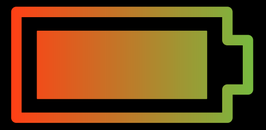
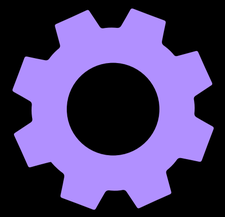
ИГРОВЫЕ

ПЛАНШЕТЫ

Электронный планшет — собирательное понятие, включающее различные типы электронных устройств с сенсорным экраном, позволяющим управлять компьютерными программами, через прикосновение пальцами к объектам программы на экране.





Составные части планшета

Любой планшет условно можно разделить на две довольно большие, но при этом взаимозависимые части.

- Программное обеспечение, в которое входит операционная система и разнообразный софт, состоящий из приложений и игр.
- Аппаратная или «железная» часть, которая, собственно говоря, и состоит из комплектующих планшета.

В первую очередь нужно рассказывать о его «железных» (осязаемых) комплектующих, так именно они составляют основу данного устройства, к которой потом «крепятся» те программы, которые будут обеспечивать его работу. Итак, планшет состоит из следующих деталей:

- Материнская плата (главная составляющая устройства, при поломке которой планшет полностью перестает работать).
- Динамики.
- Составляющие корпуса.
- Камера.
- Порты USB для подключения внешних устройств.
- Экран.
- Процессор (это уникальная интегральная схема, которая выполняет машинные инструкции и является главной частью аппаратного обеспечения планшета, иными словами, процессор выполняет функции «мозга» в данном устройстве).
- Аккумуляторная батарея (устройство, которое позволяет планшету работать в автономном режиме).
- Wi-fi-модуль, Bluetooth, 3G-модуль.
- Встроенная память (место, где хранятся приложения, игры, фото и так далее).

Как было указано выше, планшет состоит не только из аппаратных деталей, большую роль в его работе играет программное обеспечение, а именно операционная система. Сегодня на рынке присутствуют планшеты, работающие на трех операционных системах:

- Android;
- iOS;
- Windows.

Каждая из этих систем обладает своими особенными характеристиками, так как разрабатывались они для использования на устройствах разных производителей, поэтому потребители сами выбирают то, какая из систем им подойдет больше. Но не стоит забывать про операционную систему при выборе планшета, так как она обеспечивает 50% его успешной работы и удобства использования.

Рассмотрим категорию игровых планшетов

Игровой планшет — мощное портативное устройство для веселого и увлекательного досуга Игровой планшет – функциональный девайс с большим запасом мощности. Благодаря сбалансированным техническим характеристикам такие устройства идеально подходят для игр со сложной трехмерной графикой.

При выборе такого планшета стоит обращать внимание на следующие характеристики:

1. Размер экрана (диагональ от 10 дюймов).
2. Матрица (IPS, IPS+ или Super IPS+).
3. Ёмкость аккумулятора (от 6000 мАч).
4. Оперативная память (от 6 ГБ) и встроенная память (от 128 ГБ).
5. Процессор (оптимальное число ядер — 6, но лучше больше).
6. Операционная система (не Windows).

Если говорить о соотношении цена/качество, то можно утверждать, что планшеты Android и IOS почти одинаковы и по характеристикам, и по цене. Могу сказать, что киберспортсмены предпочитают Apple. В любом случае, если Вы хотите реально хороший планшет для комфортной игры, экономить не стоит. Опять же, всё зависит от того, для каких он целей: для комфортной игры или профессиональной.

Рейтинг лучших игровых планшетов 2022
(с конца)

1. *Huawei Honor V6*.

Красивый, стильный и универсальный гаджет. Использовать Honor V6 можно для игр, работы с фото и видео, файлами.

Предусмотрен режим Мультиэкран. Это значит, что его можно синхронизировать со смартфоном. После этого дисплей можно разделить на 2 части. Одна из них будет показывать, что происходит на экране телефона. Это удобно если вы дали смартфон ребёнку, а сами работаете на планшете. Так можно контролировать, какой контент он просматривает.

Планшет Huawei Honor Pad V6 подойдёт для большинства современных игр:

- у него большой (диагональ 10,4 дюймов), яркий экран с хорошим разрешением (2000x1200). На нём будут отлично видны объекты любого размера;
- ёмкого аккумулятора (7250 мАч) хватит на 7–8 часов постоянного использования;
- 8-ядерный процессор HiSilicon Kirin 980 с частотой 2500 МГц обеспечивает высокую производительность. Планшет не зависает, не тормозит;
- операционная система — Android;
- оперативная память 6 Гб, объем встроенной памяти 128 Гб;
- матрица IPS.

2. *Huawei M6 Turbo Edition*.

Игровой планшет на Android с необычным дизайном. За высокую скорость обработки данных, быстрый запуск тяжёлых игр и бесперебойную работу отвечает процессор HiSilicon Kirin 980. Отличается от Honor Pad V6:

- размером экрана (10,8 против 10,4) и его разрешением (2560x1600 против 2000x1200). На нём точно будут видны все мелочи, которые важны для игрока;
- более ёмким аккумулятором (7500 мАч против 7250 мАч). Устройство проработает до 9 часов на одном заряде;
- благодаря большому объёму встроенной (128 Гб оперативной памяти (6 Гб) этот игровой планшет легко запускает приложения и работает в режиме многозадачности;
- матрица IPS.

3. *Apple iPad Pro (2020)*.

Стильный, красивый гаджет в металлическом корпусе, который создан для активного использования. В нём есть всё, что нужно геймеру:

- большой (11 дюймов) и яркий экран с разрешением 2388x1668. С ним игрок увидит максимум мелких деталей, сочных цветов — а это важно при игре;
- быстрый и современный процессор Apple A12Z Bionic с 8 ядрами. Он отвечает за производительность, быструю обработку данных, запуск приложений;
- ёмкий аккумулятор (7600 мАч) — его достаточно для 8–10 часов активного использования без подзарядки;
- 128-256 Гб встроенной памяти, которой хватит для любимых игр, оперативная память 6 Гб;
- матрица IPS.

Apple iPad Pro — быстрый, лёгкий, красивый и производительный планшет, который оценят не только фанаты iOS.

4. *Xiaomi Pad 5*.

Бюджетная, но мощная модель от Сяоми. Планшет Xiaomi Pad 5 128gb оснащён всем, что нужно для геймера:

- быстрый процессор Qualcomm Snapdragon 860. Он 8-ядерный, может разгоняться до 2960 МГц. Благодаря этому игровой планшет Xiaomi с лёгкостью запускает большинство современных игр. Для сравнения — Mi Pad 4 мог разогнаться только до 2200 Мгц;
- аккумулятор с повышенной ёмкостью (8720 мАч). Этого хватит на 10–12 часов игр и на 14 часов веб-сёрфинга;
- 11-дюймовый яркий и сочный IPS-дисплей, на котором видны все мелкие объекты. Матрица обновляет изображение со скоростью 120 Гц. Это значит, что на игровом планшете Сяоми игры будут работать плавно, без прерываний картинки;
- оперативная память 6 Гб, объем встроенной памяти 128 Гб;
- операционная система Android.

5. *Apple iPad Pro (2021)*.

Отличие от предыдущей версии — процессор. В версии 2020 года стоит Apple A12Z Bionic. А в новой — Apple M1. Также отличается частота процессора. В Apple iPad Pro 2021 она 3200 Мгц, а в более ранней модели — 2600. Такое улучшение позволило сделать планшет более производительным, быстрым. Матрица — Liquid Retina IPS.

Теперь он лучше справляется с многозадачностью, ещё быстрей открывает сразу много приложений, запускает самые современные и «тяжёлые игры. Модель выпускается со встроенной памятью в 128 ГБ, 256 ГБ, 512 ГБ, 1 ТБ и 2 ТБ (это рекорд рейтинга).

6. *ROG Flow Z13 (2022)*.

Красивый, быстрый игровой планшет Asus ROG Flow Z13 — модель, которая не имеет конкурентов. Стильный дизайн, большой экран, мощный процессор, много памяти, ёмкая батарея — в этом устройстве есть всё, что нужно геймеру.

В линейке планшетов Asus ROG Flow Z13 есть несколько моделей, которые отличаются по:

- процессору: Core i5-12500H, Core i9-12900H;
- видеокарте: Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti;
- разрешению дисплея (1920x1200, 3840x2400) и частоте обновления кадров (60, 120 Гц);
- размеру накопителя (память): 512 Гб, 1 Тб.

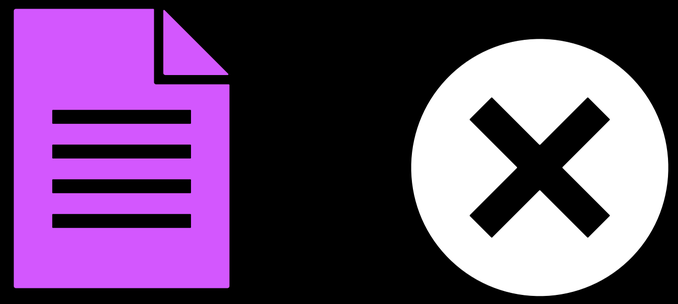
Пользователь может выбрать тот вариант, который больше соответствует его требованиям. В обзоре мы выделим основные достоинства линейки.

Преимущества:

- эффективное охлаждение + улучшенная вентиляция. Используется жидкий металл в качестве процессорного термоинтерфейса. Он не токсичен, а его теплопроводность выше в 7–10 раз, чем у хорошей термопасты. Использование жидкого металла позволяет существенно снижать температуру устройства (иногда до 20%);
- есть полноразмерная отсоединяемая клавиатура и встроенная подставка. Играть можно не только на сенсорном экране. Но и можно превратить устройство в полноценный ноутбук;
- FHD дисплей — на экране помещается больше важных элементов. Матрица обновляет изображение со скоростью 120 Гц — игры будут идти плавно, без заминок;
- есть функция ускоренной подзарядки. Всего за 30 минут устройство заряжается с 0 до 50%.

Это настоящий ноутбук, а не просто игровой планшет. В самой топовой конфигурации это модель с 14-ядерным процессором Intel Core i9-12900H и видеокартой NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti. В минимальной — 12-ядерный Intel Core i5-12500H с видеокартой Intel Iris Xe Graphics. Этого достаточно для комфортной работы и запуска практически всех топовых игр в Full HD.

! Рейтинг получился спорным и неоднозначным, так как ROG Flow Z13 (2022) является трансформером (ноутбук+планшет), и ещё не вышли все гаджеты, запланированные на 2022.



Что касается рынка, его оценить невозможно, так как все приведённые девайсы (модели) отсутствуют (нет ни в наличии, ни под заказ).

Разве что на ЯндексМаркет, в интернет-магазине «Белая Техника»: Xiaomi Pad 5 за 1 163 BYN, iPad Pro 2020 за 3 164 BYN; SVAMI7.BY: Xiaomi Pad 5 за 990 BYN.

Видео-обзоры

1. https://youtu.be/KUe9qNFnylI
2. https://youtu.be/64eq0KPxle8
3. https://youtu.be/a6gvjiFcQHE
4. https://youtu.be/pcUvvGsY0_g
5. https://youtu.be/xhb68TUGylo

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ