

# Video sorunlarına son verin

Film veya internetteki videoları izlemek her gün yaptığınız işler arasında. Fakat **UYGUN CODEC** eksikliği nedeniyle her zaman tüm videolar açılmıyor. Artık düşünmenize gerek yok bu yazıyla videoların kopyalanması ve dönüştürülmesi sorularına cevaplar sunuyoruz.

BURAK YÜCE

**Y**oğun bir gün geçirdiniz. Buzdolabından kola ve cipsinizi alarak TV'nin karşısına geçmeden önce "Play" butonuna basarak koltuğa kuruldunuz. Fakat televizyon ekranının halen siyah olması sizi çoktan hayal kırıklığına uğrattığı bile. Oysaki bilgisayarınızı ve televizyonunuzu oturma odasında birbirine adapte edene kadar çok uğraşmıştınız. Geceniz boşa mı geçti! Gerçekte bu o kadar da önemli bir sorun olmamalı. CHIP olarak size sorun çıkartan filmleri nasıl açacağınızı anlatıyoruz. Aslında sorun çoğu zaman kullanılan codeclerden kaynaklanıyor. Çıkış aygıtı her zaman video formatını okuyamaz. DVD, Bluray, DivX Player, cep telefonları, oyun konsolları ve PC'ler – tüm bunlar farklı gereksinimlere ihtiyaç duyarlar. Zira tüm bu gereksinimlere bir çözüm bulabileceksiniz. Video oynatma ve format dönüştürme gibi tüm önemli sorulara bir cevap bulabileceğiniz gibi yazıdaki araçlara CHIP DVD'den ulaşabilirsiniz.

## Film dosyaları için hangi format?

İlk ve en büyük sorun; dosya biçimleri için tek format kullanılmaması. AVI, MPG, MP4, FLV ve MKV gibi birçok farklı dosya formatıyla karşılaşmanız mümkün. AVI veya MKV gibi barındırıcılar onlarca ses ve video formatını destekleyebilirler.

Örneğin, bilgisayarınızda bir AVI uzantılı film açtığınızda, sadece sesi duyup görüntüye dair hiçbir şey göremiyor olabilirsiniz. Sorunun media oynatıcınızdan kaynaklandığını, yani ilgili özel dosya formatını desteklemediğini anlamamak elde değil. Basit-

çe dosyanın codec çözücüsünün yüklü olmadığını söyleyebiliriz. Bir codec yazılımı video dosyasını ilgili formatta kodlar ve izlenmek istediğinde akışkan veri olarak çözer. MediaInfo analiz aracıyla barındırıcıya ait dosyanın format biçimini bulabilirsiniz. Program çözünürlük, bit oranı, saniyede gösterilen kare oranı gibi ekstra bilgiler sunarken aynı zamanda da hangi codec'i yükleyeceğinize dair web sitesine harici bir bağlantı sunuyor.

## Bilgisayarım da tüm formatları oynatmak için ne yapmalıyım?

KLite gibi paket programlar en çok kullanılan codecleri bir arada toplayarak kullanıcıların beğenisini kazanıyor. Fakat bazı durumlarda sorunlarla karşılaşılıyor da değil. Yüklediğiniz codec paketleriyle kullanmayacağınız bazı kodlayıcıları da sisteme entegre edilerek, gereksiz bir yük oluşturuyor. Maalesef ki bunun yanı sıra, sistemde yüklü olan güncel codec'in üzerine eski sürümü de yazılabiliyor. İpucumuz gayet basit: Sisteminizin karışmasına izin vermemek.

## HD-DVD

Matroska uyumlu DVD oynatıcılar, Blu-ray olmadan HD filmleri çalıştırabilir.

## IPHONE

Apple mobil telefonları H.264 formatını kullanarak yerden tasarruf sağlıyor.



Eksik olan codec'i gerektiğinde kurmak daha yararlı olacaktır. Örneğin, media oynatıcınız bir filmi çalıştırmadığında Media-Info adlı aracın yardımıyla uygun video formatını öğrenebilirsiniz. Programın size önereceği uygun çözücüü bağlantıdan indirebilirsiniz. Böylece Windows Media Player gibi DirectShow tabanlı oynatıcıların güncellenmesini sağlayacaksınız. İsterseniz küçük ama yararlı bir araç olan GraphStudio ile daha fazla seçeneğe ulaşabilir, DirectShow uyumlu çözücüler bulabilirsiniz.

Genel bir ipucu: Windows Media Player'da film izlemek için en iyi seçenek ffdshowtryouts (<http://download.chip.eu/tr/> adresinden indirebilirsiniz) ve Haali Media Splitter (<http://haali.su/mkv/> adresinden indirebilirsiniz) filtre kombinasyonu kurulumunu yapmak olacaktır. Böylece RealVideo ve QuickTime gibi özel formatlar da dahil olmak üzere gerekli çözücüü yüklemiş olacaksınız. Artık sessiz video sorununu tarihe gömmüş oldunuz. Eğer Windows 7 kullanıyorsanız daha şanslısınız, Windows Media Player için onlarca codec'e ulaşabilirsiniz. VLC Media Player gereksiz özellikler-