

AUS GUTEM GRUND

GRUNDIG

COLOR TELEVISION

GR 22-130 LED TV

tr

İÇİNDEKİLER

İzlenmesi Gereken Önemli Noktalar.....	1
Ekranın ve kabinin temizlenmesi.....	1
Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması.....	1
Entegre dijital televizyonunuzun üstün özellikleri.....	1
Dijital yayın kanallarının alınması	1
Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler.....	1
Yeni Televizyonunuzun özellikleri	2
Üstün Özellikler	2
Önemli Güvenlik Talimatları	3
Başlangıç	5
Anten bağlantısı	5
Cihazınızın açılması ve ilk kullanım.....	5
İlk açılış ve ayarların yapılması	5
Piller	5
Yeni Televizyonunuzun	6
TV Kontrol Paneli	6
Arka ve Yan Harici Bağlantılar.....	6
Uzaktan Kumanda TV Modu.....	7
Uzaktan Kumanda USB Modu.....	8
İlk açılış ayarlarının yapılması	9
TV kontrolleri	9
Televizyonun ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması.....	10
Dijital kanal ayarlarının yapılması.....	10
Analog kanal ayarlarının yapılması.....	11
Elektronik TV Rehberi (EPG)	12
Program tablosu.....	12
Sinyal Bilgileri	14
CA Modülü(Conditional Access)	14
Aktif Anten	14
Yeni televizyonunuzun ayarları	15
Ses ayarlarının yapılması.....	15
Görüntü ayarlarının yapılması.....	16
Zamanlayıcı ayarlarının yapılması.....	18
Seçenekler menüsü ayarları	19
Çocuk Kilidi.....	20
Diğer görüntü özellikleri.....	21
USB Modu	22
Teletext	25
Harici Cihaz Bağlantıları	26
Yardım ve ipuçları.....	31
Teknik Özellikler Tablosu.....	32

İzlenmesi Gereken Önemli Noktalar

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

Ekranın ve kabinin temizlenmesi...

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

Ömrü bittiğinde TV'nizin atılması...

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

Entegre dijital televizyonunuzun üstün özellikleri

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

Dijital yayın kanallarının alınması

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

Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

Ürünü kullanmadığınız zamanlarda açık bırakmayın, bekleme konumuna alın. Eğer uzun süre ürünü kullanmayacak iseniz, kapalı bırakın.

Ürünü kullandığınız ortamdaki çevreden gelen gürültüyü önleyin. Ürünün ses seviyesini, yüksek seviyelere çıkartmamak enerji tasarrufu sağlar.

Ürünün konumunu belirlerken, gün ışığı ürünün ekranının ön tarafından almayacak şekilde, mümkünse ışığı ekranının arkasından alacak şekilde ayarlayın. Bu sayede ürün kontrast ayarını yükseltmeden kullanılır ve enerji tasarrufu sağlanır.

EEE Yönetmeliğine uygundur.

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.

Üstün Özellikler

- HD-Ready özelliği.
- HDCP özelliği.
- MPEG-2 MP@HL
- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.0
- USB'den Resim, Müzik, Film oynatabilme özelliği
- Dolby Digital Plus, High Efficiency Advanced Audio Codec
- HDMI bağlantı girişi.
- 2. HDMI bağlantı girişi. (*)
- Yüksek görüntü ve ses performansı.
- CI slot girişi.
- 8 Günlük EPG (Elektronik Program Rehberi)
- Dijital ve Analog modda 4 favori kanal listesi.
- Gelişmiş menü sistemi ile Dijital ve Analog işlemleri tek menü üzerinden kolayca yapabileme.
- Tüm sistem yazılımının havadan yayın ile güncellenebilmesi özelliği.
- SRS Tru Surround XT ses özelliği. (*)
- Geniş görüş açısı.
- Scart / RCA bağlantı girişleri.
- PC bağlantısı.
- Düşük enerji tüketimi.
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama) özelliği.
- Programlanabilir açılma / kapanma özelliği.
- Toptext (*)
- Grafik ekolayzer.
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliği ile temiz bir görüntü.
- Renk Geçişlerinde keskinlik özelliği (CTI)
- Siyah beyaz geçişlerinde keskinlik özelliği ve resim çözünürlüğü (LTI)
- Hassas istasyon Ayarı.
- 99 Analog kanal hafızası.
- 400 Dijital kanal hafızası.

- Bütün fonksiyonlara sahip kızıl ötesi uzaktan kumanda.
- Çocuk Kilidi özelliği
- Panel kilidi özelliği
- Resim durdurma ve Görüntü büyütme (Zoom) özellikleri
- Scart'tan girilecek NTSC yayınları izleme özelliği.
- 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox, Subtitle, ve Panorama resim formatları.
- Hem 220-240V ~ 50-60 Hz şebeke gerilimi hemde 12V adaptör ile çalışabilme özelliği (*)

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

DOLBY Dolby Laboratuvarının lisansı ile üretilmiştir.
DIGITAL PLUS Dolby ve Double-D logoları, Dolby Laboratuvarının ticari markalarıdır."

(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.

Önemli Güvenlik Talimatları



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



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

- 1) Cihazı çalıştırmadan önce lütfen Kullanma kılavuzunu **OKUYUNUZ**.
- 2) Kullanma kılavuzunda belirtilen talimatlara uyunuz.
- 3) Tüm uyarıları dikkate alınız.
- 4) Tüm elektrik bağlantılarının (şebeke bağlantısı, uzatma kabloları ve cihazın parçaları arasındaki bağlantıların) düzgün biçimde ve üreticilerin talimatlarına uygun olarak yapıldığından **EMİN OLUNUZ**. Bağlantıları yapmadan ya da değiştirmeden önce cihazı kapatınız ve elektrik şebekesi bağlantı fişini çıkartınız.
- 5) Cihazın kurulması, çalıştırılması ya da güvenliğiyle ilgili herhangi bir kuşkunuz varsa satıcıya **DANIŞINIZ**.
- 6) Cihazdaki cam panellere ve kapaklara **DİKKAT EDİNİZ**. Ekran camı bir darbe alındığında kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- 7) Yeterli havalandırmayı sağlamak için, televizyonun çevresinde en az 10 cm'lik açıklık bırakınız. Bu açıklık, TV'nin fazla ısınmasını ve buna bağlı olarak zarar görmesini önler.
 - Cihazı tozlu ortamlarda kullanımdan da kaçınılmalıdır.
 - Asla TV'yi bir yatak, koltuk, yastık veya diğer benzer yüzeylerin üzerine koyarak yuvaları ve açıklıkları engellemeyiniz.
 - Yeterli havalandırma sağlanmadığı sürece TV'yi asla kitaplık veya kabin gibi kapalı bir alana yerleştirmeyiniz.

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

9) TV'nizi doğrudan güneş ışığı altında ya da bir ısıtıcının yanında bıraktığınızda hasara uğrayabilir. Çok sıcak ya da çok nemli ortamlarda ya da sıcaklıkların 5 °C'den (41 °F) daha düşük değerlere ulaşma olasılığının olduğu yerlerde kullanmaktan kaçınınız. Cihazın üzerine ya da yakınına sıcak nesneler ya da yanan bir mum gibi açık alevli öğeler veya gece lambası **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 220-240V ~ 50-60 Hz gerilim aralığında çalıştırınız. Ürün ile birlikte verilen AC elektrik kablosunu kullanınız. TV'niz topraklı (Class I) bir ürün ise mutlaka topraklı bir prize bağlanmalıdır.

Önemli Güvenlik Talimatları

- **AC kablosunu veya adaptörü taktığınız priz kolaylıkla erişilebilir olmalıdır.**
- **Bebeke 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. Gevrek 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 olmasına 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 alev ıstımayınız. Piller doğru şekilde atılmadığında 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.



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

Başlangıç

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

Kutunun içindekiler

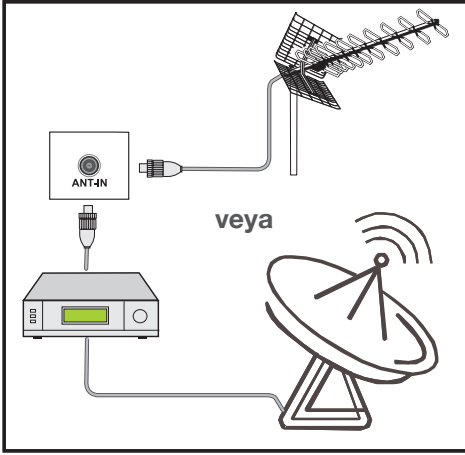
Güç kablosu

Uzaktan kumanda

2 adet pil

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

Anten bağlantısı



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

Cihazınızın açılması ve ilk kullanım

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

2. Cihazla birlikte verilen güç kablosu fişini prize takınız.

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

3. LCD TV üzerindeki açma/kapatma düğmesine basınız.

4. Televizyonunuzu açmak için uzaktan kumanda aletindeki **P+** veya **P-** tuşuna basınız. Bu işlem için televizyonunuzun üzerinde bulunan düğmelerini de kullanabilirsiniz. Bir süre sonra ekrana görüntü gelecektir.

Not: Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksanız şebeke kablosunu prizden çıkartınız.

İlk açılış ve ayarların yapılması

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

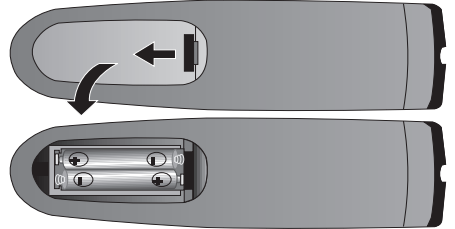
Piller

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.

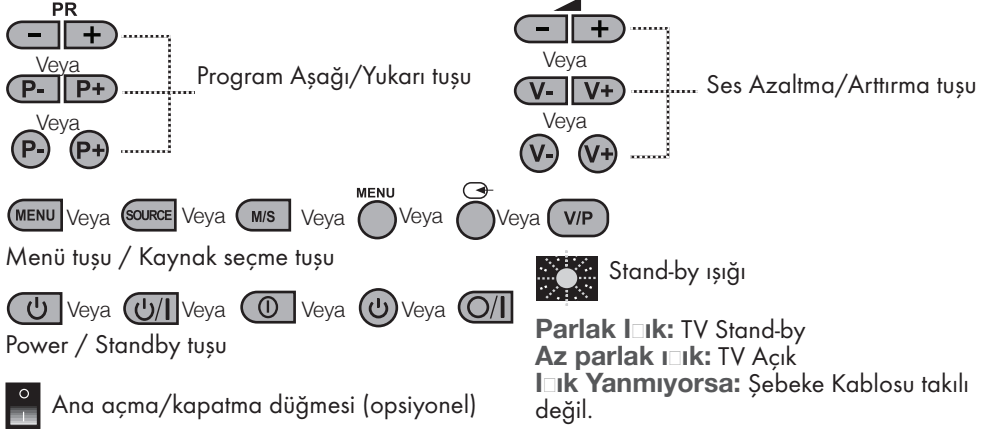
Kullanılmış, eski pillerle yenilerini ve farklı pil türlerini birlikte kullanmayınız.

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

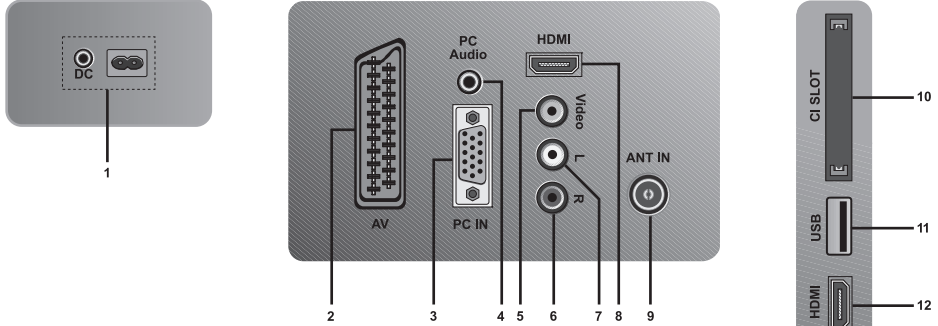


Yeni Televizyonunuzun

TV Kontrol Paneli



Arka ve Yan Harici Bağlantılar



- Önemli Not: DC güç girişi sadece adaptörlü modeller içindir.
(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.
- Yukarıda gösterilen Harici bağlantılar resmi temsildir. Televizyonunuzdaki sıralaması ve yerleri farklı olabilir.
 - Televizyonunuzdaki mevcut harici bağlantılar için sayfa 37' deki Teknik Özellikler Tablosuna bakınız.
 - Televizyonunuzda adaptör kullandığınızda şebeke anahtarından ürün kapatılıp açılmaz. Şebeke anahtarı, ürün 220-240V ~ 50-60 Hz AC kullanıldığında televizyonu açıp kapatmak için kullanılır.

Uzaktan Kumanda TV Modu



POWER	Geçici kapanma tuşu
MUTE	Geçici ses kesme tuşu
1 9	Numaralandırma tuşları
16:9	Görüntü formatı seçme tuşu Resim ve Teletext (PAT) tuşu
REPEAT	Son izlenen kanala geçiş tuşu Teletext alt sayfa (Sub) tuşu
[Source Icon]	Kaynak Menüsü tuşu
? / A-B EPG	EPG menü tuşu (D) Teletext Soru / Yanıt (Reveal) tuşu
V- V+	Ses ayar azaltma / arttırma tuşları
P- P+	Program ileri / geri tuşları
OK	Menülerde onaylama tuşu
[Up/Down/Left/Right]	Menülerde Yukarı / Aşağı ve Sağ / Sol yön tuşları
DOUBLE [Magnifying Glass]	Zoom modu seçme tuşu Teletext sayfa büyütme (Double) tuşu
M	Menü'ye giriş ve çıkış tuşu
[Left Arrow]	Bir önceki menüye dönüş tuşu
[Red Circle]	Kırmızı Teletext tuşu
[Green Circle]	Yeşil Teletext tuşu
[Yellow Circle]	Sarı Teletext tuşu Görüntü durdurma tuşu
[Blue Circle]	Mavi Teletext tuşu
[TXT]	TV / Teletext / MIX seçme tuşu
[R]	Teletext sayfası durdurma (Stop) tuşu
[TV Icon]	Altyazı seçme tuşu (D)
[Speaker]	Ses dili seçme tuşu (D) Teletext Update tuşu
[i]	Bilgi görüntüleme tuşu Teletext index tuşu
FAV 0	Favori kanal listesi seçme tuşu

(D): Sadece Dijital Mod.

Uzaktan Kumanda USB Modu



	Menülerde Yukarı / Aşağı ve Sağ / Sol yön tuşları
1 9	Süre Giriş tuşları
REPEAT 	Tekrarlama tuşu
OK	Menülerde onaylama tuşu Süre ekranı görüntüleme tuşu
DOUBLE 	Zoom modu seçme tuşu
M	Menü'ye giriş ve çıkış tuşu
	Oynatmayı Başlatma (Play) tuşu Oynatmayı Durdurma (Pause) tuşu
	Hızlı Geri Alma tuşu
	Oynatmayı Durdurma (Stop) tuşu
	Hızlı İleri Alma tuşu
	Bölüm, Parça geri atlatma tuşu
	Bölüm, Parça ileri atlatma tuşu
	Altıyazı Dili seçme tuşu
	Ses dili seçme tuşu
	Bilgi Görüntüleme tuşu
	Üst Menülere geçiş tuşu

İlk açılış ayarlarının yapılması

TV kontrolleri

Geçici açma / kapama (STAND-BY)

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

Dikkat! Televizyonunuzu uzun süre kullanmayacaksınız ebeke kablосunu prizden çıkartınız.

Dijital TV, Analog TV ve AV Modlarının seçimi

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

Kanalların Seçimi

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

Geçici ses kesme (MUTE)

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

Son izlenen Programa Geri Dönme (SWAP)

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

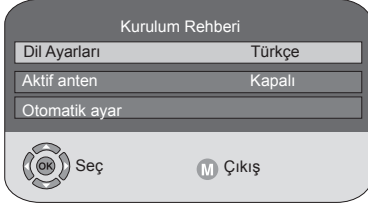
Ana Menü

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

İlk açılış ayarlarının yapılması

Televizyonun ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması

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



Dil Ayarları satırından **Sa/Sol** hareket tuşları ile istediğiniz menü dilini seçiniz. Aktif anten kullanıyorsanız aktif anten seçeneğini **Açık konuma getiriniz**. **A/a** hareket tuşu ile **Otomatik ayar** satırını seçiniz ve **OK** veya **Sa/Sol** yön tuşuna basarak onaylayınız. Ülke seçimi menüsü görüntülenir. **Yukarı/A/a**, **Sa/Sol** hareket tuşları ile Ülke Seçimi ve Tarama Tipini seçiniz. Seçilen ülkeye göre Saat Dilimi otomatik olarak seçilecektir. Anten bağlantıları doğru olarak yapılmış ise Otoprogramı başlatmak için **OK** tuşuna basınız.

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

Dijital kanal ayarlarının yapılması

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

Dijital kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

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



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

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

Dijital kanalların manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Sa/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/a/a** hareket tuşları ile **Dijital Manuel Arama** satırını seçiniz **Sa/Sol** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. **Dijital Manuel Arama** menüsü görüntülenir. Manuel arama menüsünden kanal numarasını biliyorsanız numaralandırma tuşları ile kanal numarasını giriniz, eğer kanal numarasını bilmiyorsanız **Sa/Sol** yön tuşları ile arama yaptırabilirsiniz. Kanal bulunduğunda listede görünür ve bulunan kanal hafızaya alınır. Manuel arama menüsünden bir önceki menüye dönmek için **←** tuşuna, menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

İlk açılış ayarlarının yapılması

Analog kanal ayarlarının yapılması

Analog kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kumandanızın üzerindeki **M** tuşuna basınız. **Sa/Sol** hareket tuşları ile **KANAL AYARLARI** satırını seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. **Yukarı/a/a** hareket tuşları ile **Otomatik Ayar** satırını seçiniz **Sa** veya **OK** tuşuna basarak onaylayınız. Ülke seçimi menüsü görüntülenir. **Yukarı/a/a** hareket tuşları ile **Ülke Seçimi** satırını seçerek **Sa/Sol** hareket tuşları ile bulunduğunuz ülkeyi seçiniz ve **A/a** yön tuşu ile **Tarama Tipi** satırına geliniz ve **Sa/Sol** hareket tuşları ile **ATV** seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Analog kanallar otomatik olarak aranır ve hafızaya alınmaya başlar. Bu esnada otomatik aramanın hangi konumda olduğu ve hafızaya alınan kanallar menüde görüntülenir. Otomatik arama işlemi sonunda **Program Tablosu** menüsü görüntülenir.

Analog kanalların manuel olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

Kanal numarasını biliyorsanız

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



Sistem satırından arama yapmak istediğiniz sistemi **Sa/Sol** hareket tuşları ile seçiniz ve **A/a** hareket tuşuna basarak **Kanal** satırına geliniz. Uzaktan kumandanızdaki **OK**

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

Kanal numarasını bilmiyorsanız

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

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

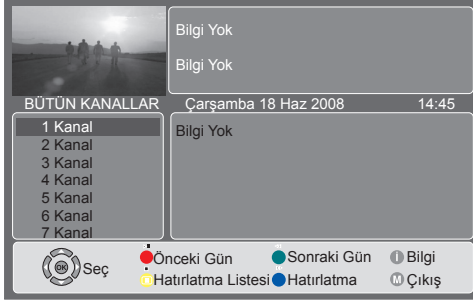
Hassas Ayar

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

İlk açılış ayarlarının yapılması

Elektronik TV Rehberi (EPG)

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



Önemli Not: Tüm yayın kuruluşları detaylı TV rehberi sağlamazlar. Birçok 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 görüntüleyebilir. **Yukarı/Alt** tuşları ile yayın bilgisini seçebilirsiniz. Program hakkında detaylı bilgi almak için **Info** tuşuna basınız seçili program hakkında detaylı bilgi görüntülenecektir. Seçilen program üzerinde uzaktan kumandanızın **sağ** yön tuşuna bastığınızda **sonraki gün** ve **önceki gün** seçenekleri ekrana gelir. Sonraki günün program bilgisini görüntülemek için kumandanızın üzerindeki **YEİL** tuşa, önceki günün program bilgisini görüntülemek için **KIRMIZI** tuşa basınız. Yayın akışında istediğiniz program için zamanlayıcı ekleyebilirsiniz. Programın yayın saati geldiğinde bir uyarı ekranı görüntülenir. İsteddiğiniz bir yayına zamanlayıcı eklemek için EPG menüsünden zamanlayıcı eklemek istediğiniz yayını hareket tuşları ile seçip kumandanızın üzerindeki **MAVİ** tuşa basınız. **Hatırlatma** menüsü görüntülenir. Bu menüde hatırlatma bilgilerini girip **OK**

tuşa basarak Zamanlayıcıyı ekleyebilirsiniz. Eklediğiniz Zamanlayıcı **Hatırlatma Listesi** menüsünde görüntüleyebilir yada daha önce eklemiş olduğunuz bir zamanlayıcıyı silebilirsiniz.

Program tablosu

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



Servis Tipi seçimi

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

Favori listesi oluşturulması ve seçilmesi

Televizyonunuzda kişisel tercihinize göre 4 adet favori kanal listesi oluşturabilirsiniz. Bunun için Program tablosu menüsünden favori kanal listesine eklemek istediğiniz

İlk açılış ayarlarının yapılması

kanalı **Yukarı/A** tuşları ile seçiniz ve **Sa/Sol** tuşlar ile kanalı eklemek istediğiniz favori listesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Kanalı eklediğiniz favori listesinin altında "Kalp" işareti görünecektir. Seçtiğiniz kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz. Oluşturmuş olduğunuz favori kanal listesini direkt olarak seçebilirsiniz. Bunun için kumandanızın üzerindeki **FAV** tuşunu basınız. **Favori Listesi** menüsü görüntülenir. **Yukarı/A** hareket tuşları ile **TÜM KANALLAR, FAV1, FAV2, FAV3, FAV4** listelerinden birini seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız.

Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın yerinin değiştirilmesi

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

Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın silinmesi

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

6.6.5- Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın kilitlemesi

Bu özellik için bakınız sayfa 23 **7.5-Çocuk Kilidi**

Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın atlatılması

P+/P- tuşlarını kullanarak kanallar arasında gezinirken bazı kanalların görünmesini istemezseniz bu fonksiyonu kullanabilirsiniz. **Yukarı/A** veya **Sa/Sol** hareket tuşlarını kullanarak gizlenecek programı seçip **Atlat** seçeneğinde **OK** tuşuna basınız. Atlanacak programda **SKIP** işareti görünecektir. Bu işlemi birden fazla program için yapabilirsiniz. Atlanacak programı izleyebilmek için program numarasını doğrudan rakam tuşlarıyla girerek veya Kanal Listesi menüsünden seçerek izleyebilirsiniz. Program atlama işlemini iptal etmek için **"SKIP"** seçeneğini tekrar seçiniz. Ayar işlemi tamamlandıktan sonra menüden çıkmak için **M** tuşuna basınız.

Hafızaya kaydedilmiş bir Analog kanalın isminin değiştirilmesi

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

İlk açılış ayarlarının yapılması

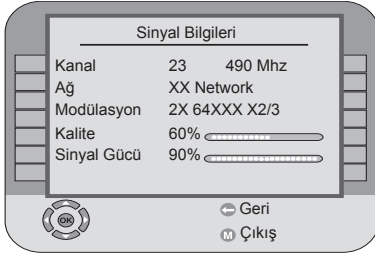
Kanal Listesi

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

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

Sinyal Bilgileri

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



Not: Sinyal Bilgileri menüsü sadece Dijital yayınlarda aktiftir.

CA Modülü(Conditional Access)

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

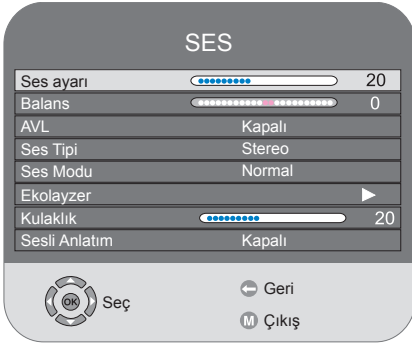
Aktif Anten

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

Yeni televizyonunuzun ayarları

Ses ayarlarının yapılması

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



Balans

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

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. **Sa/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **Açık** seçeneğini seçiniz. AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma) fonksiyonu, kanal değiştirdiğinizde aynı ses seviyesini korur. İptal etmek için de **Kapalı** seçeneğini seçiniz.

Ses Tipi

İzlediğiniz program stereo ya da iki ayrı dilde yayın yapıyor olabilir. Bu menüde **Sa/Sol** hareket tuşlarını kullanarak Mono, Stereo ya da Dual 1-2 seçimlerinden birini yapabilirsiniz.

Ses Modu

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

SRS TruSurround XT Ses (Opsiyonel)

Bu özellik sanal ses teknolojisidir. TruSurround XT ile digital sesin 6 ayrı kanalı iki kanalda işlenir ve iki hoparlör üzerinden dinleyiciye iletilir. TruSurround XT sistemi, 4.1 ya da 5.1 hoparlör sistemi olmayan ortamlarda sanal surround ses etkisi yaratmak için kullanılır.

Ses Modu satırı **SRS** seçildiğinde ses menüsünün sonunda **TruBass** ve **Dialog Clarity** satırları görüntülenir. TruBass ve Dialog Clarity özelliklerini **Sa/Sol** tuşları ile **Açık** veya **Kapalı** olarak seçebilirsiniz.

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

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

TruBass

TruBass sistemi, bas seslerini güçlendiren sinyal işleme teknolojisidir.

Dialog Clarity

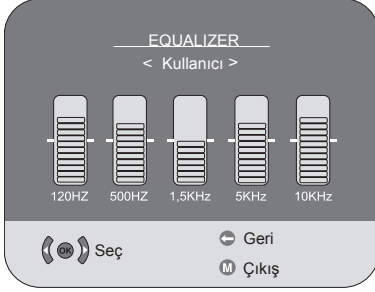
Bu özellik karşılıklı konuşmaların anlaşılabilirliğini artırır.

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

Yeni televizyonunuzun ayarları

Ekolayzer

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



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

Kulaklık (opsiyonel)

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

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

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

Sesli Anlatım

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

NOT: Sesli Anlatım menüsü sadece dijital yayınlarda aktiftir.

Görüntü ayarlarının yapılması

Resim Menüsü

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



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

Yeni televizyonunuzun ayarları

Resim Modu

Resim menüsünde **Resim Modu** seçeneğini **Sağ/Sol** yön tuşları ile değiştirerek hafızada bulunan ve dört adet sabit ayarlardan birini veya kullanıcının kendi ayarlamış olduğu seçeneklerden birini seçebilirsiniz. **Canlı**, **Doğal**, **Menüma**, **Spor** sabit değerlerdir; **Kullanıcı** ise, hafızaya kaydettiğiniz değerlerdir.

Renk Sıcaklığı

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

Tint

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

Gelişmiş Görüntü Özellikleri

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



DNR (Parazit azaltma)

Bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen girişim ve parazitler azaltılabilir. Bu özelliği etkinleştirmek **DNR** satırını **Yukarı/Aşağı** hareket tuşları ile seçiniz ve **Sağ/Sol** hareket tuşları ile **Kapalı**, **Düşük**, **Normal**, **Yüksek** veya **Auto** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

Not: Parazit azaltma özelliği sadece zayıf yayınlarda etkilidir.

MPEG NR

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

Canlı Renk

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

Tam Netlik

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

Dinamik Kontrast

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

Ekran Işığı

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

Yeni televizyonunuzun ayarları

Dinamik Arka Işık (Opsiyonel)

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

Görüntü Formatı

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

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.

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.

14:9

Bu, sinema formatıdır.

4:3

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

Subtitle

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

Letterbox

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

Panorama

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

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

Overscan: Kapalı

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

Zamanlayıcı ayarlarının yapılması

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

ZAMANLAYICI	
Saat	22 / Sep 2008 14:11
Kapanma Saati	Kapalı
Açılma Saati	Kapalı
Uyku Zamanlayıcısı	Kapalı
Otomatik Kapanma	Açık
Saat Dilimi	Istanbul GMT +2

 Seç  Geri  Çıkış

Saat

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

Yeni televizyonunuzun ayarları

Kapanma Saati

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

Açılma Saati

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

Uyku Zamanlayıcısı

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

Otomatik Kapanma

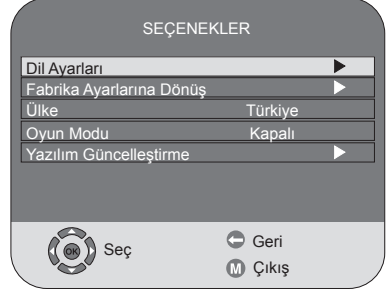
Otomatik Kapanma seçeneği kapalı veya açık olarak seçilebilir. Otomatik Kapanma özelliği **Kapalı** seçildiğinde televizyona herhangi bir kaynaktan gelen sinyal gelmediği durumlarda ekranda **SiNYAL YOK** yazısı çıkar ve televizyonunuz kapanmaz. Otomatik Kapanma özelliği **Açık** seçildiğinde ve herhangi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

Saat dilimi

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

Seçenekler menüsü ayarları

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



Dil Ayarları

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

Fabrika Ayarlarına Dönüş

Bu özellik ile televizyonunuzu fabrika ayarlarına geri döndürebilirsiniz.

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

Yeni televizyonunuzun ayarları

Ülke

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

Oyun Modu

Seçenekler menüsünde **Oyun Modu** satırını **Sa/Sol** yön tuşları **Açık/Kapalı** olarak seçebilirsiniz. Oyun modu açık seçildiğinde görüntü ayarları varsayılan değerlerine geri dönecektir.

Oyun Modu sadece PC, HDMI, YPBPR kaynakları için aktif durumdadır. Oyun Modu bu kaynaklar için AÇIK konumuna alındığında resim menüsünde resim modu olarak Oyun moduna geçilir. Bu modda sadece renk sıcaklığı ve arka ışık ayarları değiştirilebilir durumdadır. Oyun modu, oyun konsollarında ve monitör olarak kullanıldığında text dosyalarının görüntülenmesinde kayda değer bir kalite artışı sağlar. Yukarıda bahsedilen kaynaklardan film izlenmek istendiğinde bu modun kapalı olması tavsiye edilir.

Yazılım güncelleştirme

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

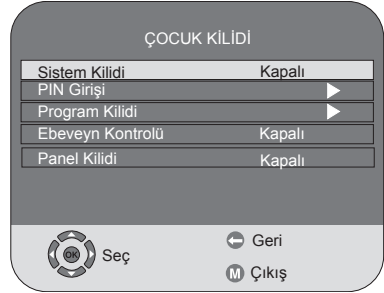
Not: Yazılım Güncelleme satırı Analog modda menüde görüntülenmez.

Decoder Ayarları

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

Çocuk Kilidi

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



Sistem Kilidi

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

PIN Girişi

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

Program kilidi

Program Kilidi özelliği ile istediğiniz kanalı kilitleyebilir ve doğru şifre girilmeden izlenmesini engelleyebilirsiniz. Bunun için; Çocuk Kilidi menüsünden **Yukarı/Aşağı** yön tuşları ile **Program Kilidi** satırını seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Program kilidi menüsü görüntülenir. Program Kilidi menüsünden **Yukarı/Aşağı** tuşları ile kilitlemek istediğiniz kanalı seçiniz ve kumandanızdaki **YEİL** tuş ile onaylayınız. Kanal isminin yanında kilit

Yeni televizyonunuzun ayarları

işareti görünecek. Kilitli kanal seçildiğinde şifre ekranı görüntülenecek ve doğru şifre girilmeden kanal görüntülenmeyecektir ve şifre girilmediği takdirde ekranda **CH BLOKED** ibaresi görünecektir. Program Tablosu menüsünde de kilitli kanalın yanında kilit işareti görüntülenecektir. Kilidi kaldırmak için aynı işlem uygulanmalıdır.

Ebeveyn Kontrolü

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

Panel Kilidi

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

Diğer görüntü özellikleri

Zoom

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

Not: Zoom özelliği Kanal değiştirildiğinde iptal edilir.

Freeze (Görüntü dondurma)

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

Resim ve Teletext (PAT)

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

USB Modu

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

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



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

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

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

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

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

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

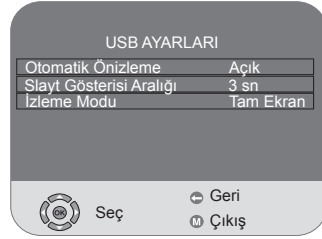
Not6: USB modunda resim formatı değiştirilemez.

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

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

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

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



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

Slayt Gösterisi Aralığı: Slayt gösterisi için geçiş süresini ayarlayabilirsiniz.

İzleme Modu: Bu modda görüntü seçilen formatta ekrana gelir

Resim dosyalarının görüntülenmesi

Fotoğraf klasöründe USB Aygıtlarına yüklediğiniz resimleri izleyebilirsiniz. Ana menüde **Sa/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **Fotoğraf** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. USB belleğinizde içinde bulunduğunuz dizindeki resim dosyalarını gösterir.

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

USB Modu

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

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

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

Müzik dosyalarının oynatılması

Müzik klasöründe USB Aygıtlarına yüklediğiniz müzikleri dinleyebilirsiniz. Ana menüde **Sa/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **Müzik** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. USB belleğinizin dizin içerisindeki Müzik dosyaları görüntülenir. Burada dinlemek istediğiniz müzik dosyalarını **yukarı/a** tuşları ile seçiniz, **OK** tuşu ile işaretleyiniz ve **PLAY** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz parçalar sıra ile çalmaya başlayacaktır. Eğer hiç bir müzik dosyasını işaretlemeyen **PLAY** tuşuna basarsanız USB bellek içerisinde bulunan tüm müzikler sıra ile çalmaya başlayacaktır. Parçalar arasında geçiş yapmak için kumandanızın üzerindeki **Parça, Bölüm ileri/Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Eğer bir müzik dosyasını ileri veya geri almak isterseniz **Hızlı ileri/Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Bu tuşlara her basıldığında ileri veya geri alma hızı **x2, x4, x8, x16** olarak değişir. **ileri/Geri** alma işlemini durdurmak için **PLAY** tuşuna basmanız yeterlidir. Müzik dosyalarını tekrar çalmak için kumandanızın **Repeat** tuşuna basınız. “**()**” seçeneğinde tüm müzik dosyalarının tamamını, “**1**” seçeneğinde sadece seçilen parça tekrar oynatılır. “**X**”

seçeneği seçildiğinde tekrar modu iptal olur. **MUSIC** modundan çıkmak için menüden çıkış tuşuna basınız. Ayrıca Cihazınızın müzik modunda karaoke özelliğidir. Bu özelliği çalıştırmak için ses dosyası ile aynı isimdeki şarkı sözü dosyasını aynı klasöre koymalısınız. **MUSIC** modundan çıkmak için ilk olarak **Stop** tuşuna ardından **←** tuşuna basınız.

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

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

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

Film dosyalarının görüntülenmesi

Film klasöründe USB Aygıtlarına yüklediğiniz filmleri seyredebilirsiniz. Ana menüde **Sa/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **Film** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. USB belleğinizin içerisindeki Film dosyaları görüntülenir. Burada izlemek istediğiniz film dosyalarını **yukarı/a** tuşları ile seçiniz, **OK** tuşu ile işaretleyiniz ve **PLAY** tuşuna basınız. Seçmiş olduğunuz filmler sıra ile görüntülenmeye başlayacaktır. Eğer hiç bir film dosyasını işaretlemeyen **PLAY** tuşuna basarsanız USB bellek içerisinde bulunan tüm filmler sıra ile gösterilmeye başlayacaktır. İki film arasında geçiş yapmak için kumandanızın üzerindeki **Parça, Bölüm ileri/Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Eğer bir film dosyasını ileri veya geri almak isterseniz **Hızlı ileri/Geri** tuşlarını kullanabilirsiniz. Bu tuşlara her basıldığında ileri veya geri alma hızı **x2, x4, x8, x16** olarak değişir. **ileri/Geri** alma işlemini durdurmak için **PLAY** tuşuna basmanız yeterlidir. Film dosyalarını tekrar etmek için

USB Modu

kumandanızın **Repeat** tuşuna basınız. “**()**” seçeneğinde tüm film dosyasının tamamını, “**1**” seçeneğinde sadece seçilen film tekrar oynatılır. “**X**” seçeneği seçildiğinde tekrar modu iptal olur. **FİLM** modundan çıkmak için menüden çıkış tuşuna basınız. İzlemiş olduğunuz filmin kendi altyazısını ve yüklemiş olduğunuz altyazılarını görmek için kumandanızın **Alt Yazı** seçme tuşuna basınız. **Alt yazı Listesi** ekrana gelir. Bu menüde ayarlamak istediğiniz altyazının üstüne gelip **OK** tuşuna basınız. Alt yazı Listesinde ilk olarak filmin kendi altyazısı görüntülenir.

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

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

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

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

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

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

Metin

METİN modunda USB Aygıtlarına yüklediğiniz yazı dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Ana menüde **Sa/Sol** hareket tuşlarını kullanarak **METİN** klasörünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. METİN klasörü görüntülenir. Burada görüntülemek istediğiniz yazı dosyasını **yukarı/a a I** tuşları ile seçiniz **PLAY** tuşuna basınız. Yazı dosyası görüntülenir. Yazı metni bir sayfadan fazla ise sayfaları **Yukarı/A a I** tuşları ile değiştirebilirsiniz. **METİN** modundan çıkmak için **←** tuşuna basınız.

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

Tüm Desteklenen

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

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 sayfalarda halinde TV yayını ile birlikte iletilmesidir. Kaliteli bir teletext yayını alabilmek için iyi bir anten sistemi, yazılı 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.

Teletext Moduna Giriş

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

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.

TV resminde Teletext görüntüsü (MIX)

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

Sayfa büyütme tuşu (DOUBLE)

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

Sayfa Durdurma (STOP)

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

Alt sayfa seçimi (SUB)

Teletext yayını yapan kuruluşun herhangi bir teletext sayfasının alt sayfalarını yayınlaması halinde, ekranda 01'den başlamak üzere sayfa numaraları çıkar. **SUB** tuşunu kullanarak alt sayfalara geçebilirsiniz. Bu durumda sağ alt köşede sayfa numarası yanında 0001 şeklinde alt sayfa seçimi çıkacaktır görüntülemek istediğiniz alt sayfa numarasını numaralandırma tufları ile direkt olarak girebilirsiniz ya da **KIRMIZI/YEİL** tuşları ile tek tek seçebilirsiniz. Alt sayfadan tekrar **SUB** tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

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.

Soru-Yanıt Tuşu (REVEAL)

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

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.

Toptext (opsiyonel)

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

Not: Toptext özellikleri her programda bulunmamaktadır.

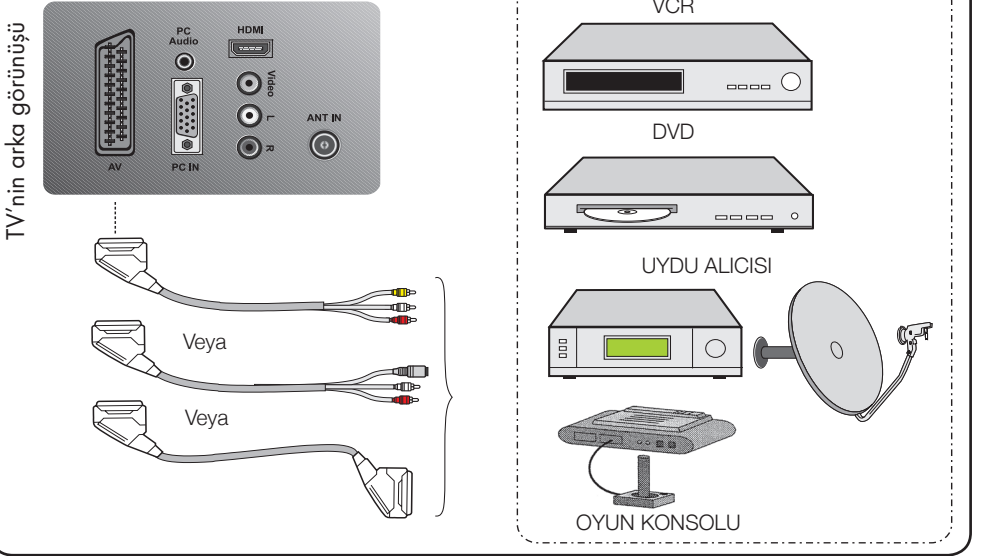
Harici Cihaz Bağlantıları

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

- 1-Anten girişi
- 2-SCART/S-VHS girişi
- 3-AV girişi
- 4-PC/COMB girişi
- 5-HDMI1 girişi
- 6-HDMI2 girişi (*)
- 7-USB girişi
- 8-CI Slot girişi

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

Skart bağlantısı ile harici cihaz bağlama



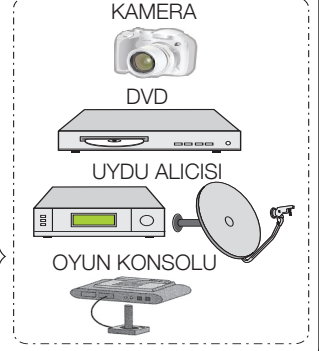
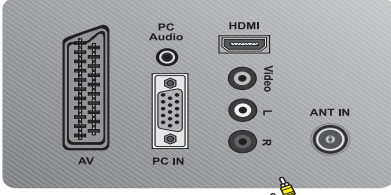
SCART: SCART'a bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için **Kaynak** menüsünden **Scart** seçeneğini seçip **OK** tuşuna basınız. (Bağladığınız cihazdan RGB çıkışı varsa, bu Scart üzerinden izleyebilirsiniz).

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

Harici Cihaz Bağlantıları

AV bağlantısı ile harici cihaz bağlama

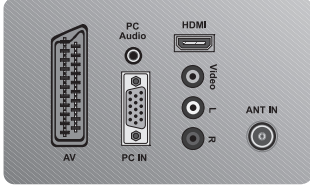
TV'nin arka görünüşü



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

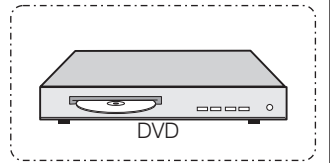
YPBPR bağlantısı ile harici cihaz bağlama

TV'nin arka görünüşü



Ses bağlantısı

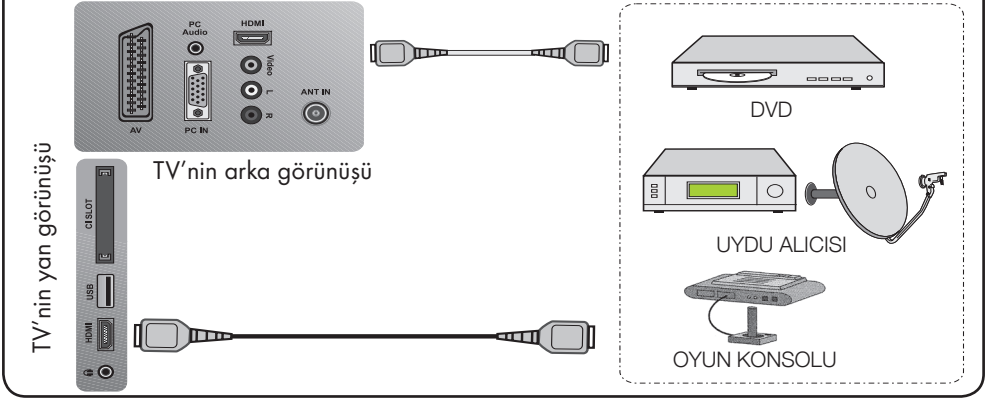
Görüntü bağlantısı



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

Harici Cihaz Bağlantıları

HDMI bağlantısı ile harici cihaz bağlama



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

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

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

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

i tuşuna basarak çözünürlük bilgisini ekranda görebilirsiniz.

HDCP

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

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

Yüksek Çözünürlük – HD-READY



Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü (HDTV) sinyalleri alabilir. Giriş kaynaklarını (HDTVsinyal 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.

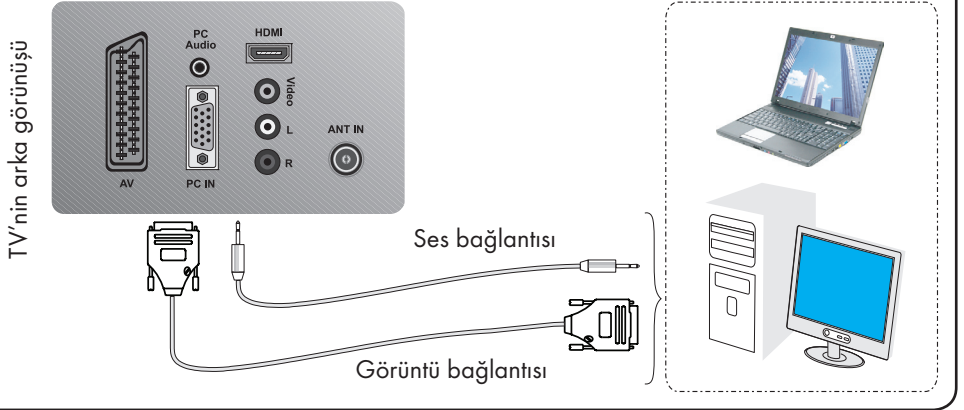
Harici Cihaz Bağlantıları

USB bağlantısı



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

PC bağlantısı



PC Bağlantısı:

Uygun bir kablo kullanarak (televizyonunuzla birlikte verilmemiştir) D-Sub 15 konnektörünü televizyonunuzun arkasındaki **PC-IN** girişine bağlayınız. Yine uygun bir kablo kullanarak, PC'nizin ses çıkışı televizyonunuzun arkasındaki **PC AUDIO-IN** girişine bağlamak suretiyle PC'nizden ses de dinleyebilirsiniz, kaynağın sesini **V+/V-** tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

PC moduna geçiş

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

PC Erişim Ayarları

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

Harici Cihaz Bağlantıları

Otomatik Pozisyon

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

Yatay Konum: Yatay konum ayarı.

Dikey Konum: Dikey konum ayarı.

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

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

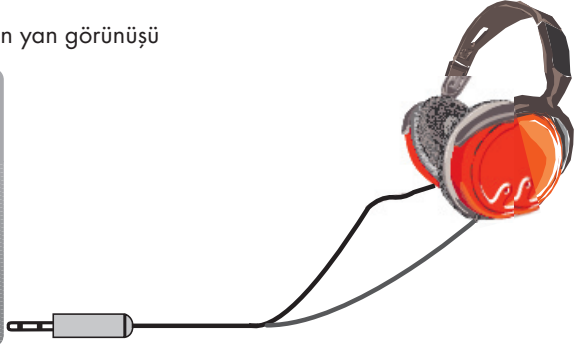
GÖRÜNTÜ FORMATI

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

Kulaklık Bağlantısı (opsiyonel)

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



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.

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. Modül doğru şekilde taktığınızda ekranda **CA Modülü Algılandı** mesajı ekrana gelir ve modüle ait menü görüntülenir.

CI Modülü ve Smart kartın çıkartılması

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

Yardım ve ipuçları

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

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

Teknik Özellikler Tablosu

EKRAN BOYUTU	21.6"
Panel tipi	21.6", 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2x3 W
Güç tüketimi	37 W
Stand-by güç değeri	0,85 W
Scart / S-VHS girişi	Standart
Ses / Video RCA girişi	Standart
HDMI 1 girişi	Standart
HDMI 2 girişi	Opsiyonel
VGA / COMB girişi	Standart
Kulaklık girişi	Opsiyonel
PC Ses girişi	Standart
USB 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:

220-240 V ~ 50-60 Hz

99

400

75 Ohm (Koaksiyel)

8 Ohm

Mono / Stereo / Nicam

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)

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

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

Video SRT, Audio LRC

JPG, BMP, PNG

MP3, AAC, WMA

TXT

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

Desteklenen Film Formatları:

Desteklenen Altyazı Formatları:

Desteklenen Resim Formatları:

Desteklenen Müzik Formatları:

Desteklenen Text Formatları:

Desteklenen Video Codec:

Frames:4)

Desteklenen Audio Codec:

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

Not1: Televizyonunuz, standart ve yüksek çözünürlüklü (en fazla 1920x1080) film dosyalarını destekler. Bu çözünürlüğün üstündeki film dosyalarını desteklemez.

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

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

Tasarım ve spektraller önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

