



Корпорация Intel официально представила портативный компьютер Education с конструкцией «2-в-1», который можно использовать в качестве ноутбука или в роли планшета, отсоединив док-станцию с клавиатурой.

В основу компьютера положен процессор Atom Z3740D семейства Bay Trail.

Этот 22-нанометровый чип имеет четыре вычислительных ядра с тактовой частотой 1,33 ГГц (повышается до 1,83 ГГц) и встроенный графический контроллер Intel HD Graphics.

Размер сенсорного дисплея не уточняется, но, вероятно, он составляет 10 дюймов. Роль операционной системы играет Windows 8.1.

Базовый дизайн Intel Education создан специально для школьников. Устройство оснащено двумя камерами, которые можно использовать во время выполнения различных учебных заданий.

К примеру, есть возможность установки увеличительной линзы для изучения и измерения микроскопических и макроскопических объектов. Для этого служит пакет программ Intel Education Software, включающий приложение Intel Education Lab Camera.

Устройство также поддерживает температурный датчик, который работает с ПО SPARKvue.

Два режима подключения док-станции расширяют практические возможности компьютера.

При использовании клавиатуры экран устройства будет направлен на пользователя, а для обмена информацией и совместной работы дисплей может быть направлен на окружающих.

Усиленный корпус выдерживает падение с высоты до 70 см; предусмотрена защита от проникновения влаги и пыли. Заявленное время автономной работы на одной подзарядке аккумулятора достигает 7,8 часа.

При подключении док-станции с дополнительной батареей этот показатель увеличивается на 3 часа.