

# WINDOWS

# 10

Выполнил:

Ризванов М.К

Студент 413 группы

ГПОУ ВПТ

Установка Windows 10

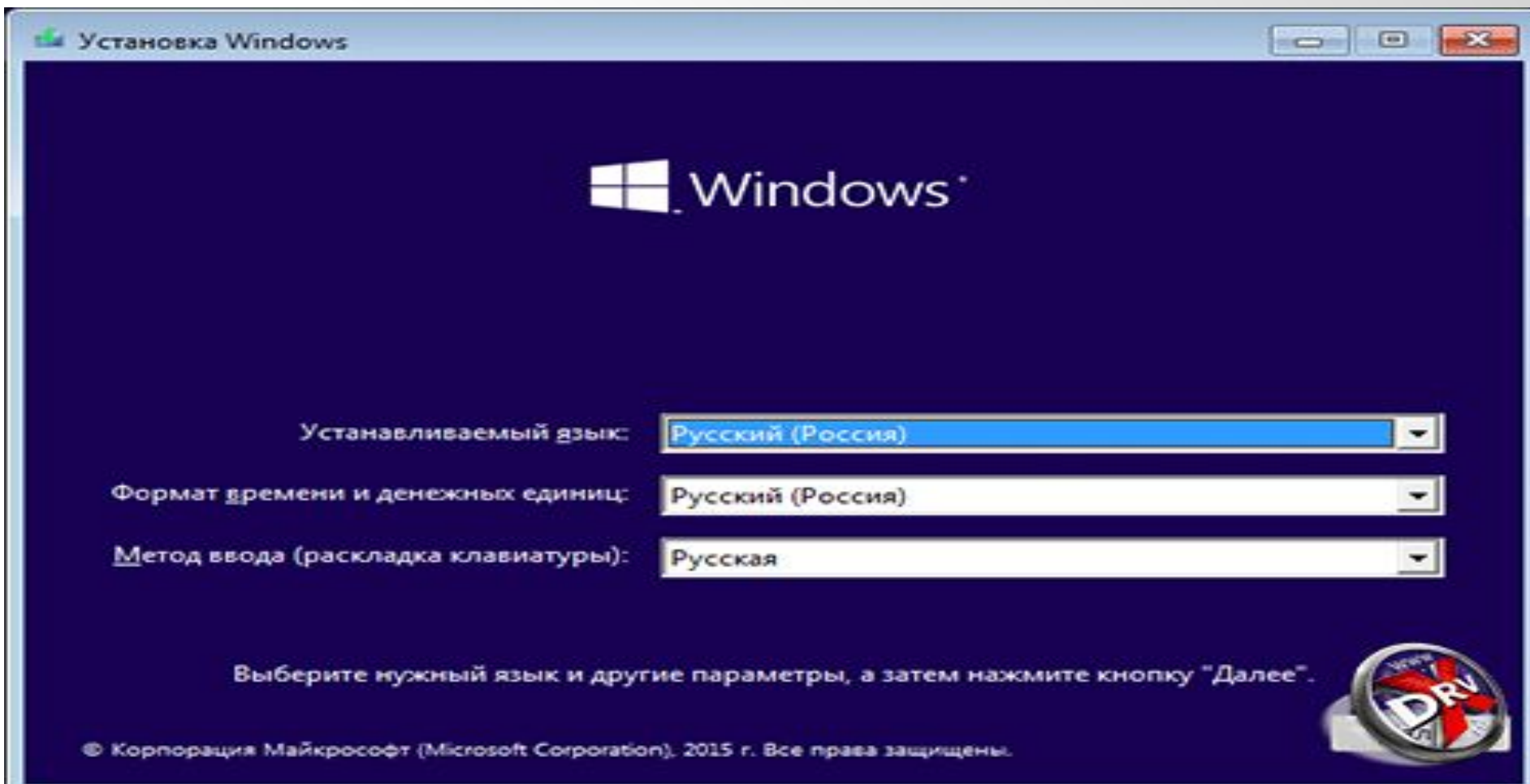
Сравнение с Windows 8.1

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:

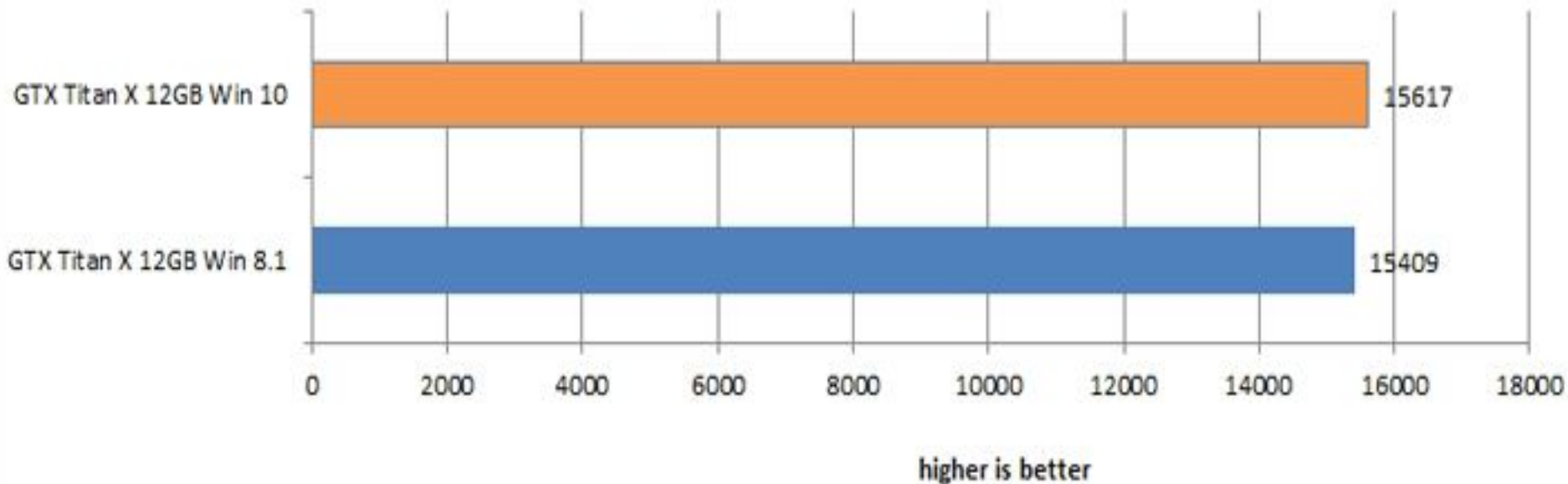
- материнская плата EVGA X99 FTW;
- процессор Intel Core i7-5960Ч @ 4.2 ГГц;
- оперативная память 4x4 ГБайт Kingston HyperX Predator DDR4;
- твердотельный накопитель Toshiba 240 ГБайт;
- видеокарта NVIDIA GTX Titan X @ 1076/7000.

Драйвера:

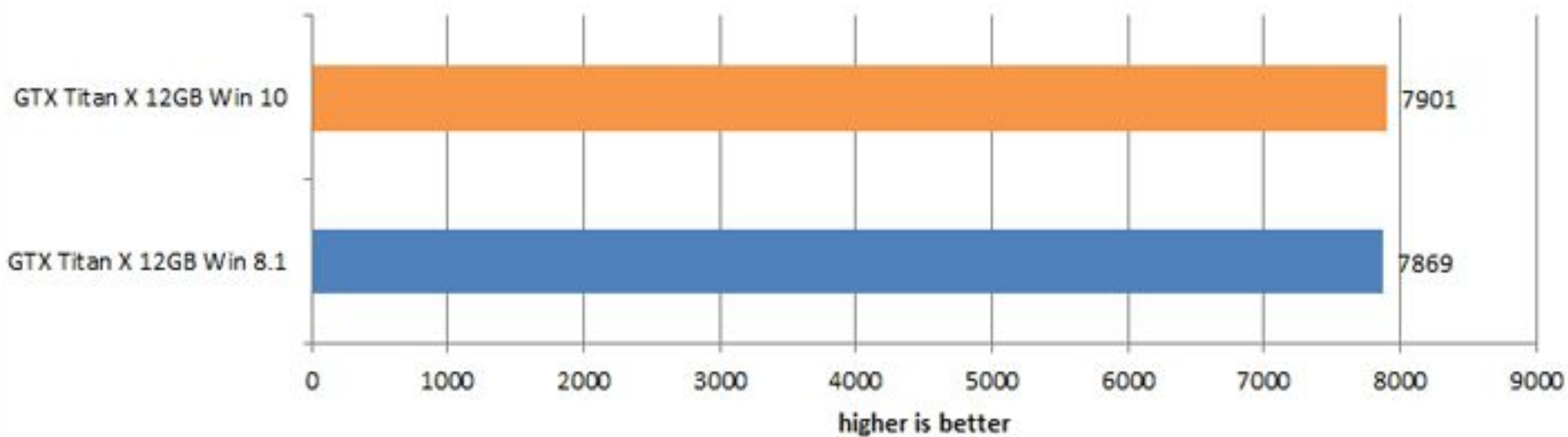
- Nvidia 353.30 Wn 8.1 64-bit;
- Nvidia 353.62 Win 10 64-bit



### 3DMark Fire Strike

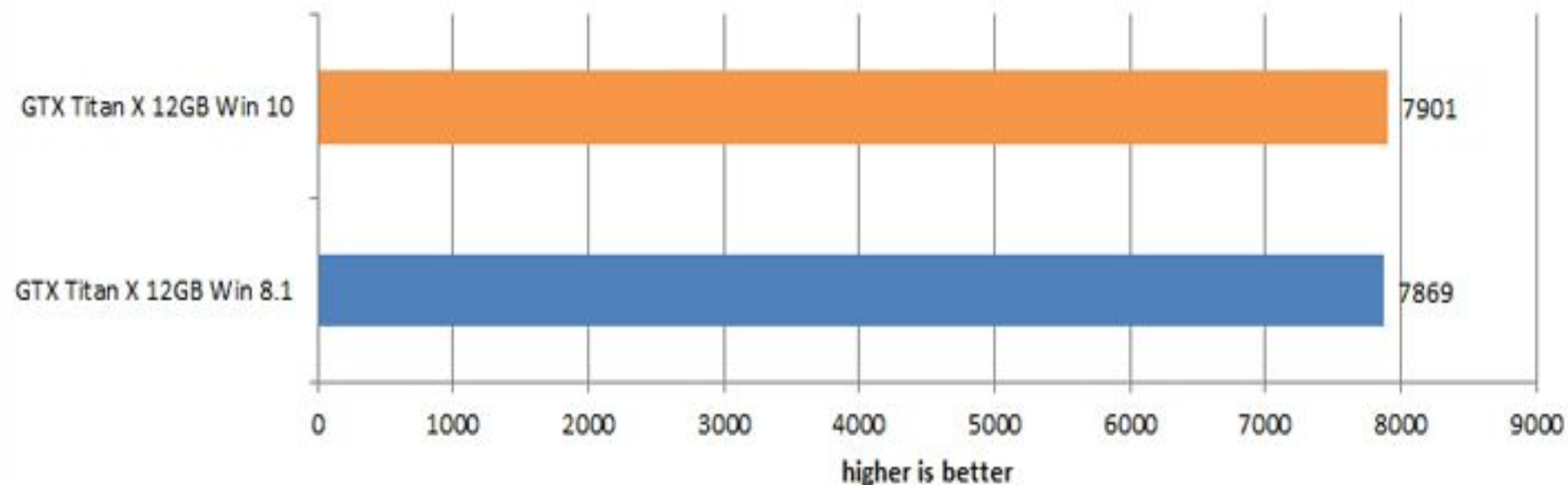


### 3DMark Fire Strike Extreme

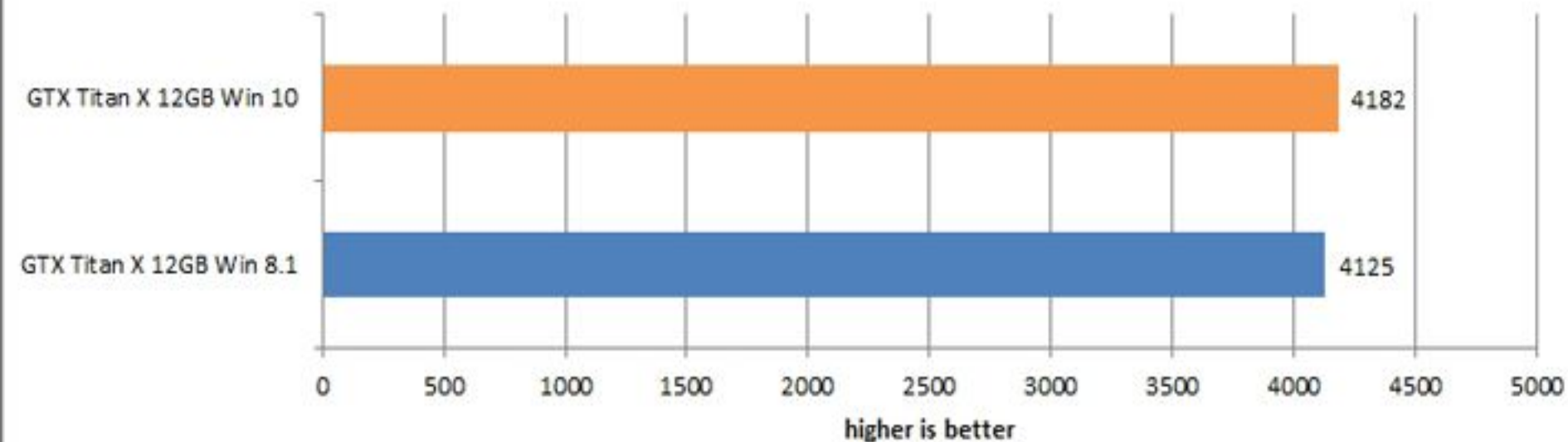




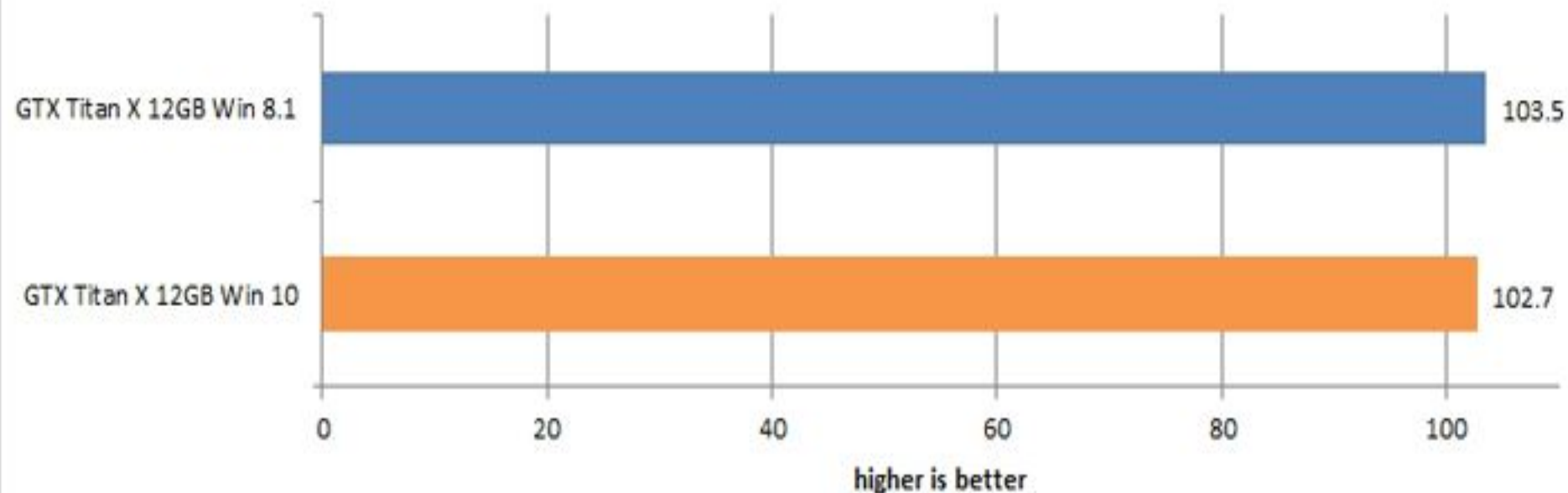
### 3DMark Fire Strike Extreme



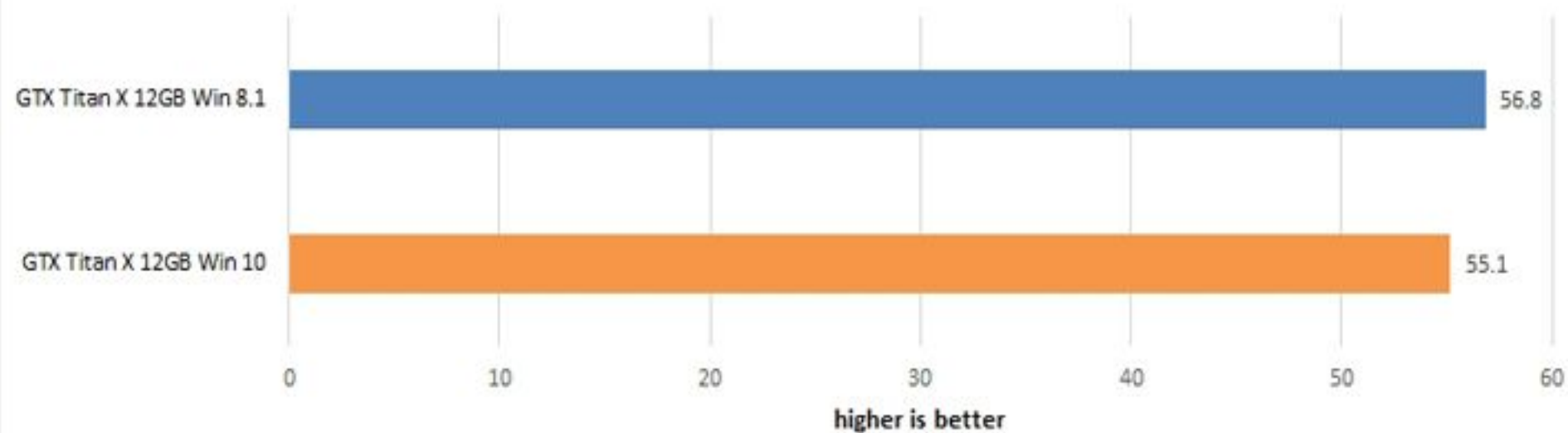
### 3DMark Fire Strike Ultra



### 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



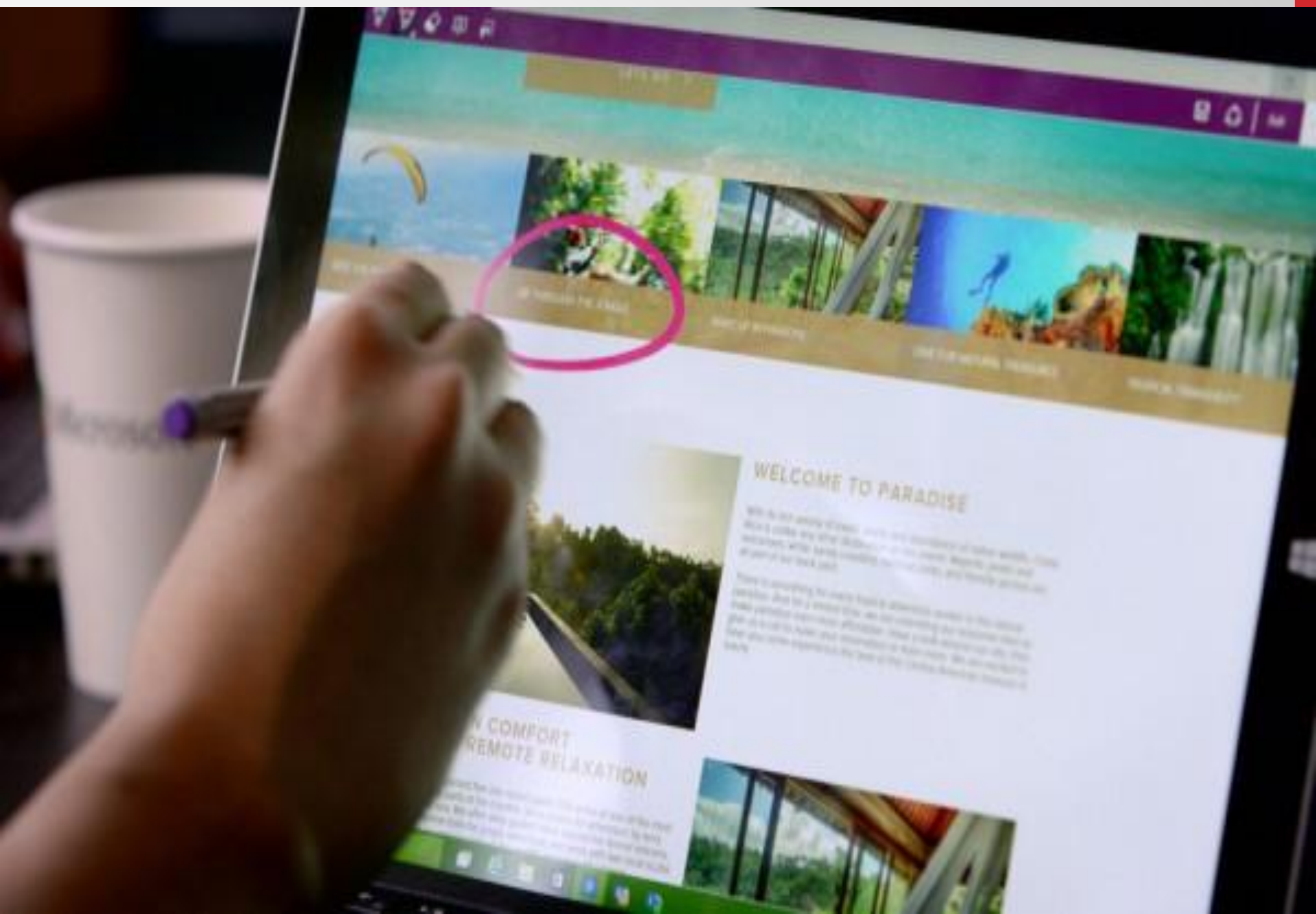


### 3. Персональный виртуальный ассистент Cortana

The screenshot shows the Windows 10 Start menu interface. At the top, there is a search bar with 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.

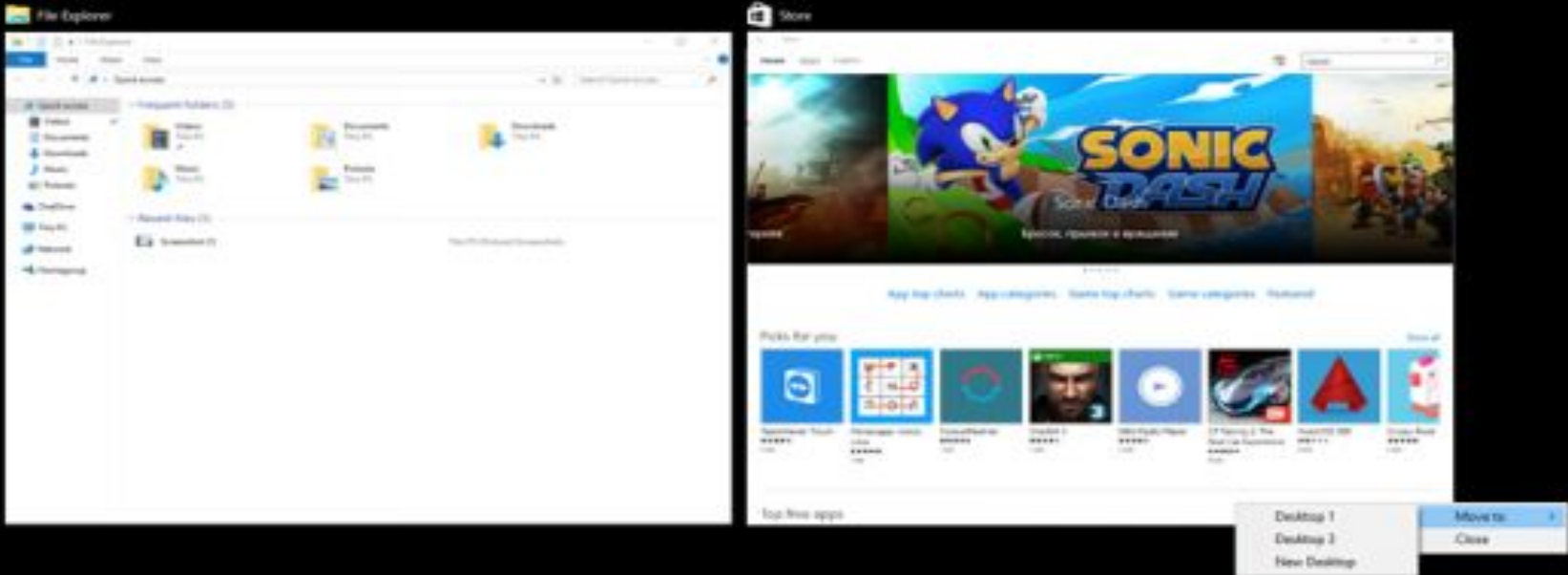


# 4. Браузер Microsoft Edge





# 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 title bar 'Command Prompt'. The text inside the window reads: 'Microsoft Windows [Version 6.4.9641] (c) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved. C:\Users\test>'. Overlaid on this is a dialog box titled '"Command Prompt" Properties' with the 'Experimental' tab selected. The dialog contains the following options:

- 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

At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons. In the bottom right corner of the overall image, there is a circular logo with a red star and the letters 'DRV'.

## 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