

Приручить робота

Новый вид планшета

Сколько стоит: \$500-550

Когда выходит: в октябре

Самая заметная новинка выставки, о которой хорошо отозвалось большинство англоязычных изданий. Yoga Book максимально сближает концепции ноутбука и планшета – это 10,1-дюймовый сенсорный экран, фирменная петля и вторая панель. Но на ней нет клавиш – это еще одна сенсорная поверхность, только без дисплея. Она показывает виртуальную клавиатуру, дает рисовать и писать текст от руки. Поскольку сенсорную панель делали в Wacom, точность стилуса (а он есть в комплекте) должна быть высокой. Самое интересное – перевод написанных от руки на листе бумаги слов в печатный текст (для этого лист кладут на сенсорную панель и пишут специальными чернилами). Возможно, после выхода окажется, что печатать на сенсорной клавиатуре неудобно, а планшет отрисовывает с задержкой, но на стадии презентации Yoga Book выглядит перспективно. К тому же он недорогой.

Смарт-часы с аналоговым циферблатом

Сколько стоят: \$180-200

Когда выходят: конец сентября – октябрь

Одна из тенденций выставки – смарт-часы с аналоговым циферблатом, например, Withings Steel HR и Fossil Q. Это обычные часы со стрелками и базовыми функциями трекера. Они считают шаги, калории и следят за сном. Steel HR видит ритм сердца, а Q Nate управляют музыкой и ищут смартфон. Первые работают на одной зарядке месяц, вторые – полгода. Их конкуренты – Samsung Gear S3 и Garmin Fenix Chronos – хоть и без аналогового циферблата, но тоже выглядят как вполне обычные часы.

Беспроводные наушники Jabra

Сколько стоят: \$250

Когда выходят: 30 октября

Одни из первых наушников без провода (даже без того, что идет по шее). Jabra Elite Sport работают на одном заряде три часа, при этом подзарядить их можно с помощью футляра (целых два раза). Как и другие наушники Jabra, они заточены под тренировки: защищены от воды, не перекрывают внешний шум, отслеживают ритм сердца и руководят занятием через приложение. Но в конце года должны выйти беспроводные наушники конкурентов – Samsung IconX и, возможно, Bragi Dash.

Новое поколение процессоров Intel

Сколько стоит: неизвестно

Когда выходит: в начале 2017 года

Седьмое поколение процессоров Intel под названием Kaby Lake, которое будут ставить на все новые дорогие ноутбуки и, скорее всего, на новые MacBook Pro. В Kaby Lake добивались незначительного увеличения производительности, а исправляли ошибки предыдущего поколения (владельцы ноутбуков на процессорах Intel Skylake жаловались на регулярные "синие экраны смерти", значительный расход заряда, проблемы с переходом в спящий режим и некорректную работу драйверов). Основные улучшения Kaby Lake касаются воспроизведения 4K-видео, редактирования 360-градусных роликов и работы с виртуальной реальностью. Процессоры немного быстрее предыдущего поколения: на 12% в приложениях и на 19% в вебе.

Обновленный трекер Fitbit

Сколько стоит: \$150

Когда выходит: в сентябре

Самый успешный трекер Fitbit – Charge HR, вышел в 2014 году, но за два года немало устарел. Charge 2 – его наследник.

У нового трекера экран в четыре раза больше и есть подключение к GPS через смартфон. Браслет помогает правильно дышать во время тренировок, распознает несколько видов занятий спортом и рассчитывает уровень физической подготовки. У Charge 2 есть все, чтобы стать популярным: он современнее, держит зарядку пять дней, а стоит столько же, сколько и Charge HR. Хотя полной водонепроницаемости и сенсорного дисплея все еще нет.

Самые тонкие ноутбуки в мире

Сколько стоит: \$1000

Когда выходит: в октябре

Макбук 2016 года был 1,31 сантиметра толщиной, предыдущий самый тонкий ноутбук, HP Spectre 13, был 1,04 сантиметра толщиной. Acer Swift 7 всего 0,98 сантиметра толщиной. Он работает на процессоре Intel Core i5 седьмого поколения, которое представили только что, но при этом охлаждается без вентиляторов. Раньше на пассивном охлаждении работали только ноутбуки с процессорами Intel Core M, M3 и M5, поэтому самый большой вопрос – насколько хорошо такое охлаждение справится с мощным процессором. Swift 7 называют рекламным ходом, из-за которого о компании снова все заговорят. Вместе со Swift 7 представлен Spin 7, самый тонкий ноутбук с сенсорным дисплеем и процессором i7.

Планшеты Wacom для набросков

Сколько стоит: \$130-200

Когда выходит: уже в продаже

Два планшета (A5 и A4) для набросков, заметок, схем, которые нужно быстро оцифровать. Bamboo Slate работает по тому же принципу, что и вторая панель Yoga Book: бумажный лист кладут на планшет, пишут, рисуют, строят схемы, а потом одной кнопкой отправляют на айпад или смартфон. К сожалению, для заметок нужен стилус со специальными электронными чернилами под названием WILL. Оцифровка происходит через облачный сервис Wacom. Пользователю в нем бесплатно дают 5 гигабайт и возможность экспортировать в JPG, PNG, PDF, а за три доллара в месяц увеличивают объем хранилища до 50 гигабайт и позволяют экспортировать в SVG, переводить текст от руки в печатный, а наброски – в красивые графики. Еще в ноябре Wacom выпустит стилус Bamboo Omni для мобильных устройств, который работает без подключения через Bluetooth.

Футуристические колонки Bang & Olufsen

Сколько стоит: \$1495–1895

Когда выходит: в октябре

Они выглядят как элемент интерьера космического корабля: отполированные алюминиевые конусы, назначение которых невозможно понять с первого взгляда. Колонки имеют охват в 360 градусов и следят за человеком, чтобы направить звук в его сторону. Музыка передается по беспроводным протоколам (Bluetooth, Wi-Fi, AirDrop) или из потоковых сервисов (Spotify, Deezer, Tunes). В модельном ряду два варианта: BeoSound 1 – поменьше (3,5 килограмма и 30 сантиметров в высоту), с батареей на 16 часов, и BeoSound 2 – крупнее (4,1 килограмма и 43 сантиметра в высоту), без батареи, но с прекрасным звуком.

Большой объектив на Moto Z

Сколько стоит: \$250

Когда выходит: в сентябре

Смартфон Moto Z, который в США выйдет в сентябре, поддерживает сменные модули: как у LG G5, только крепятся не снизу, а сзади. Сначала выйдут три: проектор, внешнюю батарею и большой динамик. Но самый интересный – огромный объектив Hasselblad True Zoom с оптическим увеличением. Он крепится на смартфон магнитами, увеличивает изображение



Развитие техники меняет реальность на глазах. То, что ещё вчера казалось фантастикой, в одночасье становится бытовой привычкой миллионов. В Берлине закончилась технологическая выставка IFA, на которой показали много странных (вроде холодильника с Windows) и гибридных (вроде планшетобука) устройств. Мы изучили самые интересные и полезные гаджеты, которые вот-вот войдут в нашу жизнь.

в 10 раз, снимает в RAW с разрешением в 12 мегапикселей, имеет мощную вспышку, хорошую стабилизацию, колесико зума и кнопку спуска. У True Zoom есть недостатки: обрезает картинку, чтобы убрать искажения, на ISO выше 800 дает шум, в сумерках делает увеличенное изображение еще темнее и быстро тратит заряд аккумулятора. Но ради хорошего увеличения с этим можно смириться.

Наушник-помощник Sony

Сколько стоит: неизвестно

Когда выходит: в ноябре

Xperia Ear – это Bluetooth-гарнитура эры интернета вещей, поскольку через него говорят в основном не с людьми, а с телефоном. Когда Ear подключен к смартфону, он зачитывает уведомления, сообщения из WhatsApp, передает простые команды (создать напоминание или найти что-то в Интернете), диктует дела на сегодня и подсказывает следующий поворот во время навигации. Как и в случае с Yoga Book, неизвестно, насколько хорошо эти функции работают с русским языком и насколько они полезны в обычной жизни.

Монструозный игровой ноутбук

Сколько стоит: неизвестно

Когда выходит: в начале 2017 года

Acer Predator 21 X – крайне нелепый, но невероятно мощный. Достаточно перечислить некоторые характеристики: две видеокарты GeForce GTX 1080, пять вентиляторов, 4 терабайта на твердотельном накопителе, процессор Intel Core i7 серии K, который официально еще не выпущен, возможность увеличить оперативную память до 64 гигабайт и 21-дюймовый изогнутый дисплей с разрешением 2560x1080. Ноутбук весит восемь килограммов, больше, чем обычный системный блок. Predator 21 X начнут поставлять только в январе и по индивидуальным заказам.

Часы на электронных чернилах

Сколько стоит: \$440-590

Когда выходит: в апреле 2017 года

В 2014 году группа разработчиков из Sony (это подразделение называется Fashion Entertainments) показала часы FES, а потом краудфандингом собрала деньги на их выпуск. FES Watch U – не смарт-часы, они просто показывают время. И циферблат, и ремешок часов сделаны из электронной бумаги, поэтому их вид и рисунок выбирается из множества вариантов в приложении. Технология электронных чернил экономно расходует

энергию, поэтому одного заряда батареи хватит на три недели. Известно, что FES Watch U выйдут в Японии, но неизвестно, будут ли их доставлять в другие страны.

Милый помощник Agent

Сколько стоит и когда выходит: пока неизвестно

У Sony есть свой домашний помощник, которого зовут Agent. Он работает как умная колонка Amazon Alexa: стоит на столе, включает музыку, звонит людям, читает дела из календаря. Agent работает с домашней умной техникой, может включить телевизор или налить кофе в кофеварке Nestlé. Не все его функции выглядят полезными, зато Agent милый: смотрит по сторонам, кивает головой и танцует под музыку. Известно, когда его выпустят и выпустят ли вообще.

Очки виртуальной реальности без проводов

Сколько стоят: неизвестно

Когда выходят: в конце 2016 года

Полноценные очки виртуальной реальности неудобно носить из-за проводов. Еще они требуют дополнительного оборудования, например, отслеживающих камер, которые нужно установить вокруг себя. С очками без проводов другая проблема – они не работают без смартфона. На IFA показали две модели, которым не нужны ни смартфон, ни провода: Qualcomm VR820 и Alcatel Vision. На них установлены камеры, которые следят за положением головы, батареи на два-три часа, графическая и оперативная память. Alcatel уверяет, что в Vision можно не только смотреть фильмы, но и играть. Известно, сколько стоят очки, но в Qualcomm цену сравнивают со стоимостью производительного планшета.

Робот для чистки окон

Сколько стоит: \$560

Когда выходит: в конце 2016 года

Windowmate выглядит как робот-пылесос, но только работает в вертикальном положении. Он состоит из двух частей: первая устанавливается с одной стороны окна, вторая крепится к ней магнитами с другой стороны. В таком состоянии он работает 90 минут. Робот делает весеннюю уборку проще, но пока не ясно, как быть, если нужно почистить не открывающееся окно выше первого этажа.

Итак, следим за новинками, но помним, что техника должна служить нам, а не мы технике. Не ленитесь и не превращайтесь в гаджетозависимых зомби.

Подготовил Карл ФИШЕР.