



*Televizyon
Kullanma kılavuzu*

TV 56-200 HD DVD COMBO LCD TV

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.



İÇİNDEKİLER

İzlenmesi Gereken Önemli Noktalar	1
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
1.5-Enerji tasarrufu ile ilgili yapılmaması gerekenler	1
1.6-Lazer cihazları için genel talimatlar	1
Yeni Televizyonunuzun özellikleri	2
2.1-Üstün Özellikler	2
Önemli Güvenlik Talimatları.....	3
Başlangıç	6
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
Yeni Televizyonunuzun	7
5.1-TV Kontrol Paneli	7
5.2-Arka ve Yan Harici Bağlantılar	7
5.3-Uzaktan Kumanda.....	8
5.4-Uzaktan Kumanda DVD Modu.....	9
5.5-Uzaktan Kumanda USB Modu	10
İlk açılış ayarlarının yapılması.....	11
6.1-TV kontrolleri	11
6.2-Televizyonun ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması	12
6.3-Dijital kanal ayarlarının yapılması	12
6.4-Analog kanal ayarlarının yapılması.....	13
6.5-Elektronik TV Rehberi (EPG)	14
6.6-Program tablosu.....	15
6.7-Sinyal Bilgileri	17
6.8-CA Modülü(Conditional Access)	17
6.9-Aktif Anten (opsiyonel)	17
Yeni televizyonunuzun ayarları.....	18
7.1-Ses ayarlarının yapılması.....	18
7.2-Görüntü ayarlarının yapılması	19
7.3-Zamanlayıcı ayarlarının yapılması.....	22
7.4-Seçenekler menüsü ayarları.....	23
7.5-Çocuk Kilidi	24
7.6-Diğer görüntü özellikleri	25
Teletext.....	26
DVD Modu	28
USB Modu	34
Harici Cihaz Bağlantıları	37
Yardım ve ipuçları.....	42
Teknik Özellikler Tablosu	43

1 izlenmesi 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 kullanmanızı öneririz.

1.2-Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması...

LCD televizyonunuzda bulunan soğuk katod floresan lamba çok küçük miktarda cıva maddesi içermektedir. Televizyon setinizin 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 günlük 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 Internet'ten bulabilirsiniz.

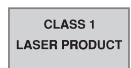
1.5-Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

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.

1.6-Lazer cihazları için genel talimatlar

Sistemimiz 1. SINIF LAZER ÜRÜNÜ"dür. Bu durum lazerin izin verilen en yüksek emisyon değerinin her türlü koşul altında aşılamamasını sağlayacak şekilde tasarlanmış olduğu anlamına gelir.

Dikkat:



Burada belirtilenler dışında işletim cihazları veya yöntemleri kullanılırsa, bu durum emisyonlara tehlikeli bir biçimde maruz kalınmasına neden olabilir. Cihaz lazer radyasyonu yayar. Göz yaralanmaları tehlikesinden ötürü, birim sadece eğitimli personel tarafından açılabilir ve servisi gerçekleştirilebilir. Burada belirtilenler dışında ayarlar kullanılırsa veya BAŞKA İŞLEMLER gerçekleştirilirse, bu durum tehlikeli radyasyona maruz kalmaya neden olabilir.

DİKKAT- AÇILMASI HALİNDE GÖZLE GÖRÜLEBİLEN VEYA GÖRÜLEMİYEN SINIF 1M LASER IŞINIMI. OPTİK AYGITLARLA DOĞRUDAN BAKMAYIN

Bu ürün, ABD patentleri ve diğer fikri mülkiyet hakları ile korunan telif hakkı koruma teknolojisine sahiptir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımına Macrovision tarafından izin verilmiş olup bu teknoloji, Macrovision tarafından başka bir izin verilmediği sürece evde ve diğer sınırlı görüntüleme alanlarında kullanım için tasarlanmıştır. Tersine mühendislik veya bileşenlerine ayırmak yasaktır.

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

- HD-Ready özelliği.
- HDCP özelliği.
- HDMI bağlantı girişi.
- DVD, VCD, Müzik ve Resim CD'si oynatabilme özelliği
- USB'den Resim, Müzik, Film oynatabilme özelliği
- Yüksek görüntü ve ses performansı.
- CI slot girişi.
- 8 Günlük EPG (Elektronik Program Rehberi)
- Dijital ve Analog modda 4 favori kanal listesi.
- Gelişmiş menü sistemi ile Dijital ve Analog işlemleri tek menü üzerinden kolayca yapabileme.
- Tüm sistem yazılımının havadan yayın ile güncellenebilmesi özelliği.
- Geniş görüş açısı.
- Scart / RCA bağlantı girişleri.
- PC/COMB 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 Ayarı.
- 100 Analog kanal hafızası.
- 400 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 Leterbox, Subtitle, Panorama ve Cinema Panorama resim formatları.
- Hem 220V şebeke gerlimi hemde 12V adaptör ile çalışabilme özelliği (*)

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

DOLBY™ DIGITAL Dolby Laboratuvarları'nın lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve double-D sembolü, Dolby Laboratuvarları'nın 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 uyararak için kullanılır.



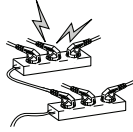
Bu sembol, kullanıcıya cihazla birlikte verilen önemli kullanım ve bakım (servis) talimatlarını hatırlatmak için kullanılır.

1) Cihazı çalıştırmadan önce lütfen Kullanma kılavuzunu **OKUYUNUZ**.

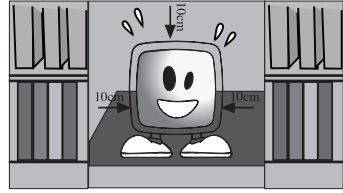
2) Kullanma kılavuzunda belirtilen talimatlara uyunuz.

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.



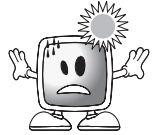
- Yeterli havalandırma sağlanmadığı sürece TV'yi asla kitaplık veya kabin gibi kapalı bir alana yerleştirmeyiniz.



- 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.



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

7) Yeterli havalandırma 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.

Çok sıcak ya da çok nemli ortamlarda ya da sıcaklıkların 5°C'den (41°F) daha düşük değerlere ulaşma olasılığının olduğu yerlerde kullanılmaktan 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.



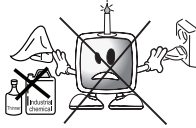
Örneğin bir banyo küveti, lavabo, mutfak lavabosu, çamaşır leğeni, ıslak bir bodrum veya yüzme havuzu vb. yakınında bu cihazların kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

- 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.

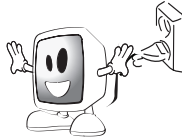
- Yangını önlemek için, yanıcı cisimleri veya çıplak alevi (ör. mumlar) TV'den uzak tutunuz.



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



- 12) TV'nizi yalnızca 220-240 V ~ 50-60 Hz 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 taşırken devrilererek yaralanmalara neden olmamasına özen gösteriniz. Cihaz muhtemel bir hasarı önlemek için zemine, 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.

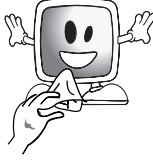


- 17) Servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurunuz. Kesinlikle cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız. Kabinin açılması sizi tehlikeli gerilime veya diğer tehlikelere maruz bırakır. Servis



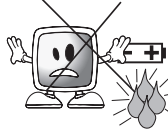
işlemi, cihazın güç beslemesi kablosu veya fişinin hasar görmesi, cihaza sıvı dökülmesi veya içine bir cismin düşmesi, cihazın yağmur veya neme maruz kalması, normal şekilde çalışmaması veya düşürülmesi gibi durumlarda gereklidir.

- 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:

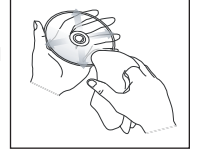
- Çevremizi korumak için, bitmiş pilleri yerel kanun veya yönetmeliklere uygun şekilde atınız.



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



- 22) Disk, mikrofiber temizlik beziyle ve ortadan kenara doğru çizgisel bir hareketle temizleyiniz.



Önemli Not: Disklere hasar verme riski! Benzin, tiner gibi solventler, ticari temizlik maddeleri veya diskler için kullanılan antistatik spreylere kesinlikle kullanmayın.

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

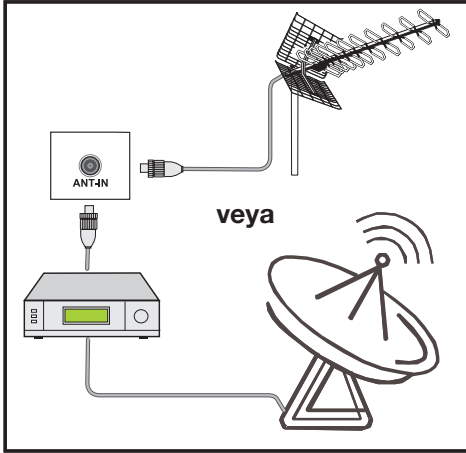
Televizyonunuzu kutusundan dikkatlice çıkarınız. Televizyonunuzun ambalajını daha sonra kullanmak üzere saklayabilirsiniz.

Kutunun içindekiler

Güç kablosu
Uzaktan kumanda
2 adet pil

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

4.1-Anten bağlantısı



Anten kablosu olarak 75 Ohm'luk 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 kablonuzu gerekli olandan daha uzun tutmayınız ve rulo yapmayınız. Pencere, kapı geçişlerinde ezilmemesine dikkat ediniz. Anten ve kablonuz 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. Güç kablosunu LCD TV'nin arka panelinde bulunan güç kaynağı girişine takınız.

2. Cihazla birlikte verilen 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.

3. LCD TV üzerindeki açma/kapatma düğmesine basınız.

4. Televizyonunuzu açmak için uzaktan kumanda aletindeki **POWER** tuşuna ya da **P+** veya **P-** 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 ya da açma/kapama anahtarından kapatınız.

4.3-İlk açılış ve ayarların yapılması

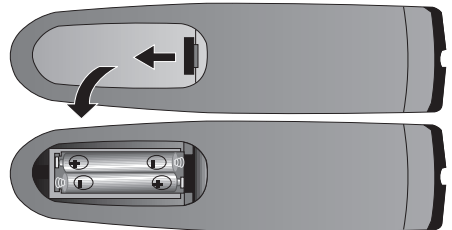
Televizyonunuzu ayarlamak için TV kontrolleri ve yayın ayarlarının yapılması ile ilgili bölümleri okuyunuz.

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.

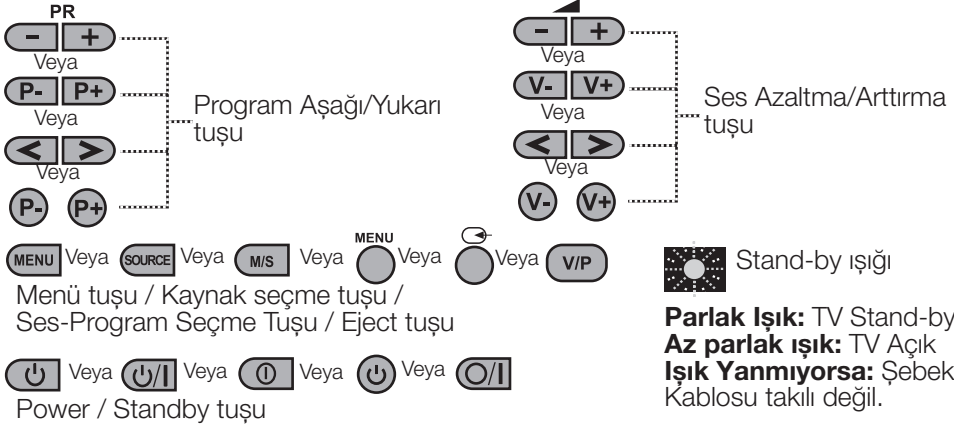
Kullanılmış, eski pillerle yenilerini ve farklı pil türlerini birlikte kullanmayınız.

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



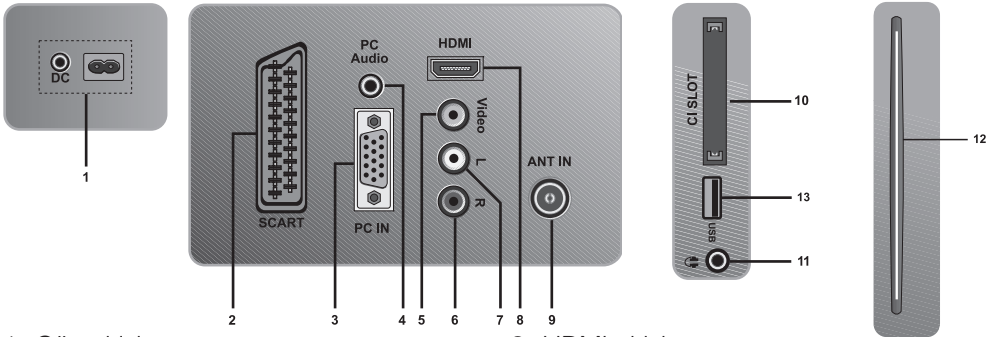
5 Yeni Televizyonunuzun

5.1-TV Kontrol Paneli



Ana Açma Kapatma Düğmesi (opsiyonel)

5.2-Arka ve Yan Harici Bağlantılar



- Önemli Not: DC güç girişi sadece adaptörlü modeller içindir.
(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.
- Yukarıda gösterilen Harici bağlantılar resmi temsildir. Televizyonunuzdaki sıralaması ve yerleri farklı olabilir.
 - Televizyonunuzdaki mevcut harici bağlantılar için sayfa 43' deki Teknik Özellikler Tablosuna bakınız.
 - Televizyonunuzda adaptör kullandığınızda şebeke anahtarından ürün kapatılıp açılmaz. Şebeke anahtarı, ürün 220V AC kullanıldığında televizyonu açıp kapatmak için kullanılır.

5.3-Uzaktan Kumanda



POWER	Stand-by modu Açma/Kapatma tuşu
	Kaynak menüsü tuşu
MUTE	Geçici ses kesme (Mute) tuşu,
	Resim Formatı seçme tuşu, PAT özelliği tuşu
	Alt yazı seçme tuşu (D), Teletext sayfası büyütme tuşu (Double)
	Ses seçme tuşu (D), Txt modunda sayfa güncelleme tuşu (Update)
1 9	Numaralandırma tuşları
	Favori kanal listesi seçme tuşu (D)
	EPG seçme tuşu (D) Txt modunda Soru/Yanıt tuşu (Reveal)
	Bilgi tuşu, Txt modunda index sayfası tuşu
	Önceki menüye dönüş tuşu
MENU	Menüye giriş ve çıkış tuşu
	Yukarı hareket tuşu (Menü)
	Aşağı hareket tuşu (Menü)
	Sol hareket tuşu (Menü)
	Sağ hareket tuşu (Menü)
OK	Menülerde seçim onaylama
V+ V-	Ses artırma/azaltma tuşları
P+ P-	Program ileri/geri seçme tuşları
	Kırmızı teletext tuşu, Görüntü durdurma tuşu (Freeze)
	Yeşil teletext tuşu
	Sarı teletext tuşu
	Mavi teletext tuşu
	Teletext / Mix / TV seçme tuşu
	Son izlenen programı seçme tuşu (SWAP), Txt modunda alt sayfa tuşu (Sub Page)
	ZOOM modu seçme tuşu
	Teletext modunda sayfa durdurma tuşu

(D) : Sadece Dijital Mod

5.4-Uzaktan Kumanda DVD Modu



	Angle (Farklı kamera açıları seçme) tuşu (*)
	Alt yazı seçme tuşu (*)
	Ses seçme tuşu (*)
	Numaralandırma tuşları
	ZOOM modu seçme tuşu
	Title (Başlık Menü) tuşu (*)
	Önceki menüye dönüş tuşu, Root (DVD menü) tuşu (*)
	TV Menüye giriş ve çıkış tuşu
	Yukarı hareket tuşu (Menü)
	Aşağı hareket tuşu (Menü)
	Sol hareket tuşu (Menü)
	Sağ hareket tuşu (Menü)
	Menülerde seçim onaylama
	Bölüm, parça geri atlatma tuşu
	Bölüm, parça ileri atlatma tuşu
	DVD-CD Eject tuşu
	Oynatmayı başlatma ve durdurma tuşu
	Program tuşu
	İstenilen süreye gitme tuşu
	Süre görüntüleme tuşu
	İki bölüm arası çalma, oynatma özelliği tuşu
	Tekrar çalma, oynatma özelliği tuşu
	Hızlı ileri alma tuşu
	Hızlı geri alma tuşu
	DVD ayarları menü tuşu
	Oynatmayı bitirme tuşu
	Program sayfasında silme tuşu

(*) DVD destekliyse

5.5-Uzaktan Kumanda USB Modu



	Alt yazı seçme tuşu (*)
	Ses seçme tuşu (*)
	Numaralandırma tuşları
	ZOOM modu seçme tuşu
	Root (USB ana menüye dönme) tuşu (*)
	TV Menüye giriş ve çıkış tuşu
	Yukarı hareket tuşu (Menü)
	Aşağı hareket tuşu (Menü)
	Sol hareket tuşu (Menü)
	Sağ hareket tuşu (Menü)
	Menülerde seçim onaylama
	Bölüm, parça geri atlama tuşu
	Bölüm, parça ileri atlama tuşu
	Oynatmayı başlatma ve durdurma tuşu
	İstenilen süreye gitme tuşu
	Süre görüntüleme tuşu
	İki bölüm arası çalma, oynatma özelliği tuşu
	Tekrar çalma, oynatma özelliği tuşu
	Hızlı ileri alma tuşu
	Hızlı geri alma tuşu
	USB ayarları menü tuşu
	Oynatmayı bitirme tuşu
	Tüm USB içeriği listeleme tuşu

6 İlk açılış ayarlarının yapılması

6.1-TV kontrolleri

6.1.1-Geçici açma / kapama (STANDBY)

Televizyonunuz çalışır durumdayken uzaktan kumanda aletinizin üzerindeki kırmızı **POWER** 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 **P+ / P-** tuşlarına basınız.

Dikkat! Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız yada açma/kapama anahtarından kapatınız.

6.1.2-Dijital TV, Analog TV ve AV Modlarının seçimi

Uzaktan kumandanızın üzerindeki **AV** tuşuna basınız. **SİNYAL KAYNAĞI** menüsü görüntülenir. Kaynak menüsünde **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 **P+/P-** 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 belirecektir. Aynı tuşa ikinci kez bastığınızda ses tekrar açılacaktır. Mute konumundayken **V+** tuşuna bastığınızda ses seviyesi artar ve Mute konumundan çıkılır.

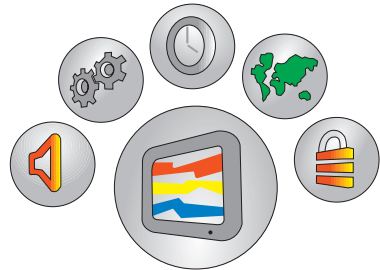
6.1.5-Son izlenen Programa Geri Dönme (SWAP)

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

MENU 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 **MENU** 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.

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. Anten bağlantıları doğru olarak yapılmış ise **Otoprogramı** başlatmak için **OK** tuşuna basınız.

Otomatik arama işlemini iptal etmek için **MENU** tuşuna basınız. Otomatik aramadan çıkmak isteyip istemediğinize dair soru ekranı gelecektir. **EVET** işaretinin üstüne geliniz ve **OK** tuşuna basarak otomatik arama işlemini sonlandırınız.

6.3-Dijital kanal ayarlarının yapılması

Televizyonunuzda Dijital kanalları otomatik olarak yada manuel olarak arayıp hafızaya alabilirsiniz.

6.3.1-Dijital kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

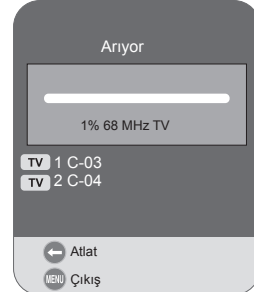


Kumandanızın üzerindeki **MENU** tuşuna basınız. **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Otomatik Ayar** satırını seçiniz **Sağ** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. Ülke seçimi menüsü görüntülenir. **Yukarı/aşağı** 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. 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 kaç adet **DTV** ve **ATV** kanal bulunduğu ekranda görülecektir.

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

6.3.2-Dijital kanalların manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması



Kumandanızın üzerindeki **MENU** 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 bulunduğunda listede görünür ve bulunan kanal hafızaya alınır. Manuel arama menüsünden bir önceki menüye dönmek için **←** tuşuna, menüden çıkmak için **MENU** tuşuna basınız.

6.4-Analog kanal ayarlarının yapılması

6.4.1-Analog kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kumandanızın üzerindeki **MENU** 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.

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 yayını 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 **MENU** tuşuna basmanız yeterlidir.

6.4.2.2-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.



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

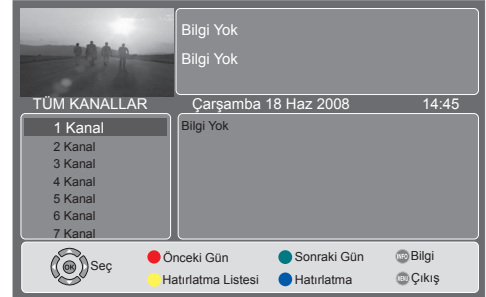
tuşları ile arama yapınız. Bulduğunuz kanalı kaydetmek için kumandanızın üzerindeki **Kırmızı** tuşa basınız. Kanal seçmiş olduğunuz kanal numarasına kaydedilecektir.

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)

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.

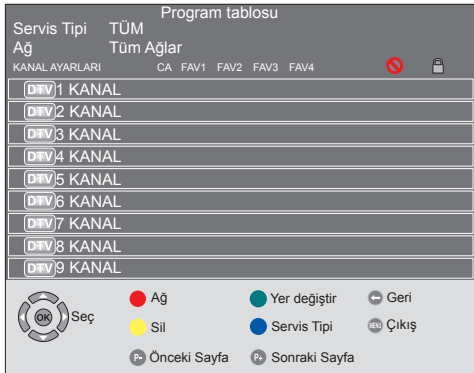


Önemli Not: Tüm yayın kuruluşları detaylı TV rehberi sağlamazlar. Birçok yayının kuruluşu günlük program bilgisi sağlar fakat detaylı açıklamada bulunmazlar. Bazı yayının kuruluşları ise hiç bir program bilgisi iletmezler.

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 **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. Seçilen program işaretlenir.

6.6-Program tablosu

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 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 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 menüsünden yerini değiştirmek istediğiniz kanalı **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçiniz ve kumandanızdaki **“YEŞİL”** tuşa basınız. **Yeni Pozisyon** yazısı görünür. Kanalı taşımak istediğiniz yeni kanal numarasını **numerik tuşları** ile giriniz ve **OK** tuşuna basınız. Kanalınız yeni yerine taşınacaktır. Bu işlemi birden fazla kanal için yapabilirsiniz. Ayar

işlemini sonlandırmak için **MENU** 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 satırı 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 **MENU** 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



P+/P- tuşlarını kullanarak kanallar arasında gezinirken bazı kanalların görünmesini istemezseniz bu fonksiyonu kullanabilirsiniz. **Yukarı/Aşağı** veya **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak gizlenecek programı seçip **Atlat** işaretinin olduğu kısımda **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 işlemi iptal etmek için program atlatma işlemi seçili kanalda **⊗** işaretinin üstüne gelip **OK** tuşuna basınız. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra menüden çıkmak için **MENU** tuşuna basınız.

6.6.7- Hafızaya kaydedilmiş bir Analog kanalın isminin değiştirilmesi

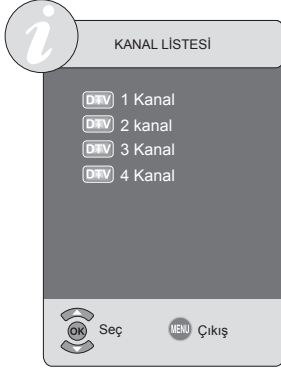


İsteddiğiniz bir analog program ya da programlara en fazla sekiz karakterden oluşan isimler verebilirsiniz. Bunun için; **Program tablosu** menüsünden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile isim vermek istediğiniz analog kanalı seçiniz ve kumandanızdaki **KIRMIZI** tuşa basınız. Kanal isminin bulunduğu 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 **MENU** tuşuna basınız.

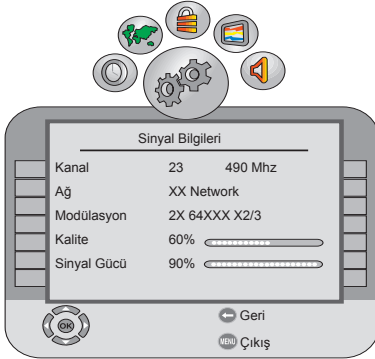
6.6.8-Kanal Listesi

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; **MENU** 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.

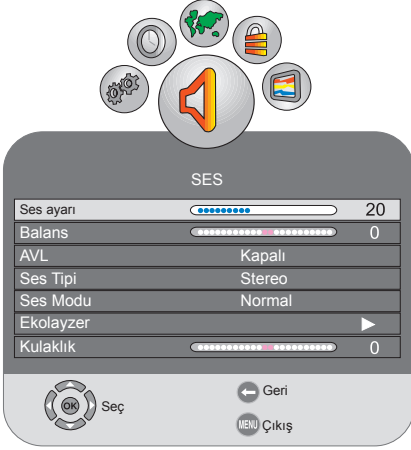
6.9-Aktif Anten (opsiyonel)

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 **V+ / V-** tuşlarını kullanarak yapabilirsiniz. Sesle ilgili diğer ayarları Ses menüsüne girerek yapabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **MENU** tuşuna basınız ve **Sağ/Sol** 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)

Yayıncı 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

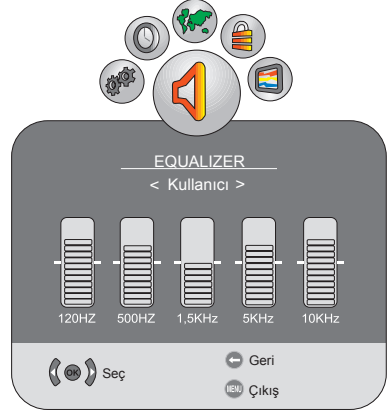
İzlediğiniz program stereo ya da iki ayrı dilde yayın yapıyor olabilir. Bu menüde **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak Mono, Stereo ya da Dual1-2 seçimlerinden birini yapabilirsiniz.

7.1.4-Ses Modu

İzlediğiniz programın sesine derinlik vermek isterseniz **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **Normal** veya **Uzaysal** özelliğini seçiniz.

7.1.5-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 efekti artıran, **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 **MENU** tuşuna basınız.

Not: Ses menüsünde yapılan ayarlar ek bir işlem yapmanıza gerek kalmadan hafızaya alınacaktır.

7.1.6-Kulaklık (opsiyonel)

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.

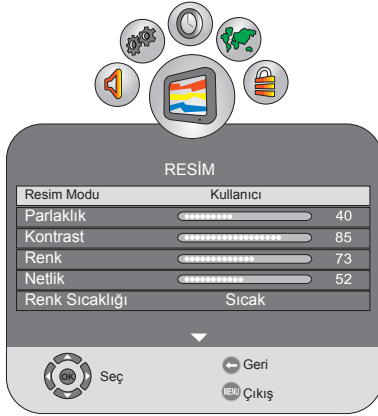
Not1: Ses menüsünde yapılan ayarlar ek bir işlem yapmanıza gerek kalmadan hafızaya alınacaktır.

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

7.2-Görüntü ayarlarının yapılması

7.2.1-Resim Menüsü

Görüntü ile ilgili ayarları Resim menüsüne girerek yapabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **MENU** 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, Dinamik Arka Işık** ve **Ekran Işığı** seçeneklerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz. **RESİM** menüsünde yapmış olduğunuz ayarlar başka bir işleme gerek kalmadan kaydedilecektir.

7.2.2-Resim Modu

Resim menüsünde **Resim Modu** seçeneğini **Sağ/Sol** yön tuşları ile değiştirerek 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, Normal** 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, Orta, 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 doymuş 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-Dinamik Arka Işık (opsiyonel)

Bu özellik ile sahnedeki ortalama parlaklığa göre arka ışığın kuvvetini otomatik olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun için; **Yukarı/Aşağı** tuşları ile **Dinamik Arka Işık** satırını seçiniz ve **Sağ/Sol** tuşları ile **Auto, Gün, Gece** veya **Kapalı** seçeneklerden birini seçebilirsiniz. Dinamik Arka Işık seçeneği Kapalı seçildiğinde Ekran Işığı seçeneği aktif olur. Diğer seçenekler seçildiğinde Ekran Işığı seçeneğine girilmez.

7.2.5.7-Ekran Işığı

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

7.2.6-Görüntü Formatı

Bu seçenekle, izlediğiniz yayının görüntüsünü istediğiniz bir formatta izleyebilirsiniz. Yayınları Otomatik, 16:9, 4:3, Subtitle, Leterbox, Panorama, 14:9 veya Cinema Panorama formatlarında görüntüleyebilirsiniz. PC, DVD ve USB 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 seyredirken 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.



7.2.6.8-Cinema Panorama

Panorama moduna ek olarak Cinema Panorama modunda dikey görüntüde sabit bir oranda zoom yapılmaktadır. Bu sayede 4:3 resim formatındaki yayınlarda özellikle, resimde altta ve üstte siyah baraların olması durumunda resmin ekranı tam kaplaması sağlanmaktadır. Bu duruma en çok 4:3 resim formatında gönderilen filmlerde rastlanılmaktadır.



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.

7.2.6.9-Overscan: Kapalı

Bu mod seçili olduğunda HDMI'dan gelen yüksek çözünürlüklü görüntü kırılmadan orjinal 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. **MENU** 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 **MENU** tuşuna basınız.

Not: Televizyonunuzun saat bilgisi otomatik olarak alındıktan sonra Dijital Modda manuel saat ayarı yapılamaz.

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 **MENU** 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 taktirde 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-OSD Time Out

Bu özellik ile menünün ekranda kalma süresini belirleyebilirsiniz. Kapalı seçilmesi durumunda menü sürekli ekranda kalır. Diğer seçenekler seçildiğinde, seçilen süre kadar menü ekranda kalır.

7.4.4-PC/HDMI 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 **ON** 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 işlemini gerçekleştirecektir.

Not: Yazılım Güncelleştirme işlemini yaparken televizyonunuzun enerjisini kesmeyiniz.

7.4.6-Otomatik Güncelleştirme

Bu seçeneğin Açık seçilmesi durumunda televizyon kapanırken yazılım güncelleştirilmesi olup olmadığı kontrol edilir, yeni yazılım bulunursa televizyonun yazılımı güncellenir. Kapalı seçilmesi durumunda otomatik olarak yazılım araması yapılmaz.

Not: Yazılım Güncelleştirme ve Otomatik Güncelleştirme satırı Analog modda menüde görüntülenmez.

7.4.7-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.

7.5-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.

Not: Belirlemiş olduğunuz şifreyi unuttuğunuz takdirde 2356 tuşlayarak kilitli kanalları açabilir ve PIN girişi menüsüne tekrar girerek yeni bir şifre belirleyebilirsiniz.

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 takdirde ekranda kilit sembolü görülecektir. 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

Kırmızı tuşuna basınız. Program görüntüsü aynı tuşa ikinci kez basılıncaya kadar dondurulacaktır. **Kırmızı** tuşa her basışta **Durdurma: Açık, Durdurma: Kapalı** osd'si gözükecektir.

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 yayın sağ kısımda ise Teletext'i aynı anda izleyebilirsiniz. Herhangi bir nedenle PAT modundan çıkmak için **TXT** tuşuna tekrar basmanız yeterlidir.



8 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.

8.1-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. 100 Bu sayfada, o teletext yayınındaki konuların başlıkları ve ilk sayfa numaraları görülür.



8.2-Sayfa Seçimi

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

8.3-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.



8.4-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

8.5-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 **HOLD** tuşuna basınız. Aynı tuşa tekrar bastığınızda çevrim devam eder.

8.6-Alt sayfa seçimi (SUB)



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

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

8.7-Geçici TV Görüntüsü (UPDATE)



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

8.8-Soru -Yanıt Tuşu (REVEAL)



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

8.9-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.

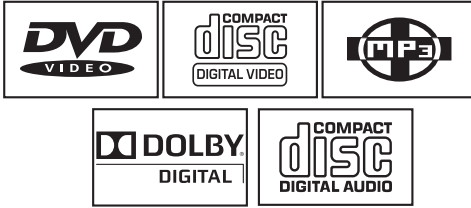
Not: Fastext özelliği her teletext yayınında bulunmamaktadır. Yayınlanıp yayınlanmayacağı, yayını yapan kuruluş tarafından belirlenir.

8.10-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 sonraki sayfayı, yeşil tuşa basarak da bir önceki sayfayı seçebilirsiniz.

Not: Toptext özellikleri her programda bulunmamaktadır.

DVD oynatıcınız stüdyo kalitesinde mükemmel dijital video ortamı sağlamaktadır. Aynı zamanda kullanılan DVD ve ses sisteminin tipine veya stereo televizyona bağlı olarak, süper sinema kalitesinde ses çalma, stereo veya dijital çok kanallı ses özelliği sunar. DVD'nin diğer özellikleri arasında ses kanalının ve dilinin seçimi, altyazı dilinin seçimi ve farklı açılarda seyretme özelliği bulunmaktadır. DVD oynatıcınız bölgesel kodu 2 olan DVD'ler için uygundur. DVDlerin yanı sıra, MP3 CD leri, JPEG kodlu (foto) CD ler, video CD leri, S-video CD leri ve Müzik CD leri de oynatabilir.



9.1-Disk formatları

DVD oynatıcınız **CD R, CD RW, VCD 2,0, Süper VCD, DVD R, DVD RW** diskleri oynatabilir. Kayıt araçlarının kalitesinde ve kaydın kendisinin kalitesindeki farklılıktan ötürü, ev yapımı DVD veya CD'nin okunamaması zaman zaman meydana gelebilir. Bu durum DVD oynatıcıda bir arıza bulunduğunu göstermez. Kendi CD R ve CD RW kayıtlarınızı sonlandırmak zorundasınız. CD yazma programınızın ayarlarının, CD R veya CD RW oluşturmak için, MP3 ya JPEG CD oynatıldığında belirli parçalar/resimler atlanabilir ya da doğru olmayan bir biçimde oynatılabilir ve gösterilebilir. Bu durum disk konfigürasyonundaki bir hatadan ve yazılım veya donanım hatalarından oluşabilir. Müzik CD leri (CD-DA) de yeterli teknik özellik bulunmakta ve ilgili logoyu da taşımaktadır. Kopyalanmaya karşı korumalı CD ler bazı durumlarda bu şartnameye uymaz ve ilgili logoyu taşımaz. Bu CD ler çalma hatalarına neden olabilir.



9.2-DVD teknik özellikleri

DVD'yi etiketinde bulunan logodan tanıyabilirsiniz. DVD'nin içindekilere dayalı olarak, diskler bir veya daha fazla başlık içerir. Her başlık bir veya daha fazla bölüm içerebilir. Başlıklar ve bölümler kolaylıkla ve rahat bir biçimde seçilebilir.



9.2.1-Özel DVD teknik özellikleri

DVD'lerde içerdikleri mevcut başlıklara ve pasajlara genel bir bakış sunan bir başlık menüsü bulunmaktadır. DVD oynatıcının, ağır çekim, kare dondurma ve kendinden oynatma gibi bazı fonksiyonları DVD'nin kendisi tarafından da kontrol edilebilir. Bu nedenle, örneğin, kare dondurma fonksiyonunun belirli sahneler esnasında seçilememesi mümkündür. Çoğu DVD'nin sekize kadar çıkabilen dilde kayıtlı ses parçaları bulunur. Bu tercih ettiğiniz dili seçmenizi sağlar. Birçok DVD imalatçı tarafından çok sayıda dilde altyazılı olarak kaydedilir. Sayısı 32'ye kadar çıkabilen farklı dillerde altyazı seçebilirsiniz. Filmler dünyanın farklı bölgelerinde farklı zamanlarda piyasaya sürüldüğünden ötürü, dünya çapındaki tüm DVD oynatıcılarına bölgesel bir kod verilir. DVD oynatıcınızın bölgesel kodu **2**'dir. DVD'lere tamamlayıcı bölgesel kod da verilebilir. DVD oynatıcının kodundan farklı bir koda sahip DVD takarsanız, televizyon ekranında bölgesel koda olan bir referans görünecektir. DVD oynatıcı DVD'yi oynatamayacaktır.

9.2.2-S-VCD/VCD teknik özellikleri

S-VCD/VCDleri (video CDler) etiket üzerindeki logodan tanıyabilirsiniz. S-VCD/VCD'lerin içeriklerine dayalı olarak S-VCD/S-VCD'nin oynatılmasını televizyon ekranındaki menüyü kullanarak kontrol edebilir ve yönlendirebilirsiniz. S-VCD/VCD oynatırken, fonksiyonların bazılarını (ağır çekim, kamera açısı, sahne işaretleme) seçemezsiniz. Bu durum S-VCD/VCD'nin nasıl oluşturulduğuna bağlıdır. S-VCDler oluşturulma şekillerine



bağlı olarak, çeşitli altyazıları ve dublaj dillerini içerebilirler.

9.2.3-MP3 CD özellikleri

MP3 MPEG-1 Audio Layer 3 anlamına gelir ve film verilerini sıkıştırmak için geliştirilmiş olan Motion Picture Expert Group (MPEG) Standard'ından ileri gelmektedir. MP3 formatı ses dosyalarının bilgisayarda CD'ninkine benzer bir ses kalitesi ile kaydedilmesini sağlar.



9.2.4-JPEG CD teknik özellikleri

JPEG, Joint Picture Experts Group (Birleşik Resim Uzmanlar Grubu) nun sembolüdür. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır. JPEG dosyaları diğer tipteki dosyalarla birlikte CD'ye yazdırılabilir. Bu gibi CDler dosya CDleri veya karışık mod CDler olarak bilinir. Örneğin, CD MP3 dosyaları (ses) ve JPEG dosyaları içerebilir (örneğin albüm kapaklarının görüntülenmesi için). JPEG CD deki dosyalar dizinlerde organize edilebilir. Bu yapı MP3 CD si ile aynıdır. JPEG CD lerinde sıkıştırılmış JPEG formatlı veri bulunur. Bu formatgenelde dijital kameralarda ya da resim programlarında kullanılır. Veriler (resimler) sıra ile (slayt) gösterilebilir.

9.2.5-Müzik CD'si teknik özellikleri

Müzik CD'si bu logo ile belirtilir. Müzik CD'leri sadece ses kayıtlarını içerir. Bunlar ses sisteminde normal bir biçimde çalınabilir. Tek başına olan parçalar sırayla kaydedilir. Hiçbir klasör bulunmaz.



9.3- Dahili DVD' nin Kullanılması

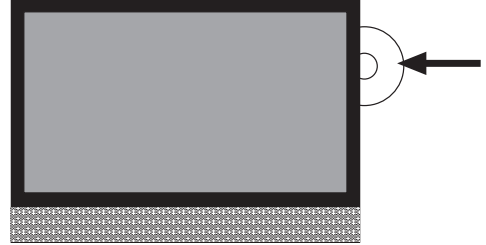
9.3.1-Diskin Takılması

Diski takmadan önce **AV** tuşuna basarak **DVD** modunu seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz DVD moduna geçtiğinde Diskin etiketli yüzü Televizyonunuzun önüne bakacak şekilde yerleştiriniz. Disk takıldıktan sonra otomatik olarak diskini içeriği gösterilecektir.

9.3.2-Diskin Çıkarılması

Diski televizyonunuzdan çıkarmak için kumandanız üzerinde ki ▲ tuşuna basınız. Diski çıkarırken yuvasından çekmeye çalışmayın.

Not: Kumandanızın arızalanması yada pillerinin bitmesi gibi durumlarda televizyonunuzun üzerinde ki Kaynak



Seçim tuşuna 3 saniye basılı tutaraktaki disk televizyonunuzdan çıkarabilirsiniz.

9.4-DVD, Video CD veya Müzik CD'sinin kullanılması

Kullanılan diske bağlı olarak, bazı fonksiyonlar mevcut olmayabilir.

9.4.1-Parçanın çalınması

- 1- Diski televizyonunuza yerleştirildikten ve disk okunur ve oynatma otomatik olarak başlatılır.
 - 2- Oynatmayı duraklatmak için ►► tuşuna basınız.
 - 3- Oynatmaya devam etmek için ►► tuşuna basınız.
 - 4- Oynatmayı sonlandırmak için ■ tuşuna iki kez basın.
- Not:** Kullanılan diske bağlı olarak, disk üzerindeki bölümleri veya parçaları ◀◀ / ▶▶ tuşları ile seçebilirsiniz.

Program Özelliği : Televizyonunuza Audio CD taktığınızda program tuşuna basarak ekrana gelen menüde CD içinde bulunan müzik dosyaları isteğe göre sıralanabilir. Programlamayı iptal etmek için program menüsü içinde ekranda bulunan Stop ibaresini seçerek OK tuşuna basınız. Ardından Exit ibaresini seçerek OK tuşuna basınız.

9.4.2-Disk bilgisinin görüntülenmesi

Başlık, bölüm ve oynatma zamanı mesajlarını ekrana çağırabilirsiniz. Bunun için kumandanızın üzerindeki **I** tuşuna basınız. Aşağıdaki gibi Bölüm, Başlık ve Zaman bilgileri ekranda görüntülenecektir.

Tt 01/02 Ch 02/30 0:01:12

9.4.3-Disk menüsünü kullanarak başlık ve bölümlerin seçilmesi (*)

Disk çok sayıda başlık veya bölüm içeriyorsa, bunları seçebilirsiniz. Eğer disk çok sayıda parça/bölüm içeriyorsa, bu bilgi menüsündeki **Başlık** ve **Bölüm** ile görülebilir.

1- Diskin içeriğini **←** ile getirin.

Diskin başlık menüsü varsa ekranda görünecektir.

2- **Yukarı/Aşağı** veya **Sağ/Sol** tuşları ile parçaları veya başlıkları seçin ve etkinleştirmek için **OK** düğmesine basın. Seçilen başlık ya da bölümün oynatılma işlemi sağlar.

(*) DVD destekliyse

9.4.4-Numaralandırma tuşları ile başlık seçimi

1- **Goto** butonuna bir kere bastığınızda ekranda **Başlık** ve **Bölüm** görüntülenir istediğiniz Bölüm veya Başlığı numaralandırma tuşları ile girin ve **OK** tuşuna basınız.

2- **Goto** butonuna iki kere bastığınızda ekranda mevcut **Başlık Zaman** görüntülenir. İzlemek istediğiniz Başlık zamanını numaralandırma tuşları ile girin ve **OK** tuşuna basınız.

3- **Goto** butonuna üç kere bastığınızda ekranda mevcut **Bölüm Zaman** görüntülenir. İzlemek istediğiniz Bölüm zamanını numaralandırma tuşları ile girin ve **OK** tuşuna basınız.

Böylece disk içeriğinde istediğiniz **Başlık**, **Bölüm** veya **Zamana** gidebilirsiniz.

9.4.5-Adım adım bölüm seçme

1- Sonraki bölümü oynatmak için **▶▶** tuşuna basınız.

2- Önceki bölümü oynatmak için **◀◀** tuşuna basınız. Oynatma işlemi seçilen bölümden başlayacaktır.

9.4.6-Oynatmayı duraklatma

Çalma işlemi duraklatma ve kaldığı yerden devam ettirme DVD'nin oynatılması herhangi bir noktada kesintiye uğratılabilir ve daha sonra aynı yerden devam ettirilebilir.

1- **■** tuşuna sadece bir kez basarak oynatmayı duraklatın.

2- Oynatmaya kaldığı yerden devam etmek için **▶▶** tuşuna basın.

9.4.7-Oynatmayı sonlandırma

Oynatma işlemi herhangi bir noktada sonlandırmak için **■** tuşuna iki kez basınız.

9.5-DVD veya CD oynatma işlemi esnasında ek fonksiyonlar

Notlar: "Ağır çekim" ve "Kare dondurma" fonksiyonları esnasında ses kısılır. Disk'e bağlı olarak, bazı fonksiyonlar seçilemez.

9.5.1-Hızlı İleri-Geri Oynatma

Farklı hızlar arasından seçim yapabilirsiniz (**x2**, **x4**, **x8**, **x16**, **x32** ileri veya geri).

1- Oynatma esnasında **▶▶** tuşuna basınız.

2- **◀◀/▶▶** tuşlarına tuşuna basarak **Hızlı İleri-Geri** hızını seçiniz.

3- Oynatmaya devam etmek için **▶▶** tuşuna basınız.

9.5.2-Slow Motion Özelliği

1- Oynatma esnasında **▶▶** tuşuna basınız.

2- **▶▶** tuşuna basarak **Slow Motion** özelliğini seçiniz.

3- Oynatmaya devam etmek için **▶▶** tuşuna basınız.

9.5.3-Görüntünün büyütülmesi (zoom)

Bu fonksiyon çeşitli resim bölümlerini büyütmenizi ve küçültmenizi sağlar. Görüntü büyütme seçenekleri sırası ile seçilir: **2x**, **3x**, **4x** normal büyüklük. Görüntü küçültme seçenekleri ise sırası ile **1/2**, **1/3**, **1/4** seçilir.

1- Oynatma veya duraklatma esnasında **ZOOM** tuşuna tekrar tekrar basınız.

2- **Yukarı/Aşağı** veya **Sağ/Sol** tuşları ile görüntü seçimini hareket ettiriniz.

3- Normal görüntüye geri dönmek için **ZOOM** tuşuna tekrar tekrar basınız.

9.5.4-Dublajlı dili veya ses formatını değiştirme

Bu ayarlar sayesinde, eğer DVD alternatifler sunuyorsa, varsayılan dil dışındaki dublajlı bir dili dinleyebilirsiniz.

- 1- Oynatma esnasında **AUDIO** butonuna basınız. Ekranda **Ses 1/3: Ac 3 5.1 ch English** gibi dublaj dili görüntülenecektir.
- 2- İsteddiğiniz dublaj dilini seçmek için **AUDIO** butonuna basınız. Audio tuşuna her bastığınızda desteklenen ne kadar dublaj dili varsa sıra ile değişecektir.

Not: Dublajlı dilin değiştirilmesi Diskin kendisinin yapısı tarafından kısıtlanabilir. Bu durumda ayar genellikle Disk menüsünde yapılır.

9.5.5-Alt yazıların seçilmesi ve gösterilmesi

Disk alt yazı sunuyorsa, bunlar TV ekranınızda görüntülenebilir. Alt yazılar çeşitli dillerde mevcutsa, tercih ettiğiniz dili seçebilirsiniz.

- 1- Oynatma esnasında **SUBT** butonuna basınız. Ekranda **Alt yazı 02/20 Türkçe** gibi alt yazı dili görüntülenecektir.
- 2- İsteddiğiniz alt yazı dilini seçmek için **SUBT** butonuna basınız. SUBT tuşuna her bastığınızda desteklenen ne kadar alt yazı varsa sıra ile değişecektir

Not1: Alt yazıları geçersiz kılmak için, **Kapalı** ayarını seçin. Alt yazıların değiştirilmesi disk kendi özelliği tarafından kısıtlanabilir. Bu durumda ayar genellikle Disk menüsüne yapılır.

Not2: İzleyeceğiniz filmler sadece .ass, .sub, .smi, .sami, .srt, .ssa ve .txt formatında ki alt yazıları desteklemektedir.

9.5.6-Tekrar fonksiyonları

Bu fonksiyonlarla halen oynamakta olan bölüm veya başlık içerisinde seçilen kısmı tekrar eder (A-B Tekrar)

- 1- Oynatma esnasında, tekrar etmek istediğiniz yerde **A-B** tuşuna basınız.
- 2- Tekrar etmek istediğiniz seçimin sonunda **A-B** tuşuna tekrar basınız.
- 3- Tekrar için yapmış olduğunuz seçim sürekli gösterilecektir.
- 4- Tekrar işlemi sonlandırmak için **A-B** tuşuna tekrar basınız.

9.5.7-Bölüm, Başlık veya Disk tekrar etme

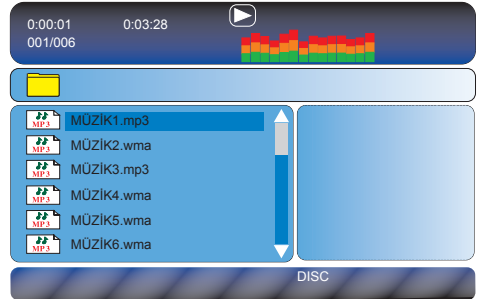
Bu fonksiyonlarla halen oynamakta olan Bölüm, Başlık veya DVD'nin tamamı tekrar edilir.

- 1- Oynatma esnasında **REPEAT** tuşuna basınız. Ekranda **Bölüm** yazısı ile, bölüm tekrar edilir.
- 2- Oynatma esnasında iki kez **REPEAT** tuşuna basınız. Ekranda **Başlık** yazısı ile, başlık tekrar edilir.
- 3- Oynatma esnasında üç kez **REPEAT** tuşuna basınız. Ekranda **Hepsi** yazısı ile, disk tamamı tekrar edilir.
- 4- Tekrar işlemi sonlandırmak için **REPEAT** tuşuna tekrar basınız.

9.6-Diğer Disklerin Oynatılması

9.6.1-MP3 CD Kullanılması

1- Disk yerleştirildikten ve MP3 CD okunduktan sonra , disk'in içerik Menüsü görüntülenir.



2- İsteddiğiniz parçayı **yukarı/aşağı** tuşları ile seçip **OK** veya **▶▶** tuşu ile parçayı başlatabilirsiniz.

3- Çalma işlemi duraklatmak için **▶▶** tuşuna basınız.

4- Çalma işlemi devam ettirmek için **▶▶** tuşuna basınız.

5- Çalma işlemi durdurmak için **■** tuşuna basınız.

Not: Müzik formatlarından sadece .mp2, .mp3 ve .wma formatında ki müzik dosyalarını dinleyebilirsiniz. .mp2, .mp3 ve .wma haricindeki müzik formatları desteklenmemektedir.

9.6.1.1-Belirli bir parçanın nümerik tuşlarla seçilmesi

1- İstedığınız parçayı diskteki yerini numaralandırma tuşları ile giriniz ve onaylamak için **OK** tuşuna basınız. Seçilen parça oynatılmaya başlanır.

9.6.1.2-Parçaların adım adım seçilmesi

- 1- Çalma esnasında **▶▶** tuşuna basarak sonraki parçayı seçiniz.
- 2- Önceki parçayı **◀◀** tuşuna basarak seçiniz. Çalmaya seçilen parça ile başlanır.

9.6.2-JPEG CD Kullanılması

1- Disk yerleştirildikten sonra JPEG CD okunur ve diskin içerik menüsü görüntülenir.



- 2- İstenen klasör veya parçayı **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçin oynatmak için **OK** tuşuna basınız.
- 3- Oynatma işlemi duraklatmak için **||▶** tuşuna basınız.
- 4- Oynatma işlemi devam ettirmek için **||▶▶** tuşuna basınız.
- 5- Oynatma işlemi durdurmak için **■** tuşuna basınız.

Not: Resim formatlarından sadece .jpeg formatında resim dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Jpeg haricindeki resim formatları desteklenmemektedir.

9.6.2.1-Görüntünün büyütülmesi (Zoom)

Bu fonksiyon görüntünün bazı kısımlarını büyütmenize ve bunları ekranda hareket ettirmenize imkan verir. Resmi büyütme seçenekleri sırası ile **%100, %125, %150, %200** seçilir. Görüntü küçültme seçenekleri ise sırası ile **%100, %75, %50** seçilir.

- 1- Oynatma esnasında **ZOOM** tuşuna tekrar tekrar basın.
- 2- **Yukarı/Aşağı** veya **Sağ/Sol** tuşları ile görüntü seçimini hareket ettiriniz.
- 3- Normal görüntüye geri dönmek için **ZOOM** tuşuna basınız.

9.6.3- JPEG, MP3, MÜZİK, VCD disklerinde Bölüm, Başlık veya Disk tekrar etme

Bu fonksiyonlarla halen oynamakta olan Bölüm, Başlık veya **JPEG, MP3, MÜZİK, VCD'nin** tamamı tekrar edilir.

- 1- Oynatma esnasında **REPEAT** tuşuna basınız. **REPEAT** tuşuna her bastığınızda tekrar seçenekleri **Rasgele, Tek Parça, Tekrar Tek, Tekrar Hepsisi** ve **Tekrar Kapalı** olarak istediğiniz tekrar seçeneğini seçebilirsiniz.

Rasgele: Bu seçenek seçildiğinde Parça Rasgele olarak seçilip tekrar edilir.

Tek Parça: Bu seçenek seçildiğinde sürekli aynı parça tekrar eder.

Tekrar Tek: Bu seçenek seçildiğinde sadece seçilen parça bir kez tekrar eder.

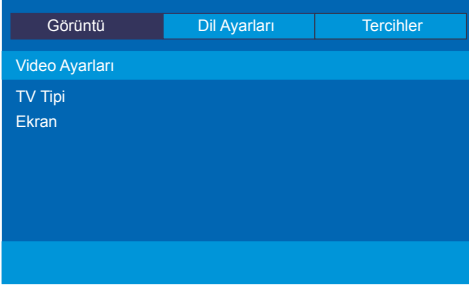
Tekrar Hepsisi: Bu seçenek seçildiğinde diskteki tüm parçalar sırayla tekrar eder.

Tekrar Kapalı: Tekrar seçeneğini kapatır.

Not: Video kamera cihazınızda çektiğiniz 8 cm'lik diskleri DVD cihazınızda direkt olarak okutabilirsiniz.

9.7-Ayarlar menüsü

DVD Modunda iken kumandanızın üzerindeki **Setup** tuşuna bastığınızda Ayarlar menüsü görüntülenecektir.



Bu menüde Görüntü, Dil Ayarları ve Tercihler ile ilgili ayarları yapabilirsiniz

9.7.1-Görüntü

Bu menüde Ekran Modu özellikleri bulunmaktadır.

9.7.1.1-TV Tipi

TV Tipi özelliği ile izleyeceğiniz yayın sistemini seçiniz.

9.7.1.2-Ekran

Bu özellik ile izlemiş olduğunuz filmlerin görüntü formatını Normal/Ps, Normal/Lb ve Geniş Ekran olarak değiştirebilirsiniz.

Not: DVD modunda Resim menüsünden istemiş olduğunuz görüntü formatını ayarlayabilirsiniz. DVD modunda sadece 4:3 ve 16:9 resim formatı seçilebilir.

9.7.2-Ekran Dili

Dil Ayarları menüsünde Ekran Dili ayarını yapabilirsiniz. Bunun için Ekran Dili ayarını seçerek **OK** tuşuna basınız. Çıkan ekranda **yukarı/aşağı** hareket tuşlarını kullanıp istediğiniz ülke dilini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. DVD Modunda bütün DVD ayar göstergeleri seçtiğiniz dilde görüntülenecektir.

9.7.3-Tercihler

Bu menüde **Açı İşareti**, **Varsayılan**, **Son Hafıza**, **Ebeveyn**, **Şifre** ve **DRC** özellikleri bulunmaktadır.

9.7.3.1-Açı İşareti

Bu özellik, DVD destekliyor ise farklı kamera açıları ile kaydedilmiş sahneleri içeren filmlerde kullanılır. Bu özellik filmi farklı açılardan izlemenize olanak verir. Açı İşareti özelliğini etkinleştirmek için Tercihler menüsünden Açı İşareti özelliğinin üstüne gelerek **Açık** olarak seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

9.7.3.2-Varsayılan

Bu özellik ile Fabrika Ayarlarına geri dönülür.

9.7.3.3-Son Hafıza

Son Hafıza özelliği, DVD moduna geçtiğinizde Diskin kaldığı yerden devam etmesine olanak verir. Son Hafıza özelliğini etkinleştirmek için Son Hafıza özelliğinin **Açık** olarak seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

9.7.3.4-Ebeveyn

Bu özellik yaş sınırını aşan filmlerin izlenmesini engellemek içindir. Yalnızca içerik seviyesi özelliğine sahip filmlerde yada filmin belirli sahnelerinde çalışmaktadır. Ebeveyn özelliğini etkinleştirmek için 8 seçenekten birini seçerek **OK** tuşuna basınız. Şifre ekranı görüntülenecektir. Şifre fabrika ayarlarından "0000" olarak ayarlanmıştır. Şifreyi girdiğinizde Ebeveyn özelliği etkinleşir.

9.7.3.5-Şifre

Şifre özelliği ile İçerik Seviyesi parolasını kişisel tercihinize göre değiştirebilirsiniz. Fabrika ayarlarında şifre "0000" olarak belirlenmiştir. Şifrenizi değiştirmek için Şifre menüsünün üstüne gelerek **OK** tuşuna basınız. Açılan ekranda Eski Şifrenizi, Yeni Şifre ve onay için tekrar yeni şifre girilerek **OK** tuşu ile onaylanır. Şifre değiştirme işlemi tamamlanmış olur.

9.7.3.6-DRC (Dynamic Range Compression)

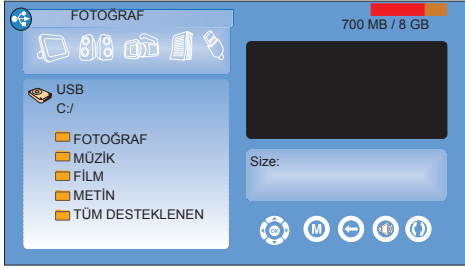
DRC özelliği DVD modundaki sesi belli seviyede tutar. DRC özelliğini etkinleştirmek için DRC özelliğini **Açık** olarak seçiniz ve **OK** tuşuna basınız .

10 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 **←** 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 standartı 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.

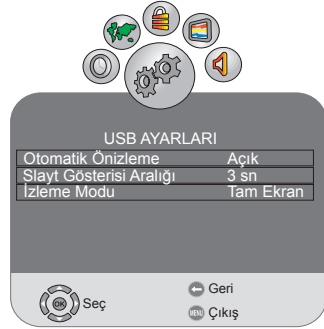
Not6: USB modunda resim formatı değiştirilemez.

Not7: USB kaynağına bağlanan 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 aygıtının doluluk boşluk oranını görebilirsiniz.

USB modunda **MENU** tuşuna basıldığında Ana Menü ekrana gelir. Menü'de USB Ayarları altında **Oto Önizleme** ve **Slayt Geçiş Süresi** başlıkları bulunur.



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

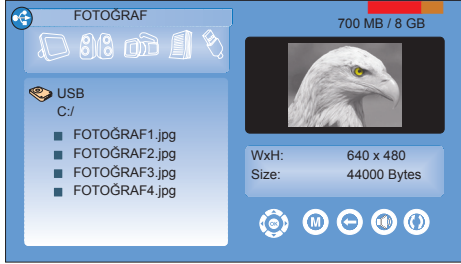
Slayt Gösterisi Aralığı: Slayt gösterisi için geçiş süresini ayarlayabilirsiniz.

İzleme Modu: Bu modda görüntü seçilen formatta ekrana gelir

10.1-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 işaretlemeyen **PLAY** tuşuna basarsanız USB bellek içerisinde bulunduğunuz dizin içerisinde bulunan tüm resimler sıra ile görüntülenir. Görüntülenen resmi kumandanızın **Sağ** yön

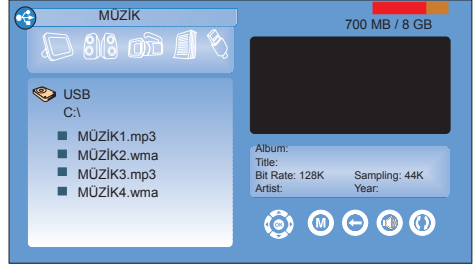
tuşu ile saat yönünde **Sol** yön tuşu ile saat yönünün tersine döndürebilirsiniz. Eğer resimlerinizin tekrar gösterimini ayarlamak isterseniz kumandanızın üzerindeki **Repeat** tuşuna basarak “**()**” seçeneğinde tüm resim dosyalarının tamamını, “**1**” seçeneğinde sadece seçilen resim dosyasını tekrarlayabilirsiniz. “**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.

10.2-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 işaretlemeyen **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 menüden çıkış tuşuna basınız.

Ayrıca Cihazınız müzik modunda karaoke özelliğidir. Bu özelliği çalıtırmak için ses dosyası ile aynı isimdeki şarkı sözü dosyasını aynı klasöre koymalısınız. MUSIC modundan çıkmak için ilk olarak **Stop** tuşuna ardından **←** tuşuna basınız.

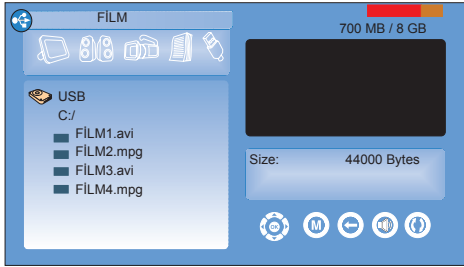
Not1: Müzik klasöründe sadece .mp2, .mp3, .wma, .m4a, .aac formatında ki müzik dosyalarını dinleyebilirsiniz. Bunların haricindeki müzik formatları desteklenmemektedir.

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

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

10.3-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 menüden çıkış tuşuna basınız.

İzlemiş olduğunuz filmin kendi altyazısını ve yüklemiş olduğunuz altyazılarını görmek için kumandanızın **Alt Yazı** 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 **MENU** tuşuna basarak **SEÇENEKLER->DİL AYARLARI->ALTYAZI DİLLERİ->BİRİNCİL** başlığının seçimini kontrol ediniz.

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

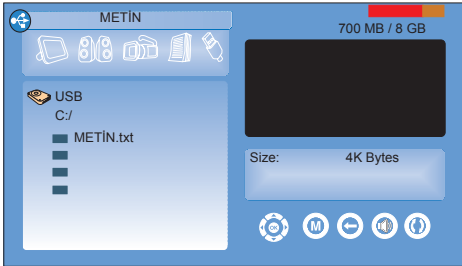
Not4: Oynatılan film dosyasında birden fazla ses kaynağı (audio stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken Ses dili tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.

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.

10.4-Metin

METİN modunda USB Aygıtlarına yüklediğiniz yazı dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Ana menüde **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **METİN** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. **METİN** 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. **METİN** modundan çıkmak için **←** tuşuna basınız.

Not: Metin klasöründe sadece .txt formatında ki yazı dosyaları desteklemektedir.

10.5-Tüm Desteklenen

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

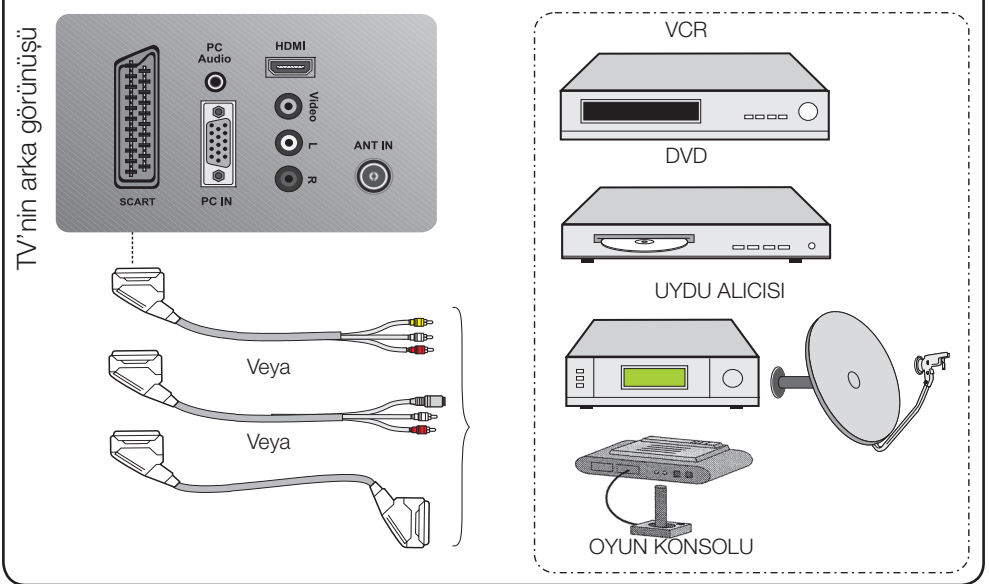
11 Harici Cihaz Bağlantıları

Televizyonunuz üzerinde harici cihaz bağlantısı yapabilmek için anten girişi dahil 7 adet giriş mevcuttur. Bunlar:

- 1-Anten girişi
- 2-SCART/S-VHS girişi
- 3-AV girişi
- 4-PC/COMB girişi
- 5-HDMI girişi
- 6-USB girişi
- 7-CI Slot girişi

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

11.1-Skart bağlantısı ile harici cihaz bağlama

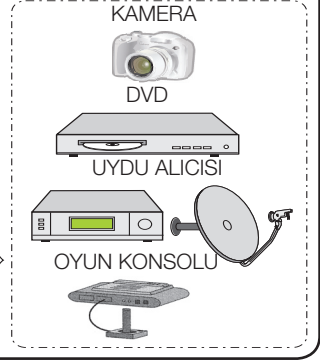
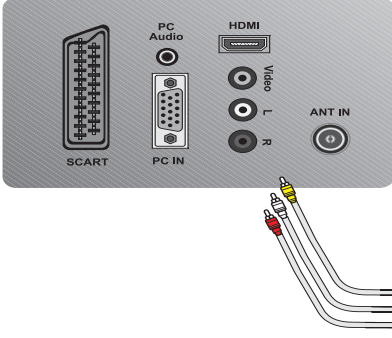


SCART: SCART'a bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için **Kaynak** menüsünden **Scart** seçeneğini seçip **OK** tuşuna basınız. (Bağladığınız cihazdan RGB çıkışı varsa, bu Scart üzerinden izleyebilirsiniz).

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

11.2-AV bağlantısı ile harici cihaz bağlama

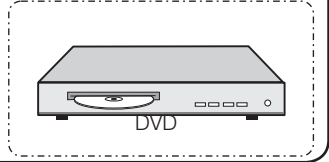
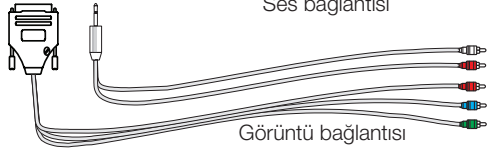
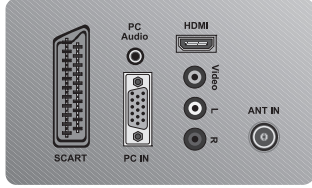
TV'nin arka görünüşü



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-YPBPR bağlantısı ile harici cihaz bağlama

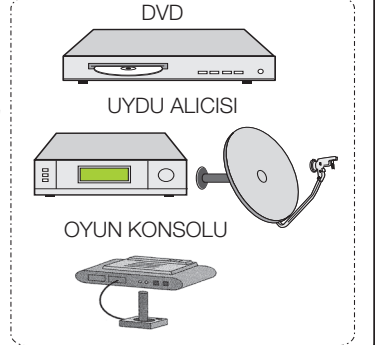
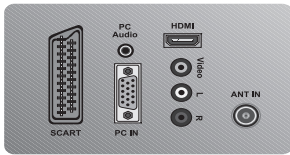
TV'nin arka görünüşü



YPBPR (Komponent Girişi): VGA girişi üzerinden VGA to YPBPR kablosu ile bağlantı yapıldığında görüntüleri izleyebilmek için **Kaynak** menüsünden **YPBPR** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

11.4-HDMI bağlantısı ile harici cihaz bağlama

TV'nin arka 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 kablo (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.


I tuşuna basarak çözünürlük bilgisini ekranda görebilirsiniz.

11.4.1-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.

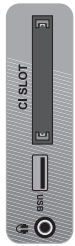
NOT: HDMI modunda; PC'den DVI-HDMI dönüştürücü kablo kullanıldığında bazı çözünürlükler desteklenmektedir. Görüntü formatı olarak sadece 16:9, 4:3, 14:9 (bazı çözünürlükler) desteklenmektedir.

11.4.2-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.

11.5-USB bağlantısı

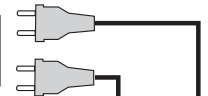
TV'nin yan görünüşü



USB bellek



Harici harddisk bağlantısı



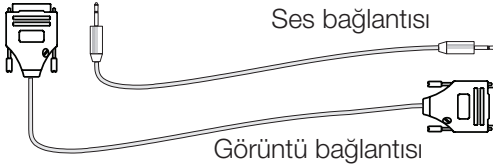
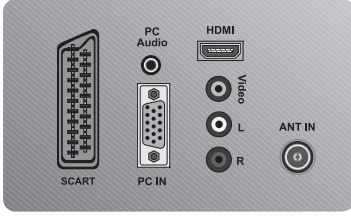
Veya

Adaptör

USB: USB girişini kullanarak bağlanan USB aygıtlardan gelen görüntüleri izlemek ve müzikleri dinlemek için, USB Aygıtınızı televizyonunuza bağlayınız. Herhangi bir kaynak modunda USB girişi takılı iken USB moduna geçmek için **AV** tuşuna basarak **USB** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

11.6-PC bağlantısı

TV'nin arka görünüşü



11.6.1-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 **V+/V-** tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

11.6.2-PC moduna geçiş

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

11.6.3-PC Erişim Ayarı

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

11.6.4-Otomatik Pozisyon

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

11.6.5-Yatay Konum: Yatay konum ayarı.

11.6.6-Dikey Konum: Dikey konum ayarı.

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

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

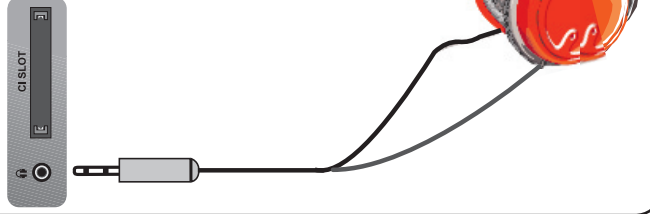
11.6.9-GÖRÜNTÜ FORMATI

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

11.7-Kulaklık Bağlantısı (opsiyonel)

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

TV' nin yan görünüşü

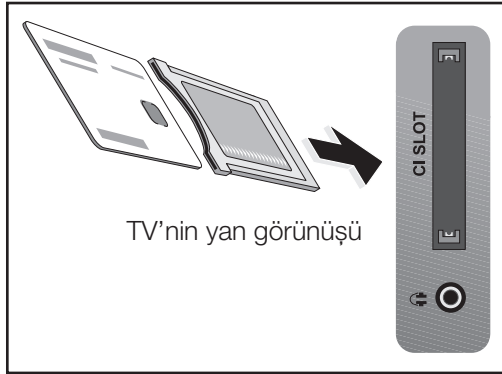


11.8-CI (Common Interface) kartın takılması

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.

11.8.1-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.



11.8.2-CI Modülü ve Smart kartın çıkartılması

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

11 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 yansıma 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 P+ veya P- 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?	V + 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 anlaşılmıyor	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.

12 Teknik Özellikler Tablosu

EKRAN BOYUTU	21.6"
Panel tipi	21.6", 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2x3 W
Güç tüketimi	50 W
Stand-by güç değeri	0,95 W
Scart / S-VHS girişi	Standart
Ses/Video RCA girişi	Standart
HDMI girişi	Standart
VGA / COMB girişi	Standart
PC / COMB Ses girişi	Standart
Kulaklık girişi	Opsiyonel
USB girişi	Standart
CI Slot Girişi	Standart
Rosh Limitleri Pb (Kurşun) / Hg (cıva)	Pb, ROHS Direktifine uygundur. / 56,0 mg
Ekran Alanı (dm ²)	12,81 dm ²
Peak Luminance (Alan, Ev modu, max)	% 95 / 285 / 300

Genel teknik özellikler

Güç kaynağı AC:

220-240 V ~ 50-60 Hz

Güç kaynağı DC:

12V (*)

Program hafızası Analog:

100

Program hafızası Dijital:

400

RF Anten girişi:

75 Ohm (Koaksiyel)

Hoparlör empedansı:

8 Ohm

Ses sistemleri:

Mono / Stereo

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)

Desteklenen Film Formatları:

MPEG1, MPEG2 (mpg, avi, (Ses AAC kodlanmış olmalı)

Desteklenen Altyazı Formatları:

SUB, TXT, SRT, SMİ, SAMİ, SSA, ASS

Desteklenen Resim Formatları:

JPG

Desteklenen Müzik Formatları:

MP2, MP3, WMA

Desteklenen Video Codec:

MPEG1, MPEG2

Desteklenen Audio Codec:

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

Not1: Televizyonunuz, standart görüntü formatlarından film dosyalarını destekler.

Not2: 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 bölümü bakınız.

(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.

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 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,

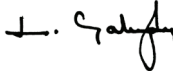
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

- 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): _____



JUQ801-01

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.