

Предисловие

Windows Vista — это новая операционная система от компании Microsoft с великолепным интерфейсом, мощной технологией поиска, надежными средствами безопасности и множеством других интересных возможностей как для работы, так и для развлечений. Windows Vista, выпущенная в свет в начале 2007 года, сохранила все лучшие черты своей предшественницы Windows XP и уже в ближайшее время должна стать самой популярной операционной системой в мире.

Книга предназначена для широкого круга читателей, желающих изучить новую операционную систему и начать пользоваться ей прямо сейчас.

Если вы только начинаете изучать компьютер, зачем тратить время на освоение тех программ, которые вот-вот станут устаревшими? Начните с самой новой и передовой системы, каковой является Windows Vista. Внимательно ознакомьтесь с первой главой книги, где описаны основные приемы работы в среде Windows. Полученных знаний будет вполне достаточно для понимания всего материала книги.

Если же вы работаете в одной из предыдущих версий Windows, самое время сменить операционную систему и насладиться комфортом и мощностью Windows Vista. Вы можете прочитать всю книгу от начала и до конца или обратиться к определенным главам для получения справочных сведений по той или иной теме.

Книга познакомит вас с потрясающими эффектами нового интерфейса Windows Vista, научит пользоваться новыми возможностями поиска информации, покажет, как настроить рабочую среду Windows по своему вкусу. Вы познакомитесь с новыми встроенными программами для работы с изображениями, музыкой и видео, играми и т. д.

От издательства

Ваши замечания, предложения и вопросы отправляйте по адресу электронной почты dgurski@minsk.piter.com (издательство «Питер», компьютерная редакция). Мы будем рады узнать ваше мнение!

На сайте издательства <http://www.piter.com> вы найдете подробную информацию о наших книгах.

1. Первые шаги в Windows Vista

Данная глава предназначена прежде всего для самых начинающих — она является своеобразным кратким курсом по работе с компьютером и операционной системой.

Обзор операционной системы Windows Vista

Для удовлетворения потребностей различных категорий пользователей компания Microsoft предлагает несколько версий Windows Vista. Они различаются наличием или отсутствием дополнительных возможностей и имеют разную стоимость. Все версии Vista объединены на одном установочном DVD. Нужная версия выбирается в процессе инсталляции системы.

Windows Vista Home Basic. Версия Home Basic — наиболее простой вариант в семействе Windows Vista. Она имеет самую низкую стоимость и предназначена для домашних пользователей, которым необходимы лишь основные функции системы. Эта версия позволяет использовать компьютер для работы с документами, Интернетом, мультимедиа, играми и многими другими приложениями.

Из Windows Vista Home Basic исключены все компоненты, предназначенные для использования в бизнес-среде, а также некоторые дополнительные возможности для работы с мультимедиа.

Windows Vista Home Premium. Версия Home Premium также рассчитана на домашних пользователей, но, в отличие от Home Basic, поддерживает новый стиль интерфейса Windows Aero и имеет дополнительные возможности для работы с мультимедиа, например программы Windows Media Center и DVD-студия Windows. Данная версия, а также все последующие поддерживают работу с планшетными компьютерами (Tablet PC).

Windows Vista Home Premium является хорошим выбором для использования на современных домашних компьютерах и ноутбуках.

Однако, как и в версии Home Basic, в Home Premium отсутствуют все возможности, предназначенные для бизнеса.

Windows Vista Business. Данная версия является базовой для распространения на предприятиях и в организациях. По сравнению с Home Premium, в ней отсутствуют некоторые компоненты для работы с мультимедиа (нет программ Windows Media Center и DVD-студия Windows). Эта версия предоставляет возможности для работы в сетях с доменами, администрирования с помощью групповой политики, содержит шифрованную файловую систему, а также программу для работы со сканерами и факсами.

Windows Vista Enterprise. Это единственная версия, которая не поступит в свободную продажу, а будет распространяться среди корпоративных партнеров компании Microsoft. Windows Vista Enterprise предоставляет пользователям все возможности Windows Vista Business, а в дополнение к ним поддерживает шифрование диска BitLocker. Она также позволяет устанавливать несколько языков интерфейса и др.

Windows Vista Ultimate. Ultimate — это наиболее полная версия Windows Vista, которая объединяет все возможности перечисленных выше версий. Кроме того, пользователи смогут загрузить с сайта Microsoft специальные дополнения. Данный вариант предназначен для тех, кто желает по максимуму использовать операционную систему как для работы, так и для развлечений. Однако эта версия отличается и самой высокой стоимостью.

Запуск компьютера и завершение работы

Запуск компьютера

В отличие от большинства электронных приборов, компьютеру необходимо некоторое время, чтобы войти в рабочее состояние после включения питания. Рассмотрим, что же происходит в это время.

- ❑ Сразу же после включения компьютера специальная программа BIOS (Base Input/Output System — «базовая система ввода-вывода») начинает проверять все его узлы. Работа BIOS сопровождается выдачей сообщений на экран о ходе проверки. Если будет обнаружена неисправность, то загрузка компьютера

останавливается и на экран выводится сообщение о найденной неисправности.

- ❑ После проверки оборудования начинается загрузка операционной системы Windows Vista. При этом на экран выводится индикатор загрузки, в это же время запускаются все необходимые программы для обеспечения работоспособности компьютера.
- ❑ Процесс загрузки Windows Vista обычно останавливается с выводом экрана приветствия (рис. 1.1) со значками пользователей, зарегистрированных на этом компьютере.



Рис. 1.1. Экран приветствия Windows Vista

- ❑ Для входа в систему нужно щелкнуть на своем значке кнопкой мыши, при необходимости ввести пароль. После нажатия клавиши Enter загрузка продолжится. Чтобы вы не ошиблись при вводе пароля, Windows будет отображать индикатор раскладки клавиатуры, для смены которой используйте сочетание клавиш Ctrl+Shift или Alt+Shift. При вводе пароля следует также соблюдать регистр символов. Если у вас будет нажата клавиша Caps Lock (при этом все буквы набираются прописными), то система предупредит вас об этом.