

ЦЕНТР ЦИФРОВОГО МИРА

В России появился монитор, позволяющий максимально оптимизировать рабочее пространство

Если вы устали от беспорядка на рабочем столе и не знаете, куда прятать клубки проводов от многочисленных девайсов, которые то и дело приходится подключать к ноутбуку, значит, пора приобрести монитор, оснащенный док-станцией. Разработанные компанией Samsung Electronics мониторы CA750 и CA550 помогут полностью освободить ваш лэптоп от проводов и тем самым сделают его более мобильным. Новые устройства также имеют много других возможностей и отличаются эффектным дизайном, который гармонично впишется в любую обстановку.

Недавно компания Samsung представила на российском рынке новые модели пользовательских ЖК-мониторов – CA750 и CA550, которые дают массу необычных возможностей

связь. По словам представительницы компании Samsung, это подключение происходит на гораздо большей скорости, чем традиционное Wi-Fi соединение. Единственное требование – ноутбук

возможность работать на большом экране (благодаря функции самонастройки видеорежима, изображение Windows автоматически переходит на экран монитора), пользоваться удобными полноформатными клавиатурой и мышью, а также сразу подключается к проводной локальной сети. Становятся доступны и другие периферийные устройства, присоединенные к монитору: принтер, сканер и прочее.

Монитор Samsung CA550 функцию беспроводного подключения не поддерживает и подсоединяется к компьютеру посредством кабеля USB версии 3.0. Однако это ничуть не умаляет его достоинств. Дело в том, что интерфейс USB 3.0 предлагает сверхбыструю передачу данных, при которой, например, видеофайл объемом 276 ГБ(!) копируется всего за 1 минуту 10 секунд. Используя его, можно заниматься веб-серфингом, просматривать видео из интернета в реальном времени, копировать файлы – это совершенно не будет замедлять работу ПК. Кроме того, через порт USB 3.0 можно заряжать мобильные телефоны, плееры и другие портативные устройства без необходимости включать ноутбук. При этом подзарядка будет происходить вдвое быстрее, чем при использовании USB 2.0.

Сегодня на российском рынке мониторы CA750 и CA550 представлены в двух вариантах — с диагональю экрана 23 и 27 дюймов. Все модели этой линейки отличаются низким временем отклика (всего две миллисекунды) и обеспечивают превосходное качество Full HD изображения с разрешением 1920x1080. Высокая контрастность Mega DCR позволяет воспроизводить на экране монитора реалистичные изображения с глубокими темными и яркими светлыми тонами. Картинка на экране получается удивительно живой и четкой, темные тона кажутся еще темнее, а светлые участки изображения – более насыщенными и детальными. И просмотр видео и фотографии доставляет еще больше удовольствия.

Причем данные мониторы обладают функцией Magic Angle с пятиступенчатой регулировкой угла наклона экрана, поэтому качество картинки останется превосходным при любом ракурсе. Это особенно порадует любителей смотреть фильмы, лежа

на диване. Magic Angle обеспечивает кристально четкое изображение и естественные цвета, с какой бы стороны человек ни смотрел на экран.

Еще одна интересная особенность новых Hub-мониторов от Samsung заключается в возможности создавать двухдисплейное рабочее место. Это стало возможно благодаря эргономичной конструкции двойного шарнира, который позволяет с легкостью изменить наклон и высоту монитора и даже опустить экран до уровня стола. Такое двухшарнирное устройство дает возможность оптимально настроить положение монитора в зависимости от того, чем занимается пользователь. Например, если необходимо рассмотреть панорамное фото, то монитор Samsung нужно расположить рядом (на одной высоте) с ноутбуком. А если пользователь собирается прочитать с экрана длинную статью или блог, то монитор можно поставить позади ноутбука так, чтобы он возвышался над дисплеем последнего. Таким образом, на экранах поместится гораздо больше текста и придется меньше использовать прокрутку страниц. Произвести все эти манипуляции позволяет угол наклона монитора до 20 градусов и настройка высоты экрана в пределах 27–102 мм над рабочим столом.

Монитор CA550

на диване. Magic Angle обеспечивает кристально четкое изображение и естественные цвета, с какой бы стороны человек ни смотрел на экран.

Еще одна интересная особенность новых Hub-мониторов от Samsung заключается в возможности создавать двухдисплейное рабочее место. Это стало возможно благодаря эргономичной конструкции двойного шарнира, который позволяет с легкостью изменить наклон и высоту монитора и даже опустить экран до уровня стола. Такое двухшарнирное устройство дает возможность оптимально настроить положение монитора в зависимости от того, чем занимается пользователь. Например, если необходимо рассмотреть панорамное фото, то монитор Samsung нужно расположить рядом (на одной высоте) с ноутбуком. А если пользователь собирается прочитать с экрана длинную статью или блог, то монитор можно поставить позади ноутбука так, чтобы он возвышался над дисплеем последнего. Таким образом, на экранах поместится гораздо больше текста и придется меньше использовать прокрутку страниц. Произвести все эти манипуляции позволяет угол наклона монитора до 20 градусов и настройка высоты экрана в пределах 27–102 мм над рабочим столом.

Нельзя не отметить, что новые мониторы также отличаются эффектным дизайном и чрезвычайно тонким корпусом. Последнее стало возможным благодаря отказу от люминесцентных ламп (CCFL) и переходу на светодиодную подсветку экрана (LED). Светодиоды к слову, не только занимают меньше места, но и обеспечивают лучшую контрастность, яркость и четкость изображения. Кроме того, такая



Монитор CA750

при использовании вместе с ноутбуком. Самое интересное находится в подставке этих мониторов – именно там расположена док-станция, благодаря которой мониторы способны выполнять роль универсального центра для отображения информации, а также хаба для подключения всех периферийных устройств. В подставке монитора нашлось место для большого количества разъемов: HDMI, USB (в том числе версии 3.0), Ethernet/LAN, VGA, Audio, что позволяет подключать к нему разнообразные девайсы, такие как флеш-накопители, компьютерную мышь и клавиатуру, наушники, фотоаппараты, принтеры, сканеры, а также кабель для доступа к локальной сети и многое другое. Присоединив сетевую кабель к док-станции, можно войти в интернет с подключенного к монитору ноутбука. При этом монитор автоматически подсоединится к доступной сети.

В зависимости от модели монитора, подключать к нему ноутбук можно проводным (посредством USB 3.0) или же беспроводным способом. Так, Samsung CA750 можно подключить к ноутбуку с помощью миниатюрного стильного адаптера. Будучи вставленным в ноутбук, он автоматически «будит» монитор и устанавливает с ним беспроводную сверхширокополосную

«начинка» потребляет в два раза меньше электроэнергии.

Вообще, создавая свои продукты, компания Samsung очень много внимания уделяет заботе об экологии. Новые мониторы не исключение. Одно из полезных свойств этих устройств – возможность экономить до 50% электроэнергии. Это стало возможно благодаря функции автоматического включения и выключения питания. Если пользователь отключает ноутбук от монитора или надолго отходит от рабочего стола, мониторы автоматически переходят в режим ожидания, при котором энергопотребление сведено к минимуму. А подключение ноутбука или прикосновение к клавиатуре заставляет мониторы проснуться и включиться в работу.



Монитор CA750