

Windows 10: Nisan Güncellemesiyle Birlikte Gelenler

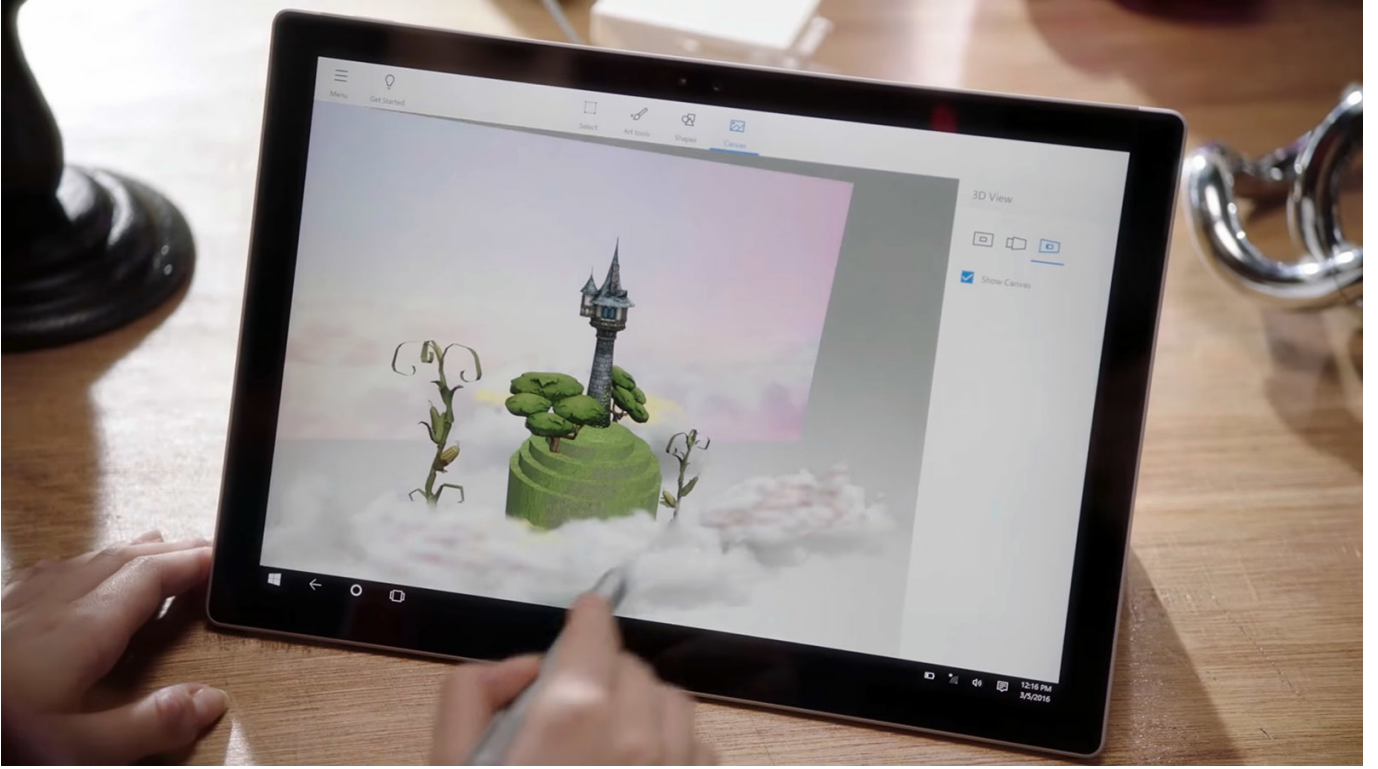
Yeni güncellemeyle birlikte, Windows 10'a ne gibi özellikler ekleneceği belli oldu. Windows 10 işletim sistemine sahip bilgisayarlarda "**Creators Update**" adıyla dağıtılacak olan sürüm, "**Redstone 2**" kod adına sahip. Resmi olarak 11 Nisan'da erişime açılması beklenen güncelleme, 3D printing meraklıları tarafından da büyük bir heyecanla bekleniyor.

Bulut tabanlı 3D model tamir etme servisiyle uzun zamandır hizmet veren Microsoft, Windows 10 için çıkaracağı en son güncellemeyle yine 3D printing meraklılarını ilgilendiren bir gelişmeye imza atacak.

3D For Everyone (Herkes için 3D)

Artık akıllı telefonunuzun kamerasını kullanarak 3D scanning yapabileceksiniz. "**Windows Capture 3D Experience**" adı verilen hizmet sayesinde yalnızca akıllı telefonunuzu kullanarak elde ettiğiniz 3D modeli, **Paint** programına aktararak üzerinde düzenlemeler yapabileceksiniz.

Microsoft'un yeni tarayıcısı Edge ile gelen yeniliklere baktığımızda, yorucu ve beğenilmeyen Internet Explorer imajının yerini 3D içerik desteği sağlayan daha taze bir tarayıcıya bıraktığını görüyoruz. Microsoft'un 3D yazıcı meraklıları için kullanıcı dostu yapmaya çalıştığı Edge, tabii ki 3D baskı işlemine de olanak tanıyor.



Bu demek oluyor ki, kullanıcılar artık internet üzerinden 3D model indirebilecek; yeni güncellemeyle *Sketchup*, *Minecraft*, *Remix3D* gibi uygulamalarla entegre olarak çalışabilecekler. Kısacası, bir *Minecraft* oyuncusu, oyun karakterinin 3D çıktısını alabilecek.

Dahası da var...

"3D önizlemeyi göster" özelliği, artık herkesin 3D modelleri anında açmasını, oryantasyon işlemleri uygulamasını (döndürme, çevirme), ve model üzerine zoom-in zoom-out yapmasını mümkün kılıyor. Micro-slicing software olarak tanımlayabileceğimiz bu servis, **Cura** tadında işlemler yapmanızı mümkün kılıyor. Eksik yanı ise yalnızca .fbx ve .3mf uzantılı dosyaları destekliyor olması.

PowerPoint de payını alıyor...

Artık 3D modellerinizi PowerPoint sunumlarına da entegre edebileceksiniz.

Bu kadar yeniliğin az geldiğini mi düşünüyorsunuz? Öyleyse, Windows 10 ile gelen tüm yeniliklere **buradan** göz atabilirsiniz.

Yazar: Çağan Kuyucu

Kaynak: howtogeek.com | ilgili içeriğe [git](#)

Microsoft'tan Yeni Bir 3B Yatırımı Daha

3B dünyasına elini atan Microsoft, Maluuba'yı satın aldıktan sonra, Unreal Engine ve Unity gibi oyun motorlarıyla çalışan, 3B tasarımları ve taramaları optimize eden şirket Simplygon'u da [satın aldı](#).

Herhangi bir maddi detayın açıklanmadığı satın alım sayesinde Microsoft'un; Paint3D, Remix3D.com ve Sanal/Artırılmış Gerçeklik (HoloLens) çalışmalarında gelişim sağlaması bekleniyor.

Simplygon'un, basitçe açıklamak gerekirse, mevcut 3B tasarımları optimize ederek daha gerçekçi görünmesini sağlamak gibi bir misyonu bulunuyor. Aşağıdaki videodan da biraz fikir edinebilirsiniz.

Microsoft'un sadece birkaç gün öncesinde satın aldığını duyurduğu Maluuba ise Yapay Zeka (Artificial Intelligence) ve Derin Öğrenme (Deep Learning) alanında uzmanlaşmaya çalışan

Kanada merkezli bir oluřumdu.

Microsoft'un bu satın alımlarla beraber yükselen 3D, 3D printing, Virtual Reality (Sanal Gerçeklik), Augmented Reality (Artırılmış gerçeklik) ve Cortana'yı kullandıkları sanal asistan (Cortana'yı 3D konusunda kullanacaklarını düşünüyorum) alanlarında ipi eli altına almaya çalıştığını görebiliyoruz, bakalım neler olacak.

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen

Kaynaklar: [Tamindir](#) ve [Webrazzi](#)

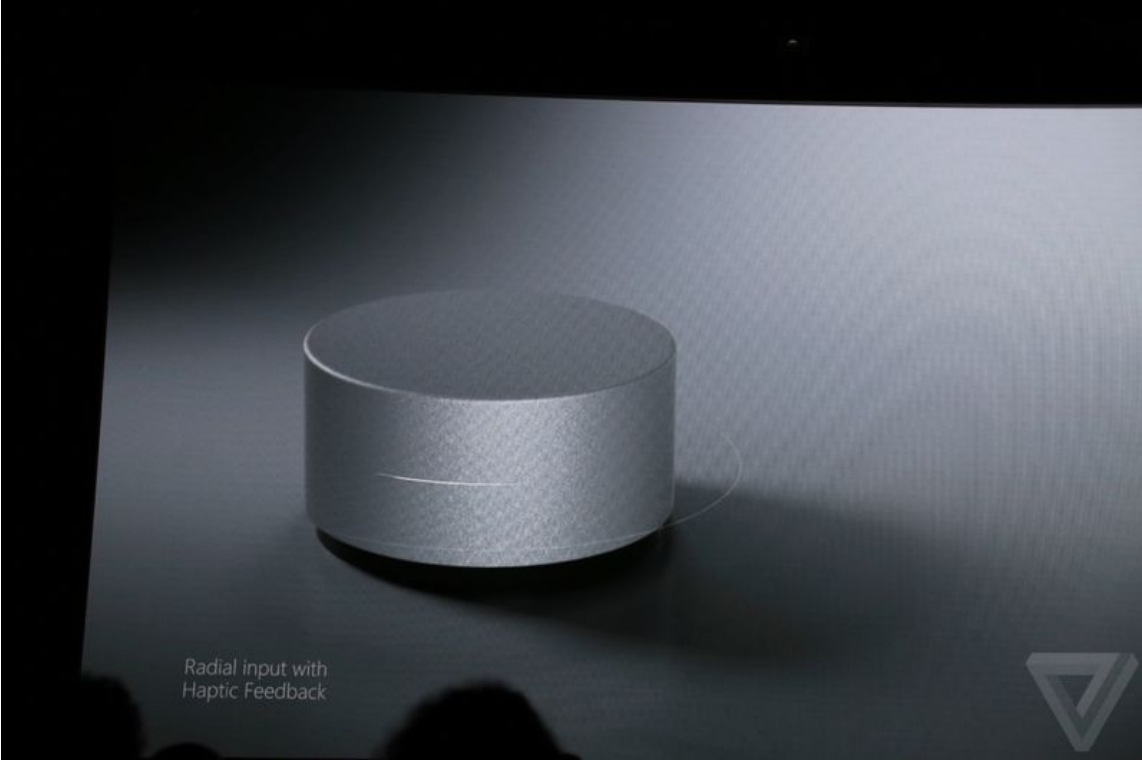
Malubaa haberi kaynağı: [Webrazzi](#)

Microsoft Yeniliklerle Karşınızda

26 Ekimde yaptığı lansman ile birbirinden iddialı yeni ürünlerini tanıtan Microsoft, 3D dünyasına da hem VR kapısından hem tasarım kapısından giriş yaptı.

Yılların emektarı, görsel kırpma istediğinizde 15 saniyeden fazla sürenizi almayan, naz yapmayan Windows'un basit çizim uygulaması Paint 'boyut' atlıyor.

Lansmanda; Windows 10'un güncellemesini, Surface Studio'yu, yeni Surface Pro'yu ve Holo Lens'i tanıtan Microsoft, Paint3D ile ayrıca heyecanlandırdı.

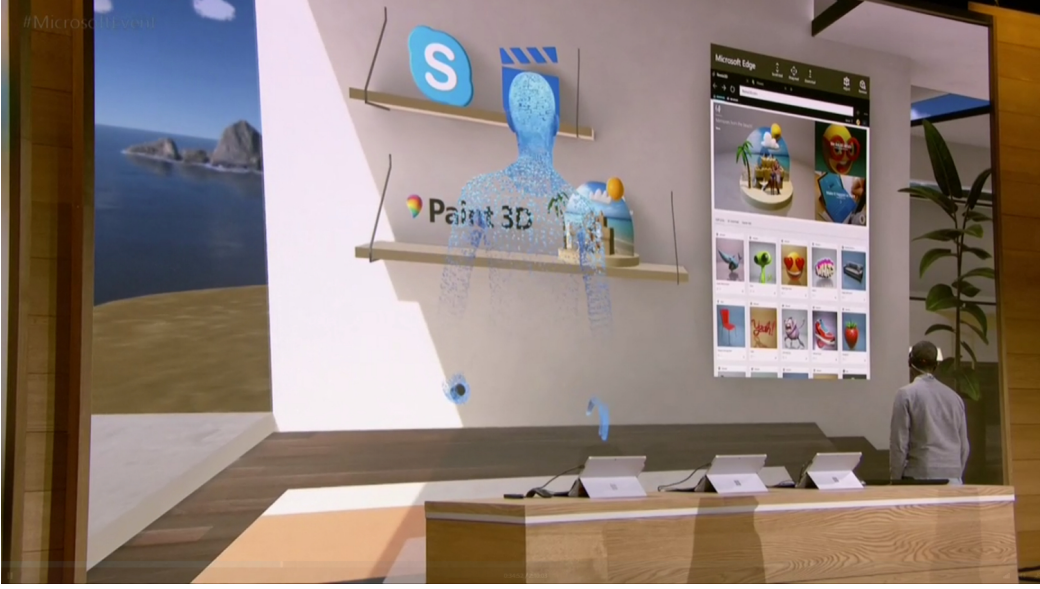


Basit Mouse, klavye ve dokunmatik ekran ile basit tasarım isteyenlere hitap etmek üzere programlanan Paint3D Őu an için sadece Insider sürümüne sahip olanlara, yani geliŐtiricilere açık durumda.

Tanıtılan diŐer ürünlere gelirsek, yine 3D ile i içe gayet i gıdıklayan ürünler diyebiliriz.

VR gzlk

Geçen sene sunumunu yaptıkları HoloLens ile diŐer firmaların VR gözlüklerini harmanlayan Microsoft, bilgisayarınızı evinizin içine getiren, artırılmış gerçeklik sayesinde ellerinizle klasörlere tıklayabileceğiniz kablolu bir gzlk üretmek amacında. 299 dolardan satışa çıkacak olan gzlgn, uyumlu oyunlarla beraber piyasaya çıkması bekleniyor.



Surface Studio

Her şeyi içinde, yani All-in-one olarak piyasaya çıkacak olan 32 GB'a kadar ram, 6. Nesil i7 işlemci ve Geforce GTX 960m ekran kartı gibi güçlü donanımlarla gelecek olan Apple'ın IMac'ine rakip olmak için geliyor.

Tasarımcılara stüdyo olması için tasarlanan ürünün ekran özellikleri, donanım özelliklerine göre daha dikkat çekici. Zira, esnek yapısı sayesinde arkaya yatırıp Surface Pen ile tasarımlarınızı yapabileceğiniz Surface Studio'da, Surface Dial adı verilen Microsoft'un yeni kontrolcüsü sayesinde yeni tecrübeler edinerek daha kolay bir tasarım süreci yaşayabileceksiniz. Yeni çıkanlar arasında piyasayı en çok heyecanlandıran ürün de bu gibi duruyor. Ne de olsa en düşük modeli 2999 dolardan satışa çıkacak.



Surface Book

Takipçiler, fanlar ve müşteriler açısından diğer yeni ürünler arasında biraz göz ardı edildi gibi duruyor ancak bu sefer Microsoft da biraz göz ardı etmiş gibi.

Surface notebook serisinin beşincisi olan Surface Book'ta, bir önceki modeline göre çarpıcı bir değişiklik bulunmuyor. Güçlendirilen batarya sayesinde %30 daha fazla pil ömrüne sahip olan bilgisayar, 15 saate kadar direnebiliyor.

Ayrıca Microsoft, Macbooklarını getiren Apple kullanıcılarına indirim kampanyası başlattı. Çalışan ve şarj aleti bulunan Macbooklarınızı götürerek Surface Book'a indirimli şekilde sahip olabilirsiniz. Tabi şu an sadece Amerika için geçerli bir durum.



3B tarayan telefon

3D scannerlar pahalı ve hantal cihazlardı. Windows, üreteceği telefonla, şu anlık profesyonel çalışmalar için olmasa da, tarayıcıları evlere sokmayı düşünüyor. (Hem belki böylece telefon da satabilirler)

Lansmanda gösterilen, kumdan bir kalenin etrafında panoramik çekim yaparcasına döndükten sonra ortaya çıkan model, gayet başarılı duruyor. Bakalım gelecek yıl neler olacak.

Tanıtılan klavye ve farelere [buradan](#) göz atabilirsiniz:

Kaynak:

theverge.com | ilgili içeriğe [git](#)

businessinsider.com | ilgili içeriğe [git](#)

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen