

# Сравнительная Характеристика Windows, Linux, Mac OS

Цена:  
5000-7000



Microsoft®

Windows® xp

# БЕЗОПАСНОСТ

- Без установки обновлений и патчей — самая незащищенная система для доступа в интернет.
- Самая лакомая цель для множества вирусов и других вредоносных программ в последние несколько и в ближайшие пару лет
- Требуется установка Service Pack 2 и сторонних антивирусов и фаэрволлов, а также множества обновлений и патчей для безопасного использования в сети.

# ИНТЕРФЕЙ

## С

- ▣ Отсутствие единства интерфейса. Нет четких правил, как должны выглядеть элементы управления в разных приложениях — все отдано в руки разработчиков приложений.
- ▣ Отсутствие нормальных эффектов при переключении между окнами и их сворачивании. Те, что есть — хочется отключить уже через 5 минут.
- ▣ Устаревший механизм поиска файлов. Улучшить можно только сторонними приложениями, например — Google Desktop Search.

# НАГРУЗКА НА

## СИСТЕМУ

- ▣ Прекрасно работает на не слишком быстрых процессорах и при небольшом объеме оперативной памяти.
- ▣ ХР останется предпочтительным выбором для многих пользователей еще как минимум ближайшие пару лет.

Цена:6000-10000  
0



Windows Vista™

# Безопасность

## Б

- ▣ Улучшает безопасность Windows XP с помощью дополнительных программ, но остается главной целью для вредоносных программ.
- ▣ Встроенный firewall не обеспечивает понятных настроек для исходящих соединений, так что требуется установка более простого стороннего решения.

# Интерфейс

- ▣ Перегруженный интерфейс . Измененные положения некоторых элементов в Панели управления
- ▣ Эффекты полупрозрачности, анимации позволяют легче ориентироваться в работе и переключении между программами.
- ▣ Быстрый поиск файлов по всей системе.
- ▣ Возможность использования Gadgets в боковой панели на рабочем столе.



# Нагрузка на систему

- ▣ Требуется больше оперативной памяти и места на диске, но работает медленнее Windows XP на одинаковом компьютере.
- ▣ Высокие системные требования.

Цена:3000-1200  
0



# Безопасность

## Б

- ▣ Как и предыдущие версии Windows нуждается в постоянном обновлении.
- ▣ Встроенные системы безопасности стали заметно лучше по сравнению с предыдущими версиями Windows, но все равно не обойтись без сторонних приложений.

# Интерфе

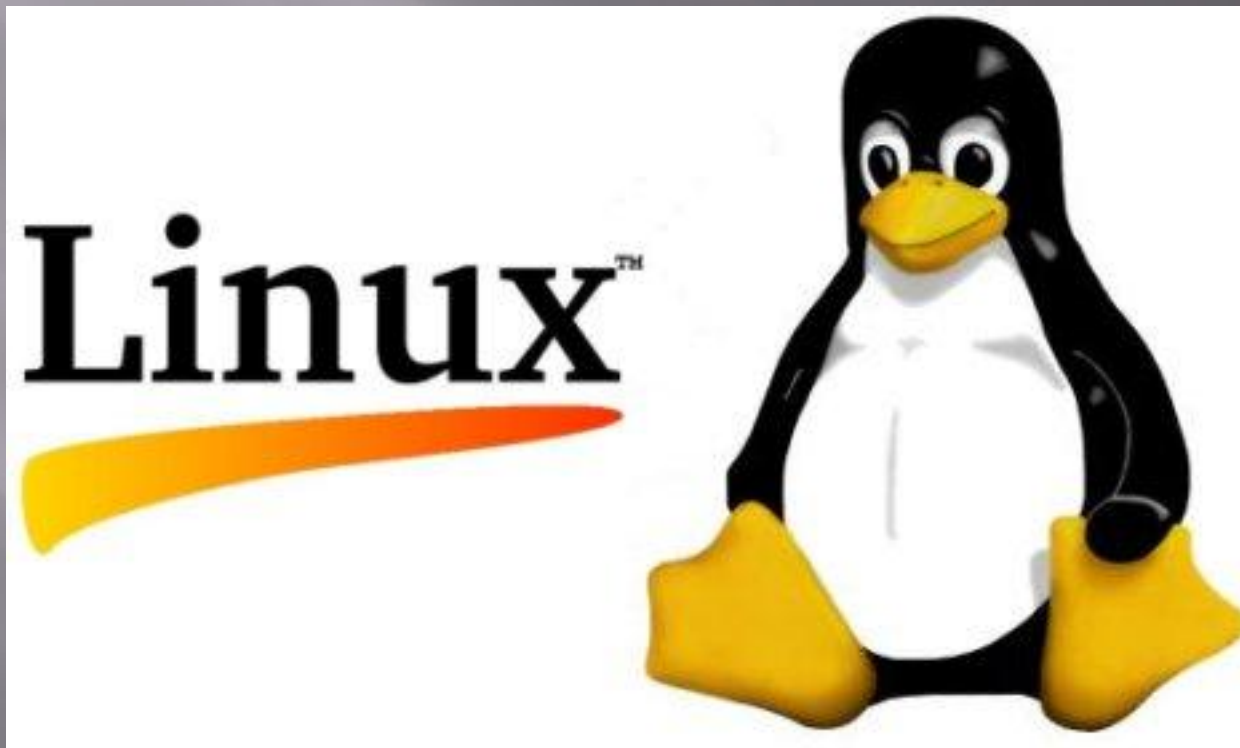
## йс

- ▣ Довольно приятный интерфейс, не вызывающий раздражения.
- ▣ Возможность просмотра окон в 3D, красивые и удобные панели упрощают пользование компьютером.
- ▣ Очень быстрый поиск помогает лучше ориентироваться в огромной библиотеке файлов.
- ▣ Возможность использования Gadgets в боковой панели на рабочем столе.

# Нагрузка на систему

- ▣ Достаточно большие системные требования осложняют работу данной ОС на старых процессорах.
- ▣ Отличная скорость работы.

Цена:  
бесплатно



# Безопасность

## Б

- ▣ Linux более безопасная система, чем Windows. Например, Ubuntu , по-умолчанию, даже не создает администраторский аккаунт, который является неременной целью для вредоносных программ.
- ▣ В сердце Unix — более строгая система, что ведет к меньшему количеству дыр в безопасности по сравнению с архитектурой Windows.
- ▣ Маленькая распространенность Linux приводит к тому, что хакеры меньше обращают на нее внимание, чем на Windows.

# Интерфе йс

- Интерфейсы Gnome и KDE похожи на интерфейсы Mac OS и Windows соответственно.
- Встроенная возможность использования нескольких виртуальных рабочих столов
- Возможность включения графического ускорения присутствует, но требует отдельного настраивания.



# Нагрузка на систему

- ▣ Отлично работает даже на очень старых компьютерах из-за незначительных системных требований.
- ▣ Поддержка нового оборудования зачастую отстает , потому что производители аппаратных средств в первую очередь ориентируются на Windows и Mac OS.

**Цена: входит в  
СТОИМОСТЬ**

**ноутбука**



**Mac**

# Безопасность

## Б

- ▣ Четкое разделение системных и пользовательских файлов для максимальной безопасности.
- ▣ Mac OS – сертифицированная Unix-система со всей ее надежностью и безопасностью.
- ▣ Возможность загрузки макинтоша в режиме внешнего диска помогает при восстановлении системы, но может стать причиной утечки ценной информации, так как в данном случае игнорируются права доступа к файлам пользователей.

# Интерфе йс

- ▣ Интерфейс четкий, неперегруженный и логичный. Настолько хорош, что его пытаются воссоздать на других операционных системах с помощью тем оформления и специальных программ.
- ▣ Полупрозрачность и эффекты анимации очень органичны и помогают ориентироваться в системе.
- ▣ Наличие виртуальных рабочих столов с возможностью перетаскивания окон между столами.
- ▣ Возможность использования виджетов
- ▣ Мгновенный поиск уже при наборе ищет файлы и их содержимое по всей системе и в локальной сети, поддерживает логические операции и арифметические вычисления.

# Нагрузка на систему

- ▣ Производительность на высоте, потому что программное обеспечение очень хорошо оптимизировано под конкретную платформу.
- ▣ Производительность на высоте, потому что программное обеспечение очень хорошо оптимизировано под конкретную платформу.

# Выводы Windows XP

Скорее всего, вы хорошо знакомы с этой системой. Если вас все устраивает, то нет необходимости менять свои привычки. Пять лет обновлений сделали Windows XP настолько безопасной, насколько она вообще может быть, но все же уступающей по этому параметру и Vista, и Seven и Linux, и Mac OS X. Небольшие требования к ресурсам делают эту систему самой подходящей для компьютерных игр, пока DirectX 10 не захватит мир. Она не требовательна и удовлетворяет всем основным потребностям пользователя, но Microsoft постепенно вытесняет ее с рынка, освобождая место для более поздних своих продуктов..

# Выводы Windows Vista

Вам придется получить Windows Vista, если вы покупаете новый компьютер. Интерфейс Windows Vista более живой по сравнению с таковым у XP, что позволит вам более удобно общаться системой в течение ежедневных рутин. В Windows Vista присутствуют некоторые новые полезные инструменты и она безопаснее для работы в сети. Однако это не стоит цены обновления ПО и потери в производительности.

Windows Vista, как считают многие, не удалась, сейчас она считается даже «неполноценной» операционной системой, а своеобразным побочным продуктом, переходом от XP к Seven.

# Выводы Windows 7

На момент выхода Windows 7 самой популярной операционной системой являлась Windows XP. Однако со времени ее выпуска прошло более восьми лет, и за это время появилось множество новых устройств и технологий, для работы которых необходима поддержка операционной системы. После появления Windows Seven и обновления у пользователей оборудования, данная система стала неплохой заменой Windows XP, перепрыгнув Windows Vista. Windows Seven очень успешный продукт, который понравится многим пользователям, но она требовательна к системным ресурсам вашего компьютера.



# Выводы Windows 7

На момент выхода Windows 7 самой популярной операционной системой являлась Windows XP. Однако со времени ее выпуска прошло более восьми лет, и за это время появилось множество новых устройств и технологий, для работы которых необходима поддержка операционной системы. После появления Windows Seven и обновления у пользователей оборудования, данная система стала неплохой заменой Windows XP, перепрыгнув Windows Vista. Windows Seven очень успешный продукт, который понравится многим пользователям, но она требовательна к системным ресурсам вашего компьютера.

# Выводы Linux

Если вам надоело беспокоиться о сохранности своих данных на компьютере и бороться с бесчисленным множеством вредоносных программ, вы можете легко попробовать Linux. Вдруг он удовлетворит ваши запросы. Просто найдите загрузочный диск. Богатейшие возможности настройки делают Linux дистрибутивы идеальным вариантом для пользователей... со знанием Linux (программистов). Для обычных же пользователей, кто хочет просто работать за компьютером — система все еще остается недостаточно дружелюбной.

# Выводы Mac OS

Mac OS можно назвать лучшей операционной системой, но у нее есть один огромный минус – чтобы стать счастливым ее обладателем, вам придется купить ноутбук фирмы Apple, а это не дешевое удовольствие. Если компьютеры Apple укладываются в ваш бюджет, то Macintosh – замечательный выбор. Вы получите мощный инструмент с самой функциональной и дружелюбной ОС на сегодняшний день

**Таким образом, на сегодняшний  
день, самым оптимальным  
вариантом остается  
операционная система **Windows  
XP****