

Японцы разработали дисплей с 651 ppi

Добавил(а) Dmitry Provorov
09.06.12 01:41

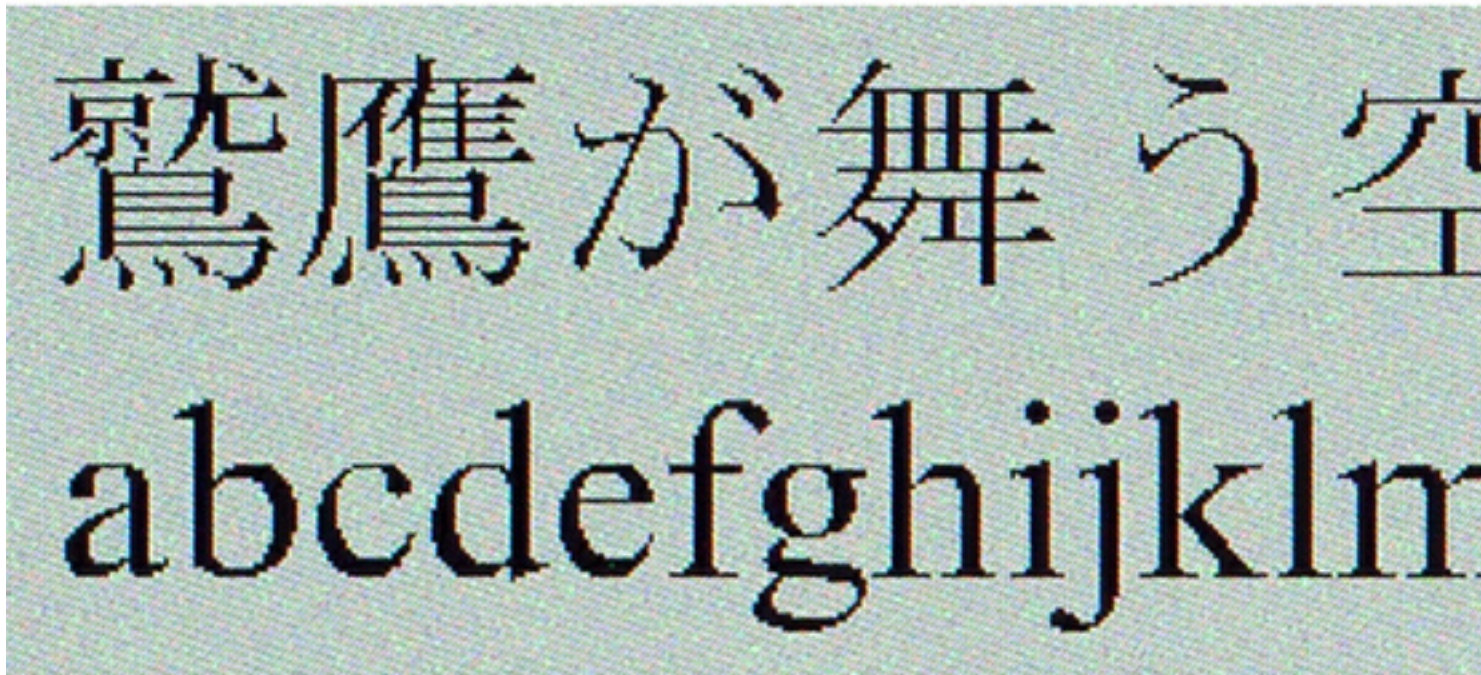
Похоже японцы решили свергнуть с пьедестала почета экран the new iPad с его супервысоким разрешением 2048x1536. Инженеры из японской компании Japan Display разработали 2,3 дюймовый жидкокристаллический LTPS (низкотемпературный поликристаллический кремний) дисплей высокой четкости с разрешением 1280x800 точек, что превышает показатели Retina в два раза. Разрешающая способность продемонстрированного экземпляра составляет 651 [ppi](#) (пикселей на дюйм), что превосходит показатели дисплея Retina с его 326 ppi в 2 раза. Количество отображаемых цветов 16 миллионов.

Подобное высокое разрешение дисплея позволит выводить еще большее количество детализованной информации при сохранении физических размеров самих экранов. Особенно это касается четкости текстов с минимальным кеглем.

Вполне возможно, что мы являемся свидетелями появления нового стандарта высокой четкости будущих дисплеев. Время покажет.

651 ppi

3mm



326 ppi

3mm



Пример фотографии 2,3" дисплея с разрешением 1280x800 точек:

Японцы разработали дисплей с 651 ppi

Добавил(а) Dmitry Provorov
09.06.12 01:41



Нажмите для увеличения