

подготовил: студент

1 курса 5 группы

Фармацевтического факультета

Васин Алексей

2013

Windows Vista и Windows 7 — операционные системы семейства Microsoft Windows NT, предназначенные для пользовательских персональных компьютеров.

- линейка версий
- сравнение версий
- аппаратные требования
- преимущества и недостатки



Специально для удобства Microsoft выпустила несколько различных версий WINDOWS VISTA такие как Home Basic , Home Premium , Business и Ultimate.



- работа в интернете
- электронная почта
- просмотр фотографий

- производительность и развлекательные возможности
- media center
- работа с фотографиями, фильмами и музыкой



- улучшенный интерфейс, позволяющий легко и быстро выполнять поиск необходимых данных как на компьютере, так и в интернете



- улучшенная бизнес-ориентированная структура
- производительность при мобильной работе
- средства развлечения для домашнего использования



Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Процессор	800 МГц	1 ГГц
ОЗУ	512 МБ	1 ГБ
Видеоадаптер	DirectX 9	DirectX 9 (Hardware Pixel Shader v 2.0)
Видеопамять	Не критично	128 МБ
Жесткий диск	20 ГБ	40 ГБ
Свободное место	15 ГБ	20 ГБ
Другие приводы	CD-ROM	DVD-ROM

- не нужно перезагружаться
- расширен инструментарий для опытных пользователей
- защита от шпионажа
- улучшена персонализация

- windows vista требует более высокой производительности компьютера
- под vista не работает касперский
- недостаточная оптимизация

- линейка версий
- сравнение версий
- аппаратные требования
- преимущества и недостатки



Windows 7 имеет пять полноценных редакций: Начальная (Starter; обычно предустановлена на нетбуках), Домашняя базовая (Home Basic), Домашняя расширенная (Home Premium), Профессиональная (Professional), Максимальная (Ultimate).



- максимально облегченная версия для нетбуков
- не включает в себя предустановленной функциональной части для проигрывания h.264, aac, mp3-2



- нет интерфейса windows aero
- ограничения на просмотр, что и в начальной редакции.



- создание домашней сети
- поддержка интерфейса
- поддержка различных форматов мультимедиа
- возможность работы с multi-touch интерфейсами



- режим совместимости для выполнения программ windows xp
- общий доступ к файлам



- все возможности предыдущих версий
- шифрование данных bitlocker



Параметр	32-bit	64-bit
Процессор	1 ГГц IA-32	1 ГГц x86-64
ОЗУ	1 ГБ	2 ГБ
Видеокарта	Видеоадаптер с поддержкой DirectX 9 и WDDM	
Свободное место на жестком диске	16 ГБ	20 ГБ
Оптический привод	DVD-ROM (для установки с DVD)	

- быстрое функционирование
- улучшенная оптимизация
- удобная работа с окнами
- легкая работа в интернете
- обратная совместимость
- увеличенное энергопотребление

- Windows Vista [Электронный документ] // Сайт Википедия.орг . - 2013.-Режим пользования: // ru.Wikipedia.org/windows_vista.html
- Windows 7 [Электронный документ] // Сайт Википедия.орг . - 2013.-Режим пользования: // ru.Wikipedia.org/windows_seven.html

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ =)