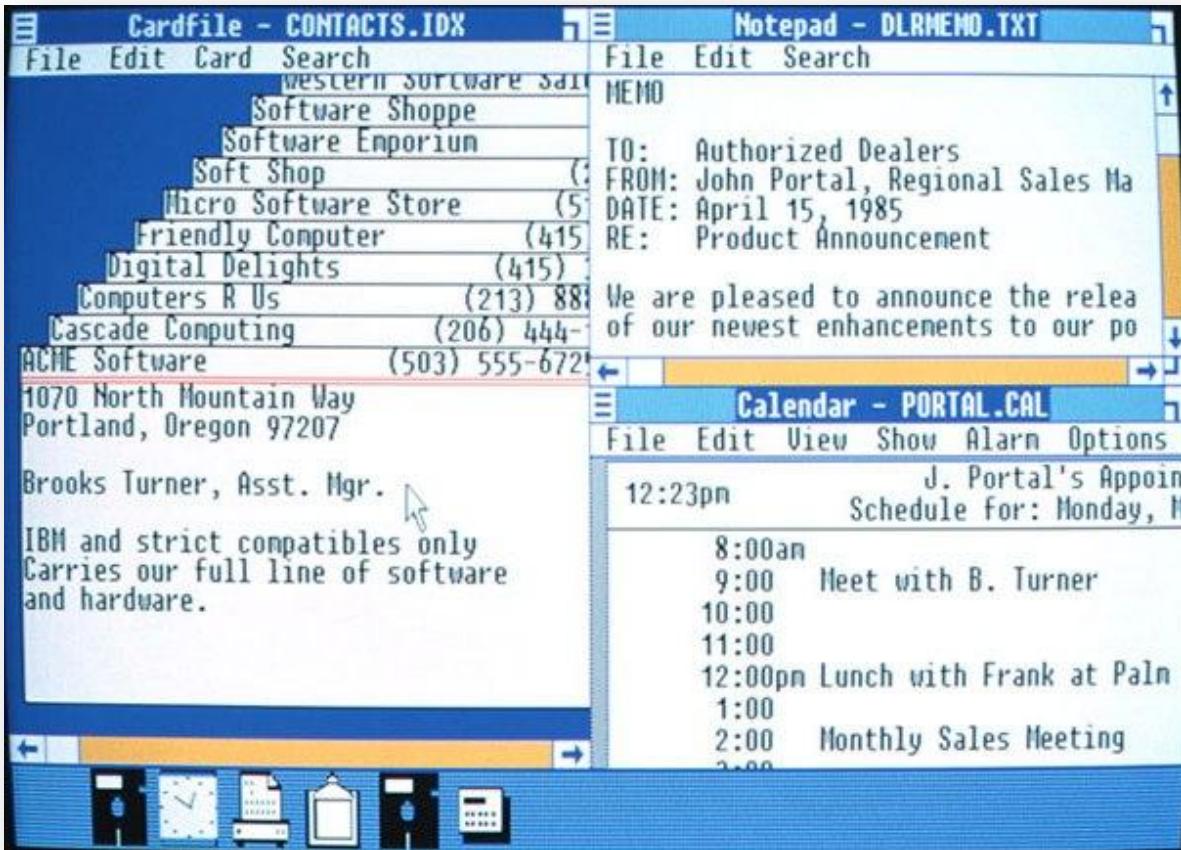


# ***История Windows***

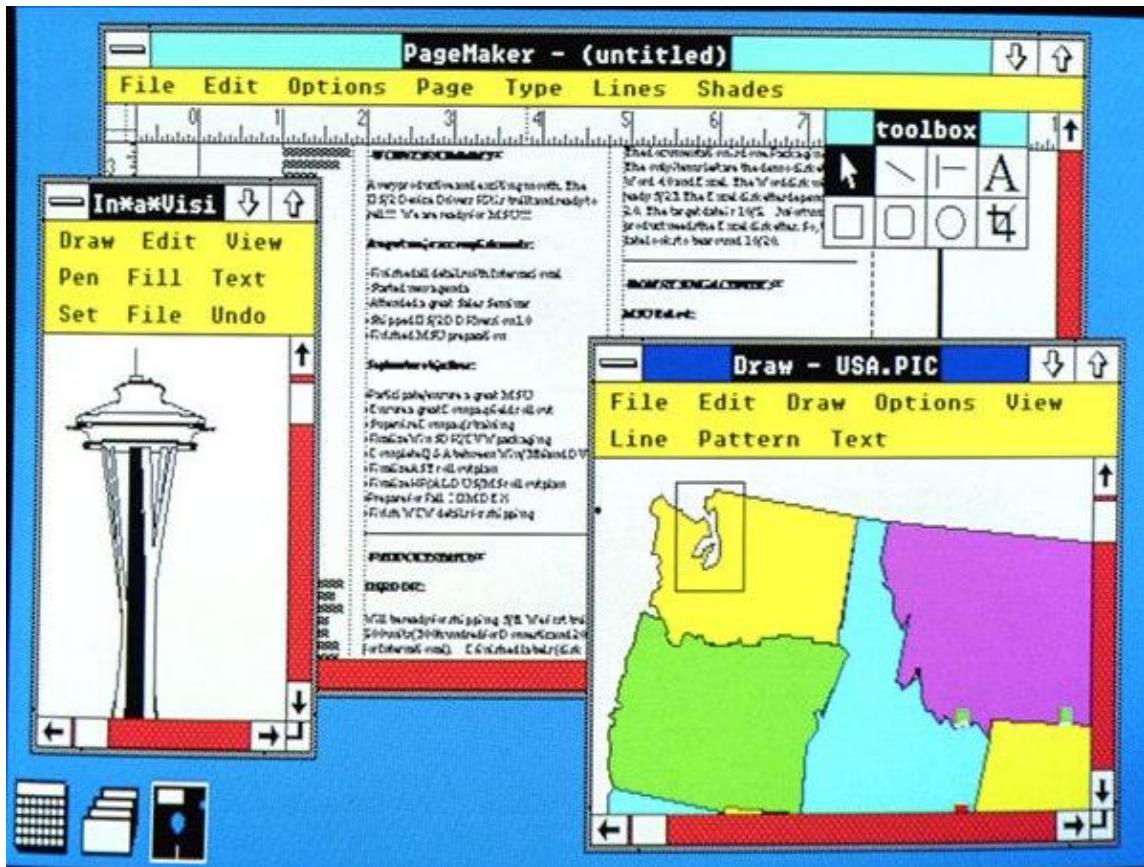


Windows начался в 1981 году, как проект, называвшийся тогда "Менеджером Интерфейса" (Interface Manager). До выпуска проект прошел через ряд отсрочек. Когда же он, наконец, вышел в конце 1985 года как Windows 1.0, он создал лишь небольшую волну, но никак не сенсацию. Windows 1.0 вынужден был работать на DOS, и под него было написано лишь несколько приложений. Тем не менее, операционная система поддерживала многозадачность, хотя и немногие тогда об этом подозревали. В конце концов, она стала основой империи Microsoft. Поставлялась Windows 1.0 с несколькими приложениями, в том числе с текстовым редактором Notepad, простым календарем и графическим редактором Paint.

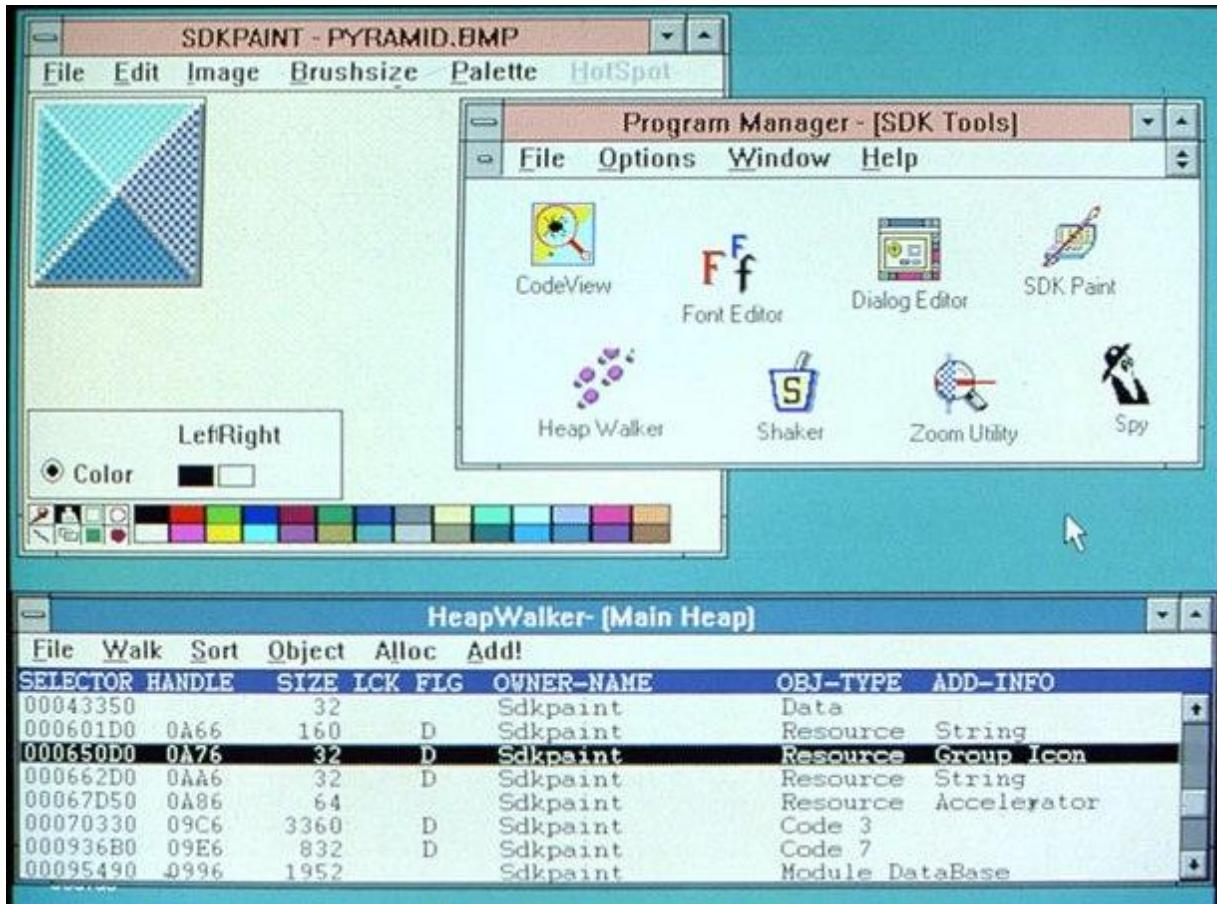


Осенью 1987 года, спустя всего два года после дебюта Windows 1.0, Microsoft выпустила Windows 2.0. Новая версия операционной системы позволяла накладывать окна друг на друга и лучше использовала память. С версии 2.0 под Windows стало появляться больше приложений, включая Microsoft Excel и Word. Aldus' PageMaker, изначально написанный под Mac, был также портирован под Windows.

Есть и еще одна причина, по которой люди запомнили Windows 2.0 – 17-го марта 1988 года компания Apple Computer подала на Microsoft в суд, обвинив компанию в том, что та нарушила ее копирайт, сделав свою Windows по внешнему виду и работе похожей на Mac. Впрочем, несколько лет спустя, суд разрешился в пользу Microsoft.

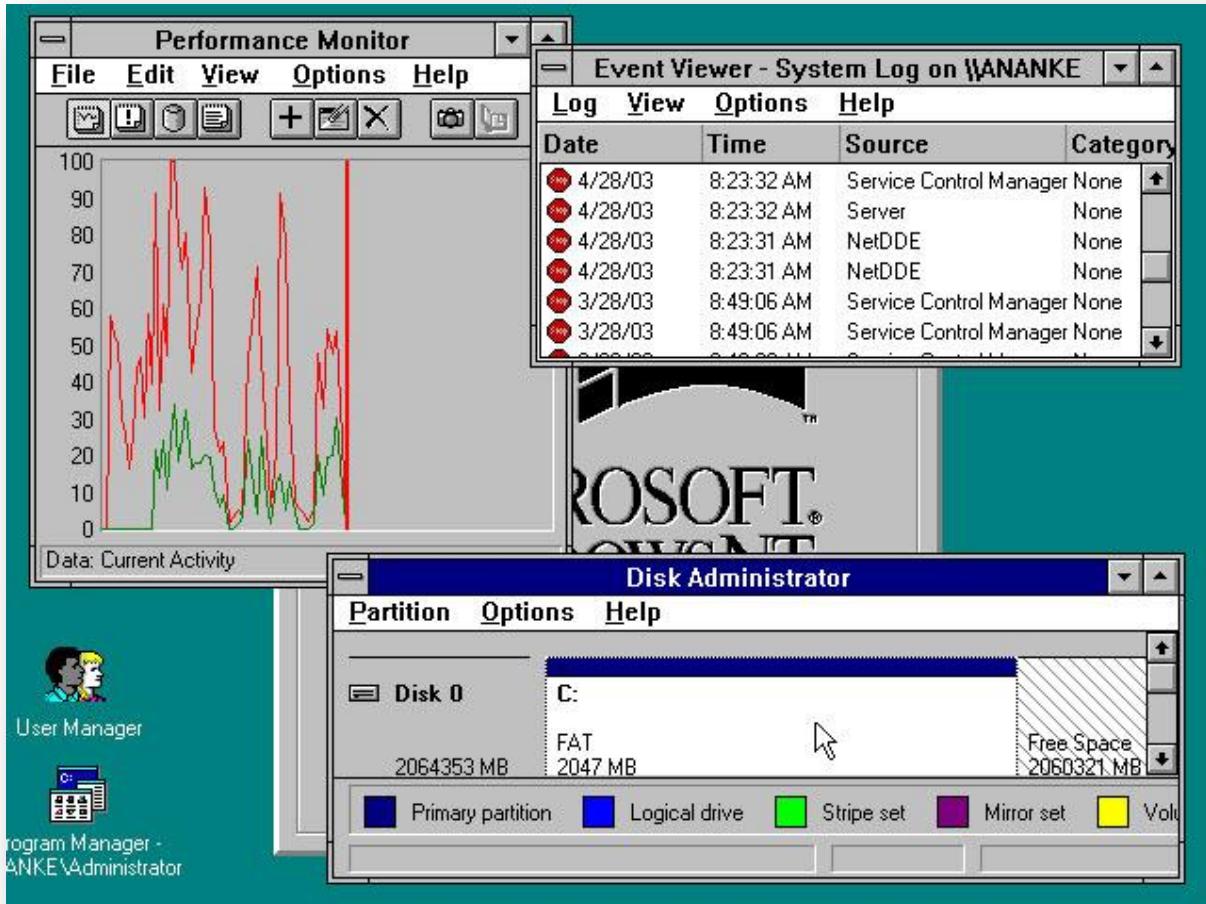


В 1990 году вышла Windows 3.0, а ее наследник - Windows 3.1 – вышел в 1992 году, став первым свидетельством того, что Windows может стать доминирующей в мире операционной системой на рынке настольных компьютеров. Тогда был пересмотрен интерфейс ОС. И хотя сейчас он кажется неуклюжим и неловким, в то время он считался вершиной мастерства. В ОС были переделаны иконки, которые были выполнены под стандарт VGA с 16-ю цветами. Была улучшена работа с памятью и добавлен расширенный режим (enhanced mode), который ускорял доступ к памяти.



## 1993: Windows NT 3.0

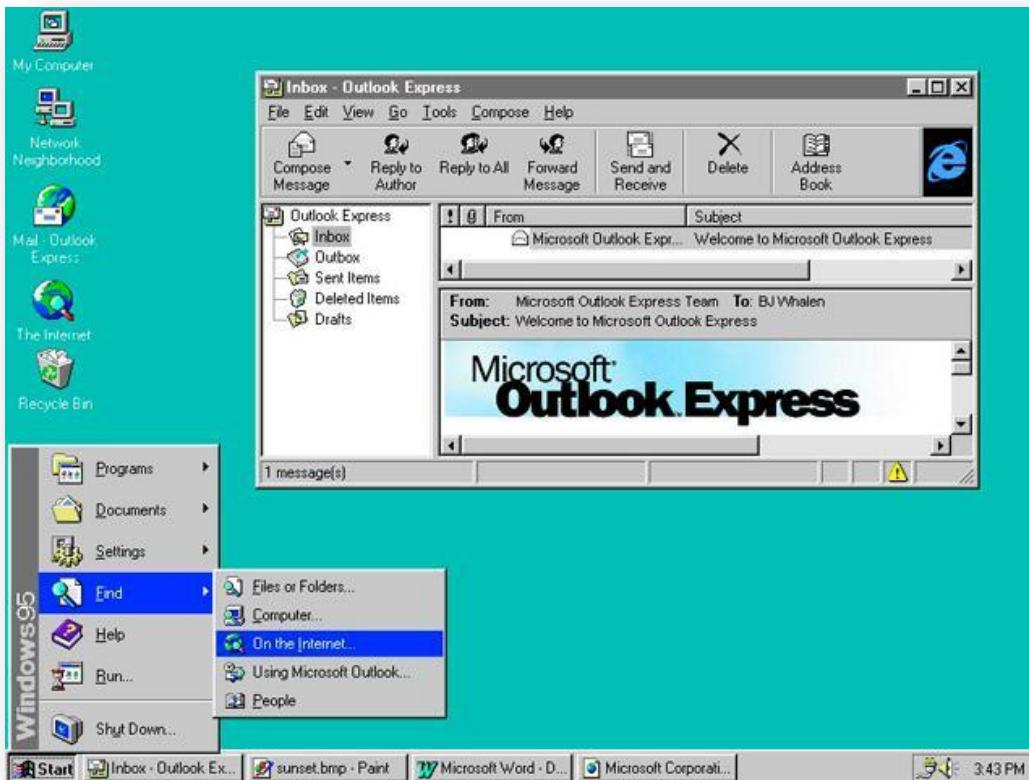
Windows NT 3.1, вышедшая в июле 1993 года, была предназначена не для обычных пользователей, а для бизнеса. Поэтому операционная система была разработана более защищенной и стабильной. Вместо 16-битной архитектуры она использовала 32-х битную. Версия 3.1 была первым выпуском NT. Для своей работы NT требовала 80386 CPU, 12MB оперативной памяти (рекомендовано было 16MB) и 90MB на жестком диске.



## 1993: Windows NT 3.0

Windows 95, вышедшая в апреле 1995 года, впервые в истории Windows kombiniровала в себе DOS и Windows. Также это была первая пользовательская версия Windows, которая стала уходить от 16-ти битной архитектуры к 32-х битной. Операционная система представила массу интерфейсных улучшений, некоторые из которых дожили и до наших дней: панель задач и меню Пуск. Также была добавлена поддержка имен файлов длиной более восьми символов. Как минимум, Windows 95 требовала наличия 80386 DX CPU, 4MB оперативной памяти и 120MB на жестком диске. Хотя на таком компьютере она работала весьма вяло.

Рекламная кампания обошлась Microsoft в \$300 миллионов: вывешивание 300-футового баннера Windows 95 над CN Tower в Торонто; освещение Empire State Building корпоративными цветами Microsoft (желтым, красным и зеленым) и создание рекламного видео с участием Дженнифер Энистон (Jennifer Aniston) и Мэттью Перри (Matthew Perry) из популярного сериала Друзья (Friends).

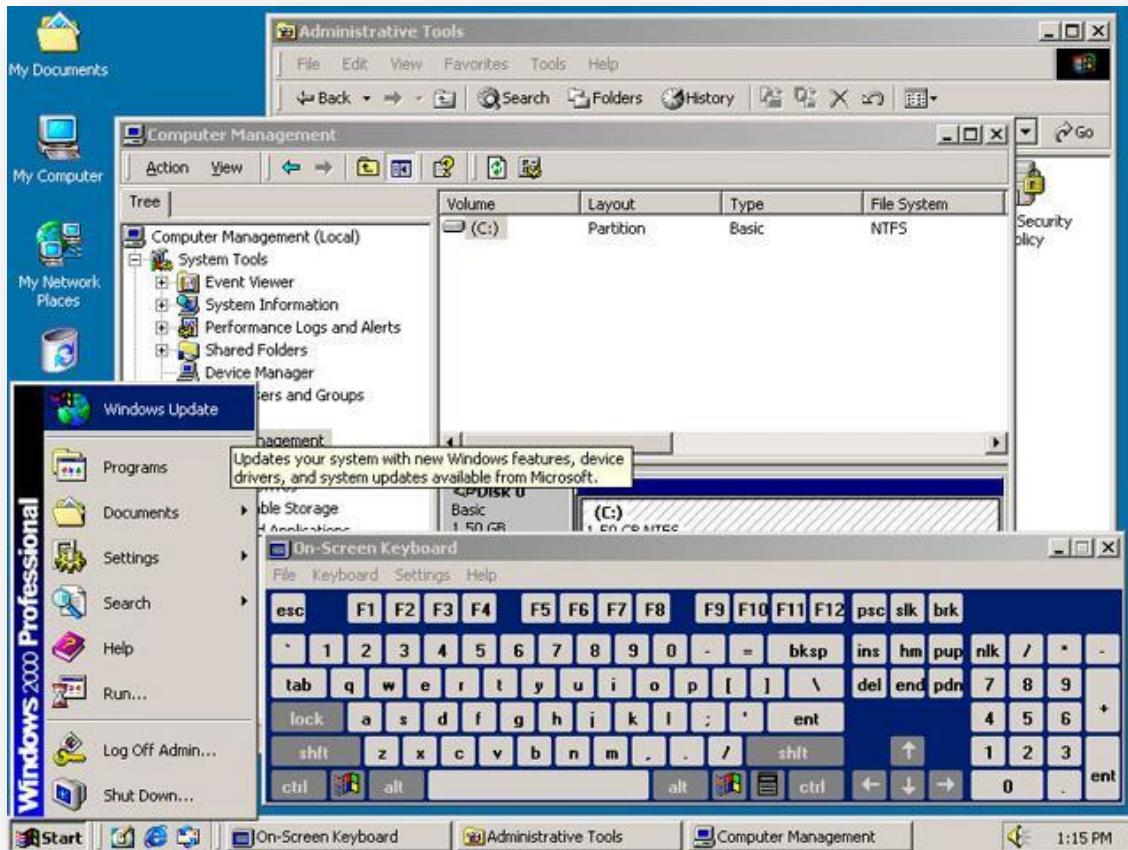


В июне 1998-го Microsoft выпустила Windows 98. По сравнению с Windows 95, новинка была не настолько большим шагом вперед, как некогда была Windows 95 по сравнению с Windows 3.1. Тем не менее, Windows 98 все-таки включала в себя несколько значительных дополнений. Самым ощутимым из них стала поддержка Интернета. Так, впервые в операционную систему были встроены спецификации Winsock, обеспечивавшие поддержку TCP/IP на Windows. Также впервые Internet Explorer стал частью операционной системы, что, в конце концов, привело к обвинению Microsoft в нарушении антимонопольного законодательства. Для работы Windows 98 требовала как минимум 66MHz процессор 486DX2, 16MB памяти (рекомендовалось иметь 24MB) и 500MB на жестком диске.



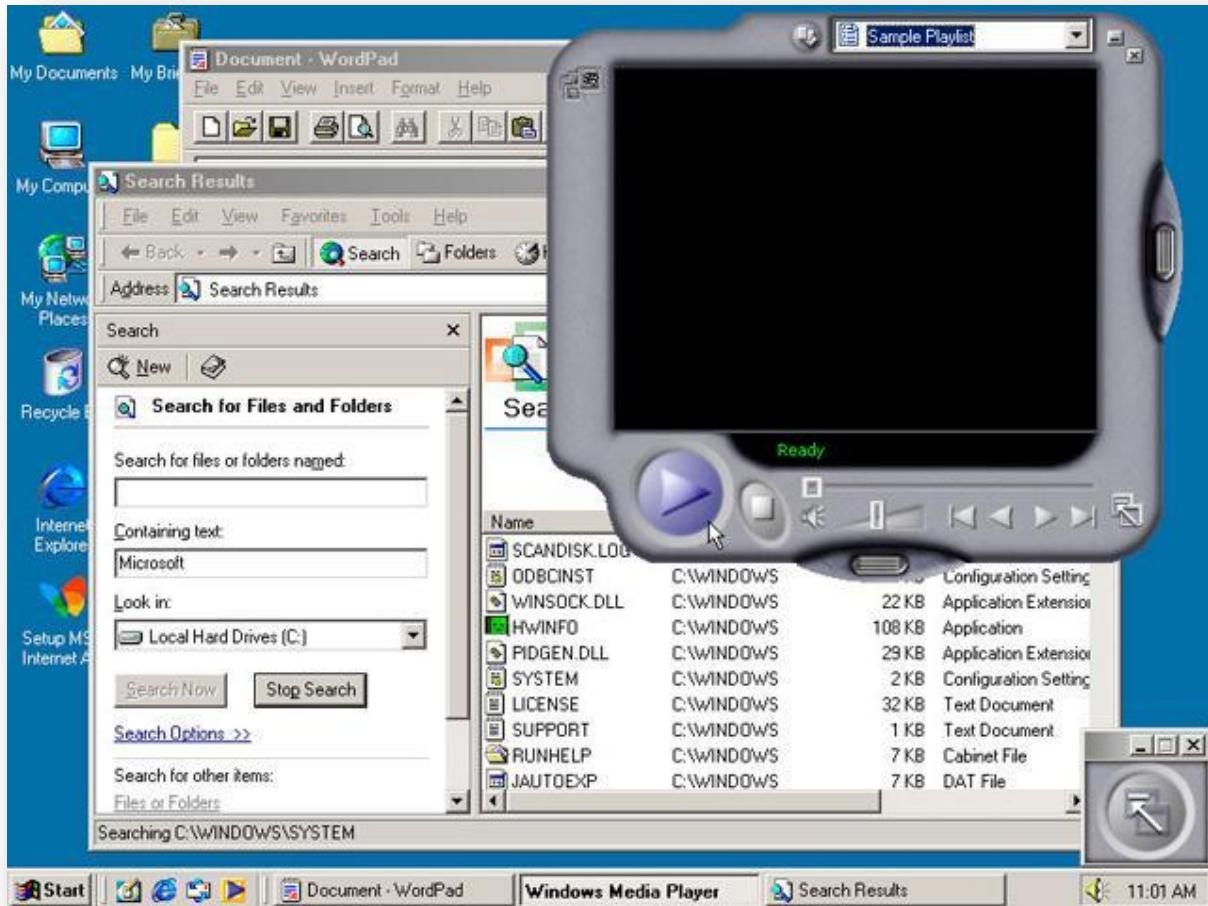
## 2000: Windows 2000

Windows 2000, ставшая наследником Windows NT 4.0, вышла в феврале 2000 года. Операционная система предназначалась не для домашнего использования, а для бизнеса и была доступна в нескольких изданиях, включая версии для множества серверов. Системные требования Windows 2000 варьировались в зависимости от версии (серверной или настольной). Настольная версия операционной системы, называвшаяся Windows 2000 Professional, требовала наличия как минимум 133MHz процессора Pentium (или эквивалентного), 32MB оперативной памяти (рекомендовано было 64MB) и жесткого диска на 2GB со свободными 650MB.



## 2000: Windows 2000

Windows ME (также известная как Windows Millennium Edition) была выпущена в сентябре 2000 года и быстро стала одной из самых критикуемых операционных систем от Microsoft. У новинки были проблемы с установкой, сбои, программные и аппаратные несовместимости. В тоже время она представила Windows Movie Maker. Критики же заявляли, что Windows ME была предназначена только для целей маркетинга, чтобы у Microsoft было что продавать в новогодний сезон 2000 года.



## 2001: Windows XP

---

Windows XP, вышедшая в августе 2001 года, была прорывом Windows. Это была первая Windows, не содержащая в себе DOS, и также была первой Windows, предлагавшейся в 64-х и в 32-х битных изданиях. XP комбинировала в себе стабильность, безопасность и ориентацию на пользователя. Windows XP была гораздо стабильнее предшественников и обладала сильно пересмотренным интерфейсом, который был более ярким, цветным и современным. Подписи иконок стали отбрасывать тени, окна получили более скругленный вид, были добавлены различные визуальные эффекты, вроде ниспадающих меню. Не обошлось и без новых возможностей, к которым, например, относились фоновые темы и удаленный рабочий стол, который позволял управлять компьютером удаленно, посредством Интернета или локальной сети. Для своей работы Windows XP требует процессор Pentium 233MHz (или эквивалентный; рекомендуется 300MHz), как минимум 64MB оперативной памяти (рекомендовано 128MB) и как минимум 1,5GB на жестком диске.



---

## 2001: Windows XP



## 2009: Windows 7

---

В октябре 2009 года Microsoft выпустила Windows 7 – свою последнюю настольную операционную систему. Многие люди считают, что Windows 7 – это та ОС, которой должна была быть Windows Vista. У Vista новинка унаследовала интерфейс Aero и многие другие возможности. При этом, в отличие от Vista, разрабатывая Windows 7, Microsoft сосредоточилась не на добавлении новых возможностей, а на устранении недостатков Vista. В целом Windows 7 считается значительно более стабильной, чем Vista, и многие пользователи, перешедшие с Vista на Windows 7 не испытали каких-либо аппаратных проблем, подобных тем, что они испытывали при переходе с XP на Vista. Windows 7 поставляется в различных версиях, включая Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional и Windows 7 Ultimate. Операционной системе требуется 1Ghz процессор (32-х или 64-х битный), 1GB системной памяти, 16GB места на жестком диске (20GB для 64-х битной версии) и видеокарта с поддержкой Windows Aero.



---

## 2009: Windows 7

