

GIGABYTE™

P27

USER'S MANUAL

使 用 手 冊

● Русский

V3.0



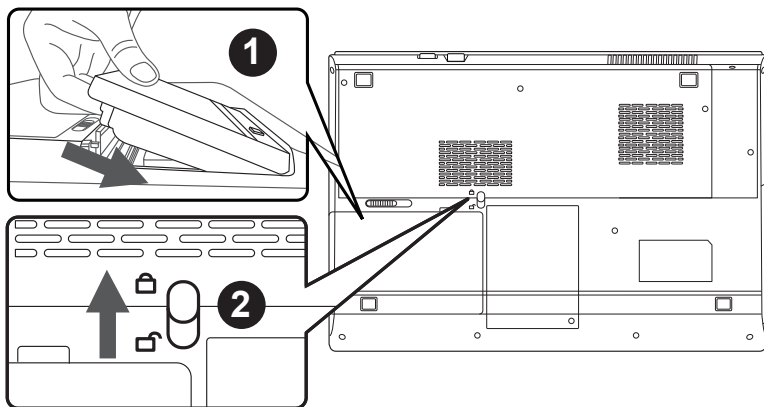
* Images Used for Reference Only



Поздравляем Вас с приобретением нового ноутбука GIGABYTE.

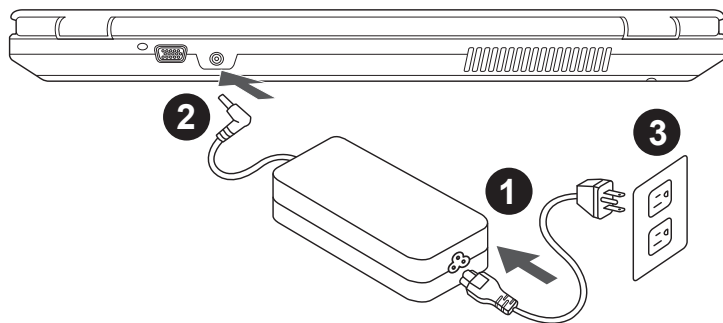
Данное руководство поможет вам начать работу с новым устройством. Более подробную информацию можно получить на сайте www.gigabyte.com. На момент отгрузки все технические характеристики соответствуют заводским стандартам, и могут изменяться без предварительного уведомления: письменного или иного.

Первый запуск ноутбука GIGABYTE

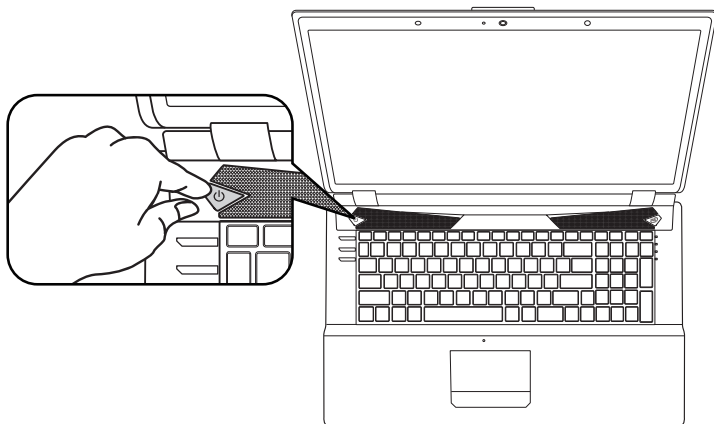


Для установки батареи, пожалуйста, следуйте следующим инструкциям:

- 1 Вставьте аккумулятор в гнездо
- 2 Не забудьте задвинуть защелку в позицию "зафиксировано"



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



Включение ноутбука:

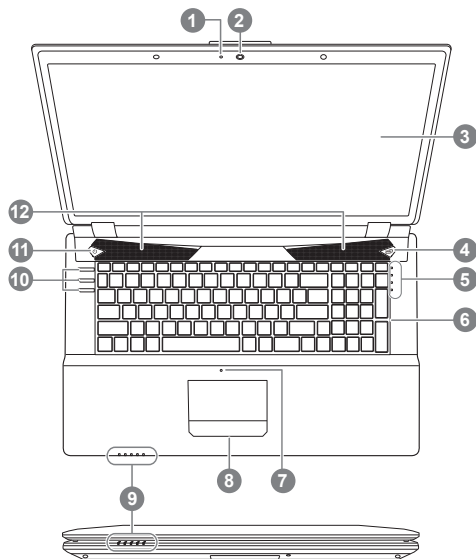
Включив P27 первый раз, не выключайте ноутбук до тех пор, пока не завершится настройка операционной системы. **ВНИМАНИЕ:** Громкость звука не будет работать до завершения установки Windows®.

Первая загрузка ноутбука P27:

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

Знакомство с ноутбуком GIGABYTE

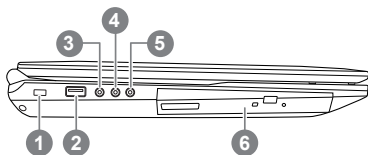
Вид сверху и спереди



- 1 Светодиодный индикатор статуса работы вебкамеры
- 2 Вебкамера
- 3 Экран
- 4 Кнопка VGA ❶
- 5 Светодиодные индикаторы ❷
- 6 Клавиатура
- 7 Микрофон
- 8 Тачпад
- 9 Светодиодные индикаторы ❸
- 10 Горячие клавиши ❹
- 11 Кнопка включения ❺
- 12 Динамики

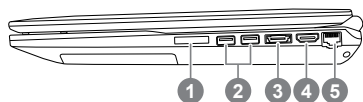
* Более подробная информация на странице 5

Вид слева



- 1 Слот для замка безопасности Kensington
- 2 Порт USB 2.0
- 3 Гнездо S/PDIF
- 4 Гнездо для микрофона
- 5 Гнездо для наушников
- 6 Дисковод оптического привода

Вид справа

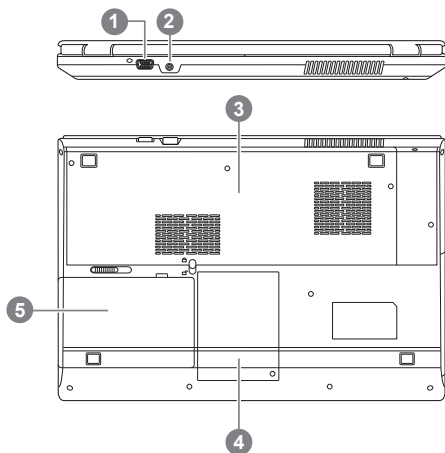


- 1 Мульти устройство для чтения карт памяти
- 2 2 порта USB 3.0
- 3 Совмещенный порт eSATA/USB 3.0
- 4 Порт HDMI
- 5 Порт для подключения сетевого адаптера Ethernet

4

русский
















Вид снизу и сзади



- 1 Гнездо для внешнего монитора D-Sub (VGA)
- 2 Гнездо адаптера питания
- 3 Крышка отсека компонентов
- 4 Отсек жесткого диска
- 5 Аккумуляторная батарея

Горячие клавиши и светодиодные индикаторы









Светодиодные индикаторы на компьютере показывают полезную информацию о текущем статусе компьютера.

Кнопка и индикатор	Иконка	Цвет	Описание
Кнопка VGA ¹		Зеленый	Режим UMA активирован
		Оранжевый	Режим Optimus активирован
Светодиодные индикаторы ²		Оранжевый	Дискретный видеоадаптер Nvidia (dGPU) активирован
		Зеленый	Интегрированный видеоадаптер Intel (iGPU) активирован
		Белый	Активность жесткого диска
		Зеленый	Режим "В самолете" включен (модули WLAN и Bluetooth выключены)
Светодиодные индикаторы ³		Оранжевый	Адаптер питания (AC/DC) подключен
		Зеленый	Компьютер включен
		Мигающий зеленый	Компьютер находится в спящем режиме
		Оранжевый	Батарея заряжается
		Зеленый	Батарея полностью заряжена
		Мигающий зеленый	Заряд батареи достиг критически низкого уровня
		Зеленый	Number Lock активирован
		Зеленый	Caps Lock активирован
		Зеленый	Scroll Lock активирован
			Нет
Горячие клавиши ⁴		Нет	Включить / выключить звук
		Нет	Включить / выключить режим "В самолёте"
Кнопка включения ⁵		Белый	Компьютер включен

Горячие клавиши

Компьютер использует горячие клавиши или комбинации клавиш для доступа к большинству контроллеров компьютера, таким как яркость экрана и вывод звука.

Чтобы активировать горячие клавиши, нажмите и удерживайте клавишу <Fn> до того как нажимать другую клавишу горячей комбинации.

Функция	Описание	Описание
 Fn + ~	Воспроизведение	Контроль воспроизведения медиа
 Fn + F1	Переключатель тачпада	Включить / выключить встроенный тачпад
 Fn + F2	Переключатель LCD экрана	Выключить LCD экран (для включения нажмите любую клавишу или используйте тачпад)
 Fn + F3	Переключатель динамиков	Включить / выключить динамики
 Fn + F4	Переключатель спящего режима	Отправить компьютер в спящий режим
 Fn + F5	Убавить громкость	Уменьшить громкость звука
 Fn + F6	Прибавить громкость	Увеличить громкость звука
 Fn + F7	Переключатель дисплея	Переключить вывод изображения между встроенным экраном, внешним монитором (если он подключен) или обоими
 Fn + F8	Уменьшить яркость	Уменьшить яркость экрана
 Fn + F9	Увеличить яркость	Увеличить яркость экрана
 Fn + F10	Вебкамера	Включить / выключить встроенную вебкамеру
 Fn + F11	Переключатель режима "В самолёте"	Включить / выключить режим "В самолёте"
 Fn + F12	Контроль подсветки клавиатуры	Включение и отключение подсветки клавиатуры

Настройки системы

Нажатие горячих клавиш для изменения настроек BIOS, восстановления системы и вызова меню загрузки.

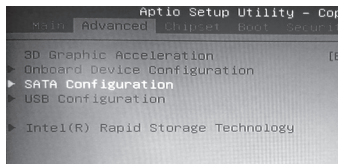
Горячая клавиша	Функция	Описание
F2	Настройки BIOS	Войти в настройки BIOS
F9	Восстановление системы	Запустить восстановление системы
F12	Выбор загрузки	Войти в меню выбора загрузки

Настройка Вашей системы для RAID 0/1

⚠ ВНИМАНИЕ

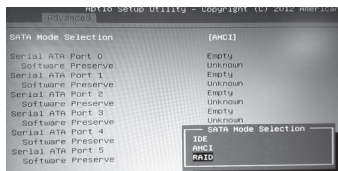
- Пожалуйста сделайте резервную копию Ваших данных до постройки и запуска RAID 0/1 массива на Вашей системе.
- Для RAID 1 требуются два накопителя одинаковых по спецификации и объёму.
- Для RAID 0 требуются два накопителя одинаковой спецификации. Использование накопителей разного объёма допустимо.

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



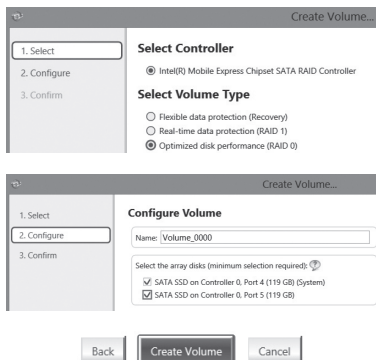
- После перезагрузки системы. Перейдите во "Все приложения" внизу экрана Windows 8 и запустите программу Intel Rapid Storage.

4



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

5



- В подменю "Выбор типа тома" / "Select Volume Type" выберите "Оптимизированная производительности диска (RAID 0/1)" / "Optimized disc performance (RAID 0/1)", 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 жесткого диска вашего ноутбука.



Внимание

- Если жесткий диск был заменён или его закрытый раздел был удалён опция восстановления системы будет недоступна.
- Опция восстановления системы доступна только для устройств с предустановленной ОС. Устройства с ОС DOS не имеют доступа к функции восстановления ОС.

Запуск функции Восстановление системы

Функция Восстановление системы предустановлена 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.



Готовность

Убедитесь, что адаптер переменного тока подключен к розетке.

Инструкция по Восстановлению Windows 7

1

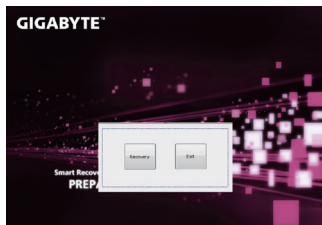
Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



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

3



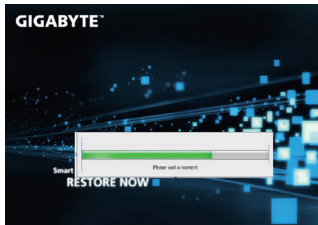
Функция Восстановление системы активируется и на экране появятся кнопки управления. Нажмите на кнопку “Восстановление” для запуска функции.



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.

10

Инструкция по восстановлению Windows 8

1

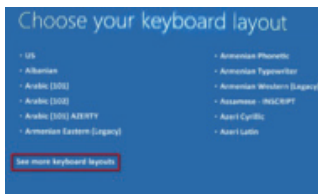
Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



Нажмите и отпустите кнопку питания для запуска операционной системы. Нажмите "F9" для запуска программы Восстановление данных GIGABYTE System Recovery. Используйте управляющую кнопку для работы в программе Восстановление данных GIGABYTE System Recovery.

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)



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.



■ 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 - Перезагрузите 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 файлов

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



Нажмите и отпустите кнопку питания для запуска операционной системы. Нажмите "F9" для запуска программы Восстановление данных GIGABYTE System Recovery. Используйте управляющую кнопку для работы в программе Восстановление данных GIGABYTE System Recovery.

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 - Перезагрузите ваш ноутбук**

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

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



Настройки запуска

Изменить поведение запуска Windows

■ Гарантийное обслуживание :

Подробную информацию по обслуживанию можно найти на гарантийном талоне или официальном сайте GIGABYTE по следующей 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>