Телекомикс: назад в восьмидесятые!

Источником для текущих телекомиксов оказалась подшивка старых журналов, найденных в интернетах. Просто наткнулся на сканы рекламы и описания прекраснейших телекоммуникационных устройств, которые в далеких восьмидесятых были хайтеком. Из 2012 года это не только забавно, но и поучительно.



Вот таким (справа) виделся смартфон читателям Popular Science за июль 1980 года. Британский "смартфон" - это то, что сегодня называется таксофоном, вешается на стену, умеет принимать монеты, имеет "встроенный микрокомпьютер" и дисплей. Дисплей нужен для того, чтобы видеть время разговора и сколько денег за этот разговор списано.Концепт-кар от Вольво слева тоже прекрасен.



А на этой рекламной заметке мы видим устройство "автоматический дозвонщик" со встроенным диктографом, между прочим. Всего за какие-то сто долларов (прошу заметить, что $100 в 1980 году совершенно неэквивалентно ста долларам в 2012) мы сможем получить замечательное устройство способное запомнить 30 (тридцать) номеров и умеющее дозваниваться до абонента в случае, если линия занята. На встроенном дисплее отображается текущее время, количество сделанных дозвонов, и сколько времени осталось до следующего звонка. Что такое "диктограф" я не знаю, но догадываюсь. Справа, кстати, тоже примечательное устройство - автомобильная сигнализация с вызовом "по радио". Цена - $100.

Обложка ноябрьского номера за тот же 1980 год. Уверен, что многие знают, что означают буквы ZX-

80!



Обложка ноябрьского номера за тот же 1980 год. Уверен, что многие знают, что означают буквы ZX-80!



А это нанотехнологичный автоответчик! Про него есть целая статья с описанием принципа работы. Стоил целых $400 и имел множество фич, среди которых: встроенный телефон (моноблок), переменная длинна записи, двузначный дисплей для демонстрации количества записанных сообщений и быстрый поиск записи по номеру.



Радиоудлинитель для домашнего телефона - прообраз мобильника. Технические характеристики очень хорошо видны.

A sample of new-generation VCR's

Manufacturer	Model	Price($)	Format, hrs.	Programmability	Freeze frame	Weight (lbs.)	Size (in.)	Comments
JVC	HR-6700U	1350	VHS 2/6	6 programs, 7 days	Yes	31	18½×5 13/16 ×13¾	Variable-speed slow motion. Double/ triple-speed playback
Panasonic	PV-1400	1295	VHS 2/4/6	8 programs, 14 days	No	28	19×6×14	Nine-times-normal-speed picture search. Auto rewind at end of tape
Quasar	VH5300 portable deck	1150	VHS 2/4/6	—	Yes	11	11⅜×4⅜ ×9⅝	Slow motion and frame-by-frame playback in 6-hr. mode. 1-hr. battery life
	VA520SE tuner/pwr. supply	350	—	8 programs, 14 days	—	10	11 7/16×4⅜ ×9 1/16	Built-in power supply runs 5300 and charges its battery
RCA	VET250	995	VHS 2/4/6	1 program, 1 day	Yes	27	19×5⅜ ×14	Nine-times-normal-speed search in 4/6-hr. modes. Preset auto stop
Sharp	VC-6800	1295	VHS 2/6	7 programs, 7 days	No	40	19¼×6⅝ ×15⅞	Auto program locator counts cue signals in fast forward
Sony	SL-5600	1350	Beta 2/3/ 4.5/5	4 programs, 14 days	Yes	36	19½×6½ ×14⅞	Triple-speed picture search

Сравнительные характеристики новейших видеомагнитофонов. Коллеги-телевизионщики, какой бы вы выбрали?



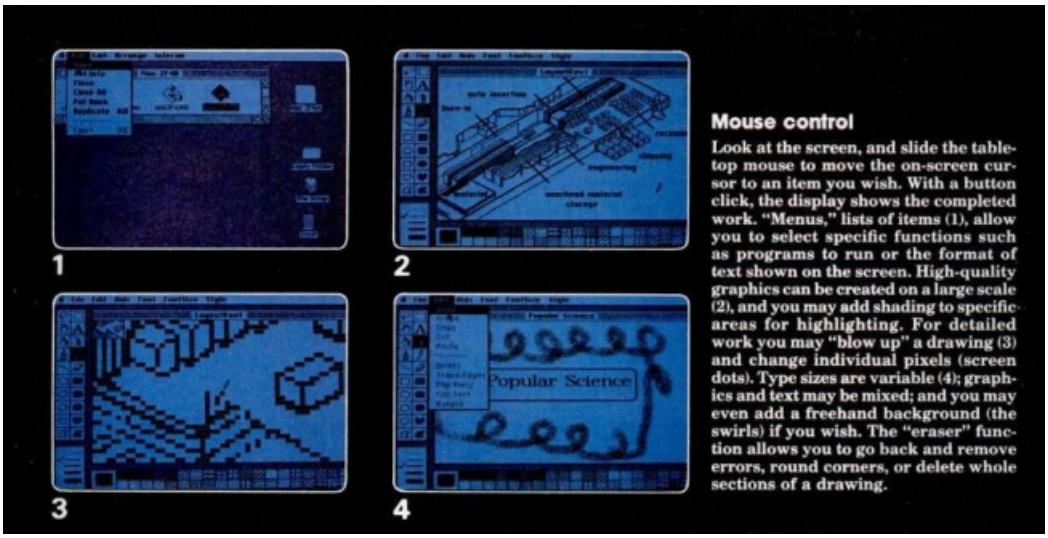
Умопомрачительный хайтек тех времен!



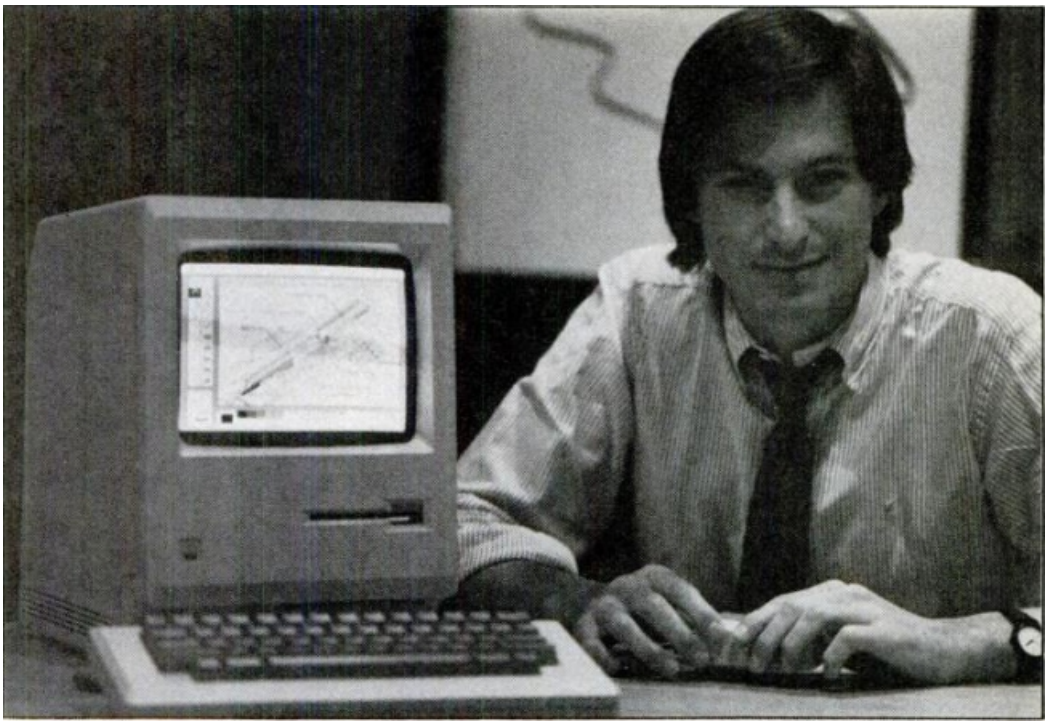
А это та самая коробочка-дозвонщик, прототипом которой стал litle blue box разработанная знаменитым "Капитаном Кранчем". В описании устройства рассказывается, что она предназначена для записи и быстрого набора телефонных номеров в тоновом режиме. Но мы-то с вами знаем... :)



А это уже март 1984 года, Apple Macintosh. Возможно, фото покажется банальным, но это чуть ли не первая публикация фото яблочной продукции. Макинтош был выполнен в совершенно инновационном по тем времена форм-факторе моноблок, был 32-х разрядным, имел цветной монитор, дисковод на борту и имел мышь (слева почему-то)! Стоил прибор не дешево - $2,495



Вот так пытались объяснить читателям принцип работы интерфейса с мышью.



Молодой Стив Джобс. RIP

Mini Mac vs. Big Blue—how they compare

Features	Apple Macintosh	IBM PC
Microprocessor	68000 (32-bit)	8088 (16-bit)
Graphics processor	Included	Optional
Standard RAM	128K	64K
Monitor	9-in. gray screen (built-in)	Optional[1]
Resolution	512 × 342 78 dots/in.	[2]
Monochrome graphics	Yes	No
Color graphics	No	Optional[1]
Keyboard	Detachable, typewriter-style	Detachable, typewriter-style
Function keys	None	10
10-key pad	Optional	Yes
Mouse	Yes	Optional
Disk drive	1 3.5-in. microdisk	1 5.25-in. floppy disk
Additional drives	Optional	Optional
Disk storage	400K per disk	320K per disk
Output ports	5 built-in	Optional
Base price	$2,495	$2,824[3]

[1] Monochrome ($680) or color ($925)—monochrome does not support graphics; [2] resolution depends on monitor purchased; [3] equipped with monochrome monitor and operating system; expansion cards with output ports for printer and modem are extra.

И, в заключение, сравнительная таблица Macintosh VS IBM PC. Видно не очень хорошо, но прочитать можно. Я бы выбрал Мак.