



lcd televizyon

TV 49-200 HD LCD TV

Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde üretilmiş ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilmiş olan ürününüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz.

Bunun için, bu kılavuzun tamamını, ürününüzü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ediyoruz.

Bu kullanma kılavuzu...

Televizyonunuzu hızlı ve güvenli bir şekilde kullanmanıza yardımcı olacaktır.

- Televizyonunuzu kurmadan ve çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.
 - Özellikle güvenlikle ilgili bilgilere uyunuz.
 - Daha sonra da ihtiyacınız olabileceği için kullanma kılavuzunu kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.
 - Ayrıca televizyonunuz ile birlikte ilave olarak verilen diğer belgeleri de okuyun.
- Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın. Modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde vurgulanmıştır.



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



PCB içermez.

İÇİNDEKİLER

Dikkat Edilmesi Gereken Önemli Noktalar.....	1
1.1 Ekranın ve kabinin temizlenmesi.....	1
1.2 Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması.....	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-Piller	6
Yeni Televizyonunuzun	7
5.1-TV Kontrol Paneli.....	7
5.2-Arka ve Yan Harici Bağlantıları	7
5.3-Uzaktan Kumandası	8
İlk açılış ayarlarının yapılması.....	9
6.1-TV kontrolleri	9
6.2-Televizyonun Açılması ve Kanalların Ayarlanması.....	10
6.3-Program Tablosu.....	12
Yeni Televizyonunuzun Ayarları	13
7.1-Ses Menüsü Ayarları.....	13
7.2-Görüntü Menüsü Ayarları.....	13
7.3-Özellikler Menüsü Ayarları	15
Teletext.....	16
Harici Cihaz Bağlantıları:	18
Yardım ve ipuçları.....	22
Teknik Özellikler Tablosu	23

1 Dikkat Edilmesi Gereken Önemli Noktalar

LCD paneller yüksek teknoloji ile üretilmektedir. Buna rağmen bazı durumlarda ekran üzerinde siyah 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 kabinin temizlenmesi patentli cilalar yada çözücüler kullanmamanızı öneririz.

1.2 Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması...

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

Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

1. Televizyonunuzu izlemediğiniz zamanlarda açık olarak bırakmayınız, bekleme konumuna alınız. Eğer uzun süre televizyonunuzu kullanmayacak iseniz, kapalı konumda bırakınız.
2. Televizyon izlediğiniz ortamdaki çevreden gelen gürültüyü önleyiniz. Televizyonunuzun ses seviyesini, yüksek seviyelere çıkartmamak enerji tasarrufu sağlar.
3. Televizyonunuzun konumunu belirlerken, gün ışığını televizyonun ekranının ön tarafından almayacak şekilde, mümkünse ışığı ekranının arkasından alacak şekilde ayarlayınız. Bu sayede televizyonunuzun kontrast ayarını yükseltmeden kullanabilir ve enerji tasarrufu sağlarsınız.

2 Yeni Televizyonunuzun özellikleri

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

2.1-Üstün Özellikler

- HDMI özelliği
- HD-Ready
- HDCP özelliği
- Skart bağlantısı
- Audio/Video RCA girişleri
- PC bağlantısı
- VGA üzerinden Komponent bağlantısı
- Skart üzerinden S-VHS bağlantısı
- Düşük enerji tüketimi
- Kablolu yayınlara uygunluk
- 15 dk ile 120 dk arasında programlanabilir otomatik kapanma özelliği
- Fasttext
- Toptext (*)
- Renk Geçişlerinde keskinlik özelliği (CTI)
- Siyah beyaz geçişlerinde keskinlik özelliği ve resim çözünürlüğü (LTI)
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliği ile temiz bir görüntü
- DNR Parazit azaltma özelliği
- Hassas istasyon ayarı
- 100 Program hafızası
- En son izlenen kanala tek tuşla geri dönebilme özelliği (SWAP)
- Bütün fonksiyonlara sahip kızıl ötesi uzaktan kumanda
- Skart'tan NTSC yayınları izleme özelliği
- Gelişmiş menü sistemi ile işlemleri kolayca yapabilme
- Panel Kilidi özelliği
- Çok dilli menü seçeneği
- 4:3, 16:9, 14:9, Subtitle, Letterbox, Auto resim formatları
- WSS özelliği ile gelen yayını otomatik algılayabilme özelliği
- Programları isimlendirebilme, silme, atlatma ve yerlerini değiştirebilme özelliği
- Hem 220-240V şebeke gerilimi hemde 12V DC Harici Güç Kaynağı ile çalışabilme özelliği (*)



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

(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.

3 Önemli Güvenlik Talimatları



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



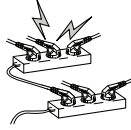
Bu sembol, kullanıcıya cihazla birlikte verilen önemli kullanım ve bakım (servis) talimatlarını hatırlatmak için kullanılır.

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



- 2) Kullanma kılavuzunda belirtilen talimatlara uyunuz.
3) Tüm uyarıları dikkate alınız.

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



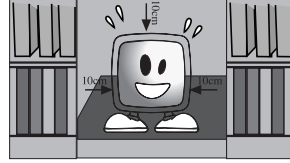
- 5) Cihazın kurulması, çalıştırılması ya da güvenliğiyle ilgili herhangi bir kuşkunuz varsa satıcıya **DANIŞINIZ.**

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

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

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

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



- 8) Gazete, masa örtüleri, perde vb. öğelerle cihazın havalandırma açıklıklarını

KAPATMAYINIZ. Fazla

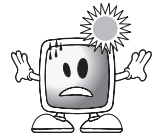
ısınma, hasara neden olur ve cihazın ömrünü kısaltır.



- 9) TV'nizi doğrudan güneş ışığı altında ya da bir ısıtıcının yanında bıraktığınızda hasara uğrayabilir.

Çok sıcak ya da çok

nemli ortamlarda ya da sıcaklıkların 5°C'den (41°F) daha düşük değerlere ulaşma olasılığının olduğu yerlerde kullanmaktan kaçınınız. Cihazın üzerine ya da yakınına sıcak nesneler 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.



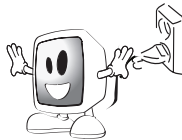
- Yangını önlemek için, yanıcı cisimleri veya çıplak alevi (ör. Mumlar) TV'den uzak tutunuz.



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



- 12) TV'nizi yalnızca 220-240V 50-60Hz 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.**

Not1: Televizyonunuzu araç içerisinde çakmak kablosu ile kullanmak isterseniz (*) ürün ile birlikte verilen kabloyu () veya uygun özellikteki bir diğer kabloyu kullanınız. Uygun olmayan bir kablo kullanmanız durumunda cihazınız zarar görebilir.**

(*): Çakmak kablosu girişi opsiyoneldir ve her modelde bulunmamaktadır.

(): Kablo opsiyonel olarak sunulmaktadır. Her model ile birlikte verilmemektedir. Ürününüz içerisinde kablo bulunmuyor ise UL 2089'a göre onaylanmış bir kablo kullanabilirsiniz.**

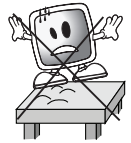
Not2: Cihazınız adaptörlü ise cihazınız ile birlikte verilen adaptör ve AC güç kablosunu kullanınız. Sağlam olmayan prizleri kullanmayınız. Fişi prize tam olarak yerleştiriniz. Gevşek kalırsa, atlama yaparak yangına neden olabilir. Prizi değiştirmek için elektrik tesisatçısına başvurunuz.

- 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



taşıırken devrilerek 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.

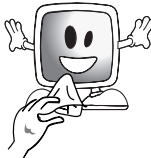
- 16)** Şimşekli havalarda veya uzun süre kullanılmayacağı zaman cihazın elektrik fişini prizden çıkartınız.



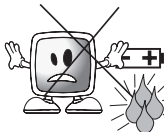
- 17)** Servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurunuz. Kesinlikle cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız. Kabinin açılması sizi tehlikeli gerilime veya diğer tehlikelere maruz bırakır. Servis işlemi, cihazın güç beslemesi kablosu veya fişinin hasar görmesi, cihaza sıvı dökülmesi 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.



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

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

Not 3: Duvar montaj aparatını bağlamak için kullanılan vidaları, maksimum 1 Nm (10kgfcm) tork ile sıkınız.

Not 4: Televizyonunuz 220-240V AC veya 12V DC Harici güç kaynağı ile çalışabilmektedir. Televizyonunuza aynı anda hem 220-240V AC hemde 12V DC Harici güç kaynağı bağlanmamalıdır. Aksi taktirde televizyonunuz zarar görebilir.

Not 5: Televizyonunuz DC güç kaynağı ya da araç aküsü ile çalıştırılırken 12V DC dışında farklı gerilim sağlayan bir güç kaynağı kullanılmamalıdır. 16"

TV'de kullanılacak 12V DC Harici güç kaynağının akımı en az 3A olmalıdır, 19"

TV'de kullanılacak 12V DC Harici güç kaynağının akımı en az 4A olmalıdır, 22"

TV'de kullanılacak 12V DC Harici güç kaynağının akımı en az 5A olmalıdır.

Not 6: Televizyonunuz araç içerisinde çalıştırılırken ve araç park halindeyse televizyonunuzun uzun süre açık kalması akünün bitmesine neden olabilir.

Not: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

4 Başlangıç

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

Kutunun içindekiler

Şebeke kablosu (*)

Adaptör (*)

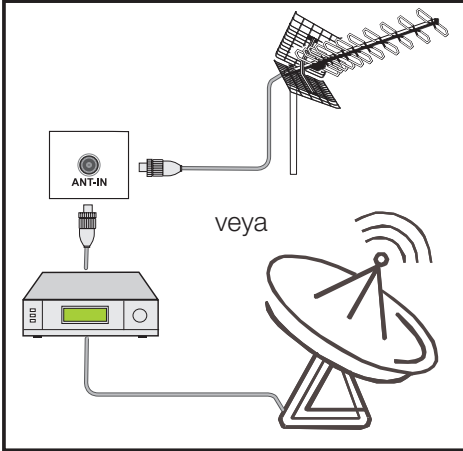
Uzaktan kumanda

2 adet pil

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

(*) Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmayabilir

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 kablounuzu gerekli olandan daha uzun tutmayınız ve rulo yapmayınız. Pencere, kapı geçişlerinde ezilmemesine dikkat ediniz. Anten ve kablounuz zamanla yağmur, rüzgar, duman ve nem gibi doğal olaylardan etkilenebilir. Anten ve donanımınızı periyodik olarak kontrol ediniz.

4.2-Cihazınızın açılması ve ilk kullanım

1. Güç kablosunu veya adaptörü LCD TV'nin arka panelinde bulunan uygun güç kaynağı girişine takınız.

2. Cihazla birlikte verilen güç kablosunu veya adaptörün fişini prize takınız.

Not 1: Antenden yayın olmadığı durumlarda televizyonunuz beş dakika içinde otomatik olarak **STAND-BY** (bekleme) moduna geçecektir.



3. Televizyonunuzu açmak için uzaktan kumanda aletindeki herhangi bir rakam tuşu ya da **PR+** veya **PR-** tuşuna basınız.

Not: Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız.

İlk açılış ve ayarların yapılması

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

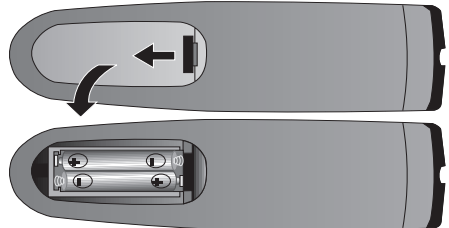
4.3-Piller

Pil yuvasının kapağını açınız ve pilleri doğru yönde taktığınızdan emin olunuz. Bu uzaktan kumanda için UM-4, IEC R03 ya da AAA 1,5 V tipindeki piller uygundur.

Eski pillerinizi ateşe atmayınız, bu amaçla kullanılan atık alanlarına atınız.

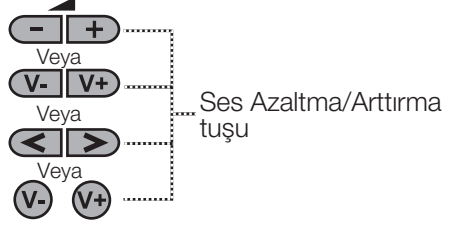
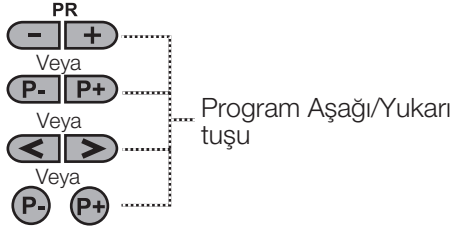
Kullanılmış, eski pillerle yenilerini ve farklı pil türlerini birlikte kullanmayınız.

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



5 Yeni Televizyonunuzun

5.1-TV Kontrol Paneli



Menü tuşu / Kaynak seçme tuşu /
Ses-Program Seçme Tuşu



Ana açma/kapatma düğmesi (opsiyonel)

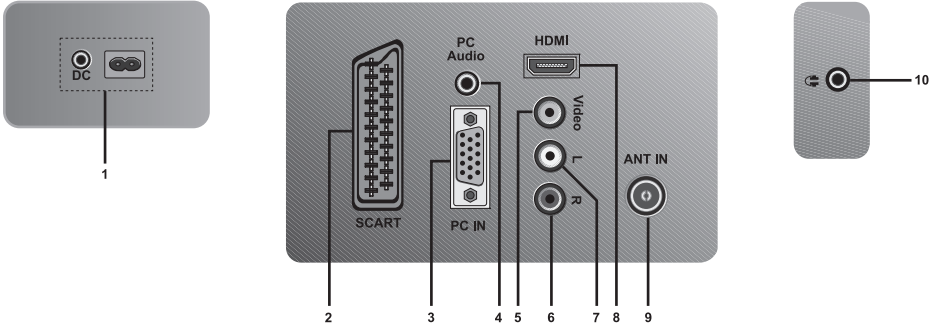
Stand-by ışığı

Parlak Işık: TV Stand-by

Az parlak ışık: TV Açık

Işık Yanmıyorsa: Şebeke Kablosu takılı değil.

5.2-Arka ve Yan Harici Bağlantıları



Önemli Not: DC güç girişi sadece adaptörlü modeller içindir.

Not1: Scart üzerinden RGB girişi en iyi resim kalitesini sağlar.

Not2: Yukarıda gösterilen Harici bağlantılar resmi temsildir. Televizyonunuzdaki sıralaması ve yerleri farklı olabilir.

Televizyonunuzdaki mevcut harici bağlantılar için sayfa 23'deki Teknik Özellikler Tablosuna bakınız.

5.3-Uzaktan Kumandası



	Geçici kapanma tuşu
	Geçici ses kesme tuşu
	Numaralandırma tuşları
	Görüntü formatı seçme tuşu
	Son izlenen kanala geçiş tuşu
	Ses ayar azaltma / artırma tuşları
	Program ileri / geri tuşları
	Menülerde onaylama tuşu
	Menülerde Yukarı / Aşağı ve Sağ / Sol yön tuşları
	Menü'ye giriş tuşu Teletext Soru / Yanıt (Reveal) tuşu
	Kaynak Menüsü tuşu Teletext sayfa büyütme (Double) tuşu
	Bir önceki menüye dönüş tuşu
	TV / Teletext seçme tuşu
	Menüden çıkış tuşu
	Kırmızı Teletext tuşu
	Yeşil Teletext tuşu
	Sarı Teletext tuşu
	Mavi Teletext tuşu
	Bilgi görüntüleme tuşu Teletext index tuşu
	Teletext sayfası durdurma (Stop) tuşu
	Teletext Update tuşu
	Teletext alt sayfa (Sub) tuşu

6.1-TV kontrolleri

6.1.1-Geçici açma / kapama (STAND-BY)



Televizyonunuz çalışır durumdayken uzaktan kumanda aletinizin sağ üst tarafındaki 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 **PR+/PR-** tuşlarına basınız.

Dikkat! Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız.

6.1.2-Kanalların Seçimi



Televizyonunuzda ve uzaktan kumanda aletinizde bulunan **PR+/PR-** tuşlarına basarak istediğiniz program numarasını 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 sırayla basınız. Program seçimini aynı zamanda Program Tablosundan da yapabilirsiniz.

6.1.3-TV ve AV Modunun Seçimi



Uzaktan kumanda aletinizde bulunan **AV** tuşuna basınız. **KAYNAK** menüsü görüntülenir. Kaynak menüsünden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **TV** veya istediğiniz **AV** konumunu seçip **OK** tuşu ile onaylayınız televizyonunuz seçmiş olduğunuz kaynağa geçecektir.

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 **VOL+** tuşuna bastığınızda ses seviyesi artar ve Mute konumundan çıkarılır.

6.1.5-Seçili Programa Geri Dönme (SWAP)

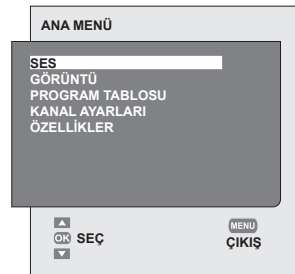


İzlemekte olduğunuz programla seçilen son program arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin Program 1'i izliyorsanız ve Program 11'e geçerseniz, Program 1'e geri dönmek için **SWAP** tuşuna basın. Program 11'e geri dönmek için yeniden **SWAP** tuşuna basınız.

PR 01 ➡ PR 11 ➡ PR 01

6.1.6-Ana Menü

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



6.2-Televizyonun Açılması ve Kanalların Ayarlanması

Televizyonunuzu ilk defa açtığınızda ekranda menü dili seçeneği görüntülenir.



Televizyonunuzda kullanmak istediğiniz dil seçimini yaparak **OK** tuşuna basınız ve devam ediniz. **ÜLKE SEÇİMİ** menüsü görüntülenir.



Anten bağlantıları doğru olarak yapılmış ise **Yukarı/Aşağı, Sağ/Sol** hareket tuşları ile ülke seçimini yapınız ve otoprogramı başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Bu esnada, ekranda Otomatik Ayarlama işleminin hangi konumda olduğunu gösteren işaret görünecektir. Arama işlemi tamamlandıktan sonra Program Tablosu görüntülenir ve kanalları bu tablo sayesinde kişisel olarak sıralayabilirsiniz.

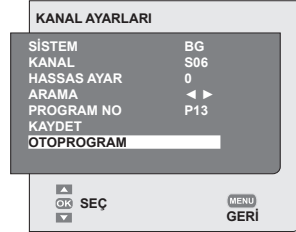
6.2.1-Kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Televizyonunuzdaki kanalları Otomatik olarak ya da Manuel olarak arayıp hafızaya alabilirsiniz.

Not: Televizyonunuz 5 dakika süreyle anten yayını almadığı takdirde, otomatik olarak bekleme konumuna geçecektir. Son 1 dakikada, geri sayım OSD ekrana gelir.



Televizyonunuzun Otoprogram özelliği sayesinde kanalları otomatik olarak ayarlayabilirsiniz ve daha sonra **Program Tablosu** sayesinde kanalları kişisel olarak sıralayabilirsiniz. Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Aşağı** hareket tuşuna basarak **KANAL AYARLARI** satırını seçip **OK** tuşu ile onaylayınız. Kanal Ayarları menüsü görüntülenecektir.



Kanal Ayarları menüsünden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarına basarak **PROGRAM NO** satırını seçiniz ve otomatik aranıp hafızaya alınacak kanal numarasını giriniz ve daha sonra **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **OTOPROGRAM** satırını seçip **OK** tuşuna bastığınızda, Ülke seçimi menüsü ekrana gelecektir.



Ülke seçimi menüsünde, **Yukarı/Aşağı** ve **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak öncelikli olarak yayını izlemek istediğiniz ülkeyi seçip, ardından, **OK** tuşuna basarak otoprogramı başlatınız. Kanallar otomatik olarak aranacak ve yayın bulunan kanallar, Kanal Ayarları menüsünde seçilen programdan itibaren hafızaya alınmaya başlanacaktır. Bu esnada, ekranda Otomatik Ayarlama işleminin hangi konumda olduğunu gösteren işaret görünecektir.



Herhangi bir anda işlemi durdurmak için **M** tuşuna basınız. Otomatik arama işlemi tamamlandıktan sonra Program Tablosu görüntülenir ve kanalları bu tablo sayesinde kişisel olarak sıralayabilirsiniz.

6.2.2-Kanalların Manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

6.2.2.1-Kanal numarasını biliyorsanız

M tuşuna basınız. Ana menüden **Aşağı** hareket tuşuna basarak **KANAL AYARLARI** menüsüne geliniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Kanal Ayarları menüsü görüntülenir.



SISTEM satırından arama yapmak istediğiniz sistemi seçiniz. **Aşağı** hareket tuşuna basarak **KANAL** satırına geliniz. Uzaktan kumandanızdaki **OK** tuşuna basarak kablolu yayın kanalları için **"S"** antenden alınan kanallar için **"C"** yi seçiniz. **PROGRAM NO** satırına geliniz ve rakam tuşlarını kullanarak kanalın hafızaya alınmasını istediğiniz kanal numarasını

giriniz. Ekranda görünen yayın istediğiniz kalitede ise, yaptığınız işlemi hafızaya kaydetmek için önce **Aşağı** hareket tuşuyla **KAYDET** satırına geliniz, **Sol** veya **Sağ** hareket tuşuna basarak kanalı hafızaya alınız. Kısa bir süreyle **KAYDEDİLDİ** yazısı görünecektir. Kanal, seçmiş olduğunuz program numarasıyla hafızaya kaydedilecektir. Diğer kanalları da aynı şekilde arayarak hafızaya alabilirsiniz. Herhangi bir nedenle kanal ayarları menüsünden çıkmak isterseniz, **EXIT** tuşuna basmanız yeterlidir.

6.2.2.2-Kanal numarasını bilmiyorsanız



M tuşuna basınız. Ana menüden **Aşağı** hareket tuşuna basarak **KANAL AYARLARI** menüsüne geliniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Kanal Ayarları menüsü görüntülenir. **SISTEM** satırlarından arama yapmak istediğiniz sistemi seçiniz. **Aşağı** hareket tuşuna basarak **KANAL** satırına geliniz. Uzaktan kumandanızdaki **OK** tuşuna basarak kablolu yayın kanalları için **"S"** ve antenden alınan kanallar için **"C"** yi seçiniz. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **ARAMA** satırını seçip **Sağ** hareket tuşu ile artan, **Sol**

hareket tuşu ile azalan sırada kanalları tarayınız. Bulunan kanal istediğiniz kalitede ise, **KAYDET** satırını seçiniz. Ardından **Sağ** veya **Sol** hareket tuşlarına basarak hafızaya kaydediniz. Diğer kanallar için de **PROGRAM NO** satırından istediğiniz program numarasını seçerek aynı işlemleri tekrarlayınız. Bulduğunuz kanal istenilen kalitede değilse Hassas Ayar yapmak gerekirse ya da bulduğunuz kanala isim vermek isterseniz, ilgili bölümlere bakınız.

6.2.3-Hassas ayar



Bulduğunuz kanal istediğiniz kalitede değilse **Hassas Ayar** gerektiriyorsa, **KANAL AYARLARI** menüsünde **Aşağı** hareket tuşunu kullanarak **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 **KAYDET** satırını seçiniz, **Sağ** veya **Sol** hareket tuşuna basınız.

6.3-Program Tablosu

M tuşuna basınız. Ana menüden **Aşağı** hareket tuşuna basarak **PROGRAM TABLOSU** satırını seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Program Tablosu menüsü ekranda görüntülenecektir.



6.3.1-Hafızaya kaydedilmiş kanalların yerlerini değiştirme

Yukarı/Aşağı veya **Sağ/Sol** hareket tuşları ile yerini değiştirmek istediğiniz programı seçiniz. **“YEŞİL”** renkli tuşa basınız. Seçtiğiniz program kırmızı renkte görünecektir. **Yukarı/aşağı** veya **Sağ/sol** hareket tuşları ile yerini değiştirmek istediğiniz program numarasının üstüne geliniz. **“KIRMIZI”** renkli tuşa basarak yer değiştirme işlemi bitirebilirsiniz. Kanalların yerlerini değiştirme işlemi iptal etmek isterseniz **“YEŞİL”** renkli tuşa basınız. **“KIRMIZI”** renkli tuşa

bastığınızda ilk seçtiğiniz program numarasındaki kanal ikinci seçtiğiniz program numarasına alınmış ve her iki program numarası arasındaki kanallar ilk seçilen program numarasına doğru kaymıştır. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra menüden çıkmak için **EXIT** tuşuna basınız.

6.3.2-Hafızaya kaydedilmiş bir kanalı silme

Yukarı/aşağı veya **Sağ/sol** hareket tuşları ile silmek istediğiniz programı seçiniz. **“MAVİ”** renkli tuşa basınız. **“KIRMIZI”** tuşa basarak silme işlemi yapabilir ya da **“YEŞİL”** tuşuna basarak silme

işlemini iptal edebilirsiniz. **“KIRMIZI”** tuşa bastığınızda seçilen program silinmiş ve takip eden tüm kanallar bu program numarasına aktarılmıştır. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra menüden çıkmak için **EXIT** tuşuna basınız.

6.3.3-Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın atlatılması



PR+/PR- tuşlarını kullanarak kanallar arasında gezinirken bazı kanalların görünmesini istemezseniz bu fonksiyonu kullanabilirsiniz. **Yukarı/aşağı** veya **sağ/sol** hareket tuşlarını kullanarak gizlenecek programı seçiniz. **“KIRMIZI”** renkli tuşa basınız. Atlanacak programın adı kırmızı renkte görünecektir. Bu işlemi birden fazla program için yapabilirsiniz. Atlanacak programı izleyebilmek için program numarasını doğrudan rakam tuşlarıyla giriniz. Program atlama işlemi iptal etmek için **“KIRMIZI”** renkli tuşa tekrar basınız. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra menüden çıkmak için **EXIT** tuşuna basınız.

6.3.4-Kanalların isimlendirilmesi

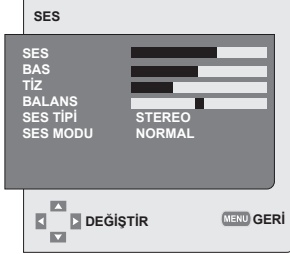


İstediğiniz program ya da programlara en fazla beş karakterden oluşan isimler verebilirsiniz. Bunun için Program tablosundan **Yukarı/aşağı** veya **sağ/sol** hareket tuşları ile isim vereceğiniz programı seçiniz. **“SARI”** tuşa basınız. İsim bilgisi vermek istediğiniz kanalın yanında boş bir alan belirir. Burada, **yukarı/aşağı** hareket tuşları ile istediğiniz harf, rakam ya da işareti seçiniz. İkinci karakter için **sağ** hareket tuşuna basınız ve yine **yukarı/aşağı** tuşları ile istediğiniz harf, rakam veya işareti seçiniz. Bütün karakterler girildikten sonra, **“KIRMIZI”** tuşa basarak yazdığınız ismi hafızaya kaydediniz. Diğer programlardan herhangi birine isim yazmak için yukarıdaki işlemleri tekrarlayınız. Kanal isimlendirme işlemi iptal etmek isterseniz **“YEŞİL”** renkli tuşa basınız. Menüden çıkmak isterseniz, **EXIT** tuşuna basmanız yeterlidir. Programa herhangi bir isim verilmezse, otomatik olarak o programın kanal numarası görüntülenecektir.

7.1-Ses Menüsü Ayarları

7.1.1-Ses Menüsü

Ses ile ilgili ayarları Ses Menüsüne girerek yapabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **M** tuşuna basınız. Ana menüden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **SES** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Ses menüsü görüntülenecektir.



Bu menüde, işlem yapmak istediğiniz başlıklardan istediğinizi seçebilirsiniz. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarı seçip **Sağ/Sol** tuşları ile bunların seviyelerini ayarlayabilirsiniz. **SES, BAS, TİZ, BALANS, SES TİPİ, SES MODU** seviyelerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz. Ses ayarlarında yaptığınız değişiklikler, başka bir işleme gerek kalmadan hafızaya kaydedilecektir.

7.1.1.1-Ses Tipi

Ses Tipi seçeneği Analog TV modu hariç diğer tüm girişlerde Ses menüsünde görüntülenmektedir. Bu seçenek ile Ses Tipini **STEREO, DUAL I, DUAL II** olarak seçebilirsiniz. Seçiminiz **DUAL I** veya **DUAL II** olursa menüdeki **BALANS** seçeneği pasif olur ve kullanıcı tarafından değiştirilemez.

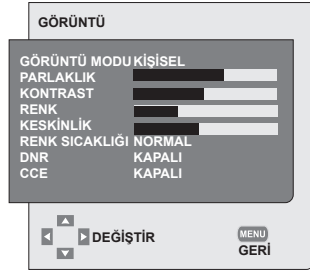
7.1.1.2-Ses Modu

İzlediğiniz programın sesine derinlik verebilirsiniz bunun için **SES MODU** satırından **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **NORMAL, UZAY EFEKTİ, SURROUND** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Seçiminiz **UZAY EFEKTİ** veya **SURROUND** olursa menüdeki **BALANS** ve **SES TİPİ** seçenekleri pasif olur ve kullanıcı tarafından değiştirilemez.

7.2-Görüntü Menüsü Ayarları

7.2.1-Görüntü Menüsü

Görüntü ile ilgili diğer ayarları Görüntü Menüsüne girerek yapabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **M** tuşuna basınız. Ana menüden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **GÖRÜNTÜ** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Görüntü menüsü görüntülenecektir.



Bu menüde, işlem yapmak istediğiniz başlıklardan istediğinizi seçebilirsiniz. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarı seçip **Sağ/Sol** tuşları ile bunların seviyelerini ayarlayabilirsiniz. **PARLAKLIK, KONTRAST, RENK** ve **KESKİNLİK** seviyelerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz. Görüntü ayarlarında yaptığınız değişiklikler, başka bir işleme gerek kalmadan hafızaya kaydedilecektir.

7.2.1- Görüntü Modu

Görüntü menüsünde **Görüntü Modu** seçeneğini **Sağ/Sol** yön tuşları ile değiştirerek hafızada bulunan ve üç adet sabit ayarlardan birini veya kullanıcının kendi ayarlamış olduğu seçeneklerden birini seçebilirsiniz. **Zayıf, Doğal, Kuvvetli** sabit değerlerdir; **Kişisel** ise, hafızaya kaydettiğiniz değerlerdir.

7.2.2-Renk Sıcaklığı

Bu özellik kullanılarak resmin renk yoğunluğu ayarlanabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **RENK SICAKLIĞI** satırını **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçtikten sonra **Sağ/Sol** tuşları ile **SOĞUK, NORMAL** veya **SICAK** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

7.2.3-DNR (Parazit azaltma)

Bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen girişim ve parazitler azaltılabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **DNR** satırını **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçiniz ve **Sağ/Sol** tuşları ile **KAPALI, DÜŞÜK, ORTA, YÜKSEK** veya **AUTO** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

7.2.4-CCE (Color&Contrast Enhancement)

Bu özellik ile görüntüde renklerin daha doygun görünmesini sağlayabilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **CCE** satırını **Yukarı/Aşağı** tuşları ile seçiniz ve **Sağ/Sol** tuşları ile **AÇIK** olarak seçebilirsiniz.

7.2.5-Tint

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

7.2.6-Görüntü Formatı

Bu seçenekle, izlediğiniz yayının görüntüsünü istediğiniz bir formatta izleyebilirsiniz. Yayınları **AUTO, 16:9, 14:9, 4:3, LETTERBOX, SUBTITLE** formatlarında görüntüleyebilirsiniz. **HDMI, YPBPR** ve **PC** modlarında görüntü formatı **16:9** yada **4:3** seçilebilir. Bu durumda, ekranın ortasında seçmiş olduğunuz resim formatının adı görüntülenecektir.

Not: HDMI, YPBPR ve **PC** Modunda **4:3** ve **16:9** görüntü formatları desteklenmektedir.

7.2.6.1-Auto

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



7.2.6.6-Subtitle

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



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.

7.3-Özellikler Menüsü Ayarları

Uzaktan kumanda aletinizdeki **M** tuşuna basınız. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **ÖZELLİKLER** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Özellikler menüsü görüntülenecektir.



Bu menüde işlem yapmak istediğiniz başlığı **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarını kullanarak seçebilirsiniz.

7.3.1-Menü Dili

Menü Dili satırını seçerek **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanıp istediğiniz ülke dilini seçiniz. Televizyonunuzun bütün ayar göstergeleri seçtiğiniz dilde görüntülenecektir.

7.3.2-Kapanma Zamanı

Kapanma zamanı, ayarlanmış süre geçtikten sonra televizyonunuzu otomatik olarak bekleme konumuna alır. Süreyi **15** ila **120** dakika arasında 15 dakikalık aralıklarla seçebilirsiniz. Bunun için; Kapanma Zamanı satırını seçerek **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanıp istediğiniz süreyi seçiniz.

7.3.3-Panel Kilidi

Bu özellik Açık olarak seçildiğinde LCD televizyonunuzun üzerindeki kontrol tuşları kilitlenecektir ve işlem yapmayacaktır. Tekrar kapalı seçildiğinde kilit açılacaktır.

7.3.4-Dekoder

Bu özellik skart'tan ses ve görüntü çıkışının kapatılmasını sağlar. Soketi üzerinden bağlanacak bir analog dekoder veya kayıt cihazı için skart çıkışının aktif (açık) olması gerekirse kayıt edilmek istenen kanala gelip **ÖZELLİKLER** menüsünden **DEKODER** seçeneği **sağ/sol** hareket tuşları ile **AÇIK** olarak ayarlanmalıdır. Her kanal için bu değer ayrı ayrı saklanmalıdır.

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 alıştır bile bazı karakter ya da satırların kaybolması normaldir. Bu gibi durumlar normal şartlarda kısa bir süre sonra kendiliğinden düzelecektir.

8.1-Teletext Moduna Giriş

 Teletext yayını olmayan bir kanalda **TEXT** tuşuna basarsanız ekrana **TELETEXT YOK** mesajı çıkacaktır. Televizyonunuzu teletext yayınına geçirmek için, teletext yayını olan bir kanalda **TEXT** tuşuna basınız. Tekrar televizyon yayınına geçmek aynı tuşa basınız. Teletext yayınına geçtiğinizde karşınıza ilk olarak index sayfası gelecektir. Bu sayfada, o teletext yayınındaki konuların başlıkları ve ilk sayfa numaraları görülür.

8.2-Sayfa Seçimi

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

8.3-Sayfa büyütme tuşu (DOUBLE)



Bu tuşu 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.

8.4-Sayfa Durdurma (HOLD)



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 bu tuşa basınız. Aynı tuşa tekrar bastığınızda çevrim devam eder.

8.5-Alt sayfa seçimi (SUB)



Teletext yayını yapan kuruluşun herhangi bir teletext sayfasının alt sayfalarını yayınlaması halinde, ekranda 01'den başlamak üzere sayfa numaraları çıkar. **Sub** tuşunu kullanarak alt sayfalara geçebilirsiniz. Bu durumda alt satırda **"Kırmızı -"** ve **"Yeşil +"** çerçeveleri ile alt sayfa satırı görülür. **"KIRMIZI"** ve **"YEŞİL"** tuşlara basarak alt sayfaları seçebilirsiniz. Alt sayfadan tekrar **Sub** tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

8.6-Geçici TV Görüntüsü (UPDATE)



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

8.7-Soru -Yanıt Tuşu (REVEAL)



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

8.8-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.

8.9-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 özelliği her programda bulunmamaktadır.

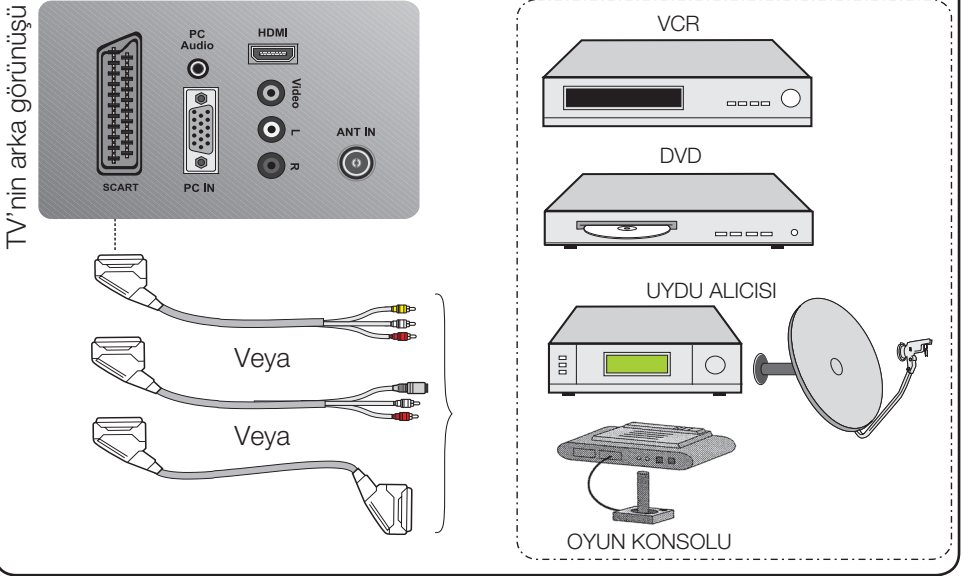
9 Harici Cihaz Bağlantıları:

Televizyonunuz üzerinde harici cihaz bağlantısı yapabilmek için anten girişi dahil **5** adet giriş mevcuttur. Bunlar:

- 1- Anten girişi
- 2- SCART girişi
- 3- AV girişi
- 4- VGA / YPBPR girişi
- 5- HDMI girişi

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

9.1-Scart bağlantısı ile harici cihaz bağlama

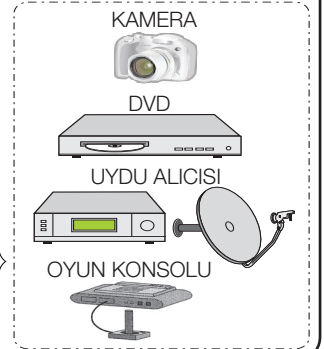
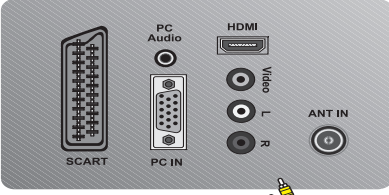


SCART: SCART'a bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için **Kaynak** menüsünden **Scart** seçeneğini seçip **OK** tuşuna basınız. (Bağladığınız cihazdan RGB çıkışı varsa, bu Scart üzerinden izleyebilirsiniz).

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

9.2-AV bağlantısı ile harici cihaz bağlama

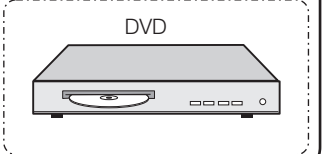
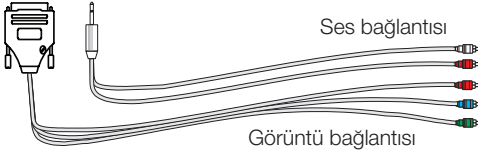
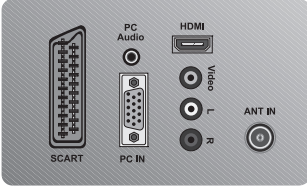
TV'nin yan görünüşü



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.

9.3-YPBPR bağlantısı ile harici cihaz bağlama

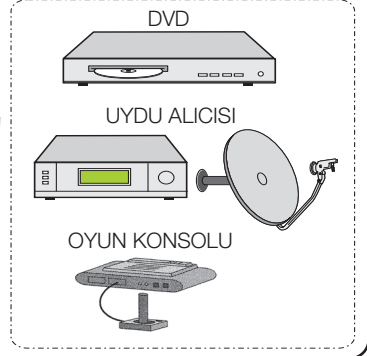
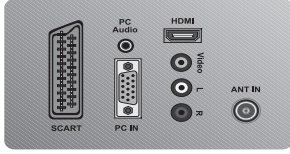
TV'nin arka görünüşü



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.

9.4-HDMI bağlantısı ile harici cihaz bağlama

TV'nin yan görünüşü



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

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

Not: HDMI modunda görüntü izleyebilmek için, bilgisayarınızda HDMI'yi destekleyen bir ekran kartı bulunması gereklidir.

I tuşuna basarak çözünürlük bilgisini ekranda görebilirsiniz.

9.4.1-HDCP

TV'niz HDCP özelliğini desteklemektedir. Bu özelliği kullanabilmek için, TV'nizin HDMI video girişine bir bağlantı yapmanız ve uzaktan kumanda aletinizdeki **AV** 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 ve 4:3 desteklenmektedir.

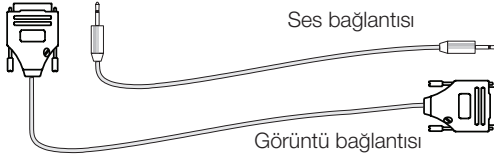
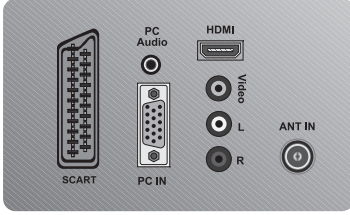
Yüksek Çözünürlük – HD-READY



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.

9.5-PC bağlantısı

TV'nin arka görünüşü



9.5.1-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 **VOL+ / VOL-** tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

9.5.2-PC moduna geçiş

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

9.5.3-PC Erişim Ayarı

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

9.5.4-OTOKONFIGÜRASYON

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

9.5.5-YATAY POZİSYON: Yatay konum ayarı.

9.5.6-DİKEY POZİSYON: Dikey konum ayarı.

9.5.7-CLOCK FREKANSI: Bu, piksel saat frekansıdır. Kullanıcı, istediği değeri seçerek ekranı daraltabilir ya da genişletebilir.

9.5.8-FAZ: Sol/sağ hareket tuşlarını kullanarak, renklerin ve şekillerin PC görüntüsüyle tam olarak uymasını sağlayabilirsiniz.

9.5.9-GÖRÜNTÜ FORMATI

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

10 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 cihazın 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 PR+ veya PR- tuşuna basınız.
Renk yok.	Renk yoğunluğu en düşük seviyededir.	Rengi açınız.
	Yayın sistemi ayarı (ayar seçeneği mevcut ise)	Doğru yayın sistemini seçiniz.
	Kanal yayınında sorun var.	Başka bir kanalla test ediniz.
Teletext yok veya hatalı	Televizyon kanalı (teletext yoktur) veya anten sistemi.	Hassas ayar ve gölgeli görüntüler için başka bir kanalı test edin
	İstasyon sinyali çok zayıftır	Anten sistemini kontrol ediniz.
Ses yok	Geçici ses kesme açık olabilir	Mute tuşuna basmayı deneyiniz
	Ses kısılmış mı?	Vol + tuşu ile sesi açınız.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Piller doğru takılmış mı?	Pilleri doğru şekilde takınız.
	Piller bitmiş olabilir mi?	Pilleri yenisi ile değiştiriniz.
	Uzaktan kumanda ile televizyon arasında bir engel var mı?	Varsa engeli kaldırınız.

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

11 Teknik Özellikler Tablosu

EKRAN BOYUTU	18,5"
Panel tipi	18,5", 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2x2,5 W
Güç tüketimi	30 W
Stand-by güç değeri	<1 W
Scart girişi	Standart
Ses/Video RCA girişi	Standart
HDMI girişi	Standart
VGA/COMB girişi	Standart
PC/COMB Ses girişi	Standart

Genel teknik özellikler

Güç kaynağı AC:

Güç kaynağı DC:

Program hafızası:

RF Anten girişi:

Hoparlör empedansı:

Ses sistemleri:

Piller:

Alınan kanallar:

220-240 V ~ 50-60 Hz

12V (*)

100

75 Ohm (Koaksiyel)

16 Ohm

Mono / AV Stereo

2xUM - 4, IEC R03 veya AAA 1.5V

VHF (Bant I Kanal 2-4)

VHF (Bant III Kanal 5-12)

UHF (Kanal 21-69)

Kablolu TV (S1-S20/S21-S41)

PAL BG

SECAM BG

SECAM BG DK

PAL I

Alınan yayın sistemleri:

(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.

Tasarım ve spektler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

Tüketici Hizmetleri

Değerli Müşterimiz,
Sizlere iyi ürün vermek kadar, iyi hizmet vermenin de önemine inanıyoruz. Bu nedenle siz bilinçli tüketicilere çok geniş kapsamlı yeni hizmetler sunmaya devam ediyoruz.

Yetkili servislerimizin haftanın 7 günü 09:00-22:00 saatleri arasında hizmet vermeye başladı. Doğrudan bu numarayı çevirerek Arçelik Hizmet Merkezine başvurabilirsiniz ve arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

*Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifi üzerinden, cep tele-

fonu ile yapılan aramalarda ise GSM-GSM Tarifi üzerinden ücretlendirme yapılmaktadır. Hizmet Merkezimize ayrıca www.arcelik.com.tr 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: Arçelik Hizmet Merkezi, Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla/İSTANBUL

Yeni Numaralar:
444 0 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden*)

Diğer Numaralar:
(0216) 585 8 888

E-mail: musteri.hizmetleri@arcelik.com.tr

Web: www.arcelik.com.tr

*Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifi üzerinden, cep telefonu ile yapılan aramalarda ise GSM-GSM Tarifi üzerinden ücretlendirme yapılmaktadır.

Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

1. Ürününüzü aldığınızda Garanti Belgesi Yetkili Satıcınıza onaylattırınız.
2. Ürününüzü kullanma kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
3. Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numaralarından Çağrı Merkezimize başvurunuz.

4. Hizmet için gelen teknisyene “teknisyen kimlik kartı”nı sorunuz.

5. İşiniz bittiğinde servis teknisyeninden “HİZMET FİŞİ” istemeyi unutmayınız. Alacağınız Hizmet Fişi, ilerde ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.

6. Kullanım ömrü: 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça süresi)



*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 yetkilisiince 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.

GENEL MÜDÜR

Arçelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR YRD.

Seri No: _____

Tip: _____

Teslim Tarihi, Yeri: _____

Fatura Tarihi, No: _____

Satıcı Firma Ünvanı: _____

Adres: _____

Tel-Faks: _____

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): _____

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 69366 no'lu ve 22.05.2009 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

Bu bölümü, ürünü aldığınızı Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeliyecektir.

