

8K Televizyonlar Hazır, Peki Ya Gözleriniz

15 santimlik küçücük cep telefonu ekranlarının 120 ekran televizyonların ötesine geçen çözünürlüklere ulaşmasıyla televizyonlarda Full HD standardını beğenmez olmuştuk. Bunun üzerine Full HD'nin 4 katı çözünürlük sunan 4K standardı geldi ve fiyat seviyesi de bundan birkaç yıl öncesinin Full HD televizyonlarının fiyat bantına oturdu. Şimdi televizyon sahipleri bu standarda uygun yayınların çoğalmasını beklerken, bu kez endüstri ortaya 8K adını verdiği bir görüntü standardı koydu. Bu standardın çözünürlüğe Full HD'nin tam 16 katı. Üstelik şimdiye kadar hep ön tasarım veya teknolojik güç gösterisi olarak ortaya çıkan örnekleri bu yıldan itibaren piyasada da görmeye başlayacağız. Gelgelelim, 8K endüstrinin önüne çözülmesi gereken önemli problemler koyacak. Bunların başında da standart HD'nin 16 katı çözünürlüğe sahip görüntülerin aktarılması için gereken bant genişliğinin nasıl sağlanacağı veya bu büyüklükte görüntülerin nerede, hangi depolama alanında saklanacağı geliyor. Ama bunun da ötesinde, gözün nor-



mal izleme koşullarında bu ölçüde yüksek bir çözünürlüğün neden olduğu detay farkını algılayıp algılayamayacağı da tartışılmaya başlandı. Henüz ürünler piyasaya girmedi ama şu an için genel kanı 250 ekran veya daha üstü bir televizyon almayacaksınız bu kadar detayın çok da gerekli olmayacağı yönünde.

Beklerken konuya dair bir şeyler okumak isterseniz fortune.com/2015/10/23/tv-resolution adresine bakabilirsiniz.

8K çözünürlüğe sahip televizyonlar, yaygınlaşma sürecinde oyun konsollarının performansından geniş bant bağlantı altyapılarına kadar birçok teknolojiyi daha fazlası için zorlayacak.

Oculus Rift Ön Sipariş Girdi, Sanal Gerçeklik Devri Başlıyor

Yıllardır bahsettiğimiz, ama geliştiriciler haricinde normal kullanıcıların bir türlü yakından bakıp kurcalama fırsatı bulamadığı sanal gerçeklik bu kez ciddi ciddi hayatımıza girmek üzere. 2012 yılında Doom serisinin de yaratıcısı olan ünlü programcı John Carmack tarafından ortaya atılan bu cihaz, kullanıcılar tarafından gelen 2,5 milyon dolarlık desteğin ardın-

dan geliştirme aşamasına girmişti. 2014 yılında Facebook'un satın aldığı şirket nihayet 2016 yılının başında bitmiş ürünü ön sipariş açtığını duyurdu. Ama cihaz iki sebepten hayal kırıklığına doğru koşuyor. Birincisi, cihazın bedeli 600 dolar ki hemen hemen herkes bunun sistemin yaygınlaşması için beklentilerin hayli üzerinde bir fiyat olduğunu düşünüyor.

İkincisi, bu cihazı alıp öyle hemen bilgisayarınıza takıp çalıştıramıyorsunuz. İhtiyaç duyulan performans çitasını tutturabilmek için tabir yerindeyse "canavar gibi" bir bilgisayara ihtiyacınız var ki bu rahatlıkla 1000 dolar veya daha fazla bir parayı gözden çıkarmak demek. Yine de ilgileniyorsanız, bilgisayarınızın Oculus Rift'i çalıştırmak için uygun olup olmadığını görebileceğiniz aracı indirmek ve ön sipariş vermek için shop.oculus.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

600 dolardan ön sipariş açılan Oculus Rift'in gerçek maliyeti çoğu kullanıcı için 2000 doları geçecek gibi görünüyor.

