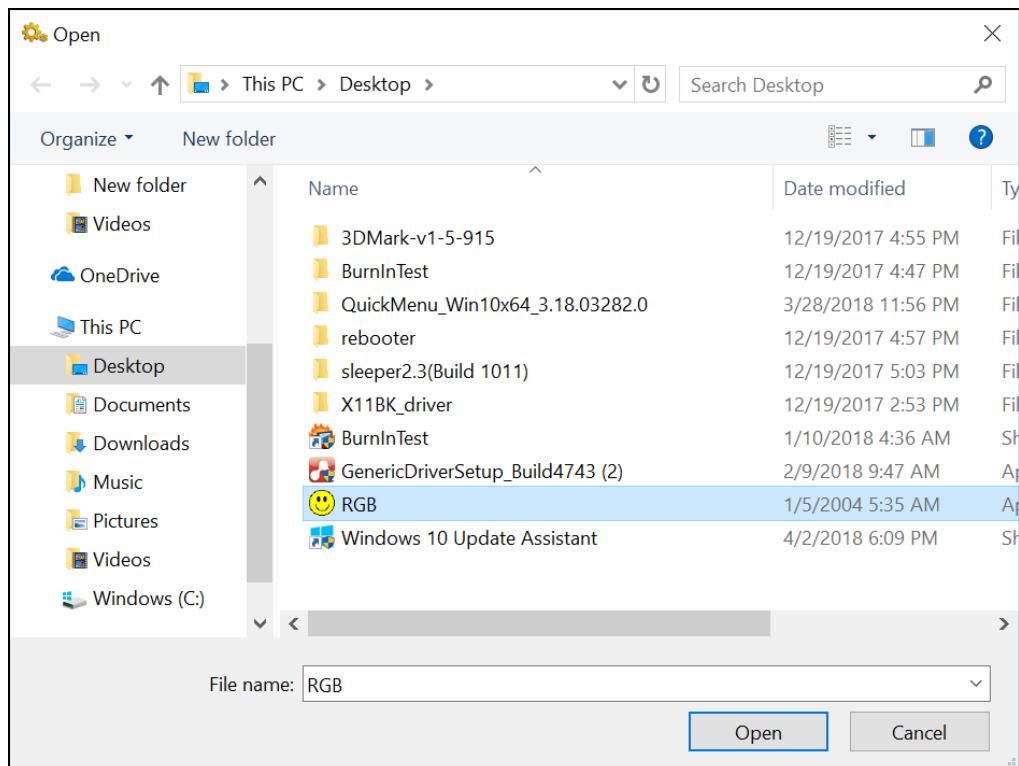
Доступны четыре варианта

- **Touch Screen Mode.** Переключение режима сенсорного экрана.
- **Launch Application.** Клавиша быстрого доступа для запуска определенного приложения. Как назначить приложение см. в разделе «*Назначение приложения кнопке P1/P2*»
- Приложением по умолчанию является Quick Menu.
- **Barcode trigger.** Сканер штрих-кода (при наличии сканера штрих-кода).
- **Disable.** Нет функции.

## Назначение приложения кнопке P1/P2

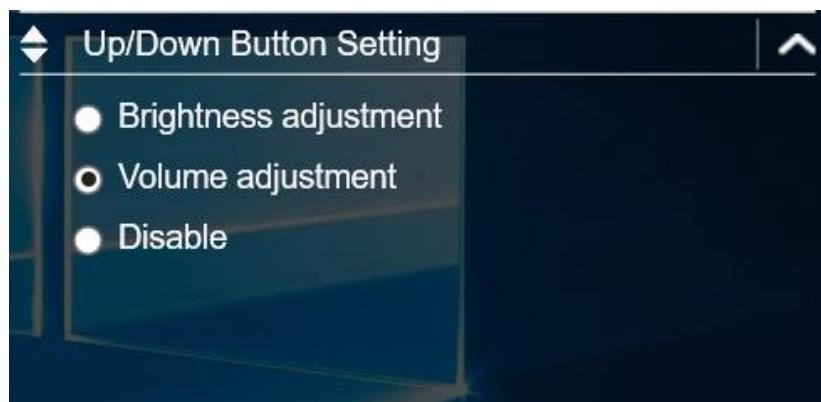
Чтобы назначить приложение кнопке **P1/P2**, откройте вкладку **P-Key**. Выберите требуемое приложение и нажмите **Open**.





## Настройка кнопки вверх/вниз (▲▼)

В разделе **Up/Down Button Setting** можно назначить функцию кнопкам ▲ и ▼.

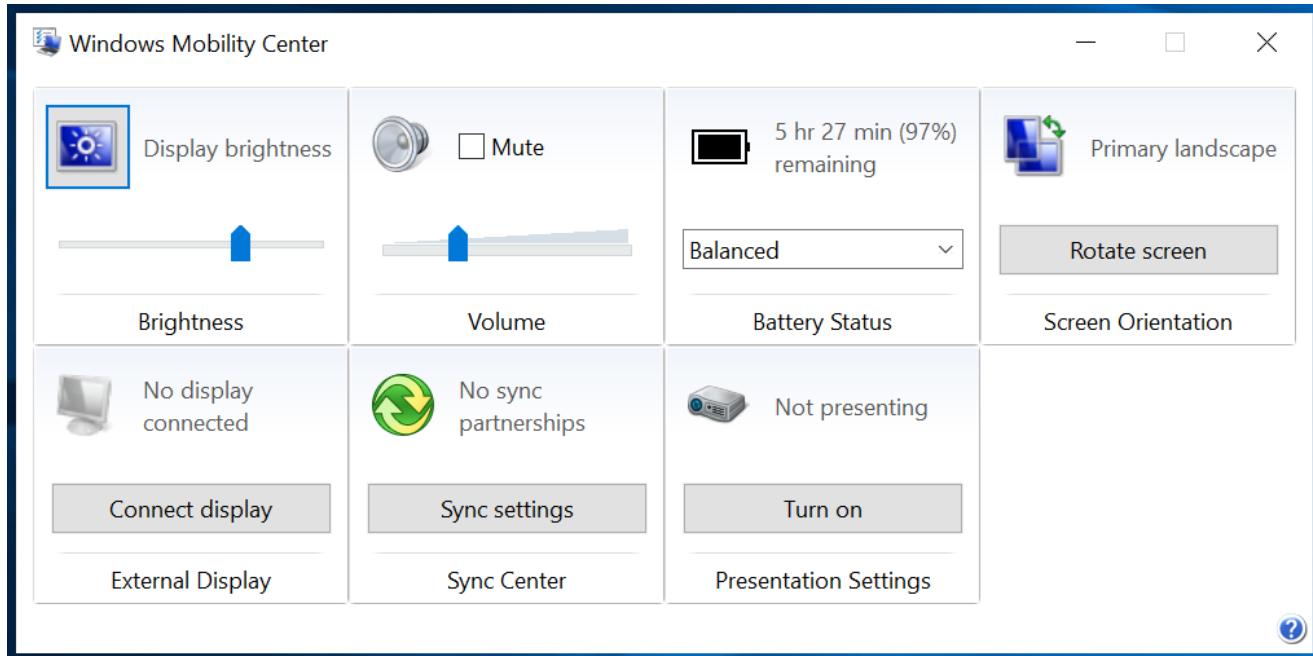


Доступны три варианта

- **Brightness adjustment.** Регулировка уровня яркости ЖК-панели.
- **Volume adjustment.** Регулировка уровня громкости.
- **Disable.** Нет функции.

## Доступ к Mobility Center (Центр мобильности)

Откройте вкладку **Mobility Center**, чтобы изменить или настроить яркость, уровень громкости, статус аккумулятора, ориентацию экрана, внешний дисплей, синхронизацию и настройки представления.



## Настройка параметров сенсорного экрана

Планшетный ПК оснащен сенсорным экраном. Благодаря сенсорному экрану управлять системой можно с помощью пальца, перчатки или стилуса.

### ВНИМАНИЕ!

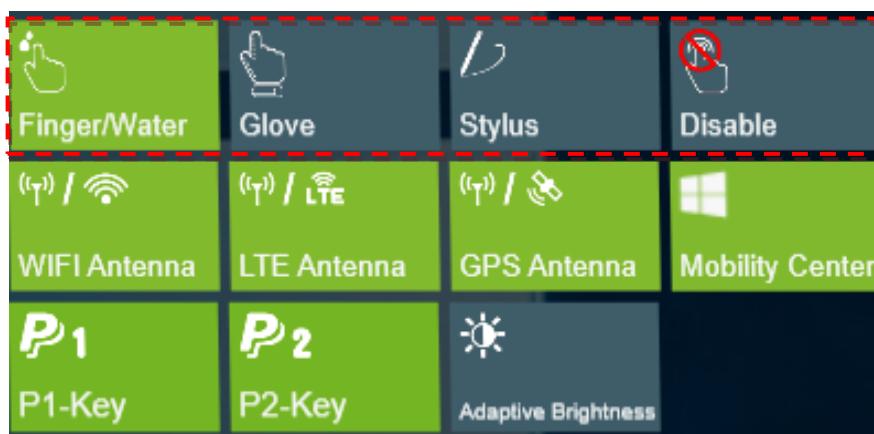
**Не касайтесь сенсорного экрана острыми предметами, такими как ручка или карандаш, чтобы не поцарапать его.**



### ПРИМЕЧАНИЕ

- На экран нанесена дополнительная защитная пленка. По мере износа пленку следует менять.

Требуемый режим сенсорного экрана можно выбрать в Quick Menu.



Выберите один из следующих вариантов:



- : выберите **Finger/Water**, если управляете системой с помощью пальца.



- : выберите **Glove**, если используете перчатки.



- : выберите **Stylus**, если используете стилус.



- : выберите **Touch Disable**, если сенсорная функция не требуется.

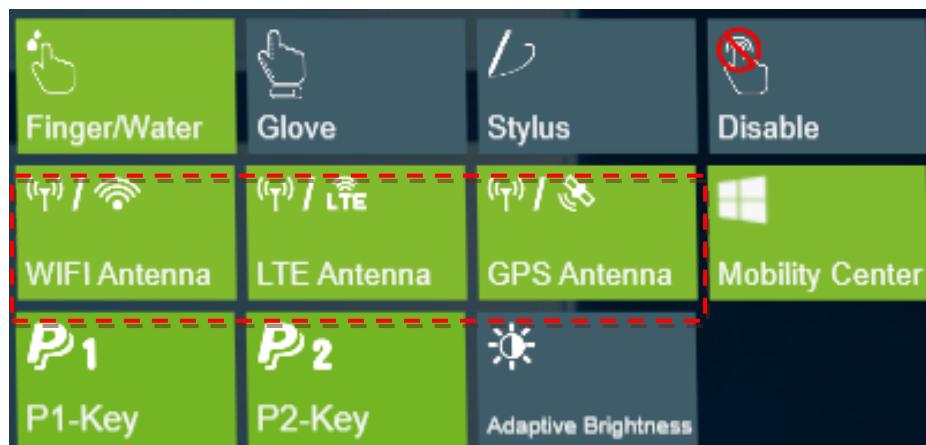


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для сенсорного экрана выбран режим **Glove** или **Stylus**, а сенсорный экран намок (например, от пролитой жидкости), сенсорный экран не будет реагировать. Для правильной работы экран должен оставаться сухим.
- Если кнопке **P1/P2** назначен **Touch Screen Mode** (см. стр. 22), можно легко переключить режим сенсорного экрана, просто нажав кнопку **P1/P2**.
- Если включить **Touch Disable**, то повторно активировать функцию сенсорного экрана можно только с помощью мыши или кнопки **P2** (если для нее задано **Touch Screen Mode**).

## Настройка режима переключения внешней антенны

Откройте соответствующую вкладку внешней антенны для настройки параметров.



- Откройте вкладку **Wi-Fi Antenna** для включения/отключения автоматического переключения устройства на внешнюю антенну WLAN, когда она подключена к док-станции.
- Откройте вкладку **LTE Antenna** для включения/отключения автоматического переключения устройства на внешнюю антенну WWAN, когда она подключена к док-станции.
- Откройте вкладку **GPS Antenna** для включения/отключения автоматического переключения устройства на внешнюю антенну GPS, когда она подключена к док-станции.

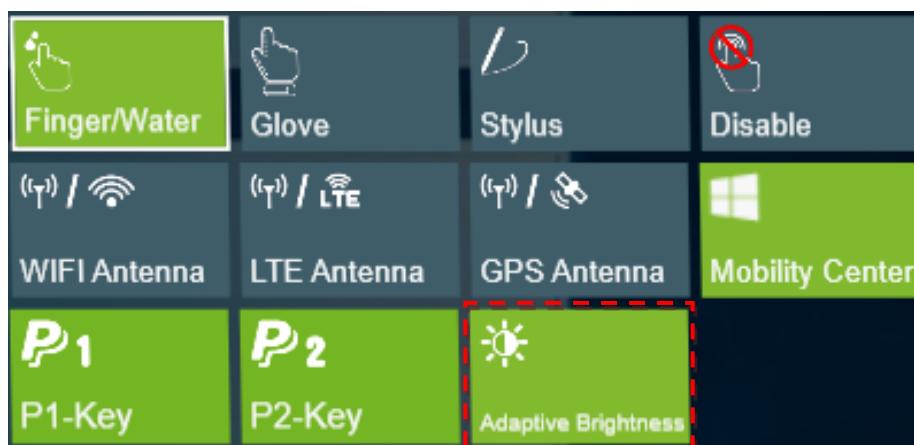


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если панель имеет зеленый цвет, это означает, что текущая функция активирована.

## Настройка параметров адаптивной яркости

Откройте вкладку **Adaptive Brightness** для включения/отключения автоматической корректировки устройством уровня яркости в зависимости от уровня окружающего освещения.



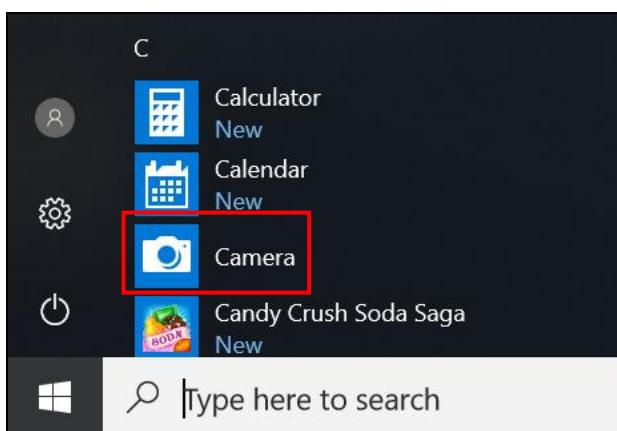
# Использование камеры

Приложение Camera позволяет делать фотографии или видеозаписи с помощью планшетного ПК.

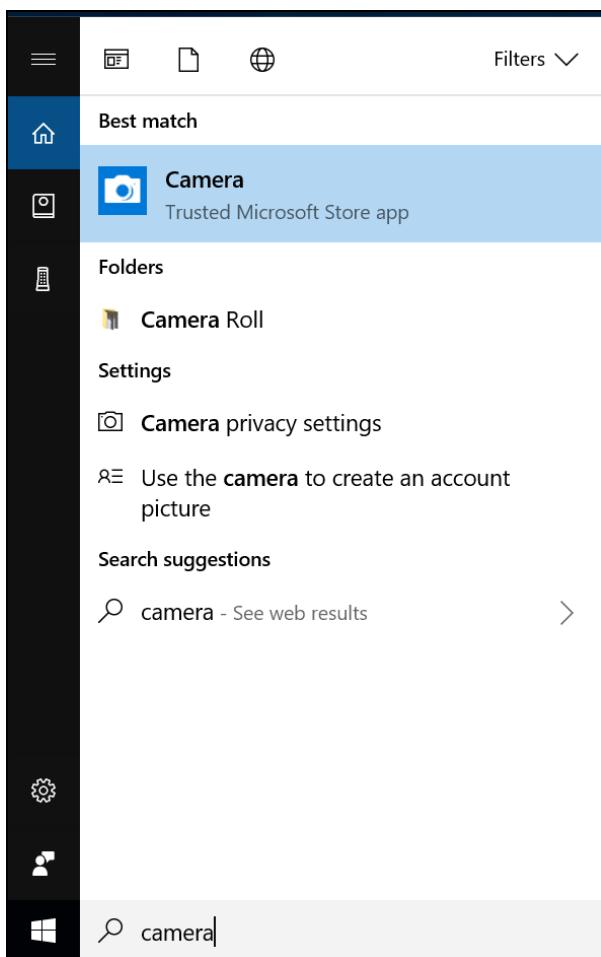
## Открытие приложения Camera

Для доступа к приложению Camera выполните одно из следующих действий:

- a. Нажмите  > **Camera**.

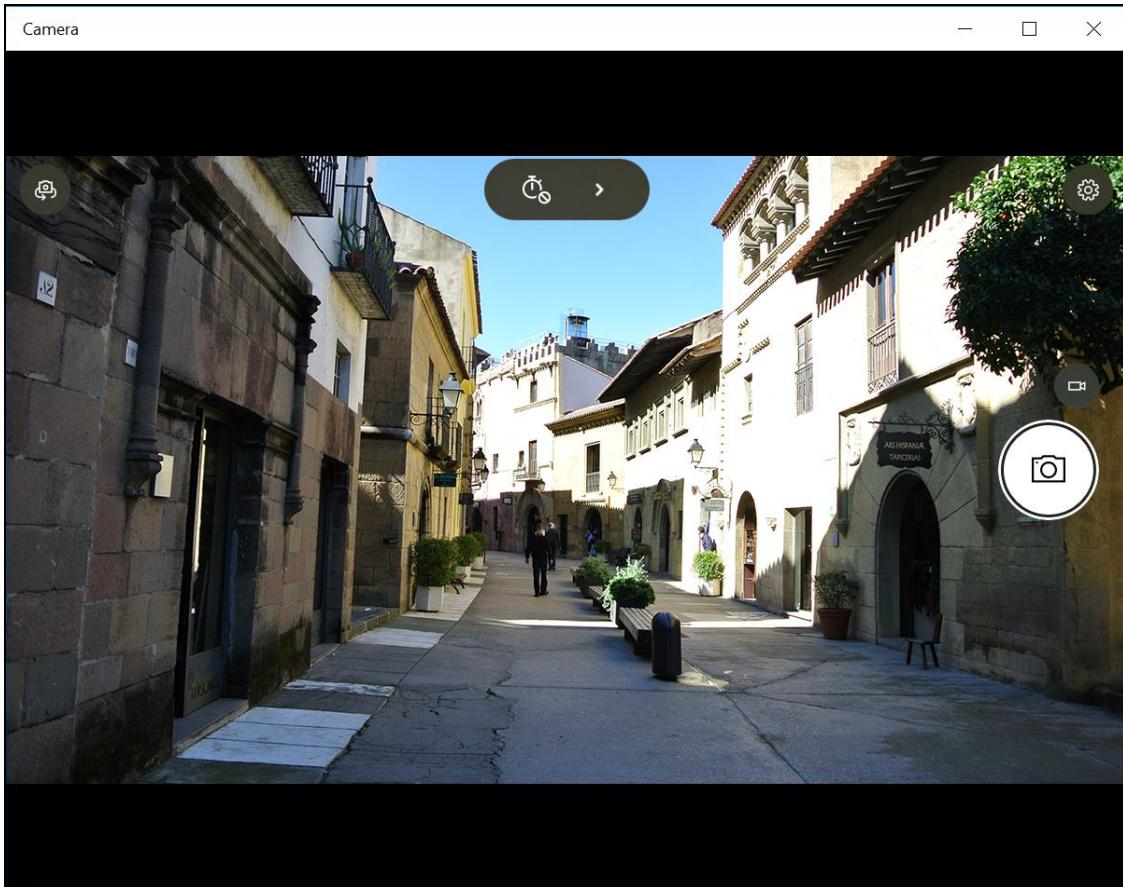


- b. В поле поиска Cortana введите «camera». Затем нажмите **Camera**.



## Фотографирование

Чтобы сделать фотографию, нажмите .

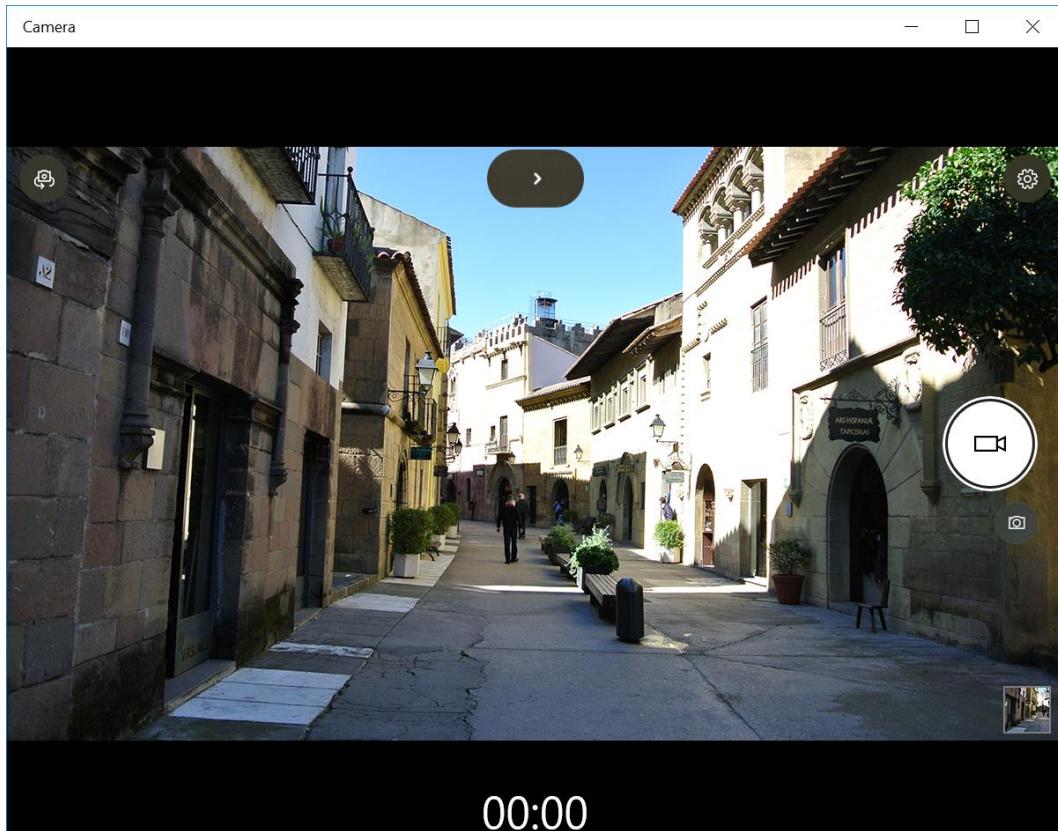


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для переключения между передней и задней камерами нажмайте .

## Запись видео

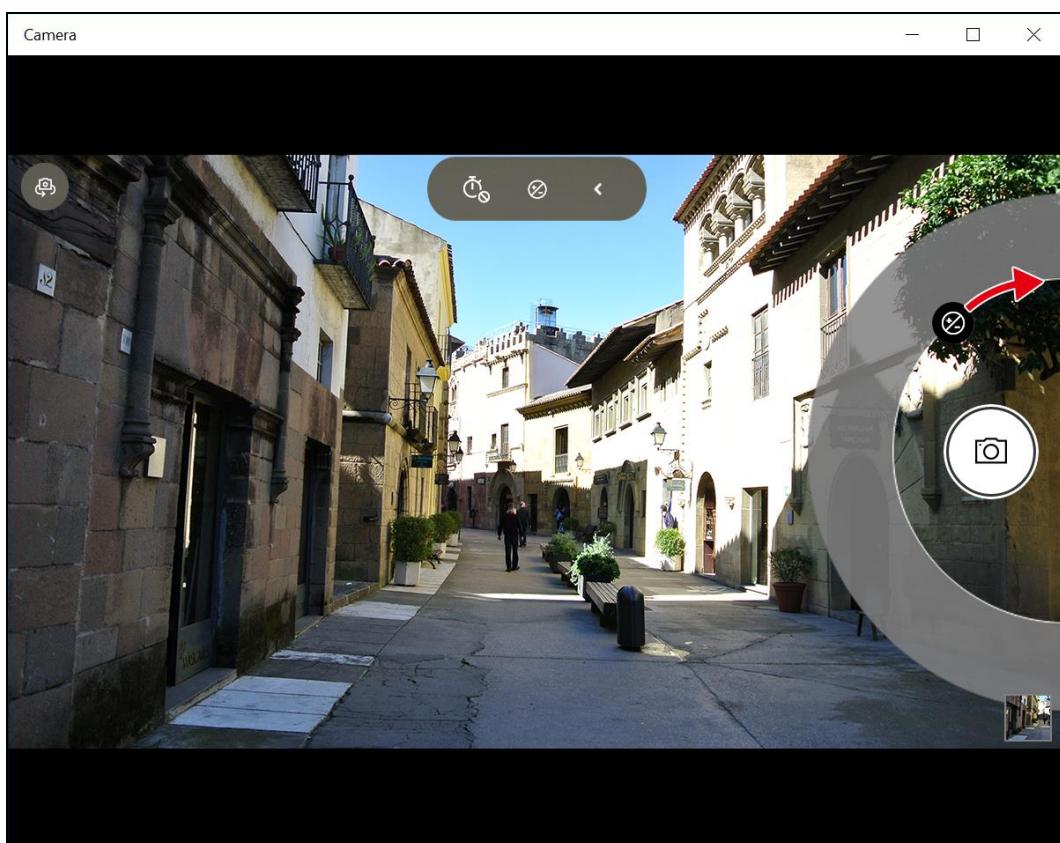
- Для переключения в видеорежим нажмите .



- Чтобы начать запись видео, нажмите . Время записи отображается внизу экрана.
- Чтобы остановить запись, нажмите .

## Регулировка яркости

1. Нажмите  для перехода в режим Pro.
2. Нажмите  для отображения ползунка управления яркостью.
3. Выполните следующие действия.
  - Нажмите и тяните  вверх, чтобы сделать фотографии или видео более яркими.



- Нажмите и тяните  вниз, чтобы сделать фотографии или видео более темными.

## Настройка таймера фото

Нажмите  для выбора требуемого режима задержки.

- : таймер выключен
- : 2-секундный таймер
- : 5-секундный таймер
- : 10-секундный таймер

## Настройка параметров камеры

1. Нажмите  для входа в меню Settings.



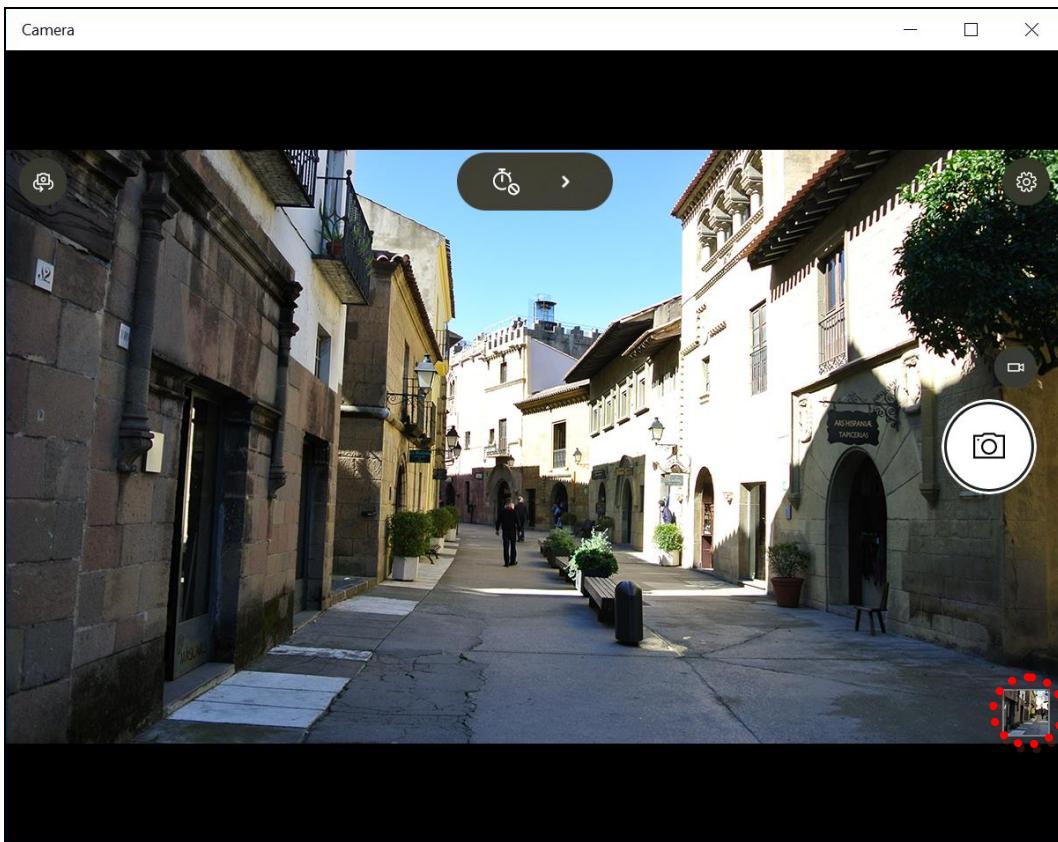
2. Выберите требуемый параметр меню и значение.

| Параметр меню | Описание |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Press and hold camera button        | Задайте действие, выполняемое при нажатии и удерживании кнопки камеры. <ul style="list-style-type: none"><li>• Видео — нажмите и удерживайте кнопку камеры для записи видео.</li><li>• Непрерывные фотографии — нажмите и удерживайте кнопку камеры для непрерывного фотографирования.</li><li>• Отключено — отключить функцию.</li></ul> |
| Aspect ratio                        | Выберите соотношение сторон фотографии.   |
| Framing grid                        | Показывать или скрыть линии сетки кадрирования.   |
| Time lapse<br>(Интервальная съемка) | Если задать On, система будет продолжать делать фотографии, пока нажата кнопка камеры.  |
| Video recording                     | Настройка разрешения видео.   |
| Flicker reduction                   | Выберите 50 Гц или 60 Гц для снижения мерцания, которое может возникать при записи видео при флуоресцентном освещении.  |
| Related settings                    | Выберите связанные настройки, которые можно настроить только в приложении <b>Settings</b> .   |

## Просмотр фотографий/видеозаписей

После создания фотографии или записи видео нажмите миниатюру (в нижнем правом углу) для просмотра последней фотографии или видеозаписи.



Смещайтесь вправо для просмотра других фотографий и видеозаписей в коллекции.

## Подключения

В этой главе описан процесс установки периферийных устройств для использования планшетного ПК по максимуму.

## Установка карты памяти

Планшетный ПК поддерживает различные типы карт памяти для ускорения передачи данных.

Поддерживаемые типы: Micro SDHC, Micro SDXC

1. Сдвиньте крышку карты влево, чтобы открыть слот для карты памяти/SIM-карты.



2. Вставляйте карту в слот, пока она не зафиксируется на своем месте.

## **Подключения**

---

3. Закройте крышку карты памяти/ SIM-карты.



# Установка SIM-карты

SIM-карту можно использовать для беспроводного доступа в Интернет.



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Уточняйте доступность услуги и тарифные планы на передачу данных у поставщика сетевых услуг.
- Прежде чем вставить SIM-карту, рекомендуется выключить планшетный ПК.

1. Сдвиньте крышку карты влево, чтобы открыть слот для карты памяти/SIM-карты.



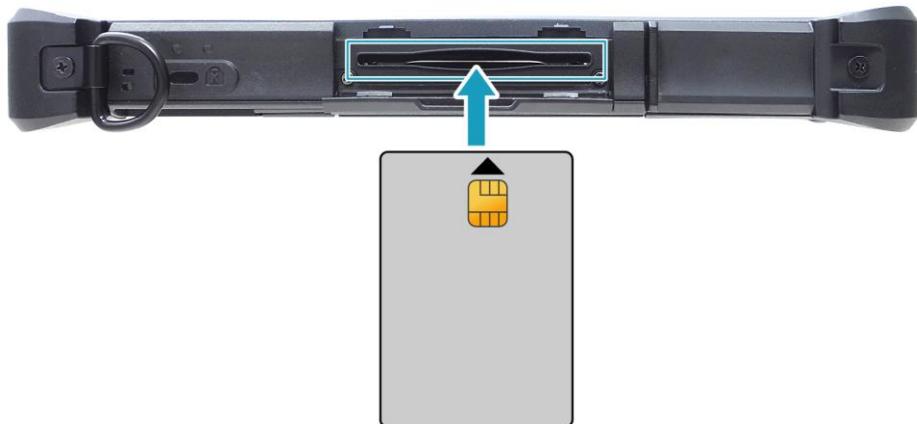
2. Вставляйте SIM-карту в слот, пока она не зафиксируется на своем месте.
3. Закройте крышку карты памяти/ SIM-карты.



## **Установка смарт-карты**

Планшетный ПК оснащен встроенным считывателем смарт-карт, который позволяет делать безопасные покупки, хранить информацию о безопасности и предоставлять идентификационные данные и информацию.

1. Потяните, чтобы открыть крышку смарт-карты.
2. Вставьте смарт-карту в слот для смарт-карты.
3. Закройте крышку смарт-карты.



# Подключение микрофона/гарнитуры

Планшетный ПК оснащен комбинированным аудиоразъемом, который позволяет использовать гарнитуру или микрофон.

- ❖ Для подключения гарнитуры откройте крышку карты памяти/SIM-карты и вставьте кабель стереонаушников в комбинированный аудиоразъем на устройстве.



- ❖ Для подключения микрофона откройте крышку карты памяти/SIM-карты и вставьте кабель микрофона в комбинированный аудиоразъем на устройстве.



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Гарнитура и микрофон в комплект поставки не входят. Они приобретаются отдельно.

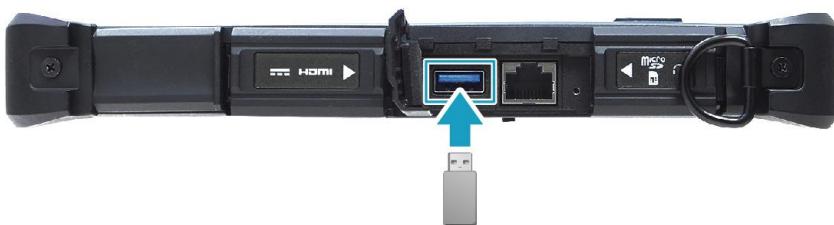
# Подключение USB-устройств

Планшетный ПК можно подключать к USB-устройствам, таким как мышь, Клавиатура, цифровая камера, принтер, или внешний жесткий диск.

1. Сдвиньте вправо, чтобы открыть крышку порта ввода-вывода.



2. Один конец USB кабеля подключите к USB порту ноутбука.



3. Второй конец USB кабеля подключите к USB-устройству.



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабель USB в комплект поставки не входит. Он приобретается отдельно или может входить в комплект поставки USB-устройства.

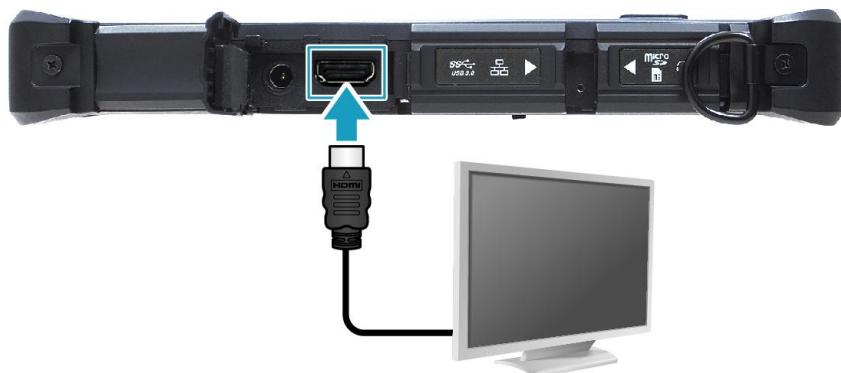
# Подключение внешнего дисплея

К планшетному ПК можно подключить дополнительный дисплей с помощью кабеля HDMI.

- Сдвиньте вправо, чтобы открыть крышку порта ввода-вывода.



- Один конец HDMI кабеля подключите к HDMI порту планшетного ПК.



- Подключите другой конец кабеля к внешнему дисплею.



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабель HDMI в комплект поставки не входит. Он приобретается отдельно.

# Беспроводные подключения

Планшетный ПК можно подключать к другим устройствам с поддержкой Bluetooth.



## ПРИМЕЧАНИЕ

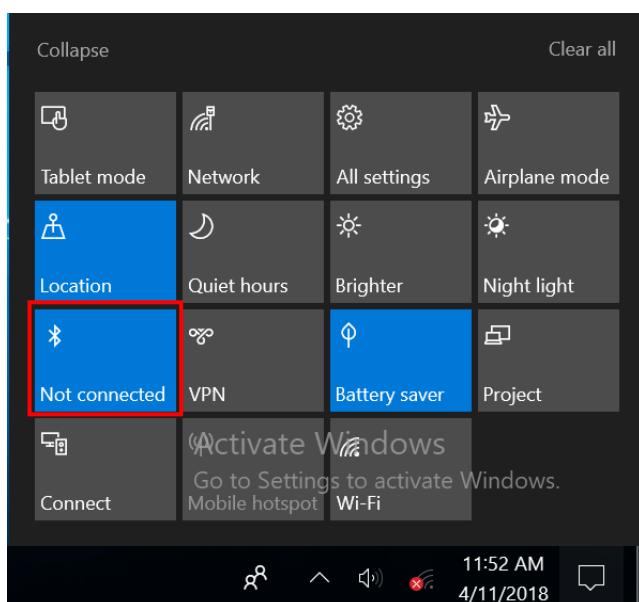
- Не снимайте бампер. Это может привести к повреждению антенны и ухудшению приема.

## Подключение к устройству Bluetooth

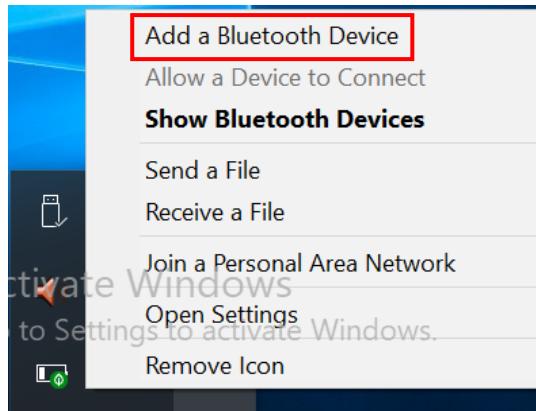
Планшетный ПК можно подключать к другим устройствам с поддержкой Bluetooth. По умолчанию функция Bluetooth выключена.

Для добавления устройства выполните следующие действия:

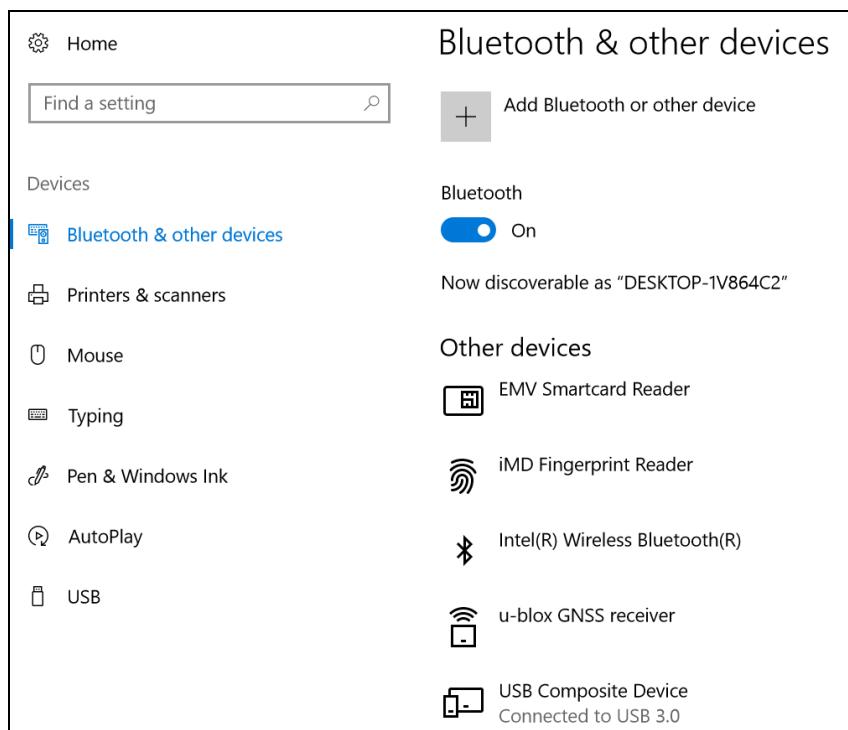
- Нажмите на панели задач. Затем нажмите **Bluetooth**, чтобы включить функцию.



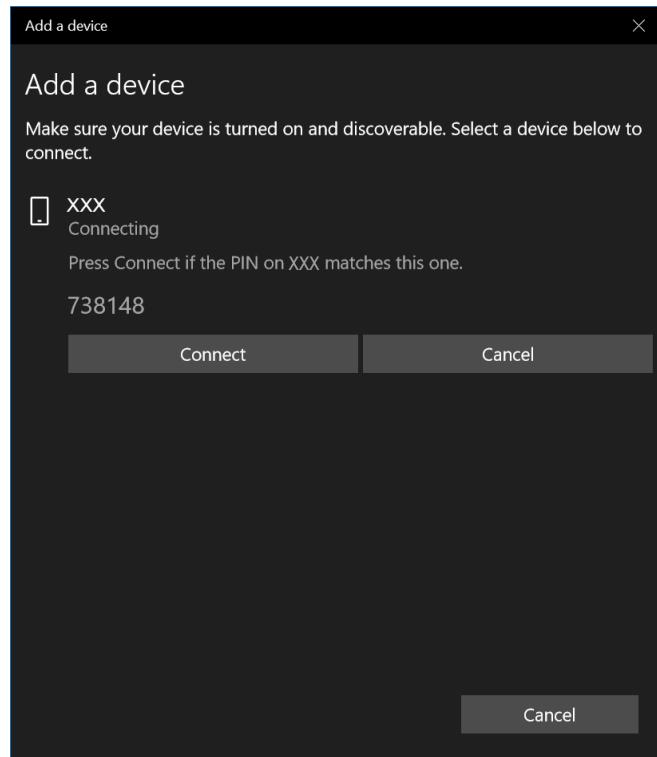
- Нажмите значок стрелки () на панели задач, чтобы отобразить скрытые значки.
- Нажмите значок Bluetooth () и выберите **Add a Bluetooth Device**.



4. Нажмите «+» и выберите тип устройства для подключения.

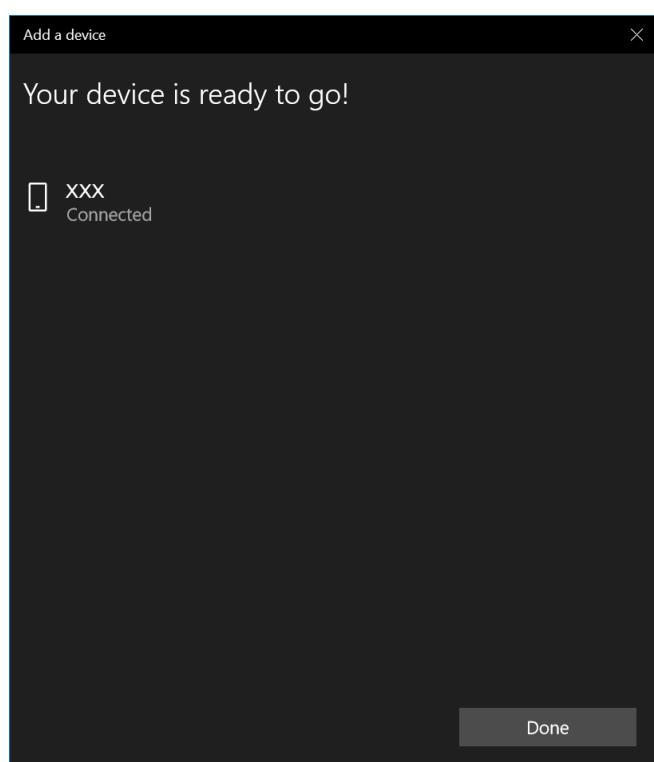


5. Выберите требуемое устройство. Убедитесь, что код сопряжения на экране вашего устройства совпадает с сопряженным устройством, затем нажмите **Connect**, чтобы начать сопряжение.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если требуемое устройство не появляется на экране, убедитесь, что устройство включено и может быть найдено.
6. Нажмите **Done**, чтобы завершить подключение.



### ПРИМЕЧАНИЕ

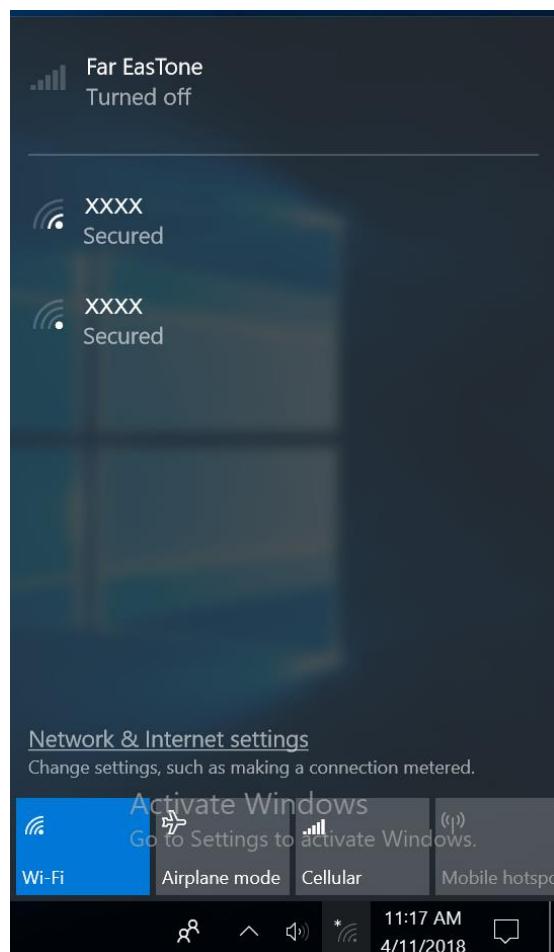
- Большинство устройств с поддержкой Bluetooth необходимо сопрягать с планшетным ПК. PIN-код, вводимый на планшетном ПК, должен совпадать с PIN-кодом, вводимым на другом устройстве Bluetooth.
- После первого подключения для повторного подключения к этому устройству больше не потребуется вводить PIN-код.
- Для отключения от устройства с поддержкой Bluetooth выберите устройство в меню Bluetooth и нажмите **Remove device**.

### Подключение к беспроводной локальной сети

Планшетный ПК оснащен модулем WLAN. Беспроводную сеть можно добавить либо при обнаружении сети, либо путем ручного ввода параметров.

Для подключения выполните следующие действия

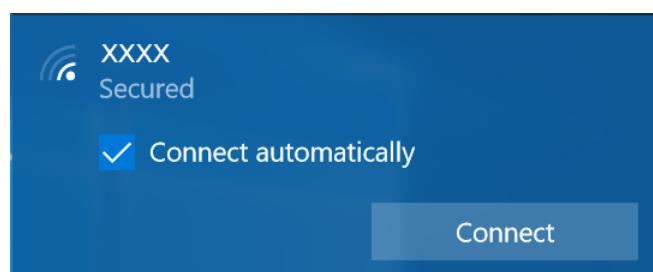
1. Нажмите значок беспроводной сети () на панели задач.



#### СОВЕТ

Если значок беспроводной сети не отображается, нажмите  на панели задач и нажмите **Wi-Fi**, чтобы включить функцию Wi-Fi.

2. Отобразятся доступные беспроводные сетевые подключения. Нажмите нужную беспроводную сеть.



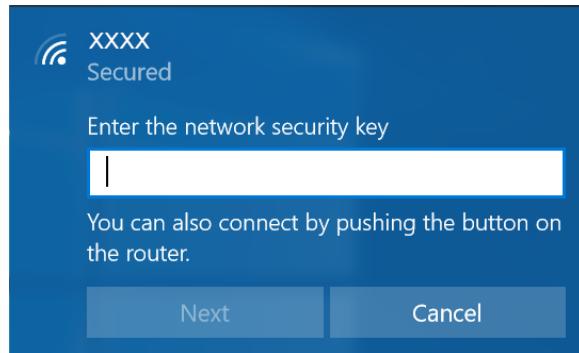
### 3. Нажмите **Connect**.

Некоторые сети требуют ключ безопасности сети или пароль.



Установите флагок **Connect automatically**, чтобы автоматически подключаться к этой сети, когда она доступна.

### 4. Введите ключ безопасности сети.



### 7. Нажмите **Next**. После установки соединения в области уведомлений появится значок беспроводной связи ().



#### ПРИМЕЧАНИЕ

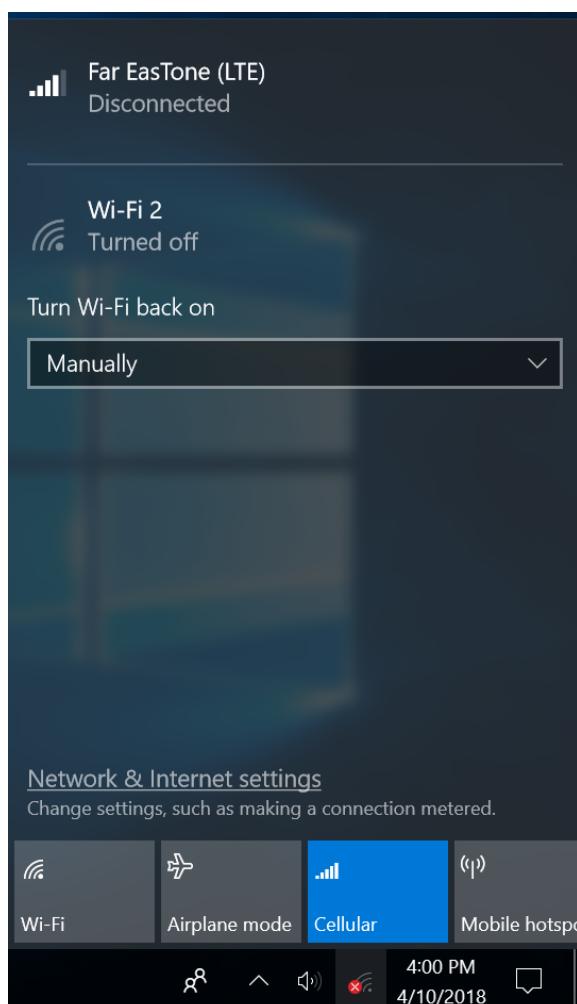
- Для доступа к Wi-Fi требуется услуга от поставщика услуг беспроводной связи. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему поставщику услуг.
- Фактическое беспроводное соединение будет зависеть от конфигурации системы. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру.
- Чтобы отключиться от беспроводной сети, выберите сеть в списке беспроводных сетей и нажмите **Disconnect**.

### Подключение к беспроводной глобальной сети (WWAN)

Функция **WWAN** позволяет планшетному ПК подключаться к Интернету через мобильные или сотовые сети передачи данных.

Для подключения выполните следующие действия

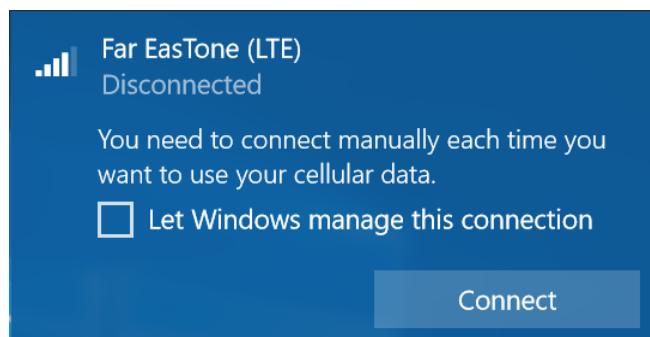
1. Вставьте SIM-карту в слот SIM-карты, (см. стр. 37).
2. Нажмите значок сотовой сети () на панели задач. Затем нажмите **Cellular**, чтобы включить Интернет-соединение через мобильную сеть передачи данных.



#### СОВЕТ

Если значок беспроводной сети не отображается, нажмите  на панели задач и нажмите **Cellular**, чтобы включить функцию.

3. Выберите оператора мобильной сети и нажмите **Connect**, чтобы установить соединение.



### СОВЕТ

Установите флажок **Let Windows manage this connection**, чтобы разрешить системе автоматически подключаться к этой мобильной сети передачи данных.

# Использование утилиты настройки BIOS

На планшетном ПК есть утилита настройки BIOS, которая позволяет настраивать важные системные параметры, включая параметры различных дополнительных функций планшетного ПК. В этой главе объясняется, как использовать утилиту настройки BIOS.

## Меню настройки BIOS

Утилита настройки BIOS позволяет настраивать основные параметры планшетного ПК. При включении планшетного ПК система считывает эту информацию для инициализации оборудования, чтобы оно могло работать правильно. Используйте утилиту настройки BIOS, чтобы изменить конфигурацию запуска планшета. Например, можно изменить процедуры управления безопасностью и питанием системы.

### Запуск утилиты настройки BIOS

Войти в утилиту настройки BIOS можно только во время загрузки планшетного ПК, то есть после включения планшетного ПК, и до появления интерфейса Windows.

Если планшетный ПК включен, полностью его выключите (выключите питание) и перезапустите его, а затем выполните одно из следующих действий, чтобы войти в утилиту настройки.

- Нажмите клавишу **P1**.
- Когда появится логотип DURABOOK, нажмите **Setup** (в правом верхнем углу экрана).
- Нажмите кнопку **Delete** на клавиатуре.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если нужно использовать клавиатуру, сначала можно подключить устройство к внешней клавиатуре, прежде чем запускать утилиту настройки BIOS.



## Навигация и ввод информации в BIOS

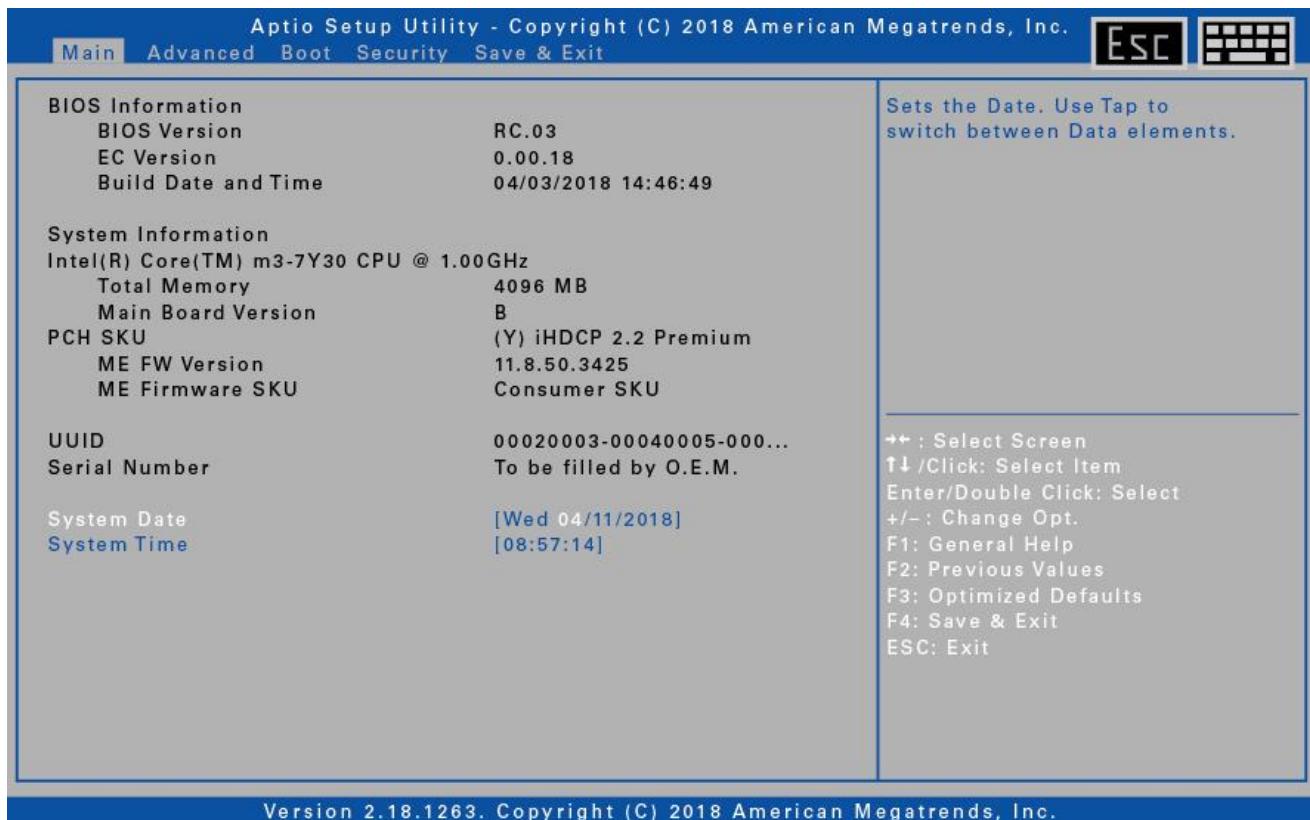
Используйте следующие клавиши для перемещения между полями и ввода информации:

| Клавиатура                | Описание                               |
|---------------------------|--|
| → ←                       | Выбор экрана                           |
| ↑ ↓ /<br>Щелчок мышью     | Выбор элемента                         |
| Enter /<br>Двойной щелчок | Выбор                                  |
| + / -                     | Смена параметра                        |
| F1                        | Общая справка                          |
| F2                        | Предыдущие значения                    |
| F3                        | Оптимизированные значения по умолчанию |
| F4                        | Сохранить и выйти                      |
| Esc                       | Выход                                  |

Пользователи могут вводить новые значения и заменять значения по умолчанию в некоторых полях. Остальные поля содержат значения по умолчанию, которые пользователи менять не могут. Поменяйте местами атрибуты основных параметров и нажмите кнопку **Enter**, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку **Esc** для возврата на предыдущую страницу конфигурации. Чтобы в любой момент отобразить экран со справкой, нажмите кнопку **F1**.

# Главное меню

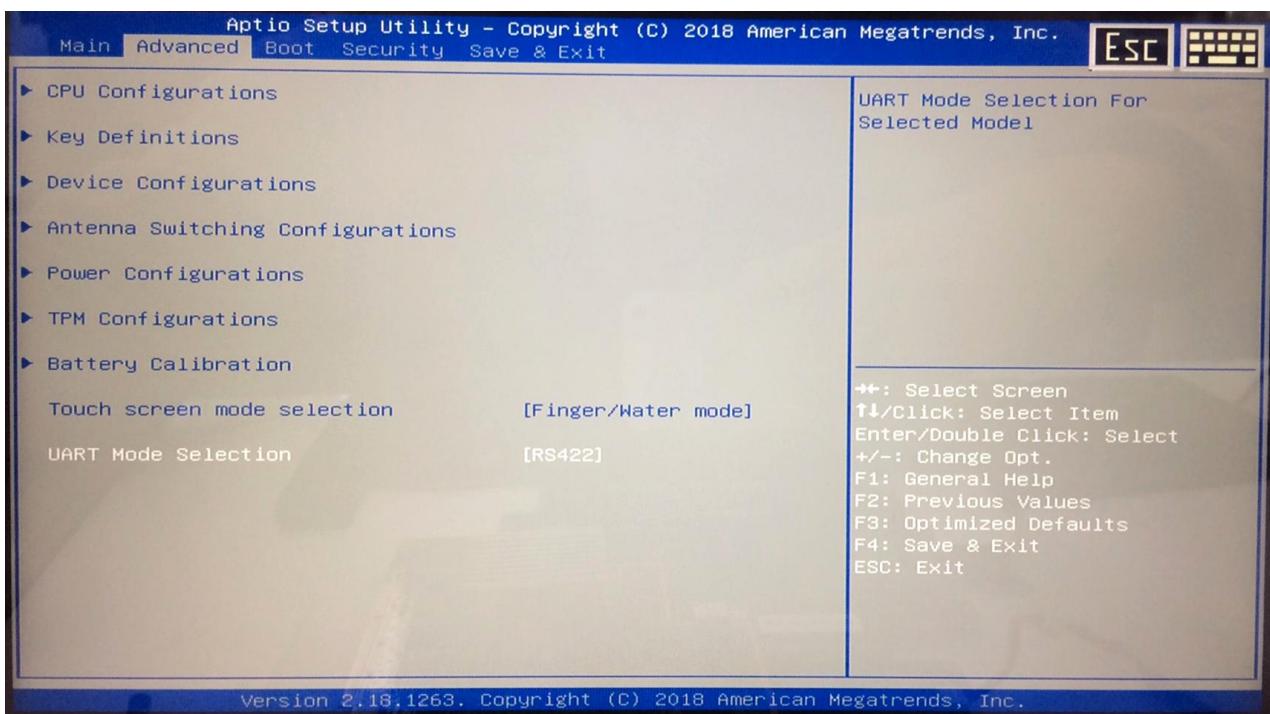
В главном меню отображается общая информация об устройстве, включая системную дату и время.



| Элемент            | Описание   |
|--------------------|--|
| BIOS Information   | Отображение версии BIOS, обнаруженной во время загрузки.   |
| System Information | Отображение типа и скорости ЦП, общего объема памяти, версии материнской платы, PCH SKU, версии ME FW и SKU встроенного ПО МЕ. |
| UUID               | Отображение UUID (универсального уникального идентификатора).  |
| Serial Number      | Отображение серийного номера устройства.   |
| System Date        | Настройка системной даты.  |
| System Time        | Настройка системного времени.  |

# Расширенное меню

Расширенное меню позволяет настраивать определенные параметры системы.



| Элемент                          | Описание   |
|----------------------------------|--|
| CPU Configurations               | Настройка параметров ЦП. Подробные сведения см. в разделе Конфигурации ЦП на стр. 54.  |
| Key Definitions                  | Настройте параметры Key Definition в Windows. Подробные сведения см. в разделе Определения клавиш на стр. 54.  |
| Device Configurations            | Настройка параметров устройства, включая порт USB 3.1, устройство чтения SD-карт, устройство TPM, HD-звук, сканер отпечатков пальцев, сенсорный экран, переднюю камеру, заднюю камеру, цифровой преобразователь, сканер штрих-кода, беспроводную локальную сеть, Bluetooth, WWAN и GPS. Подробные сведения см. в разделе Конфигурации устройства на стр. 55. |
| Antenna Switching Configurations | Настройка параметров внешних антенн WLAN, GPS или WWAN. Подробные сведения см. в разделе Конфигурации переключения антенны на стр. 56.   |
| Power Configurations             | Настройка параметров управления питанием, включая возобновление работы от сети переменного тока, переход в активный режим по LAN с S3/S4, переход в  |

## Использование утилиты настройки BIOS

| Элемент                  | Описание   |
|--------------------------|--|
|                          | активный режим по беспроводной LAN с S3/S4 и совместное использование питания USB 3.1. Подробные сведения см. в разделе Конфигурации питания на стр. 57. |
| TPM Configurations       | Настройка параметров доверенных вычислений.  |
| Battery Calibration      | Выполняет калибровку аккумулятора  |
| Touch screen mode select | Выбор режима сенсорного экрана Подробные сведения см. в разделе Выбор режима сенсорного экрана на стр. 57.   |
| URAT Mode Selection      | Выбор RS232, RS422 или RS485 (для выбранной модели).   |

## Конфигурации ЦП

Выберите этот параметр для настройки параметров ЦП.

| Элемент                            | Состояние | Описание   |
|------------------------------------|-----------|--|
| Intel Virtualization Technology    | Enable    | Включение функции. Значение по умолчанию — [Включить].   |
|                                    | Disable   | Выключение функции.                                      |
| VT-d                               | Enable    | Включение функции. Значение по умолчанию — [Включить].   |
|                                    | Disable   | Выключение функции.                                      |
| Intel Trusted Execution Technology | Enable    | Включение функции.                                       |
|                                    | Disable   | Выключение функции. Значение по умолчанию — [Отключить]. |

## Определения клавиш

Выберите этот параметр для настройки параметров Key Definition в Windows.

| Элемент | Описание  |
|---------|---|
| P1      | Назначение функции кнопке P1.<br>- Кнопка скрытого режима (по умолчанию)<br>- Кнопка ночного режима<br>- Отключить (нет функции). |
| P2      | Назначение функции кнопке P2.   |

|         |   |
|---------|---|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кнопка сканера (при наличии сканера штрих-кода).</li> <li>- Отключить (нет функции).</li> </ul>  |
| UP/Down | <p>Назначение функции кнопке вверх/вниз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кнопка яркости (по умолчанию)</li> <li>- Кнопка громкости звука.</li> <li>- Отключить (нет функции).</li> </ul> |



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Фактические параметры определения клавиш зависят от настроек Quick Menu. См. разделы Настройка программируемой кнопки (P1), Настройка программируемой кнопки (P2) и Настройка кнопки вверх/вниз ( $\blacktriangle\blacktriangledown$ ).

## Конфигурации устройства

Выберите этот параметр для настройки параметров устройства.

| Элемент             | Состояние | Описание            |
|---------------------|-----------|---------------------|
| USB3.1 Port         | Enable    | Включение функции.  |
|                     | Disable   | Выключение функции. |
| LAN                 | Enable    | Включение функции.  |
|                     | Disable   | Выключение функции. |
| SD Card Reader      | Enable    | Включение функции.  |
|                     | Disable   | Выключение функции. |
| TPM Device          | Enable    | Включение функции.  |
|                     | Disable   | Выключение функции. |
| HD Audio            | Enable    | Включение функции.  |
|                     | Disable   | Выключение функции. |
| Fingerprint Scanner | Enable    | Включение функции.  |
|                     | Disable   | Выключение функции. |
| Touch Screen        | Enable    | Включение функции.  |
|                     | Disable   | Выключение функции. |
| Front Camera        | Enable    | Включение функции.  |

## Использование утилиты настройки BIOS

| Элемент         | Состояние | Описание            |
|-----------------|-----------|---------------------|
|                 | Disable   | Выключение функции. |
| Rear Camera     | Enable    | Включение функции.  |
|                 | Disable   | Выключение функции. |
| Barcode Scanner | Enable    | Включение функции.  |
|                 | Disable   | Выключение функции. |
| Digitizer       | Enable    | Включение функции.  |
|                 | Disable   | Выключение функции. |
| Wireless LAN    | Enable    | Включение функции.  |
|                 | Disable   | Выключение функции. |
| Bluetooth       | Enable    | Включение функции.  |
|                 | Disable   | Выключение функции. |
| GPS             | Enable    | Включение функции.  |
|                 | Disable   | Выключение функции. |
| Wireless WAN    | Enable    | Включение функции.  |
|                 | Disable   | Выключение функции. |



### ПРИМЕЧАНИЕ

- По умолчанию для всех параметров задано значение [Включить].

## Конфигурации переключения антенны

Выберите этот параметр для настройки параметров внешних антенн WLAN, GPS или WWAN.

| Элемент      | Состояние | Описание  |
|--------------|-----------|---|
| WLAN antenna | Enable    | Переключение на внешнюю antennу WLAN, когда она подключена к док-станции. |
|              | Disable   | Выключение функции.   |
| GPS antenna  | Enable    | Переключение на внешнюю antennу GPS, когда она подключена к док-станции.  |
|              | Disable   | Выключение функции.   |
| WWAN antenna | Enable    | Переключение на внешнюю antennу WWAN,                                     |

|  |         |                                     |
|--|---------|-------------------------------------|
|  |         | когда она подключена к док-станции. |
|  | Disable | Выключение функции.                 |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- По умолчанию для всех параметров задано значение [Отключить].

**Конфигурации питания**

Выберите этот параметр для настройки параметров управления питанием.

| Элемент                         | Состояние | Описание            |
|---------------------------------|-----------|---------------------|
| Resume on AC power              | Enable    | Включение функции.  |
|                                 | Disable   | Выключение функции. |
| Wake On LAN from S3/S4          | Enable    | Включение функции.  |
|                                 | Disable   | Выключение функции. |
| Wake On Wireless LAN from S3/S4 | Enable    | Включение функции.  |
|                                 | Disable   | Выключение функции. |
| USB3.1 Power Share              | Enable    | Включение функции.  |
|                                 | Disable   | Выключение функции. |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- По умолчанию для всех параметров задано значение [Отключить].

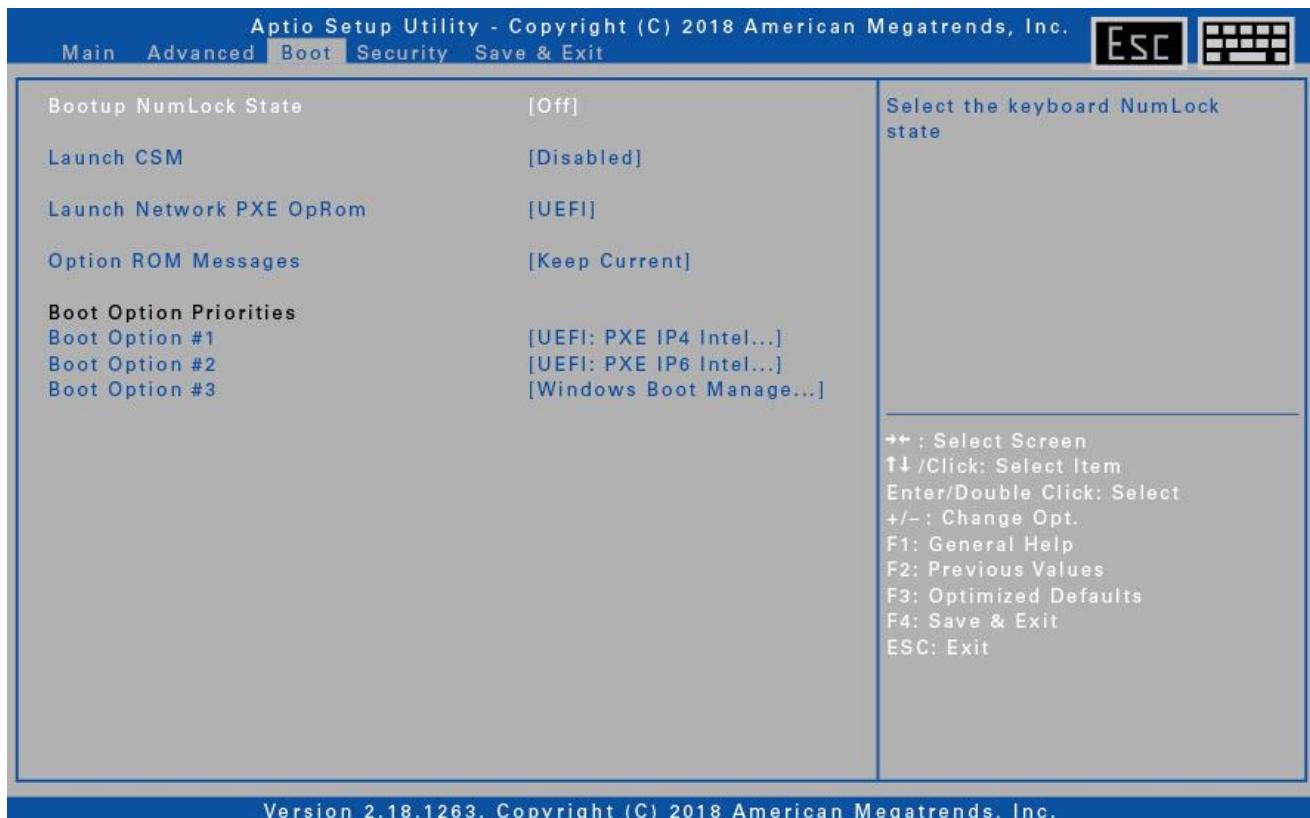
**Выбор режима сенсорного экрана**

Выберите этот параметр для настройки режима сенсорного экрана.

| Элемент           | Описание   |
|-------------------|--|
| Finger/Water mode | Выберите для управления пальцем. Под дождем следует отказаться от экрана как средства ввода. Этот режим установлен как рабочий режим по умолчанию. |
| Glove mode        | Выберите этот режим, если используете перчатки.  |
| Stylus mode       | Выберите этот режим, если используете стилус.  |

## **Меню загрузки**

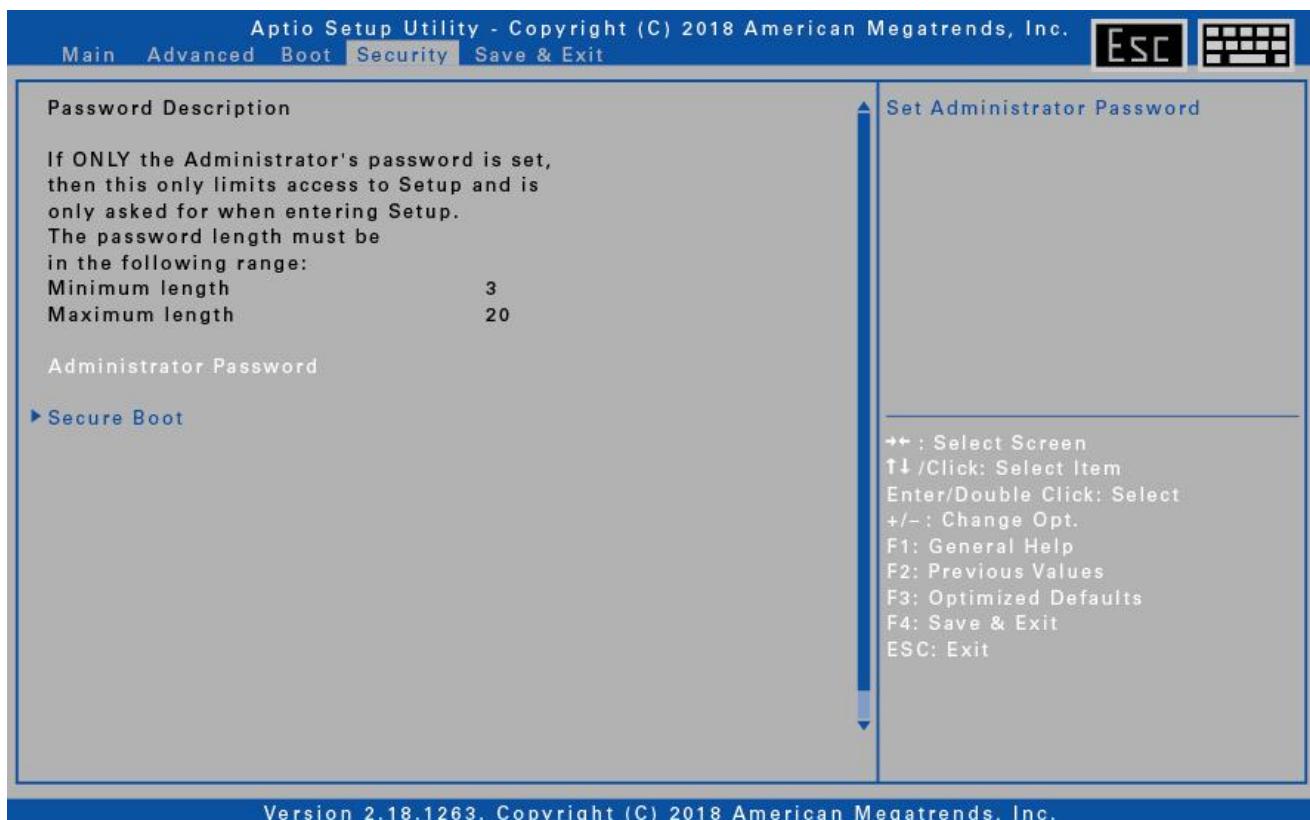
Меню загрузки позволяет настраивать параметры и последовательность загрузки.



| <b>Элемент</b>           | <b>Описание</b>                                 |
|--------------------------|---|
| Boot up NumLock State    | Выбор состояния NumLock на клавиатуре.          |
| Launch CSM               | Включение/отключение поддержки CSM.             |
| Launch Network PXE OpRom | Управление выполнением UEFI и Legacy PXE OpROM. |
| Option ROM Messages      | Настройка режима отображения для Option ROM.    |
| Boot Option Priorities   | Настройка порядка загрузки системы.             |

# Меню безопасности

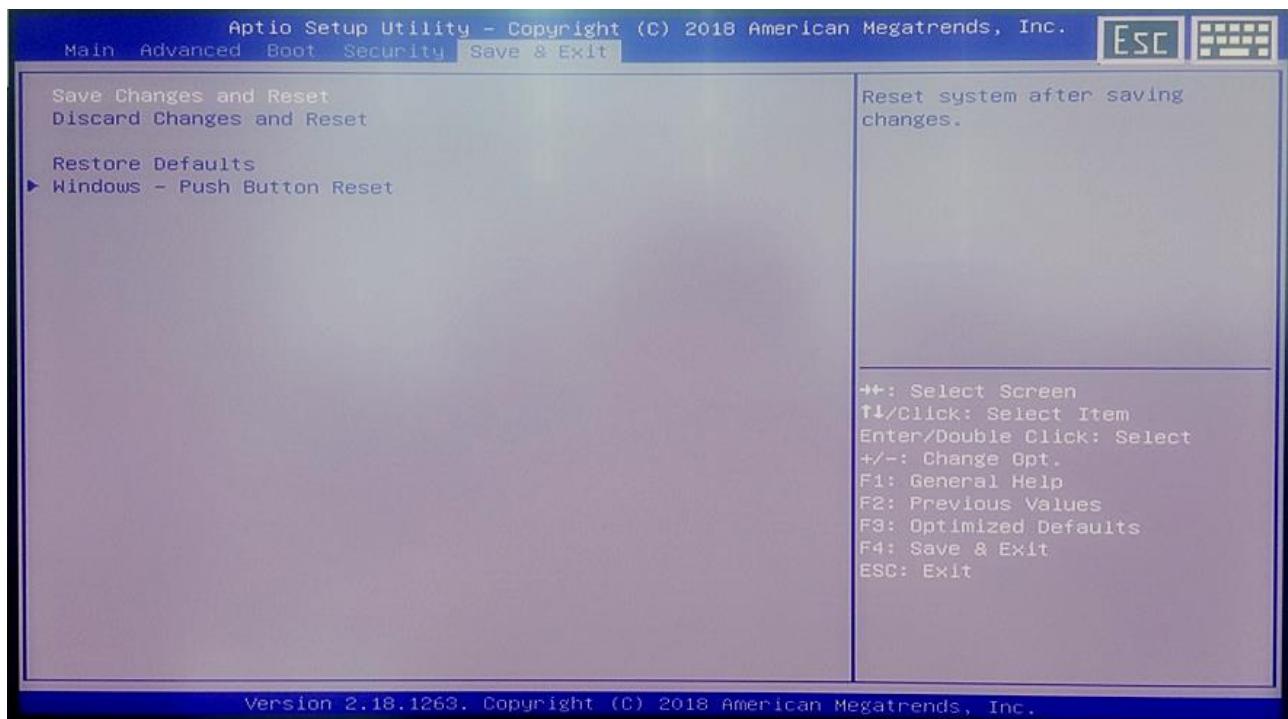
Меню безопасности позволяет настраивать или изменять администраторские и пользовательские пароли.



| Элемент                | Описание                                  |
|------------------------|---|
| Administrator Password | Настройка пароля администратора.          |
| Secure Boot            | Настройка параметров безопасной загрузки. |

## **Меню сохранения и выхода**

Меню сохранения и выхода позволяет сохранять/отменять изменения или восстанавливать значения по умолчанию для всех параметров настройки перед выходом из меню настройки BIOS.



| Элемент                     | Описание  |
|-----------------------------|---|
| Save Changes and Reset      | Перезагрузка системы после сохранения изменений.                    |
| Discard Changes and Reset   | Перезагрузка системы без сохранения изменений.                      |
| Restore Defaults            | Восстановление значений по умолчанию для всех параметров настройки. |
| Windows – Push Button Reset | Вход в режим восстановления Windows 10                              |

# Уход и обслуживание планшетного ПК

Надлежащий уход за планшетным ПК снизит риск повреждения устройства и обеспечит его правильную работу.

Чтобы помочь поддерживать работоспособность планшетного ПК, в этой главе приведены рекомендации по защите, хранению, чистке и транспортировке устройства.

## Защита планшетного ПК

Чтобы обеспечить целостность данных, хранящихся на планшетном ПК, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Установите антивирусную программу для отслеживания потенциальных вирусов, которые могут повредить файлы.
- Используйте кабель с замком Kensington, чтобы защитить планшетный ПК от кражи. Подобные кабели можно приобрести в интернет-магазинах, а также в розничных магазинах, торгующих компьютерной техникой.
- Чтобы защитить устройство, оберните кабель вокруг неподвижного объекта, например стола. Затем вставьте замок в отверстие для замка Kensington и поверните ключ, чтобы запереть замок. Храните ключ в надежном месте.

## Хранение и обращение с планшетным ПК

### Общие указания по хранению и обращению

- Используйте планшетный ПК при рекомендованной температуре (от 0 °C до 55 °C) для обеспечения оптимальной производительности (фактическая рабочая температура зависит от технических характеристик изделия).
- Страйтесь не использовать планшетный ПК в местах с высокой влажностью, экстремальными температурами, механическими вибрациями, прямыми солнечными лучами или большим количеством пыли. Использование устройства в экстремальных условиях в течение длительного периода времени может привести к ухудшению качества изделия и сокращению срока его службы.

## **Использование утилиты настройки BIOS**

---

- Не кладите тяжелые предметы на планшетный ПК, так как это может повредить дисплей.
- Не работайте в среде с металлической пылью.
- Храните и используйте планшетный ПК на ровной и устойчивой поверхности. Не ставьте планшетный ПК на бок и не храните его в перевернутом положении. Падение или удар каким-либо предметом может привести к повреждению устройства.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на планшетном ПК. Например, не кладите планшетный компьютер на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность. Может произойти перегрев, что может привести к повреждению планшетного ПК.
- Держите планшетный ПК вдали от предметов, которым может повредить высокая температура, так как устройство может сильно нагреваться во время работы.
- Держите планшетный ПК на расстоянии не менее 13 см от электрических приборов, которые могут создавать сильное магнитное поле, таких как телевизор, холодильник, двигатель или большая аудиоколонка.
- Избегайте резких перемещений планшетного ПК из холодного места в теплое. Разница температур более 10 °C может вызвать конденсацию внутри устройства, что может повредить накопитель.

## **Указания относительно дисплея и сенсорного экрана**

- Прикасайтесь к поверхности сенсорного экрана пальцем или прилагаемым стилусом. Использование острого или металлического предмета, например ручки или карандаша, может поцарапать и повредить дисплей, что приведет к ошибкам.
- Удаляйте грязь с дисплея мягкой тканью. Поверхность сенсорного экрана имеет специальное защитное покрытие, предотвращающее прилипание к ней грязи. Если не использовать мягкую ткань, можно повредить специальное защитное покрытие на поверхности сенсорного экрана.
- При очистке дисплея отключайте питание планшетного ПК. Очистка дисплея при включенном питании может привести к неправильной работе.
- Не прилагайте чрезмерных усилий к дисплею. Не кладите предметы на дисплей, так как это может привести к разбиванию стекла и повреждению устройства.
- При использовании сенсорного экрана при очень низких температурах (менее 5 °C) время отклика увеличивается. Нормальное время отклика восстановится после возврата к комнатной температуре.

- При наличии проблем с функционированием сенсорного экрана (например, неправильное разрешение дисплея или отсутствие отклика сенсорного экрана), обратитесь в онлайн-службу поддержки Windows за инструкциями по повторной калибровке сенсорного дисплея.
- Остаточное сохранение изображения на ЖК-дисплее может возникать, если неизменный рисунок отображался на экране в течение длительного периода времени. Проблемы можно избежать, если ограничить время, в течение которого статичное содержимое может отображаться на экране. Рекомендуется либо использовать хранитель экрана, либо выключать дисплей, когда он не используется.
- Чтобы продлить срок службы дисплея с подсветкой, включите автоматическое отключение подсветки в параметрах управления питанием.

## **Указания по аккумуляторному блоку**

- Не подвергайте аккумулятор воздействию температур ниже 0 °C или выше 46 °C. Это может отрицательно повлиять на аккумулятор.
- Хотя аккумулятор может не обеспечивать 100 % емкости при экстремальных температурах, его емкость восстанавливается, когда температура аккумулятора возвращается в нормальный диапазон (около 20 °C).
- Аккумулятор прослужит дольше в течение дня, если его использовать, заряжать и хранить при температуре от 10 °C до 30 °C.
- Заряжайте аккумулятор ночью при температуре около 20 °C. Аккумулятор может обеспечить менее продолжительную работу в течение дня, если заряжать его при более высоких или более низких температурах.
- Обеспечьте беспрепятственный поток воздуха, пока устройство подключено к внешнему источнику питания. Убедитесь, что входное и выходное отверстия вентилятора ничем не закрыты.
- Избегайте длительного воздействия экстремальных температур, так как это может сократить срок службы аккумулятора или повредить его.
- Если аккумулятор заряжается в холодной (менее 5 °C) или жаркой (выше 50 °C) среде, светодиодный индикатор аккумулятора может сигнализировать, что зарядка остановлена; Однако это не обязательно означает, что аккумулятор полностью заряжен.
- Прочтите и соблюдайте все меры предосторожности при использовании аккумулятора, приведенные в разделе «Безопасность».
- Используйте только аккумуляторы того же типа, что и заменяемые.
- Перед извлечением или заменой аккумуляторов отключите питание.
- Не пытайтесь вскрыть аккумуляторы.

## **Использование утилиты настройки BIOS**

---

- Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.
- Перед хранением аккумулятора прочтите и следуйте рекомендациям в разделе «Советы по использованию аккумулятора».
- Утилизируйте старые аккумуляторы в соответствии с местными правилами.
- По возможности их следует отправить на переработку.

# **Очистка планшетного ПК**

### **Очистка внешнего корпуса**

- Отключите внешнее питание и выключите устройство.
- Извлеките аккумулятор.
- Смочите мягкую ткань небольшим количеством воды и очистите корпус устройства. Не используйте бумажные салфетки, так как они могут поцарапать поверхность.
- Вытрите излишки жидкости мягкой тканью.
- Верните аккумулятор на место.

**ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется использовать аэрозоли, растворители или сильнодействующие моющие средства для очистки, так как это может привести к аннулированию гарантии. За рекомендациями по очистке системы обращайтесь к представителю службы поддержки.

### **Очистка дисплея**

Используйте мягкую сухую ткань. В некоторых случаях для удаления полос или пятен можно использовать небольшое количество воды. В сложных случаях используйте для очистки дисплея смесь изопропилового спирта и воды в соотношении 70/30. Не используйте бумажные салфетки, так как они могут поцарапать экран.

### **Очистка разъема внешнего питания**

Разъем внешнего питания иногда может подвергаться воздействию влаги и/или загрязнению, снижая надежность соединения с внешним источником питания. Очистите разъем ватным тампоном, смоченным в изопропиловом спирте для электроники.

### **Очистка разъемов RJ-45/USB**

Если контакты разъема загрязнились, очистите разъем ватным тампоном, смоченным в изопропиловом спирте для электроники.

# **Перевозка планшетного ПК**

При перевозке планшетного ПК соблюдайте следующие меры

предосторожности.

- Сделайте резервную копию данных с жесткого диска на флеш-накопитель или другое запоминающее устройство. В качестве дополнительной меры предосторожности возьмите с собой дополнительную копию важных данных.
- Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
- Убедитесь, что планшетный ПК выключен.
- Убедитесь, что все крышки разъемов полностью закрыты, чтобы обеспечить водонепроницаемость устройства.
- Отсоедините адаптер переменного тока от планшетного ПК и возьмите его с собой. Используйте адаптер переменного тока для питания устройства и зарядки аккумулятора.
- В самолете, поезде или автобусе держите планшетный ПК при себе. Не сдавайте его в багаж.
- Если нужно оставить планшетный ПК в машине, храните его в багажнике, чтобы он не перегрелся.
- При прохождении досмотра в аэропорту не проносите планшетный ПК через магнитный детектор (устройство, через которое вы сами проходите) и не подвергайте его воздействию ручного магнитного детектора (портативного устройства, используемого сотрудниками службы безопасности). Рекомендуется отправлять планшетный компьютер и любые флеш-накопители через рентгеновский аппарат (устройство, через которое пропускается багаж).
- При поездке за границу проконсультируйтесь с дилером по поводу кабеля питания переменного тока, подходящего для использования в стране, в которую вы направляетесь.

# Поиск и устранение неполадок

В этой главе описывается, какие действия следует предпринять при устранении распространенных компьютерных проблем, которые могут быть вызваны проблемами с аппаратным или программным обеспечением.

## Предварительный контрольный список

Вот первые шаги, которые необходимо выполнить при возникновении какой-либо проблемы, прежде чем предпринимать дальнейшие действия.

1. Постарайтесь определить, какая деталь планшетного ПК вызывает проблему.
2. Убедитесь, что включили все периферийные устройства перед включением планшетного ПК.
3. Если возникли проблемы с внешним устройством, убедитесь, что кабели подключены правильно и надежно.
4. Убедитесь, что информация о конфигурации правильно установлена в программе настройки BIOS.
5. Убедитесь, что все драйверы устройств установлены правильно.
6. Запишите свои наблюдения. Имеются ли на экране какие-либо сообщения? Горят ли какие-либо индикаторы? Слышны какие-либо звуки? Подробные описания пригодятся обслуживающему персоналу при обращении за помощью.
7. Если после выполнения инструкций в этой главе проблема не исчезнет, обратитесь за помощью к авторизованному дилеру.

## Решение распространенных проблем

### Проблемы с аккумулятором

#### Аккумулятор не заряжается

- Чтобы предотвратить возможное повреждение аккумулятора, устройство не позволяет аккумулятору заряжаться, если внутренняя температура аккумулятора становится слишком низкой (ниже 5 °C) или слишком

высокой (выше 50 °C). По возможности заряжайте аккумулятор в месте с умеренной температурой около 20 °C.

- По возможности выключите устройство во время зарядки аккумулятора.
- Если аккумулятор новый или хранился в течение недели или более, выполните следующую процедуру.
  1. Убедитесь, что устройство выключено.
  2. Извлеките аккумулятор.
  3. Подключите адаптер переменного тока к устройству и сетевой розетке, а затем включите устройство, нажав кнопку ПИТАНИЕ.
  4. Дайте устройству завершить процесс загрузки. Затем верните аккумулятор на место.
- Не используйте устройство в течение одного часа с подключенным к устройству адаптером переменного тока.
- Индикатор заряда аккумулятора загорается, когда аккумулятор начинает заряжаться.
- Если аккумулятор по-прежнему не начинает заряжаться через час, извлеките аккумулятор, подождите несколько секунд и затем установите его снова.
- Если аккумулятор не начинает заряжаться в течение нескольких минут, верните устройство для обслуживания.

### **Зарядка аккумуляторов занимает намного больше семи часов.**

- При умеренных температурах, около 20 °C, полная зарядка аккумулятора устройства требует от 4 до 5 часов.
- Когда температура аккумулятора приближается к границе температурного диапазона (от 5 °C до 50 °C), зарядка аккумулятора может занять больше времени.

### **Аккумуляторы работают недолго.**

- Откалибруйте аккумулятор. Если аккумулятор новый или не использовался в течение нескольких недель, калибровка аккумулятора точно устанавливает указатель уровня.
- По мере старения аккумулятора его максимальная емкость естественным образом уменьшается, и даже аккумуляторы с самым лучшим обслуживанием в конечном итоге должны быть заменены. Если аккумулятор не работает должным образом, пора подумать о его замене.
- В соответствии с требованиями ENERGY STAR® функция перевода в активное состояние по локальной сети включена по умолчанию. При работе от аккумулятора это может уменьшить время работы от аккумулятора. Чтобы изменить настройки перевода в активное состояние по локальной сети, откройте Диспетчер устройств, Сетевые адAPTERы и выберите устройство LAN. Откройте «Свойства устройства» и выберите «Управление питанием». Отключите настройку перевода в активное состояние по локальной сети, сняв флажок. Разрешить этому

## **Использование утилиты настройки BIOS**

---

устройству вывести компьютер из спящего режима.

### **После зарядки аккумулятора указатель не показывает полный заряд.**

- Это может указывать на преждевременное прекращение процесса зарядки.

### **Указатель показывает полный заряд, однако светодиод зарядки все еще горит.**

- При ежедневной зарядке аккумулятора следует определять заряд аккумулятора по указателю. Процесс зарядки может продолжаться, даже если указатель показывает полный заряд. Внешний источник питания можно отключить, поскольку аккумулятор практически полностью заряжен.

### **Такое ощущение, что емкость аккумулятора все уменьшается и уменьшается.**

- Если аккумулятор новый или используется впервые, его необходимо откалибровать (см. «Калибровка аккумулятора») перед использованием.
- По мере старения аккумулятора его максимальная емкость естественным образом уменьшается, и даже при самом лучшем обслуживании аккумуляторы в конечном итоге должны быть заменены. Если аккумулятор не работает должным образом, пора подумать о его замене.

## **Проблемы с беспроводной передачей BT**

### **Не удается подключиться к другому устройству с помощью технологии BT**

- Убедитесь, что функция BT активирована на обоих устройствах.
- Убедитесь, что расстояние между двумя устройствами находится в допустимых пределах, и что между устройствами нет стен или других препятствий.
- Убедитесь, что другое устройство не находится в «Скрытом» режиме.
- Убедитесь, что устройства совместимы.

## **Проблемы с дисплеем**

### **Дисплей медленно реагирует.**

- Температура может быть слишком низкой. Переместите устройство в среду с более высокой температурой.

### **Подчеркнутые, инвертированные и гипертекстовые символы плохо читаются на экране.**

- Нажмите правую кнопку мыши на рабочем столе Windows, выберите Personalize, Colors, чтобы изменить цвет и стиль Windows.

**Я изменил разрешение дисплея, но не вижу разницы на экране.**

- Выберите > Start, Power, Restart.

**Когда я пытаюсь использовать стилус на сенсорном экране, ничего не происходит.**

- Если не удается точно выбирать объекты стилусом, возможно, следует откалибровать сенсорный экран.

**Сенсорный экран не реагирует после выхода из режима ожидания.**

- Сенсорному экрану требуется несколько секунд после выхода из режима ожидания. Подождите и попробуйте еще раз.

## **Проблемы с жестким диском**

**Жесткий диск не вращается, поэтому устройство не может загрузиться.**

- Это происходит, если устройство подвергается воздействию экстремально низких температур. Это не аппаратный сбой, связанный с жестким диском. Встроенный нагреватель жесткого диска нагреет его до безопасной рабочей температуры.

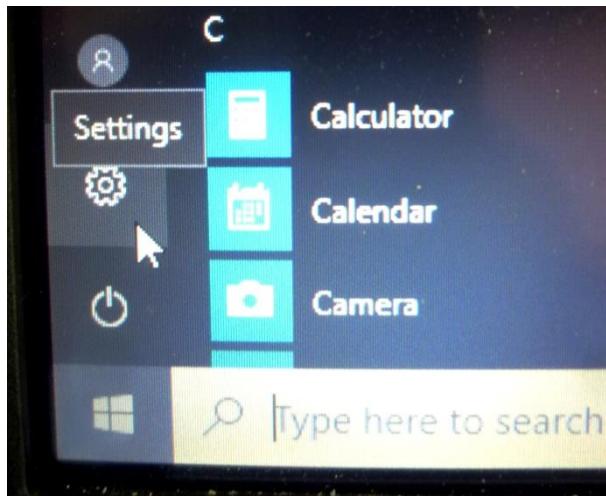
**Устройство не запускается должным образом.**

- Перед запуском убедитесь, что отключили от устройства все USB-накопители.
- Подключите адаптер переменного тока, чтобы зарядить аккумулятор, если он не заряжен.
- Если аккумулятор не начинает заряжаться, выполните следующие действия:
  1. Извлеките аккумулятор.
  2. Подключите адаптер переменного тока.
  3. Включите устройство, нажав кнопку ПИТАНИЕ.
  4. Верните аккумулятор на место. Светодиодный индикатор аккумулятора горит синим, пока аккумулятор заряжается.

**Процесс восстановления жесткого диска в Win10**

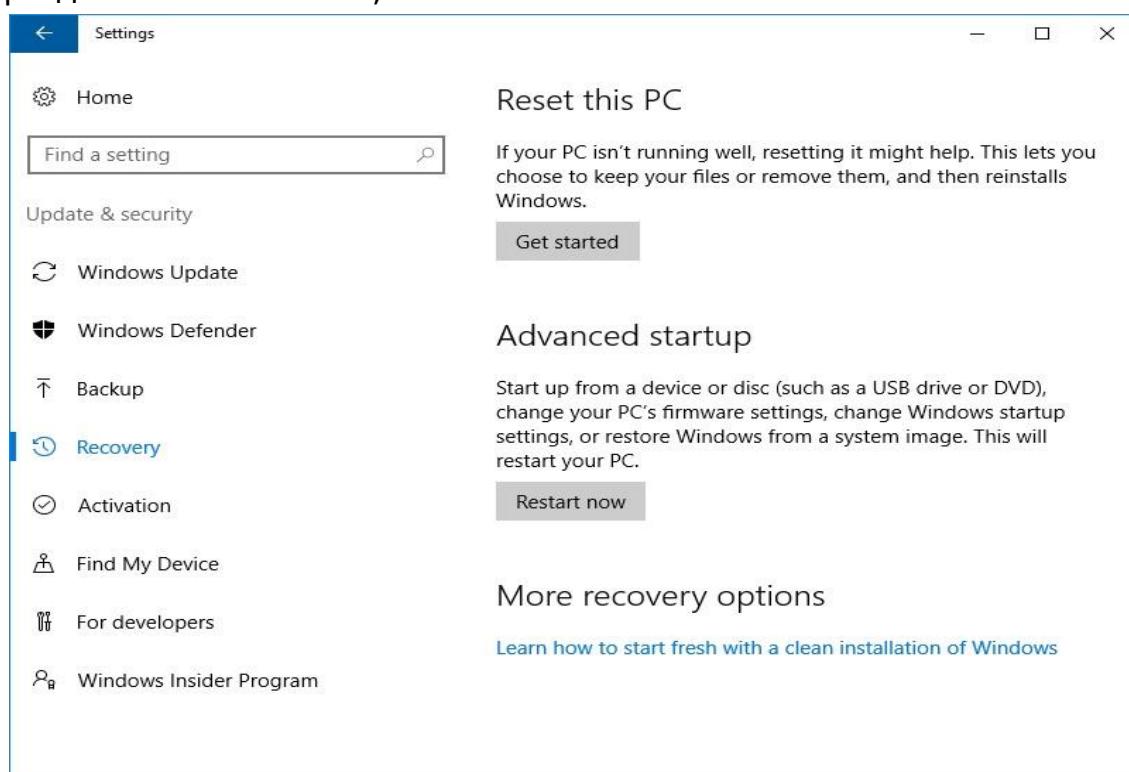
1. Выберите **Start**  > **Setting**.

## Использование утилиты настройки BIOS



2. Выберите **Recovery** в разделе **Update & Security**.

3. В разделе **Reset this PC**, нажмите **Get started**.



4. Выберите один из двух вариантов, в зависимости от ситуации.

- **Keep my files (Сохранить мои файлы)** (требуется от 3 до 4 часов)
- **Remove everything (Удалить все)** (требуется от 5 до 6 часов)

## Choose an option

### Keep my files

Removes apps and settings, but keeps your personal files.

### Remove everything

Removes all of your personal files, apps, and settings.

Cancel

5. Будет отображен список программ, которые будут удалены. Нажмите **Next**, чтобы продолжить.

### Your apps will be removed

Many apps can be reinstalled from the Store, but the following apps will need to be reinstalled from the web or installation discs. This list will be saved to the desktop after you reset this PC.

ACPI Bus Enumerator/Keyboard Filter Driver(64bit) 1.0.0.13  
BurnInTest v8.1 Pro  
Futuremark SystemInfo  
Intel(R) Management Engine Components  
Intel(R) Processor Graphics  
Intel(R) Update Manager  
Intel(R) Wireless Bluetooth(R)



Next

Cancel

## Использование утилиты настройки BIOS

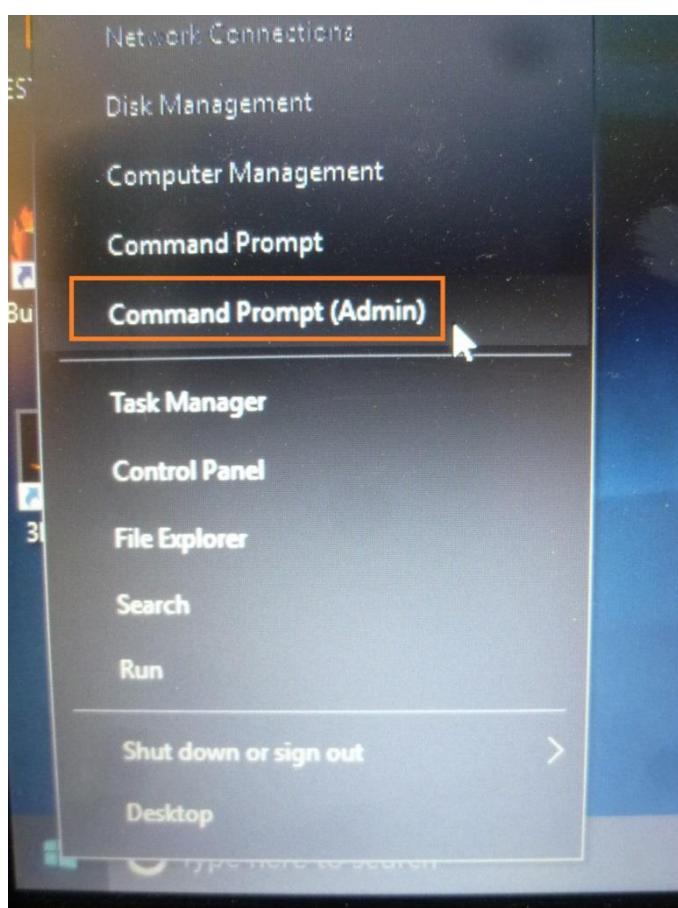
6. Нажмите **Reset**, чтобы начать сброс.



**Примечание.** Если отображается показанное ниже сообщение, это означает, что **WinRE (сброс Windows)** отключен.



7. Для включения сброса Windows выполните следующие действия
- Наведите мышь на меню **Start**.
  - Выберите из раскрывающегося меню **Command Prompt (Admin)**.
  - Введите следующую команду: Reagentc /enable.
  - Нажмите **Enter**. Дождитесь, когда на экране появится статус Operation Successful.
  - Выполните шаги 1–7 для сброса данных с устройства.



# Другие проблемы

## **Устройство не включается.**

- Убедитесь, что аккумулятор правильно установлен и полностью заряжен.
- Подключите адаптер внешнего питания, чтобы зарядить аккумулятор, если он не заряжен.
- При использовании адаптера переменного тока проверьте используемую электрическую розетку и убедитесь, что она работает правильно.
- Если устройство не включается, перезагрузите его, удерживая кнопку ПИТАНИЕ не менее десяти секунд, отпустите ее, а затем снова нажмите кнопку ПИТАНИЕ.

## **Устройство не выключается.**

1. Выберите > Start, Power, Restart.
2. Если это не сработает, нажмите Ctrl + Alt + Del, а затем выберите Диспетчер задач.
3. Если какие-либо программы открыты, используйте клавиши со стрелками, чтобы выделить каждую из них, и выберите End task. Повторяйте, пока не закроете все программы.
4. Если это по-прежнему не помогает, нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ примерно десять секунд, а затем отпустите.

## **Устройство не издает никаких звуков даже во время загрузки.**

- Возможно, включен скрытый режим. Отключите скрытый режим.

# Приложение

## Авторские права

Авторские права © 2020 г. Все права защищены.

Никакая часть данного руководства не может быть передана, сохранена в поисковой системе или переведена на какой-либо язык или машинный язык, в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения производителя. Информация может быть изменена без предварительного уведомления.

## Характеристики

|                    |  |
|--------------------|--|
| ЦП                 | Intel® 10-го поколения серии Y   |
| BIOS               | Функция загрузки UEFI Security и меню управления питанием  |
| Память             | Встроенная память DDR3, 8 ГБ/16 ГБ   |
| Хранилище          | Легко извлекаемый NVME PCIE SSD, 128 ГБ/256 ГБ/512 ГБ/1 ГБ   |
| Дисплей            | 11,6" FHD (1920 x 1080) ЖК<br>Intel® UHD Graphics<br>Емкостная мультисенсорная панель<br>Дисплей, читаемый при солнечном свете, 1000 нит<br>(опционально)<br>Цифровой преобразователь со стилусом для дисплея,<br>различимого при солнечном свете (опционально)<br>Встроенный датчик внешней освещенности<br>Автоматической поворот (девятиосевой датчик движения) |
| Аудио              | Intel® High Definition Audio / два динамика 1,5 кГц/70 дБ  |
| Камера             | Передняя Встроенная 2-мегапиксельная веб-камера<br>Задняя Встроенная 8-мегапиксельная с автофокусом и<br>вспышкой (опционально)  |
| Порты ввода/вывода | Один USB 3.1<br>2-й порт USB 3.1 или RS232 или сканер штрих-кода или USB 3.1<br>типа C (опционально)<br>Одно устройство чтения SD-карт (поддержка micro-SDHC,<br>micro-SDXC)<br>Один комбинированный разъем для наушников и микрофона<br>Один разъем RJ-45<br>Один порт HDMI<br>Один разъем DC-In<br>Один разъем для док-станции                                   |

## Приложение

|              |   |
|--------------|---|
|              | Одно устройство чтения смарт-карт (опционально)<br>Три сквозных РЧ-разъема для WWAN, WLAN и GPS<br>(опционально)  |
| Связь        | Двухдиапазонный адаптер Intel® Dual Band Wireless AC9260<br>(WLAN 2x2 a/b/g/n/AC) / Bluetooth 5.0 / модуль WWAN M2<br>(опционально) / выделенный модуль GPS (решение с u-Blox<br>NEO M8N, опционально)  |
| Безопасность | Замок Kensington / TPM 2.0 / считыватель смарт-карт<br>(опционально) / легко снимаемый твердотельный накопитель<br>/ скрытый режим / режим ночного видения (опционально) /<br>считыватель RFID (опционально) / Технология Intel® vPro™<br>(опционально) / сканер отпечатков пальцев (опционально) |
| Питание      | Адаптер переменного тока: 100–240 В, 50–60 Гц / 19 В, 65 Вт<br>Аккумулятор: Основной аккумулятор 2-элементный литий-<br>ионный / аккумулятор-перемычка 1-элементный литий-<br>ионный (опционально)  |
| Кнопки       | Кнопка включения/выключения питания<br>Кнопка ВВЕРХ и ВНИЗ (+ / -)<br>Две программируемые кнопки (P1 / P2)  |
| Габариты     | 317 x 215 x 23,8 мм   |
| Вес          | 1,39 кг.  |



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Нормативное заявление

### Заявление Федеральной комиссии связи

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если данное оборудование создает недопустимые помехи для приема радио- или телевизионного сигнала, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов.

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в другой цепи, а не в той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радио/ТВ технику.

С данным оборудованием должны использоваться экранированные соединительные кабели и экранированный кабель питания переменного тока, чтобы обеспечить соблюдение соответствующих ограничений на радиочастотное излучение, распространяющихся на данное устройство. Изменения или модификации, прямо не одобренные производителем системы, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

## **Декларация соответствия**

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих условий.

- Данное устройство не должно вызывать вредных помех.
- Данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

## **Предупреждение о радиочастотном излучении**

Данное оборудование должно быть установлено и эксплуатироваться в соответствии с предоставленными инструкциями и не должно располагаться рядом или работать вместе с какой-либо другой антенной или передатчиком. Конечным пользователям и установщикам должны быть предоставлены инструкции по установке антенны и условия эксплуатации передатчика для соответствия требованиям по воздействию радиочастотного излучения. Предельное значение SAR, установленное FCC, составляет 1,6 Вт/кг.

Данное устройство работает в диапазоне частот 5,15–5,25 ГГц, поэтому его можно использовать только в помещении. Использование вне помещения в диапазоне частот 5150 ~ 5250 МГц запрещено.

Данное устройство является ведомым оборудованием, оно не является устройством обнаружения радаров и не работает в режиме ad-hoc в диапазоне DFS.

Примечание. Не снимайте бампер. Это может привести к повреждению антенны и ухудшению приема.

## **Утилизация аккумулятора**

ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ СОДЕРЖИТ ЛИТИЙ-ИОННЫЙ ИЛИ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛ-ГИДРИДНЫЙ АККУМУЛЯТОР. ЕГО НЕОБХОДИМО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ УТИЛИЗИРОВАТЬ. ОБРАТИТЕСЬ В МЕСТНЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ ВЕДОМСТВА ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ПРАВИЛ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА**

**Класс I, раздел 2, группы A, B, C, D, T Код Т5**

**Класс I, зона 2, группы IIC, Т5**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ И НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ В ОПАСНОЙ ЗОНЕ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ КРЫШКИ ЗАКРЫТЫ.

AVERTISSEMENT – RISQUE D’EXPLOSION. NE PAS CONNECTER OU RETIRER DANS UNE ZONE DANGEREUSE. S’ASSURER QUE TOUS LES CAPOTS SONT FIXÉS EN PLACE AVANT UTILISATION.

Основной аккумулятор J.S. Power CO., LTD, артикул: X11BK-M

## **ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1**

**LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT TO EN60825**

**ВНИМАНИЕ** ДАННЫЙ ПРИБОР СОДЕРЖИТ ЛАЗЕРНУЮ СИСТЕМУ И КЛАССИФИЦИРОВАН КАК «ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1». ЧТОБЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННУЮ МОДЕЛЬ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ. В СЛУЧАЕ ЛЮБЫХ ПРОБЛЕМ С ДАННОЙ МОДЕЛЬЮ ОБРАЩАЙТЕСЬ НА БЛИЖАЙШУЮ «УПОЛНОМОЧЕННУЮ СТАНЦИЮ ОБСЛУЖИВАНИЯ» ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПРЯМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ОТКРЫТЬ ДАННЫЙ КОРПУС.

**PRODUIT LASER DE CLASSE 1**

**LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT TO EN60825**

**ATTENTION:** CE PRODUIT CONTIENT UN SYSTÈME LASER ET EST CLASSÉ EN TANT QUE « PRODUIT LASER DE CLASSE 1 ». POUR UTILISER CE MODÈLE CORRECTEMENT, LISEZ LE MANUEL D’INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ-LE POUR

RÉFÉRENCE FUTURE. EN CAS DE PROBLÈMES AVEC CE MODÈLE, Veuillez CONTACTER VOTRE « STATION DE SERVICE AUTORISÉE » LA PLUS PROCHE. POUR ÉVITER UNE EXPOSITION DIRECTE AUX FAISCEAUX LASER, N'ESSAYEZ PAS D'OUVRIR CE BOÎTIER.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ IV**

##### **Символ для маркировки электрического и электронного оборудования**

Символ, указывающий на раздельный сбор электрического и электронного оборудования, представляет собой перечеркнутый мусорный бак на колесиках, как показано ниже. Символ должен быть хорошо видимым, четким и нестираемым.



##### **ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ АДАПТЕРА**

ПЛАНШЕТНЫЙ ПК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ АДАПТЕРОМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.

##### **AVERTISSEMENT CONCERNANT L'ADAPTATEUR**

LA TABLETTE DOIT ÊTRE UTILISÉE AVEC UN ADAPTATEUR SECTEUR CA DÉDIÉ.

##### **БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА АККУМУЛЯТОРА**

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОЙ ЗАМЕНЕ АККУМУЛЯТОРА.  
ЗАМЕНЯЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫМ ИЛИ ЭКВИВАЛЕНТНЫМ ТИПОМ,  
РЕКОМЕНДУЕМЫМ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ. УТИЛИЗИРУЙТЕ СТАРЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ В  
СООТВЕТСТВИИ С  
ИНСТРУКЦИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

##### **SÉCURITÉ DES PILES**

DANGER D'EXPLOSION SI LA PILE EST MAL REMPLACÉE.

## **Приложение**

---

REPLACEZ LA PILE UNIQUEMENT PAR UNE AUTRE DU MÊME TYPE, OU D'UN TYPE ÉQUIVALENT CONSEILLÉ PAR LE FABRICANT. REJETEZ LES PILES USÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT.

### **ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ RJ-45**

Разъем RJ-45 не используется для подключения к телефонной линии.

### **AVERTISSEMENT POUR RJ-45**

N'utilisez pas la prise RJ-45 pour une connexion à la ligne téléphonique.

# Правила техники безопасности

Эти инструкции по технике безопасности должны неукоснительно соблюдаться для обеспечения безопасной работы с устройством.

- Не размещайте устройство на неустойчивой поверхности. Оно может упасть, что приведет к серьезному повреждению его корпуса и компонентов.
- Не накрывайте устройство и не закрывайте вентиляционные отверстия устройства другими предметами.
- Не касайтесь экрана острыми предметами.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и пыли.
- Не подвергайте устройство воздействию чрезмерного тепла и влажности.
- Не проливайте жидкости на устройство.
- Держите устройство подальше от любых устройств, излучающих магнитное поле, так как это может повлиять на качество приема беспроводного сигнала.
- При использовании адаптера переменного тока
  - ✓ Размещайте устройство достаточно близко к электрической розетке, чтобы хватало длины шнура питания и было удобно отключать питание.
  - ✓ Используйте устройство только с источником питания типа, который указан на маркировочной этикетке устройства.
  - ✓ Отсоединяйте адаптер переменного тока от электрической розетки, если устройство не используется в течение длительного периода времени.
- При очистке устройства
  - ✓ Обязательно надлежащим образом выключайте устройство и отключайте адаптер переменного тока перед чисткой.
  - ✓ Протрите устройство чистой сухой тканью.
  - ✓ Не используйте абразивные чистящие средства для очистки устройства.
- Не пытайтесь разбирать или ремонтировать данное устройство. Это приведет к аннулированию гарантии.

# **Instructions de sécurité**

Ces instructions de sécurité doivent toujours être suivies pour assurer le fonctionnement sûr de l'appareil lors de sa manipulation.

- Ne placez pas cet appareil sur une table ou surface instable. L'appareil pourrait tomber et causer des dégâts sérieux à son boîtier et ses composants.
- Ne couvrez pas l'appareil, et ne bloquez pas les trous de ventilation avec d'autres objets.
- N'utilisez pas d'objet pointu pour appuyer sur l'écran.
- Ne placez pas l'appareil dans des environnements directement exposés au soleil ou poussiéreux.
- Gardez l'appareil à l'écart de la chaleur et de l'humidité.
- Gardez les liquides à l'écart de l'appareil.
- Gardez l'appareil à l'écart des appareils émettant des ondes électromagnétiques, car celles-ci peuvent affecter la réception du signal sans fil.
- Lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur :
  - ✓ Placez l'appareil à un emplacement suffisamment proche d'une prise électrique pour prendre en charge la longueur du cordon d'alimentation.
  - ✓ Utilisez uniquement cet appareil avec le type d'alimentation électrique indiqué sur l'étiquette de l'appareil.
  - ✓ Débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une période prolongée.
- Lors du nettoyage de l'appareil,
  - ✓ Veillez à éteindre l'appareil correctement et à débrancher l'adaptateur secteur avant le nettoyage.
  - ✓ Essuyez l'appareil avec un chiffon propre et sec.
  - ✓ N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs pour nettoyer l'appareil.
- Ne tentez pas de démonter ou réparer cet appareil. Ceci annulerait la garantie.