

Инсайдеры из MacRumors сообщили, что Apple зарегистрировала патент на модернизированный стилус Apple Pencil нового поколения с оптическими датчиками для работы на различных устройствах.

Гаджет будет способен определять движение, наклон и положение в трёхмерном пространстве без использования сенсорного экрана, благодаря встроенным датчикам. В патенте описаны модели со стилусами из прозрачных материалов, позволяющими свету проходить через них для точного определения движения.

Apple Pencil может использоваться не только для рисования, но и в качестве пространственного контроллера, управляя действиями на различных устройствах. К этому относится управление курсором, навигация по файлам, управление звуком или совершение телефонных звонков. На иллюстрациях к патенту стилус используется с различными продуктами Apple, включая iPad, MacBook Pro, iPhone и Apple Watch. Также упоминается вариант реализации с использованием механизма трекбола.