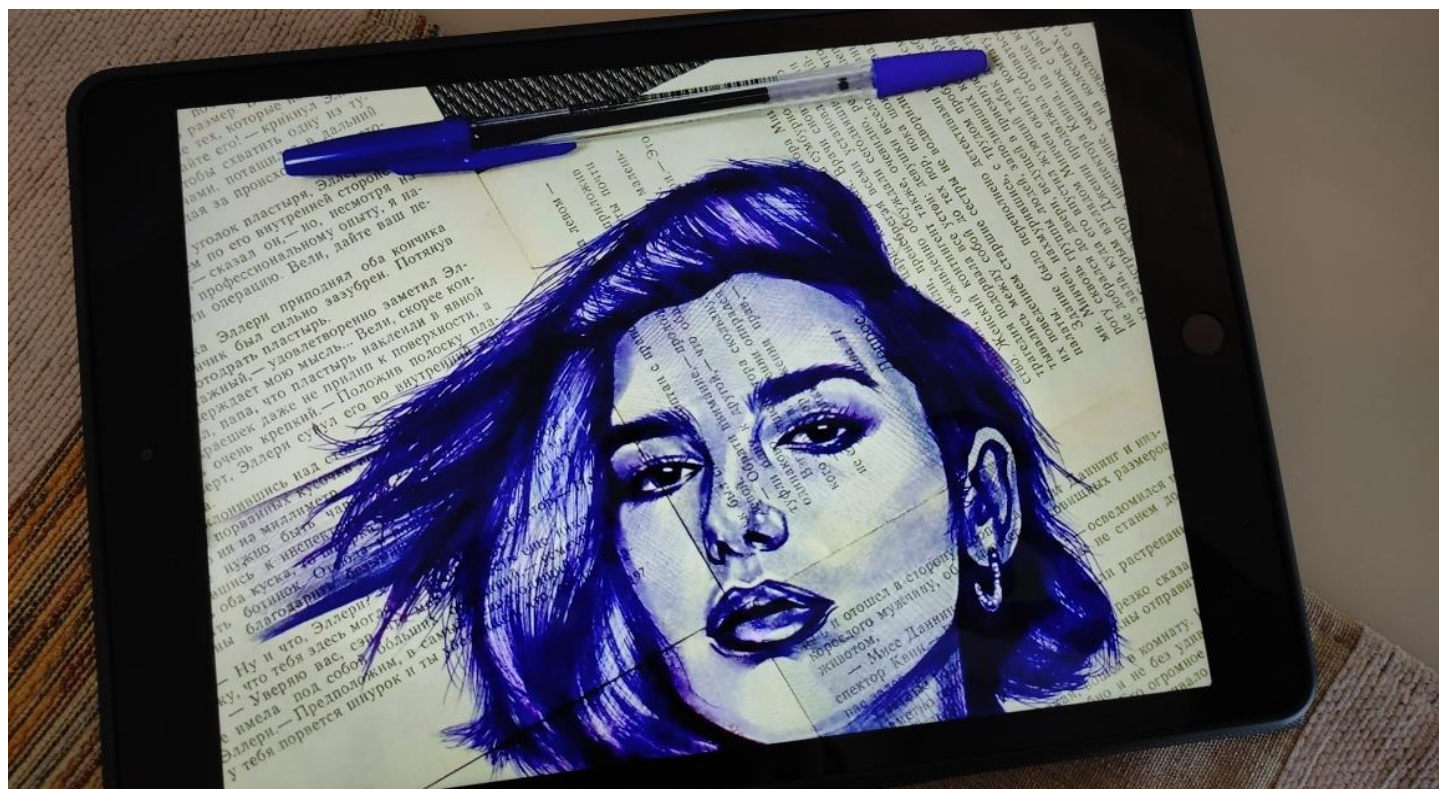


Обзор на планшет Apple iPad 2020 8 поколения – плюсы и минусы для фильмов, книг, рисования и монтажа

Apple iPad 8 поколения я купила для целого ряда назначений: просмотра обучающих курсов, чтения книг, работы по сборке видео, набору текстов и отдыха за просмотром фильмов в дороге. Ожидания – высокая производительность + функциональность. Причины покупки именно iPad 8 – новый процессор A12 Bionic, который обеспечит устройству актуальность на несколько лет вперед, дисплей Retina 10,2 дюйма для качественной картинки и аккумулятор, заряда которого, по заверениям создателей, хватит на весь день. В своем отзыве на iPad 8 я расскажу, насколько ожидания совпали с реальностью.



Технические характеристики iPad 8 сверну для удобства ниже.

РАЗМЕРЫ

- Размеры - 250,6×174,1×7,5 мм
- Вес - 490 г
- Модель - Wi-Fi
- Цвет - серый космос

ДИСПЛЕЙ

- Retina, IPS, Multi-Touch с подсветкой LED
- Диагональ - 10,2 дюйма
- Разрешение - 2160×1620 пикселей
- Плотность - 264 пикселя/дюйм
- Яркость - 500 кд/м²

ПРОЦЕССОР

- Процессор - A12 Bionic с Neural Engine
- Поколение - 2 А-серии

ПАМЯТЬ

- Оперативная память RAM - 3Гб
- Встроенный накопитель ROM - 128Гб

АККУМУЛЯТОР

- Аккумулятор - 32,4 Вт·ч (литий-полимерный)
- Автономность при активной загрузке - до 10 часов

ОСНОВНАЯ КАМЕРА

- Разрешение - 8 Мп
- Диафрагма $f/2.4$
- Пятилинзовый объектив, сенсор BSI
- Live Photos
- Автофокус + Фокусировка касанием
- Панорамная съёмка (до 43 Мп)
- Режим HDR для фото
- Серийная съёмка, режим таймера
- Автоматическая стабилизация

ВИДЕО

- HD-видео 1080p с частотой 30 к/сек
- Замедленное видео 720p с частотой 120 к/сек
- Режим «Таймлапс» со стабилизацией
- Стабилизация изображения при съёмке видео
- Трёхкратное увеличение при съёмке видео
- Привязка видео к месту съёмки

ФРОНТАЛКА

- Разрешение - 1,2 Мп
- Диафрагма $f/2.4$
- Вспышка Retina Flash
- Сенсор BSI
- Live Photos
- Съёмка HD-видео 720p
- Режим HDR для фото

СВЯЗЬ

- Видеовызовы FaceTime - по Wi-Fi на любое устройство с поддержкой FaceTime
- Аудиовызовы FaceTime - по Wi-Fi на любое устройство с поддержкой FaceTime
- Стереодинамики - Smart Connector
- Сдвоенные микрофоны для звонков и записи
- SIM - в моей модели отсутствует
- Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); поддержка двух диапазонов (2,4 ГГц и 5 ГГц); MIMO с MIMO
- Технология Bluetooth 4.2

НАВИГАЦИЯ

- Геопозиция с функцией iBeacon
- Цифровой компас, трёхосевой гироскоп

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Датчик отпечатка пальца - Touch ID (он же для оплат)

ОС и ИИ

- Siri7 - отправка сообщений, голос.команды
- ОС - iPadOS 14

РАЗЪЕМЫ

- Выход 3,5 мм для наушников - есть
- Разъём - USB-C/Lightning.

Apple iPad 8 поколения – распаковка

Ипад 2020 8 поколения я получила в привычной белой упаковке класса А. Внутри планшет в тонком 7,5 мм алюминиевом корпусе, как, впрочем, и все планшеты Apple.



Цвет моего Ipad 2020 – серый космос, хотя именно про этот оттенок ходят весьма неоднозначные отзывы – у некоторых владельцев Ipad он быстро стерся по углам, а у кого-то все окей даже при ношении без чехла. Говорят, какая-то ошибка на уровне покрасочного оборудования или даже смены. Многие советуют брать серебристый или золото. Однако, имейте ввиду, что рамки дисплея достаточно широкие, в белом цвете смотрятся уродливо, а в черном идут только на сером космосе.



Размер гаджета 250,6 x 174,1 мм, чуть меньше листа A4. Вес моей модели (версия Wi-Fi) – 490 г, потяжелее чем айпад эйр. Чтоб вы знали, есть еще модель Wi-Fi + Cellular с радиомодулем, то есть с возможностью установки SIM 4G, но в моей для связи только Wi-Fi модуль.

Retina-дисплей Apple Ipad 2020

Перехожу к первой веской причине, побудившей меня сделать эту покупку. Ipad 8 получил большой - 10.2 дюйма и яркий - 500 кд/м² на максимуме Retina-дисплей. В прошлом 2020 году исполнилось уже 10 лет, как Apple использует эти дисплеи в своей технике. В целом это все тот же IPS мультитач с хорошими углами обзора, как и у конкурентов. Но отличие есть и заключается в повышенной плотности пикселей, благодаря которой человеческий глаз их не различает и картинка смотрится живой. Сама цифра 264 пикселя/дюйм убедительной не кажется, но если глянуть на тот же параметр в 10,1-дюймовом Xiaomi MiPad 4 Plus и в 10,4-дюймовом Huawei MatePad, то увидите 224 пикселя/дюйм что в том, что в другом. То же самое и о картинке, которую транслирует матрица планшета: Apple Ipad 10.2 2020 выдает разрешение 2160×1620, а конкуренты с примерно той же диагональю 1920×1200 и 2000×1200 пикселей соответственно.



К теме экрана планшета Apple Ipad 2020 добавлю лишь кнопку Touch ID со встроенным сканером отпечатка пальца в нижней его части и маленькую точку фронтальной камеры вверху. Про олеофобное покрытие забудьте, байки все это - стоит взять планшет в руки, как вся поверхность покрывается следами от пальцев.

Характеристики процессора Ipad 2020

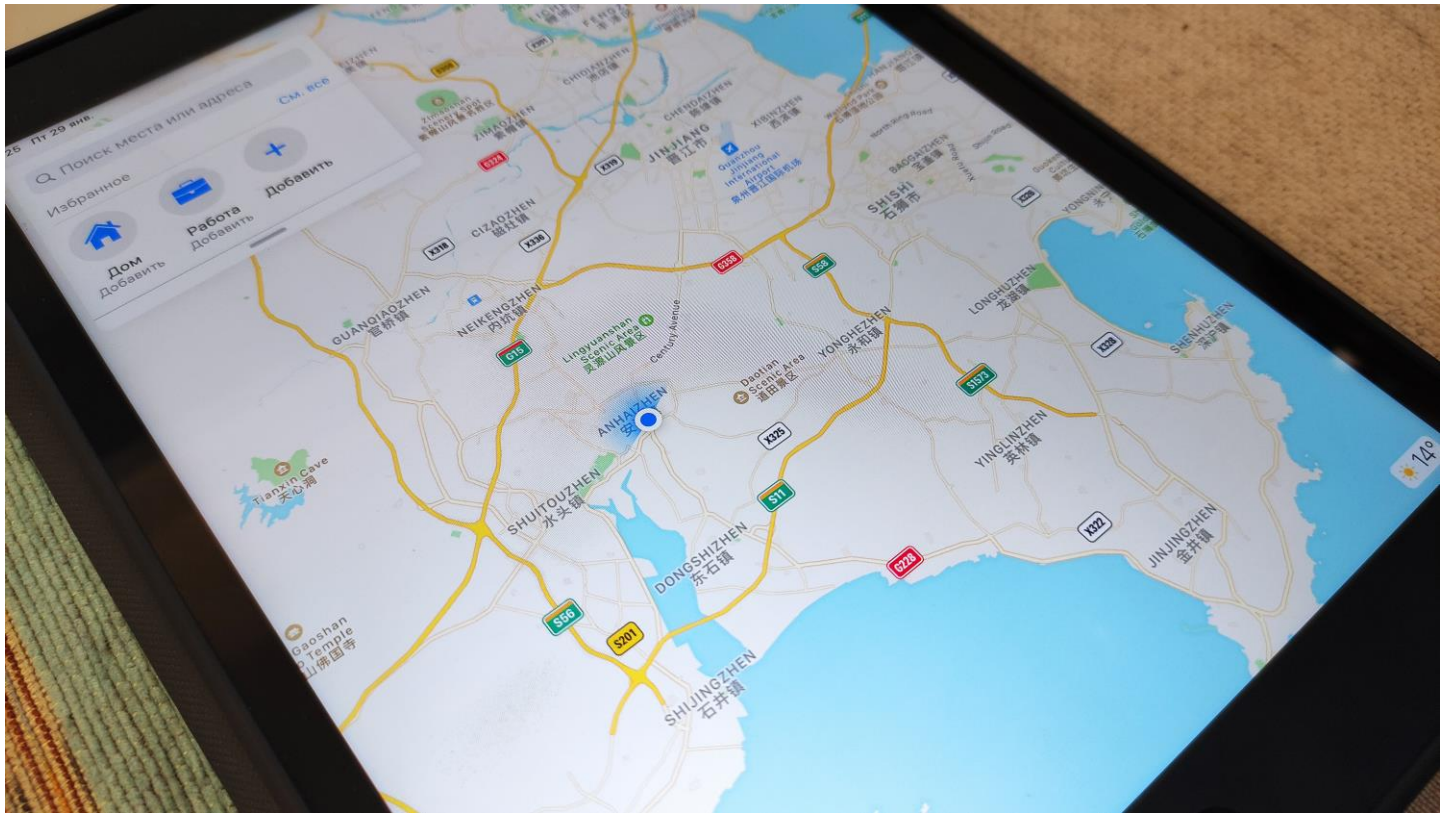
Вторая веская причина покупки Ipad 8 2020 – процессор A12 Bionic второго поколения А-серии, с нейронным движком (Neural Engine). Звучит пафосно, хотя, по сути, у биоников на кристалле просто появился еще один процессор. В сравнении с A10 (именно с ним, а не с A11, так как на планшетах предыдущего поколения стоял A10) скорость возросла вдвое. Это однозначно плюс для стриминга, дополненной реальности и обработки графики в целом. Планшет Ipad 10.2 2020 использует A12 в массе процессов - в камерах для работы с фото в высоком разрешении, в видео для плавности, при распознавании лиц, речи, музыки, дополненной реальности, помощнике Siri, и без проблем работает со сторонними приложениями. Хотя, на последних смартфонах Apple стоит уже A14 – помощней и гораздо лучше заточен на работу с ИИ. Кстати, касаясь искусственного интеллекта на моем планшете я могла бы пожаловаться разработчикам на абсолютно глухую Siri, которая не слышит меня на расстоянии больше метра, даже если я кричу. Боль.

Память Ipad 8 128gb

Apple выпустили планшет Ipad 2020 в двух вариантах памяти - 128gb и 32gb. Я взяла версию 128gb, так как возможность расширения накопителя отсутствует. Оперативная память 3Гб. Если говорить о внешней памяти, то ни одна стандартная флэшка к Ipad 2020 wi fi не подошла и мне пришлось заказывать двухстороннюю. Что поделатъ - другая экосистема, враждебная что Виндоуз, что Андроид.

Автономность Ipad 8

По автономности обещаны 10 часов работы в интернете или просмотра видео. В своем отзыве я привожу цифры, полученные при естественной нагрузке Apple Ipad 128gb, в том числе с/без использования wi fi. Комбинированная работа: соцсети, чтение, аудиокниги днем, просмотр одного видеофильма вечером показало 2 дня работы. Использование по вечерам в качестве аудио или электронной книги - 4,5 дня. Использование в качестве навигатора с небольшими перерывами по часу показывает примерно один световой день работы. Полноценного GPS/ГЛОНАСС модуля в этой версии нет, но геопозиционирование работает отлично с помощью функции определения местоположения iBeacon и цифрового компаса.



В комплекте идет 20-ваттная зарядка и кабель USB-C с 8-контактным lightning. Кстати, в прошлой версии планшета один конец зарядки вместо type-C имел USB разъем, а значит, что старая зарядка к новому устройству не подойдет. Вот что у меня получилось по времени подзарядки:

- 40 минут – 40%
- 2 час 20 мин – 88%
- 2 час 40 мин – 96%
- 2 час 50 мин - 100%.

Камеры

Для Ipad 8 создатели выбрали камеры с сенсором BSI.

«BSI — технология, при которой засветка матрицы происходит с обратной стороны, что позволяет увеличить количество полученного света. Это, в свою очередь, позволяет улучшить качество работы в условиях слабого освещения.»

Возможность съемки в условиях слабого освещения в комплекте с сэлфи-вспышкой звучит неплохо. Но разрешение фронталки всего 1.2 Мп. Э – экономия. Посмотрите, какое фото получается с этой камеры. На него будто наложили сто-пятьсот пресетов для сокрытия нехватки разрешения, а как следствие –

низкой детализации. HD-видео на этом сенсоре 720p. Обещанная вспышка реализована уморительно – весь экран просто вспыхивает, подсвечивая ваше лицо.



Задняя камера имеет большее разрешение - 8 Мп, фото в режиме HDR, HD-видео 1080p с частотой 30 кадров в секунду. Есть цифровая стабилизация и всяческие примочки типа “Таймлапс”, Live Photos и замедленной съемки. Привычная фокусировка касанием, таймер, распознавание лиц и фигур. Я использую эту камеру, как сканер для документов - очень удобно.

Кому я рекомендую Apple iPad 2020 8 поколения

Время для плюсов, минусов и рекомендаций. Итак, кому гаджет будет полезным.

Игроману

Игроману – рекомендую как дорожный девайс. Всеядный A12 без проблем “сотрудничает” с чужим оборудованием, поэтому вы можете подцепить к нему почти любой, имеющийся дома, геймпад. Отзывы владельцев apple Ipad 10.2 сватают PlayStation4 и Xbox One, у меня оказался положительным опыт единения с Xiaomi. Коннектируйте наушники и наслаждайтесь хорошей графикой, прогрузкой ландшафтов и быстрым откликом.

Блогеру-влогеру

Монтаж видео часто приходится делать практически на коленке, используя ПО на смартфоне, так как тащить с собой ноут в путешествие, это отдельное мероприятие с долей мазохизма. Вот в этом случае планшет оказался для меня очень кстати, правда после доукомплектации клавиатурой и мышкой. Речь про тяжелый профессиональный софт, конечно, не идет.

Дизайнеру

Моя соседка работает в китайской компании промышленным дизайнером. Так вот, планшет этот я углядела именно у нее. Основную работу она делает на стационарном компьютере (дисплей, заметьте, Ретина). При этом тепло отзывается о паре Ipad 10.2+ Apple Pencil, используя их для заметок, набросков и демонстраций. И я никогда не думала, что у Эйпл столько софта, разработанного для заметок от руки и рисунков, имитирующих карандаш, ручку или всевозможные кисти.

Копирайтеру

Копирайтер – это я, и я сразу отвечу на вопрос, почему я соорудила огород из Ipad 10.2 2020 и клавиатуры, а не взяла себе MacBook. На Apple я смотрю давно по двум причинам – малый вес (я ж таскаю устройство на себе) и гарантийное обслуживание в любой стране мира. Самый дешевый яблочный ноутбук – MacBook Air 13 Mid 2017 стоит 65 тыс.рублей. Пара Ipad + клавиатура-чехол Smart Keyboard обошлась мне в 4тыс.юаней (40 тыс.рублей), то есть на 40% дешевле. Совет – берите родную или официальную Logitech filo со Smart Connector. Из официальных поставщиков есть еще Bridge, но она работает на Bluetooth и требует отдельной подзарядки. Из минусов официальных клавиатур – отсутствие моделей с тачскрином, если кто-то привык именно к нему.

Как копирайтер могу отметить 2 серьезных минуса – при рукописном вводе с помощью Apple pencil нет распознавания русского языка. Это раз. Ну и настоящая боль для меня – отсутствие свайп-клавиатуры, превращающая работу без клавиш в унылое тыканье экрана. Это два.



Цена iPad 10.2

Планшет Apple iPad (2020) 128Gb Wi-Fi я купила у официального представителя Apple в Китае - VANBUY за 3199 юаней (37600 рублей по курсу на день размещения отзыва).