

Teknolojiyi yakından izleyen biriyseniz çoktan **3D TV** hakkında bir şeyler duymuşsunuzdur. HD TV'nin izleme zevkinize yaptığı katkıdan hoşlandıysanız, **3D TV** ile yeni bir uçuşa hazırlanmalısınız. 3D TV teknolojisi ile ilgili az da olsa kaygılarınız varsa bu yazı size yardımcı olacaktır.

Öncelikle teknik detayları anlamak için Deniz Oktar'ın 2000 yılında PCNet için yazdığı **yazıya** göz atmakta fayda var.



3D TV Televizyon fiyatlarını çok yükseltecek mi?

Aslında 3D uyumluluğu bu yıl piyasaya girecek olan bir çok HD TV'nin yalnızca bir özelliği. Elbetteki üretim maliyetinde bir artışa sebep olacaktır ama bu öyle çok büyük bir miktar değildir. Ancak üreticiler bu özelliği, ince tasarımlı, siyah seviyesi arttırılmış, daha iyi işleme motorları olan, yüksek Hz değerli yüksek modellerine eklemektedirler. Dolayısıyla **fiyatların fazlalığının asıl sebebi 3D değil, 3D eklenmiş olan modellerin zaten daha pahalı olan modeller olmalarıdır.**



3D TV teknolojisi bu yıl mı çıktı?

Hayır. Mitsubishi'nin 2007 yılından beri 3D yetenekli DLP televizyonları satışta bulunmakta. Teknoloji yeni değil ama geliştirildi.

3D TV ile Sinemadaki 3D aynı şey mi?

Sinemalarda IMAX 3D gibi deneyimler yaşadık. Sinemalarda da 3D teknolojisi farklılık gösterir ama çoğu sinema salonu pasif polarize 3D gözlük kullanır. 3D TV ile sinema salonlarındaki 3D arasındaki en belirgin fark ekranın boyutudur. 3D TV'de görseller daha küçüktür, görüş alanımızın daha az bir kısmını kapsar. TV üreticilerinden yalnızca Panasonic ekrana yakın oturmayı (ekran boyu X 3) önermekte, ancak daha yakın olup daha büyük ekran hissi yaşamak 3D deneyimini artıracaktır. Doğal olarak TV'nizi boyutu da bütçenizin yettiği en büyük olmalı.

3D TV'de kullanıcı kontrolü olması da sinema salonuna göre avantajdır. Evde ekran karşısında istediğiniz yere oturabilirsiniz. Ayrıca standart görüntü ayarları dışında 3D deneyimini etkileyen bazı ayarları yapmanın mümkün olduğu TV'ler de vardır. Samsung'un bazı

modellerinde “G – eksen” ayarıyla 3D efektinin derinliğini değiştirmek mümkündür. Böylece sahsi olarak en rahat ettiğiniz 3D görüntüyü alırsınız.

3D TV aldım her zaman 3D gözlük mü takmam lazım?

3D gözlüklere yalnızca 3D programları izlerken ihtiyacınız var, dediğim gibi 3D yalnızca televizyonun yeni bir özelliği. Televizyon bildik 2D içeriği izletecek ama 3D içeriği izlerken gözlüklere ihtiyacınız olacak.



Peki gözlüksüz 3D TV olayı nedir?

Bu 15-20" boyutlarındaki LCD monitörlerde denenen bir özellikti. Bu özel monitörlerin tam karşısından bakıldığında 3D görüntü sağlar. Bu yıl pazara bu ürünleri de sokacaklarını, açtıkları ne kadar hallettiklerini çok merak ediyorum.

Tüm 3D içerikler full HD olacakmış?

Yeni LCD 3D TV'lerin çoğunda 1080p tam HD izleyenemiyor. 3D yetenekli LCD'lerin çoğu 600 ila 800 etkin line çözünürlüğe sahip yani 1080p'nin yanına yaklaşıyorlar. Elbette Sony'nin XBR [LX900 ve HX900](#) serileri gibi istisnalar da mevcut. [Panasonic'in 3D plasma TV](#)'leriyle de full HD görüntü alınabiliyor.

Herhangi bir 3D gözlük kullansam olur mu?

Genellikle gözlükler teleziyondan ayrı olarak satılmaktadır. Fiyatları 50 ile 150 dolar arasında değişmektedir. farklı renkteki lensleriyle Anaglif 3D, çizgisel polarize, dairesel polarize ve kapayıcılı 3D gözlükler bulunmaktadır. Hangisinin seçeceğiniz konusunda ya satıcımız ya da televizyonunuzun kullanma klavuzu size yardımcı olacaktır.

Sony, Panasonic ve Toshiba bazı modellerinde bir bazılarında da iki gözlük vermektedir. Yalnız Samsung 3D TV'yi yalnızca Samsung 3D gözlükle izleyebileceğinizi unutmamak lazım.

Gerçi **XpanD** tüm formatlarla çalışabilen gözlük ürettiğini açıklayarak bu konuyu kapatıyor.

Farklı 3D formatları?

Blu-ray ile HD DVD arasında yaşanmış olan gibi 3D aktarımı ile ilgili kıran kırana bir savaş yaşanmayacak gibi duruyor. 3D ürünleri piyasaya çıkacak olan tüm TV üreticilerinin ürünleri Blu-ray formatıyla çalışabilecek, hepsinin DirecTV'nin ve Sky'ın 3D kanallarını ve RealD formatını destekleyeceğini de tahmin ediyorum.

Yan yana dama tahtası ve yukarı aşağı modelleri ve [Nvidia'nın 3D Vision](#) gibi kartlar kullanan PC'ler gibi kaynaklardan gelen diğer 3D formatları ise TV üreticiler ya destekliyorlar yada ürünler pazara çıkmadan önce bu özellik hazır olacak diyorlar.

Özetle uyumluluk 3D TV'ler için önemli bir problem olmayacak.



3D içeriği nereden bulurum?

3D içeriğin çoğunu **3D Blu-ray filmler** ve **3D dvd**'ler olarak edineceğiz. Bunları izlemek için elbette uygun TV'nin yanı sıra uygun oynatıcıya da ihtiyaç duyulacak. Hatta görüntüyü taşıyan HDMI kablusunun bile önemi var.

Bu yıl içerisinde 10'larca 3D bul-ray satışa çıktı, daha bir çok filminkiler de çıkmak üzere.

Yurt dışında **SKY**, **DirecTV**, **ESPN** oktan bu yolda koşmaya başladılar. Türkiye sektörünün de bu yola çıkması çok uzun sürmez diye düşünüyorum.

Yani yakın gelecekte 3D deneyimi için Blu-ray'ler ile yetinmeyeceğiz, Internet üzerinden veya kablo/uydu alıcımızdan da 3D içeriklere ulaşabileceğiz. Yalnız uydu bant genişliği maliyetleri fazla olduğu için burda 1080p HD 3D beklemek yerine yarısıyla yetinmek durumunda kalacağımızı düşünüyorum.

PS3 3D güncellemesini yayınladı, **XBOX**, ve **Nintendo** oyun konsolları da 3D yeteneklerini ortaya koymaya başlayacaklar, 3D T'vlerimizi oyun için de kullanabileceğiz.

Samsung ve Toshiba'nın 3D TV'leri 2D içeriği 3D'ye yükseltme yeteneğine sahip olduklarından sınırsız 3D içerik imkanı sağlıyor durumdalar.

Hangi markaların 3D TV'leri var?

İlk başlarda yalnızca DLP televizyonların 3D yetenekleri vardı ama artık tüm büyük HDTV üreticileri bu teknolojiyi kullanmakta.

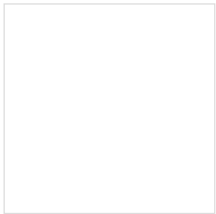
CES 2010'da **Panasonic her iki gözümüze de 1080p 3D görüntü veren VT25 serisi plazmalarını tanıtmıştı.** Sony, Samsung, Toshiba, Sharp, LG ve diğerleri de 3D yetenekli geleneksel ve LED arkadan aydınlatmalı LCD'lerini göstermişlerdi.

İlk bakışta beğendiğim 3D TV modelleri ise söyle;

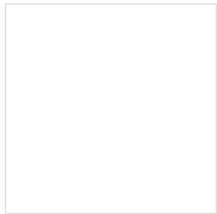
- PANASONIC VIERA VT25
- SAMSUNG 9000 serisi LED TV
- SAMSUNG 8000 Serisi LED TV
- SAMSUNG 7000 Serisi LED TV
- SAMSUNG LCD C750 Serisi
- SONY BRAVIA XBR LX900 Serisi
- SONY BRAVIA XBR HX900 Serisi

3D televizyonunuzu almaya niyetlimisiniz, yoksa başka bahara mı diyorsunuz?

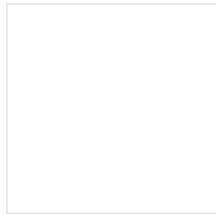
Bunlar da ilginizi çekebilir:



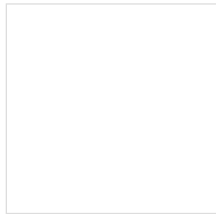
3D, oturma odamıza doğru geliyor.



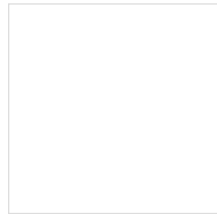
3D blu-ray standartlarının ana hatları belirlendi



2,5 metrelik şirinlerle dans



2010'da 3D futbol yayını



Hollywood'da 3D'ye Hücüm

[3D](#) [3D Blu-ray](#) [3D dvd](#) [3D TV](#) [DLP](#) [g axis](#) [IMAX 3D](#) [LG](#) [Nvidia 3D](#) [PS3](#) [RealD](#) [samsung](#) [Sharp](#) [sony](#) [Toshiba](#)
[Prev](#)

Samsung UE46C7000 £1999

46" LED Full HD 3D TV 5 Year Warranty +
Package Offers

Revolutionary 3D Scanner

Real-time 3D shape acquisition and entire
object scanning

Google Reklamları

One Response

Write a comment

1. Ortalık biraz durulmadan TV almaya niyetim yok 😊 Sürekli güncelleniyor. Bari 1-2 sene kullansak elimizdeki teknolojiyi...



[Erkan](#) 3 Mayıs 2010 at 14:16 [Permalink](#)

Write a Comment

