

AUS GUTEM GRUND

GRUNDIG

COLOR TELEVISION

G32-LCH-0B

tr

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-Televizyon Kontrol Paneli	7
5.2-Harici Bağlantıları.....	8
5.3-Uzaktan Kumandası	9
İlk açılış ayarlarının yapılması.....	10
6.1-TV kontrolleri	10
6.2-Televizyonun Açılması ve Kanalların Ayarlanması	11
6.3-Program Tablosu	13
Yeni Televizyonunuzun Ayarları	14
7.1-Ses Menüsü Ayarları.....	14
7.2-Görüntü Menüsü Ayarları.....	15
7.3-Özellikler Menüsü Ayarları.....	17
7.4-Diğer Görüntü Özellikleri	18
Teletext.....	19
Harici cihaz bağlantısı.....	21
Yardım ve ipuçları.....	26
Teknik özellikler tablosu	27

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 tasarrufuyla ilgili yapılması gerekenler

Aşağıdaki bilgiler, ürünü, ekolojik bir şekilde ve enerji tasarrufu sağlayarak kullanmanıza yardımcı olacaktır.

- Ürünü kullanmadığınız zamanlarda açık bırakmayın, bekleme konumuna alın. Uzun süre kullanmayacaksanız elektrik fişini prizden çıkarın.
- Ürünü kullandığınız ortamda çevreden gelen gürültüleri önleyin. Ürünün ses seviyesini düşük tutmak enerji tasarrufu sağlar.
- Ürünün yerleştirileceği yeri belirlerken mümkünse güneş ışığının, ekranın arkasından geleceği bir yer seçin. Bu sayede ürünü, kontrast ayarını yükseltmeden kullanarak enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

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
- 2 adet HDMI 1.3 bağlantı girişi
- HDCP özelliği
- PAT Resim ve teletext özelliği
- Kablolu yayınlara uygun
- Geniş görüş açısı
- Scart ve AV bağlantısı
- S-Video bağlantısı için S-VHS ve Cinch girişleri
- PC bağlantısı
- Düşük enerji tüketimi
- AVL
- Programlanabilir açılma
- Programlanabilir kapanma
- Grafik ekolayzer
- Renk Geçişlerinde keskinlik özelliği (CTI)
- Siyah beyaz geçişlerinde keskinlik özelliği ve resim çözünürlüğü (LTI)
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliği ile temiz bir görüntü
- Canlı Renk (Vibrant Color) özelliği
- DNR Parazit azaltma özelliği
- En son izlenen kanala tek tuşla geri dönebilme özelliği (SWAP)
- Hassas istasyon Ayarı
- 100 Program hafızası
- Bütün fonksiyonlara sahip kızıl ötesi uzaktan kumanda
- Çocuk Kilidi
- Panel Kilidi
- Programları isimlendirebilme, silme, atlatma ve yerlerini değiştirebilme özelliği
- WSS özelliği ile gelen yayını otomatik algılayabilme özelliği
- Scart'tan girilecek NTSC yayınları izleme özelliği
- Gelişmiş menü sistemi ile işlemleri kolayca yapabilme
- Çok dilli menü seçeneği
- 4:3, 16:9, 14:9, Letterbox, Subtitle resim formatları

HDMI™ 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.



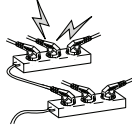
Bu sembol, kullanıcıya cihazla birlikte verilen önemli kullanım ve bakım (servis) talimatlarını hatırlatmak için kullanılır.

- 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.



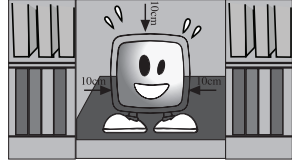
- 5) Cihazın kurulması, çalıştırılması ya da güvenliğiyle ilgili herhangi bir kuşkunuz varsa satıcıya **DANIŞINIZ.**

- 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.



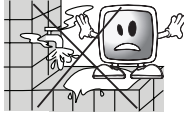
- 8) Gazete, masa örtüleri, perde vb. öğelerle cihazın havalandırma açıklıklarını **KAPATMAYINIZ.** Fazla ısınma, hasara neden olur ve cihazın ömrünü kısaltır.



- 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 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.

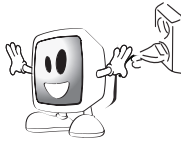
- Yangını önlemek için, yanıcı cisimleri veya çıplak alevi (ör. Mumlar) TV'den uzak tutunuz.



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



- 12) TV'nizi yalnızca 220-240V ~ 50-60Hz gerilim aralığında çalıştırınız. 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 kullanacaksanız ürün ile birlikte verilen kabloyu kullanınız. Farklı bir kablo kullanmanız durumunda cihazınız zarar görebilir.

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 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.

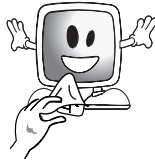


- 17) Servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurunuz. Kesinlikle cihazı



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.

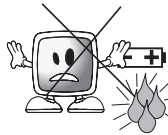
- 18) TV'nin kabinini kuru, yumuşak bir bezle temizleyiniz. Ekranın tozunu almak için ekranı yumuşak bir bezle yavaşça siliniz. İnatçı lekeler, sabun



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.



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 uygundur

UYARI!!

Yangın çıkmasını önlemek için, mumları veya diğer açık alev kaynaklarını her zaman bu üründen uzak tutun.



4 Başlangıç

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

Kutunun içindekiler

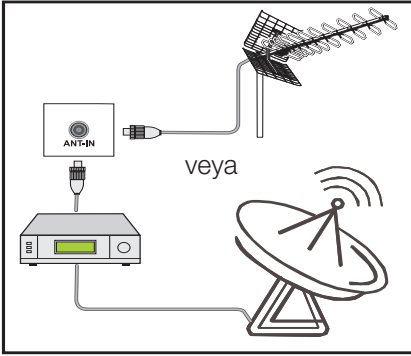
Uzaktan kumanda

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

Antenden yayın olmadığı durumlarda televizyonunuz beş dakika içinde otomatik olarak **STAND-BY** (bekleme) moduna geçecektir.

1. LCD TV üzerindeki açma/kapatma düğmesine basınız.



2. Televizyonunuzu açmak için uzaktan kumanda aletindeki herhangi bir rakam tuşu ya da **POWER**, **PR+** veya **PR-** 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.

İlk açılış ve ayarların yapılması

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

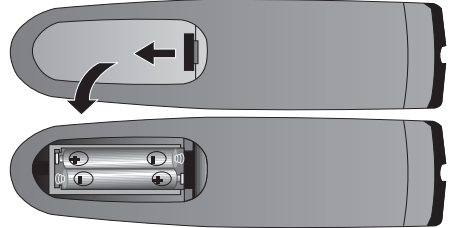
4.3-Piller

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.

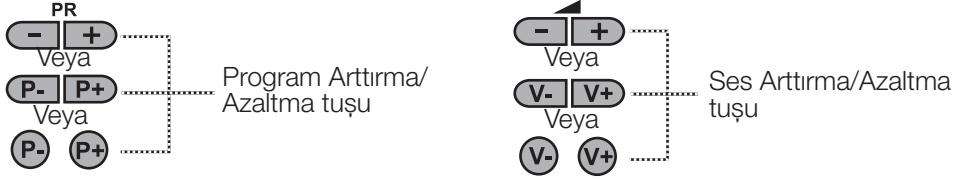
TV'nin merkezinden 8 metre uzaklığın yada 30 derecelik açının ötesinde, uzaktan kumandanın performansı düşecektir.



5 Yeni Televizyonunuzun

5.1-Televizyon Kontrol Paneli

5.1.1- 26" – 32" – 37" – 42" Televizyon Kontrol Paneli



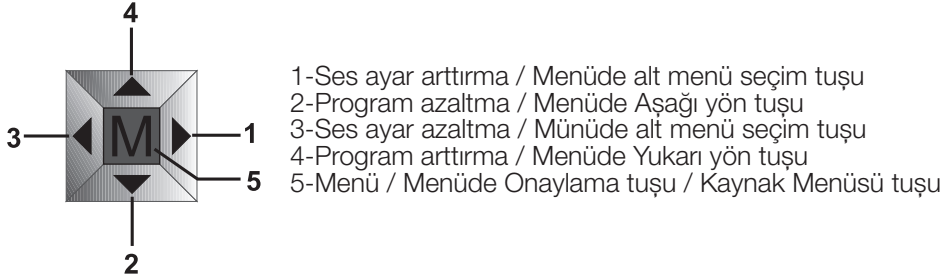
Menü / Kaynak tuşu



Power / Standby tuşu



5.1.2- 32" – 37" – 42" Televizyon Kontrol Paneli



Stand-by tuşu

Şebeke Açma / Kapama tuşu
Stand-by ışığı

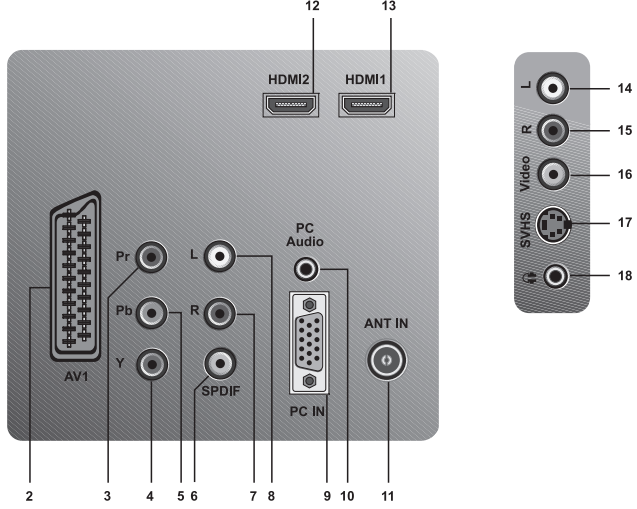
Parlak Işık:

TV Stand-by

Az parlak ışık: TV Açık

Işık Yanmıyorsa: Şebeke Kablosu takılı
değil

5.2-Harici Bağlantıları



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 2- Scart girişi | 10-PC ses girişi |
| 3- Bileşen video girişi (Pr) | 11-Anten girişi |
| 4- Bileşen video girişi (Y) | 12-HDMI 2 girişi |
| 5- Bileşen video girişi (Pb) | 13-HDMI 1 girişi |
| 6- SPDIF OUT Dijital ses çıkışı | 14-Ses giriş CINCH konnektörü (Sol/L) |
| 7- Bileşen ses girişi (R) | 15-Ses giriş CINCH konnektörü (Sağ/R) |
| 8- Bileşen ses girişi (L) | 16-Video giriş CINCH konnektörü |
| 9- VGA (PC bağlantı girişi) | 17-S-VHS girişi |
| | 18-Kulaklık girişi |

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 26'daki Teknik Özellikler Tablosuna bakınız.

5.3-Uzaktan Kumandası



	Stand-by modu Açma/Kapatma tuşu
	Geçici ses kesme (Mute) tuşu
	Kaynak menüsü tuşu, Teletext sayfası büyütme tuşu (Double)
	Görüntü formatı seçme tuşu, Resim ve Teletext (PAT) tuşu
	Numaralandırma tuşları
	Txt modunda sayfa Durdurma tuşu (Hold)
	MENU tuşu Txt modunda Soru/Yanıt tuşu (Reveal)
	Bilgi tuşu Txt modunda index sayfası tuşu
	Menüden çıkış tuşu
	Önceki menüye dönüş tuşu
	Yukarı hareket tuşu (Menü), Aşağı hareket tuşu (Menü), Sağ / Sol hareket tuşları (Menü)
	Menülerde seçim onaylama
	Ses azaltma tuşu, Ses arttırma tuşu
	Program ileri seçme tuşu, Program geri seçme tuşu
	Kırmızı teletext tuşu, Resim Modu seçme tuşu
	Yeşil teletext tuşu, Ses Modu seçme tuşu
	Sarı teletext tuşu, Görüntü durdurma tuşu (Freeze)
	Mavi teletext tuşu, ZOOM modu seçme tuşu
	Teletext/Mix seçme tuşu
	Txt modunda sayfa güncelleme tuşu (Update)
	Son izlenen programı seçme tuşu (SWAP)
	Txt modunda Alt sayfa tuşu (Sub Page), Saat gösterim tuşu

6.1-TV kontrolleri

6.1.1-Geçici açma / kapama (STAND-BY)

Televizyonunuz çalışır durumdayken uzaktan kumanda aletinizin sol üst tarafındaki kırmızı **POWER** bekleme modu tuşuna bastığınızda televizyonunuzun görüntüsü ve sesi kesilecektir. Bekleme modundayken, televizyonunuzun çalışma göstergesi ışığı daha parlak yanar. Televizyonunuzu tekrar açmak için aynı tuşa, herhangi bir rakam tuşuna veya **PR+/PR-** tuşlarına basınız.

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)

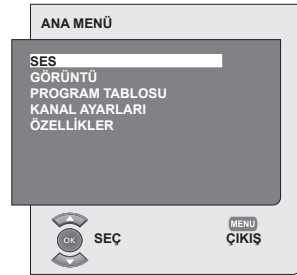
İzlemekte olduğunuz programla seçilen son program arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin Program 1'i izliyorsanız ve Program 11'e geçerseniz, Program 1'e geri dönmek için **SWAP** tuşuna basınız. Program 11'e geri dönmek için yeniden **SWAP** tuşuna basınız.

PR01 → PR11 →  PR01 →  PR11

HDMI1 → SCART1 →  HDMI1 →  SCART1

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 veya **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.



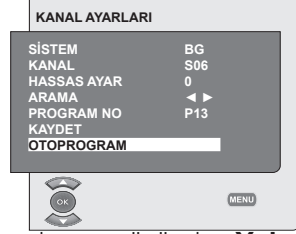
Anten bağlantıları doğru olarak yapılmış ise **Yukarı/Aşağı, Sağ/Sol** hareket tuşları ile ülke seçimini yapınız ve otoprogramı başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Bu esnada, ekranda Otomatik Ayarlama işleminin hangi konumda olduğunu gösteren işaret görünecektir. Arama işlemi tamamlandıktan sonra Program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

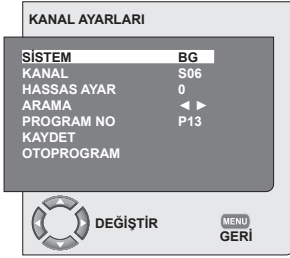


Herhangi bir anda işlemi durdurmak için **M** tuşuna basınız. Otomatik arama işlemi tamamlandıktan sonra Program Tablosu görüntülenir ve kanalları bu tablo sayesinde kişisel olarak sıralayabilirsiniz.

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.



SİSTEM 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. **SİSTEM** 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. Yeşil renk yanıp sönecektir.

Yukarı/aşağı veya **Sağ/sol** hareket tuşları ile yerini değiştirmek istediğiniz diğer programa taşıyınız. **“YEŞİL”** renkli tuşa tekrar basarak yer değiştirme işlemi bitiriniz. İlk 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. Menüdeki mavi düğme onay için yanıp sönecektir. **“MAVİ”** tuşa basarak silme işlemi yapılabilir ya da **M** tuşuna basarak silme işlemi iptal edebilirsiniz. **“MAVİ”** 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. Bunun için program tablosundan **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.

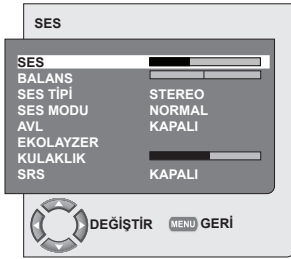
6.3.4-Kanalların isimlendirilmesi

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, **“SARI”** tuşa basarak yazdığınız ismi hafızaya kaydediniz. Diğer programlardan herhangi birine isim yazmak için yukarıdaki işlemleri tekrarlayınız. Menüden çıkmak isterseniz, **EXIT** tuşuna basmanız yeterlidir. Programa herhangi bir isim verilmezse, otomatik olarak o programın kanal numarası görüntülenecektir.

7 Yeni Televizyonunuzun Ayarları

7.1-Ses Menüsü Ayarları

Ses ayarını televizyonunuzun üzerindeki **VOL+** veya **VOL-** tuşlarını ya da uzaktan kumanda aletinizdeki **VOL+/VOL-** tuşlarını kullanarak yapabilirsiniz. Sesle ilgili diğer 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.

İşlem yapmak istediğiniz başlığı **Aşağı** hareket tuşu ile seçip **Sağ/Sol** hareket tuşları ile seviyesini ayarlayabilirsiniz.

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-Ses Tipi

İzlediğiniz program stereo ya da iki ayrı dilde yayın yapıyor olabilir. Bu menüde **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak Mono/Stereo ya da Dual-I/Dual-II lisan seçimi yapabilirsiniz.

7.1.3-Ses Modu

Ses modu yön tuşları ile **NORMAL**, **UZAY EFEKTİ**, **SRS** olarak seçilebilir. Uzak efekt, programın sesine derinlik verir.

7.1.4-AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma)

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

7.1.5-Kulaklık

Televizyonunuza kulaklık bağlayarak program seslerini televizyondan bağımsız olarak dinleyebilirsiniz. Kulaklık ses seviyesini artırıp azaltmak için Ses menüsünden **KULAKLIK** satırını seçiniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanarak ses seviyesini ayarlayabilirsiniz. Sadece kulaklıktan ses duymak istediğinizde uzaktan kumanda aletinizdeki **MUTE** tuşuna basmanız yeterlidir.

7.1.6-Ekolyazer

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



Sağ/Sol, Yukarı/Aşağı hareket tuşlarını kullanarak, izlediğiniz programın özelliğine bağlı olarak ses efektini arttıran, **MÜZİK, SPOR, SİNEMA** veya **KONUŞMA** için özel olarak önceden programlanmış değiştirilemeyen seçeneklerden ve istediğiniz ayarlamayı yapabileceğiniz **KİŞİSEL** seçeneğinden herhangi birini seçebilirsiniz. Kullanıcı seçeneğini ayarlamak için, **KİŞİSEL** seçeneğini seçiniz ve **Sağ** hareket tuşuna basınız. **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile frekans seviyelerini ayarlayabilirsiniz. **Sağ** ve **Sol** hareket tuşları ile **120Hz, 500Hz, 1.5KHz, 5KHz** ve **10KHz** frekans bantlarından birini seçebilirsiniz. Ayar seviyelerini hafızaya kaydederek kullanıcı seçeneğinden çıkmak için **←** tuşuna yada **MENU** tuşuna basınız. Tekrar **EXIT** tuşuna basarak ekolayzer menüsünden çıkabilirsiniz.

Not: Ekolayzer seçeneklerini, uzaktan kumanda aletinizdeki **YEŞİL** tuşuna basarak doğrudan da seçebilirsiniz.

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 **PICTURE** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Görüntü menüsü görüntülenecektir.



Görüntü menüsünden **Yukarı/Aşağı** hareket tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarı seçip **Sağ/Sol** hareket 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.

7.2.2- Canlı Renk

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

7.2.3-DNR (Parazit azaltma)

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

7.2.4-Renk Sıcaklığı

Bu özellik ile renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz. Görüntü menüsünden **Renk Sıcaklığı** satırına **yukarı/aşağı** hareket tuşları ile gelerek **sağ/sol** hareket tuşları ile **SICAK, SOĞUK** veya **NORMAL** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Ayrıca **PC** modunda Görüntü menüsünden **KIRMIZI, YEŞİL** ve **MAVİ** seviyelerini tercihinize göre ayarlayabilir ve böylece Renk Sıcaklığı özelliğini **KİŞİSEL** seçeneği olarak ta ayarlayabilirsiniz.

7.2.5-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.

7.2.6-Aktif Kontrast (Opsiyonel)

Bu özellik resime göre parlaklık ayarlamayı sağlar. Resmin parlaklık seviyesine göre ekrana daha parlak veya karanlık görüntü gönderebilir. Böylece kontrast olarak daha genifl bir etki yaratılır.

7.2.7-Ekran Işığı

Bu özellik ile LCD Panele verilen ışığın şiddetini ayarlayabilirsiniz. **Yukarı/aşağı** hareket tuşları ile **Ekran Işığı** satırını seçiniz ve **sağ/sol** hareket tuşları ile tercih ettiğiniz seviyeyi ayarlayabilirsiniz.

Not: Televizyonunuzda Aktif kontrast özelliği varsa ve bu özellik **Açık** olarak seçilmişse **Ekran Işığı** satırı menüde görünmez.

7.2.8-MPEG NR

Tuner modu hariç bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen kare şeklindeki bloklanma bozukluklarını giderir. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **Mpeg NR** satırını **yukarı/aşağı** hareket tuşları ile seçiniz ve **sağ/sol** hareket tuşları ile **KAPALI, DÜŞÜK, ORTA** ve **YÜKSEK** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

Not: MPEG NR özelliği Tuner modu haricindeki harici kaynaklarda menüde görünür.

7.2.9-Akıllı Görüntü

Uzaktan kumanda aletinizdeki **KIRMIZI** tuşuna basarak, hafızada bulunan ve üç adet sabit ayarlardan birini veya kullanıcının kendi ayarlamış olduğu seçeneklerden birini seçebilirsiniz. **YUMUŞAK, DOĞAL, KUVVETLİ** sabit değerlerdir; **KİŞİSEL** ise, hafızaya kaydettiğiniz değerlerdir.

7.2.10-Görüntü Formatı

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

7.2.10.1-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.

7.2.10.2-16:9



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.

7.2.10.3-14:9



Bu, sinema formatıdır.

7.2.10.4-4:3



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

7.2.10.5-Letterbox



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

7.2.10.6-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-Zamanlayıcı

Televizyonunuz, sizin belirlediğiniz bir sürenin sonunda kapanma ve yine sizin belirlediğiniz bir sürenin sonunda açılma özelliğine sahiptir. Televizyonunuzun istediğiniz süre sonunda kapanmasını sağlamak için yukarı/aşağı hareket tuşları



ile **ZAMANLAYICI** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Zamanlayıcı menüsü ekranda görüntülenecektir.

Saat bilgisi Teletextten alınır, teletextten saat bilgisi gelmediği taktirde **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile **SAAT** satırını seçiniz ve Rakam tuşları ile mevcut zamanı giriniz. Aynı şekilde, televizyonun **AÇILMA SAATI** ve **KAPANMA SAATI** satırlarını seçip zamanı belirleyiniz. **PROGRAM NO** satırına, televizyonun açılmasını istediğiniz program numarasını ya da **AV** tuşuna basarak harici kaynak girişini giriniz. Belirlediğiniz süre sonunda televizyonunuz otomatik olarak bekleme moduna geçecektir. Menüde TV'nin açılması istenen saat belirtilmiş ise o saatte TV açıksa seçilen programa geçilecektir, eğer TV bekleme modundaydı istenilen kanaldan açılacaktır.

7.3.3-Çocuk Kilidi

Bu özelliği Açık olarak ayarlarsanız, o an izlenen program kilitlenir, görüntü ve ses kapanır ve ekranın sol üst köşesinde kilit işareti görünür. **PR+**, **PR-** tuşları ile zap yaparken kilitli program atlanır. Çocuk Kilidini kaldırmak için **Özellikler** menüsünde bulunan Çocuk Kilidi satırını **Kapalı** olarak ayarlayınız.

7.3.4-Panel Kilidi

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

7.4-Diğer Görüntü Özellikleri

7.4.1-Zoom

Bu özelliği kullanmak için, her hangi bir kanalı izlerken uzaktan kumanda aletinizdeki **ZOOM** tuşuna basınız. Zoom işlemi sırasında görüntü merkezi odaklı olarak üç adımda büyütülür. Bu durumda resimde hareket etmek için uzaktan kumandanızın **Yukarı/Aşağı** veya **Sağ/Sol** hareket tuşlarını kullanabilirsiniz.

Not: Zoom modu, **COMP/HDMI/PC** girişleriyle çalışmaz. Kanal değiştirildiğinde veya Teletext'e girildiğinde Zoom modu iptal edilir.

7.4.2-Freeze (Görüntü dondurma)

Bu özellik sayesinde izlediğiniz program görüntüsünü dondurabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **FREEZE** tuşuna basınız. Program görüntüsü aynı tuşa ikinci kez basılıncaya kadar dondurulacaktır.

7.4.3-PAT Modu

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 ve 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 **16:9** tuşuna yada **TXT** tuşuna tekrar basmanız yeterlidir.

Eco kapatma

Avrupa düzenlemeleri gereğince televizyonun tuş takımı ve kumandadaki herhangi bir tuşa basılmadığı takdirde televizyon 4 saat sonra stand-by moduna geçer.

M düğmesine basarak menüyü açın. **ANA MENU** menüsü görüntülenir. **ÖZELLİKLER** menüsünü yukarı aşağı düğmesiyle seçip **OK** düğmesiyle onaylayın. Yukarı düğmesiyle **Eco Kapatma** ögesini seçin. Fonksiyonu Açık konumuna getirmek için sağ veya sol düğmesine basın.

Not:

Fonksiyonu sağ veya sol düğmesiyle **Kapalı** konumuna ayarlayarak kapatın. Ayarı sonlandırmak için **EXIT** düğmesine basın.

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 alısta 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 **TXT** tuşuna basarsanız ekrana **TELETEXT YAYINI YOK** mesajı çıkacaktır. Televizyonunuzu teletext yayınına geçirmek için, teletext yayını olan bir kanalda **TXT** tuşuna basınız. Tekrar televizyon yayınına geçmek aynı tuşa iki kez 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

İstediğiniz sayfayı ekranda görebilmek için rakam tuşlarını kullanarak o sayfanın numarasını giriniz. Girdiğiniz rakamı, üstteki başlık satırının solunda görebilirsiniz. Sayfaları tek tek geçmek istediğinizde **Yukarı** tuşuna basarak bir sonraki sayfaya, **Aşağı** 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 iki kez basınız.

8.4-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.

8.5-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 **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. **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.

8.7-Geçici TV Görüntüsü (UPDATE)

Bu tuş, teletext yayınında istediğiniz sayfa aranırken, televizyon görüntüsüne geçerek sayfanın aranmasını beklememeniz içindir. Teletext istediğiniz sayfayı ararken **UPDATE** tuşuna basarak televizyon görüntüsüne geçebilirsiniz. İstediğiniz sayfa bulunduğu anda, 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 **M** 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 özelliği her programda bulunmamaktadır.

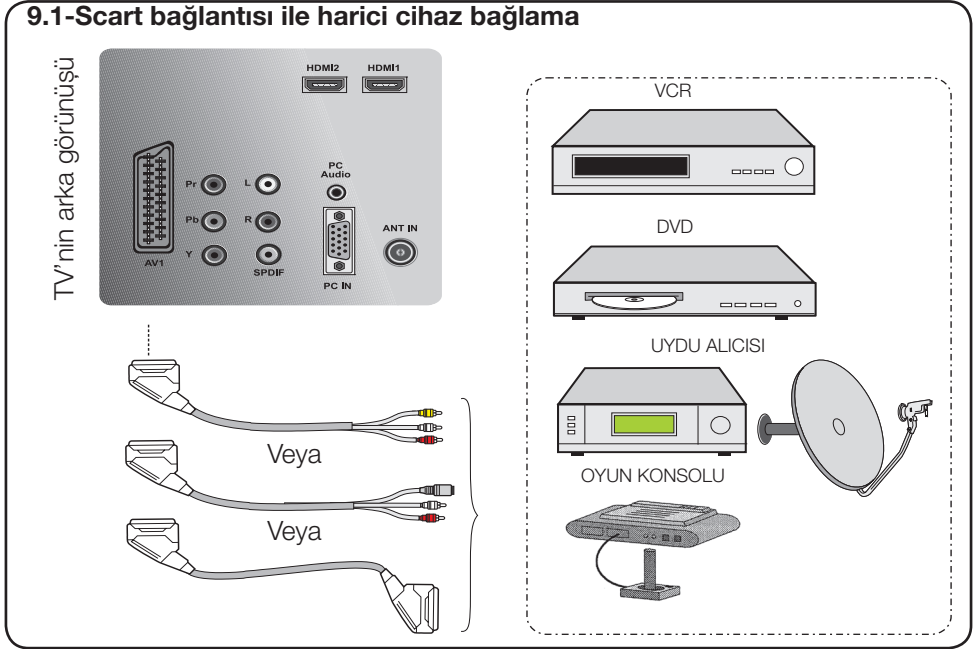
9 Harici cihaz bağlantısı

Televizyonunuz üzerinde harici cihaz bağlantısı yapabilmek için anten girişi dahil 8 adet giriş mevcuttur. Bunlar:

- 1-Anten girişi
- 2-SCART girişi
- 3-AV girişi
- 4-S-Video girişi
- 5-PC girişi
- 6-HDMI 1 girişi
- 7-HDMI 2 girişi
- 8-YPbPr Komponent girişi

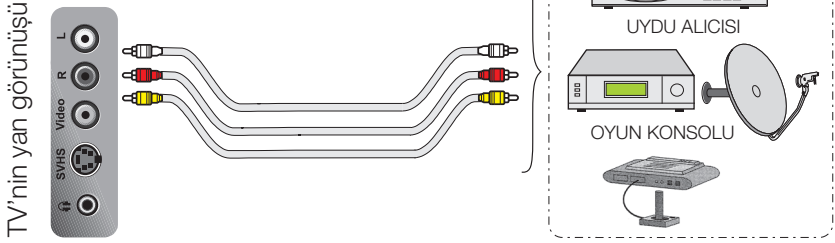
Uygun girişleri destekleyen harici cihazınızı bu girişler üzerinden televizyonunuza bağlayabilirsiniz. Uzaktan kumanda aletinizdeki **AV** tuşuna basarak, cihazı bağladığınız harici kaynak girişini seçiniz.

9.1-Scart bağlantısı ile harici cihaz bağlama



SCART: SCART'e bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için bu **Kaynak** menüsünden **AV1** seçeneğini seçip **OK** tuşuna basınız. (Bağladığınız cihazdan yayınlar RGB veya CVBS olarak gelebilir ve bu Scart üzerinden izleyebilirsiniz. Görüntü bilgisi otomatik olarak tanınmakta ve RGB yada CVBS olarak belirtilmektedir.)

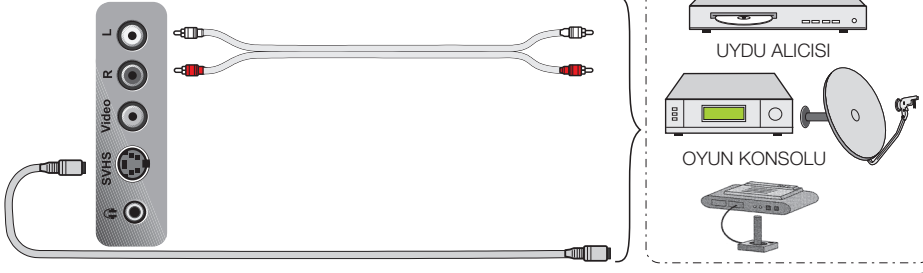
9.2-AV bağlantısı ile harici cihaz bağlama



AV: RCA (Cinch) girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için **Kaynak** menüsünden **AV2** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

9.3-S-Video bağlantısı ile harici cihaz bağlama

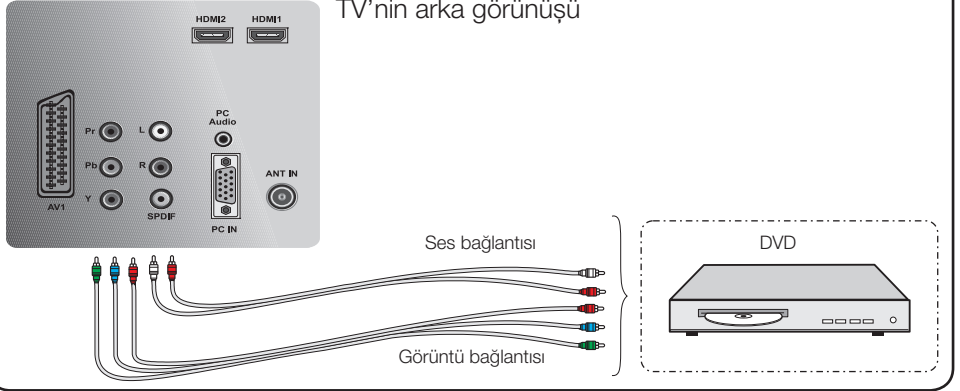
TV'nin yan görünüşü



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

9.4-YBPBR bağlantısı ile harici cihaz bağlama

TV'nin arka görünüşü

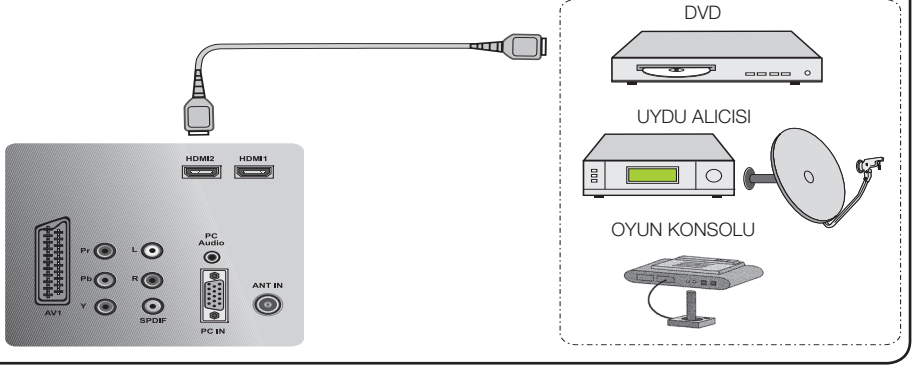


YPBPR (Komponent Girişi): YPBPR soketi üzerinden bir bağlantı yapıldığında görüntüleri izleyebilmek için **Kaynak** menüsünden **YPBPR** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

Not: YPBPR modunda görüntü formatı olarak sadece **16:9, 4:3, 14:9, Letterbox** ve **Subtitle** (bazı çözünürlükler) desteklenmektedir.

9.5-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 seçin ve **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

PC'nizde veya dijital video işletim cihazınızda bulunan konnektörü ve uygun bir kabloyu (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.

İ tuşuna basarak çözünürlük bilgisini ekranda görebilirsiniz.

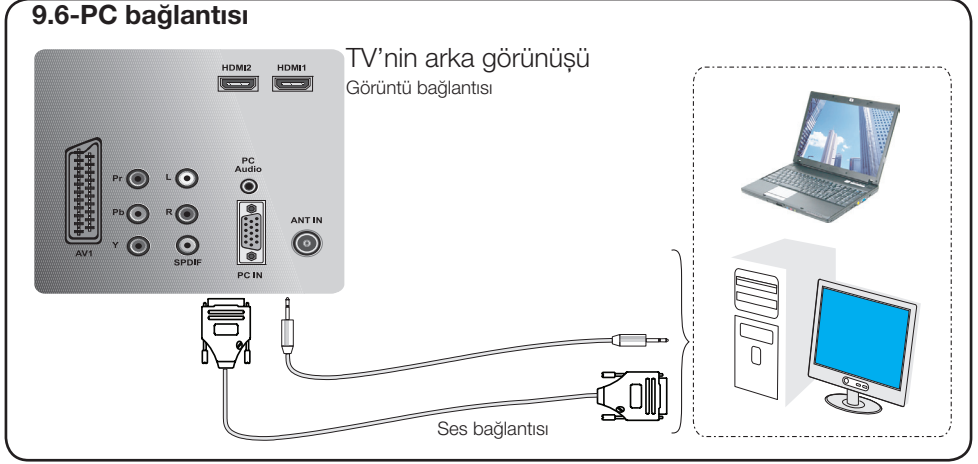
9.5.1-HDCP

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, 4:3, 14:9** (bazı çözünürlükler) desteklenmektedir.

Yüksek Çözünürlük – Full HD

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.



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

9.6.2-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 seçin ve **OK** tuşuna basınız.

9.6.3-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.

9.6.4-OTOMATİK POZİSYON

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

9.6.5-YATAY POZİSYON: Yatay konum ayarı

9.6.6-DİKEY POZİSYON: Dikey konum ayarı

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

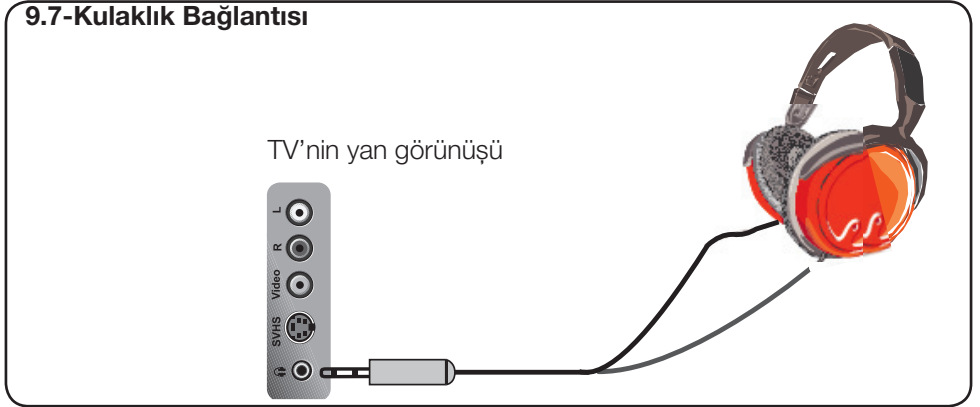
9.6.8-FAZ: Sol/sağ hareket tuşlarını kullanarak, renklerin ve şekillerin PC görüntüsüyle tam olarak uyumasını sağlayabilirsiniz.

9.6.9-GÖRÜNTÜ FORMATI

PC görüntüsünü **16:9**, **4:3** veya **14:9** formatlarında görünecek şekilde seçebilirsiniz.

Not: Monitör modunda **Parlaklık**, **Kontrast** ve **Keskinlik** ayarlarını **GÖRÜNTÜ** menüsünden yapabilirsiniz.

9.7-Kulaklık Bağlantısı



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

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.
Görüntüde gölge ve yansıma var.	Görüntü ayarları yanlış yapılmış.	Parlaklık, Kontrast ve rengi ayarlayın.
	Kanal ayarı	Otomatik, manuel kanal ayarı veya hassas ayar yapınız.
Görüntü yok	Anten	Anten kablosunu ve sistemini kontrol ediniz.
	Anten kablosunda hasar var mı?	Anten kablosunu kontrol ediniz.
Renk yok.	Uzaktan kumandanızın doğru tuşuna bastığınıza emin misiniz.	Tv' açmak için PR+ veya PR-tuşuna basınız.
	Renk yoğunluğu en düşük seviyededir.	Rengi açınız.
	Yayın sistemi ayarı (ayar seçeneği mevcut ise)	Doğru yayın sistemini seçiniz.
Teletext yok veya hatalı	Kanal yayınında sorun var.	Başka bir kanalla test ediniz.
	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 kısık olabilir mi?	Vol + tuşu ile sesi açınız.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Piller doğru takılmış mı?	Pilleri doğru şekilde takınız.
	Piller bitmiş olabilir mi?	Pilleri yenisi ile değiştiriniz.
	Uzaktan kumanda ile televizyon arasında bir engel var mı?	Varsa engeli kaldırınız.
Televizyon açıldıktan sonra görüntü 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 bayi ya da yetkili servise başvurunuz. Çalışmayan cihazı kendiniz onarmayı asla denemeyiniz.

11 Teknik özellikler tablosu

EKRAN BOYUTU	32"
Panel tipi	32", 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2x10 W
Güç tüketimi	83 W
Stand-by güç değeri	<0,50 W
Enerji verimliliği sınıfı	C
Maksimum güç tüketimi:	145 W
Yıllık güç tüketimi:	121 kWh
Rosh Limitleri:	42,0
Maksimum Parlaklık Oranı:	% 65
Ekran Alanı (dm2)	28
Scart girişi	Standart
Ses/Video RCA(Girişi)	Standart
S-Video girişi	Standart
YUV (Video/Ses) Bileşen Girişi	Standart
HDMI 1 Girişi	Standart
HDMI 2 Girişi	Standart
VGA Girişi	Standart
PC Ses Girişi	Standart
SPDIF Dijital ses çıkışı	Standart
Kulaklık çıkışı	Standart

Genel teknik özellikler

Güç kaynağı AC:

220-240V ~ 50-60 Hz

Program hafızası:

100

RF Anten girişi:

75 Ohm (Koaksiyel)

Ses sistemleri:

Mono/Stereo/Nicam

Piller:

2xUM - 4, IEC R03 veya AAA 1.5V

Alınan kanallar:

VHF (Bant I Kanal 2-4)

VHF (Bant III Kanal 5-12)

UHF (Kanal 21-69)

Kablolu TV (S1-S20/S21-S41)

PAL BG

PAL DK

Alınan yayın sistemleri:

Not: Televizyonunuz, yukarıdaki yayın sistemlerinden ülkenize uygun sisteme göre üretilmiştir ve bu sistem kullanıcı tarafından aşağıda açıklanan durum haricinde değiştirilemez: BG/DK ve BG yayınlarının yapıldığı ülkelerde (BG veya DK). Ayrıntılı bilgi için televizyonunuzun ayarları ile ilgili bölüme bakınız.

Tasarım ve spektler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

www.grundig.com



KRJ801-50