



*Televizyon
Kullanma kılavuzu*

TV 119-523 B FHD 100 Hz LCD TV

Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,

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

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

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

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

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

Semboller ve açıklamaları

Kullanma kılavuzunda şu semboller yer almaktadır:

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



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

EEE Yönetmeliğine Uygundur



PCB içermez.

İÇİNDEKİLER

İzlenmesi Gereken Önemli Noktalar	2
1.1- Ekranın ve kabinin temizlenmesi.....	2
1.2- Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması.....	2
1.3- Entegre dijital televizyonunuzun üstün özellikleri	2
1.4- Dijital yayın kanalların alınması.....	2
1.5- Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler	2
Yeni Televizyonunuzun özellikleri	3
2.1- Üstün Özellikler.....	3
Önemli Güvenlik Talimatları	4
Başlangıç	7
4.1- Anten bağlantısı.....	7
4.2- Cihazınızın açılması ve ilk kullanım.....	7
4.3- İlk açılış ve ayarların yapılması	7
4.4- Piller	7
Yeni Televizyonunuzun	8
5.1- TV Arka, Yan harici bağlantıları	8
5.2- TV Kontrol Paneli.....	9
5.2- Uzaktan Kumanda TV Modu.....	10
İlk açılış ayarlarının yapılması	12
6.1- TV kontrolleri	12
6.2- Televizyonun ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması	13
6.3- Dijital kanal ayarlarının yapılması.....	13
6.4- Analog kanal ayarlarının yapılması	14
6.5- Elektronik TV Rehberi (EPG)	16
6.6- Program Yönetimi.....	17
Yeni televizyonunuzun ayarları	19
7.1- Ses ayarlarının yapılması	19
7.2- Görüntü ayarlarının yapılması	20
7.3- Özellikler Menüsü Ayarları	23
7.4- Diğer görüntü özellikleri.....	24
Teletext	25
USB Modu	27
9.1- Resim dosyalarının görüntülenmesi.....	27
9.2- Müzik dosyalarının oynatılması	28
9.3- Film dosyalarının görüntülenmesi	28
Harici cihaz bağlantısı	29
Yardım ve ipuçları	35
Teknik Özellikler Tablosu	36

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

1.1-Ekranın ve kabinin temizlenmesi...

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

1.2-Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması...

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

1.3-Entegre dijital televizyonunuzun üstün özellikleri

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

1.4-Dijital yayın kanalların alınması

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

1.5-Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

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

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

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

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

2.1-Üstün Özellikler

- Full HD özelliği.
- HD-Ready özelliği.
- HDCP özelliği.
- USB'den Resim, Müzik ve Film oynatabilme özelliği
- 4. HDMI bağlantı girişi.
- Yüksek görüntü ve ses performansı.
- Black Line Detection özelliği.
- Hareket Dengeleme özelliği
- CI slot girişi.
- 8 Günlük EPG (Elektronik Program Rehberi)
- Dijital modda 4 favori kanal listesi.
- Gelişmiş menü sistemi ile Dijital ve Analog işlemleri tek menü üzerinden kolayca yapabileme.
- Tüm sistem yazılımının havadan yayın ile güncellenebilme özelliği.
- Geniş görüş açısı.
- Scart / S-Video / RCA bağlantı girişleri.
- PC bağlantısı.
- Düşük enerji tüketimi.
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama) özelliği.
- Programlanabilir açılma / kapanma özelliği.
- Toptext (*)
- Grafik ekolayzer.
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliği ile temiz bir görüntü.
- Bütün ayarları, program numaralarını ve bütün işlemleri ekranda gösterebilme.
- Hassas istasyon Ayarı.
- 100 Analog kanal hafızası.
- 1000 Dijital kanal hafızası.
- Bütün fonksiyonlara sahip kızıl ötesi uzaktan kumanda.
- Çocuk Kilidi / Panel Kilidi
- Scart'tan girilecek NTSC yayınları izleme özelliği.
- 4:3, 16:9, 14:9, Sky Top, Cinema, ve Panorama resim formatları.

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

(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.



Bu sembol, kullanıcıyı ürünün muhafazası içindekiyalıtılmamış 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.

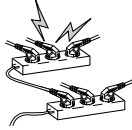
1) Cihazı çalıştırmadan önce lütfen Kullanma kılavuzunu **OKUYUNUZ**.



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.



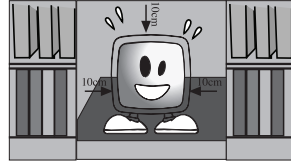
5) Cihazın kurulması, çalıştırılması ya da güvenliğiyle ilgili herhangi bir kuşkunuz varsa satıcıya **DANIŞINIZ**.

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

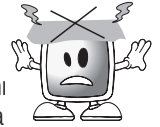
7) Yeterli havalandırmayı sağlamak için, televizyonun çevresinde en az 10 cm'lik açıklık bırakınız. Bu açıklık, TV'nin fazla ısınmasını ve buna bağlı olarak zarar görmesini önler.

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

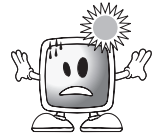
- Yeterli havalandırma sağlanmadığı sürece TV'yi asla kitaplık veya kabin gibi kapalı bir alana yerleştirmeyiniz.



- 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 kullanılmaktan kaçınınız. Cihazın üzerine ya da yakınına sıcak nesnelere ya da yanan bir mum gibi açık alevli öğeler veya gece lambası **YERLEŞTİRMEYİNİZ**. Yüksek sıcaklık, plastik parçaları eritebilir ve yangına neden olabilir.

- 10) Elektrikle çalışan cihazları asla suyun yakınında kullanmayınız.



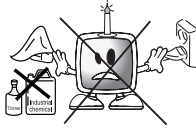
Örneğin bir banyo küveti, lavabo, mutfak lavabosu, çamaşır leğeni, ıslak bir bodrum veya yüzme havuzu vb. yakınında bu cihazların kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

- TV'nin ıslanmasına izin vermeyiniz. TV üzerine asla hiçbir sıvıyı dökmeyiniz.



Cihazın içine herhangi bir katı veya sıvı cisim girmesi halinde TV'yi çalıştırmayınız. Bu durum elektrik çarpmasına veya TV'nin hasar görmesine neden olabilir. Cihazı derhal yetkili bir personele kontrol ettiriniz.

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

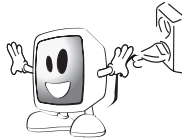


- 11) Kalıcı işitme kaybına neden olabileceğinden, kulaklıkları çok yüksek ses seviyesinde **KULLANMAYINIZ.**



- 12) TV'nizi yalnızca 230 V 50Hz

gerilim aralığında çalıştırınız. Ürün ile birlikte verilen AC elektrik kablosunu kullanınız. TV'niz topraklı (Class I) bir ürün ise mutlaka topraklı bir prize bağlanmalıdır.



- **AC kablosunu veya adaptörü taktığınız priz kolaylıkla erişilebilir olmalıdır.**
- **Şebeke bağlantısını tamamen kesmek için bağlantı fişini çıkartınız.**

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

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



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

- 15) Yalnızca üretici tarafından belirtilen veya cihazla birlikte satılan tekerlekli sehpa, kaide, tripod, braket veya sehpa ile kullanınız. Tekerlekli sehpa kullanıldığında, sehpa/cihaz kombinasyonunu taşıırken devrilerle 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.

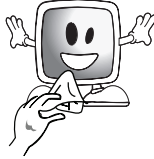


- 17) Servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurunuz.



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.

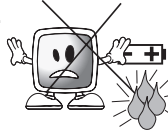
- 18) TV'nin kabinini kuru, yumuşak bir bezle temizleyiniz. Ekranın tozunu almak için ekranı yumuşak bir bezle yavaşça siliniz.



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 Uygunudur.

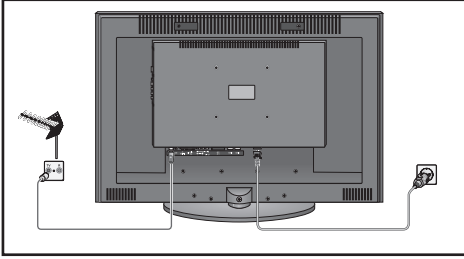
Televizyonunuzu kutusundan dikkatlice çıkarınız. Televizyonunuzun ambalajını daha sonra kullanmak üzere saklayabilirsiniz.

Kutunun içindekiler

Güç kablosu
Uzaktan kumanda
2 adet pil

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

4.1-Anten bağlantısı



Anten kablosu olarak 75 Ohm'luk koaksiyel kablo (yuvarlak kablo) kullanıyorsanız, anten fişini doğrudan TV üzerindeki anten girişine takınız. Motorlu taşıtlar, enerji ve haberleşme hatları anteninizi etkiler. Bu nedenle, anteninizi bunlardan ve metal yüzeylerden uzakta, sallanmayacak şekilde kurmaya dikkat ediniz. Anten 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 LCD TV'nin arka panelinde bulunan güç kaynağı girişine takınız.
2. Cihazla birlikte verilen güç kablosu fişini prize takınız.

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

3. Televizyonunuzu açmak için uzaktan kumanda aletindeki **P+** veya **P-** tuşuna, televizyonunuzun ön panelinde bulunan **»▲«, »▼«** tuşlarına ya da **⏻** tuşuna basınız. Bir süre sonra ekrana görüntü gelecektir.

Not: Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız.

4.3-İlk açılış ve ayarların yapılması

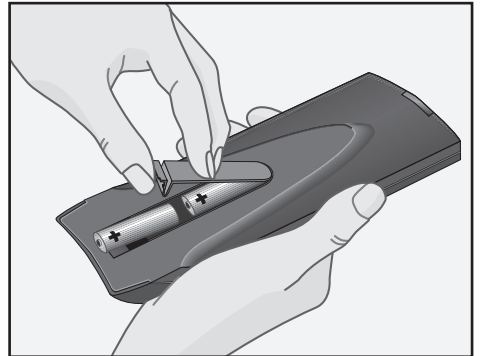
Televizyonunuzu ayarlamak için TV kontrolleri ve yayın ayarlarının yapılması ile ilgili bölümleri okuyunuz.

4.4-Piller

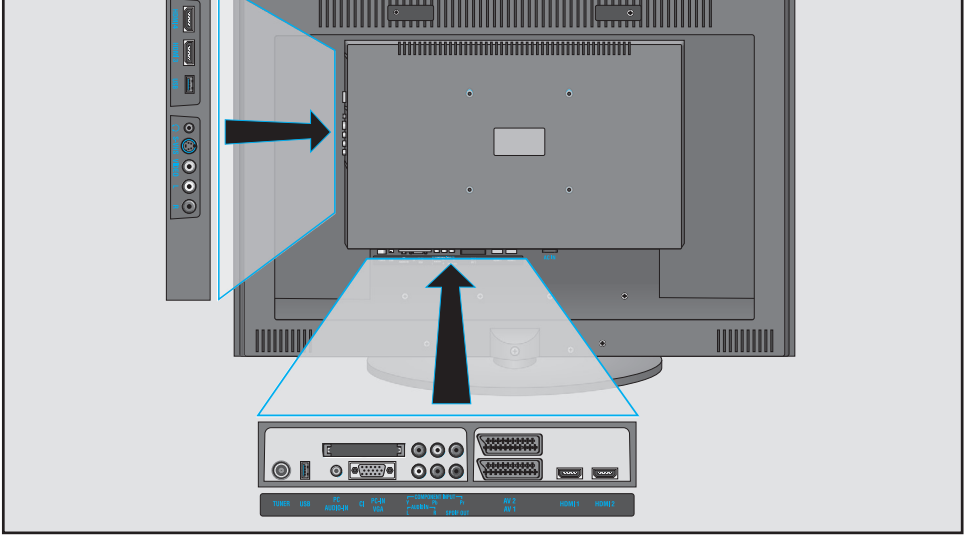
Pil yuvasının kapağını açınız ve pilleri doğru yönde taktığınızdan emin olunuz. Bu uzaktan kumanda için AA, 2 x 1,5 V tipindeki piller uygundur. Eski pillerinizi ateşe atmayınız, bu amaçla kullanılan atık alanlarına atınız.

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

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



5.1-TV Arka, Yan harici bağlantıları

**HDMI4**

HDMI girişi 4, ses/video sinyal girişi (HDMI).

HDMI3

HDMI girişi 3, ses/video sinyal girişi (HDMI).

USB

USB girişi (Video - Ses - Resim çoklu ortam desteği)



Kulaklık girişi.

S-VHS

Video sinyal girişi (S-Video).

VIDEO

Video sinyal girişi (Cinch).

L R

Ses sinyal girişi (Cinch).

TUNER

Anten girişi.

USB

USB girişi (Sadece servis amaçlıdır)

PC AUDIO IN

PC ses sinyal girişi.

CI

CI girişi.

PC-IN VGA

PC görüntü sinyal girişi.

COMPONENT INPUT**Y Pb Pr**

Video sinyal girişi (YUV sinyali).

AUDIO IN LR

Ses sinyal girişi (YUV sinyali).

SPDIF OUT

Dijital ses sinyal çıkışı.

AV1

Skart girişi 1.

AV2

Skart girişi 2.

HDMI1

HDMI girişi 1, ses/video sinyal girişi (HDMI).

HDMI2

HDMI girişi 2, ses/video sinyal girişi (HDMI).-

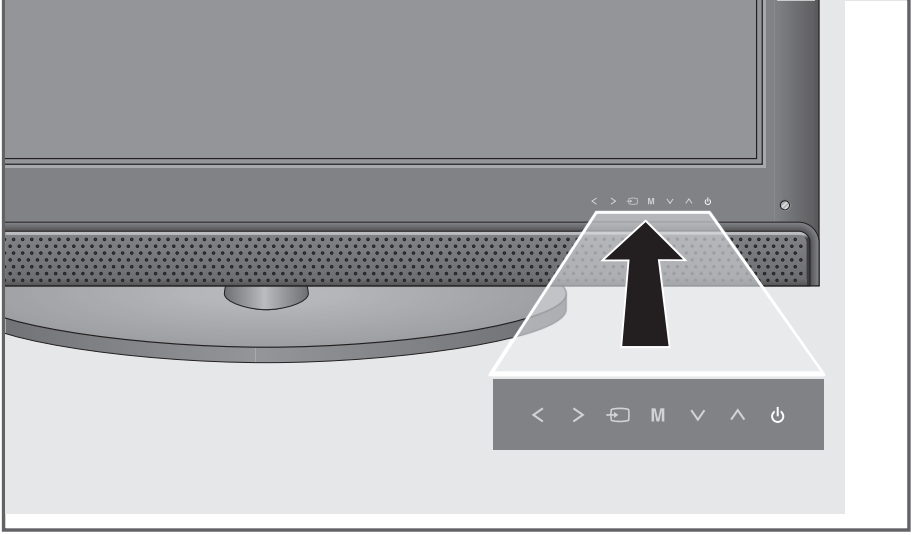
AC IN

Şebeke güç girişi.

Not: Televizyonunuzun alt girişinde bulunan USB girişi yazılım güncelleme amacı ile sadece servisler içindir. Yan panelde bulunan USB girişi ise Video - Ses - Resim çoklu ortam desteği olarak kullanılabilir.

- Video RCA ve S-Video bağlantısını aynı anda kullanmayınız, aksi takdirde bu iki cihaz birbirinin resim kalitesini etkileyebilir.
- Scart üzerinden RGB girişi en iyi resim kalitesini sağlar.

5.2-TV Kontrol Paneli



< >

Ses ayar azaltma / Arttırma.
Menülerde seçim tuşları.

M

Ana Menüyü açar.
»▲▼« Menüde özellik seçimi tuşları.
»☐« Menüde seçim onaylama.
»<>« Menüde ayar değişiklik tuşları.
»M« Menüden çıkış.

☐

Kaynak menüsü tuşu.
»▲«, »▼« Kaynak Seçim tuşları,
»☐« Seçim onaylama tuşu.

▲ ▼

Televizyonu standby konumundan açma.
Kanal seçimi.
Menülerde seçim tuşları.

Not: Televizyonunuzun üstünde bulunan stand-by düğmesinin ışığı her zaman yanar. Diğer düğmelerin sembolleri ise, elinizi kontrol panelinin üzerinde kaydırduğunuzda kısa bir süreyle yanar. Kontrol panelini kullanmak için, istediğiniz düğmenin sembolüne hafifçe dokununuz.


5.3-Uzaktan Kumanda USB Modu



- 1...0** Süre giriş tuşları.
- AV** Kaynak menüsü tuşu.
- [<|>]** Görüntü formatı seçme tuşu.
- [Mute]** Geçici ses kesme tuşu.
- i** Menü tuşu.
- P+,P-** Menülerde Yukarı / Aşağı yön tuşları.
Zoom modu tuşları
- [<|>]** Ses Ayar artırma / Azaltma tuşları
Menülerde sağ / sol yön tuşları.
- OK** Menülerde onaylama tuşu.
- TXT** Altyazı seçim tuşu
- TV-G** Süre ekranı tuşu, Dosya seçim tuşu
- [Eye]** Süre gösterim tuşu
- [Play]** Oynatmayı başlatma tuşu (Play)
- [Pause]** Oynatmayı durdurma. (Pause)
- [Stop]** Oynatmayı durdurma. (Stop)
- SCAN** Bölüm, parça geri atlatma tuşu
- PAT** Bölüm, parça ileri atlatma tuşu
- +** Hızlı geri alma tuşu
- Hızlı ileri alma tuşu
- PIP** Bir önceki menüye dönüş tuşu
Resim döndürme tuşu

6.1-TV kontrolleri

6.1.1-Geçici açma / kapama (STAND-BY)

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

Dikkat! Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız.


6.1.2-Dijital TV, Analog Tv ve AV Modlarının seçimi

Uzaktan kumandanızın üzerindeki **AV** tuşuna basınız. Kaynak menüsü görüntülenir. Kaynak menüsünden **P+/P-** tuşları ile **DTV, ATV** veya istediğiniz **AV** konumunu seçip **OK** tuşu ile onaylayınız, televizyonunuz seçmiş olduğunuz kaynağa geçecektir.

6.1.3-Kanalların Seçimi

Televizyonunuzda ve uzaktan kumanda aletinizde bulunan **P+/P-** tuşlarına basarak istediğiniz programı seçebilirsiniz. 9'dan daha büyük programları seçmek için rakam tuşlarını kullanabilirsiniz. Seçmek istediğiniz programın numarasını rakam tuşlarını kullanarak girebilirsiniz.

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  tuşuna bastığınızda ses seviyesi artar ve Mute konumundan çıkarılır.



6.1.5-Seçilen Programa Geri Dönme (ZAPP)

Seçip işaretlediğiniz program veya kaynak ile son izlenen program veya kaynak arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin Program 1'i izliyorsanız. Bu programı zapp tuşu ile işaretlediniz. İsteddiğiniz kadar kanal değişimi yapsanız bile zapp tuşuna bastığınızda Program 1'e geçiş yaparsınız.

PR01 → Z PR11 → Z PR01

HDMI1 → Z SCART1 → Z HDMI1

6.1.6-Ana Menü

i tuşuna basınız. Ekrana, bütün ayar menülerinin bulunduğu Menü gelecektir. **P+/P-** hareket tuşları ile menü başlıkları arasında dolaşip **OK** tuşu ile istediğiniz menüyü seçebilir, menü seçimlerini  /  tuşları ile değiştirebilirsiniz. Herhangi bir adımdayken menüden çıkmak isterseniz **i** tuşuna basmanız yeterlidir.



Görüntü

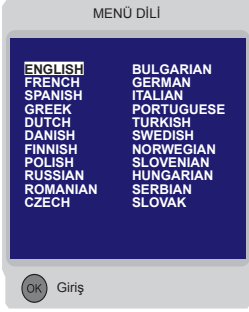
Ses

Ayar

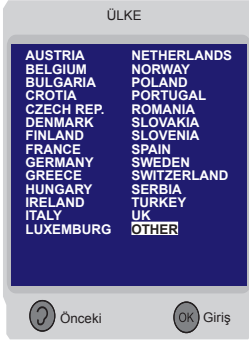
Özellikler

6.2-Televizyonun ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması

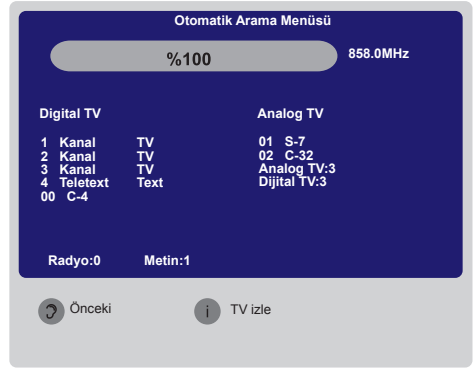
Televizyonunuzu ilk defa açtığınızda ekrana **MENÜ DİLİ** menüsü görüntülenecektir.



P+/P-, **◀ / ▶** tuşları ile istediğiniz menü dilini seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayın. **ÜLKE SEÇİMİ** menüsü görüntülenir.



P+/P-, **◀ / ▶** tuşları ile ülke seçimini yapın ve **OK** tuşu ile onaylayın. Aktif anten menüsü görüntülenir. Aktif anten seçimi yapıldıktan sonra **OTOMATİK ARAMA MENÜSÜ** görüntülenir. Analog ve Dijital kanallar otomatik olarak aranır ve hafızaya alınır. Hafızaya alınan Dijital kanallar menünün sol tarafında Analog kanallar ise menünün sağ tarafında görüntülenir. Otomatik arama tamamlandığında kaç adet Analog, Dijital, Radio ve Text kanalının aranıp hafızaya alındığı menüde görüntülenir.



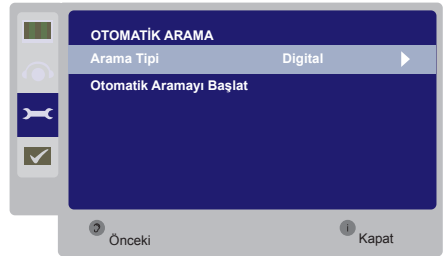
Otomatik arama menüsünden çıkmak için **i** tuşuna basın.

6.3-Dijital kanal ayarlarının yapılması

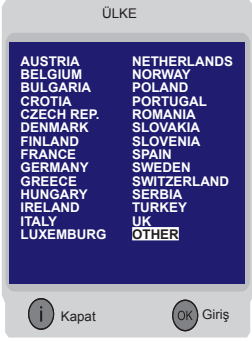
Televizyonunuzda Dijital kanalları otomatik olarak yada manuel olarak arayıp hafızaya alabilirsiniz.

6.3.1-Kanalların Otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kumandanızın üzerindeki **i** tuşuna basın Ana Menü görüntülenir. **P-** tuşu ile **AYAR** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **P+/P-** tuşları ile **Otomatik Ayar** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basarak onaylayınız. **OTOMATİK ARAMA** menüsü görüntülenir.



P+/P- tuşları ile **Arama Tipi** satırına gelin ve **◀ / ▶** tuşları ile **Dijital** seçeneğini seçin. **P-** tuşu ile **Otomatik Aramayı Başlat** satırına geliniz ve **OK** tuşu ile onaylayın. **ÜLKE SEÇİMİ** menüsü görüntülenir.



P+/P- **◀ / ▶** tuşları ile ülke seçimini yapın ve **OK** tuşu ile onaylayın. **OTOMATİK ARAMA MENÜSÜ** görüntülenir. Dijital kanallar otomatik olarak aranır ve hafızaya alınır. Hafızaya alınan Dijital kanallar menünün sol tarafında görüntülenir. Otomatik arama menüsünden çıkmak için **i** tuşuna basınız.

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

6.3.2-Kanalların Manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Dijital modda **AYAR** menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Kurulum** satırını seçin ve **OK** tuşuna basarak onaylayın. **Kurulum** menüsü görüntülenir.

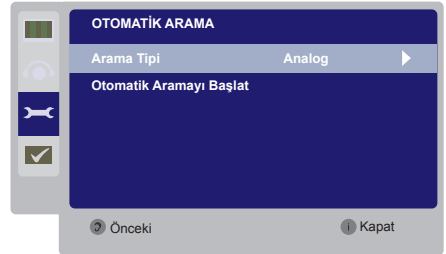


Kurulum menüsünden kanal numarasını biliyorsanız numaralandırma tuşları ile kanal numarasını girin, eğer kanal numarasını bilmiyorsanız **◀ / ▶** tuşları ile arama yaptırabilirsiniz. Kanal bulunduğu listede görünür ve bulunan kanalı hafızaya almak için kumandanızın üzerindeki **SARI** renkli tuşa basmanız yeterlidir. Manuel arama menüsünden çıkmak için **i** tuşuna basınız.

6.4-Analog kanal ayarlarının yapılması

6.4.1-Kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kumandanızın üzerindeki **i** tuşuna basın Ana Menü görüntülenir. **P-** tuşu ile **AYAR** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **P+/P-** tuşları ile **Otomatik Ayar** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basarak onaylayınız. **OTOMATİK ARAMA** menüsü görüntülenir.



P+/P- tuşları ile **Arama Tipi** satırına gelin ve **◀ / ▶** tuşları ile **Analog** seçeneğini seçin. **P-** hareket tuşu ile **Otomatik Aramayı Başlat** satırına gelin ve **OK** tuşu ile onaylayınız. **ÜLKE SEÇİMİ** menüsü görüntülenir.



P+/P- **◀ / ▶** tuşları ile ülke seçimini yapın ve **OK** tuşu ile onaylayın.

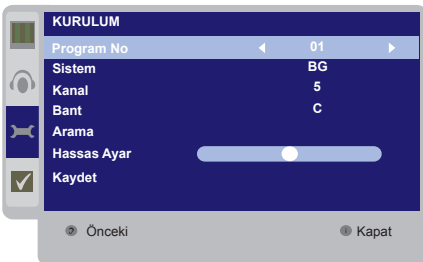
OTOMATİK ARAMA MENÜSÜ

görüntülenir. Analog kanallar otomatik olarak aranır ve hafızaya alınır. Hafızaya alınan Analog kanallar menünün sağ tarafında görüntülenir. Otomatik arama menüsünden çıkmak için **i** tuşuna basınız.

6.4.2-Kanalların manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

6.4.2.1-Kanal numarasını biliyorsanız

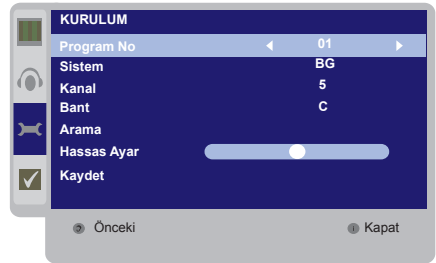
i tuşuna basın. **P-** tuşuna basarak **AYAR** satırını seçip **OK** tuşu ile onaylayın. Ayar menüsünden **P+/P-** tuşlarına basarak **KURULUM** satırını seçin **OK** tuşu ile onaylayın. Kurulum menüsü görüntülenir.



SİSTEM satırından arama yapmak istediğiniz sistemi **◀ / ▶** hareket tuşları ile seçiniz ve **P-** hareket tuşuna basarak **Bant** satırına gelin. Uzaktan kumandanızdaki **◀ / ▶** tuşlarına basarak kablolu yayın kanalları için **“S”** antenden alınan kanallar için **“C”** yi seçin ve **Kanal** satırına gelerek kanal numarasını girin. **Program No** satırına gelin ve rakam tuşlarını kullanarak kanalın hafızaya alınmasını istediğiniz kanal numarasını girin. Ekranda görünen yayın istediğiniz kalitede ise, yaptığınız işlemi hafızaya kaydetmek için **P-** tuşuyla **Kaydet** satırına gelin, **OK** tuşuna basarak kanalı hafızaya alın. Kısa bir süreyle **Kaydedildi** yazısı görünecektir. Kanal, seçmiş olduğunuz program numarasıyla hafızaya kaydedilecektir. Diğer kanalları da aynı şekilde arayarak hafızaya alabilirsiniz. Herhangi bir nedenle kurulum menüsünden çıkmak isterseniz, **i** tuşuna basmanız yeterlidir.

6.4.2.2-Kanal numarasını bilmiyorsanız

i tuşuna basınız. **P-** tuşuna basarak **AYAR** satırını seçip **OK** tuşu ile onaylayın. Ayar menüsünden **P+/P-** hareket tuşlarına basarak **KURULUM** satırını seçin ve **OK** tuşu ile onaylayın. Kurulum menüsü görüntülenir.



Program no satırından arama yaptığınız kanalı kaydetmek istediğiniz kanal numarasını girin. **Sistem** satırından arama yapmak istediğiniz sistemi **◀ / ▶** tuşları ile seçin ve **P-** tuşuna basarak **Bant** satırına gelin. Uzaktan kumandanızdaki **◀ / ▶** tuşlarına basarak kablolu yayın kanalları için **“S”**, antenden alınan yayın için **“C”** yi seçiniz ve **P-** tuşu ile **Arama** satırına gelerek

◀ / ▶ tuşları ile arama yapın. Bulduğunuz kanalı kaydetmek için **P-** tuşu ile **Kaydet** satırına gelin ve **OK** tuşuna basın. **Kaydedildi** yazısı görünecek ve kanal, seçmiş olduğunuz kanal numarasına kaydedilecektir.

6.4.2.3-Hassas Ayar

Bulduğunuz kanal istediğiniz kalitede değilse Hassas Ayar gerektiriyorsa, **AYAR** menüsünde **P-** hareket tuşuna basarak **KURULUM** satırını seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. **P+/P-** tuşlarına basarak **Hassas Ayar** satırını seçiniz. Uzaktan kumanda aletinizdeki ◀ / ▶ tuşlarını kullanarak ekranda görülen yayını istediğiniz kaliteye ayarlayın. 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, **OK** tuşuna basınız.

6.5-Elektronik TV Rehberi (EPG)

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



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

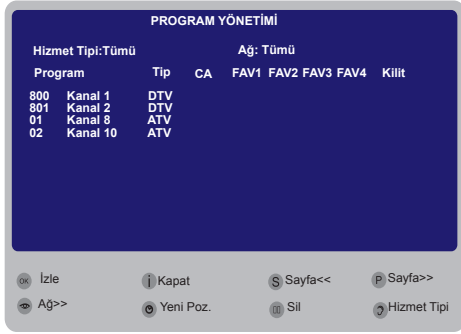
P+/P- tuşları ile kanallar arasında gezinip üzerinde durduğunuz kanalın yayın akışını sağ bölümde görüntüleyebilirsiniz. **P+/P-** ◀ / ▶ tuşları ile yayın bilgisini seçip detayını görebilirsiniz. Önceki günün program bilgisini görüntülemek için kumandanızın üzerindeki **YEŞİL** tuşa, sonraki günün program bilgisini görüntülemek için **SARI** tuşa basın. Yayın akışında istediğiniz program için zamanlayıcı ekleyebilirsiniz. Programın yayın saati geldiğinde bir uyarı ekranı görüntülenir. İsteddiğiniz bir yayına zamanlayıcı eklemek için EPG menüsünden zamanlayıcı eklemek istediğiniz yayını hareket tuşları ile seçip kumandanızın üzerindeki **MAVİ** tuşa basın. **PROGRAM ZAMANLAYICI** menüsü görüntülenir.



Bu menüde tekrar **YEŞİL** tuşa basarak Zamanlayıcıyı ekleyebilir yada daha önce eklemiş olduğunuz bir zamanlayıcıyı **SARI** tuşa basarak silebilirsiniz.

6.6-Program Yönetimi

Program Yönetimi sayesinde televizyon kanallarını kişisel tercihinize göre sıralayabilir, kanalları silebilir, favori listesi oluşturabilir, istediğiniz kanalı kilitleyebilir veya analog kanalların ismini değiştirebilirsiniz. Program tablosuna girmek için **AYAR** menüsünde **P-** tuşuna basarak **PROGRAM YÖNETİMİ** satırını seçin ve **OK** tuşu ile onaylayın. **PROGRAM YÖNETİMİ** menüsü görüntülenir.



6.6.1-Hizmet Tipi seçimi

Program Yönetimi menüsünde iken kumandanızın üzerindeki **MAVİ** tuşa basarak hizmet tipini seçebilirsiniz. Seçtiğiniz hizmet tipi menünün sol üst köşesinde görüntülenir. Hizmet tipleri **“Tümü”** tüm kanallar, **“DTV”** sadece Dijital kanallar, **“ATV”** sadece analog kanallar, **“Radio”** sadece radio kanalları, **“Diğer”** diğer bilgi kanalları şeklindedir. Seçmiş olduğunuz hizmet tipi hangisi ise Program Yönetimi menüsünde sadece o kanallar görüntülenir.

6.6.2-Favori listesi oluşturulması ve seçilmesi

Televizyonunuzda kişisel tercihinize göre 4 adet favori kanal listesi oluşturabilirsiniz. Bunun için Program Yönetimi menüsünden favori kanal listesine eklemek istediğiniz kanalı **P+/P-** tuşları ile seçiniz ve **◀ / ▶** tuşlar ile kanalı eklemek istediğiniz favori listesini seçiniz ve **OK** tuşuna basın. Kanalı eklediğiniz favori listesinin altında **“Yıldız”** işareti görünecektir. Seçtiğiniz kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz. Oluşturmuş olduğunuz favori kanal listesini direkt olarak seçebilirsiniz. Bunun için kumandanızın üzerindeki **“_”** tuşunu basınız. **FAVORİ LİSTESİ** menüsü görüntülenir.



P+/P- tuşları ile **TÜMÜ**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** listelerinden birini seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayın.

6.6.3- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın yerinin değiştirilmesi

Program Yönetimi menüsünden yerini değiştirmek istediğiniz kanalı **P+/P-** tuşları ile seçiniz ve kumandanızdaki **“YEŞİL”** tuşa basınız. Kanalı taşımak istediğiniz yeni kanal numarasını rakam tuşları ile giriniz ve **OK** tuşuna basınız. Kanalınız yeni yerine taşınacaktır. Bu işlemi birden fazla kanal için yapabilirsiniz. Ayar işlemini sonlandırmak için **i** tuşunu basın.

6.6.4- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın silinmesi

Program Yönetimi menüsünden silmek istediğiniz kanalı **P+/P-** tuşları ile seçiniz ve kumandanızdaki “**SARI**” tuşa basınız. Ekranda uyarı mesajı görüntülenecektir. Eğer sadece seçtiğiniz kanalı silmek istiyorsanız “**YEŞİL**” tuşa, tüm program listesinin silinmesini istiyorsanız “**KIRMIZI**” tuşa basın.

6.6.5- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın kilitlemesi

Bu özellik ile istediğiniz kanalı kitleyebilir ve izlenmesini engelleyebilirsiniz. Bunun için; Program Yönetimi menüsünden **P+/P-** tuşları ile kitlemek istediğiniz kanalı seçiniz **◀ / ▶** tuşlar ile **Kilit** satırına geliniz ve **OK** tuşuna basın. Ekranı şifre onay menüsü gelecektir. Bu ekranda doğru şifre girildiğinde kanal kilitlenecek ve Kilit satırında kilit işareti görünecektir. Şifre fabrika ayarlarında **0000** olarak ayarlanmıştır. Şifreyi kişisel tercihinize göre Özellikler menüsünden değiştirebilirsiniz. Bakınız sayfa 21. Kilitlemiş olduğunuz kanalı seçtiğinizde ekranda kanal kilitli uyarısı görüntülenecektir. Kanalın kilidini kaldırmak için aynı işlemi uygulayabilirsiniz.

6.6.6- Hafızaya kaydedilmiş bir Analog kanal isminin değiştirilmesi

İsteddiğiniz bir analog program ya da programlara en fazla beş karakterden oluşan isimler verebilirsiniz. Bunun için; Program Yönetimi menüsünden **P+/P-** hareket tuşları ile isim vermek istediğiniz analog kanalı seçin ve kumandanızdaki “**KIRMIZI**” tuşa basın. Kanal isminin ilk harfi yanıp sönecektir **P+/P-** hareket tuşları ile istediğiniz harf, rakam ya da işareti seçiniz. İkinci karakter için **▶** hareket tuşuna basın ve yine **P+/P-** tuşları ile istediğiniz harf, rakam veya işareti seçin. Bütün karakterler girildikten sonra, **OK** tuşuna basarak yazdığınız ismi hafızaya kaydedin. Diğer programlardan herhangi birine isim yazmak için yukarıdaki işlemleri tekrarlayın. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra için **i** tuşuna basınız.

6.6.7-Program Tablosu

Program tablosu haricinde ekranda hiç bir menü açık değil iken **OK** tuşuna basarsanız ekranda **Program Tablosu** menüsü görüntülenir. Program Tablosu menüsünde tüm kanalları görebilir, **P+/P-** tuşları ile seçip **OK** tuşu ile seçtiğiniz kanalı görüntüleyebilirsiniz. **KIRMIZI** tuş ile listenin bir sonraki sayfasını, **YEŞİL** tuş ile bir önceki sayfasını görüntüleyebilir, **MAVİ** tuş ile servis tipini değiştirebilirsiniz.



7.1-Ses ayarlarının yapılması

Ses ayarını televizyonunuzun üzerindeki < > tuşlarını ya da uzaktan kumanda aletinizdeki ◀ / ▶ tuşlarını kullanarak yapabilirsiniz. Sesle ilgili diğer ayarları Ses menüsüne girerek yapabilirsiniz. Ana menüden **P+ / P-** tuşları ile **SES** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bu menüde, işlem yapmak istediğiniz başlıklardan birini seçebilirsiniz..



7.1.1-Balans

Sağ ve sol hoparlörler arasında ses dengesini istenilen seviyeye ayarlamak için ses menüsünden **P-** tuşunu kullanarak **Balans** satırını seçiniz. ◀ / ▶ 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 ◀ / ▶ tuşlarını kullanarak **Mono/ Stereo** ya da **Dual I/Dual II** lisan seçimi yapabilirsiniz.

7.1.3-Efekt

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

7.1.4-SRS TruSurround Ses (Opsiyonel)

Bu özellik sanal ses teknolojisidir. TruSurround ile digital sesin 6 ayrı kanalı iki kanalda işlenir ve iki hoparlör

üzerinden dinleyiciye iletilir. TruSurround sistemi, 4.1 ya da 5.1 hoparlör sistemi olmayan ortamlarda sanal surround ses etkisi yaratmak için kullanılır. Efekt satırı SRS seçildiğinde menüde SRS satırı görüntülenir. SRS menüsünden **Tru Bass** ve **Dialog Clarity** özelliklerini **açık/kapalı** olarak seçebilirsiniz.

SRS (TruSurround XT) **SRS Laboratuvarları Şirketin tescilli markasıdır.**

TruSurround XT teknolojisi, SRS Laboratuvarları Şirketinin lisansı kapsamındadır.

7.1.4.1-TruBass

TruBass sistemi, bas seslerini güçlendiren sinyal işleme teknolojisidir.

7.1.4.2-Dialog Clarity

Bu özellik karşılıklı konuşmaların anlaşılabilirliğini artırır.

Not: SRS özelliği Açık seçildiğinde **AVL** ve **EKOLAYZER** özellikleri otomatik olarak Kapalı konumuna geçecektir ve bu iki satır menüde görüntülenmeyecektir.

7.1.5-AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma)

Yayını yapan kuruluşların ses seviyeleri birbirinden farklıdır. Bu durum program geçişlerinde bir kanalda ses seviyesinin yüksek, diğer kanalda düşük hissedilmesine neden olabilir.

◀ / ▶ tuşlarını kullanarak **Açık** veya **Gece Yarı** seçeneğini seçiniz. AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma) fonksiyonu, kanal değiştirdiğinizde aynı ses seviyesini korur. İptal etmek için de **Kapalı** seçeneğini seçiniz.

7.1.6-Kulaklık

Televizyonunuza kulaklık bağlayarak program seslerini televizyondan bağımsız olarak dinleyebilirsiniz. Kulaklık ses seviyesini artırır azaltmak için Ses menüsünden **KULAKLIK** satırını seçiniz **OK** tuşuna basınız. Kulaklık

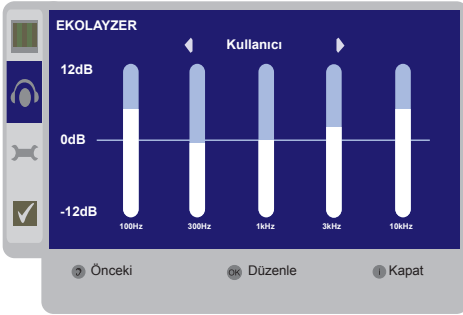
menüsü görüntülenecektir. Bu menüden **Ses, Balans, Ses Tipi, Bas, Tiz** seçeneklerini seçerek ayarlayabilirsiniz.

Not1: Ses ve Kulaklık menülerinde yapılan ayarlar ek bir işlem yapmanıza gerek kalmadan hafızaya alınacaktır.

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

7.1.7-Ekolayzer

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



◀ / ▶ tuşlarını kullanarak, izlediğiniz programın özelliğine bağlı olarak ses efektini arttıran, **MÜZİK, SPOR, SİNEMA** veya **KONUŞMA** için özel olarak önceden programlanmış değiştiremeyen seçeneklerden veya istediğiniz ayarlamayı yapabileceğiniz **KULLANICI** seçeneğinden herhangi birini seçebilirsiniz. Kullanıcı seçeneğini ayarlamak için, **KULLANICI** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. **P+** / **P-** tuşları ile frekans seviyelerini ayarlayabilirsiniz. ◀ / ▶ tuşları ile **100Hz, 300Hz, 1.kHz, 3kHz** veya **10kHz** frekans bantlarından birini seçebilirsiniz. Ayar seviyelerini hafızaya kaydederek kullanıcı seçeneğinden çıkmak için **i** tuşuna basınız.

Not: Ekolayzer seçeneklerini, Analog Modda uzaktan kumanda aletinizdeki () tuşunu kullanarak doğrudan da seçebilirsiniz.

7.2-Görüntü ayarlarının yapılması

7.2.1-Resim Menüsü

Görüntü ile ilgili ayarları resim menüsüne girerek yapabilirsiniz. Bunun için uzaktan kumanda aletinizdeki **i** tuşuna basın. Ana menüden **Görüntü** satırını seçin **OK** tuşuna basın menüde, işlem yapmak istediğiniz başlıklardan birini seçebilirsiniz.



P+/P- tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarı seçip ◀ / ▶ hareket tuşları ile bunların seviyelerini ayarlayabilirsiniz.

Parlaklık, Kontrast, Netlik, Renk, Parazit Azaltma, Renk Sıcaklığı seçeneklerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz. **Gelişmiş Görüntü Ayarları** menüsünden **Canlı Renk, Perfect Clear, Dinamik Contrast, Dinamik Arka Işık, MPEG Hata Azaltma, Arka Işık, Siyah Çizgi Algılama, MEMC** seçeneklerini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

Görüntü menüsünde yapmış olduğunuz ayarlar başka bir işleme gerek kalmadan kaydedilecektir.

7.2.2-Parazit azaltma

Bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen girişim ve parazitler azaltılabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **Parazit Azaltma** satırını **P+/P-** hareket tuşları ile seçiniz ve ◀ / ▶ hareket tuşları ile **Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek** ve **Otomatik** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

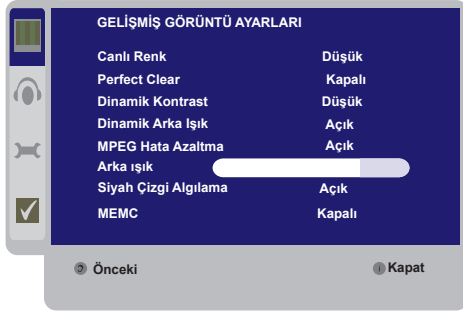
Not: Parazit azaltma özelliği sadece zayıf yayınlarda etkilidir.

7.2.3-Renk Sıcaklığı

Bu özellik kullanılarak resmin renk yoğunluğu ayarlanabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **Renk Sıcaklığı** satırını **P+/P-** tuşları ile seçtikten sonra ◀ / ▶ tuşları ile **Soğuk, Normal** veya **Sıcak** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

7.2.4-Gelişmiş Görüntü Özellikleri

Televizyonunuzun gelişmiş görüntü özelliklerini Görüntü menüsü altındaki Gelişmiş Görüntü Özellikleri menüsünden yapabilirsiniz.



7.2.4.1-Vibrant Colour

Bu özellik ile Renk doygunluğunu sahneye göre otomatik olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun için Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Canlı Renk** satırını seçin ve ◀ / ▶ tuşları ile **Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek** seçeneklerinden istediğinizi seçebilirsiniz. Yüksek seçeneği ile en doygun renkler elde edilir.

7.2.4.2-Perfect Clear

Bu özellik ile görüntünün siyah seviyesini sahneye göre otomatik olarak ayarlanmasını sağlayabilirsiniz. Bunun için **P+/P-** tuşları ile **Perfect Clear** satırını seçin ve ◀ / ▶ tuşları ile **Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek** seçeneklerinden birini seçin.

7.2.4.3-Dinamik Kontrast

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

yaratılır. Bu özelliği etkinleştirmek için Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Dinamik Kontrast** satırını seçin ve ◀ / ▶ tuşları ile **Açık** seçeneğini ayarlayın.

7.2.4.4-Dinamik Arka Işık (Opsiyonel)

Bu özellik ile sahnedeki ortalama parlaklığa göre arka ışığın kuvvetini otomatik olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun için Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Dinamik Arka Işık** satırını seçin ve ◀ / ▶ tuşları ile **Açık** seçeneğini ayarlayın.

7.2.4.5-MPEG Hata Azaltma

Bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen kare şeklindeki bloklanma bozukluklarını giderir. Bu özelliği etkinleştirmek için Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünden **MPEG Hata Azaltma** satırını **P+/P-** hareket tuşları ile seçin ve ◀ / ▶ hareket tuşları ile **KAPALI, DÜŞÜK, ORTA** veya **YÜKSEK** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

7.2.4.6-Arka Işık

Bu özellik ile LCD Panele verilen ışığın şiddetini ayarlayabilirsiniz. Bunun için Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Arka Işık** satırını seçin ve ◀ / ▶ tuşları ile seviyesini tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

7.2.4.7-Siyah Çizgi Algılama

Bu özellik ile dar resimlerde, resmin üst ve alt kısmında görülen çizgiler varsa otomatik olarak resmi açıp çizginin görülmemesi sağlanır. Bu özelliği etkinleştirmek için Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Siyah Çizgi Algılama** özelliğinin üstüne geliniz ve **Açık** seçeneğini seçiniz. Kapalı seçilmesi durumunda **Siyah Çizgi Algılama** özelliği aktif olmayacaktır.

Not: Siyah Çizgi Algılama özelliği DTV, YPbPr, PC ve HDMI modlarında menüde görüntülenmemektedir.

7.2.4.8-MEMC (Hareket Dengeleme)

Bu özellik ile Hareketli görüntülerde veya hızlı kamera çekimlerinde görüntüye

akıcılık kazandırabilirsiniz. Bunun için; Gelişmiş Görüntü Ayarları menüsünün altındaki **MEMC** satırını seçin ve ◀ / ▶ hareket tuşları ile **Düşük, Orta, Yüksek** ve **Kapalı** seçeneklerinden birini seçin.

7.2.5-Akıllı Görüntü

Uzaktan kumanda aletinizdeki (👁️) tuşuna basarak hafızada bulunan ve üç adet sabit ayarlardan birini veya kullanıcının kendi ayarlamış olduğu seçeneklerden birini seçebilirsiniz. **Doğal, Zengin, Yumuşak** sabit değerlerdir; **Kullanıcı** ise, hafızaya kaydettiğiniz değerlerdir.

7.2.5.1-Oyun

Akıllı Görüntü menüsünde Oyun seçeneği seçildiğinde görüntü ayarları varsayılan değere geri dönecektir. Oyun modunda iken Görüntü menüsüne girilmemektedir. Oyun Modu sadece **PC, HDMI, YPBPR** kaynakları için aktif durumdadır. Oyun modu, oyun konsollarında ve monitör olarak kullanıldığında text dosyalarının görüntülenmesinde kalite artışı sağlamaktadır. Yukarıda bahsedilen kaynaklardan film izlenmek istendiğinde bu modun kapalı olması gerekmektedir.

7.2.6-Görüntü Formatı

Bu seçenekle, izlediğiniz yayının görüntüsünü istediğiniz bir formatta izleyebilirsiniz. Yayınları **Otomatik, 16:9, 4:3, SKY TOP, CİNEMA, Panorama** veya **14:9** formatlarında görüntülemek için kumandanızda bulunan (⊞) tuşuna basınız. **PC** modlarında görüntü formatı **16:9, 4:3, veya 14:9** seçilebilir. Bu durumda, ekranın ortasında seçmiş olduğunuz resim formatının adı görüntülenecektir.

7.2.6.1- Otomatik

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



7.2.6.2-16:9

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



7.2.6.3-4:3

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



7.2.6.4-SKY TOP

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



7.2.6.5-CİNEMA

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



7.2.6.6-Panorama

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



Not: HDIM ve YPBPR kaynaklarından HD çözünürlüklü yayın verildiğinde Panorama görüntü formatı desteklenmez.

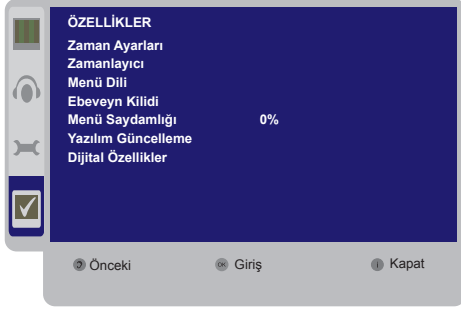
7.2.6.7-14:9

Bu, sinema formatıdır.



7.3-Özellikler Menüsü Ayarları

Uzaktan kumanda aletinizdeki **i** tuşuna basın. **P+/P-** hareket tuşları ile **ÖZELLİKLER** satırını seçin, **OK** tuşuna basın. Bu menüde işlem yapmak istediğiniz başlığı **P+/P-** hareket tuşlarını kullanarak seçebilirsiniz.



7.3.1-Zaman Ayarları

Zaman ayarlaması için **Zaman Ayarları** menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Zaman Ayarı** satırını seçip **◀ / ▶** tuşları ile seçiminizi yapabilirsiniz. Zaman Ayarı satırını **Manuel** olarak seçtiğinizde **Saat Dilimi**, **Yaz Saati** satırları aktif olacaktır, **Otomatik** seçtiğinizde bu seçeneklere erişilmez.

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 özellikler menüsünden **P+/P-** hareket tuşları ile **Zamanlayıcı** satırını seçin **OK** tuşuna basın. Zamanlayıcı menüsü ekranda görüntülenecektir. **P+/P-** hareket tuşları ile **Saat** satırını seçin ve Rakam tuşları ile mevcut zamanı girin. Aynı şekilde, televizyonun **Kapanma Zamanı** ve **Açılma Zamanı** satırlarını

seçip zamanı belirleyiniz ve kaydetmek için **SARI** tuşa basın. **Program NO** satırından televizyonunuzun açılmasını istediğiniz program numarasını girin ve kaydetmek için **SARI** tuşa basın. Belirlediğiniz süre sonunda televizyonunuz otomatik olarak bekleme moduna geçecektir. Menüde TV'nin açılması istenen saat belirtilmiş ise o saatte eğer TV bekleme modundaysa istenilen kanaldan açılacaktır.

7.3.3-Menü Dili

Menü Dili satırını seçerek **OK** tuşu ile onaylayın. Menü Dili menüsü görüntülenecektir. **P+/P-** veya **◀ / ▶** hareket tuşları istediğiniz dili seçip **OK** tuşu ile onayladığınızda televizyonunuzun bütün ayar göstergeleri seçtiğiniz dilde görüntülenecektir.

7.3.4-Ebeveyn Kilidi

Ebeveyn kilidi menüsünden Çocuklar için uygun olmayan kanalları engelleyebilir, yayınlanan programlar için yaş sınırlamasını ayarlayabilir ve panel tuş kilidini açık kapatabilirsiniz. Bu menüye girerken şifre ekranı görüntülenecektir. Doğru şifre girildiğinde menü açılacaktır. Şifre fabrika ayarlarından **0000** olarak ayarlanmıştır. Pin'i Değiştir menüsünden şifreyi kişisel tercihinize göre değiştirebilirsiniz.

7.3.4.1-Ebeveyn Kilidi

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

7.3.4.2-Tuş Kilidi

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

7.3.4.3-PIN'i değiştir

Bu menüden Ebeveyn Kilidi şifrenizi kişisel tercihinize göre değiştirebilirsiniz. Bunun için **PIN'i değiştir** satırını seçin ve **OK** tuşuna basın. PIN'i değiştir menüsü görüntülenir. Yeni şifrenizi iki kere üst üste girdiğinizde şifreniz değişmiş olacaktır.

7.3.5-Menü Saydamlığı

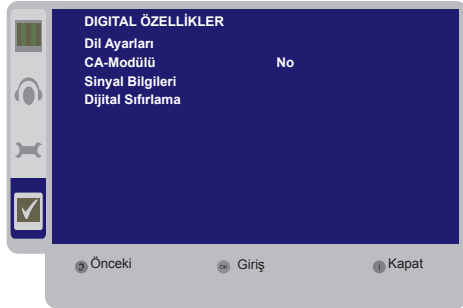
Bu özellik ile menülerin televizyon ekranında görüntülenme şeklini belirleyebilirsiniz. Bunun için **Menü Saydamlığı** satırından ◀ / ▶ hareket tuşları ile %0 ile %100 arasındaki değerlerden birini seçebilirsiniz.

7.3.6-Yazılım Güncelleştirme

Bu menüden mevcut yazılımı görebilirsiniz. Oto. Günc. seğeneğini Açık seğerseniz OAD yöntemi ile yeni bir yazılım bulunursa otomatik olarak yüklenir. Yeni Yazılım Arama satırından da yeni yazılım manuel olarakta aratırabilirsiniz.

7.3.7-Dijital özellikler

Bu menüden Dijital TV'ye ait özellikleri ayarlayabilirsiniz



Not: Yazılım Güncelleştirme ve Dijital Özellikler satırı Analog modda menüde görüntülenmez.

7.3.7.1-Dil Ayarları

Tüm dijital yayın kanalları için yayının desteklenmesi şartıyla altyazı ve ses dilini seçebilirsiniz. Seçim yapmadığınız takdirde yayıncı tarafından desteklenen dil otomatik olarak seğilecektir.

Dil seçimini yapmak için **Dil Ayarları** menüsünden **P+/P-** tuşları ile **Ses Dili, İkincil Ses Yazı Dili, Altyazı ve**

Teletext Dili, İkincil Alt Yazı Dili, Altyazı Ayarı satırlarını seçip ◀ / ▶ tuşları ile seçiminizi yapabilirsiniz.

7.3.7.2-CA-Modülü

Bu menüde televizyonunuza takabileceğiniz CA Modül ile ilgili ayarları yapabilirsiniz.

7.3.7.3-Sinyal bilgileri

Bu menüde Kanal, Frekans, Sinyal seviyesi ve kalitesi hakkında bilgi verir.

7.3.7.4-Dijital Sıfırlama

Bu özellik ile televizyonunuzu fabrika ayarlarına geri döndürebilirsiniz. **Dijital Sıfırlama** satırını seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Onay ekranı görüntülenecektir. Bu ekranda kumandanızdaki **"KIRMIZI"** tuşa basarak televizyonunuzu fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz.

7.4-Diğer görüntü özellikleri

7.4.1-Resim ve Teletext (PAT)

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

7.4.2-Geçici Resim dondurma (Freeze)

Bu özellik sayesinde izlediğiniz program görüntüsünü dondurabilirsiniz. Bunun için ekranda hiçbir menü açık değilken uzaktan kumanda aletinizdeki □□ tuşuna basınız. Program görüntüsü aynı tuşa ikinci kez basılıncaya kadar dondurulacaktır.

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, yansız ve diğer kanalların kanışmadığı bir yayın gereklidir. Çok net bir alışıta bile bazı karakter ya da satırların kaybolması normaldir. Bu gibi durumlar normal şartlarda kısa bir süre sonra kendiliğinden düzelecektir.

8.1-Teletext Moduna Giriş

Televizyonunuzu teletext yayınına geçirmek için, teletext yayını olan bir kanalda **TXT** tuşuna basın. Tekrar televizyon yayınına geçmek için **TXT** tuşuna basın. Teletext yayınına geçtiğinizde karşınıza ilk olarak index sayfası gelecektir. **100** Bu sayfada, o teletext yayınındaki konuların başlıkları ve ilk sayfa numaraları görülür.



8.2-Sayfa Seçimi

İstediğiniz sayfayı ekranda görebilmek için rakkam tuşlarını kullanarak o sayfanın numarasını girin. Girdiğiniz rakkamı, üstteki başlık satırının solunda görebilirsiniz. Sayfaları tek tek geçmek istediğinizde **P+** tuşuna basarak bir sonraki sayfaya, **P-** tuşuna basarak bir önceki sayfaya geçebilirsiniz.

8.3-Sayfa büyütme tuşu (DOUBLE)

Uzaktan kumandanızın üzerindeki **[DOUBLE]** tuşunu kullanarak teletext sayfasının üst yarısını büyütülmüş olarak izleyebilirsiniz. Sayfanın alt yarısını da büyütülmüş olarak görebilmek için aynı tuşa ikinci kez basın. 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 **[-]** tuşuna basın. 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. **+** tuşunu kullanarak alt sayfalara geçebilirsiniz. Bu durumda sol üst köşede sayfa numarası yanında 0001 şeklinde alt sayfa seçimi çıkacaktır. Görüntülemek istediğiniz alt sayfa numarasını numaralandırma tuşları ile direkt olarak girebilirsiniz ya da **P+/P-** tuşları ile tek tek seçebilirsiniz. Alt sayfadan tekrar **+** 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 **SCAN** tuşuna basarak televizyon görüntüsüne geçebilirsiniz. İstediğiniz sayfa bulunduğu anda, 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 **DMP** 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.

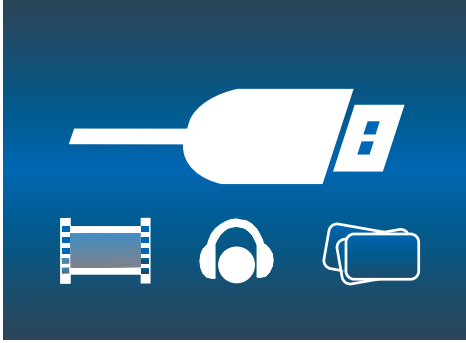
8.9-Toptext (opsiyonel)

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.

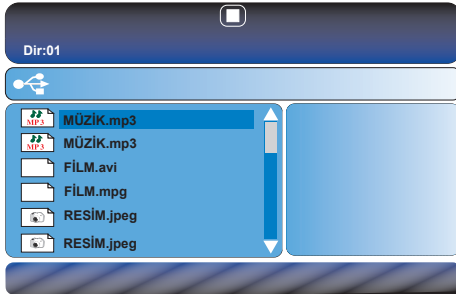
Not: Toptext özellikleri her programda bulunmamaktadır.

USB modunda, USB Aygıtlarına yüklediğiniz **Resimleri** ve **Film** dosyalarını izleyebilir, **Müzik** parçalarını dinleyebilirsiniz.

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



USB aygıtınızı televizyonunuza taktığınızda, ekranda USB aygıtınıza yüklemiş olduğunuz **Fotoğraf**, **Müzik** ve **Film** dosyalarının listesi görüntülenecektir.



Not1: USB Aygıtında herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.

Not2: USB standardı gereği USB çıkışı 500 mA akımı destekler. Bu yüzden USB girişine USB Harddisk bağlandığında, bu harddiskin ayrıca harici bir güç kaynağı ile beslenmesi gerekmektedir.

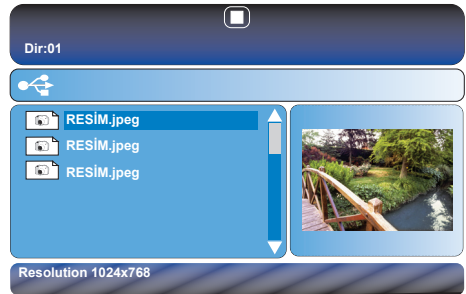
Not3: USB aygıtınız Fat32 özelliğini destekliyor ise televizyonunuza çıkarıp taktığınızda, televizyonunuz USB aygıtı tanımayabilir. Bu durumda **AV** tuşuna basarak farklı bir kaynağa geçiş daha sonra tekrar USB kaynağına geçiş yapmanız gerekmektedir.

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

9.1-Resim dosyalarının görüntülenmesi

USB modunda USB Aygıtlarına yüklediğiniz resimleri görüntüleyebilirsiniz. USB Aygıtlarına yüklediğiniz resimleri izlemek için Ana menüde görüntülemek istediğiniz resim dosyasını **yukarı/aşağı** tuşları ile seçiniz **OK** veya **YEŞİL** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz resim ekrana gelecektir. Resimler arasında geçiş işlemini **SCAN / PAT** tuşlarını kullanarak gerçekleştirebilirsiniz.

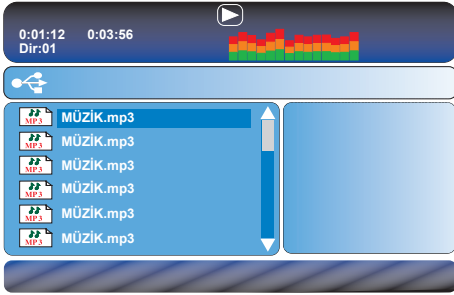
Not: Fotoğraf klasöründe sadece .jpeg formatında resim dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Jpeg haricindeki resim formatları desteklenmemektedir.



9.2-Müzik dosyalarının oynatılması

USB modunda USB Aygıtlarına yüklediğiniz müzikleri dinleyebilirsiniz. USB Aygıtlarına yüklediğiniz müzikleri dinlemek için Ana menüde dinlemek istediğiniz müzik dosyasını **yukarı/aşağı** tuşları ile seçiniz ve **OK** veya **YEŞİL** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz parça çalmaya başlayacaktır. Parçalar arasında geçiş işlemini **SCAN / PAT** atlama tuşlarını kullanarak gerçekleştirebilirsiniz.

Not: Müzik klasöründe sadece .mp3 formatındaki müzik dosyalarını dinleyebilirsiniz. .mp3 haricindeki müzik formatları desteklenmemektedir.

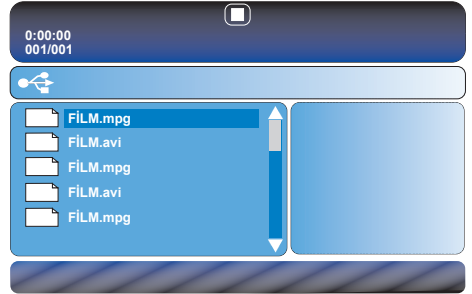


9.3-Film dosyalarının görüntülenmesi

USB modunda USB Aygıtlarına yüklediğiniz filmleri izleyebilirsiniz. USB Aygıtlarına yüklediğiniz filmleri izlemek için Ana menüde izlemek istediğiniz film dosyasını **yukarı/aşağı** tuşları ile seçiniz ve **OK** veya **YEŞİL** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz film görüntülenmeye başlayacaktır. USB aygıtınıza yüklemiş olduğunuz filmler arasında geçiş işlemini **SCAN / PAT** atlama tuşlarını kullanarak gerçekleştirebilirsiniz.

Not1: Film klasöründe sadece .avi ve .mpg formatındaki film dosyalarını izleyebilirsiniz. .avi ve .mpg haricindeki film formatları desteklenmemektedir.

Not2: Film klasöründe izleyeceğiniz filmler sadece .sub, .smi, .sami, .srt, .ssa ve .txt formatında ki altyazıları desteklemektedir.



10 Harici cihaz bağlantısı

Televizyonunuz üzerinde harici cihaz bağlantısı yapabilmek için anten girişi dahil 15 adet Giriş-Çıkış mevcuttur. Bunlar:

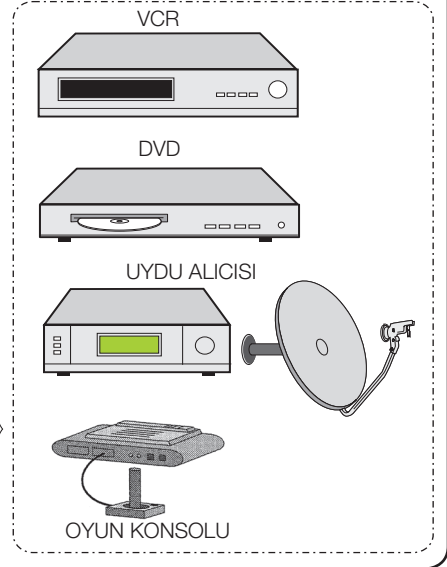
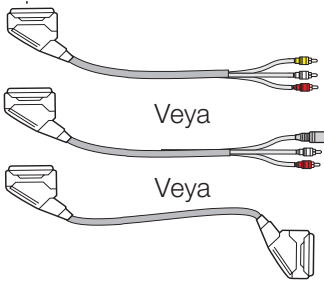
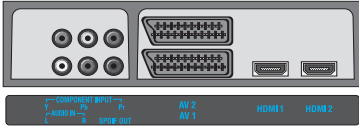
- 1-Anten girişi
- 2-SCART1 girişi
- 3-SCART2 girişi
- 4-Scart2-SV girişi
- 5-S-Video girişi
- 6-CVBS girişi
- 7-PC girişi
- 8-HDMI1 girişi

- 9-HDMI2 girişi
- 10-HDMI3 girişi
- 11-HDMI4 girişi
- 12-YPbPr Komponent girişi
- 13-USB girişi
- 14-CI Slot Girişi
- 15-Kulaklık ses çıkışı

Uygun giriş-çıkışları destekleyen harici cihazınızı bu giriş-çıkışlar üzerinden televizyonunuza bağlayabilirsiniz. Uzaktan kumanda aletinizdeki **AV** tuşuna basarak, cihazı bağladığınız harici kaynak girişini seçiniz.

10.1-Scart bağlantısı ile harici cihaz bağlama

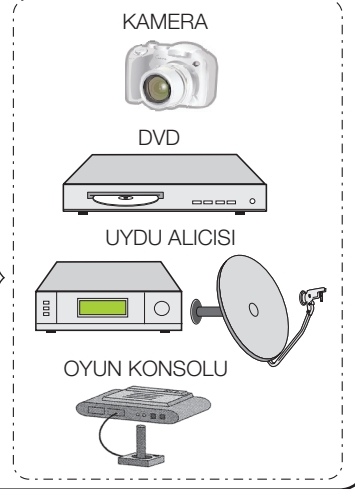
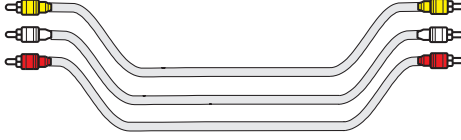
TV'nin arka görünüşü



SCART1/SCART2/SCART2-SV: SCART1 ve / veya SCART2 ve / veya SCART2-SV'ye bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için bu Kaynak menüsünden Scart1 veya Scart2 seçeneğini **P+**, **P-** tuşları ile seçerek **OK** tuşuna basınız. (Bağladığınız cihazdan RGB çıkışı varsa, bu Scart üzerinden izleyebilirsiniz).

10.2-CVBS bağlantısı ile harici cihaz bağlama

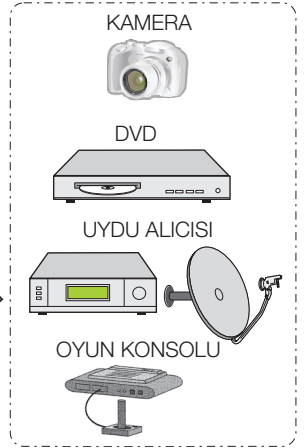
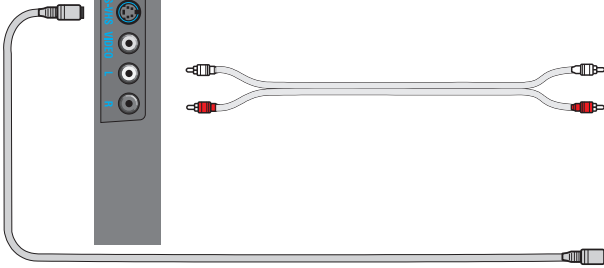
TV'nin yan görünüşü



CVBS: RCA (Cinch) girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için Kaynak menüsünden CVBS seçeneğini **P+**, **P-** tuşları ile seçerek **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

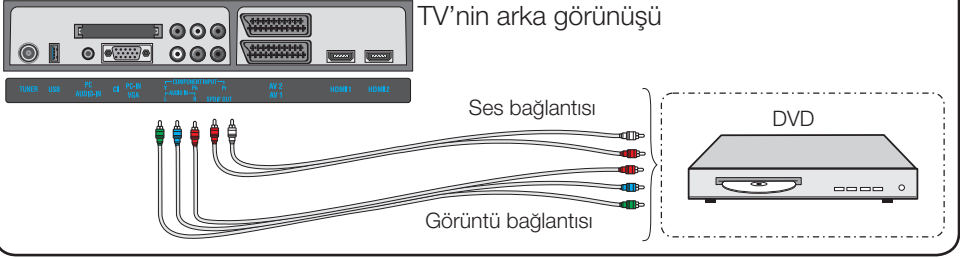
10.3-S-Video bağlantısı ile harici cihaz bağlama

TV'nin yan görünüşü



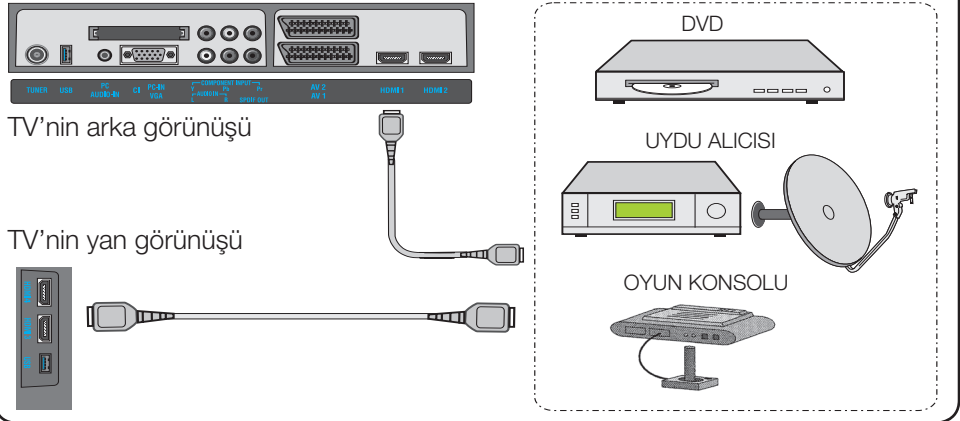
S-Video: SVHS girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için Kaynak menüsünden S-Video seçeneğini **P+**, **P-** tuşları ile seçerek **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

10.4-YBPBR bağlantısı ile harici cihaz bağlama



YPBPR (Komponent Girişi): YPBPR soketi üzerinden bir bağlantı yapıldığında görüntüleri izleyebilmek için Kaynak menüsünden YPBPR seçeneğini **P+**, **P-** tuşları ile seçerek **OK** tuşuna basınız. Televizyonunuz seçtiğiniz kaynağa geçecektir.

10.5-HDMI bağlantısı ile harici cihaz bağlama



HDMI: HDMI soketi üzerinden bir bağlantı yapıldığında görüntüleri izleyebilmek için Kaynak menüsünden bağlantıyı yapmış olduğunuz HDMI girişini **P+**, **P-** tuşları ile seçerek **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.

YEŞİL tuşuna basarak çözünürlük bilgisini ekranda görebilirsiniz.

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

Not2: HDMI modunda; PC'den DVI-HDMI dönüştürücü kablo kullanıldığında bazı çözünürlükler desteklenmektedir.

Not3: PC'den DVI-HDMI kablo ile televizyonunuzun HDMI girişine yayın verdiğinizde görüntüyü tam ekran olarak görebilmeniz için resim formatlarından Overscan OFF formatını seçmeniz gerekmektedir.

Not4: HDMI1, HDMI2, HDMI3 ve HDMI4 girişleri maximum 1080p çözünürlük desteklemektedir.

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.

Yüksek Çözünürlük – 1080p Full HD

Full HD
1080

Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü (HDTV) 1080p 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.

CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü)

Televizyonunuz CEC fonksiyonu ile donatılmıştır. Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünce kullanılır.

CEC, televizyonunuz ile DVD oynatıcınızı, HDMI bağlantısı yaparak uzaktan kumanda ile kontrol edilmesine sağlar.

Televizyonunuz aşağıdaki fonksiyonları destekler.

Televizyonunuz ve DVD Oynatıcınızı stand-by tuşu ile açmak

Televizyonunuzun yada DVD oynatıcınızın uzaktan kumandası ile stand-by tuşuna bastığınızda, televizyonunuz ve DVD oynatıcınız aynı anda açılır.

Menü dilini seçme

Televizyonunuzun menü dilini değiştirdiğinizde DVD oynatıcınızda menü dili değişmektedir.

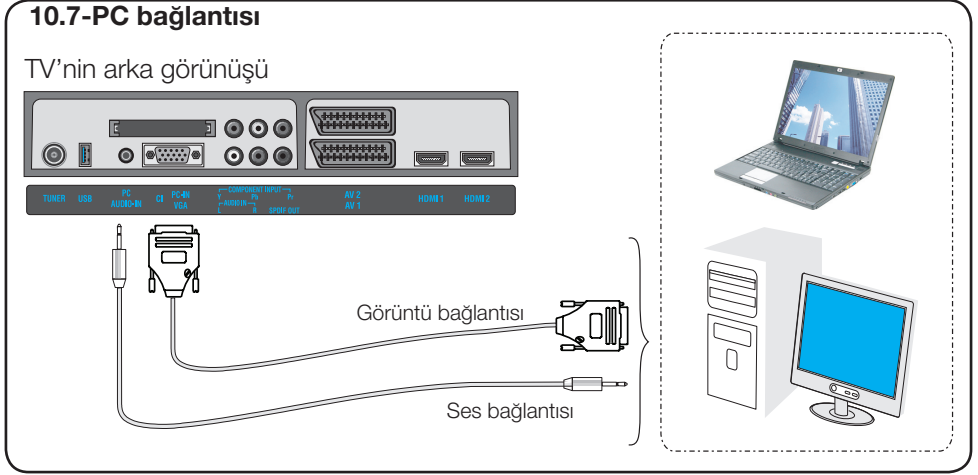
DVD Oynatıcının Play tuşu ile Televizyonunuzun HDMI kaynağına geçmesi

Televizyonunuzda herhangi bir kaynaktan DVD oynatıcının kumandası ile play tuşuna bastığınızda, televizyonunuz otomatik olarak DVD oynatıcının bağlı olduğu HDMI kaynağına geçmektedir.

Not: Bu özellikler sadece CEC özelliğine uygun DVD oynatıcılarda bulunmaktadır.



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



10.7.1-PC Bağlantısı:

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

10.7.2-PC moduna geçiş

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

10.7.3-PC Erişim Ayarı

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

10.7.4-OTOMATİK POZİSYON

Bu fonksiyon sayesinde, giriş moduna göre en uygun geometrik ayarlar yapılandırılır. Bu işlem için, **Otomatik Pozisyon** satırını seçip **OK** tuşuna basmanız yeterlidir. TV'nizin arkasındaki PC Audio In girişine bağladığınız kaynağın sesini **VOL+/VOL-** tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

10.7.5-Yatay konum: Yatay konum ayarı

10.7.6-Dikey konum: Dikey konum ayarı

10.7.7-Clock frekansı: Bu, piksel saat frekansıdır. Kullanıcı, istediği değeri seçerek ekranı daraltabilir ya da genişletebilir.

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

10.7.9-GÖRÜNTÜ FORMATI

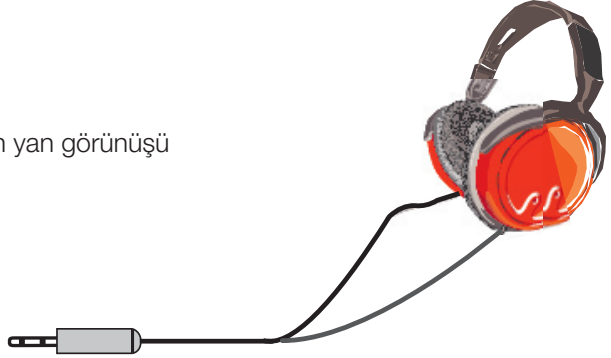
PC görüntüsünü 16:9, 4:3 veya 14:9 formatlarında görünecek şekilde seçebilirsiniz.

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

10.8-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.

TV'nin yan görünüşü



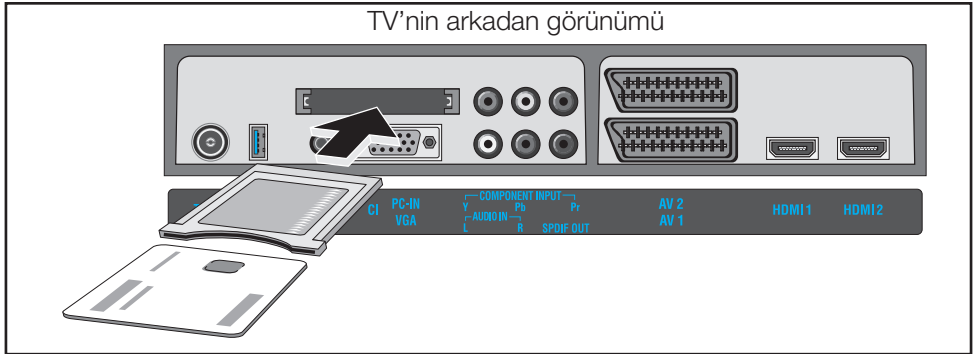
10.9- CI (Common Interface) kartın takılması

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

10.9.1-CI Modülü ve Smart kartın takılması

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

TV'nin arkadan görünümü



10.9.2-CI Modülü ve Smart kartın çıkartılması

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

11 Yardım ve ipuçları

Arıza	Olası nedeni	Çözümü
Televizyon çalışmıyor	Güç Kablosu şebekeye bağlı mı?	Güç kablosunu kontrol ediniz.
	Şebeke Açma/Kapama düğmesi açık mı?	Açma/Kapama düğmesinin açık olduğunu kontrol ediniz.
Düşük görüntü kalitesi	Anten kablosu takılı mı?	Anten kablosunu kontrol ediniz.
	Uydu anteni kullanıyorsanız anten iyi ayarlanmış mı?	Anten ayarını yaptırınız.
	Antenin iki harici cinazın bağlı olmasından etkilenebilir.	Cihazlardan birinin bağlantısını çıkarmayı deneyiniz.
	Hassas ayar gerekebilir.	Hassas kanal ayarı yapınız.
	Görüntü ayarları yanlış yapılmış.	Parlaklık, Kontrast ve rengi ayarlayınız.
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.
Televizyon açıldıktan sonra görüntü anlaşılıyor	Çocuk kilidi aktiftir.	Çocuk kilidini devreden çıkartınız.

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

EKRAN BOYUTU	47"
Panel tipi	47", 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2x10 W
Güç tüketimi	260 W
Stand-by güç değeri	<1 W
Scart girişi 1/2	Standart
Ses/Video RCA girişi	Standart
S-Video girişi	Standart
HDMI girişi 1/2	Standart
HDMI girişi 3/4	Standart
YPBPR girişi	Standart
VGA girişi	Standart
USB girişi	Standart
Kulaklık	Standart
PC Ses girişi	Standart
CI Slot Girişi	Standart

Genel teknik özellikler

Güç kaynağı AC:

Program hafızası Analog:

Program hafızası Dijital:

RF Anten girişi:

Hoparlör empedansı:

Ses sistemleri:

Piller:

Alınan kanallar:

220-240V~ 50-60 Hz

100

1000

75 Ohm (Koaksiyel)

4 Ohm

Mono / 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

PAL SECAM BG

PAL SECAM BG DK

PAL SECAM BG LL'

PAL I

Alınan yayın sistemleri:

Tüketici Hizmetleri

Değerli Müşterimiz,

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

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

Arçelik Çağrı Merkezi

444 0 888

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

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

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

Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz:

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



*Garanti ile ilgili olarak
müşterinin dikkat etmesi
gereken hususlar*

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

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

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi ücret karşılığında yapılır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

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

Arçelik A.Ş. tarafından üretilmiştir.

Menşei: Türkiye

Çağrı Merkezi

444 0 888

Diğer Numara

0216 585 8 888

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

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

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

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

Ancak;

Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

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

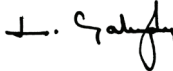
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

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

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

Arçelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR



GENEL MÜDÜR YRD.



Seri No: _____

Tip: _____

Teslim Tarihi, Yeri: _____

Fatura Tarihi, No: _____

Satıcı Firma Ünvanı: _____

Adres: _____

Tel-Faks: _____

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): _____



HPL801-01

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