Новости в сфере высоких технологий за прошедшую неделю

Выполнил:
Студени 2 курса
Белкин Александр

- Компания Huawei 13 сентября официально представила свое первое многофункциональное устройство — PixLab X1. В одном компактном корпусе умещаются монохромный лазерный принтер, копир и сканер. Новинка называется PixLab X1, её стоимость — 295 долларов. Для МФУ предусмотрено два картриджа: стоимость одного — 15,5 долларов, другого — 45 долларов.

HarmonyOS, NFC и 28 отпечатков в минуту. Huawei представила свой первый принтер PixLab X1

- PixLab X1 работает под управлением HarmonyOS и лишено физических клавиш: управление осуществляется при помощи большой сенсорной панели, а для того, чтобы пробудить устройство, нужно прикоснуться к этому экрану.
- Принтер печатает со скоростью до 28 страниц в минуту, максимальное разрешение сканирования — 1200 точек на дюйм. Тонера в картридже хватает на 1500 отпечатков. Устройство поддерживает различные варианты подключения и взаимодействия с компьютерами и мобильными устройствами. Последние, к примеру, удобно подключать через NFC — эта беспроводная технология поддерживается МФУ по умолчанию.

- В этот же день Huawei представили свой первый компьютер моноблочной компоновки — MateStation X. Формальный конкурент iMac оказался очень похожим на своего американского собрата — рамки экрана такие же небольшие, как и в iMac 2021. И в профиль компьютер очень тонок. Подставка тоже вызывает определённые ассоциации с продуктом Apple, но только если смотреть спереди. Сзади же видно, что MateStation X подставка массивнее, и она позволяет не только менять угол наклона дисплея, но ещё и регулировать экран по высоте.

- Дисплей — изюминка MateStation X. В устройстве используется панель диагональю 28,2 дюйма с разрешением 3840 x 2560 пикселей (соотношение сторон — 3 : 2). Причём экран сенсорный — он поддерживает определение до 10 одновременных прикосновений. Дисплей занимает 92% площади фронтальной панели.
- Матрица обеспечивает охват 98% цветового пространства DCI-P3 и 100% цветового пространства sRGB, также заявлена сертификация HDR400 и точная цветопередача: значение DeltaE — не более единицы.

- В основе аппаратной платформы MateStation X — процессор AMD Ryzen 7 5800H (в базовой — Ryzen 5 5600H). Объём оперативной памяти составил 16 ГБ, объём SSD — 512 ГБ.
- Для охлаждения моноблока специально разработана система Shark Fin 3.0: во время обычного использования температура корпуса не превышает 36 градусов, а уровень шума — 20 дБ. Немало внимания уделено звуковой подсистеме компьютера. Она разработана в сотрудничестве с Devialet и включает в себя два широкополосных громкоговорителя суммарной мощностью 10 Вт, один низкочастотный громкоговоритель мощностью 10 Вт и два пассивных излучателя.
- Huawei MateStation X с сегодняшнего дня доступен для покупки в Китае. Стоимость базовой версии с Ryzen 5 5600H — 1550 долларов, цена варианта с Ryzen 7 5800H — 1860 долларов.

Экран 4K+ и процессор AMD Ryzen 7 5800H. Huawei представила MateStation X — свой первый моноблочный компьютер