

Xbox One и HoloLens, платформы для .Net разработчиков



Michael Samarin, @MichaelSamarin

futurice



Universal Windows Platform apps

Единая Windows платформа доступная на всех Windows устройствах

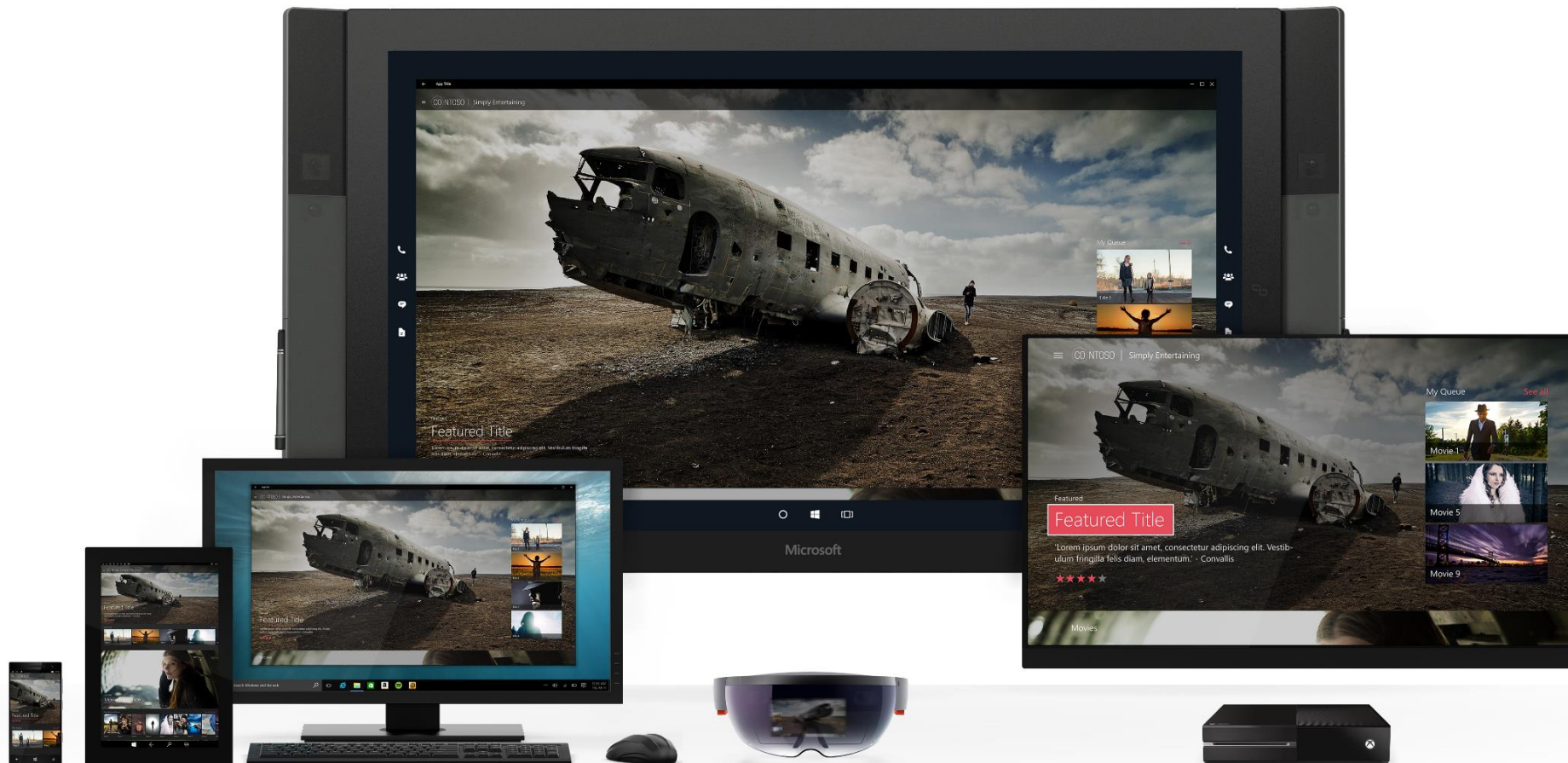
Потенциальная аудитория сотен миллионов устройств

Приложения пишется один раз и покрывает все устройства

dev.windows.com



Возможно сегодня:
одно универсальное приложение,
оптимизированное для разных устройств

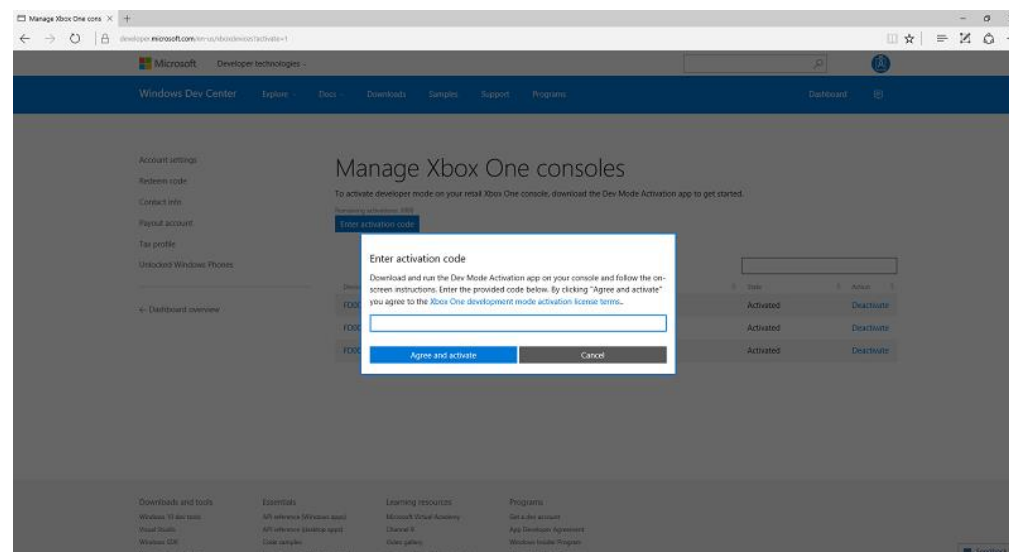
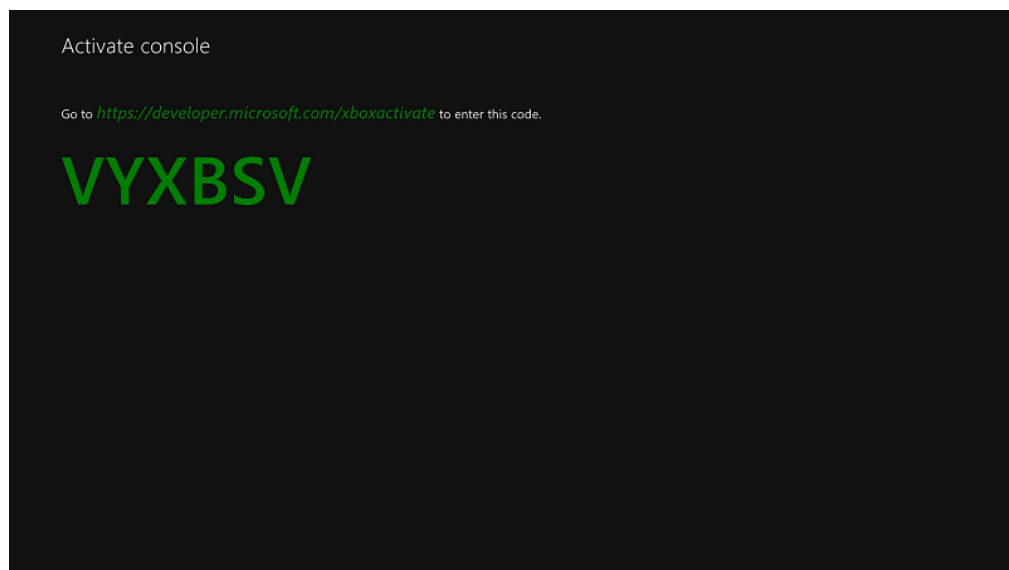
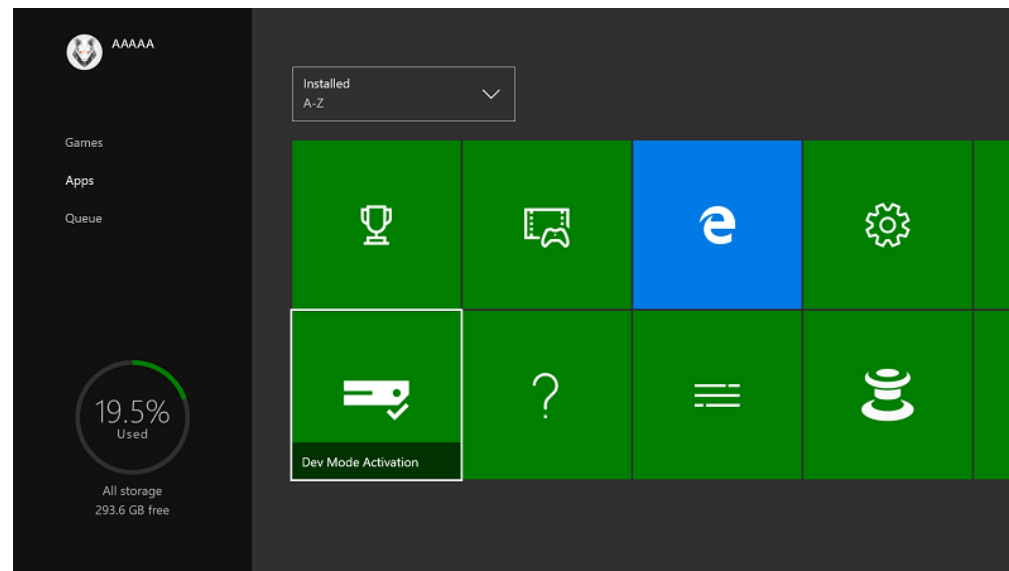
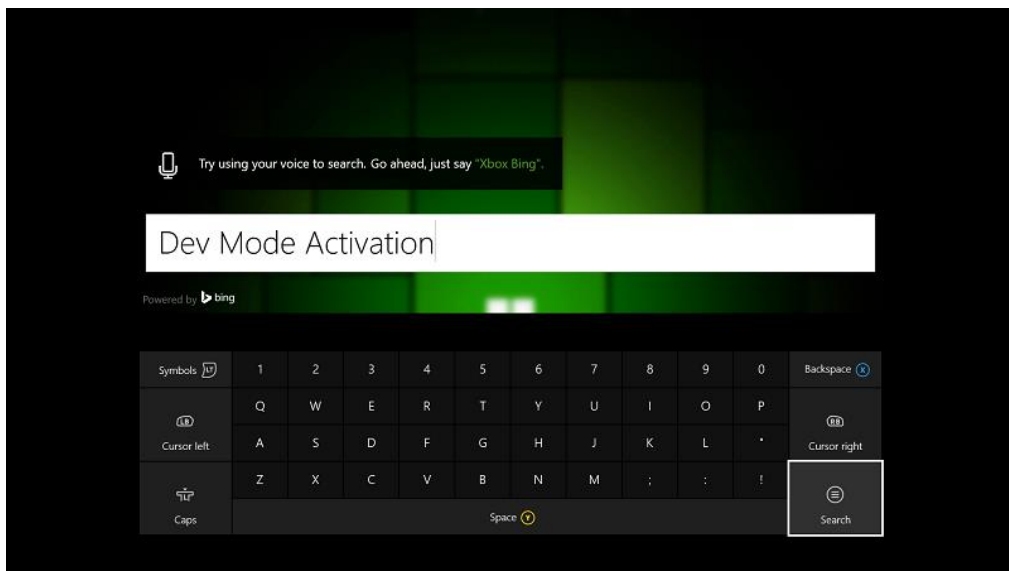


Tools

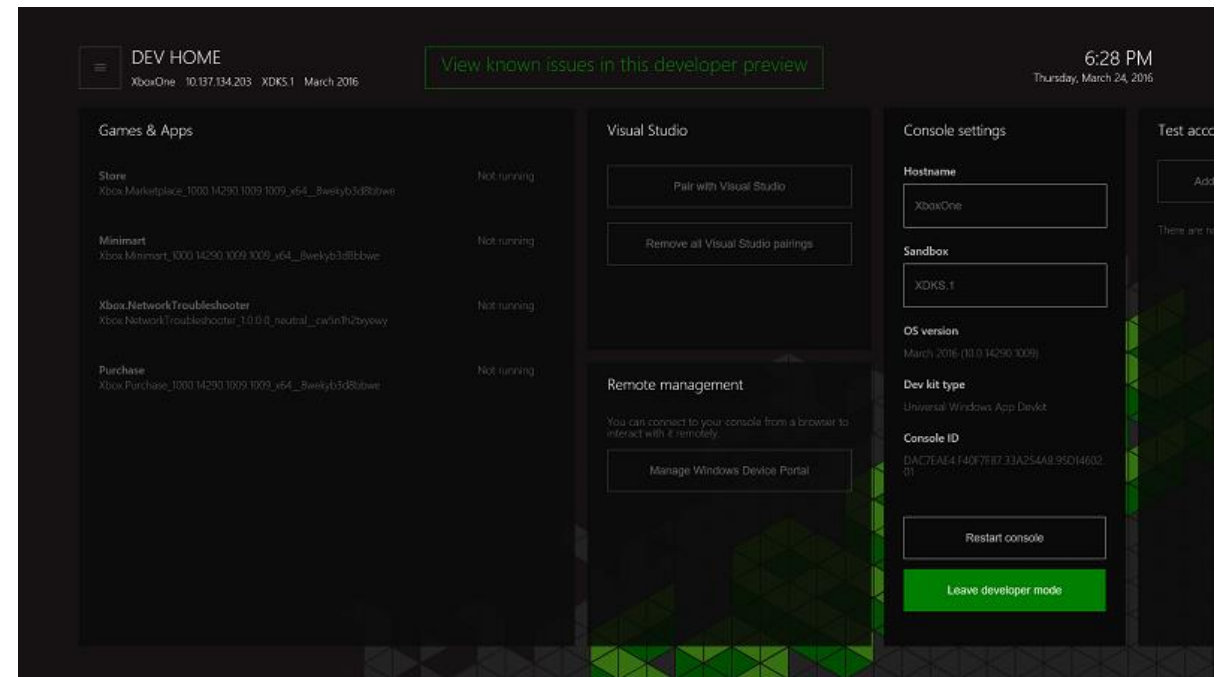
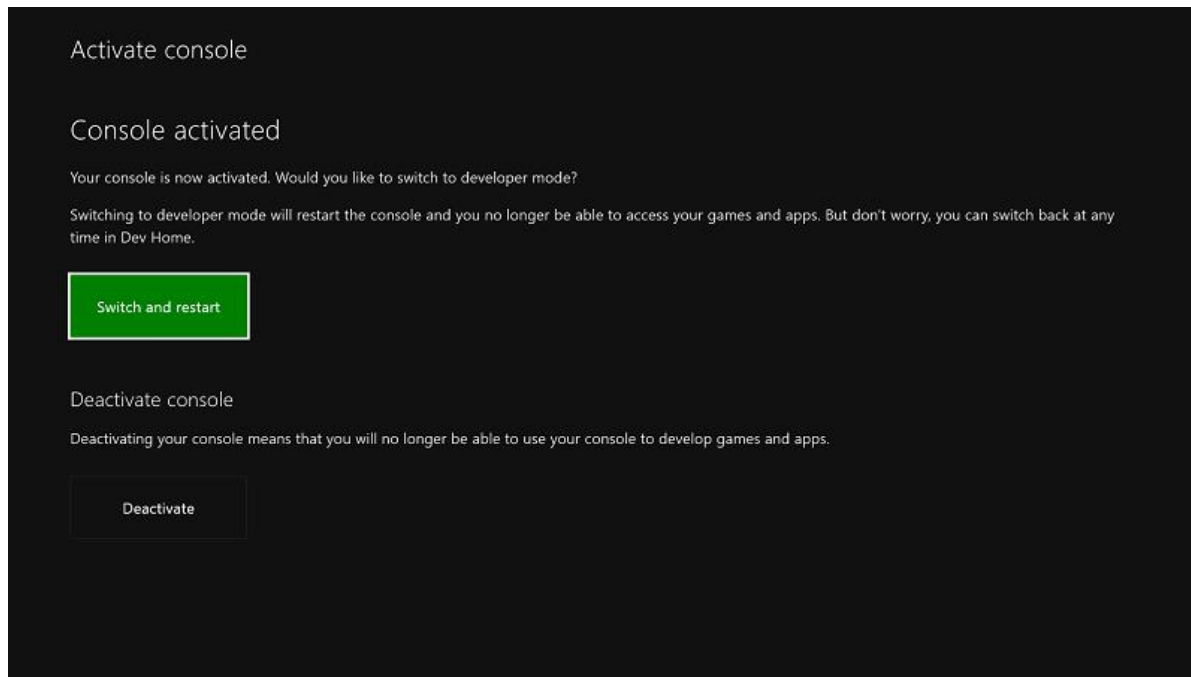


Visual Studio, все версии (Community, Pro, Enterprise)

Xbox One Dev Mode активация



Xbox One Dev Mode активация



Демо



Идем за пределы экрана ...

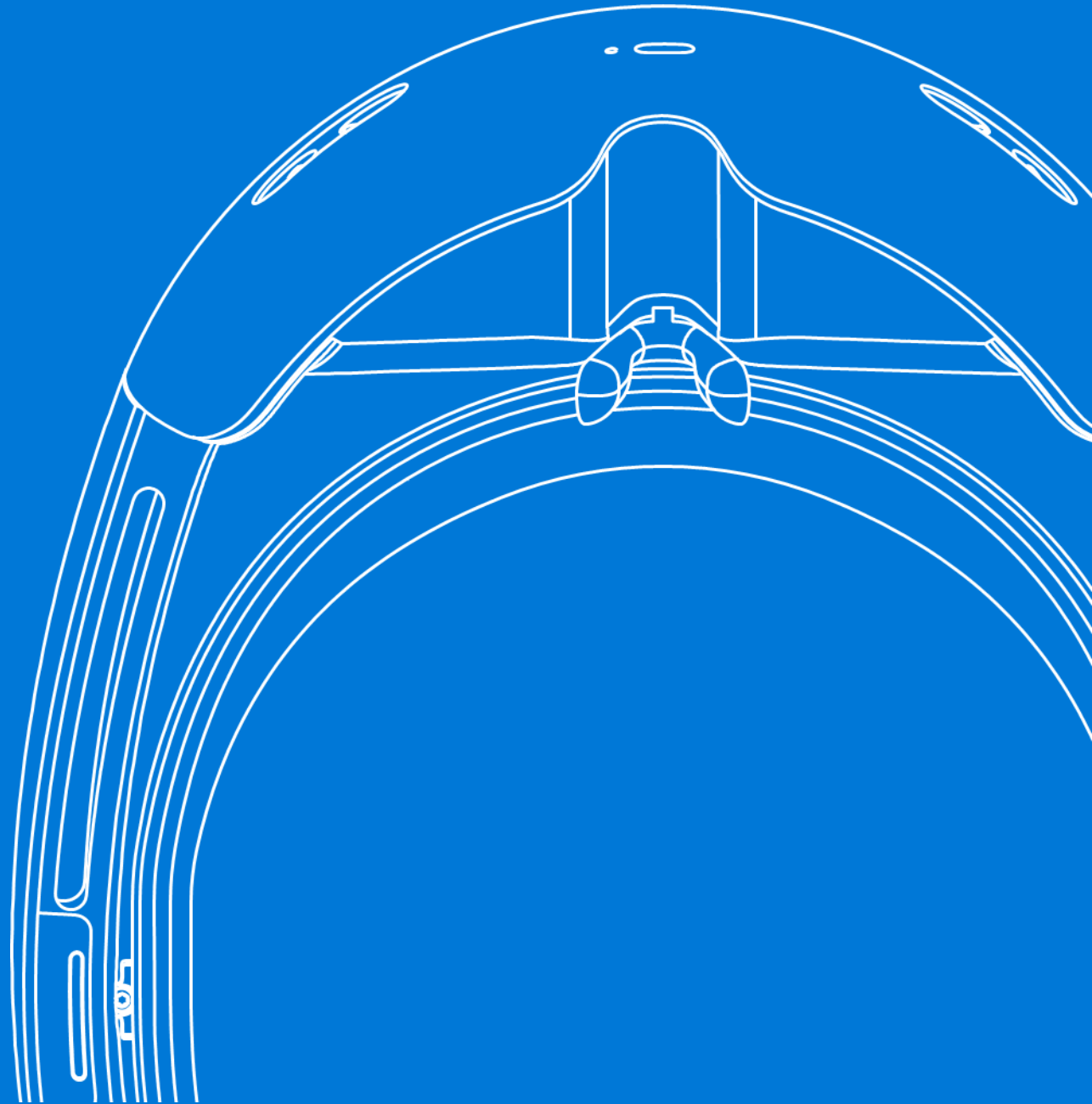


HoloLens

Windows 10 PC с необычным
вводом и экраном

Universal Windows Platform

//Build



Windows Holographic Platform



Mixed Reality Platform



//Build

Экран



//Build

Сенсоры



//Build



Управление приложениями на HoloLens

Разместите приложения и голограммы в физическом пространстве - там, где они вам нужны

Управление взглядом, жестами и голосом

//Build



Maui

Mon 71°F
Tue 74°F
Wed 76°F



HoloLens жесты:

1. Стартовое меню
2. Выбор взглядом
3. Нажатие
4. Прокручивание
5. Перетаскивание
6. Увеличение



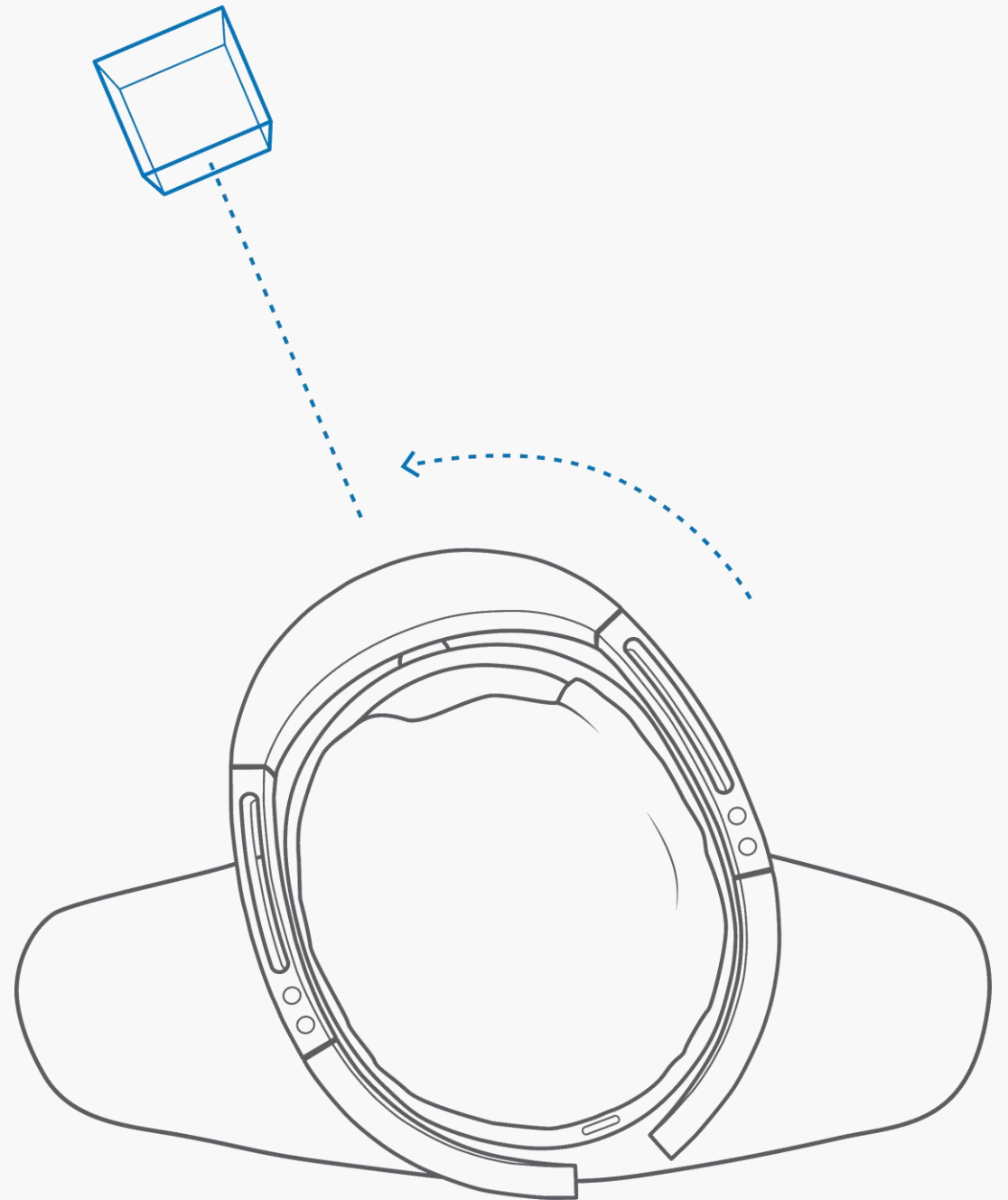
Открыть Start Menu

«Bloom» - жест
открывающегося цветка

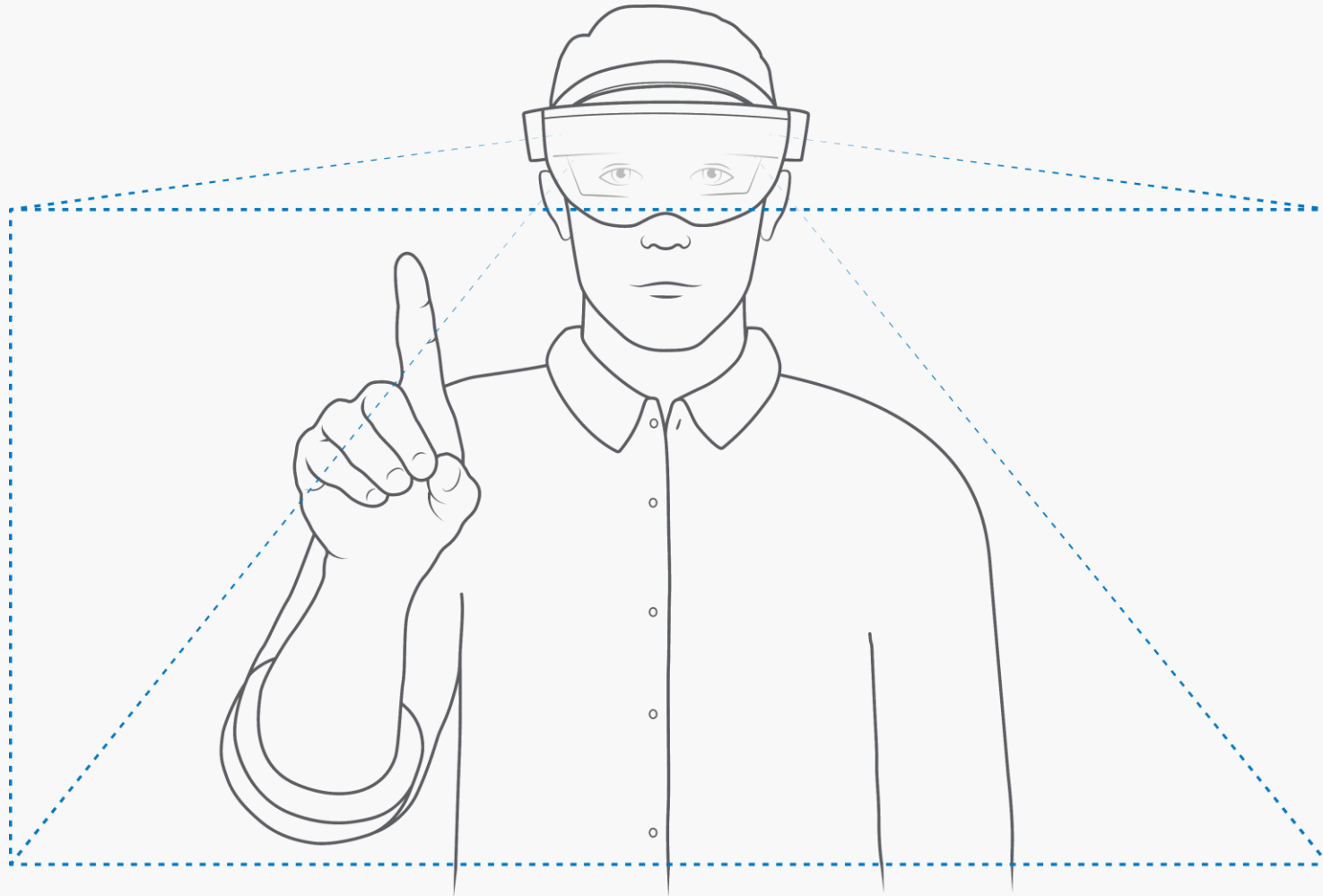


Выбор взглядом

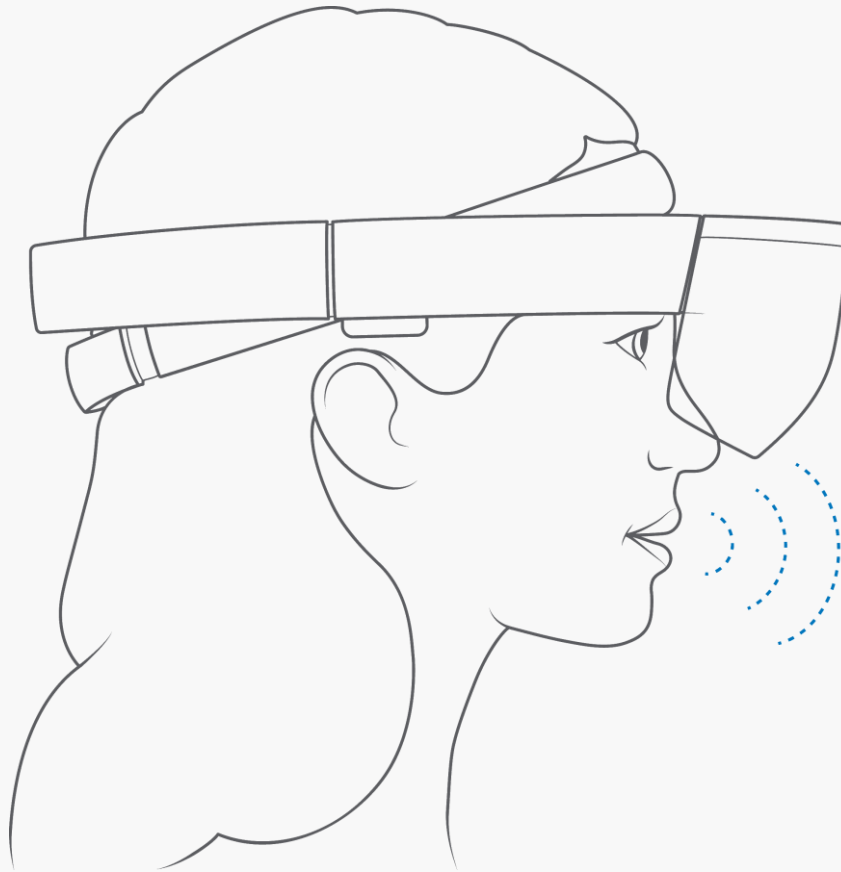
Курсор следует за
движениями ГОЛОВЫ



Подтверждение выбора "air tap"

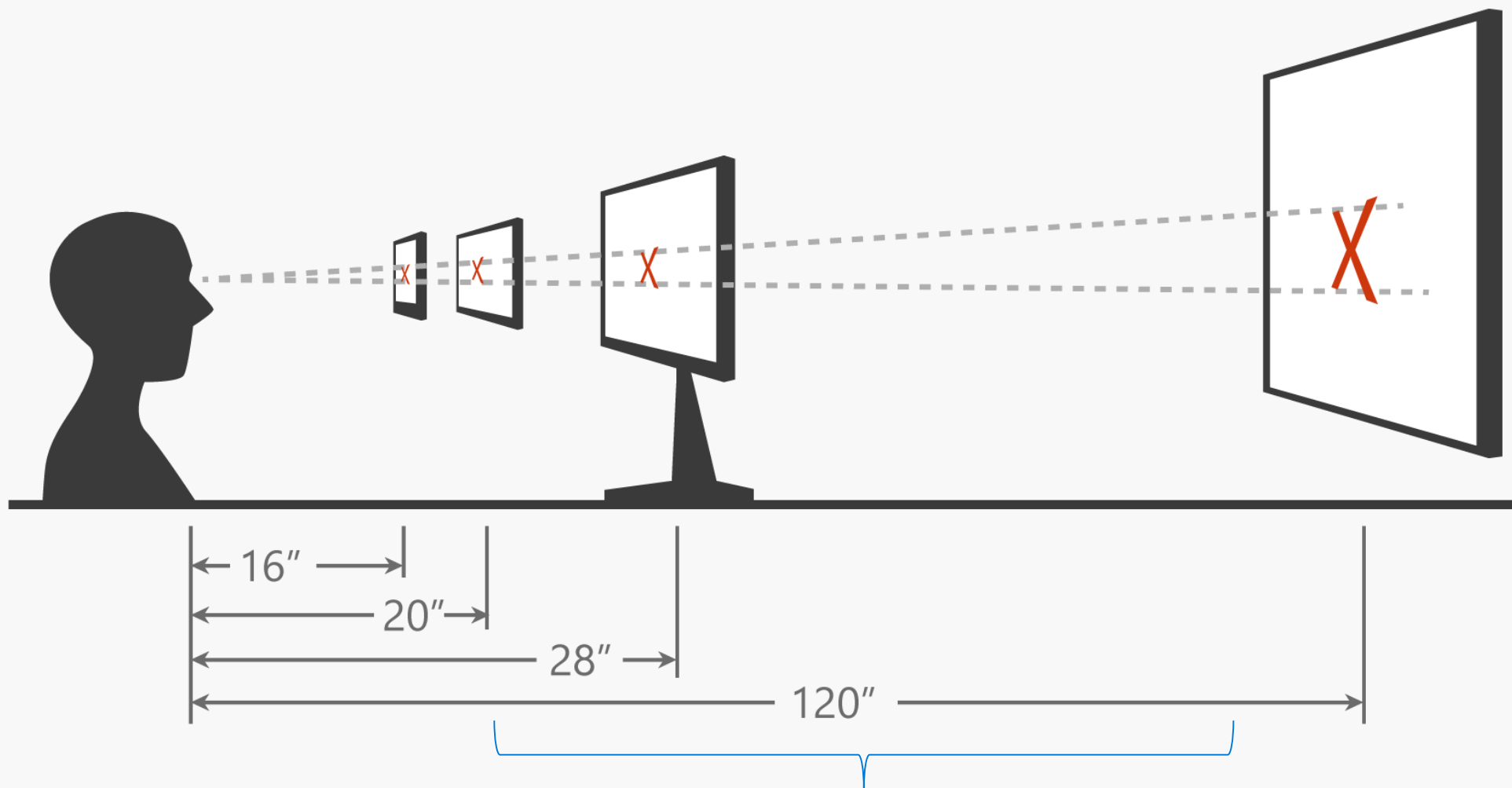


Управление голосом



Команда голосом "Select" эквивалентна "air tap"

Дистанция



//Build

Рекомендуемая дистанция для HoloLens

Демо



А что после HoloLens?

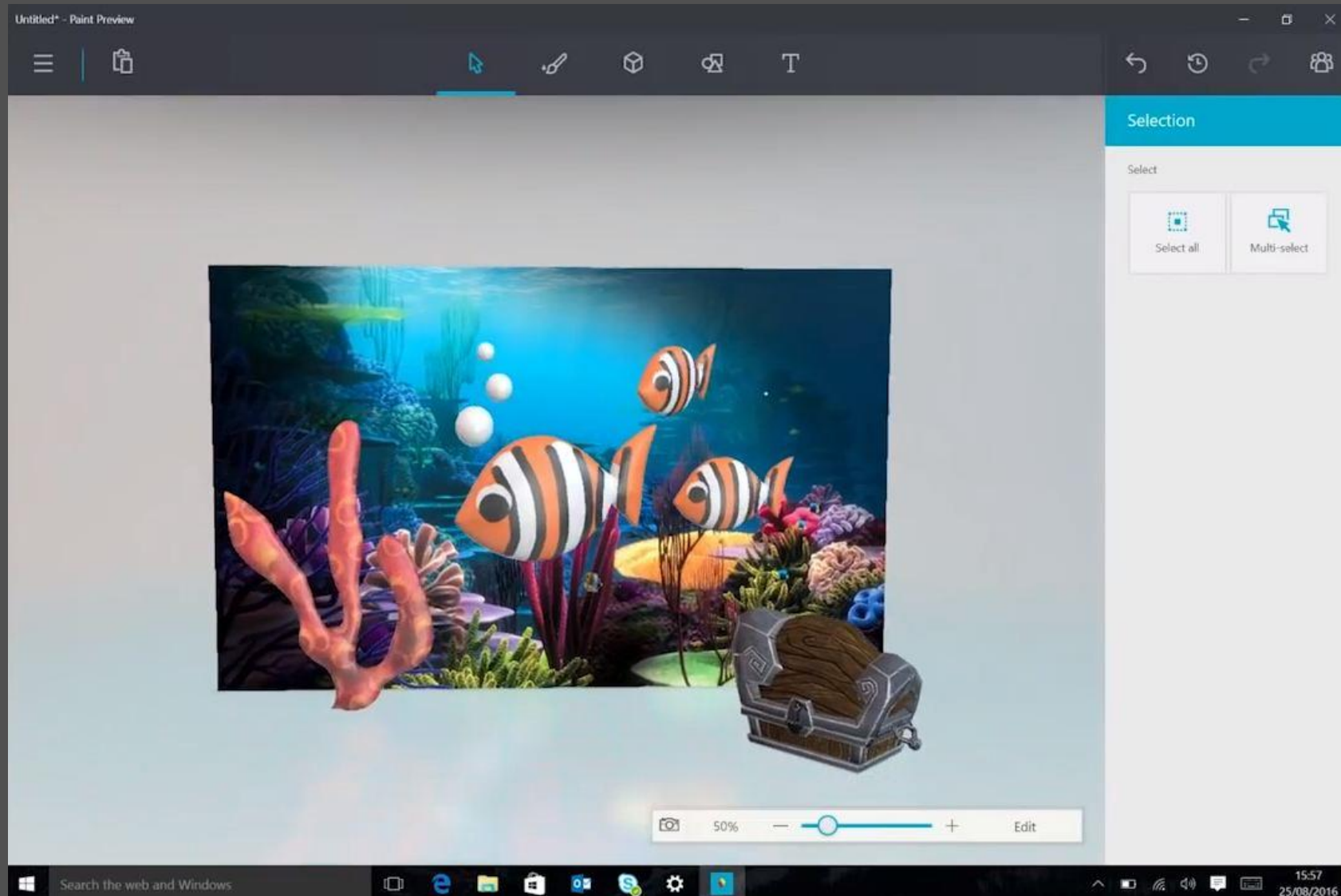
Windows 10
Creators Update
Coming early 2017



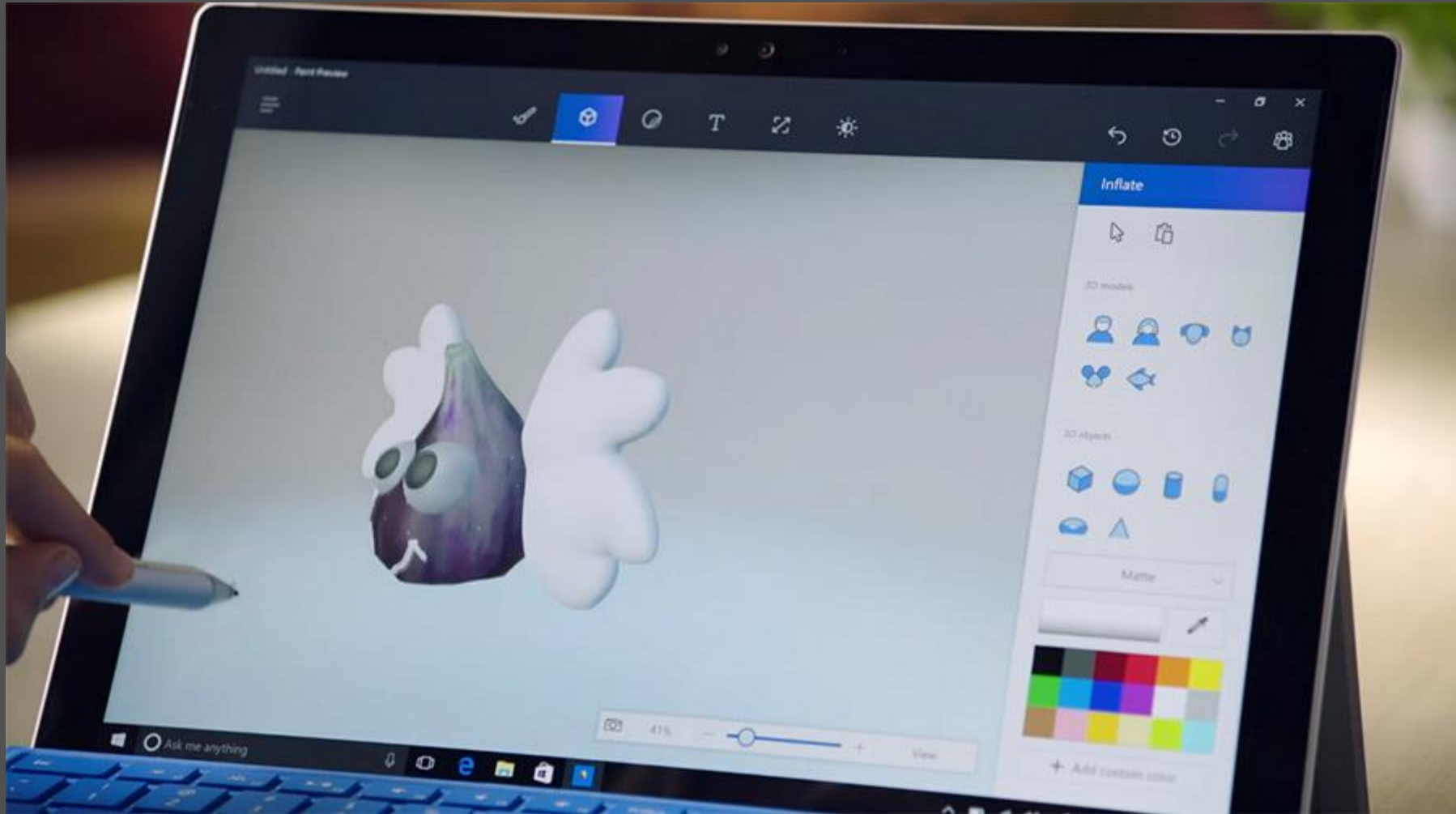
CREATORS UPDATE.
[APPLAUDING]



Microsoft Paint 3D



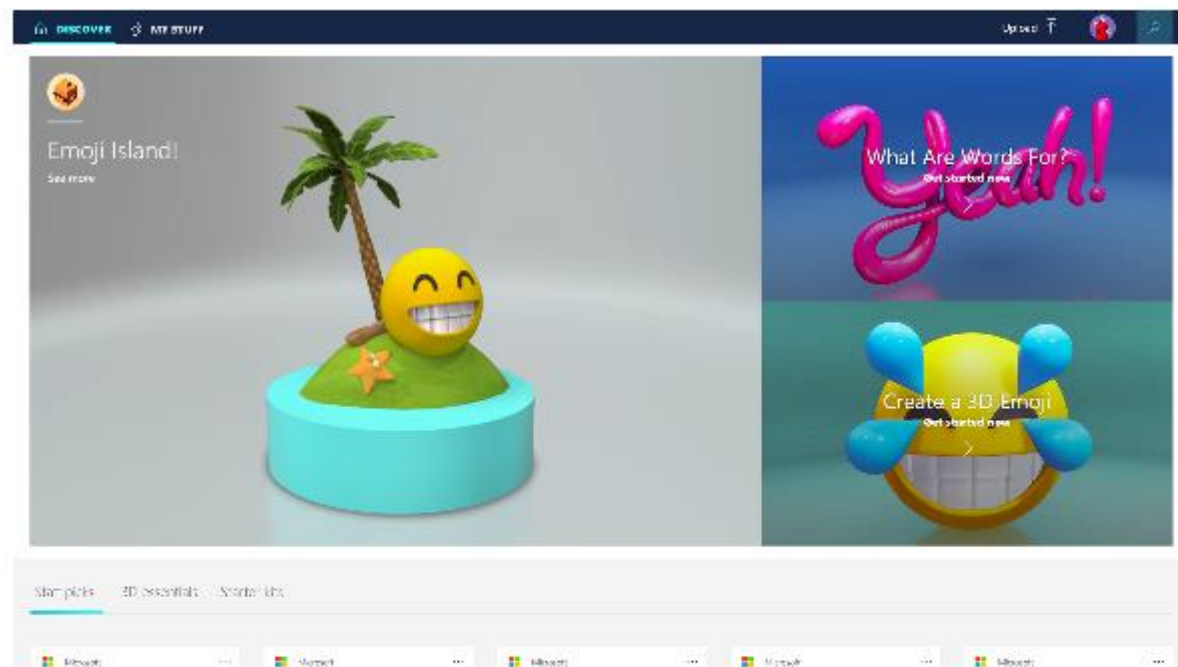
Microsoft Paint 3D





Break free from flat

Turn 2D images into 3D objects with just a click in Paint 3D Preview. Share your favorites with the Remix 3D Preview community.



Get connected, get started

Become a Windows Insider to connect with great content and creators in the Remix 3D Preview – your home for everything 3D.

SHIPPING VIRTUAL REALITY



Lenovo

ASUS

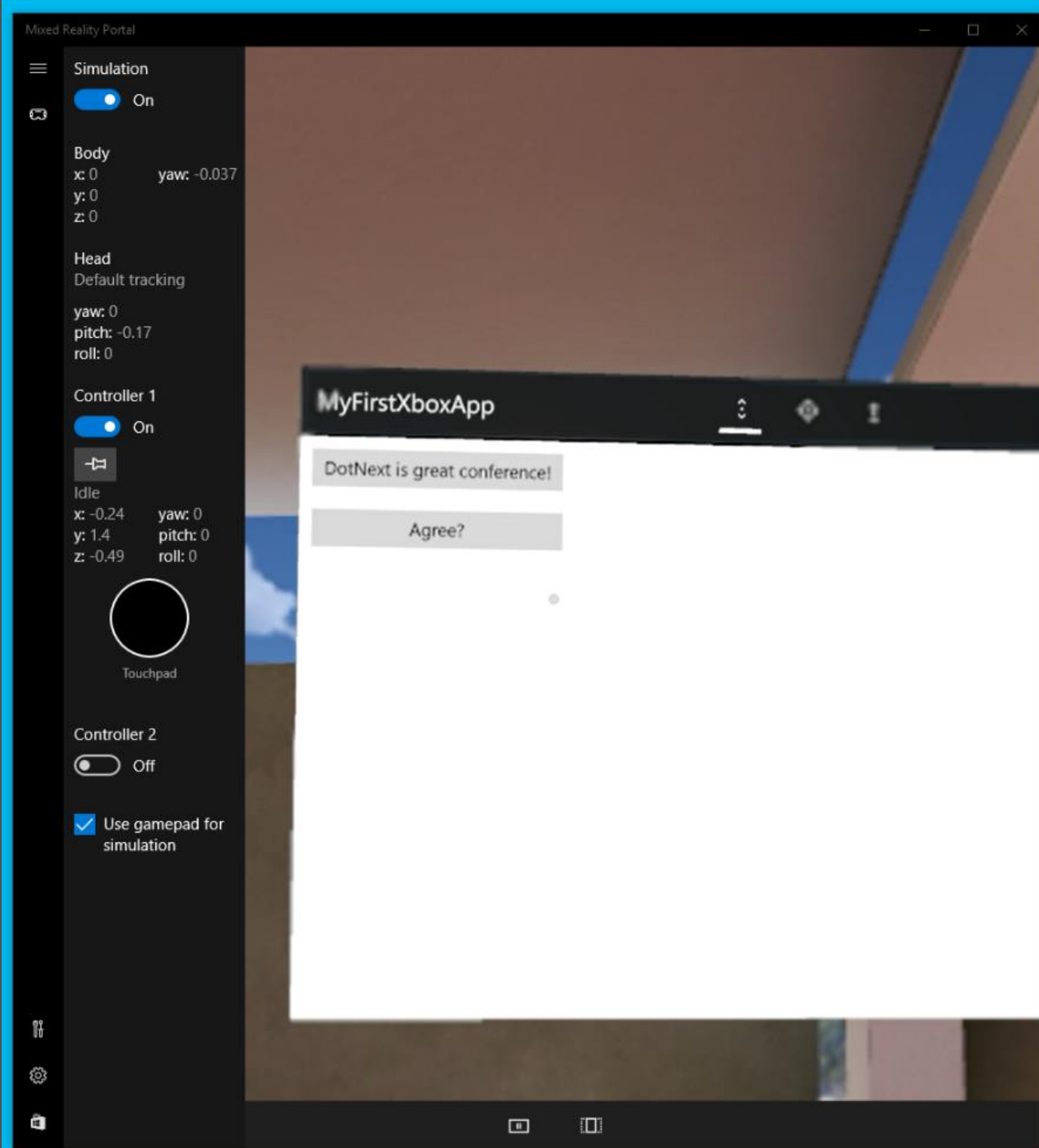
acer



Windows Mixed Reality Platform



Демо



Спасибо!



@MichaelSamarin

futurice

