



*Televizyon  
Kullanma kılavuzu*

*TV 102-202 FHD LED TV SILVER*

## Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde üretilen ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilen üründen en iyi verimi almanızı istiyoruz.

Bu nedenle, ürünü kullanmadan önce kullanma kılavuzunun tamamını dikkatle okuyun ve bir başvuru kaynağı olarak saklayın. Ürünü bir başkasına devretmeniz halinde, kılavuzu da verin.

## Kullanma kılavuzu ürünü hızlı ve güvenli bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur.

- Ürünü kurmadan ve çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.
- Güvenlikle ilgili talimatlara mutlaka uyun.
- Daha sonra ihtiyacınız olabileceği için kullanma kılavuzunu kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.
- Ürünle birlikte verilen diğer belgeleri de okuyun.

Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın. Modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde belirtilmiştir.

## Semboller ve açıklamaları

Kullanma kılavuzunda şu semboller yer almaktadır:

-  Önemli bilgiler veya kullanım ile ilgili faydalı ipuçları.
-  Can ve mal açısından tehlikeli durumlara karşı uyarı.
-  Elektrik çarpmasına karşı uyarı.



Bu ürün, çevreye saygılı modern tesislerde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.

EEE Yönetmeliğine Uygundur



PCB içermez.

# İÇİNDEKİLER

<b>İzlenmesi Gereken Önemli Noktalar .....</b>	<b>1</b>
1.1-Ekranın ve kabinin temizlenmesi.....	1
1.2-Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması.....	1
1.3-Entegre dijital televizyonunuzun üstün özellikleri.....	1
1.4-Dijital yayın kanallarının alınması.....	1
<b>Yeni Televizyonunuzun özellikleri .....</b>	<b>2</b>
2.1-Üstün Özellikler .....	2
<b>Önemli Güvenlik Talimatları.....</b>	<b>3</b>
<b>Başlangıç .....</b>	<b>6</b>
4.1-Anten bağlantısı.....	6
4.2-Cihazınızın açılması ve ilk kullanım.....	6
4.3-İlk açılış ve ayarların yapılması .....	6
4.4-Piller .....	6
<b>Yeni Televizyonunuzun .....</b>	<b>7</b>
5.1-TV Kontrol Paneli.....	7
5.2-Arka ve Yan Harici Bağlantılar .....	8
5.3-Uzaktan Kumanda.....	9
5.4-Uzaktan Kumanda (USB Modu).....	10
5.5-Uzaktan Kumanda (Kişisel Video Kaydedici Modu) .....	11
<b>İlk açılış ayarlarının yapılması.....</b>	<b>12</b>
6.1-TV kontrolleri .....	12
6.2-Televizyonun ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması .....	13
6.3-Dijital Kablolu kanal ayarlarının yapılması .....	13
6.4-Analog kanal ayarlarının yapılması.....	15
6.5-Elektronik TV Rehberi (EPG) .....	17
6.6-Program tablosu .....	17
6.7-Sinyal Bilgileri .....	19
6.8-CA Modülü(Conditional Access) .....	19
6.9-Aktif Anten .....	19
<b>Yeni televizyonunuzun ayarları.....</b>	<b>20</b>
7.1-Ses ayarlarının yapılması.....	20
7.2-Görüntü ayarlarının yapılması .....	22
7.3-Zamanlayıcı ayarlarının yapılması.....	24
7.4-Seçenekler menüsü ayarları .....	25
7.5-Çocuk Kilidi .....	26
7.6-Diğer görüntü özellikleri .....	27
<b>USB Modu .....</b>	<b>28</b>
<b>Kişisel Video Kaydedici.....</b>	<b>32</b>
9.1-Harici Diskin Biçimlendirilmesi.....	32
9.2-Kayıt İşlemi .....	33
9.3-Kanalların Manuel Zamanlama İle Kaydedilmesi .....	34
9.4-Kanalların Otomatik Zamanlama İle Kaydedilmesi .....	34
<b>Teletext.....</b>	<b>36</b>
<b>Harici Cihaz Bağlantıları .....</b>	<b>38</b>
<b>Yardım ve ipuçları.....</b>	<b>44</b>
<b>Teknik Özellikler Tablosu .....</b>	<b>45</b>

# 1 İzlenmesi Gereken Önemli Noktalar

LCD paneller yüksek teknoloji ile üretilmektedir. Buna rağmen bazı durumlarda ekran üzerinde kayıp ya da parlak noktacıklar olabilmektedir. Bunlar ürünün hatalı olduğu anlamına gelmez.

## 1.1-Ekranın ve kabinin temizlenmesi...

Cihazı kapattıktan sonra ekranı ve kabini, yumuşak ve kuru bir bezle temizleyiniz. Hasara neden olabileceğinden ekran ve kabin üzerinden patentli cilalar yada çözücüler kullanmamanızı öneririz.

## 1.2-Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması...

LCD televizyonunuzda bulunan soğuk katod floresan lamba çok küçük miktarda cıva maddesi içermektedir. Televizyon setiniz kullanım ömrünü tamamladığında, yerel yönetim yönetmenliklerine uygun biçimde atınız yada bir geri dönüşüm merkezine bırakınız.

## 1.3-Entegre dijital televizyonunuzun üstün özellikleri

Bu televizyon tüm analog ve dijital yayınları alıp işleyebilir. Bu televizyon seti entegre dijital ve analog alıcıya sahiptir.Dijital alıcı birimi dijital vericilerden gelen sinyalleri işleyerek üstün özellikte ses ve görüntü kalitesine dönüştürür. TV rehberi (sadece dijital yayınlar için geçerlidir) size program listesindeki değişiklikleri kısa bilgi olarak bildirir ve tüm dijital yayınların gelecek bir kaç günkü program listelerini temin eder. Eğer yayıncı kuruluş da destekliyorsa her programa ait detaylı bilgiyi tek tuşa basarak ekrana getirebilirsiniz. Bu televizyon çok geniş kapsamlı ve kullanıcı dostu bir menü yapısına sahiptir.

## 1.4-Dijital yayın kanalların alınması

Dijital yayınları almak için bina dışında veya bina içinde (pasif veya kendi elektrik kablosu ile birlikte kullanılan aktif bina içi antenleri) kullanılabilen antenlere ihtiyacınız bulunmaktadır.Analog yayınların tersine, dijital yayınların hepsinde kendi transmisyon frekansı bulunmayabilir.Bunun yerine birçok dijital yayın kanalı bölgesel veya ulusal düzeyde buket olarak tanımlanan gruplarda toplanmıştır. Mevcut transmisyon bilgisini çeşitli yayın kuruluşlarının teletextinden veya TV rehberine bakarak veya İnternet'ten bulabilirsiniz.

## Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

1. Televizyonunuzu izlemediğiniz zamanlarda açık olarak bırakmayınız, bekleme konumuna alınız. Eğer uzun süre televizyonunuzu kullanmayacak iseniz, kapalı konumda bırakınız.

2. Televizyon izlediğiniz ortamdaki çevreden gelen gürültüyü önleyiniz. Televizyonunuzun ses seviyesini, yüksek seviyelere çıkartmamak enerji tasarrufu sağlar.

3. Televizyonunuzun konumunu belirlerken, gün ışığını televizyonun ekranının ön tarafından almayacak şekilde, mümkünse ışığı ekranının arkasından alacak şekilde ayarlayınız. Bu sayede televizyonunuzun kontrast ayarını yükseltmeden kullanabilir ve enerji tasarrufu sağlarsınız.

## 2 Yeni Televizyonunuzun Özellikleri

Modern tesislerde toplam kalite ilkelerine uygun olarak üretilen ürününüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz. Bunun için, bu kılavuzun tamamını ürününüzü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz.

### 2.1-Üstün Özellikler

- Full HD (\*)
- HD-Ready özelliği.
- HDCP özelliği.
- USB'den Resim, Müzik, Film oynatabilme özelliği
- Dijital modda kayıt yapabilme özelliği
- MPEG-2 MP@HL
- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.0
- Dolby Digital Plus, High Efficiency Advanced Audio Codec
- 3 HDMI bağlantı girişi.
- 4. HDMI bağlantı girişi. (\*)
- Yüksek görüntü ve ses performansı.
- CI slot girişi.
- 8 Günlük EPG (Elektronik Program Rehberi)
- Dijital modda 4 favori kanal listesi.
- Gelişmiş menü sistemi ile Dijital ve Analog işlemleri tek menü üzerinden kolayca yapabilme.
- Tüm sistem yazılımının havadan yayın ile güncellenebilmesi özelliği.
- SRS TruSurround XT ses özelliği. (\*)
- Geniş görüş açısı.
- Scart / S-Video / RCA bağlantı girişleri.
- PC bağlantısı.
- Düşük enerji tüketimi.
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama) özelliği.
- Programlanabilir açılma / kapanma özelliği.
- Toptext (\*)
- Grafik ekolayzer.
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliği ile temiz bir görüntü.
- Renk Geçişlerinde keskinlik özelliği (CTI)
- Siyah beyaz geçişlerinde keskinlik özelliği ve resim çözünürlüğü (LTI)
- Hassas istasyon Arayıcı.
- 99 Analog kanal hafızası.
- 500 Dijital kanal hafızası.
- Bütün fonksiyonlara sahip kızıl ötesi uzaktan kumanda.
- Çocuk Kilidi özelliği
- Panel kilidi özelliği
- Resim durdurma ve Görüntü büyütme (Zoom) özellikleri
- Scart'tan girilecek NTSC yayınları izleme özelliği.
- 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox, Subtitle, ve Panorama resim formatları.

**HDMI**™ HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

**DOLBY**™  
DIGITAL PLUS  
DIGITAL Dolby Laboratuvarının lisansı ile üretilmiştir.  
"DOLBY VE DOUBLE-D logoları, Dolby Laboratuvarının ticari markalarıdır."

(\*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.

### 3 Önemli Güvenlik Talimatları



Bu sembol, kullanıcıyı ürünün muhafazası içindeki yalıtılmamış olan ve elektrik çarpması riski teşkil edecek miktarda “tehlikeli gerilim” konusunda uyarmak için kullanılır.

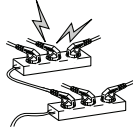


Bu sembol, kullanıcıya cihazla birlikte verilen önemli kullanım ve bakım (servis) talimatlarını hatırlatmak için kullanılır.

- 1) Cihazı çalıştırmadan önce lütfen Kullanma kılavuzunu **OKUYUNUZ**.
- 2) Kullanma kılavuzunda belirtilen talimatlara uyunuz.
- 3) Tüm uyarıları dikkate alınız.



- 4) Tüm elektrik bağlantılarının (şebeke bağlantısı, uzatma kabloları ve cihazın parçaları arasındaki bağlantıların) düzgün biçimde ve üreticilerin talimatlarına uygun olarak yapıldığından **EMİN OLUNUZ**. Bağlantıları yapmadan ya da değiştirmeden önce cihazı kapatınız ve elektrik şebekesi bağlantı fişini çıkartınız.



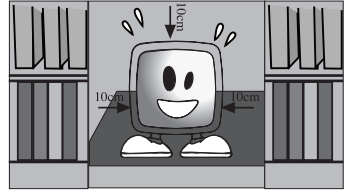
- 5) Cihazın kurulması, çalıştırılması ya da güvenliğiyle ilgili herhangi bir kuşkunuz varsa satıcıya **DANIŞINIZ**.

- 6) Cihazdaki cam panellere ve kapaklara **DİKKAT EDİNİZ**. Ekran camı bir darbe alındığında kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- 7) Yeterli havalandırmayı sağlamak için, televizyonun çevresinde en az 10 cm'lik açıklık bırakınız. Bu açıklık, TV'nin fazla ısınmasını ve buna bağlı olarak zarar görmesini önler.

- Cihazı tozlu ortamlarda kullanımdan da kaçınılmalıdır.
- Asla TV'yi bir yatak, koltuk, yastık veya diğer benzer yüzeylerin üzerine koyarak yuvaları ve açıklıkları engellemeyiniz.

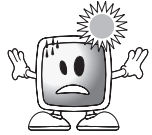
- Yeterli havalandırma sağlanmadığı sürece TV'yi asla kitaplık veya kabin gibi kapalı bir alana yerleştirmeyiniz.



- 8) Gazete, masa örtüleri, perde vb. öğelerle cihazın havalandırma açıklıklarını **KAPATMAYINIZ**. Fazla ısınma, hasara neden olur ve cihazın ömrünü kısaltır.



- 9) TV'nizi doğrudan güneş ışığı altında ya da bir ısıtıcının yanında bıraktığınızda hasara uğrayabilir. Çok sıcak ya da çok nemli ortamlarda ya da sıcaklıkların 5°C'den (41°F) daha düşük değerlere ulaşma olasılığının olduğu yerlerde kullanmaktan kaçınınız. Cihazın üzerine ya da yakınına sıcak nesnelere ya da yanan bir mum gibi açık alevli öğeler veya gece lambası **YERLEŞTİRMİYİNİZ**. Yüksek sıcaklık, plastik parçaları eritebilir ve yangına neden olabilir.



- 10) Elektrikle çalışan cihazları asla suyun yakınında kullanmayınız.

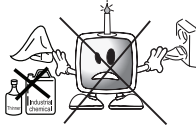


Örneğin bir banyo küveti, lavabo, mutfak lavabosu, çamaşır leğeni, ıslak bir bodrum veya yüzme havuzu vb. yakınında bu cihazların kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

- TV'nin ıslanmasına izin vermeyiniz. TV üzerine asla hiçbir sıvıyı dökmeyiniz. Cihazın içine herhangi bir katı veya sıvı cisim girmesi halinde TV'yi çalıştırmayınız. Bu durum elektrik çarpmasına veya TV'nin hasar görmesine neden olabilir. Cihazı derhal yetkili bir personele kontrol ettiriniz.



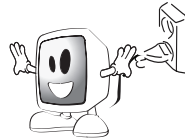
- Yangını önlemek için, yanıcı cisimleri veya çıplak alevi (ör. mumlar) TV'den uzak tutunuz.



- 11) Kalıcı işitme kaybına neden olabileceğinden, kulaklıkları çok yüksek ses seviyesinde **KULLANMAYINIZ.**



- 12) TV'nizi yalnızca 230 V 50Hz gerilim aralığında çalıştırınız. Ürün ile birlikte verilen AC elektrik kablosunu kullanınız. TV'niz



- topraklı (Class I) bir ürün ise mutlaka topraklı bir prize bağlanmalıdır.
- **AC kablosunu veya adaptörü taktığınız priz kolaylıkla erişilebilir olmalıdır.**
- **Şebeke bağlantısını tamamen kesmek için bağlantı fişini çıkartınız.**

**Not: Cihazınız adaptörlü ise cihazınız ile birlikte verilen adaptör ve AC güç kablosunu kullanınız. Sağlam olmayan prizleri kullanmayınız. Fişi prize tam olarak yerleştiriniz. Gevşek kalırsa, atlama yaparak yangına neden olabilir. Prizi değiştirmek için elektrik tesisatçısına başvurunuz.**

- 13) Elektrik kablosunun üstüne basılmamasına dikkat ediniz, özellikle fiş kısımlarında, fiş başlıklarında ve cihazdan çıktığı noktada bükülme olmadığından emin olunuz.



- 14) Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentileri/aksesuarları kullanınız.

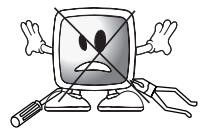
- 15) Yalnızca üretici tarafından belirtilen veya cihazla birlikte satılan tekerlekli sehpa, kaide, tripod, braket veya sehpa ile kullanınız. Tekerlekli sehpa kullanıldığında, sehpa/ cihaz kombinasyonunu taşıyıcı olarak kullanılmamasına neden olabileceğinden, duvara güvenli bir şekilde kurulum talimatlarında belirtildiği şekilde sabitlenmelidir. Cihazı düz bir zeminde kullanınız.



- 16) Şimşekli havalarda veya uzun süre kullanılmayacağı zaman cihazın elektrik fişini prizden çıkartınız.

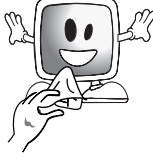


- 17) Servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurunuz. Kesinlikle cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız. Kabinin açılması sizi tehlikeli gerilime veya diğer tehlikelere maruz bırakır. Servis işlemi, cihazın



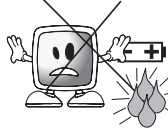
güç beslemesi kablosu veya fişinin hasar görmesi, cihaza sıvı dökülmesi veya içine bir cismin düşmesi, cihazın yağmur veya neme maruz kalması, normal şekilde çalışmaması veya düşürülmesi gibi durumlarda gereklidir.

- 18) TV'nin kabinini kuru, yumuşak bir bezle temizleyiniz. Ekranın tozunu almak için ekranı yumuşak bir bezle yavaşça siliniz. İnatçı lekeler, sabun ve ılık su ile hafifçe nemlendirilmiş bir bezle silinebilir. Temizlik için asla tiner veya benzin gibi güçlü çözücüler kullanmayınız. TV'yi temizlerken AC güç kablosunu prizden çıkartınız. Aksi halde elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkar.



- 19) Pilleri ateşe atmayınız.

- **Pilleri kısa devre yaptırmayınız, parçalarına ayırmayınız veya aşırı ısıtmayınız. Piller doğru şekilde değiştirilmediğinde patlama tehlikesi ortaya çıkar. Yalnızca aynı veya eşdeğer tipteki pillerle değiştiriniz.**



- 20) Bitmiş pillerin atılması:

- Çevremizi korumak için, bitmiş pilleri yerel kanun veya yönetmeliklere uygun şekilde atınız.



- 21) TV'yi genel ev atıklarıyla birlikte atmayınız. Atma işlemi için yerel kanun ve yönetmeliklerinize uyunuz.



**Not 1:** Bu ürün A sınıfı bir üründür. Cihaz çalışırken, kullanıcının yeterli önlemleri almasını gerektiren radyo parazitlenmesine neden olabilir. Lütfen uzman bayiniz ile irtibat kurunuz.

**Not 2:** Elektromanyetik alan ortamı geçici performans kaybına neden olabilir. Bu durum görüntüde parazit olarak fark edilebilir.

**Not:** EEE Yönetmeliğine Uygunudur.

## 4 Başlangıç

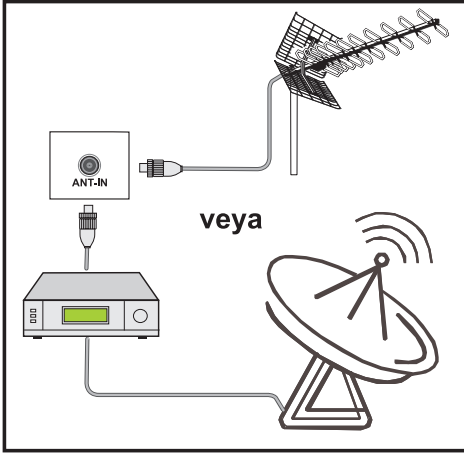
Televizyonunuzu kutusundan dikkatlice çıkarınız. Televizyonunuzun ambalajını daha sonra kullanmak üzere saklayabilirsiniz.

### Kutunun içindekiler

Güç kablosu  
Uzaktan kumanda  
3 adet pil

**Not : Scart, HDMI, VGA ve RCA kabloları cihaz ile beraber verilmez.**

### 4.1-Anten bağlantısı



Anten kablosu olarak 75 Ohm'lık koaksiyel kablo (yuvarlak kablo) kullanıyorsanız, anten fişini doğrudan TV üzerindeki anten girişine takınız. Motorlu taşıtlar, enerji ve haberleşme hatları anteninizi etkiler. Bu nedenle, anteninizi bunlardan ve metal yüzeylerden uzakta, sallanmayacak şekilde kurmaya dikkat ediniz. Anten kablounuzu gerekli olandan daha uzun tutmayınız ve rulo yapmayınız. Pencere, kapı geçişlerinde ezilmemesine dikkat ediniz. Anten ve kablounuz zamanla yağmur, rüzgar, duman ve nem gibi doğal olaylardan etkilenebilir. Anten ve donanımınızı periyodik olarak kontrol ediniz.

### 4.2-Cihazınızın açılması ve ilk kullanım

**1.** Cihazın üzerindeki güç kablosu fişini prize takınız.

**Not :** TV'niz, uzaktan kumanda aletinin arızalanması ya da pillerinin bitmesi gibi durumlarda TV'nin üzerindeki düğmelerle çalıştırılabilecek şekilde tasarlanmıştır.



**2.** LCD TV üzerindeki açma/kapatma düğmesine basınız.  
**3.** Televizyonunuzu açmak için uzaktan kumanda aletindeki **Stand-by** tuşuna, **PR+** veya **PR-** yada herhangi bir **Numara** tuşuna basınız. Bu işlem için televizyonunuzun üzerinde bulunan düğmelerini de

kullanabilirsiniz. Bir süre sonra ekrana görüntü gelecektir.

**Not:** Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız.

### 4.3-İlk açılış ve ayarların yapılması

Televizyonunuzu ayarlamak için TV kontrolleri ve yayın ayarlarının yapılması ile ilgili bölümleri okuyunuz.

### 4.4-Piller

Pil yuvasının kapağını açınız ve pilleri doğru yönde taktığınızdan emin olunuz. Bu uzaktan kumanda için UM-4, IEC R03 ya da AAA 1,5 V tipindeki piller uygundur. Eski pillerinizi ateşe atmayınız, bu amaçla kullanılan atık alanlarına atınız.

Kullanılmış, eski pillerle yenilerini ve farklı pil türlerini birlikte kullanmayınız.

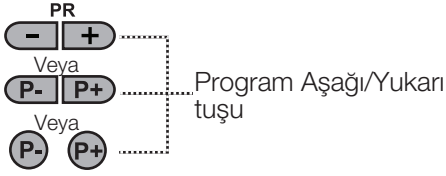
TV'nin merkezinden 8 metre uzaklığın yada 30 derecelik açının ötesinde, uzaktan kumandanın performansı düşecektir.



## 5 Yeni Televizyonunuzun

### 5.1-TV Kontrol Paneli

#### 5.1.1- 26" – 32" Televizyon Kontrol Paneli



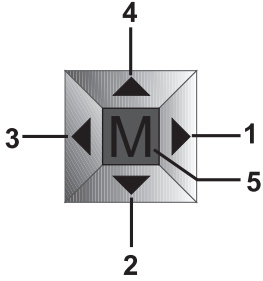
Menü tuşu / Kaynak seçme tuşu



Power / Standby tuşu



#### 5.1.2- 37" – 40" – 42" Televizyon Kontrol Paneli



- 1-Ses ayar arttırma / Menüde Sağ yön tuşu
- 2-Program azaltma / Menüde Aşağı yön tuşu
- 3-Ses ayar azaltma / Menüde Sol yön tuşu
- 4-Program arttırma / Menüde Yukarı yön tuşu
- 5-Menü / Menüde Onaylama tuşu / Kaynak Menüsü tuşu

 Stand-by tuşu

 Şebeke Açma / Kapama tuşu



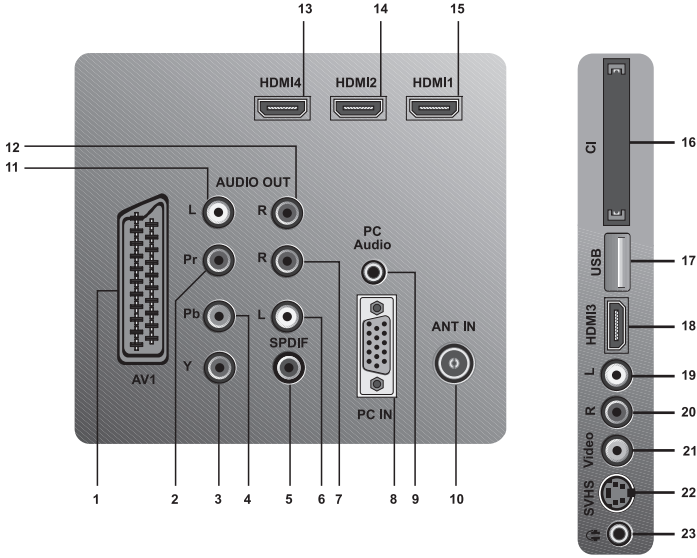
Stand-by ışığı

**Parlak Işık:** TV Stand-by

**Az parlak ışık:** TV Açık

**Işık Yanmıyorsa:** Şebeke anahtarı kapalı.

## 5.2-Arka ve Yan Harici Bağlantılar



- |  |  |
|--|--|
| 1 Scart girişı                             | 13 4. HDMI girişı (*)                  |
| 2 Bileşen video girişı (Pr)                | 14 2. HDMI girişı                      |
| 3 Bileşen video girişı (Y)                 | 15 1. HDMI girişı                      |
| 4 Bileşen video girişı (Pb)                | 16 CI slot girişı                      |
| 5 SPDIF Dijital ses çıkışı                 | 17 USB girişı                          |
| 6 Bileşen ses girişı (L)                   | 18 3. HDMI girişı                      |
| 7 Bileşen ses girişı (R)                   | 19 Ses girişı CINCH konnektörü (Sol/L) |
| 8 VGA (PC bağlantı) girişı                 | 20 Ses girişı CINCH konnektörü (Sağ/R) |
| 9 PC ses girişı                            | 21 Video giriş CINCH konnektörü        |
| 10 Anten girişı                            | 22 S-Video girişı                      |
| 11 Ses çıkışı CINCH konnektörü (Sol/L) (*) | 23 Stereo Kulaklık çıkışı              |
| 12 Ses çıkışı CINCH konnektörü (Sol/R) (*) |  |

(\*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.

- Yukarıda gösterilen Harici bağlantılar resmi temsildir. Televizyonunuzdaki sıralaması ve yerleri farklı olabilir.
- Televizyonunuzdaki mevcut harici bağlantılar için sayfa 45'deki Teknik Özellikler Tablosuna bakınız.
- Video RCA ve S-Video bağlantısını aynı anda kullanmayınız, aksi takdirde bu iki cihaz birbirinin resim kalitesini etkileyebilir.
- Scart üzerinden RGB girişı en iyi resim kalitesini sağlar.

## 5.3-Uzaktan Kumanda



**(D):** Sadece Dijital Mod.

**Not:** Ekranda herhangi bir menü açık değil iken yukarı / aşağı tuşları PR+ / PR-, sağ / sol tuşları Vol+ / Vol- tuşları ile aynı işlemi yapar.

	Geçici ses kesme tuşu	
	Geçici kapanma tuşu	
		Numaralandırma tuşları
	Favori kanal listesi seçme tuşu	
	EPG menü tuşu (D) Teletext Soru / Yanıt (Reveal) tuşu	
	Ses dili seçme tuşu (D) Teletext Update tuşu	
	Altyazı seçme tuşu (D)	
	Bu tuş işlevsizdir	
	Görüntü formatı seçme tuşu Resim ve Teletext (PAT) tuşu	
	Son izlenen kanala geçiş tuşu Teletext alt sayfa (Sub) tuşu	
	Menü'ye giriş ve çıkış tuşu	
	Kaynak Menüsü tuşu	
	Yukarı / Aşağı : Program ileri / geri tuşları Sağ / Sol : Ses ayar azaltma / arttırma tuşları	
	Menülerde Yukarı / Aşağı ve Sağ / Sol yön tuşları OK tuşu : Menülerde onaylama tuşu Kanal Listesi tuşu	
	TV / Teletext / MIX seçme tuşu	
	Önceki menüye dönüş tuşu	
	Kırmızı Teletext tuşu	
	Yeşil Teletext tuşu	
	Sarı Teletext tuşu Görüntü durdurma tuşu	
	Mavi Teletext tuşu	
	Bu tuş işlevsizdir	
	Teletext sayfası durdurma (Stop) tuşu	
	Bilgi görüntüleme tuşu Teletext modu indeks sayfa tuşu	
	Zoom modu seçme tuşu Teletext sayfa büyütme (Double) tuşu	
	Bu tuş işlevsizdir	

## 5.4-Uzaktan Kumanda (USB Modu)



	Önceki menüye dönüş tuşu
	Menülerde Yukarı / Aşağı ve Sağ / Sol yön tuşları OK tuşu : Menülerde onaylama tuşu ve Süre Giriş Ekranı tuşu
	Oynatmayı başlatma (Play) ve Durdurma (Pause) tuşu
	Oynatmayı durdurma (Stop) tuşu
	Bölüm, Parça ileri atlama tuşu
	Bölüm, Parça geri atlama tuşu
	Hızlı ileri alma tuşu
	Hızlı geri alma tuşu
	Tekrar mod seçim tuşu
	Süre Giriş tuşları
	Ses dili seçme tuşu
	Altyazı dili seçme tuşu
	Zoom modu seçme tuşu
	Bilgi görüntüleme tuşu

**Not1:** USB modunda Ana menüde kumandanın YEŞİL tuşuna bastığınızda, bulunduğunuz moddaki dosyaları seçer

**Not2:** USB modunda Ana menüde kumandanın MAVİ tuşuna basarsak daha önce seçilen menüden yada dizinden bağımsız olarak seçilmiş olan bütün dosyaları kaldırır.

## 5.5-Uzaktan Kumanda (Kişisel Video Kaydedici Modu)



	Menüye giriş ve çıkış tuşu
	Menülerde Yukarı / Aşağı ve Sağ / Sol yön tuşları OK tuşu : Menülerde onaylama tuşu
	Önceki menüye dönüş tuşu
	Oynatmayı başlatma (Play) ve Durdurma (Pause) tuşu, Kayıtlı program silme tuşu
	Kayıt bitirme tuşu, Oynatmayı durdurma (Stop) tuşu Zaman Kaydırma özelliği tuşu
	Kayıt başlatma tuşu, Bölüm, Parça ileri atlama tuşu
	Bölüm, Parça geri atlama tuşu
	Hızlı ileri alma tuşu
	Hızlı geri alma tuşu
	İki bölüm arası tekrar mod seçim tuşu
	Kayıt Listesi tuşu
	Ses dili seçme tuşu
	Altyazı dili seçme tuşu
	Zoom modu seçme tuşu
	Bilgi görüntüleme tuşu

## 6 İlk açılış ayarlarının yapılması

### 6.1-TV kontrolleri

#### 6.1.1-Geçici açma / kapama (STANDBY)



Televizyonunuz çalışır durumdayken uzaktan kumanda aletinizin üzerindeki **STANDBY** bekleme modu tuşuna bastığınızda televizyonunuzun görüntüsü ve sesi kesilecektir. Bekleme modundayken, televizyonunuzun çalışma gösterge ışığı daha parlak yanar.

Televizyonunuzu tekrar açmak için aynı tuşa, herhangi bir rakam tuşuna veya **PR+ / PR-** tuşlarına basınız.

**Dikkat! Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız.**

#### 6.1.2-Dijital TV, Analog TV ve AV Modlarının seçimi

Uzaktan kumandanızın üzerindeki **Kaynak Değiştirme** tuşuna basınız. **SİNYAL KAYNAĞI** menüsü görüntülenir. Kaynak menüsünden **yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **DTV (Dijital TV)**, **ATV (Analog TV)** veya istediğiniz **AV** konumunu seçip **OK** tuşu ile onaylayınız, televizyonunuz seçmiş olduğunuz kaynağa geçecektir.

#### 6.1.3-Kanalların Seçimi

Televizyonunuzda ve uzaktan kumanda aletinizde bulunan **PR+/PR-** tuşlarına basarak istediğiniz programı seçebilirsiniz. 9'dan daha büyük programları seçmek için rakam tuşlarını kullanabilirsiniz. Seçmek istediğiniz programın numarasını rakam tuşlarını kullanarak girebilirsiniz. Örneğin 12 numaralı programa geçmek için uzaktan kumanda aletinizdeki 1 ve 2 rakam tuşlarına sırasıyla basınız. Program seçimini aynı zamanda Program Tablosu ve Kanal Listesi menülerinde yapabilirsiniz.

#### 6.1.4-Geçici ses kesme (MUTE)



Televizyonunuzun sesini geçici bir süre kesmek istediğinizde kumandanızın **MUTE** tuşuna basınız. Bu durumda ekranda **MUTE** işareti belircektir. Aynı tuşa ikinci kez bastığınızda ses tekrar açılacaktır. Mute konumundayken **SES+** tuşuna bastığınızda ses seviyesi artar ve Mute konumundan çıkarılır.

#### 6.1.5-Son izlenen Programa Geri Dönme (SWAP)

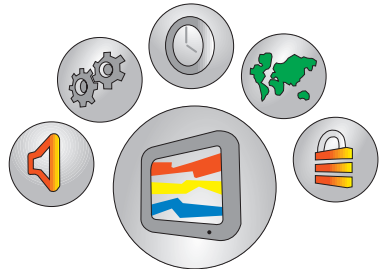


İzlemekte olduğunuz program veya kaynak ile seçilen son program veya kaynak arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin Program 1'i izliyorsanız ve Program 11'e geçerseniz, Program 1'e geri dönmek için **SWAP** tuşuna basın. Program 11'e geri dönmek için yeniden **SWAP** tuşuna basınız.



#### 6.1.6-Ana Menü

**M** tuşuna basınız. Ekrana, bütün ayar menülerinin bulunduğu Menü gelecektir. **Sağ/Sol** hareket tuşları ile menü başlıkları arasında dolaşip **OK** tuşu ile istediğiniz menüyü seçebilirsiniz. Herhangi bir adımdayken menüden çıkmak isterseniz, **M** herhangi bir alt menüdeyken bir önceki menüye dönmek için **←** tuşuna basmanız yeterlidir.



## 6.2-Televizyonun ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması

Televizyonunuzu ilk defa açtığınızda ekrana **Kurulum Rehberi** menüsü görüntülenecektir.



**Dil Ayarları** satırından **Sağ/Sol** hareket tuşları ile istediğiniz menü dilini seçiniz. Aktif anten kullanıyorsanız aktif anten seçeneğini **Açık konuma getiriniz**. **Aşağı** hareket tuşu ile **Otomatik ayar** satırını seçiniz ve **OK** veya **sağ** yön tuşuna basarak onaylayınız. Ülke seçimi menüsü görüntülenir. **Yukarı/Aşağı**, **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **Ülke Seçimi** ve **Tarama Tipini** seçiniz. Seçilen ülkeye göre Saat Dilimi otomatik olarak seçilecektir. Televizyonunuza uygun **TV Bağlantı Türü** özelliğini Karasal Dijital yayını kullanıyorsanız **Anten**, Kablolu Dijital anten kullanıyorsanız **Kablo** seçeneğini seçerek **OK** tuşuna basarak yapınız. Anten bağlantıları doğru olarak yapılmış ise Otoprogramı başlatmak için **OK** tuşuna basınız.

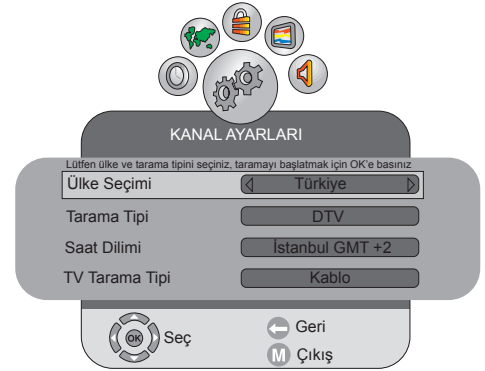
Otomatik arama işlemini iptal etmek için **M** tuşuna basınız.

## 6.3-Dijital Kablolu kanal ayarlarının yapılması

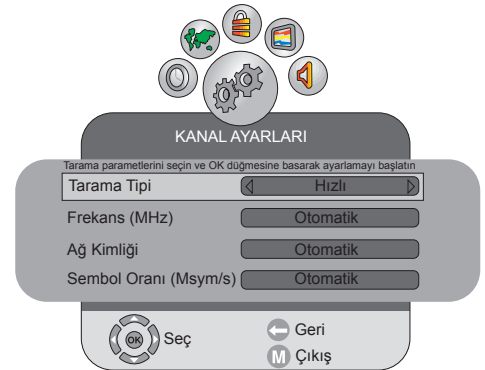
Televizyonunuzda Dijital Kablolu ve Karasal Dijital kanalları otomatik olarak yada manuel olarak arayıp hafızaya alabilirsiniz.

### 6.3.1-Dijital Kablolu kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

**M** Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Otomatik Ayar** satırını seçiniz **Sağ** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. Ülke seçimi menüsü görüntülenir.



**Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Ülke Seçimi** satırını seçerek **Sağ/Sol** hareket tuşları ile bulunduğunuz ülkeyi seçiniz ve **Aşağı** yön tuşu ile **Tarama Tipi** satırına geliniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **DTV** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuza uygun **TV Bağlantı Türü** özelliğini **Kablo** seçeneğini seçerek **OK** tuşuna basınız. Tarama Tipi ekranı açılacaktır.

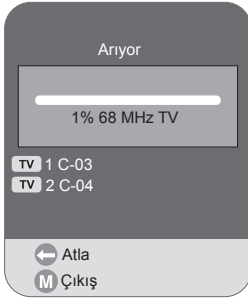


**Hızlı Tarama:** Kanallar yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgilerine göre ayarlanır. **Frekans, Ağ Kimliği ve Sembol Oranı** için önerilen ayar otomatiktir. Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından desteklendiğinde hızlı arama için önerilir.

Eğer **Hızlı Tarama** ile arama yapılmazsa **Tam Tarama** özelliğini kullanınız.

**Tam Tarama:** Mevcut tüm kanallar ayarlanır ve hafızaya alınır. Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından **Hızlı Tarama** özelliği desteklenmediğinde önerilir.

**Tarama Tipi** özelliğini seçerek **OK** tuşuna basınız. Dijital Kablolu kanallar otomatik olarak aranır ve hafızaya alınmaya başlar. Bu esnada otomatik aramanın hangi konumda olduğu ve hafızaya alınan kanallar menüde görüntülenir.



Otomatik arama işlemi sonunda **Program Tablosu** menüsü görüntülenir.

**Not:** Dijital ve Analog Kablolu kanalların birlikte aranmasını istiyorsanız **Otomatik Ayar** menüsünden **Arama Tipi** seçeneği **ATV & DTV** seçeneği seçilmelidir.

**6.3.2-Dijital Kablolu kanalların manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması**

Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Dijital Manuel Arama** satırını seçiniz **Sağ** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. **Dijital Manuel Arama** menüsü görüntülenir.



Manuel arama menüsünden **Frekans** ve **Sembol Oranı**' ni numaralandırma tuşları ile, **Modülasyon** satırında **sağ/sol** tuşları ile seçiniz. Kanal bulunduğu listede görünür ve bulunan kanal hafızaya alınır. Manuel arama menüsünden bir önceki menüye dönmek için **←** tuşuna, menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

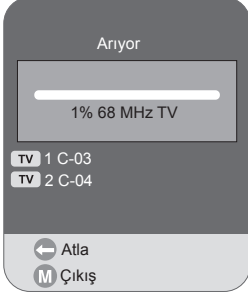
**6.3.3-Karasal Dijital kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması**

Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Otomatik Ayar** satırını seçiniz **Sağ** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. Ülke seçimi menüsü görüntülenir.



**Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Ülke Seçimi** satırını seçerek **Sağ/Sol** hareket tuşları ile bulunduğunuz ülkeyi seçiniz ve **Aşağı** yön tuşu ile **Tarama Tipi** satırına geliniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **DTV** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

Televizyonunuza uygun **TV Bağlantı Türü** özelliğini **Anten** seçeneğini seçerek **OK** tuşuna basınız. Karasal Dijital kanallar otomatik olarak aranır ve hafızaya alınmaya başlar. Bu esnada otomatik aramanın hangi konumda olduğu ve hafızaya alınan kanallar menüde görüntülenir.

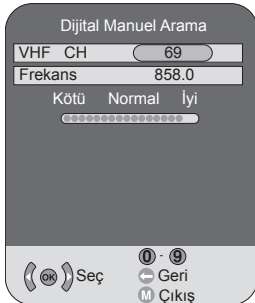


Otomatik arama işlemi sonunda **Program Tablosu** menüsü görüntülenir.

**Not:** Karasal Dijital ve Analog kanalların birlikte aranmasını istiyorsanız **Otomatik Ayar** menüsünden **Arama Tipi** seçeneği **ATV & DTV** seçeneği seçilmelidir.

### 6.3.4- Karasal Dijital kanalların manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Dijital Manuel Arama** satırını seçiniz **Sağ** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. **Dijital Manuel Arama** menüsü görüntülenir.



Manuel arama menüsünden kanal numarasını biliyorsanız numaralandırma tuşları ile kanal numarasını giriniz, eğer kanal numarasını bilmiyorsanız **sağ/sol** yön tuşları ile arama yaptırabilirsiniz. Kanal bulunduğu listede görünür ve bulunan kanal hafızaya alınır. Manuel arama menüsünden bir önceki menüye dönmek için **←** tuşuna, menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

## 6.4-Analog kanal ayarlarının yapılması

### 6.4.1-Analog kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Otomatik Ayar** satırını seçiniz **Sağ** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. Ülke seçimi menüsü görüntülenir.



**Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Ülke Seçimi** satırını seçerek **Sağ/Sol** hareket tuşları ile bulunduğunuz ülkeyi seçiniz ve **Aşağı** yön tuşu ile **Tarama Tipi** satırına geliniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **ATV** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Analog kanallar otomatik olarak aranır ve hafızaya alınmaya başlar. Bu esnada otomatik aramanın hangi konumda olduğu ve hafızaya alınan kanallar menüde görüntülenir. Otomatik arama işlemi sonunda **Program Tablosu** menüsü görüntülenir.

## 6.4.2-Analog kanalların manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

### 6.4.2.1-Kanal numarasını biliyorsanız



**KANAL AYARLARI** menüsünden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarına basarak **Analog Manuel Arama** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Analog Manuel Arama** menüsü görüntülenir.



**Sistem** satırından arama yapmak istediğiniz sistemi **Sağ/Sol** hareket tuşları ile seçiniz ve **Aşağı** hareket tuşuna basarak **Kanal** satırına geliniz. Uzaktan kumandanızdaki **OK** tuşuna basarak **“S”** bandı veya **“C”** bandını seçiniz ve rakam tuşları ile kanal numarasını giriniz. **Program No** satırına geliniz ve rakam tuşlarını kullanarak kanalın hafızaya alınmasını istediğiniz kanal numarasını giriniz. Ekranda görünen yayın istediğiniz kalitede ise, yaptığınız işlemi hafızaya kaydetmek için kumandanızın üzerindeki **Kırmızı** tuşa basınız. Kanal, seçmiş olduğunuz program numarasıyla hafızaya kaydedilecektir. Diğer kanalları da aynı şekilde arayarak hafızaya alabilirsiniz. Herhangi bir nedenle menüden çıkmak isterseniz **M** tuşuna basmanız yeterlidir.

### 6.4.2.2-Kanal numarasını bilmiyorsanız

**KANAL AYARLARI** menüsünden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarına basarak **Analog Manuel Arama** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Analog Manuel Arama** menüsü görüntülenir.



**Program no** satırından arama yaptığınız kanalı kaydetmek istediğiniz kanal numarasını giriniz. **Sistem** satırından arama yapmak istediğiniz sistemi **Sağ/Sol** hareket tuşları ile seçiniz ve **Aşağı** hareket tuşuna basarak **Kanal** satırına geliniz. Uzaktan kumandanızdaki **OK** tuşuna basarak **“S”** bandı veya **“C”** bandını seçiniz ve **Aşağı** yön tuşu ile **Arama** satırına gelerek **Sağ/Sol** yön tuşları ile arama yapınız. Bulduğunuz kanalı kaydetmek için kumandanızın üzerindeki **Kırmızı** tuşa basınız. Kanal seçmiş olduğunuz kanal numarasına kaydedilecektir.

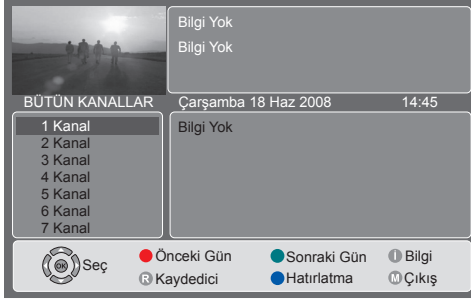
### 6.4.2.3-Hassas Ayar

Bulduğunuz kanal istediğiniz kalitede değilse Hassas Ayar gerektiriyorsa, **Analog Manuel Arama** menüsünde **Aşağı** hareket tuşuna basarak **Hassas ayar** satırını seçiniz. Uzaktan kumanda aletinizdeki **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak ekranda görülen yayını istediğiniz kaliteye ayarlayınız. Normal şartlarda Hassas Ayar gereksinimi duymayacaksınız. Televizyonunuzun AFC değerleri bulunan kanala otomatik olarak ayarlanacak ve kilitlenecektir. Ancak TV vericilerinin standartlarda çalışmama durumunda buna ihtiyaç duyabilirsiniz. Yaptığınız ayarları hafızaya kaydetmek için kumandanızdaki **Kırmızı** tuşa basınız.

## 6.5-Elektronik TV Rehberi (EPG)

**?/A-B**  
**EPG**

Elektronik TV rehberi sadece Dijital yayınlar içindir. Yayın kuruluşu destekliyor ise Elektronik TV Rehberi 8 günlük tüm programların genel bilgisini iletir. Elektronik TV Rehberini görüntülemek için uzaktan kumandanızdaki **EPG** tuşuna basınız EPG görüntülenecektir.



**Önemli Not:** Tüm yayın kuruluşları detaylı TV rehberi sağlamazlar. Birçok yayın kuruluşu günlük program bilgisi sağlar fakat detaylı açıklamada bulunmazlar. Bazı yayın kuruluşları ise hiç bir program bilgisi iletmezler.

**PR+/PR-** tuşları ile kanallar arasında gezinip üzerinde durduğunuz kanalın yayın akışını sağ bölümde görüntüleyebilirsiniz. **Yukarı/Aşağı** tuşları ile yayın bilgisini seçebilirsiniz. Program hakkında detaylı bilgi almak için Info tuşuna basınız seçili program hakkında detaylı bilgi görüntülenecektir. Seçilen program üzerinde uzaktan kumandanızın **sağ** yön tuşuna bastığınızda **sonraki gün** ve **önceki gün** seçenekleri ekrana gelir. Sonraki günün program bilgisini görüntülemek için kumandanızın üzerindeki **YEŞİL** tuşa, önceki günün program bilgisini görüntülemek için **KIRMIZI** tuşa basınız. Yayın akışında istediğiniz program için zamanlayıcı ekleyebilirsiniz. Programın yayın saati geldiğinde bir uyarı ekranı görüntülenir. İsteddiğiniz bir yayına zamanlayıcı eklemek için EPG menüsünden zamanlayıcı eklemek istediğiniz yayını hareket tuşları ile seçip kumandanızın üzerindeki **MAVİ** tuşa basınız. **Hatırlatma** menüsü görüntülenir.



Bu menüde hatırlatma bilgilerinizi girip **OK** tuşa basarak Zamanlayıcıyı ekleyebilirsiniz. Eklediğiniz Zamanlayıcıyı **Hatırlatma Listesi** menüsünde görüntüleyebilir yada daha önce eklemiş olduğunuz bir zamanlayıcıyı silebilirsiniz.

## 6.6-Program tablosu

**OK**

Program tablosu sayesinde televizyon kanallarını kişisel tercihinize göre sıralayabilir, kanalları silebilir, favori listesi oluşturabilir, istediğiniz kanalı kilitleyebilir veya analog kanalların ismini değiştirebilirsiniz. Program tablosuna girmek için **KANAL AYARLARI** menüsünden **Aşağı** hareket tuşuna basarak **Program tablosu** satırını seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. **Program Tablosu** menüsü görüntülenir.



### 6.6.1-Servis Tipi seçimi



Program tablosu menüsünde iken kumandanızın üzerindeki **MAVİ** tuşa basarak servis tipini seçebilirsiniz. Seçtiğiniz servis tipi menünün sol üst köşesinde görüntülenir. Servis tipleri "**ALL TYPE**" tüm kanallar, "**DTV**" sadece Dijital kanallar, "**ATV**" sadece analog kanallar, "**RADIO**" sadece radio kanalları, DATA şeklindedir. Seçmiş olduğunuz servis tipi hangisi ise Program tablosu menüsünde sadece o kanallar görüntülenir.

### 6.6.2-Favori listesi oluşturulması ve seçilmesi



Televizyonunuzda kişisel tercihinize göre 4 adet favori kanal listesi oluşturabilirsiniz. Bunun için Program tablosu menüsünden favori kanal listesine eklemek istediğiniz kanalı **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçiniz ve **Sağ/Sol** tuşları ile kanalı eklemek istediğiniz favori listesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Kanalı eklediğiniz favori listesinin altında "Kalp" işareti görünecektir. Seçtiğiniz kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz. Oluşturmuş olduğunuz favori kanal listesini direkt olarak seçebilirsiniz. Bunun için kumandanızın üzerindeki **FAV** tuşunu basınız. **Favori Listesi** menüsü görüntülenir.



**Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **TÜM KANALLAR**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** listelerinden birini seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız.

### 6.6.3- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın yerinin değiştirilmesi



Program tablosu menüsünde yerini değiştirmek istediğiniz kanalı **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçiniz ve kumandanız üzerindeki **YEŞİL** tuşuna basınız. Seçtiğiniz kanal satırında **Yeni Pozisyon** yazısı görünür. Kanalı taşımak istediğiniz yeni kanal numarasını kumandanızın numerik tuşları ile giriniz ve **OK** tuşuna basınız. Kanalınız yeni yerine taşınacaktır. Bu işlemi birden fazla kanal için yapabilirsiniz. Ayar işlemini sonlandırmak için **M** tuşuna basınız.

### 6.6.4- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın silinmesi



Program tablosu menüsünden silmek istediğiniz kanalı **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçiniz ve kumandanızdaki "**SARI**" tuşa basınız. Silmek istediğiniz kanalın satır sarı renk olacaktır. **YEŞİL** tuşa basarak seçmiş olduğunuz kanalı yada **KIRMIZI** tuşa basarak tüm kanal listesini silebilirsiniz. Yeşil tuşa bastığınızda seçilen program silinmiş ve takip eden tüm kanallar bu program numarasına aktarılmış olacaktır. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

### 6.6.5- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın kilitlemesi

Bu özellik için bakınız sayfa 24 **7.5-Çocuk Kilidi**

### 6.6.6- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın atlatılması

**PR+/PR-** tuşlarını kullanarak kanallar arasında gezinirken bazı kanalların görünmesini istemezseniz bu fonksiyonu kullanabilirsiniz. **Yukarı/Aşağı** veya **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak gizlenecek programı seçip **Atlat** seçeneğinde **OK** tuşuna basınız. Atlanacak programda **⊘** işareti görünecektir. Bu işlemi birden fazla program için yapabilirsiniz. Atlanacak programı izleyebilmek için program numarasını doğrudan rakam tuşlarıyla girerek veya Kanal Listesi

menüsünden seçerek izleyebilirsiniz. Program atlama işlemini iptal etmek için **OK** seçeneğini tekrar seçiniz. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

### 6.6.7- Hafızaya kaydedilmiş bir Analog kanalın isminin değiştirilmesi

İstediğiniz bir analog program ya da programlara en fazla sekiz karakterden oluşan isimler verebilirsiniz. Bunun için; **Program tablosu** menüsünden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile isim vermek istediğiniz analog kanalı seçiniz ve kumandanızdaki **KIRMIZI** tuşa basınız. Kanal isminin bulunduğu satırın rengi değişecek ve ilk harfi yanıp yeşil kare içinde olacaktır **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile istediğiniz harf, rakam ya da işareti seçiniz. Bir sonraki karakter için **Sağ** hareket tuşuna basınız ve yine **Yukarı/Aşağı** tuşları ile istediğiniz harf, rakam veya işareti seçiniz. Bütün karakterler girildikten sonra, **OK** tuşuna basarak yazdığınız ismi hafızaya kaydediniz. Diğer programlardan herhangi birine isim yazmak için yukarıdaki işlemleri tekrarlayınız. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra bir önceki menüye dönmek için **←** tuşuna, menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

### 6.6.8-Kanal Listesi

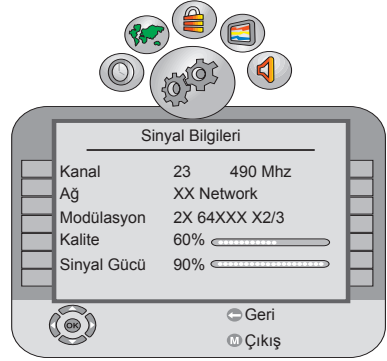
Ekranda hiç bir menü açık değil iken **OK** tuşuna basarsanız ekranda **Kanal Listesi** menüsü görüntülenir.



**Kanal Listesi** menüsünde bulunduğunuz modun tüm kanallarını görebilir, **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçip **OK** tuşu ile seçtiğiniz kanalı görüntüleyebilirsiniz.

### 6.7-Sinyal Bilgileri

Bu menüde Kanal, Ağ, Modülasyon, Sinyal seviyesi ve kalitesi hakkında bilgi verilir. Bu menüye girmek için; **M** tuşuna basınız. **Sağ/Sol** yön tuşuna basarak **Kanal Ayarları** menüsünü seçiniz. **Aşağı** yön tuşu ile **Sinyal Bilgileri** satırını seçip **Sağ** veya **OK** tuşu ile seçiniz. Sinyal Bilgileri menüsü ekranda görüntülenecektir.



**Not:** Sinyal Bilgileri menüsü sadece Dijital yayınlarda aktiftir.

### 6.8-CA Modülü(Conditional Access)

Bu menüde televizyonunuza takabileceğiniz CA Modül ile ilgili ayarları yapabilirsiniz. CI standartlarında şifreli yayın yapan Kanallarda, o kanala özel olan CI modülü takıldığı zaman, o modülle ilgili bir alt menü açılmasını ve modül hakkında bilgi güncelleme işlemleri yapılır.

### 6.9-Aktif Anten

Bu özellik Açık olarak seçildiğinde televizyonunuza bağlayacağınız bir harici anteni beslemek için harici bir güç kaynağına gerek kalmadan televizyonunuzun tuneri ile besleyebilirsiniz. **Kanal Ayarları** menüsünden **aşağı** yön tuşu ile **Aktif Anten** satırını seçiniz **Sağ/Sol** yön tuşları ile **Açık** seçeneğini seçebilirsiniz.

## 7 Yeni televizyonunuzun ayarları

### 7.1-Ses ayarlarının yapılması

Ses ayarını televizyonunuzun üzerindeki **V+** veya **V-** tuşlarını ya da uzaktan kumanda aletinizdeki **SES+ /SES-** tuşlarını kullanarak yapabilirsiniz. Sesle ilgili diğer ayarları Ses menüsüne girerek yapabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **M** tuşuna basınız ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **SES** menüsünü seçiniz **OK** tuşuna basınız. Bu menüde, işlem yapmak istediğiniz başlıklardan birini seçebilirsiniz.



#### 7.1.1-Balans

Sağ ve sol hoparlörler arasında ses dengesini istenilen seviyeye ayarlamak için ses menüsünden **Aşağı** hareket tuşunu kullanarak Balans satırını seçiniz. **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak bu seçeneği istediğiniz seviyeye ayarlayınız.

#### 7.1.2-AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma)

Yayını yapan kuruluşların ses seviyeleri birbirinden farklıdır. Bu durum program geçişlerinde bir kanalda ses seviyesinin yüksek, diğer kanalda düşük hissedilmesine neden olabilir. **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **Açık** seçeneğini seçiniz. AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma) fonksiyonu, kanal değiştirdiğinizde aynı ses seviyesini korur. İptal etmek için de **Kapalı** seçeneğini seçiniz.

#### 7.1.3-Ses Tipi

İzlediğiniz program stereo ya da iki ayrı dilde yayın yapıyor olabilir. Bu menüde **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak Mono, Stereo ya da Dual1-2 seçimlerinden birini yapabilirsiniz.

#### 7.1.4-Ses Modu

İzlediğiniz programın sesine derinlik vermek isterseniz **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **Normal**, **Uzaysal** veya **SRS** (opsiyonel) özelliğine sahip ürünler için, **SRS** seçeneğini seçiniz.

#### 7.1.5-SRS TruSurround Ses (Opsiyonel)

Bu özellik sanal ses teknolojisidir. TruSurround ile digital sesin 6 ayrı kanalı iki kanalda işlenir ve iki hoparlör üzerinden dinleyiciye iletilir. TruSurround sistemi, 4.1 ya da 5.1 hoparlör sistemi olmayan ortamlarda sanal surround ses etkisi yaratmak için kullanılır. **Ses Modu** satırı **SRS** seçildiğinde ses menüsünün sonunda **TruBass** ve **Dialog Clarity** satırları görüntülenir. TruBass ve Dialog Clarity özelliklerini **Sağ/Sol** tuşları ile **Açık** veya **Kapalı** olarak seçebilirsiniz.

**SRS**  **TruSurround XT** SRS Laboratuvarları Şirketinin tescilli markasıdır.

**TruSurround XT** teknolojisi, **SRS Laboratuvarları Şirketinin** lisansı kapsamındadır.

### 7.1.5.1-TruBass

TruBass sistemi, bas seslerini güçlendiren sinyal işleme teknolojisidir.

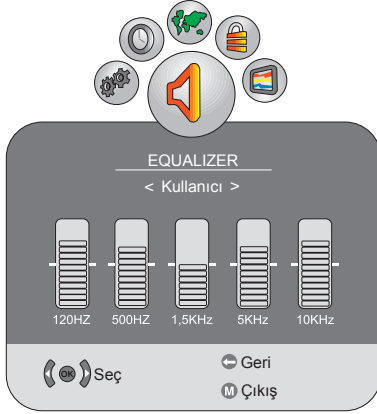
### 7.1.5.2-Dialog Clarity

Bu özellik karşılıklı konuşmaların anlaşılabilirliğini artırır.

**Not:** Ses modu SRS seçildiğinde **EKOLAYZER** ve **AVL** özellikleri otomatik olarak Kapalı konumuna geçecektir ve bu satıra menüde ulaşamayacaktır.

### 7.1.6-Ekolayzer

Ses menüsünden **EKOLAYZER** satırını seçerek **OK** tuşu ile onaylayınız. Ekolayzer menüsü ekranda görüntülenir.



**Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak, izlediğiniz programın özelliğine bağlı olarak ses efektini arttıran, **Müzik, Spor, Sinema** veya **Konuşma** için özel olarak önceden programlanmış değiştirilemeyen seçeneklerden veya istediğiniz ayarlamayı yapabileceğiniz **Kullanıcı** seçeneğinden herhangi birini seçebilirsiniz. Kullanıcı seçeneğini ayarlamak için, **Kullanıcı** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile frekans seviyelerini ayarlayabilirsiniz. **Sağ** ve **Sol** hareket tuşları ile **120Hz, 500Hz, 1.5kHz, 5kHz** veya **10kHz** frekans bantlarından birini seçebilirsiniz. Ayar seviyelerini hafızaya kaydederek kullanıcı seçeneğinden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

### 7.1.7-Kulaklık

Televizyonunuza kulaklık bağlayarak program seslerini televizyondan bağımsız olarak dinleyebilirsiniz. Kulaklık ses seviyesini artırıp azaltmak için Ses menüsünden Kulaklık satırını seçip ve **Sağ/Sol** tuşları ile seviyeyi ayarlayabilirsiniz.

**Not1:** Ses menüsünde yapılan ayarlar ek bir işlem yapmanıza gerek kalmadan hafızaya alınacaktır.

**Not2:** Sadece kulaklıktan ses duymak istediğinizde uzaktan kumanda aletinizdeki **MUTE** tuşuna basmanız yeterlidir.

### 7.1.8- Sesli Anlatım

Televizyonda izlenen karasal dijital yayında sesli anlatım özelliğinin olması halinde görsel hareketlerin sesli anlatımını sağlayan özelliktir. Ses menüsünde Sesli Anlatım satırını **OK** veya sağ yön tuşu ile onaylayınız. Sesli anlatım menüsü ekranda görüntülenir. **Sağ/sol** hareket tuşlarını kullanarak sesli anlatım özelliğini **açık** veya **kapalı** seçiniz. Ses ayarı satırında **sağ/sol** yön tuşları ile sesin seviyesini ayarlayabilirsiniz.

**NOT:** Sesli Anlatım menüsü sadece dijital yayınlarda aktiftir.

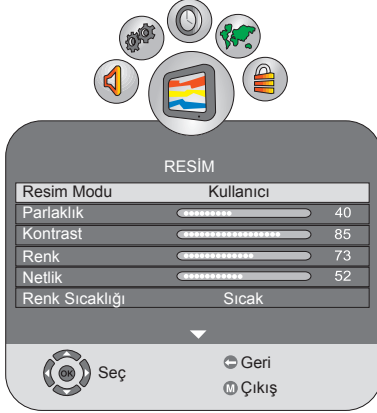
### 7.1.9- Audio Out

Televizyonunuzda bulunan ses çıkışı özelliği sayesinde televizyonunuza harici hoparlör bağlayabilirsiniz. Televizyonunuzun sesini harici hoparlörden duymak için **M** tuşuna basarak **SES** menüsüne giriniz. **Audio Out** seçeneğini **SP+LO** seçerek hem televizyon hemde harici hoparlörden ses alabilirsiniz. Seçiminizi **LO** yapmanız durumunda sadece harici hoparlörden ses alabilirsiniz. **Line Out Status** özelliği ile birlikte harici hoparlörlerinizin sesini kumandanız ile ayarlayabilirsiniz. Bu özelliği çalıştırmak için **Line Out Status** özelliğini **Ayarlanabilir** olarak bırakınız. **Sabit** olarak ayarladığınızda harici hoparlörlerinizin sesini kumandanızdan ayarlayamazsınız.

## 7.2-Görüntü ayarlarının yapılması

### 7.2.1-Resim Menüsü

Görüntü ile ilgili ayarları Resim menüsüne girerek yapabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **M** tuşuna basınız ve **Sağ/Sol** tuşları ile **RESİM** menüsünü seçiniz **OK** tuşuna basınız. Bu menüde, işlem yapmak istediğiniz başlıklardan birini seçebilirsiniz.



**Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarı seçip **Sağ/Sol** hareket tuşları ile bunların seviyelerini ayarlayabilirsiniz. **Resim Modu, Parlaklık, Kontrast, Renk, Netlik, Renk Sıcaklığı** seçeneklerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz. **Gelişmiş Görüntü Ayarları** menüsünden **DNR, MPEG NR, Canlı Renk, Tam Netlik, Dinamik Kontrast** ve **Ekran Işığı** seçeneklerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz. **RESİM** menüsünde yapmış olduğunuz ayarlar başka bir işleme gerek kalmadan kaydedilecektir.

### 7.2.2-Resim Modu

Uzaktan kumanda aletinizdeki **M** tuşuna basınız ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **RESİM** menüsünü seçiniz **OK** tuşuna basınız. **Resim Modu** özelliğinin üzerine gelerek **Sağ/Sol** hareket tuşları ile hafızada bulunan ve dört adet sabit ayarlardan birini veya kullanıcının kendi ayarlamış olduğu seçeneklerden birini seçebilirsiniz. **Canlı, Doğal, Sinema, Spor** sabit değerlerdir; **Kullanıcı** ise, hafızaya kaydettiğiniz değerlerdir.

### 7.2.3-Renk Sıcaklığı

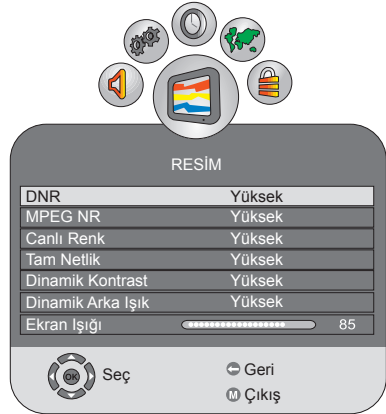
Bu özellik kullanılarak resmin renk yoğunluğu ayarlanabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **Renk Sıcaklığı** satırını **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçtikten sonra **Sağ/Sol** tuşları ile **Soğuk, Orta** veya **Sıcak** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

### 7.2.4-Tint

Scart'tan NTSC video girildiğinde, Renk Tonu ayarını yapabilirsiniz. Bu tip bir video girmediğinizde tint seçeneği menüde görülmez. Scarttan NTSC video girildiğinde, bu seçenek aktif olur ve menüde görülür.

### 7.2.5-Gelişmiş Görüntü Özellikleri

Televizyonunuzun gelişmiş görüntü özelliklerini Resim menüsü altındaki Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünden yapabilirsiniz.



#### 7.2.5.1-DNR (Parazit azaltma)

Bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen girişim ve parazitler azaltılabilir. Bu özelliği etkinleştirmek **DNR** satırını **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile seçiniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **Kapalı, Düşük, Normal, Yüksek** veya **Auto** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. **Not:** Parazit azaltma özelliği sadece zayıf yayınlarda etkilidir.

### 7.2.5.2-MPEG NR

Bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen kare şeklindeki bloklanma bozukluklarını giderir. Bu özelliği etkinleştirmek için **Yukarı/Aşağı** tuşları ile **MPEG NR** satırını seçiniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **Kapalı, Düşük, Orta** veya **Yüksek** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

### 7.2.5.3- Canlı Renk

Bu özellik ile Renk doygunluğunu sahneye göre otomatik olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun için; **Yukarı/Aşağı** tuşları ile **Canlı Renk** satırını seçiniz ve **Sağ/Sol** tuşları ile **Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek** seçeneklerinden istediğinizi seçebilirsiniz. Yüksek seçeneği ile en doygun renkler elde edilir.

### 7.2.5.4- Tam Netlik

Bu özellik ile görüntünün siyah seviyesini sahneye göre otomatik olarak ayarlanmasını sağlayabilirsiniz. Bunun için **Yukarı/Aşağı** tuşları ile **Tam Netlik** satırını seçiniz ve **Sağ/Sol** tuşları ile **Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek** seçeneklerinden birini seçiniz.

### 7.2.5.5-Dinamik Kontrast

Bu özellik resime göre parlaklık ayarlamayı sağlar. Resmin parlaklık seviyesine göre ekrana daha parlak veya karanlık görüntü gönderebilir. Böylece kontrast olarak daha geniş bir etki yaratılır. Bu özelliği etkinleştirmek için **Yukarı/Aşağı** tuşları ile **Dinamik Kontrast** satırını seçiniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **Kapalı, Düşük, Orta** veya **Yüksek** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

### 7.2.5.6-Ekran Işıığı

Bu özellik ile LCD Panele verilen ışığın şiddetini ayarlayabilirsiniz. Bunun için; **Yukarı/Aşağı** tuşları ile **Ekran Işıığı** satırını seçiniz ve **Sağ/Sol** tuşları ile seviyesini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

### 7.2.5.7-Dinamik Arka Işık

Bu özellik ile görüntüdeki ortalama parlaklığa göre arka ışığın kuvvetini otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

### 7.2.6-Görüntü Formatı

Bu seçenekle, izlediğiniz yayının görüntüsünü istediğiniz bir formatta izleyebilirsiniz. Yayınları Otomatik, 16:9, 4:3, Subtitle, Letterbox, Panorama veya 14:9 formatlarında görüntüleyebilirsiniz. PC modlarında görüntü formatı 16:9, veya 4:3 seçilebilir. Bu durumda, ekranın ortasında seçmiş olduğunuz resim formatının adı görüntülenecektir.

### 7.2.6.1- Otomatik

Bazı sinema kanalları 16:9 formatında yayın yapıyor olabilir. Eğer otomatik olarak bu formatı görmek istiyorsanız, Otomatik seçeneğini seçiniz. Bu durumda ekranınızda Otomatik ibaresi görülecektir.



### 7.2.6.2-16:9

Lütfen bu ayarı geniş ekran DVD, geniş ekran görüntülü video kaset veya 16:9 formatındaki yayınları seyretmek için kullanınız. 16:9, 14:9, vb gibi çeşitli geniş ekran formatlarının kullanılması nedeniyle ekranın alt ve üst kısımlarında siyah şeritler oluşabilir.



### 7.2.6.3-14:9

Bu, sinema formatıdır.



### 7.2.6.4-4:3

Bu ayarı, 4:3 formatındaki yayınları izlemek için kullanınız.



### 7.2.6.5-Subtitle

"16:9 formatlı" yayında altyazı da veriliyorsa bu ayar tüm yazı metninin görüntülenmesini sağlamak için görüntüyü yukarı doğru itecektir.



### 7.2.6.6-Letterbox

"16:9 veya sinemaskop formatlı" bir film yada video kaset seyrederken bu ayar, görüntüyü yaklaştırarak ve dağıtmadan arka kısımdaki siyah şeritleri ortadan kaldıracak ya da minimuma indirecektir.



### 7.2.6.7-Panorama

Bu ayar, görüntüyü, orta kısmında doğru oranları korurken yatay olarak gererek ekrana sığacak şekilde büyütecektir. Görüntüde bir miktar bozulma meydana gelebilir.



**Not:** Görüntülerin ebadını toplu gösterim ya da ticari amaçlı olarak değiştirmek (yükseklik ve genişliğin değiştirilmesi vb) için bazı özel fonksiyonların kullanılması görüntü telif haklarının ihlali sayılacağından ilgili kanunlar gereği cezai işlem yapılabilir.

### 7.2.6.8-Overscan: Kapalı

Bu mod seçili olduğunda HDMI'dan gelen yüksek çözünürlüklü görüntü kırılmadan orijinal boyutları ile ekrana gelir. Bu mod sadece HDMI modu ve 720p ve üzeri çözünürlüklerde aktif olur.

## 7.3-Zamanlayıcı ayarlarının yapılması

Televizyonunuz, sizin belirlediğiniz bir sürenin sonunda kapanma ve yine sizin belirlediğiniz bir sürenin sonunda açılma özelliğine sahiptir. **M** tuşuna basınız. **Sağ/sol** yön tuşlarına basarak **ZAMANLAYICI** menüsünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bu menüde, işlem yapmak istediğiniz başlıklardan birini seçebilirsiniz.



### 7.3.1-Saat

Saat satırından güncel saat ve tarih bilgisi girilmelidir. Bunun için; **SAAT** satırını seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Saat menüsü ekranda görüntülenir. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **Gün, Ay, Yıl, Saat** ve **Dakika** bilgilerini Rakam tuşları ile giriniz. Bir önceki menüye geçmek için **←** tuşuna, menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

### 7.3.2-Kapanma Saati

Zamanlayıcı menüsünde **Yukarı/Aşağı** yön tuşu ile **Kapanma Saati** satırını seçiniz, **Sağ** veya **OK** tuşu ile onaylayınız. Bu menüde haftalık veya günlük seçilen periyotlarda televizyonun kapanma saati ayarlanır.

### 7.3.3-Açılma Saati

Zamanlayıcı menüsünde **Yukarı/Aşağı** yön tuşu ile **Açılma Saati** satırını seçiniz, **Sağ** veya **OK** tuşu ile onaylayınız. Açılma saati menüsünde haftalık veya günlük seçilen periyotlarda televizyonun açılma saati ayarlanır. Bu menüde TV, DTV, Radio olarak televizyonunuzun hangi modda ve hangi kanaldan açılacağını ve televizyonun açıldığında ses şiddetini ayarlayabilirsiniz.

### 7.3.4-Uyku Zamanlayıcısı

Uyku zamanlayıcısı , ayarlanmış süre geçtikten sonra televizyonunuzu otomatik olarak bekleme konumuna alır. Süreyi 10 ila 240 dakika arasında belli aralıklarla seçebilirsiniz. Bunun için; **Kapanma Zamanı** satırını seçerek **Sağ/Sol** hareket tuşları ile istediğiniz süreyi seçebilirsiniz.

### 7.3.5-Otomatik Kapanma

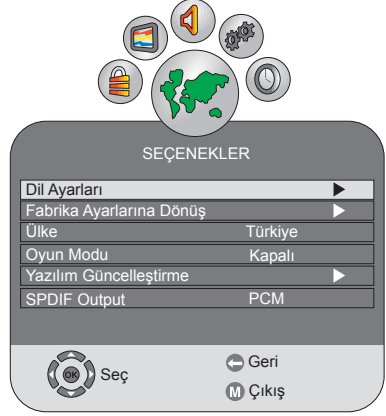
Otomatik Kapanma seçeneği kapalı veya açık olarak seçilebilir. Otomatik Kapanma özelliği **Kapalı** seçildiğinde televizyona herhangi bir kaynaktan gelen sinyal gelmediği durumlarda ekranda **SİNYAL YOK** yazısı çıkar ve televizyonunuz kapanmaz. Otomatik Kapanma özelliği **Açık** seçildiğinde ve herhangi bir kaynaktan gelen sinyal gelmediği durumlarda **SİNYAL YOK** yazısı ve 5 dakika geri sayım osd'si çıkar. Süre sonunda televizyon kapanır.

### 7.3.6-Saat dilimi

Zamanlayıcı menüsünde **Yukarı/Aşağı** yön tuşu ile **Saat Dilimi** seçeneğini seçiniz ve **Sağ/Sol** yön tuşları ile bulunduğunuz saat dilimini seçiniz.

## 7.4-Seçenekler menüsü ayarları

Uzaktan kumanda aletinizdeki **M** tuşuna basınız. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **SEÇENEKLER** satırını seçiniz, **OK** tuşuna basınız. Bu menüde işlem yapmak istediğiniz başlığı **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarını kullanarak seçebilirsiniz.



### 7.4.1-Dil Ayarları

Seçenekler menüsünden **Dil Ayarları** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Dil Ayarları Menüsü görüntülenir. Bu menüden Menü dilini, Ses dilini, Altyazı dilini ayarlayabilirsiniz. Ses ve Altyazı dillerini yayın kuruluşlarının desteklenmesi şartıyla seçebilirsiniz. Seçim yapılmadığı takdirde yayıncı tarafından desteklenen dil otomatik olarak seçilecektir. **Dil Ayarları, Ses Dilleri, Altyazı Dilleri** ve **İşitme Engelliler** satırlarını seçip **Sağ/Sol** tuşları ile seçiminizi yapabilirsiniz. İşitme Engelliler seçeneği Açık seçildiğinde yayıncı tarafından özel olarak Altyazı gönderilmiş ise altyazı dili yayıncı kuruluşun gönderdiği dilde olur. İşitme Engelliler seçeneğinin Kapalı seçilmesi durumunda menüde altyazı dilleri seçeneğinde seçilen dil aktif olur.

## 7.4.2-Fabrika Ayarlarına Dönüş

Bu özellik ile televizyonunuzu fabrika ayarlarına geri döndürebilirsiniz.

**Fabrika Ayarlarına Dönüş** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Onay ekranı görüntülenecektir. Bu ekranda kumandanızdaki **Sağ/Sol** tuşları ile **Evet** seçeneğini seçip televizyonunuzu fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz yada **Hayır** seçeneği ile işlemi iptal edebilirsiniz.

## 7.4.3- Ülke

Seçenekler menüsünde **Ülke** seçeneğine erişilemez. İlk açılışta otoprogramda hangi ülke seçilmiş ise otomatik olarak seçilen ülke menüde sadece görüntülenir.

## 7.4.4- Oyun Modu

Seçenekler menüsünde **Oyun Modu** satırını **Sağ/Sol** yön tuşları **Açık/Kapalı** olarak seçebilirsiniz. Oyun modu açık seçildiğinde görüntü ayarları varsayılan değerlerine geri dönecektir. Oyun Modu sadece PC, HDMI, YPBPR kaynakları için aktif durumdadır. Oyun Modu bu kaynaklar için AÇIK konumuna alındığında resim menüsünde resim modu olarak Oyun moduna geçilir. Bu modda sadece renk sıcaklığı ve arka ışık ayarları değiştirilebilir durumdadır. Oyun modu, oyun konsollarında ve monitör olarak kullanıldığında text dosyalarının görüntülenmesinde kayda değer bir kalite artışı sağlar. Yukarıda bahsedilen kaynaklardan film izlenmek istendiğinde bu modun kapalı olması tavsiye edilir.

## 7.4.5-Yazılım güncelleştirme

Bu menüden OAD (Havadan Yazılım Güncelleştirme) yöntemi ile yeni bir yazılım bulunursa otomatik olarak yüklenir. Yazılım güncelleştirme satırını seçiniz ve OK tuşuna basınız. Televizyonunuz yazılım aramaya başlayacaktır ve yeni bir yazılım varsa yükleme işlemi gerçekleştirecektir.

**Not:** Yazılım Güncelleme satırı Analog modda menüde görüntülenmez.

## 7.4.6-Decoder Ayarları

Decoder Ayarları satırını **Sağ/Sol** yön tuşları **Açık/Kapalı** olarak seçebilirsiniz. **AÇIK** yapıldığı zaman SCART çıkışından RF sinyali çıkacaktır. Bu seçenek SCART'a Decoder bağlandığı zaman **AÇIK** yapılmalıdır. Bu seçenek **KAPALI** seçildiği zaman SCART çıkışında RF sinyali çıkmayacaktır. Bu seçenek Sinyal Kaynağı seçeneği SCART seçildiğinde menüde görülür. Diğer seçeneklerde menüde görülmez.

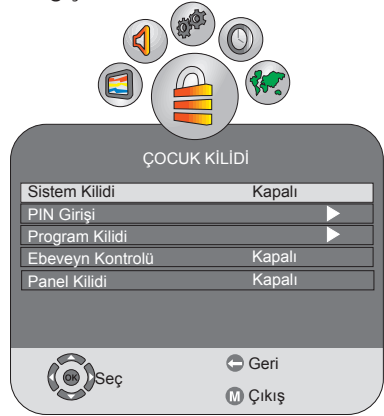
## 7.4.7-SPDIF Output

Bu özellik SPDIF konnektöründen çıkacak ses formatının PCM yada AC3 olarak seçilmesini sağlar.

**Not :** SPDIF Output özelliği menüde sadece Dijital modda aktif olmaktadır.

## 7.5-Çocuk Kilidi

Çocuk kilidi menüsünden Çocuklar için uygun olmayan kanalları engelleyebilir, yayınlanan programlar için yaş sınırlamasını ayarlayabilirsiniz. Bu menüye girerken şifre ekranı görüntülenecektir. Doğru şifre girildiğinde menü açılacaktır. Şifre fabrika ayarlarından **0000** olarak ayarlanmıştır. PIN Girişi menüsünden şifreyi kişisel tercihinize göre değiştirebilirsiniz.



### 7.5.1-Sistem Kilidi

Sistem kilidi özelliği **Açık** seçildiğinde **Kanal Ayarları** menüsünde **Otomatik Ayar**, **Dijital Manuel Arama**, **Analog Manuel Arama** ve **Program Tablosu** menülerine girişte şifre sorulur. Doğru şifre girilmeden bu menülere erişilemez.

## 7.5.2-PIN Girişi

Bu menüden Çocuk kilidi şifrenizi kişisel tercihinize göre değiştirebilirsiniz. Bunun için **PIN Girişi** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. PIN Girişi menüsü görüntülenir. Yeni şifrenizi iki kere üst üste girdiğinizde şifreniz değişmiş olacaktır.

## 7.5.3-Program kilidi

Program Kilidi özelliği ile istediğiniz kanalı kilitleyebilir ve doğru şifre girilmeden izlenmesini engelleyebilirsiniz. Bunun için; Çocuk Kilidi menüsünden **Yukarı/Aşağı** yön tuşları ile **Program Kilidi** satırını seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Program kilidi menüsü görüntülenir. Program Kilidi menüsünden **Yukarı/Aşağı** tuşları ile kilitlemek istediğiniz kanalı seçiniz ve kumandanızdaki **YEŞİL** tuş ile onaylayınız. Kanal isminin yanında kilit işareti görünecek. Kilitli kanal seçildiğinde şifre ekranı görüntülenecek ve doğru şifre girilmeden kanal görüntülenmeyecektir ve şifre girilmediği taktirde ekranda **CH BLOKED** ibaresi görünecektir. Program Tablosu menüsünde de kilitli kanalın yanında kilit işareti görüntülenecektir. Kilidi kaldırmak için aynı işlem uygulanmalıdır.

## 7.5.4-Ebeveyn Kontrolü

Eğer yayın kuruluşu tarafından destekleniyorsa bu özellik ile yayınlanan programlar için 4 ile 18 yaş arasında bir yaş sınırlaması girebilirsiniz. Yayınlanan program girmiş olduğunuz yaş sınırlamasının üzerinde ise kanal görüntülenmeyecek ve bir şifre ekranı gelecektir. Programı görüntüleyebilmek için doğru şifrenin girilmesi gerekmektedir. Özelliğin aktif edilebilmesi için Ebeveyn Kontrolü satırından 4 ile 18 arasında bir yaş sınırı giriniz.

## 7.5.5-Panel Kilidi

Bu özellik Açık olarak seçildiğinde LCD Televizyonunuzun üzerindeki kontrol tuşları kilitlenecektir ve çalışmayacaktır. Tekrar kapalı olarak seçildiğinde kontrol tuşları çalışacaktır.

## 7.6-Diğer görüntü özellikleri

### 7.6.1-Zoom



Bu özelliği kullanmak için, her hangi bir kanalı izlerken uzaktan kumanda aletinizdeki **ZOOM** tuşuna basınız. Görüntü merkezi odaklı olarak 3 adımda büyütülür.

**Not:** Zoom özelliği Kanal değiştirildiğinde iptal edilir.

### 7.6.2-Freeze (Görüntü dondurma)



Bu özellik sayesinde izlediğiniz program görüntüsünü dondurabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **Sarı** tuşa basınız. Program görüntüsü aynı tuşa ikinci kez basılıncaya kadar dondurulacaktır. **Sarı** tuşuna her basışta **Durdurma: Açık, Durdurma: Kapalı** osd'si görülecektir.

**Not:** Görüntü Durdurma özelliği televizyonunuza formatlanmış bir harici disk takıldığında **Zaman Kaydırma** özelliği olarak çalışmaktadır.

### 7.6.3-Resim ve Teletext (PAT)



Bu özellik sayesinde, program izlerken eğer izlenen programdan teletext yayını varsa aynı anda teletext yayınlarını da takip edebilirsiniz. Bunun için teletext yayını olan bir kanalda **TXT** tuşuna ardından **16:9** tuşuna bastığınızda ekran ikiye bölünecektir ve sol kısımda izlediğiniz yayını sağ kısımda ise Teletext'i aynı anda izleyebilirsiniz. Herhangi bir nedenle PAT modundan çıkmak için **TXT** tuşuna tekrar basmanız yeterlidir.



## 8 USB Modu

USB modunda, USB Aygıtlarına yüklediğiniz Resimleri ve Filmleri seyredebilir Müzik parçalarını dinleyebilirsiniz.

USB moduna geçmek için uzaktan kumanda aletinizdeki **Kaynak Değiştirme** tuşuna basınız. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **USB** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. USB modu ana ekranı görüntülenecektir.



Bu ekranda **Sağ/Sol** yön tuşları ile **Fotoğraf, Müzik, Film, Metin** ve **Tüm Desteklenen** modlarından birini seçip **OK** tuşu ile onaylayarak alt dosyalara ulaşabilirsiniz. Alt menüden tekrar üst menüye geçmek için **←** tuşunu basmanız yeterlidir.

**Not1:** USB modunun haricinde herhangi bir modda iken USB girişine bir aygıt bağladığınızda ekranda USB işareti çıkacak ve evet seçeneğini seçtiğinizde USB moduna direkt olarak geçebilirsiniz.

**Not2:** USB Aygıtında herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.

**Not3:** USB standardı gereği USB çıkışı 1 A akımı destekler. Bu yüzden USB girişine USB Harddisk bağlandığında, bu harddiskin ayrıca harici bir güç kaynağı ile beslenmesi gerekmektedir.

**Not4:** USB modunda görmek istediğimiz dizin içerisinde çok fazla dosya varsa klasör içeriğinin görüntülenmesi uzun zaman alır.

**Not5:** USB modunda her mod için seçebileceğimiz maximum dosya sayısı 100'dür.

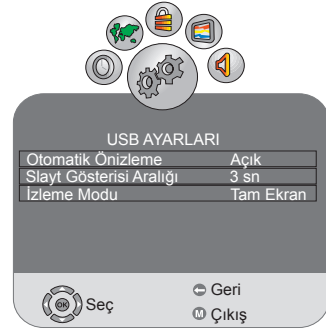
**Not6:** USB modunda resim formatı değiştirilemez.

**Not7:** USB kaynağına bağlanılan harici harddisk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici harddiskinde güç kablosu çekilmelidir.

**Not8:** USB kaynağında Kaynak Değiştirme tuşu ile kaynak değişimi yapılmaktadır.

**Not9:** USB Aygıtınızı televizyonunuza taktığınızda ve USB menüsü ekrana geldiğinde ekranın sağında **Hesaplanıyor** osd' si görülür. Bir süre sonra ekranda USB aygıtınızın doluluk boşluk oranını görebilirsiniz.

USB modunda **M** tuşuna basıldığında Ana Menü ekrana gelir. Menü'de USB Ayarları altında **Otomatik Önizleme, Slayt Gösterisi Aralığı** ve **İzleme Modu** başlıkları bulunur.



**Otomatik Önizleme:** Açık konumu seçildiğinde USB'deki dosyalar arasında gezinirken önizlemelerini görebilirsiniz.

**Slayt Gösterisi Aralığı:** Slayt gösterisi için geçiş süresini ayarlayabilirsiniz.

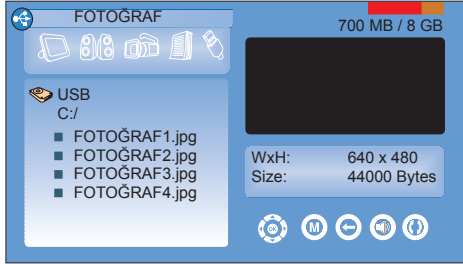
**İzleme Modu:** Bu modda görüntü seçilen formatta ekrana gelir

## 8.1-Resim dosyalarının görüntülenmesi



Fotoğraf klasöründe USB Aygıtlarına yüklediğiniz resimleri izleyebilirsiniz. Ana menüde **sağ/sol** hareket tuşlarını kullanarak **Fotoğraf** klasörünü seçiniz ve **OK**

tuşuna basınız. USB belleğinizde içinde bulunduğunuz dizindeki resim dosyalarını gösterir.



Burada izlemek istediğiniz resim dosyalarını **yukarı/aşağı** tuşları ile seçiniz, **OK** tuşu ile işaretleyiniz ve **PLAY** tuşuna basınız. İşaretlemiş olduğunuz resimleriniz sıra ile görüntülenir. Eğer hiç bir resim dosyasını işaretlemeden **PLAY** tuşuna basarsanız USB bellek

içerisinde bulunduğunuz dizin içerisinde bulunan tüm resimler sıra ile görüntülenir. Görüntülenen resmi kumandanızın **Sağ** yön tuşu ile saat yönünde **Sol** yön tuşu ile saat yönünün tersine döndürebilirsiniz. Eğer resimlerinizin tekrar gösterimini ayarlamak isterseniz kumandanızın üzerindeki **Repeat** tuşuna basarak “**()**” seçeneğinde tüm resim dosyalarının tamamını, “**1**” seçeneğinde sadece seçilen resim dosyasını tekrarlayabilirsiniz. “**X**” seçeneği seçildiğinde tekrar modu iptal edilmiş olur.

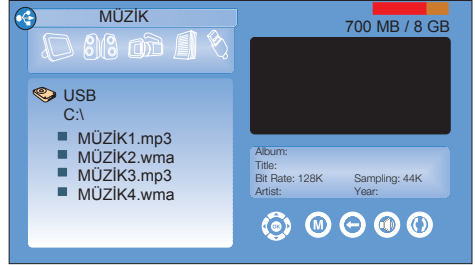
**Not:** Fotoğraf klasöründe sadece .jpg, .jpe, .bmp, .png formatında resim dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Bunların haricindeki resim formatları desteklenmemektedir.



**Not:** Resim görüntülenirken **I** tuşuna basıldığında dosya ismi, dosya boyutu ve çözünürlük bilgileri ekranda görülür.

## 8.2-Müzik dosyalarının oynatılması

Müzik klasöründe USB Aygıtlarına yüklediğiniz müzikleri dinleyebilirsiniz. Ana menüde **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **Müzik** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. USB belleğinizin dizin içerisindeki Müzik dosyaları görüntülenir.



Burada dinlemek istediğiniz müzik dosyalarını **yukarı/aşağı** tuşları ile seçiniz, **OK** tuşu ile işaretleyiniz ve **PLAY** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz parçalar sıra ile çalmaya başlayacaktır. Eğer hiç bir müzik dosyasını işaretlemeden **PLAY** tuşuna basarsanız USB bellek içerisinde bulunan tüm müzikler sıra ile çalmaya başlayacaktır. Parçalar arasında geçiş yapmak için kumandanızın üzerindeki **Parça, Bölüm İleri/Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Eğer bir müzik dosyasını ileri veya geri almak isterseniz **Hızlı İleri/Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Bu tuşlara her basıldığında ileri veya geri alma hızı **x2, x4, x8, x16** olarak değişir. **İleri/Geri** alma işlemini durdurmak için **PLAY** tuşuna basmanız yeterlidir. Müzik dosyalarını tekrar çalmak için kumandanızın **Repeat** tuşuna basınız. “**()**” seçeneğinde tüm müzik dosyalarının tamamını, “**1**” seçeneğinde sadece seçilen parça tekrar oynatılır. “**X**” seçeneği seçildiğinde tekrar modu iptal olur. **MUSIC** modundan çıkmak için ilk önce **Stop** tuşuna ardından **←** tuşuna basınız.

Ayrıca Cihazınız müzik modunda karaoke özelliğlidir. Bu özelliği çalıştırmak için ses dosyası ile aynı isimdeki şarkı sözü dosyasını aynı klasöre koyuyoruz.

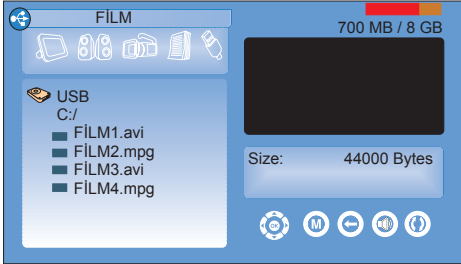
**Not1:** Müzik klasöründe sadece .mp2, .mp3, .wma, .m4a, .aac formatında ki müzik dosyalarını dinleyebilirsiniz. Bunların haricindeki müzik formatları desteklenmemektedir.

**Not2:** Müzik klasöründe karaoke özelliği sadece .lrc formatında ki altyazıları desteklemektedir.

**Not3:** Müzik klasöründe müzik dinlenirken ← tuşuna basarak USB modundaki diğer seçeneklere aynı anda geçiş yapabilirsiniz. Bu özellik ile fotoğraflara bakarken aynı anda müzikde dinleyebilirsiniz.

### 8.3-Film dosyalarının görüntülenmesi

Film klasöründe USB Aygıtlarına yüklediğiniz filmleri seyredebilirsiniz. Ana menüde **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **Film** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. USB belleğininizin içerisindeki Film dosyaları görüntülenir.



Burada izlemek istediğiniz film dosyalarını **yukarı/aşağı** tuşları ile seçiniz, **OK** tuşu ile işaretleyiniz ve **PLAY** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz filmler sıra ile görüntülenmeye başlayacaktır. Eğer hiç bir film dosyasını işaretlemeyen **PLAY** tuşuna basarsanız USB bellek içerisinde bulunan tüm filmler sıra ile gösterilmeye başlayacaktır. İki film arasında geçiş yapmak için kumandanızın üzerindeki **Parça, Bölüm İleri/ Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Eğer bir film dosyasını ileri veya geri almak isterseniz **Hızlı İleri/Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Bu tuşlara her basıldığında ileri veya geri alma hızı **x2**,

**x4, x8, x16** olarak değişir. **İleri/Geri** alma işlemini durdurmak için **PLAY** tuşuna basmanız yeterlidir. Film dosyalarını tekrar etmek için kumandanızın **Repeat** tuşuna basınız. “**( )**” seçeneğinde tüm film dosyasının tamamını, “**1**” seçeneğinde sadece seçilen film tekrar oynatılır. “**X**” seçeneği seçildiğinde tekrar modu iptal olur. **FİLM** modundan çıkmak için **EXIT** tuşuna basınız. İzlemiş olduğunuz filmin kendi altyazısını ve yüklemiş olduğunuz altyazılarını görmek için kumandanızın **Altyazı Seçme** tuşuna basınız. **Altyazı Listesi** ekrana gelir. Bu menüde ayarlamak istediğiniz altyazının üstüne gelip **OK** tuşuna basınız. Altyazı Listesinde ilk olarak filmin kendi altyazısı görüntülenir.

**Not1:** Film klasöründe sadece .ts, .mov, .mkv, .mpg, .mpe, .vob, .dat, .avi, .mp4, .3gp (ses AAC kodlanmış olmalı) formatında ki film dosyalarını izleyebilirsiniz. Bunların haricindeki film formatları desteklenmemektedir.

**Not2:** Film klasöründe izleyeceğiniz filmler sadece .srt formatında ki altyazıları desteklemektedir. Altyazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi takdirde alt yazı görüntülenmez. Altyazılarda ülkenize ait özel karakterleri göremiyorsanız **M->SEÇENEKLER->DİL AYARLARI->ALTYAZI DİLLERİ->BİRİNCİL** başlığının seçilimini kontrol ediniz.

**Not3:** Film izlenirken **I** tuşuna basıldığında dosya ismi, dosya boyutu, çözünürlük ve süre bilgileri ekranda görülür.

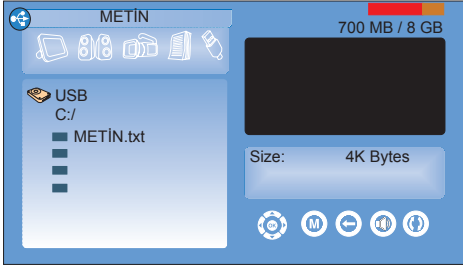
**Not4:** Oynatılan film dosyasında birden fazla ses kaynağı (audio stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken **AUDIO** tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.

**Not5:** USB modunda desteklenen bazı dosya formatları, desteklenen dosya uzantısına sahip olmasına rağmen, bu dosyaların oluşturma (sıkıştırma) biçimlerini bağlı olarak oluşabilecek problemlerden dolayı çalışmayabilir.

**Not6:** Film klasöründe film izlerken **OK** tuşuna bastığınızda **Go To** osd' si ekrana gelir. Bu özellik ile seçilen zaman aralığına geçiş yapılır. Süre girildikten sonra **Play** yada **OK** tuşu ile basarak filmde istediğiniz süreye gidebilirsiniz.

## 8.4-Metin

TEXT modunda USB Aygıtlarına yüklediğiniz yazı dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Ana menüde **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **TEXT** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. TEXT klasörü görüntülenir.



Burada görüntülemek istediğiniz yazı dosyasını **yukarı/aşağı** tuşları ile seçiniz **PLAY** tuşuna basınız. Yazı dosyası görüntülenir. Yazı metni bir sayfadan fazla ise sayfaları Yukarı/Aşağı tuşları ile değiştirebilirsiniz. **TEXT** modundan çıkmak için **←** tuşuna basınız. **Not:** Text klasöründe sadece .txt formatında ki yazı dosyaları desteklemektedir.

## 8.5-Tüm Desteklenen

ALL modunda, diğer modlardan farklı olarak tüm modların klasörlerinde ayrı ayrı desteklenen dosya biçimlerinin tamamını buradan görebilirsiniz. Ana menüden **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **ALL** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. ALL menüsü görüntülenecektir. USB Aygıtlarına yüklediğiniz **Resim**, **Müzik**, **Film** ve **Text** uzantılı dosyaları görebilirsiniz.

## 9 Kişisel Video Kaydedici

İzlemiş olduğunuz programları televizyonunuzun Kişisel Video Kaydedici özelliği sayesinde kaydedebilir ve kaydettiğiniz programları izleyebilirsiniz.

**Not:** Kişisel Video Kaydedici özelliği sadece Dijital Modda aktiftir. Diğer modlarda bu özellik çalışmamaktadır.

### 9.1-Harici Diskin Biçimlendirilmesi

Televizyonunuzda **Kişisel Video Kaydedici** özelliğini kullanmak için harici bir harddisk bulunmamaktadır. Bu özelliği kullanmak için öncelikle televizyonunuza USB Bellek yada Harici USB diskini bağlayınız.

Diskinizi televizyonunuza taktığınızda diskizin biçimlendirilmesi gerekmektedir. Diskinize format atmak için **M** tuşuna basınız. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **SEÇENEKLER** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Seçenekler menüsünde **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **PVR Dosya Sistemi** satırını seçerek **OK** tuşuna basınız. PVR Dosya Sistemi-Disk Bakımı ekranı görüntülenecektir. Açılan ekranda **Format** satırına gelerek **OK** tuşuna basınız, çıkan ekranda tekrar **OK** tuşuna basınız, diskiniz biçimlendirilecektir.



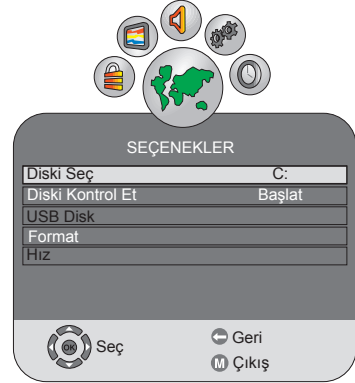
**Not1:** Televizyonunuza taktığınız disk biçimlendirmeden kullanamazsınız, bu yüzden biçimlendirme yapmanız gerekmektedir.

**Not2:** Harici diskinizi formatladıktan sonra televizyonunuzun USB modunda ve kişisel bilgisayarınızda harici disk içeriğini görüntüleyemezsiniz.

**Not3:** Harici Bağlantınızı PVR fonksiyonundan başka bir amaç için kullanacaksanız, diğer kişisel datanızı kaybetmemek için harici data üzerinden yeni bir bölüm yaratmalısınız ve PVR özelliğini tekrar kullanacaksınız, harici diskte yaratmış olduğunuz bölümü biçimlendiriniz.

#### 9.1.1-PVR Dosya Sistemi

Bu menüde Disk Bakımı ve Disk Bilgisi kısımları bulunmaktadır.



#### 9.1.1.1-Disk Bakımı

Disk Bakımı menüsünde **Diski Seç**, **Diski Kontrol Et**, **USB Disk**, **Format** ve **Hız bölümleri** bulunmaktadır.

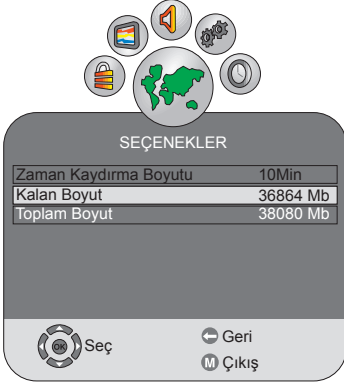
**Diski Seç:** Bu kısımda, diskiniz bölünmüş ise disk bölümleri arasında seçim yapabilirsiniz.

**Diski Kontrol Et:** Bu satırın üstüne gelerek **OK** tuşuna yada **Sağ** hareket tuşuna basarak diskizin işlevlerinin çalıştığını kontrol edebilirsiniz.

**Format:** Format satırında diskinizi biçimlendirebilirsiniz.

### 9.1.1.2-Disk Bilgisi

Disk Bilgisi menüsünde diskinizin **Toplam Boyutu** ve **Kalan Boyut** bilgilerini görebilirsiniz. **Zaman Kaydırma Boyutu** ise 10 dk ile sınırlanmıştır, bu kısımda değişiklik yapılamamaktadır.



## 9.2-Kayıt İşlemi

### 9.2.1-Kaydetme

 Biçimlendirme işlemi sonrası diskinize, izlediğiniz programları kaydedebilirsiniz. Bunun için kumandanız üzerinde bulunan **Record** tuşuna basınız. Ekrana kısa bir süreliğine **Kayıt Bilgi Ekranı** gelecektir.



Kayıt Bilgi Ekranı sonrası, televizyonun ekranının sağ alt köşesinde kayıtlın devam ettiği ve geçen sürenin bulunduğu **Kayıt Sembolü** görünecektir.

**REC**

**(00:07:34)**


Kayıt işlemi bitirmek için **Stop** tuşuna basınız.

**Not:** Kayıt esnasında harici diskinizi prizden çıkarırsanız, bağlantı kaydı otomatik olarak iptal olur ve izlediğiniz programı harici diskinize kaydedemezsiniz.

### 9.2.2-Kayıtlı Liste

Televizyonunuzda yaptığınız tüm kayıtları **PIP** tuşuna basarak düzenleyebilir ve izleyebilirsiniz. PIP tuşuna bastığınızda **Kayıtlı Liste** ekranı görüntülenecektir.



 Bu menüde kaydetmiş olduğunuz programları görebilirsiniz. Kayıtlı programları **PIP** tuşuna basarak **Kanal, Zaman ve Program** olarak istediğinize göre sıralayabilirsiniz. Kayıtlı listede programların üzerine gelerek

**Sağ** hareket tuşuna bastığınızda yapmış olduğunuz kayıt ile ilgili bilgiler görüntülenecektir. Listede izlemek istediğiniz kayıtlın üstüne gelerek **OK** tuşuna basınız, kaydetmiş olduğunuz program kaydettiğiniz süre kadar ekrana gelecektir. İzlediğiniz kayıtlarda **Bölüm/Parça ileri geri** atlatılabilir, ayrıca **x2, x4, x8, x16** hızlarında ileri ve geri alma yapabilirsiniz. Herhangi bir kayıtlı programı silmek istediğinizde **Kırmızı** tuşa basınız, daha sonra çıkan ekranda **EVET** ikonunun üstüne gelerek **OK** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz kayıt silinecektir.

**Not:** Kayıt işlemine başlanmış ve oynatılan datalar silinemez.

### 9.2.3-Zaman Kaydırma



**Zaman Kaydırma** özelliği ile izlediğiniz programı maksimum 10 dk süre ile durdurabilirsiniz. Durdurma esnasında izlediğiniz program harici diske kaydedilir. Bu özelliği çalıştırmak için **Timeshift** tuşuna basabilirsiniz. Kayıt işlemi bitirmek için aynı tuşa basınız.



**Not:** Kayıt esnasında **Stop** tuşuna bastığınızda televizyonunuz Canlı Yayına geçmektedir. Bu durumda kaydınız tamamlanmayacaktır.

### 9.3-Kanalların Manuel Zamanlama İle Kaydedilmesi



Televizyon karşısında olmadığınız zamanlarda kaydetmek istediğiniz programı önceden başlangıç ve bitiş saati girerek manuel olarak kaydedebilirsiniz. Bu özelliği kullanmak için kumandanızın **EPG** tuşuna basınız. **EPG** menüsü görüntülenir.



Bu menüde **Record** tuşuna bastığınızda **Kaydedici** menüsü açılacaktır.



Kaydedici menüsünde kaydetmek istediğiniz kanalı program satırında **Sağ/Sol** tuşları ile belirleyebilirsiniz. **Yukarı/Aşağı** ve **Sağ/Sol** tuşları ile **Başlangıç** ve **Bitiş Tarihi, Başlangıç** ve **Bitiş Saati** satırlarında numerik tuşları ile belirleyerek kaydetmek istediğiniz programı belirlemiş olduğunuz zaman aralığında kaydedebilirsiniz. Mod satırında ise **Sağ/Sol** tuşları ile **Bir kez, Her Gün, Haftalık** yada **Aylık** olarak ayarlayarak programın otomatik olarak kaydedilmesini sağlayabilirsiniz.

### 9.4-Kanalların Otomatik Zamanlama İle Kaydedilmesi

Kaydedilmesini istediğiniz programları EPG menüsüne girerekte kaydedebilirsiniz. Yayın kuruluşu destekliyor ise Elektronik TV Rehberi 8 günlük tüm programların genel bilgisini iletir.



**PR+/PR-** tuşları ile kanallar arasında gezinip üzerinde durduğunuz kanalın yayın akışını sağ bölümde görüntüleyebilir. **Yukarı/Aşağı** tuşları ile yayın bilgisini seçebilirsiniz. Seçilen program üzerinde uzaktan kumandanızın **sağ** yön tuşuna bastığınızda sonraki gün ve önceki gün seçenekleri ekrana gelir. Sonraki günün program bilgisini görüntülemek için kumandanızın üzerindeki **YEŞİL** tuşa, önceki günün program bilgisini görüntülemek için **KIRMIZI** tuşa basınız. Yayın akışında istediğiniz program için kaydedici ekleyebilirsiniz.

Programın yayın saati geldiğinde bir uyarı ekranı görüntülenir. İstediğiniz bir yayına zamanlayıcı eklemek için EPG menüsünden kaydedici eklemek istediğiniz yayını hareket tuşları ile seçip kumandanızın üzerindeki **Record** tuşuna basınız. Kaydedici menüsü görüntülenir. Bu menüde **OK** tuşuna basarak kaydediciyi ekleyebilirsiniz. Eklediğiniz kayıtları isterseniz daha sonra düzenleyebilirsiniz. Bunun için **EPG** tuşuna basarak EPG menüsünü açınız. Açılan ekranda **Record** tuşuna, ardından **Sarı** tuşa bastığınızda **Kaydedici Plan Listesi** görüntülenecektir.



Başlık	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Program	Mod
Bilgi Yok	2009/06/18 13:07	2009/06/18 13:37	Kanal 1	Bir kez

Kaydedici Plan Listesi menüsünde eklediğiniz kayıtları Tarih ve Saat olarak düzenleyebilir, yeni kayıt ekleyebilir ve eklemiş olduğunuz kayıtları silebilirsiniz.

**Not:** Kayıt süresi bittiğinde ekranda uyarı mesajı görüntülenir. Program zamanlayıcı menüsünde 20 saniyelik bir süre içinde zamanlayıcı kapatabilirsiniz.

## 10 Teletext

Günümüz TV yayıncılığının en önemli hizmetlerinden biri olan Teletext, TV kullanımını daha faydalı hale getirmektedir. Teletext kısaca, çeşitli güncel bilgilerin yazı ve grafik olarak sayfalar halinde TV yayını ile birlikte iletilmesidir. Kaliteli bir teletext yayını alabilmek için iyi bir anten sistemi, zayıf olmayan, yansımaz ve diğer kanalların karışmadığı bir yayın gereklidir. Çok net bir alışıta bile bazı karakter ya da satırların kaybolması normaldir. Bu gibi durumlar normal şartlarda kısa bir süre sonra kendiliğinden düzelecektir.

### 10.1-Teletext Moduna Giriş

Televizyonunuzu teletext yayınına geçirmek için, teletext yayını olan bir kanalda **TXT** tuşuna basınız. Tekrar televizyon yayınına geçmek için **TXT** tuşuna ardarda iki kez basınız. Teletext yayınına geçtiğinizde karşınıza ilk olarak index sayfası gelecektir. Bu sayfada, o teletext yayınındaki konuların başlıkları ve ilk sayfa numaraları görürsünüz.



### 10.2-Sayfa Seçimi

İstediğiniz sayfayı ekranda görebilmek için rakam tuşlarını kullanarak o sayfanın numarasını giriniz. Girdiğiniz rakamı, üstteki başlık satırının solunda görebilirsiniz. Sayfaları tek tek geçmek istediğinizde **Yukarı/P+** tuşuna basarak bir sonraki sayfaya, **Aşağı/P-** tuşuna basarak bir önceki sayfaya geçebilirsiniz. Index sayfasına dönmek için **INFO** tuşuna basınız.

### 10.3-TV resminde Teletext görüntüsü (MIX)

Bu özellik ile teletext bilgisi ile TV yayını üst üste ve birlikte izleyebilirsiniz. Böylece TV yayınında iken o kanalın teletext yayınına takip edebilirsiniz. Bunun için Teletext yayını olan bir kanalda **TXT** tuşuna ardarda iki kez basınız.



### 10.4-Sayfa büyütme tuşu (DOUBLE)

Uzaktan kumandanızın üzerindeki **DOUBLE** tuşunu kullanarak teletext sayfasının üst yarısını büyütülmüş olarak izleyebilirsiniz. Sayfanın alt yarısını da büyütülmüş olarak görebilmek için aynı tuşa ikinci kez basınız. Aynı tuşa üçüncü kez bastığınızda ise sayfa normal boyutuna dönecektir.

### 10.5-Sayfa Durdurma (STOP)

Bazı bilgiler yayın kuruluşu tarafından birden fazla sayfa halinde düzenlenerek, otomatik çevrimli yayınlanır. Örneğin dört sayfadan oluşan bir yazıda, sayfalar ekranda 01, 02, 03 ve 04 şeklinde gösterilir. Bu sayfalardan birine daha uzun bakmak için **STOP** tuşuna basınız. Aynı tuşa tekrar bastığınızda çevrim devam eder.

## 10.6-Alt sayfa seçimi (SUB)



Teletext yayını yapan kuruluşun herhangi bir teletext sayfasının alt sayfalarını yayınlaması halinde, ekranda 01'den başlamak üzere sayfa numaraları çıkar. **SUB** tuşunu kullanarak alt sayfalara geçebilirsiniz. Bu durumda sağ alt köşede sayfa numarası yanında 0001 şeklinde alt sayfa seçimi çıkacaktır görüntülemek istediğiniz alt sayfa numarasını numaralandırma tuşları ile direkt

olarak girebilirsiniz yada **KIRMIZI/ YEŞİL** tuşları ile tek tek seçebilirsiniz. Alt sayfadan tekrar **SUB** tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

## 10.7-Geçici TV Görüntüsü (UPDATE)



Bu tuş, teletext yayınında istediğiniz sayfa aranırken, televizyon görüntüsüne geçerek sayfanın aranmasını beklememeniz içindir. Teletext istediğiniz sayfayı ararken **UPDATE** tuşuna basarak televizyon görüntüsüne geçebilirsiniz. İsteddiğiniz sayfa bulunduğunda, o sayfanın numarası ekranda belirir.

## 10.8-Soru -Yanıt Tuşu (REVEAL)



Bazen bir teletext sayfası, bir oyun ya da bulmaca gibi saklı bir cevap içerir. Saklı cevabı açığa çıkarmak için **REVEAL** tuşuna basınız.

## 10.9-Fastext

Uzaktan kumanda aletindeki renkli tuşlar fastext özelliği içindir. Herhangi bir sayfayı seçtiğinizde, ekranda değişik konulara ait başlıklar dört ayrı renk halinde ya da renkli çerçeveler içinde (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) yazılmış olabilir. Uzaktan kumanda aletindeki ilgili renge ait tuşa basarak, istediğiniz konuya beklemeden ulaşabilirsiniz.

**Not:** Fastext özelliği her teletext yayınında bulunmamaktadır. Yayınlanıp yayınlanmayacağı, yayını yapan kuruluş tarafından belirlenir.

## 10.10-Toptext (opsiyonel)

Teletext ekranının alt kısmında, sarı ve mavi renkte bir konu başlıkları satırı bulunmaktadır. Uzaktan kumanda aletindeki sarı ya da mavi tuşlara basarak ilgili Konuyu seçebilirsiniz. Kırmızı tuşa basarak bir önceki sayfayı, yeşil tuşa basarak da bir sonraki sayfayı seçebilirsiniz.

**Not:** Toptext özellikleri her programda bulunmamaktadır.

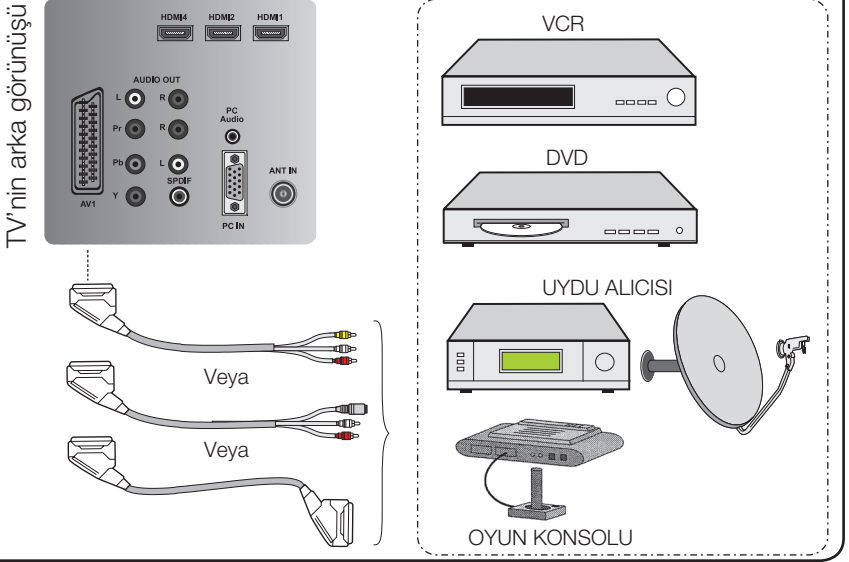
## 11 Harici Cihaz Bağlantıları

Televizyonunuz üzerinde harici cihaz bağlantısı yapabilmek için anten girişi dahil 12 adet giriş mevcuttur. Bunlar:

- 1-Anten girişi
- 2-SCART girişi
- 3-AV girişi
- 4-S-Video girişi
- 5-PC girişi
- 6-HDMI1 girişi
- 7-HDMI2 girişi
- 8-HDMI3 girişi
- 9-HDMI4 girişi (\*)
- 10-YPbPr Komponent girişi
- 11-USB girişi
- 12-CI Slot girişi

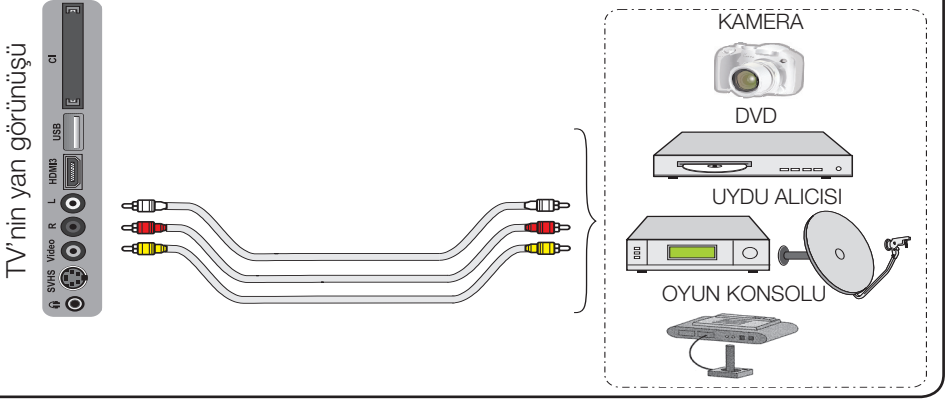
Uygun girişleri destekleyen harici cihazınızı bu girişler üzerinden televizyonunuza bağlayabilirsiniz. Uzaktan kumanda aletinizdeki Kaynak Değiştirme tuşuna basarak, cihazı bağladığınız harici kaynak girişini seçiniz.

### 11.1-Scart bağlantısı ile harici cihaz bağlama



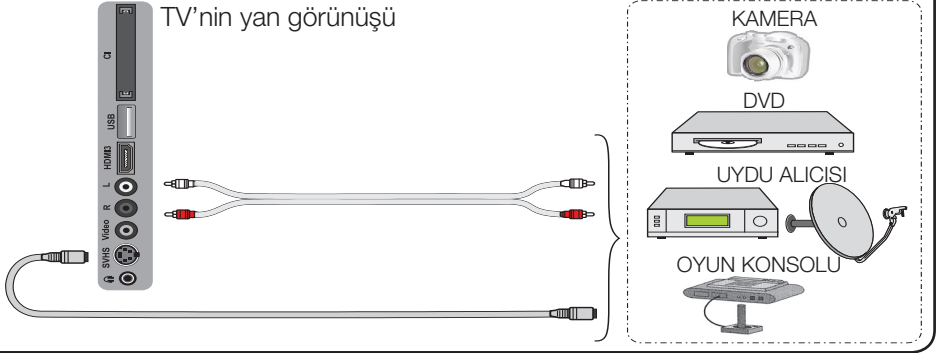
**SCART:** SCART'a bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için Kaynak menüsünden Scart seçeneğini seçip **OK** tuşuna basınız. (Bağladığınız cihazdan RGB çıkışı varsa, bu Scart üzerinden izleyebilirsiniz).

## 11.2-AV bağlantısı ile harici cihaz bağlama



**AV:** RCA (Cinch) girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için Kaynak menüsünden AV seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

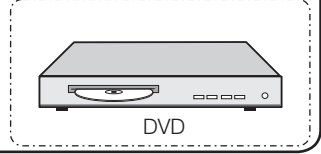
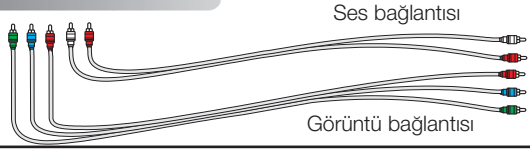
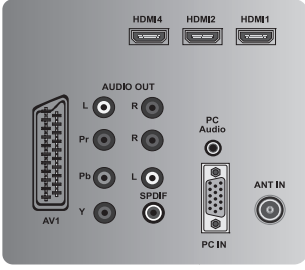
## 11.3-S-Video bağlantısı ile harici cihaz bağlama



**S-Video:** SVHS girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için Kaynak menüsünden S-Video seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

## 11.4-YPBPR bağlantısı ile harici cihaz bağlama

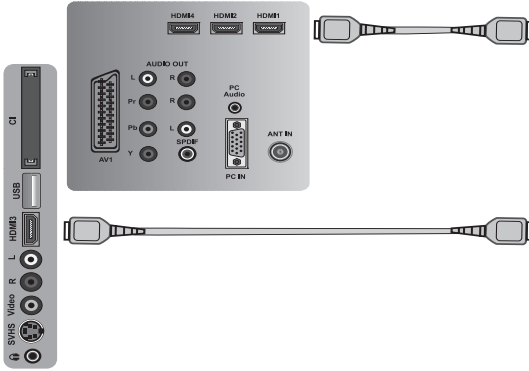
TV'nin arka görünüşü



**YPBPR (Komponent Girişi):** YPBPR soketi üzerinden bir bağlantı yapıldığında görüntüleri izleyebilmek için Kaynak menüsünden YPBPR seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

## 11.5-HDMI bağlantısı ile harici cihaz bağlama

TV'nin arka ve yan görünüşü



**HDMI:** HDMI soketi üzerinden bir bağlantı yapıldığında görüntüleri izleyebilmek için Kaynak menüsünden bağlantıyı yapmış olduğunuz HDMI girişini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

PC'nizde veya dijital video işletim cihazınızda bulunan konektörü ve uygun bir kabloyu (televizyonunuzla birlikte verilmemiştir) kullanarak TV'nizin arkasındaki HDMI girişine bağlayınız.

**Not1:** HDMI modunda görüntü izleyebilmek için, bilgisayarınızda HDMI'yi destekleyen bir ekran kartı bulunması gereklidir.

**Not2:** DVI to HDMI yada HDMI to HDMI kablo ile PC'den televizyonunuza görüntü aktardığınızda bazı çözünürlüklerde RESİM'in ekrana oturmaması durumunda PC'nizin ekran kartı ayarlarını yapınız.

İ tuşuna basarak çözünürlük bilgisini ekranda görebilirsiniz.

### 11.5.1-HDCP

TV'niz HDCP özelliğini desteklemektedir. Bu özelliği kullanabilmek için, TV'nizin HDMI video girişine bir bağlantı yapmanız ve uzaktan kumanda aletinizdeki Kaynak Değiştirme tuşuna basarak HDMI'yi seçmeniz gerekmektedir.

**NOT:** HDMI modunda; PC'den DVI-HDMI dönüştürücü kablo kullanıldığında bazı çözünürlükler desteklenmektedir. Görüntü formatı olarak sadece 16:9, 4:3, 14:9 (bazı çözünürlükler) desteklenmektedir.

### 11.5.2-Yüksek Çözünürlük – HD-READY



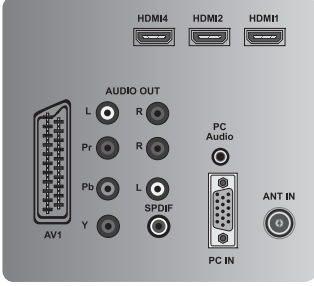
Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü (HDTV) sinyalleri alabilir. Giriş kaynaklarını (HDTV sinyal dönüştürücüsü veya HDTV DVD oynatıcı) (HDMI) girişine (dijital HDTV sinyali) bağlayabilirsiniz. Bu, kopya korumalı (HDCP Yüksek Çözünürlüklü Kopya Korumalı) olsalar bile dijital HDTV programlarını izleyebilmenizi sağlar.

### 11.6-USB bağlantısı

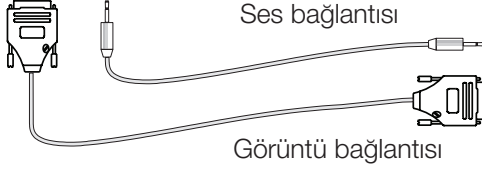


**USB:** USB girişini kullanarak bağlanan USB aygıtlarından gelen görüntüleri izlemek ve müzikleri dinlemek için, USB Aygıtınızı televizyonunuza bağladığınızda ekranda **USB** işareti görülecektir. **EVET** seçeneğinin üstüne gelerek **OK** tuşuna bastığınızda televizyonunuz otomatik olarak USB moduna geçecektir. Herhangi bir kaynak modunda USB girişi takılı iken USB moduna geçmek için Kaynak Değiştirme tuşuna basarak **USB** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

## 11.7-PC bağlantısı



TV'nin arka görünüşü



Ses bağlantısı

Görüntü bağlantısı



### 11.7.1-PC Bağlantısı:

Uygun bir kablo kullanarak (televizyonunuzla birlikte verilmemiştir) D-Sub15 konnektörünü televizyonunuzun arkasındaki **PC-IN** girişine bağlayınız. Yine uygun bir kablo kullanarak, PC'nizin ses çıkışı televizyonunuzun arkasındaki **PC AUDIO-IN** girişine bağlamak suretiyle PC'nizden ses de dinleyebilirsiniz, kaynağın sesini **SES+/SES-** tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

### 11.7.2-PC moduna geçiş

LCD-TV'nizin monitör (PC) moduna geçmesi için uzaktan kumanda aletinizdeki Kaynak Değiştirme tuşuna basınız. **SİNYAL KAYNAĞI** menüsü görüntülenir. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **PC** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

### 11.7.3-PC Erişim Ayarı

PC modunda **M** tuşuna basarak ana menüden **PC AYAR** menüsüne giriniz. Bu menüde gerekli ayarları yapmak için, uzaktan kumanda aletinizdeki **Yukarı/Aşağı** tuşları ile başlıkları seçerek monitörle ilgili aşağıdaki ayarları yapabilirsiniz.

### 11.7.4-Otomatik Pozisyon

Bu fonksiyon sayesinde, giriş moduna göre en uygun geometrik ayarlar yapılandırılır. Bu işlem için, **Otomatik Pozisyon** satırını seçip **OK** tuşuna basmanız yeterlidir.

**11.7.5-Yatay Konum:** Yatay konum ayarı.

**11.7.6-Dikey Konum:** Dikey konum ayarı.

**11.7.7-Boyut:** Bu, piksel saat frekansıdır. Kullanıcı, istediği değeri seçerek ekranı daraltabilir ya da genişletebilir.

**11.7.8-Faz: Sol/Sağ** hareket tuşlarını kullanarak, renklerin ve şekillerin PC görüntüsüyle tam olarak uyumasını sağlayabilirsiniz.

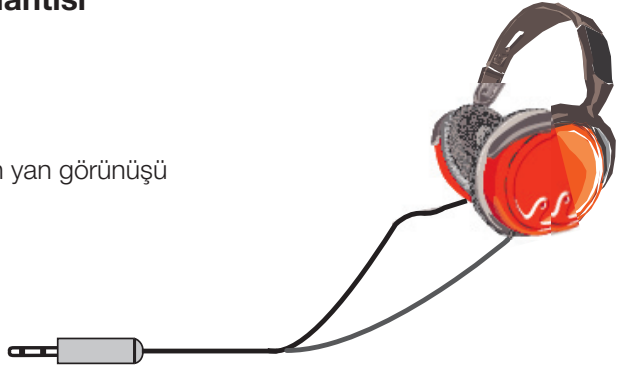
### 11.7.9-GÖRÜNTÜ FORMATI

PC görüntüsünü 16:9 veya 4:3 formatlarında görünecek şekilde seçebilirsiniz.

## 11.8-Kulaklık Bağlantısı

Kulaklıklar 8 ile 32 ohm arasında bir empedansa ve 3,5 mm stereo fişle sahip olmalıdır. Kulaklık fişini TV'nin kulaklık girişine takınız.

TV'nin yan görünüşü



## 11.9- CI (Common Interface) kartın takılması

CI modülü ve Smart kart Dijital TV modunda bazı şifreli (ücretli) yayınları izlemenizi sağlar. CI Modül televizyonunuzda takılı değil iken, yalnızca mevcut şifresiz dijital/ analog programları izleyebilirsiniz.

### 11.9.1-CI Modülü ve Smart kartın takılması

Smart kartı televizyonunuzda tek başına kullanamazsınız. Bunun için bir CAM modülüne ihtiyacınız vardır. Smart kartınızı CAM modüle takınız; Ardından CAM modülünü televizyonunuzdaki CI yuvasına takınız. Modülü doğru şekilde taktığınızda ekranda **CA Modülü Algılandı** mesajı ekrana gelir ve modüle ait menü görüntülenir.



### 11.9.2-CI Modülü ve Smart kartın çıkartılması

Smart kartı çıkartırken, CAM modülünü kart takılı halde komple dışarı çekin. Ekranda **CA Modülü Çıkartıldı** mesajı görüntülenecektir.

## 12 Yardım ve ipuçları

Arıza	Olası nedeni	Çözümü
Televizyon çalışmıyor	Güç Kablosu şebekeye bağlı mı?	Güç kablosunu kontrol ediniz.
	Şebeke Açma/Kapama düğmesi açık mı?	Açma/Kapama düğmesinin açık olduğunu kontrol ediniz.
Düşük görüntü kalitesi	Anten kablosu takılı mı?	Anten kablosunu kontrol ediniz.
	Uydu anteni kullanıyorsanız anten iyi ayarlanmış mı?	Anten ayarını yaptırınız.
	Antenin iki harici cinazın bağlı olmasından etkilenebilir.	Cihazlardan birinin bağlantısını çıkarmayı deneyiniz.
	Hassas ayar gerekebilir.	Hassas kanal ayarı yapınız.
	Görüntü ayarları yanlış yapılmış.	Parlaklık, Kontrast ve rengi ayarlayın.
Görüntüde gölge ve yansımalar var.	Kanal ayarı	Otomatik, manuel kanal ayarı veya hassas ayar yapınız.
	Anten	Anten kablosunu ve sistemini kontrol ediniz.
Görüntü yok	Anten kablosunda hasar var mı?	Anten kablosunu kontrol ediniz.
	Uzaktan kumandanızın doğru tuşuna bastığınıza emin misiniz.	Tv' açmak için PR+ veya PR- tuşuna basınız.
Renk yok.	Renk yoğunluğu en düşük seviyededir.	Rengi açınız.
	Yayın sistemi ayarı (ayar seçeneği mevcut ise)	Doğru yayın sistemini seçiniz.
	Kanal yayınında sorun var.	Başka bir kanalla test ediniz.
Teletext yok veya hatalı	Televizyon kanalı (teletext yoktur) veya anten sistemi.	Hassas ayar ve gölgeli görüntüler için başka bir kanalı test edin.
	İstasyon sinyali çok zayıftır	Anten sistemini kontrol ediniz.
Ses yok	Geçici ses kesme açık olabilir	Mute tuşuna basmayı deneyiniz.
	Ses kısılmış mı?	Vol + tuşu ile sesi açınız.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Piller doğru takılmış mı?	Pilleri doğru şekilde takınız.
	Piller bitmiş olabilir mi?	Pilleri yenisi ile değiştiriniz.
	Uzaktan kumanda ile televizyon arasında bir engel var mı?	Varsa engeli kaldırınız.
Televizyon açıldıktan sonra görüntü anlaşılıyor	Çocuk kilidi aktiftir.	Çocuk kilidini devreden çıkartınız.

Yukarıda yazılanları denemenize rağmen televizyonunuz doğru çalışmazsa, kapatıp tekrar açmayı deneyiniz. Televizyonunuzu tüm yazılanları uygulamanıza rağmen çalıştıramazsanız, ürünü satın aldığınız bayii ya da yetkili servise başvurunuz. Çalışmayan cihazı kendiniz onarmayı asla denemeyiniz.

## 13 Teknik Özellikler Tablosu

EKRAN BOYUTU	40"
Panel tipi	40", 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2x10 W
Güç tüketimi	106 W
Stand-by güç değeri	0,2 W
Scart girişi	Standart
Ses/Video RCA girişi	Standart
S-Video girişi	Standart
HDMI girişi 1/2/3	Standart
HDMI girişi 4	Opsiyonel
YPBPR girişi	Standart
VGA girişi	Standart
PC Ses girişi	Standart
Ci Slot Girişi	Standart

### Genel teknik özellikler

**Güç kaynağı AC:**

220-240 V ~ 50-60 Hz

**Program hafızası Analog:**

99

**Program hafızası Dijital:**

500

**RF Anten girişi:**

75 Ohm (Koaksiyel)

**Hoparlör empedansı:**

8 Ohm

**Ses sistemleri:**

Mono / Stereo / Nicam

**Piller:**

2xUM - 4, IEC R03 veya AAA 1.5V

**Alınan kanallar:**

VHF (Bant I Kanal 2-4)

VHF (Bant III Kanal 5-12)

UHF (Kanal 21-69)

Kablolu TV (S1-S20/S21-S41)

MPEG1, MPEG2, MPEG4 (ts, mov, mkv,

**Desteklenen Film Formatları:**

mpg, mpe, vob, dat, avi, mp4, div, 3gp (Ses AAC kodlanmış olmalı)

**Desteklenen Altyazı Formatları:**

Video SRT, Audio LRC

**Desteklenen Resim Formatları:**

JPG, BMP, PNG

**Desteklenen Müzik Formatları:**

MP3, AAC, WMA

**Desteklenen Text Formatları:**

TXT

**Desteklenen Video Codec:**

MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264 (L4.1, Ref.

Frames:4)

**Desteklenen Audio Codec:**

MPEG(mp1&mp2), MP3, AAC, AC3

**Not1:** Televizyonunuz, standart görüntü formatlarından film dosyalarını destekler. En fazla 1920x1080 çözünürlükteki film dosyalarını destekler. Bu çözünürlüğün üstündeki film dosyalarını desteklemez.

**Not2:** Resim dosyalarında JPEG Progresiv dosyalarında sıkıştırılmış dosyalar için en fazla 1024x768 çözünürlük desteklenir. Bunun üstündeki çözünürlükler desteklenmez.

**Not3:** Televizyonunuz, yukarıdaki yayın sistemlerinden ülkenize uygun sisteme göre üretilmiştir ve bu sistem kullanıcı tarafından aşağıda açıklanan durum haricinde değiştirilemez: BG/DK ve BG/LL yayınlarının yapıldığı ülkelerde (BG veya DK / BG ve LL). Ayrıntılı bilgi için televizyonunuzun ayarları ile ilgili bölüme bakınız.

Tasarım ve spektler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

# Tüketici Hizmetleri

Değerli Müşterimiz,

Sizlere iyi ürünün yanında iyi bir hizmet vermenin ne kadar önemli olduğunu biliyoruz. Bu nedenle geniş kapsamlı hizmetlerimize her gün bir yenisini ekliyoruz.

Yetkili Servislerimiz, haftanın 7 günü 09:00-22:00 saatleri arasında hizmet vermeye başladı. Aşağıdaki numarayı arayarak Arçelik Çağrı Merkezine başvurabilir ve ihtiyacınıza uygun hizmeti talep edebilirsiniz.

Arçelik Çağrı Merkezi

**444 0 888**

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden arayın\*)

\* Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifesi, cep telefonuyla yapılan aramalarda ise GSM-GSM tarifesinden ücretlendirme yapılmaktadır.

Çağrı Merkezimize ayrıca [www.arcelik.com](http://www.arcelik.com) adresindeki Tüketici Hizmetleri bölümünde bulunan formu doldurarak, 0216 585 8 888 nolu telefonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu telefona faks çekerek de ulaşabilirsiniz. Yazılı başvurular için adresimiz: Çağrı Merkezi, Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla / İSTANBUL

Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz:

1. Ürünü aldığınızda Garanti Belgesini Yetkili Satıcınıza onaylatın.
2. Ürünü kullanma kılavuzu esaslarına göre kullanın.
3. Ürünle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numaralarından Çağrı Merkezimize başvurun.
4. Hizmet için gelen teknisyene teknisyen kimlik kartını sorun.
5. İşiniz bittiğinde servis teknisyeninden HİZMET FİŞİ istemeyi unutmayın. Alacağınız Hizmet Fişi, ilerde üründe meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.



*Garanti ile ilgili olarak  
müşterinin dikkat etmesi  
gereken hususlar*

*Arçelik tarafından verilen bu garanti, Televizyon'un normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi, aşağıdaki durumlar da garanti dışıdır:*

- 1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,*
  - 2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,*
  - 3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,*
  - 4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar.*
  - 5. Ürünün kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.*
- Ürüne yetkisiz kişiler tarafından müdahalelerde ürüne verilmiş garanti sona erecektir.*

*Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi ücret karşılığında yapılır.*

*Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.*

*Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acenta ya da temsilciliklere aittir. Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.*

*Arçelik A.Ş. tarafından üretilmiştir.*

*Menşei: Türkiye*

**Çağrı Merkezi**

**444 0 888**

**Diğer Numara**

**0216 585 8 888**

Arçelik A.Ş.  
Karaağaç Caddesi No:2-6  
Sütlüce 34445 İSTANBUL  
0212 314 34 34

Arçelik Televizyon'un, kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik A.Ş'nin yetkili kıldığı Servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren 3 (ÜÇ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti kapsamı içinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde yapılan işlemler için, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Garanti süresi içerisinde, yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi 20 iş günüdür. Bu süre mamülün Yetkili Servis atölyelerimize, Yetkili Servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda Yetkili Satıcılarımıza veya Firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar. Ürünün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı yada ithalatçı; ürünün tamiri tamamlanmaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis edecektir.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya Yetkili Servis atölyelerinde yapılabilir. Müşterimizin buna onayı şarttır.

Ancak;

Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

- Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici velveya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kulması,

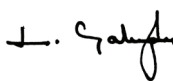
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla Yetkili Satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı yada imalatçısından birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme bedel iadesi veya ayıp oranında indirim talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu Belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Arçelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR



GENEL MÜDÜR YRD.



Seri No: \_\_\_\_\_

Tip: \_\_\_\_\_

Teslim Tarihi, Yeri: \_\_\_\_\_

Fatura Tarihi, No: \_\_\_\_\_

Satıcı Firma Ünvanı: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Tel-Faks: \_\_\_\_\_

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): \_\_\_\_\_



HFV801-03

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 69366 no'lu ve 22.05.2009 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir. Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşılıyacaktır.