

## Surface Pro 4 vs iPad Pro: кто станет киллером ПК?

10 ноября в Америке состоялась презентация самого большого планшета Apple iPad Pro. Месяцем ранее Microsoft представила свой гибридный ноутбук Surface Pro 4.

Устройства двух непримиримых конкурентов близки по дизайну, характеристикам, возможностям, и их общая цель — заменить своей функциональностью персональные компьютеры.

Представляя новинку от Apple, исполнительный директор компании Тим Кук выразил уверенность, что с появлением iPad Pro необходимость в покупке десктопов исчезла.

«Зачем он вам? Я правда не понимаю, зачем вам покупать персональный компьютер!» — сказал Кук на презентации.

О Microsoft Surface Pro 4 Кук высказался не менее категорично:

«Surface Book слишком активно старается сделать очень многое. Этот продукт пытается быть и планшетом, и ноутбуком, но у него не получается ни то, ни другое. Это действительно вводит в заблуждение», — заявил он.

А может быть, глава Apple таким образом попытался оправдать пусть небольшое, но отставание от Microsoft? Давайте разбираться!

### Дизайн

Камень преткновения для гибридных устройств — размер. Планшет должен быть компактным, легким, тонким, не теряя в возможностях. Диагональ экрана Surface Pro 4 меньше iPad Pro: 12,3 дюйма против 12,9. При этом iPad Pro тоньше, чем Surface Pro 4 на 1,5 мм.

Наиболее легкая версия Surface Pro 4 — Core M — весит 766 грамм. Версия Core i — 786 грамм. Яблочный гаджет не только тоньше, но и легче. Вместе с клавиатурой iPad Pro весит всего 712 грамм.

Корпус последней версии Surface Pro сделан из сплава магния и алюминия мягкого серого цвета. Клавиатура крепится к корпусу на магниты. Материал iPad Pro не отличается от «младших» планшетов Apple, которые знамениты, например, цельным алюминиевым корпусом.

Оба устройства оснащены превосходными экранами. 12,3-дюймовый экран Pro 4 обладает 267 ppi и разрешением 2736 на 1824. iPad Pro, размер экрана которого почти на полдюйма больше конкурента,



содержит 264 ppi и обладает разрешением 2732 на 2048. В дисплее iPad Pro 5,6 млн пикселей, в дисплее Surface Pro 4 — 5 млн.

## Дополнительные устройства: перо и клавиатура

Surface Pro 4 оснащен новыми магнитами, которые позволяют крепить Surface Pen прямо на устройство. Для крепления iPad Pro Pencil надо купить дополнительные аксессуары.

Перо от Apple держит зарядку в течение часа и заряжается от планшета через встроенный в заднюю часть пера lighting-кабель. iPad Pro Pencil работает с планшетом, в отличие от Surface Pen, которая взаимодействует непосредственно с Windows 10 для запуска таких приложений, как, например, One Note и Cortana. Surface Pen также поставляется со съемными головками, которые позволяют рисовать разные по толщине и форме линии, не меняя параметров рисования.

Умная клавиатура (Smart Keyboard) от Apple очень похожа на клавиатуру Surface (Type Cover Microsoft). Последняя была серьезно модернизирована. Она поставляется в пяти цветах (как и перо), быстрее подключается, имеет подсветку и увеличенный на 40% трекпад. Кроме того, она имеет сканер отпечатков пальцев, что делает планшет более защищенным.

Клавиатура от Apple создана из материалов, которые позволяют подключаться к iPad Pro и взаимодействовать с ним без переходников, Wi-Fi и кабелей (система Smart Connector). Планшет сам определит, что клавиатура подключена. Но Smart Keyboard не имеет подсветки, сканера отпечатков пальцев и поставляется только в одном цвете.

В начальной версии объем памяти iPad Pro составляет 32 Гб и может быть увеличен до 128 Гб. Базовый Surface Pro 4 имеет 64 Гб памяти, которая может быть расширена SSD до 1 Тб.

## Производительность

В основе гибридного ноутбука от Microsoft лежат новейшие процессоры шестого поколения Intel. Сердцем может служить CPU Core M3 либо решения Core i5 и Core i7. Оперативной памяти предусмотрено 4, 8 либо 16 Гб.

iPad Pro работает на процессоре A9X с максимальной частотой 2.25 GHz. Минимальная частота на уровне отстающих Core M3 и i5 — 2.2 GHz и 2.3 GHz. Ядро версии Core i7 работает на минимальной скорости 2.7 GHz. Справедливости ради стоит отметить, что по одним техническим характеристикам нельзя достоверно выяснить, какое из устройств более производительное. Надо проводить реальные тесты и замерять скорость вручную.

В плане портов Surface Pro 4 поставляется с полноразмерным USB 3.0, разъемом для microSD и портом для подключения дисплеев. iPad Pro оснащен только Smart Connector, который, несмотря на свою инновационность, работает с ограниченным набором гаджетов, а поэтому расстроит пользователей стандартных портов.

Surface Pro 4 держит заряд до 9 часов, говорит Microsoft. iPad Pro, по заявлениям Apple, на час больше. Оба планшета оснащены 8 МП камерами.

В России уже стартовал предзаказ на iPad Pro, цена большого планшета составляет от 60 до 90 тыс. рублей. Когда в нашей стране начнутся продажи Surface Pro, неизвестно. В США его цена составляет от \$899 до \$2199 (от 58 до 130 тыс. рублей).

## Итого

ПК жить будет, претенденты на роль киллера сомнительны. Apple гнет свою линию, отказываясь делать открытый, совместимый с разными устройствами планшет. К тому же ошибкой кажется категорический отказ компании совместить iOS и OS X.

Microsoft загибает цену и, действительно, пытается сделать слишком много. А за что большинство предпочитает старый добрый десктоп?

Не только, хотя и во многом, потому что им просто удобно пользоваться (играть, работать, смотреть, слушать и т.д.), а еще и за возможность подключить/отключить/установить/переустановить — в общем, тонко настроить ПК под себя. Пока ни Apple, ни Microsoft этого не предложили.

Но вернемся к сравнению.

В итоге мы имеем два планшета с практически одинаковыми техническими характеристиками, экраном и скоростью процессора, но один из них может хранить 1 Тб данных, имеет более инновационный стилус и работает на десктопной версии операционной системы Windows, которая, при всех ее недостатках, в несколько раз превосходит iOS с точки зрения производительности и лояльности пользователей.

Пока продукт Microsoft на шаг впереди.

---

Уважаемые читатели, если вам есть что сказать о статье, пишите на [smartbabr@gmail.com](mailto:smartbabr@gmail.com).

---

Автор: Виктория Федосеенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 3780  
23.11.2015, 13:35 📄 24

URL: <https://babr24.com/?ADE=270391> Bytes: 6326 / 6086 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)