

Просто космос

Как бы каждый из нас летом не был расслаблен и настроен на общение с природой, без технологий не обойтись даже на отдыхе. Мы собрали для вас самые интересные анонсы, презентации, релизы и премьеры в мире гаджетов.

Обещана новая версия смарт-очков Google Glass



Google Glass Enterprise Edition 2 работают на ОС Android Oreo. Внутри: процессор Snapdragon XR1 – первый в мире чип для расширенной реальности. Он дает повышенную производительность, быстрее работает с задачами ИИ и потребляет меньше энергии, что увеличивает время автономной работы. Оперативной памяти – 3 ГБ. Встроенной – 32 ГБ. Смарт-очки умеют выводить на экран 4K-изображение с частотой 60 к/с. Миниатюрный собственный дисплей остался с прежним разрешением – 640 на 360 пикселей. Есть модули Bluetooth и Wi-Fi, а также порт USB-C. Новинку продают только для корпоративных нужд, для использования в производстве, создании ПО и других бизнес-сферах. Частным лицам Google Glass Enterprise Edition 2 пока недоступны.

Вышло обновление Windows 10 May 2019 Update

Свежий Windows 10 получил светлую тему, а значит меню, стандартные приложения и сторонние программы, поддерживающие синхронизацию с настройками системы, получают очень светлый окрас и тона. Переработано меню "Пуск", стандартный "Проводник" и поиск. Также теперь можно удалять многие стандартные программы, например, Paint 3D, почтовый клиент и прочее. В "десятку" также добавили полезный инструмент под названием Windows Sandbox. Это своеобразная система в системе, где можно без вреда тестировать приложения.

Apple обновила ноутбуки MacBook Pro

15-дюймовый MacBook Pro 2019 снабдили 8-ядерными процессорами Intel Core i9-9880H или Intel Core i9-9980HK девятого поколения, а 13-дюймовая версия получила 4-ядерные процессоры. В наличии от 16 до 32 ГБ ОЗУ и до 4 ТБ встроенной памяти формата SSD. В зависимости от конфигурации за графику отвечает Radeon Pro 555X/560X или Pro Vega 16/Pro Vega 20. Обновленные ноутбуки стали на 40% производительнее модификации с 6-ядерным процессором и в два раза быстрее модели с четырехъядерным. Apple также установила третье поколение клавиатуры "бабочка" и заменила ее материал.

Состоялся анонс видеокарт AMD Radeon RX 5000 (Navi)

Свежие видеокарты получили новую архитектуру Radeon DNA и сделаны по 7-нм техпроцессу. Radeon DNA имеют оптимизированный графический конвейер, новое исполнение вычислительных блоков и свежую многоуровневую кэш-память. В 3D-картах Navi производительность GPU увеличена на 25% на такт и на 50% на ватт (если сравнивать с архитектурой карт Vega). Эти видеокарты также снабдили поддержкой PCIe 4.0. Во время анонса показали сравнение работы Radeon RX 5700 и GeForce RTX 2070 в бенчмарке Strange Brigade. Первая показала превосходство на 10%. При этом новые решения AMD обещают быть значительно дешевле конкурентов. Больше

информации дадут во время E3 2019. Сейчас же известно, что новинки появятся в продаже в июле.

AMD представила пять процессоров Ryzen 3000

AMD представила пятерку процессоров серии Ryzen 3000, куда вошли модели Ryzen 5 3600, Ryzen 5 3600X, Ryzen 7 3700X, Ryzen 7 3800X и Ryzen 9 3900X. Новые процессоры без проблем работают с материнскими платами на популярном разъеме AM4 и обязательно поддерживают свежие чипсеты X570.

Ноутбук с двумя дисплеями от Asus

ZenBook Pro Duo оснащен 14 или 15,6-дюймовым основным экраном с OLED-матрицей и разрешением Full HD или 4K. Вспомогательный экран ScreenPad Plus на 12,6 или 14 дюймов имеет разрешение 3840 на 1100 пикселей. Вместо классического цифрового блока клавиш установили сенсорную панель ASUS NumberPad с функцией тачпада.

В зависимости от версии Asus ZenBook Pro Duo работает на базе процессоров Intel Core i7, Core i7-9750H или Core i9-9980HK с видеокартой GeForce RTX 2060 с 6 ГБ видеопамяти формата GDDR6 или с дискретной графикой GeForce MX 250.

Оперативной памяти – до 32 ГБ (DDR4). Встроенной памяти – от 256 до 1 ТБ SSD-формата. Есть порты Thunderbolt 3, два USB 3.1 Type-A, HDMI-вход и 3,5-мм аудиоразъем. Модули представлены Wi-Fi 6 (802.11ax) и Bluetooth 5.0.

Двухэкранный ноутбук Asus ZenBook Pro Duo снабдили стереодинамиками Harman Kardon. Есть поддержка голосовых помощников Alexa или Cortana. Защищает пользовательские данные ИК-камера с функцией Windows Hello. Точная дата выхода Asus ZenBook Pro Duo пока неизвестна.

Новый iPod touch

Новый iPod touch получил 4-дюймовый IPS-экран 16:9 с разрешением 1136 на 640 пикселей, процессор A10 Fusion с технологией дополненной реальности (как у iPhone 7), основную 8-мегапиксельную камеру и фронтальную камеру на 1,2 Мп с поддержкой групповых чатов FaceTime. Имеются модули Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.1. iPod touch седьмого поколения получил варианты памяти на 32, 128 и 256 ГБ. Встроенного аккумулятора хватает на 40 часов прослушивания музыки или на 8 часов просмотра видео.

MediaTek показала свой первый мобильный 5G-процессор

MediaTek показала свой первый мобильный 5G-процессор с рабочим названием MediaTek 5G SoC. Фишка новинки во встроенном 5G-модеме, который отвечает за работу смартфона в сетях нового поколения. Во флагманском чипе Snapdragon 855 нет 5G-модуля, поэтому его дополняют модемом Snapdragon X55. Это уменьшает количество места внутри смартфона и не дает производителям увеличивать другие характеристики новинок. В MediaTek 5G SoC эта проблема решена, поэтому новинка, возможно, станет более интересным решением для производителей смартфонов.

MediaTek почти не раскрыла подробности будущего 5G-процессора. Известно, что чипсет сделан по 7-нм техпроцессу, содержит вычислительные ядра ARM Cortex-A77 с графикой ARM Mali-G77. MediaTek 5G SoC начнут поставлять производителям смартфонов уже в третьем квартале этого года. Считается, что первые аппараты на свежем процессоре выпустят Oppo и Vivo в начале 2020 года.

Подготовил Карл ФИШЕР.



Представили обновленный Facebook

Новый Facebook лишился классического синего цвета и перешел на полностью белый дизайн, но логотип и некоторые детали все же оставили синими. Упростили и общий дизайн соцсети и ее навигацию, которая теперь находится на верхней панели, а также оформление групп. Последние даже получают индивидуальный внешний вид в зависимости от выбранной темы.

С технической стороны Facebook усилила безопасность и добавила новые функции по поиску друзей. Так, новая функция Meet New Friends поможет найти людей по интересам, хобби и увлечениям.

Новая версия браузера Edge на движке Chrome

Браузер перевели на популярный движок Chromium (на нем же работают Google Chrome, Яндекс. Браузер, Орега и другие), но точной даты выхода финальной версии так и не назвали.

Обновленный Microsoft Edge получил три главных нововведения, но со временем их количество будет расширяться. Новинку снабдили функцией IE mode. С ней браузер может запускать классический Internet Explorer на своей отдельной вкладке и работать с написанными под него приложениями. Функция Privacy Tools – расширенная настройка приватности с тремя уровнями конфиденциальности. Третьим нововведением стали Collections – внутренняя база данных, ссылок и настроек владельца, которую можно экспортировать в приложения Office, пересылать другим пользователям и так далее.

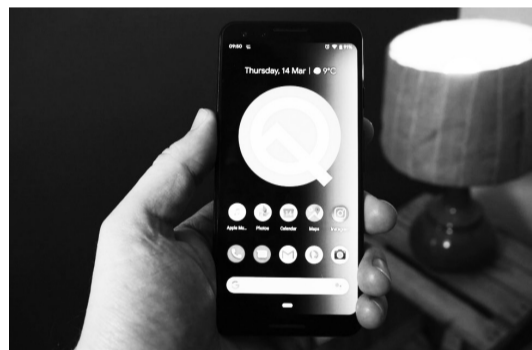
Google анонсировала ОС Android 10Q

В Android 10 Q добавили поддержку сетей пятого поколения. Также система научилась поддерживать складные смартфоны, усилила родительский контроль и обновила жесты управления. Также Android 10 Q обзавелась функцией Live Captions. Она позволяет переводить аудио в текст и делает это в реальном времени без интернета.

В обычных сообщениях Google появились смарт-ответы, которые уже давно есть в почте Gmail. В этом же приложении появятся "умные" рекомендации, когда система автоматически предложит найти отправленный в сообщении адрес на карте, сохранить фотографию и так далее.

Появилась поддержка режима Dark Mode, разработчики усилили приватность пользователей и собрали все доступные функции по этой теме в новый специальный раздел. Улучшили и стандартные

аппараты безопасности. Теперь они будут устанавливаться автоматически и в фоновом режиме, а не идти, как часть периодических обновлений. Детали презентации и список поддерживаемых флагманов смотрите в основной новости.



Новая экшен-камера от DJI – потенциальный конкурент GoPro

Новинка под названием Osmo Action получила модуль Sony на 12 Мп с диафрагмой F/2,8. Она умеет снимать в 720p, 1080p и 4K при 60 к/с. С включенным режимом HDR есть ограничение в 30 к/с. На улучшение качества съемки влияет система RockSteady – так здесь называется классическая электронная стабилизация изображения. Для дополнительных возможностей установлены модули Wi-Fi 802.11ac и Bluetooth 4.2. Объем аккумулятора – 1300 мАч.

DJI Osmo Action снабдили защищенным и водонепроницаемым корпусом, который выдерживает падения с высоты 1,5 метров и погружение на глубину до 11 метров, а также двумя экранами: первый – фронтальный дисплей на 2,25 дюйма, а дополнительный экран на тыльной части имеет диагональ 1,4 дюйма.



На верхней части корпуса находится кнопка Quick Switch. Она переключает режимы съемки и ее отображение на одном из дисплеев. Для дополнительной защиты и более глубокого погружения предусмотрен защитный кейс.