



Студия Артемия Лебедева

Инструкция
по использованию
клавиатуры
«Оптимус мини три»

Москва
Студия Артемия Лебедева
2006



Таких клавиатур еще не было

«Оптимус мини три» — первая в мире клавиатура с дисплеями на органических светодиодах (OLED).

На обычной клавиатуре клавиша *y* просто печатает букву *y*. Каждая из трех клавиш «Оптимуса мини» работает как отдельный компьютер с экраном.

Читаешь новости в интернете — а в это время одна клавиша «Оптимуса» сообщает, например, что пришло письмо, другая показывает название песни и обложку альбома, а третья — время с погодой.



Две минуты на подготовку к работе

Первым делом необходимо зайти в интернет по адресу optimus-mini.artlebedev.ru/downloads и скачать последнюю версию программы «Оптимус-конфигуратор». Поддела сделано.

После установки программы клавиатуру можно подключить к USB-порту. Все.

Немного об «Оптимус-конфигураторе»

Конфигуратор нужен для настраивания клавиатуры.

В первой колонке — список раскладок (наборов функций) для разных программ и режимов, во второй колонке — сами функции. Чтобы назначить функцию, нужно перетащить ее мышкой на нужную клавишу.

Если настроить несколько разных раскладок, у «Оптимуса» получится больше чем три кнопки. Для переключения между раскладками используются кнопки на обычной клавиатуре — необходимо их только назначить.

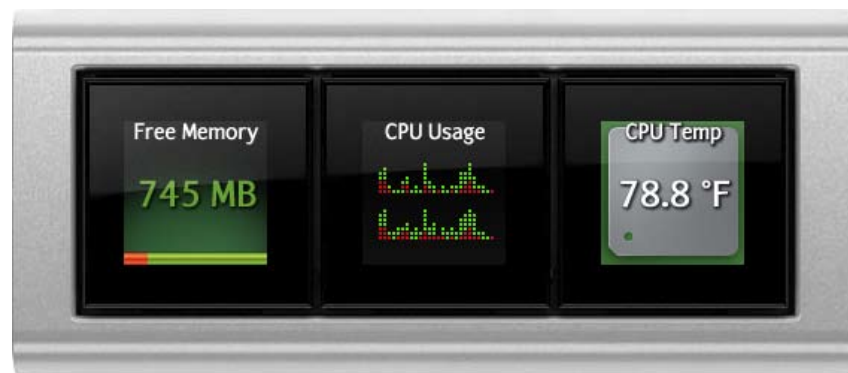
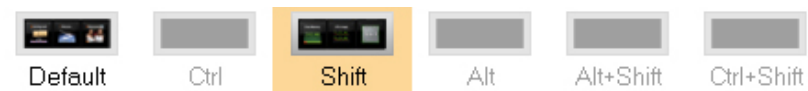


Создаем первую раскладку. Она будет появляться на «Оптимусе» сама собой.



Человек, настроивший себе такую раскладку, получает много почты, интересуется, который час, внимательно следит за погодой и в пятницу, 18 августа, слушает песню Dangerous And Moving.

А теперь настраиваем другую раскладку, которая появится на экранах «Оптимуса», если нажать клавишу Shift на обычной клавиатуре.



Существует возможность привязывать раскладки к конкретным программам. Например, к Microsoft Word. Для поддержки той или иной программы существуют штепсели, полный список которых будет постоянно обновляться на нашем сайте.



Знания, которые не бывают лишними

Каждый из трех дисплеев выполнен на органических светодиодах (OLED), имеет видимую область 20×20 мм, разрешение 96×96 пикселей, угол обзора 160°, показывает анимацию со скоростью 3 кадра в секунду и воспроизводит 65 536 оттенков цветов.

Для работы с «Оптимусом мини» необходим компьютер под управлением операционной системы Windows 98 и выше (включая ME, 2000, XP, 2003) с портом USB 1.0; не менее 20 МБ свободного пространства на жестком диске и не менее 23 МБ оперативной памяти.

В будущем клавиатура сможет работать и с компьютерами, на которых установлены другие операционные системы.

Для тех, кто любит программировать, создание всевозможных штепселей для «Оптимуса мини три» станет увлекательным и приятным занятием. По адресу optimus-mini.artlebedev.ru/downloads доступны описание интерфейса, тестовый штепсель, библиотеки с примером использования и описание протокола.

О важности инструкций

«Оптимус мини» — устройство лаконичное, а возможности его практически безграничны. Это значит, что испытывать клавиатуру в действии гораздо интереснее, чем читать всякие инструкции.

