

# телеком

## Мышь в руку

### манипуляторы

Мобильники из благородных пород дерева или инкрустированные кристаллами Swarovski уже не вызывают былого удивления. Потребитель все чаще предпочитает технологические характеристики задумкам дизайнеров. Но стремление выделиться из толпы все-таки не исчезает, поэтому в этом номере редакция «Ъ-Телекома» провела обзор самых интересных дизайнерских клавиатур и компьютерных мышей.

#### Для работы

Самой простой клавиатурой в обзоре стала Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000. Она максимально похожа на классическую, отличие лишь в том, что клавиши расположены в двух отдельных блоках — для левой руки и для правой. Более того, оба блока расположены под углом, который соответствует естественному расположению кистей во время печати, отсюда и слово natural в названии модели. Удобства добавляет специальная изогнутая подставка для запястий из нескользящего материала.

Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000 обладает стандартным набором клавиш для быстрого запуска программ вроде Internet Explorer или Windows Media Player. В этом смысле ее отличает разве что наличие кнопки вызова калькулятора и джойстика для масштабирования изображения. Отсутствие дизайнерских изысков благотворно отразилось на цене — стоит клавиатура от Microsoft около \$52.



Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000

Инженеры компании Maltop пошли дальше своих коллег из Редмонда. Модель Executive отличается не только корпусом из оргстекла, но и необычным расположением клавиш. Оно, как утверждают разработчики, снижает нагрузку на кисти рук и помогает избежать соответствующих болезней. Стоит такая клавиатура недешево — около \$1,1 тыс. В российских магазинах найти ее не удалось, но при желании ее можно заказать на сайте производителя, заплатив еще около \$50 за доставку.

Достойным подарком любимому начальнику станет клавиатура Optimus Maximus «Студии Артемия Лебедева». Она занимает почетное место в десят-

ке самых дорогих клавиатур, так как стоит \$1,5 тыс. Господин Лебедев, надо отдать ему должное, берет деньги не за уникальный дизайн или ненужные, но впечатляющие функции. Денег стоят миниатюрные цветные OLED-дисплеи, встроенные в каждую из 113 клавиш. Их можно программировать по своему усмотрению, каждая клавиша будет отображать именно то, чем она управляет в данный момент. В продаже новинка еще не появилась, но предварительный заказ можно сделать на сайте Артемия Лебедева. Получить посылку можно в конце декабря.

Нелюбимому начальнику можно подарить Das Keyboard II, которая издалека ничем не отличается от простой офисной клавиатуры. Правда, есть один нюанс: Das Keyboard II абсолютно черная, а на кнопках



Optimus Maximus «Студии Артемия Лебедева»



Das Keyboard II

нет никаких обозначений. Вообще. Поэтому работать на ней смогут люди, владеющие слепым десятипальцевым методом набора. Впрочем, на сайте производителя говорится обратное: «Вы быстро запомните, где какая клавиша, и всего через пару недель станете печатать в два раза быстрее». Чтобы немного упростить жизнь пользователям, производитель сделал углубления на клавишах F(A) и J(O) и раскрасил все клавиши по трем зонам, различающимся усилием, которое надо приложить при нажатии. Купить клавиатуру можно через сайт производителя по цене около £100.

#### Для игры

Не секрет, что любители компьютерных игр являются одними из самых придирчивых к клавиатурам. Вряд ли найдется производитель, чьи устройства удовлетворяют критериям сразу нескольких требовательных игроков. Для этой аудитории и было создано устройство DX1 Input System. Назвать его клавиатурой в полном смысле слова нельзя — оно представляет собой плоскую панель, похожую на планшет, и набор из 25 кнопок. Владелец волен самостоятельно выстраивать кнопки на панели в удобной последовательности. Более того, можно видеоизменить

саму панель, приклеив на нее другой фон. C DX1 Input System можно не только бить врагов в играх, но и работать в любых программах, присвоив кнопкам часто используемые команды. Приобрести клавиатуру можно в западных интернет-магазинах по цене \$140.

Wolf King Warrior FPS выделяется на фоне «одноклассников» круглой формой. И клавиши на ней расположены по кругу, а в центре — заветная комбинация из кнопок W, A, S, D, знакомая всем геймерам. Каждую из 55 кнопок можно запрограммировать по своему усмотрению. Кстати, Wolf King Warrior FPS защищена от брызг и пепла — полезное свойство для клавиатуры любителей игр, которые зачастую едят, пьют и курят, не отрываясь от пренитора. К плюсам также можно отнести и трехслойную силиконовую подкладку под клавиши, спасающую окружающую среду от стука клавиш в ночное время. Клавиатуру можно купить в интернет-магазинах по цене около \$50.

#### Мышки

Поклонники знаменитой игры, известной еще со времен восьмидесятих приставок, Super Mario оценят мышь, выполненные в виде самого Марио, звезды или злобного гриба Гумбы. Данные манипуляторы не претендуют на звание самых эргономичных — края этих пиксельных героев, выполненных из пластика, могут мешать работе. К тому же мышка Марио — шариковая, то есть о легкости движений лучше забыть. Если у кого-нибудь все же

возникнет желание обзавестись этим гаджетом, то придется посетить не один интернет-магазин. Модель достаточно редкая, хотя стоит всего \$20.

R2 Gaming Mouse Mark II внешне больше похожа на мини-копию летающей тарелки, чем на компьютерную мышь. На такие ассоциации наводят ее округлая форма и большие разноцветные кнопки. Вместе с ней поставляется круглый коврик с надписью Click. Mus2 можно купить в интернет-магазине Ozon.ru за 1450 рублей.

Любителям эпатажа компания NaturalPoint предлагает ИК-мышь SmartNAV. Используя это устройство, пользователь может управлять курсором силой взгляда — так по крайней мере будут думать окружающие. На самом деле принцип работы SmartNAV построен на обработке ИК-лучей, которые отражаются ото лба пользователя. Соответственно, при отклонении головы влево курсор будет двигаться в том же направлении. Правда, придется ходить со специальной отражающей меткой на лбу. Заказать устройство можно на сайте производителя по цене от \$300 до \$400 в зависимости от характеристик.

Эксклюзивный подарок. Очевидно, представленные в этом обзоре устройства, несмотря на их достоинства, не стали и не станут массовым товаром. Любители игр предпочитают пользоваться обыкновен-



SmartNAV

ными клавиатурами вроде Cherry серии MX и проводными мышками вроде Logitech MX518. Они и по цене доступны, и более или менее адаптированы к играм. Обычные пользователи, использующие ПК для работы, также предпочитают стандартные клавиатуры и мыши. Кто-то просто не знает о существовании необычных устройств, а кто-то не хочет привыкать к новому расположению клавиш при использовании Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000. Ценаовой фактор также играет свою роль. Если с мышками в этом отношении дела обстоят неплохо, то с клавиатурами другая ситуация. Все-таки немного найдется фанатов творчества Артемия Лебедева, желающих приобрести клавиатуру за \$1,5 тыс.

Поэтому главный пользователь дизайнерских клавиатур и мышек — это прежде всего эстет, человек с тонким вкусом, или же любитель эпатировать окружающих необычными устройствами. Описанные устройства хороши также и для подарка. То есть потребителей таких эксклюзивных манипуляторов вполне достаточно.

Сюзанна Смирнова

#### Эксклюзивный подарок

Очевидно, представленные в этом обзоре устройства, несмотря на их достоинства, не стали и не станут массовым товаром. Любители игр предпочитают пользоваться обыкновен-

#### \$4400 ЗА ВОЛОСЫ ДЕВСТВЕННОСТИ

В мире есть как минимум три клавиатуры, которые стоят дороже, чем Optimus Maximus Артемия Лебедева. Например, Harry Hacking Keyboard HP Japan. Эту клавиатуру стоимостью \$4400 создали инженеры компании PPU Ltd. (подразделение Fujitsu). Цена обусловлена несколькими факторами. Во-первых, клавиатура собирается на заказ и вручную.

Во-вторых, каждая кнопка покрывается лаком Urushi, который изготавливается из ядовитой смолы лакового дерева и известен своей прочностью и долговечностью. В-третьих, лак наносится кисточкой, изготовленной из волос девственницы. И наконец, клавиши пригудриваются золотой пылью. В два раза дешевле — \$2200 — обойдется клавиату-

ра 2000-IS-DT производства Stealth Computer. С этим устройством пользователь может работать при температурах от -40°C и до +90°C. Корпус выполнен из нержавеющей стали. За \$1500 пользователь приобретает «антивариант» — складную сенсорную клавиатуру TouchStream LP компании Fingerworks, которая больше не существует.



Wolf King Warrior FPS



MUS2 «Студии Артемия Лебедева»

#### ПАМЯТНИК «КЛАВЕ»

В Екатеринбурге, на втором ярусе набережной реки Исеть, два года назад был открыт памятник компьютерной клавиатуре. Композиция, состоящая из 86 бетонных клавиш весом от 100 до 500 кг, по словам автора проекта художника Анатолия Вяткина, символизирует связь с миром и свободу, ведь клавиатура помогает людям об-

щаться на расстоянии. Художник выбрал бетон в качестве материала для изготовления кнопок, поскольку он износоустойчив. И теперь жители уральской столицы могут использовать клавиши размером 30 x 30 см в качестве скамеек. Общая площадь клавиатуры, которая в 30 раз больше оригинала, составила 64 кв. м.

Этот ленд-арт-проект стал настоящей достопримечательностью города. Его облюбовали иностранцы, с интересом разглядывающие знакомые буквы, а также дети, которым нравится прыгать по клавишам. Сам Анатолий Вяткин надеется на то, что его творение станет местом встреч влюбленных.

## В2В | НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ С БИЗНЕСОМ

Более 14 лет Ростелеком предоставляет услуги междугородной и международной связи для малого, среднего и крупного бизнеса. Мы используем проверенные технологии и собственную цифровую магистральную сеть, именно поэтому полностью контролируем процесс и отвечаем за результат.



Междугородная и международная связь

ОАО «Ростелеком» предлагает корпоративным клиентам комплекс современных телекоммуникационных услуг:

### Доступ в Интернет

Качественный высокоскоростной доступ в Интернет от провайдера первого (магистрального) уровня.

### Виртуальная Частная Сеть (IP VPN)

Объединение филиалов и региональных офисов в единую защищенную частную сеть. Полный спектр телекоммуникационных услуг. Гарантированно высокая степень надёжности.

### «Бесплатный вызов» по кодам 8-800-100 и 8-800-200

Единые номера 8-800-100 и 8-800-200 позволяют проводить рекламные или маркетинговые акции, организовывать информационно-справочные службы на всей территории РФ.

## НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫГОДНОЙ

Дополнительная информация — по телефону 8-800-200-00-33

www.rt.ru