

GIGABYTE™



P34 USER'S MANUAL
使用手冊

P34 USER'S MANUAL
使用手冊

Русский



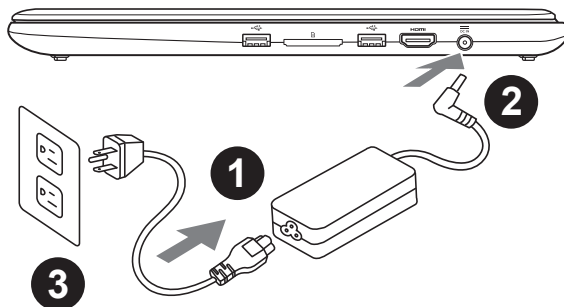
* Images Used for Reference Only

V6.0

Поздравляем Вас с приобретением нового ноутбука GIGABYTE.

Данное руководство поможет вам начать работу с новым устройством. На момент отгрузки все технические характеристики соответствуют заводским стандартам, и могут изменяться без предварительного уведомления: письменного или иного. Более полная информация доступна по адресу www.gigabyte.com

Знакомство с ноутбуком GIGABYTE



- 1 Соедините шнур питания и сетевой адаптер
- 2 Подключите адаптер переменного тока к гнезду DC на вашем компьютере
- 3 Подключите шнур питания к электрической розетке



Включение ноутбука

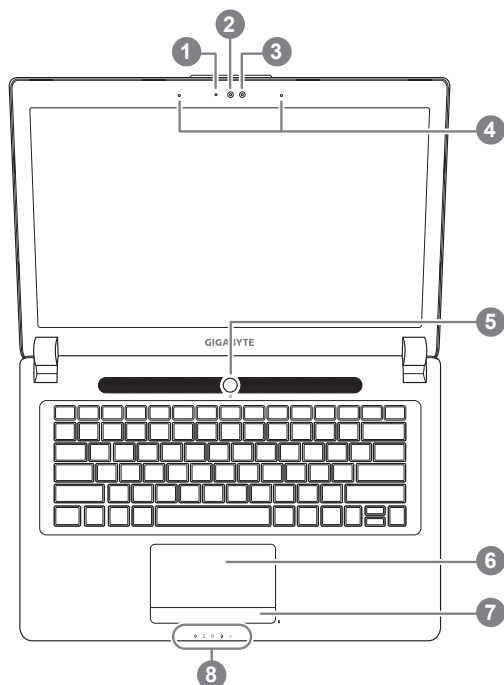
Включив первый раз, не выключайте ноутбук до тех пор, пока не завершиться настройка операционной системы. **ВНИМАНИЕ:** Громкость звука не будет работать до завершения установки Windows®.

Первая загрузка ноутбука

В зависимости от конфигурации вашего ноутбука, при включении его впервые, окно начальной загрузки Microsoft Windows® Boot Screen будет первым, что появится на экране. Следуйте инструкциям, появляющимся на экране компьютера, введите информацию о себе для завершения установки операционной системы Windows®.

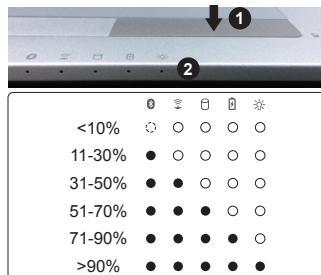
Ноутбук GIGABYTE

Вид сверху



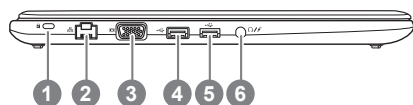
- 1 Статус работы веб камеры
- 2 видеочамера
- 3 Световой датчик
- 4 микрофон x 2
- 5 кнопка включения
- 6 сенсорная панель
- 7 кнопка индикатора заряда батареи ①
- 8 индикаторы состояния ②

① кнопка включения. Нажмите правую кнопку сенсорной панели для определения оставшегося заряда батареи. Как показано на изображении ниже, индикатор жизни батареи работает, когда ноутбук находится в выключенном состоянии, режиме гибернации или ожидания. (режим работы от батарей)



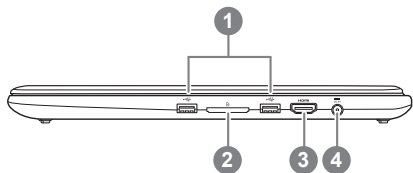
- ②
- Bluetooth индикатор Bluetooth
 - Сеть индикатор статуса подключения к сети
 - Жесткий диск индикатор работы жесткого диска
 - Аккумулятор индикатор статуса заряда батареи
 - Режим работы индикатор режима работы

Вид слева



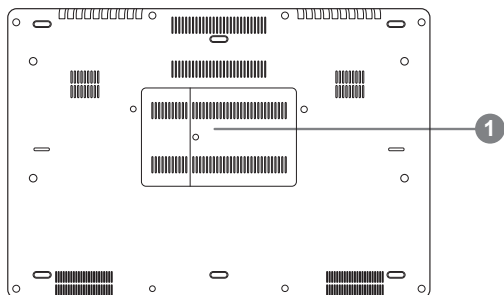
- 1 слот для замка Kensington
- 2 порт локальной сети
- 3 порт подключения внешнего монитора
- 4 USB порт (Поддержка зарядки от USB)
- 5 USB порт
- 6 Комбинированный аудио разъем

вид справа



- 1 USB порт x 2
- 2 слот для чтения карт памяти
- 3 HDMI порт
- 4 порт подключения адаптер

вид снизу



- 1 отсек оперативной памяти
















Внимание:

НЕ вынимайте встроенную литиевую батарею. Для нужд технического обслуживания, пожалуйста, свяжитесь с местным авторизованным сервисным центром GIGABYTE.

Функциональные клавиши

На ноутбуке данной модели имеется несколько функциональных клавиш, обеспечивающих контроль основных операций, таких как уровень звука или яркость экрана. Способ применения функциональных клавиш обеспечивается нажатием клавиши [FN] в сочетании с другой клавишей.

Функциональные клавиши	Функция	Описание
Fn+F1 	режим ожидания	Ноутбук входит в режим ожидания. Нажатие кнопки питания возвращает ноутбук в активный режим.
Fn+F2 	Беспроводная сеть	Включение или отключение беспроводных устройств. Нажатие сочетания этих клавиш активизирует беспроводную сеть LAN
Fn+F3 	уменьшить яркость	Уменьшение яркости дисплея
Fn+F4 	увеличить яркость	Увеличение яркости дисплея.
Fn+F5 	контроль экрана	Позволяет переключиться на другой подключенный дисплей. При каждом нажатии этого сочетания клавиш будет появляться новый вариант выбора. Выбирать можно из следующих вариантов, по порядку: только встроенный дисплей, только внешний монитор или встроенный дисплей и внешний монитор
Fn+F6 	контроль дисплея	включает и отключает дисплей
Fn+F7 	контроль динамиков	Включение или выключение динамиков
Fn+F8 	Уменьшить звук	Уменьшение громкости звука на ноутбуке
Fn+F9 	Увеличить звук	Увеличение громкости звука на мониторе
Fn+F10 	контроль сенсорной панели	Включение или выключение сенсорной панели. Блокирование сенсорной панели предотвращает движение курсора во время печати
Fn+F11 	Bluetooth	Включение или отключение беспроводной связи Bluetooth
Fn+F12 	Вебкамера	Включение или отключение вебкамеры
Fn+Space 	контроль подсветки клавиатуры	включает и отключает подсветку клавиатуры

■ GIGABYTE Smart Manager

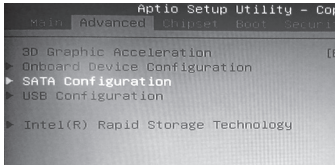
Вы можете активировать функцию Smart Manager двойным щелчком на иконке на рабочем столе, при условии что приобретенный вами ноутбук уже имеет заранее установленную операционную систему. Функция GIGABYTE Smart Manager является интерфейсом работы с иконками, позволяющей пользователю иметь доступ к общей системе установки и эксклюзивным утилитам GIGABYTE.

Настройка Вашей системы для RAID 0/1

⚠ ВНИМАНИЕ

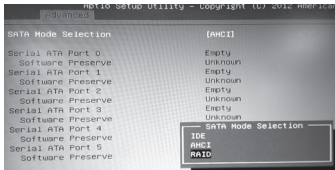
- Пожалуйста сделайте резервную копию Ваших данных до постройки и запуска RAID 0/1 массива на Вашей системе.
- Для RAID 1 требуются два накопителя одинаковых по спецификации и объёму.
- Для RAID 0 требуются два накопителя одинаковой спецификации. Использование накопителей разного объёма допустимо.

1



- Нажмите F2 для входа в настройки BIOS.
- Перейдите в меню Advanced > SATA configuration.

2



- Измените "SATA Mode selection" с "AHCI" на "RAID".
- Нажмите F10 для сохранения изменений и выхода. Система перезагрузится автоматически.

3



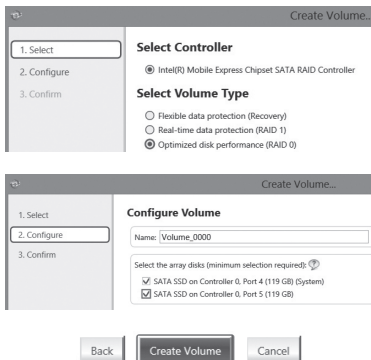
- После перезагрузки системы перейдите во "Все приложения" внизу экрана Windows 8 и запустите программу Intel Rapid Storage.

4



- Увидев экран Intel Rapid Storage Technology, нажмите Create (Создать).

5



- В подменю "Выбор типа тома" / "Select Volume Type" выберите "Оптимизированная производительности диска (RAID 1)" / "Optimized disc performance (RAID 0)", нажмите "Далее" / "Next".
- В подменю "Настройка тома" / "Configure Volume" Вы можете назначить имена томов и выбрать оба контроллера.
- Нажмите "Далее" / "Next". Увидев "Подтвердите создание тома" / "Confirm Volume Creation", нажмите "Создать том" / "Create Volume".
- Дождитесь окончания переноса системы и перезагрузите ноутбук.

Инструкция по использованию Smart USB Backup

(первоначально: образ восстановления системы на USB)

⚠ ВНИМАНИЕ

- С помощью данного приложения Вы можете создать резервную копию образа восстановления системы на случай повреждения носителя.
- Пожалуйста, сделайте резервную копию Ваших данных, прежде чем восстанавливать систему посредством образа восстановления на USB.
- Прежде чем начать восстановление системы с помощью загрузочного USB диска, удостоверьтесь, что Вы сделали резервную копию Ваших данных.
- Пожалуйста, не выключайте систему и не отключайте питание в процессе восстановления системы с помощью USB диска.

1



- Пожалуйста, вставьте USB диск емкостью от 20 Гб для создания образа восстановления (Все данные на USB будут уничтожены в процессе создания образа восстановления - пожалуйста, убедитесь, что вы сохранили свои личные данные на другом носителе).

2



- Вставьте диск с драйверами в оптический привод Вашего ноутбука и установите "Smart USB Backup" (для ноутбуков без встроенного оптического привода: пожалуйста, используйте USB оптический привод или загрузите ПО с сайта <http://www.gigabyte.com>)

3



- После установки, запустите "Smart USB Backup".

4



- Выберите USB диск, на котором Вы хотите создать образ восстановления, из выпадающего списка и запустите создание образа.

5

- всплывающее окно оповестит о завершении процесса создания загрузочного диска с образом восстановления системы.
- Нажмите F12 при запуске компьютера, если Вы хотите восстановить систему. Выберите "Boot from recovery USB disk" для восстановления системы с USB диска.
- Время, которое потребуется для восстановления системы, составляет около 30 минут (в зависимости от модели Вашего USB диска).

Инструкция по восстановлению ОС

Восстановление операционной системы вашего ноутбука

При возникновении проблем с работой операционной системы, вы можете восстановить систему до заводских установок при помощи запасной полной версии ОС, которая хранится в закрытом разделе базы данных вашего ноутбука.



Внимание

- если база данных отключена или закрытый раздел ее удален опция восстановления системы будет недоступна.
- опция восстановления системы доступна только для устройств с преустановленной ОС. Устройства с ОС ДОС не имеют доступа к функции восстановления ОС.

Запуск функции Восстановление системы

Функция Восстановление системы преустановлена на вашем ноутбуке еще до отгрузки его с завода. Меню опций позволяет запустить функцию Восстановление системы для того, чтобы восстановить ОС до заводских конфигураций.

Краткая инструкция ниже показывает как запустить функцию Восстановление системы и обновить ОС.



Готово

Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к розетке.

Инструкция по Восстановлению Windows 7

1

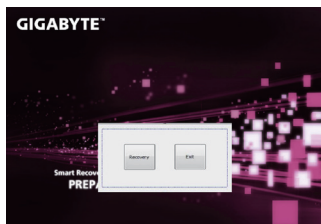
Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



В режиме включения ноутбука нажмите и удерживайте кнопку F9 для запуска функции восстановления ОС.

3



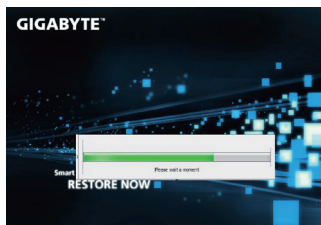
Функция Восстановление системы активируется и на экране появятся кнопки управления. Нажмите на кнопку "Восстановление" для запуска функции.



Внимание

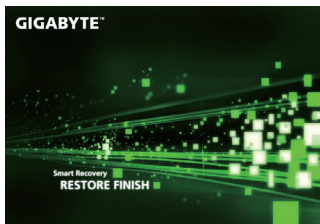
после того как вы нажали кнопку "Восстановление", ваши личные данные и файлы будут удалены в процессе восстановления системы до заводских конфигураций.

4



Индикаторная полоска процесса восстановления появится на экране при запуске функции. Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к розетке. Не выключайте ваш ноутбук.

5



Перезагрузите ваш ноутбук по завершении процесса Восстановление системы.

Инструкция по восстановлению Windows 8

1

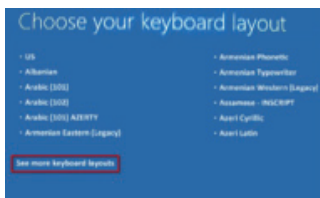
Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



В режиме включения ноутбука нажмите и удерживайте кнопку F9 для запуска функции восстановления ОС.

3



Выберите раскладку клавиатуры.

Нажмите кнопку "See more keyboard layouts" для просмотра следующей страницы списка языков.

4



Выберите опцию "Troubleshoot" для входа в настройки функции Восстановление системы. (Выберите опцию "Продолжить" для окончания процесса Восстановление ОС и перехода в ОС Windows 8 для сохранения данных и файлов)



существуют две опции Восстановления системы

- **Refresh your PC - Обновите систему**

Вы можете обновить ваш ноутбук для того, чтобы улучшить производительность системы без потери данных.

- **Reset your PC - Переустановите систему**

Если вы хотите удалить все файлы на вашем ноутбуке, полностью переустановите систему на вашем ноутбуке.



■ Refresh your PC - Выберите опцию “Обновить систему”

[Нажмите кнопку “Next”] > [Выберите операционную систему для установки] > [Нажмите “Windows 8”] > [Нажмите кнопку “Refresh” для запуска процесса Восстановление системы]



Что произойдет

- ваши файлы и личные настройки останутся без изменений
- настройки ноутбука вернутся к заводским конфигурациям
- приложения из Windows Store останутся на вашем ноутбуке
- Приложения, загруженные с дисков или вебсайтов будут удалены
- Список удаленных приложений будет сохранен на вашем рабочем столе



■ Reset your PC - Перегрузите ваш ноутбук

[Нажмите кнопку “Next”] > [Выберите операционную систему для установки] > [Нажмите “Windows 8”] > [Вы хотите полностью очистить жесткий диск? После перенесения личных данных и файлов, вы можете полностью очистить жесткий диск, делая тем самым восстановление данных более проблематичным. Это более безопасно, но занимает больше времени.]

► Just remove my files - Удалить только личные файлы

Только личные файлы и данные будут удалены, настройки ноутбука сохраняются

► Fully clean the drive - Полностью очистить жесткий диск

Жесткий диск будет полностью восстановлен до заводских конфигураций. Это займет больше времени. >[Нажмите “Reset” для запуска функции восстановления ОС]



Что произойдет

- ваши файлы и приложения будут удалены.
- ваши настройки ноутбука будут возвращены к заводским.



■ Advanced options - Передовые функции



System Restore - Восстановление системы

Используйте записанный на вашем ноутбуке файл чтобы восстановить Windows



System Image Recovery - Восстановление ОС

Восстановление Windows при помощи специального файла системы



Automatic Repair - Автоматическое устранение неисправностей

Устранение проблем, не позволяющих Windows ОС загрузиться



Command Prompt - Командная строка

Использование командной строки для передового устранения проблем



UEFI Firmware Settings - Прошивка установок UEFI

Изменение установок в прошивке UEFI вашего ноутбука

Инструкция по восстановлению Windows 8.1

1 Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



В режиме включения ноутбука нажмите и удерживайте кнопку F9 для запуска функции восстановления ОС.

3



Выберите опцию “Troubleshoot” для входа в настройки функции Восстановление системы. (Выберите опцию “Продолжить” для окончания процесса Восстановление ОС и перехода в ОС Windows 8.1 для сохранения данных и файлов)



существует две опции Восстановления системы

• **Refresh your PC - Обновите систему**

Вы можете обновить ваш ноутбук для того, чтобы улучшить производительность системы без потери данных.

• **Reset your PC - Переустановите систему**

Если вы хотите удалить все файлы на вашем ноутбуке, полностью переустановите систему на вашем ноутбуке.

4



■ **Refresh your PC - Выберите опцию “Обновить систему”**

Выберите учетную запись, чтобы продолжить.



Что произойдет

- ваши файлы и личные настройки останутся без изменений
- настройки ноутбука вернутся к заводским конфигурациям
- приложения из Windows Store останутся на вашем ноутбуке
- Приложения, загруженные с дисков или вебсайтов будут удалены
- Список удаленных приложений будет сохранен на вашем рабочем столе



■ **Reset your PC - Перенастройте ваш ноутбук**

► **Just remove my files - Удалить только личные файлы**

Только личные файлы и данные будут удалены, настройки ноутбука сохранятся

► **Fully clean the drive - Полностью очистить жесткий диск**

Жесткий диск будет полностью восстановлен до заводских конфигураций. Это займет больше времени. >[Нажмите "Reset" для запуска функции восстановления ОС]



Что произойдет

- ваши файлы и приложения будут удалены.
- ваши настройки ноутбука будут возвращены к заводским.



Advanced options - Расширенные функции



System Restore - Восстановление системы

Используйте записанный на вашем ноутбуке файл, чтобы восстановить Windows



System Image Recovery - Восстановление ОС

Восстановление Windows при помощи специального файла системы



Automatic Repair - Автоматическое устранение неисправностей

Устранение проблем, не позволяющих Windows ОС загрузиться



Command Prompt - Командная строка

Использование командной строки для ручного устранения проблем



UEFI Firmware Settings - Прошивка установок UEFI

Изменение установок в прошивке UEFI вашего ноутбука



Настройки запуска

Изменить режим запуска Windows

Приложения

■ Сервисное обслуживание:

Подробную информацию по обслуживанию можно найти на официальном сайте GIGABYTE по ссылке:

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/technical-support.aspx>

■ Часто задаваемые вопросы:

Список часто задаваемых вопросов можно найти, перейдя по ссылке

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/faq.aspx>