

# WINDOWS

# 10

Выполнил:

Ризванов М.К

Студент 413 группы

ГПОУ ВПТ

Установка Windows 10

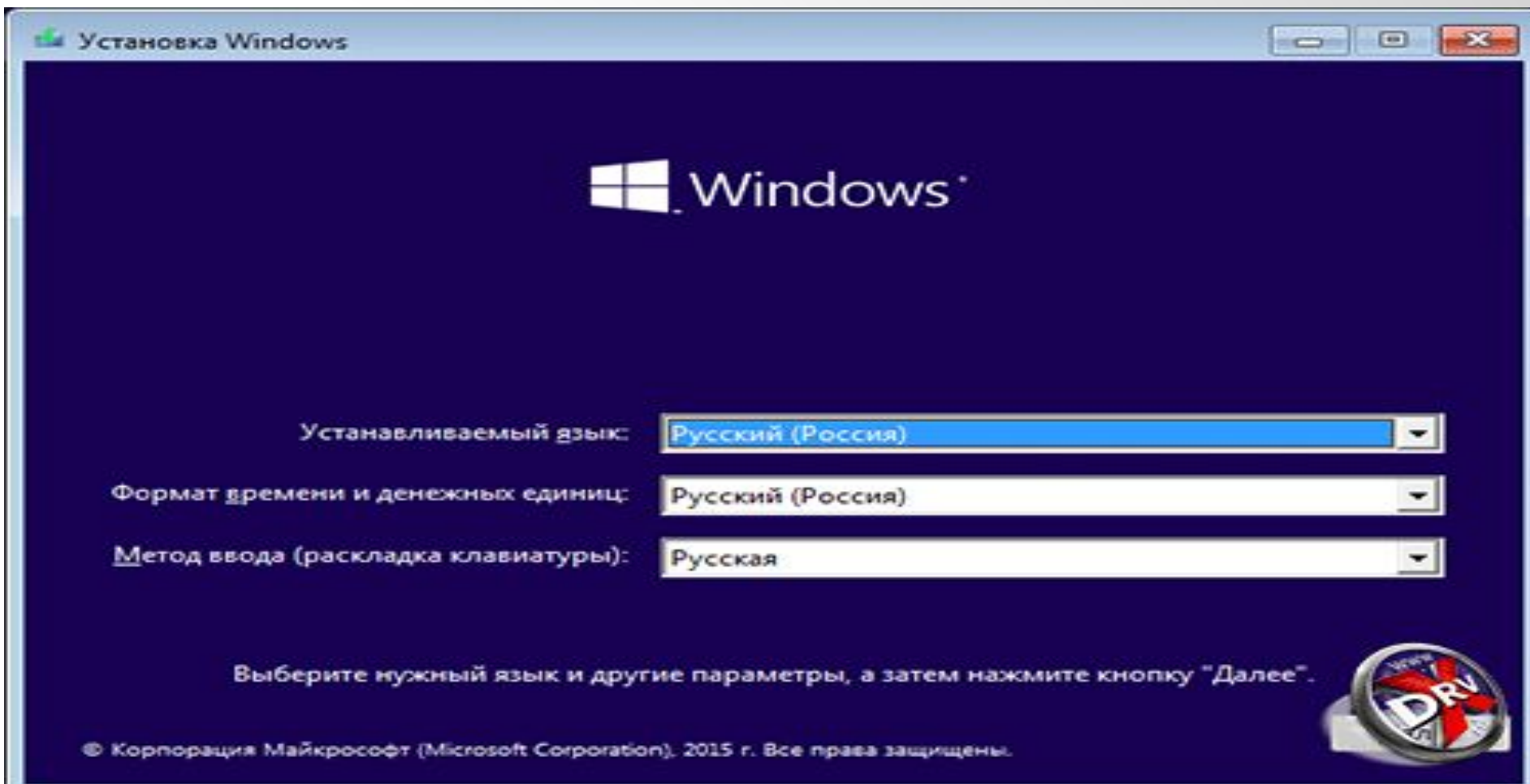
Сравнение с Windows 8.1

Что нового в Windows 10



Вывод



# Установка Windows 10

Процесс установки почти не менялся еще со времен Windows Vista



## Где вы хотите установить Windows?

Файл	Общий раз...	Свободно	Тип
 Диск 0 Раздел 1: Зарезервировано систем	500.0 МБ	483.0 МБ	Системный
 Диск 0 Раздел 2	59.5 ГБ	59.5 ГБ	Основной

-  Обновить
  Удалить
  Форматировать
  Создать
-  Загрузить драйвер
  Расширить



## Повысить скорость работы.

Вы можете изменить их в любое время. Установите флажок "Использовать стандартные параметры", чтобы выполнить следующие задачи.

Персонализировать параметры ввода с помощью голоса, клавиатуры и рукописного ввода, отправляя в Майкрософт данные о контактах и календаре, а также другую информацию о вводе. Разрешить Майкрософт использовать эти сведения для улучшения работы платформ подбора и распознавания.

Разрешить системе Windows и приложениям запрашивать ваши данные о местоположении, в том числе данные соответствующего журнала, а также использовать ваш идентификатор получателя рекламы для персонализации условий работы. Направлять корпорации Майкрософт и ее доверенным партнерам определенные данные о местоположении для улучшения работы соответствующих служб.

Защита от вредоносного веб-содержимого и использование функции прогнозирования страниц для улучшения условий чтения, скорости просмотра веб-страниц и работы с браузерами Windows в целом. Данные о просмотрах в сети отправляются в Майкрософт.

[Подробнее](#)

[Настройка параметров](#)



РУС

Использовать стандартные



## Кому принадлежит этот ПК?

Этот выбор очень важен, и выбрать другой вариант позднее будет не так просто. Если этот компьютер принадлежит вашей организации, выполните вход, используя этот идентификатор, чтобы получить доступ к их ресурсам.



Моя организация



Я владею этим компьютером



## Приобретите для себя

Ваша учетная запись Майкрософт открывает для вас мир преимуществ. Войдите в мир персонализированных возможностей. Дополнительные сведения.

[Забыли пароль?](#)

[У вас нет учетной записки? Создайте ее!](#)

[Пропустить этот шаг](#)

[Заявление Майкрософт о конфиденциальности](#)



[Назад](#)



# Пароли — это уже прошлый день

Использовать ПИН-код гораздо быстрее и безопаснее, чем пароль. Надеемся, это вам понравится.

Почему ПИН-код надежнее длинного пароля?



Пропустить этот шаг



Устано



Корзина



# Сравнение с Windows 8.1

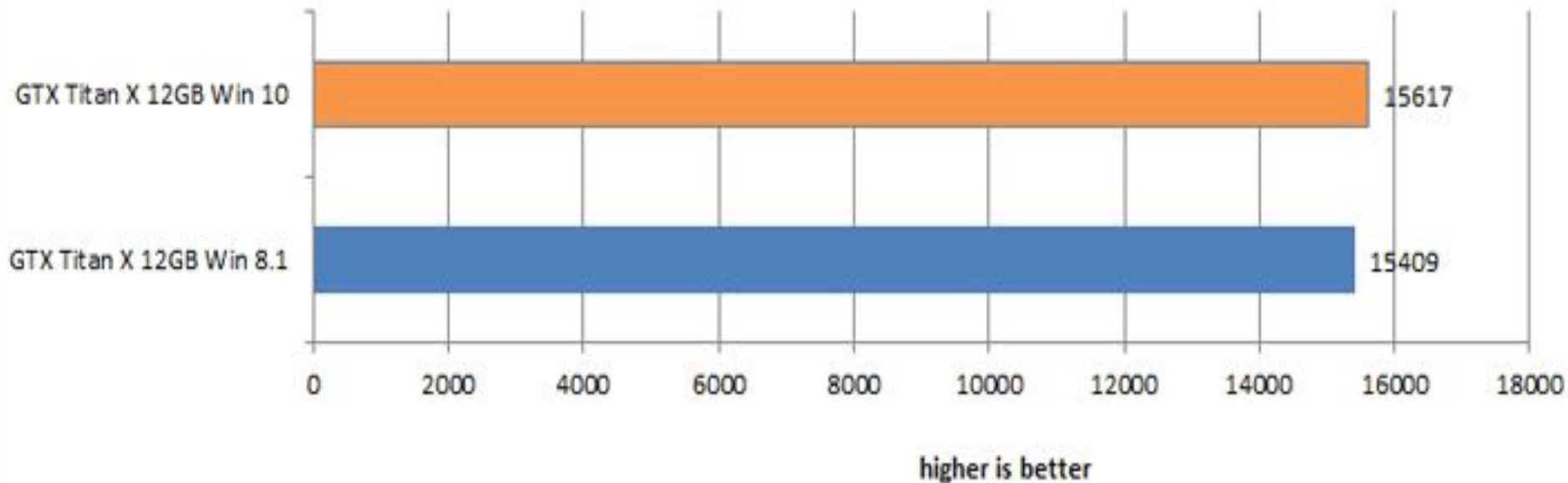
Тестовый стенд состоял из следующих компонентов:

- материнская плата EVGA X99 FTW;
- процессор Intel Core i7-5960Ч @ 4.2 ГГц;
- оперативная память 4x4 ГБайт Kingston HyperX Predator DDR4;
- твердотельный накопитель Toshiba 240 ГБайт;
- видеокарта NVIDIA GTX Titan X @ 1076/7000.

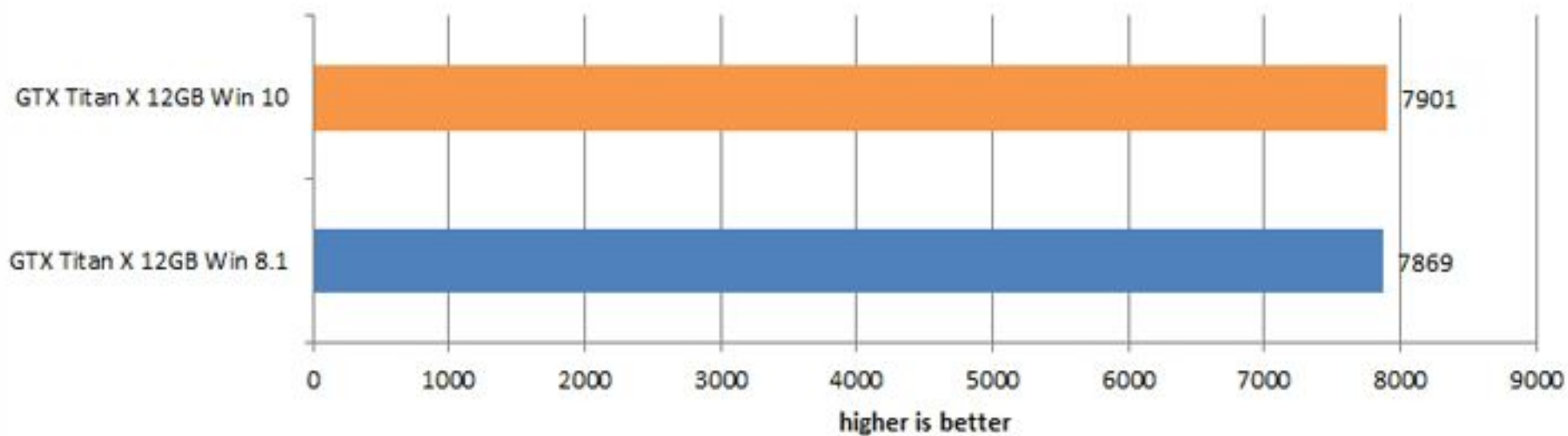
Драйвера:

- Nvidia 353.30 Wn 8.1 64-bit;
- Nvidia 353.62 Win 10 64-bit

### 3DMark Fire Strike

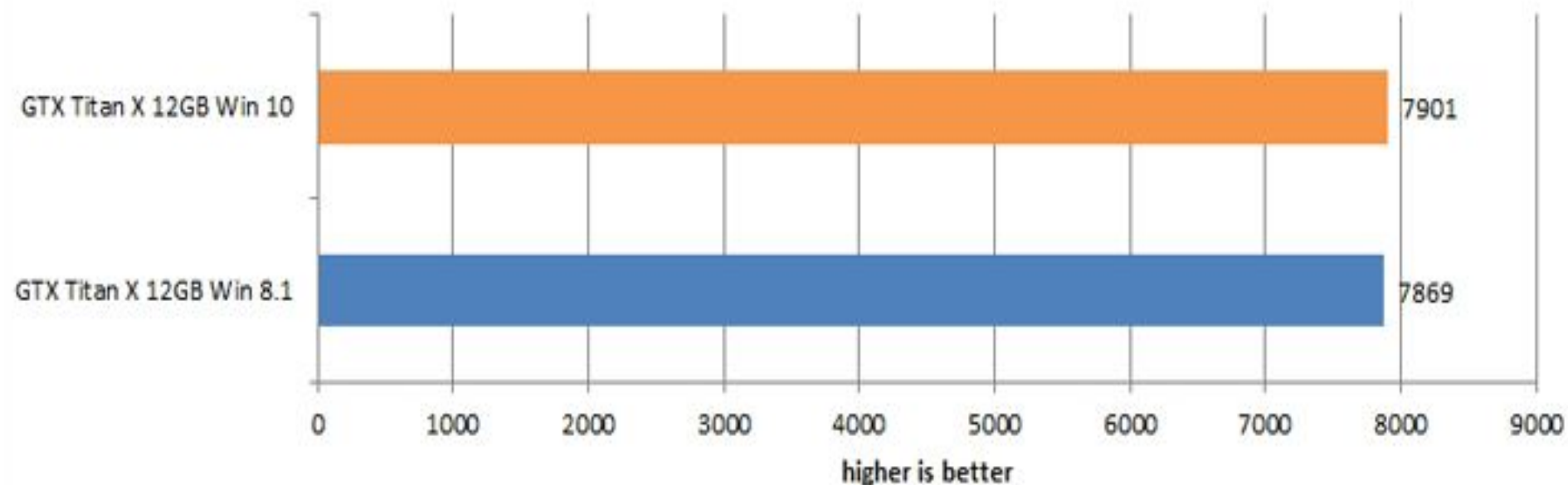


### 3DMark Fire Strike Extreme

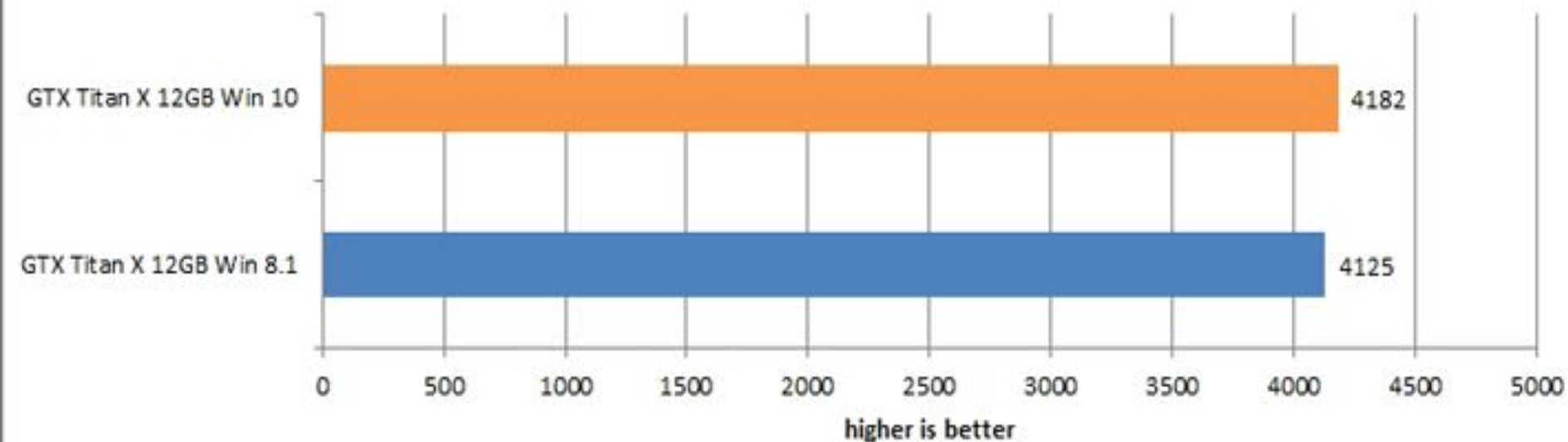




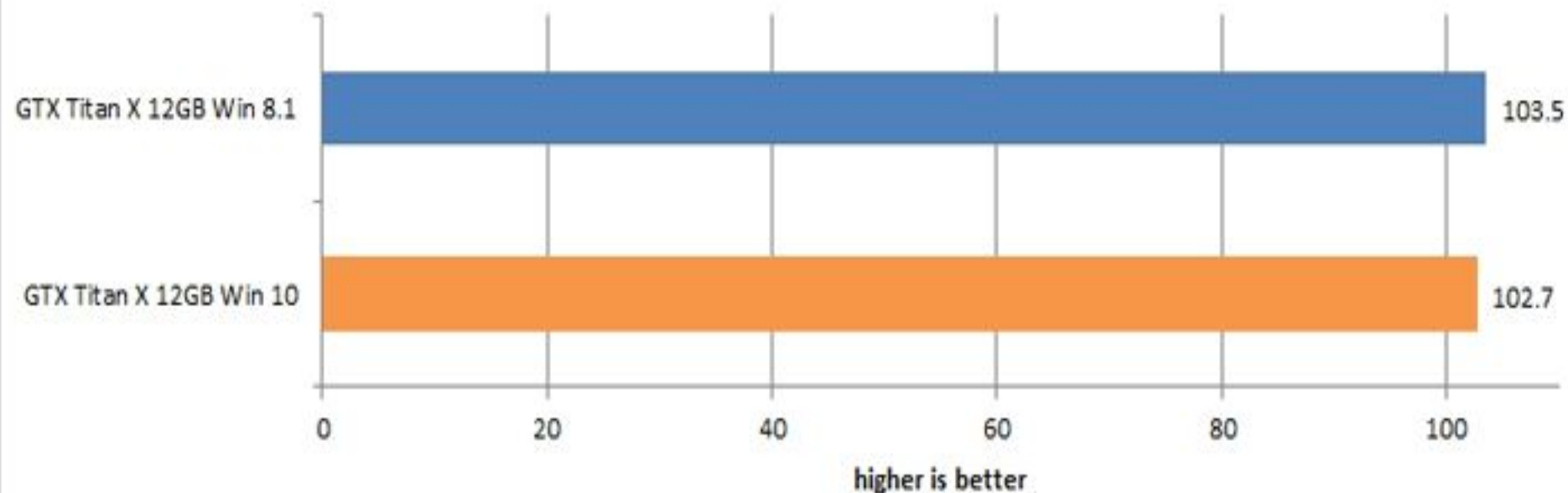
### 3DMark Fire Strike Extreme



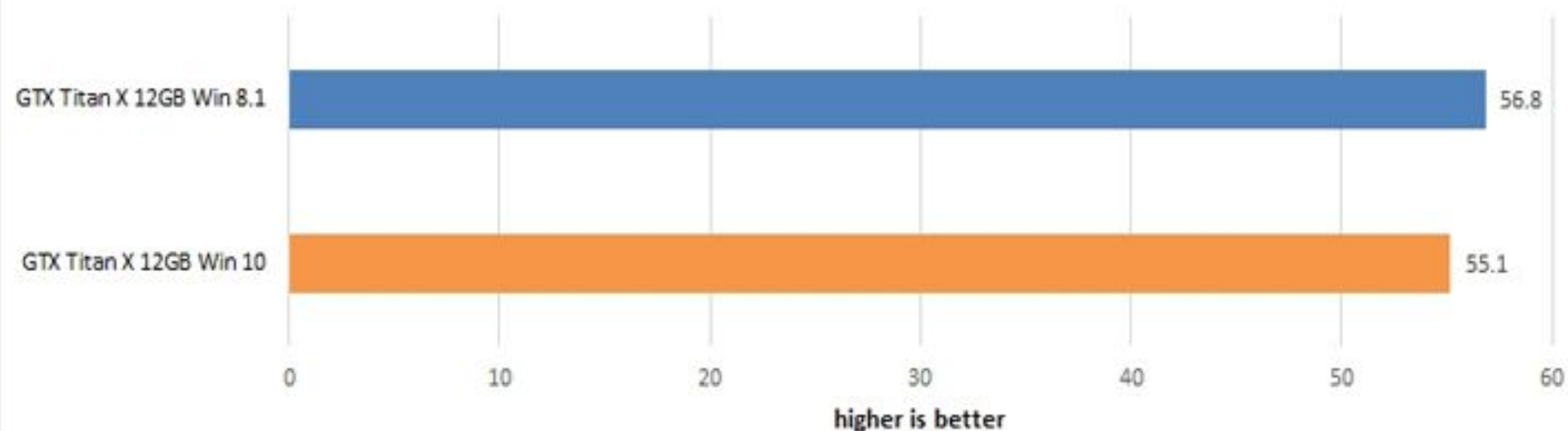
### 3DMark Fire Strike Ultra



### BioShock Infinite @Ultra/FXAA 2560x1440 (DDOF enabled)



### BioShock Infinite @Ultra/FXAA 3840x2160 (DDOF enabled)



В тестовых пакетах небольшое преимущество осталось за новой операционной системой.

В то время как реальные игровые приложения показали себя немного лучше со старой ОС.

Но в обоих случаях разница оказалась настолько минимальна, что на глаз ее заметить просто невозможно.

Во время тестирования возникли некоторые проблемы с Windows 10.

Так некоторые игры на ней отказались запускаться.

Так что любителям новинок стоит серьезно подумать, стоит ли обновляться сейчас или же немного подождать пока новая операционная система



# Что нового в Windows 10

## 1. Меню “Пуск”



## 2. Новый центр уведомлений



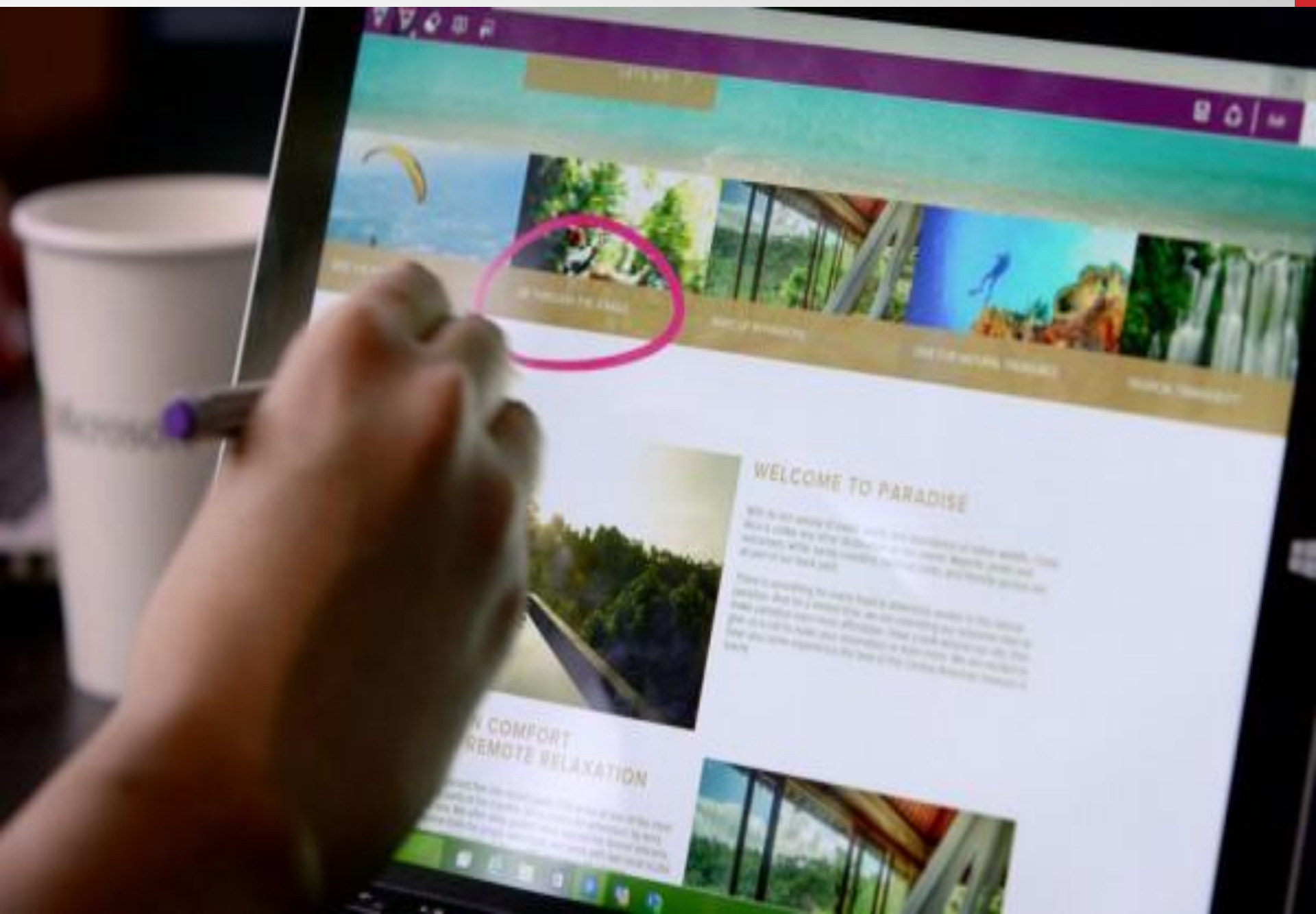
### 3. Персональный виртуальный ассистент Cortana



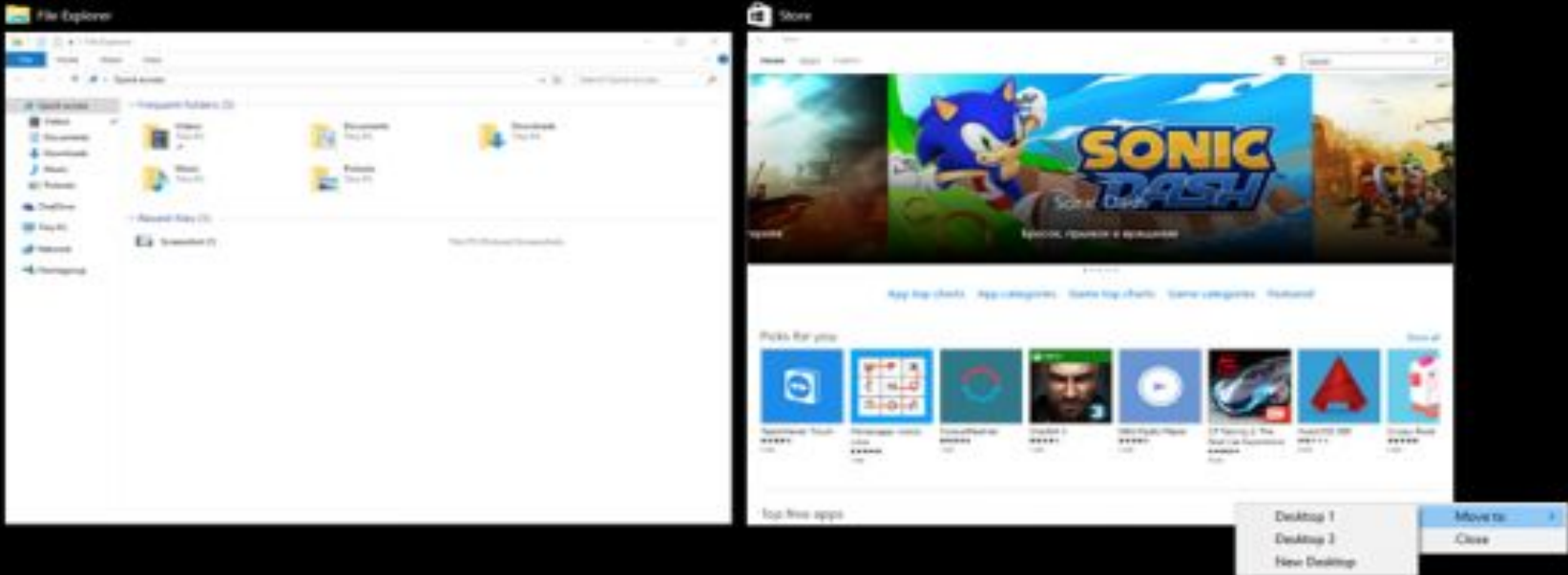
The screenshot shows the Windows 10 Start menu interface. At the top, there is a search bar with a blue circle icon and the text "Hi, Miranda. How can I help?". Below this, there are several tiles: a weather tile showing "68° 88° 67°" and "Sunny 0% chance of rain"; a traffic tile showing "25 min" and "Light traffic On the way to work"; a calendar tile showing "11:00 am" and "Lunch with Barbara Call"; and a news tile with a photo of two men and the text "Financial News" and "Small business update..". At the bottom of the Start menu, there is a search bar with the text "Ask me anything" and a microphone icon.



# 4. Браузер Microsoft Edge



# 5. Виртуальные рабочие столы





## 6.Поддержка DirectX 12

Средство диагностики DirectX

Система | Экран | Звук 1 | Звук 2 | Звук 3 | Ввод

Данная программа позволяет получить подробные сведения об установленных компонентах и драйверах DirectX.

Если известна возможная причина неполадки, можно сразу выбрать соответствующую вкладку. В противном случае используйте кнопку "Следующая страница" для последовательного просмотра страниц.

### Сведения о системе

Текущие время и дата:

Имя компьютера:

Операционная система: Windows 10 Pro Technical Preview 64-разрядная (10.0, построение 9926)

Язык: English (формат: English)

Изготовитель компьютера: Gigabyte Technology Co., Ltd.

Модель компьютера: To be filled by O.E.M.

BIOS: BIOS Date: 09/19/12 18:11:30 Ver: 04.06.05

Процессор: Intel(R) Core(TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz (4 CPUs), ~3.5GHz

Память: 8192MB RAM

Файл подкачки: 11235 MB использовано, 2496 MB свободно

Версия DirectX: DirectX 12

Проверить цифровые подписи WHQL

DxDiag 10.00.9926.0000 64 бита Юникод © Корпорация Майкрософт. Все права защищены.

Справка

Следующая страница

Сохранить все сведения...

Выход



# 7.Новая командная строка


The image shows a Windows Command Prompt window with the following text:

```
Microsoft Windows [Version 6.4.9641]  
(c) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
C:\Users\test>
```

The 'Command Prompt Properties' dialog box is open, showing the 'Experimental' tab. The settings are as follows:

- Enable experimental console features (applies globally)
- Experimental Console Settings**
  - Enable line wrapping selection
  - Filter clipboard contents on paste
  - Wrap text output on resize
  - Enable new Ctrl key shortcuts
  - Extended edit keys
  - Trim leading zeros on selection
- Opacity: 30% 100%
- Find out more about [experimental console features](#)
- Changes may not take effect until next console launch

Buttons: OK, Cancel



## Вывод

Windows 10 будут бесплатно обновлять аж до 2025 года – это пообещала Microsoft. Остается надеяться, что компании хватит десяти лет, чтобы довести до ума свою систему.

Работает она может и стабильно, но 80% ее нововведений просто никому не нужны



10