

Televizyon



Televizyon (TV, TV, tv kısaltılmış formları da kullanılmaktadır), görüntü ve görüntüyle ilgili seslerin bir vericiden iletilen [elektromanyetik dalgalar](#) halinde yayılmasını ve televizyon alıcıları sayesinde tekrar görüntülenmesini sağlayan haberleşme sistemlerinden birisinin adıdır. Televizyon sözcüğü "uzak" anlamındaki [Yunanca](#) tele (τῆλε) ve "görme" anlamındaki [Latince](#) visio sözcüklerinden gelir. Televizyonun bulunmasından sonra bu [teknolojiyi](#) ithal eden Türkiye, cihaza Türkçe bir isim bulmak yerine birçok dünya ülkesi gibi aynen kullanmıştır. [Almanca](#)'da *Fernseher* olarak söylenir.

İlk televizyon görüntüsünü 1926 yılında [İskoçyalı mühendis John Logie Baird](#) tarafından yayınlamıştır. Başlangıçta noktalar halinde ve titrek olan görüntülerin kalitesi Baird tarafından geliştirilmiştir. Baird'in televizyon sisteminde mekanik olarak döndürülen diskler kullanmasına karşın aynı dönemde [Marconi](#) - [EMI](#) sistemi gibi [elektronik](#) olarak işleyen rakip sistemler de bulunmaktaydı.

Teknoloji

Televizyon yayını, elektromanyetik dalgalar yoluyla halkın doğrudan doğruya alması amacıyla yapılan hareketli veya sabit resimlerin, sesli veya sessiz kalıcı olmayan görüntülerinin renkli ya da siyah beyaz [yayınıdır](#).

Televizyonun parçaları

1. güç düğmesi / volume
2. parlaklık
3. ses ayarı
4. dikey senkronizasyon
5. yatay senkronizasyon
6. kontrast
7. kanal arama
8. kana düğmesi

Televizyon sisteminin temel parçaları şunlardır:

- **Resim kaynağı:** Canlı görüntüler için profesyonel bir video kamera ya da banttan görüntüler için bir video cihazı
- **Ses kaynağı:** Bir mikrofondan alınan elektirik sinyalini herhangi ses çıkışından iletilmesiyle oluşturulur.
- **Verici:** Radyo sinyalleriyle ses ve görüntünün taşındığı sistem
- **Verici Anten:** Vericinin radyo dalgalarını Televizyon alıcısının antenine taşıma işini görmektedir
- **Alıcı Anten:** Vericiden gelen radyo dalgalarını Televizyon alıcısına taşıma işini görmektedir
- **Televizyon alıcısı:** Vericiden gelen radyo dalgalarını elektirik yardımıyla tekrar ses ve görüntü formuna sokan alettir
- **Ekran:** Görüntüyü izleyebildiğimiz düz platformun parçasının adıdır
- **Hoparlör:** Sesi duymamıza imkan veren parçadır

Televizyon Tipleri

Siyah beyaz Televizyon

Renkli Televizyon

İlk renkli televizyon gösterimi [1953](#) yılında John Logic Baird gerçekleştirmişse de ticari amaçlı renkli televizyon sistemlerinin geliştirilmesi için 1950'li yılları beklemek gerekmiştir.

Plazma Televizyon

LCD Televizyon

Yayın tipleri

NTSC: İlk olarak [1954](#) yılında [ABD](#)'de NTSC (National Television Svstems Committe - Ulusal Televizyon Sistemleri Komitesi) sistemi geliştirilmiş olup ABD'nin yanı sıra [Kanada](#), [Meksika](#) ve [Japonya](#)'da hala kullanılmaktadır ^[2].

- **PAL** (Phase Alternation Line - Satır Atlamalı Faz) [Almanya](#)'da geliştirilmiş olup [Avrupa](#) ülkeleri ve [Avustralya](#)'da kullanılmaktadır.
- **SECAM** (Systeme Electronique Couleur Avey Memoire - Bellekli Elektronik Renk Sistemi) [Fransa](#), [Rusya](#), [Macaristan](#) ve [Cezayir](#)'de kullanılmaktadır.

Sosyal etkisi

Sayısal yayınların başlamasına kadar televizyon izleyicisi sadece alıcı durumunda idi. Sayısal yayınlar sayesinde kullanıcının etkileşime geçmesi süreci başlatı. İzleyicilerin sürekli alıcı olması, televizyonun kolay ulaşılabilir bir "kaynak" olması, kullanılan etkili görsel ve işitsel öğelerle etkisinin yüksek olması, birçok aydının televizyona soğuk bakmasına neden oldu. Günümüzde televizyon yayıncılığının ilk amacı, [reklam](#) ve [ticaret](#) üzerine kuruludur. Aslında televizyon zararlı değildir. Gözleri bozar dense bile sadece gözdeki kendiliğinden olan bozukluk hormonlarını harekete geçirir.

