



*Televizyon  
Kullanma kılavuzu*

*A32-LCK-0B L*

## 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

<b>1 Televizyonunuz</b>	<b>2</b>	<b>5 Ayarların yapılması</b>	<b>15</b>
Genel Görünüm . . . . .	2	<b>Analog kanalların otomatik olarak ayarlanması . . . . .</b>	<b>15</b>
Uzaktan kumanda . . . . .	4	Program tablosu . . . . .	16
Fonksiyonel özellikler . . . . .	7	Ses ayarlarının yapılması . . . . .	17
<b>2 Önemli güvenlik talimatları</b>	<b>8</b>	Görüntü ayarlarının yapılması . . . . .	18
Genel güvenlik . . . . .	8	Görüntü Formatı . . . . .	19
Piller . . . . .	9	Ayarlar menüsü ayarları . . . . .	20
Kullanım amacı . . . . .	10	Diğer görüntü özellikleri . . . . .	22
Çocuk güvenliği . . . . .	10	USB Modu . . . . .	23
Durağan resimler ile ilgili notlar . . . . .	10	USB ayarları . . . . .	24
<b>3 Kurulum</b>	<b>11</b>	<b>6 Teletext</b>	<b>26</b>
Kurulum için doğru yer . . . . .	11	<b>7 Harici cihaz bağlantıları</b>	<b>28</b>
Anten bağlantısının yapılması . . . . .	11	Harici cihazların bağlanması . . . . .	28
Pillerin uzaktan kumandaya takılması . . . . .	11	SCART soketiyle harici cihaz bağlantısı	28
Elektrik bağlantısı . . . . .	12	AV soketleriyle harici cihaz bağlantısı . . . . .	29
İlk kullanım . . . . .	12	S-Video soketiyle harici cihaz bağlantısı	29
Ambalajın imha edilmesi . . . . .	12	YPBPR soketleriyle harici cihaz bağlantısı . . . . .	30
Ürünün taşınması . . . . .	12	HDMI soketiyle harici cihaz bağlantısı . . . . .	30
Eski ürünün elden çıkarılması . . . . .	12	USB bağlantısı . . . . .	31
<b>4 Ön hazırlık</b>	<b>13</b>	Kulaklık bağlantısı . . . . .	32
Enerji tasarrufuyla ilgili yapılması gerekenler . . . . .	13	PC bağlantısı . . . . .	32
Kanal seçimi . . . . .	13	<b>8 Bakım ve temizlik</b>	<b>34</b>
TV ve AV modlarının seçimi . . . . .	13	<b>9 Sorun giderme</b>	<b>35</b>
Geçici ses kesme (MUTE) . . . . .	13		
Son izlenen programa geri dönme (SWAP) . . . . .	13		
Ana Menü . . . . .	13		
Ürünün ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması . . . . .	13		

# 1 Televizyonunuz

## Genel Görünüm



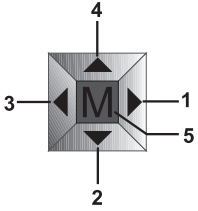
### Kontrol Paneli - 1



Menü / Kaynak seçme düğmesi







### Kontrol Paneli - 2




- 1-Ses ayar arttırma / Menüde Sağ yön düğmesi
- 2-Program azaltma / Menüde Aşağı yön düğmesi
- 3-Ses ayar azaltma / Menüde Sol yön düğmesi
- 4-Program arttırma / Menüde Yukarı yön düğmesi
- 5-Kanal listesi'ne giriş çıkış, Menü içerisinde onaylama, Basılı tutulur ise menü ye giriş çıkış, 2 defa ardarda basılı tutulur ise kaynak menüsü'ne giriş çıkış

 Stand-by düğmesi

 Şebeke Açma / Kapama düğmesi (\*)

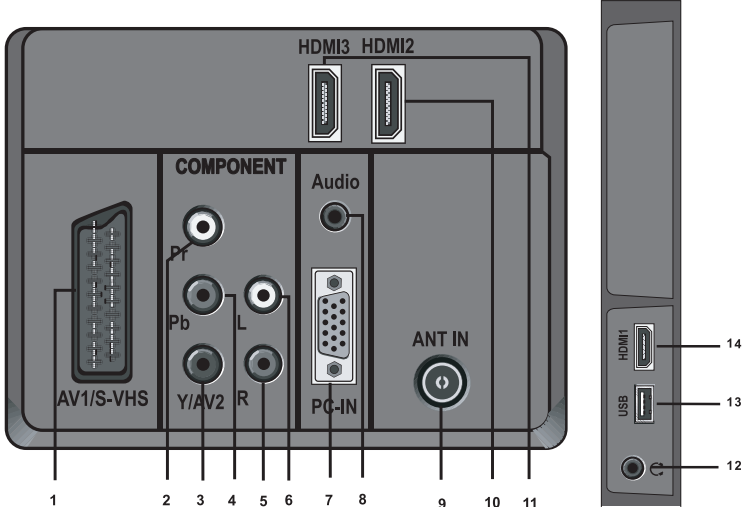
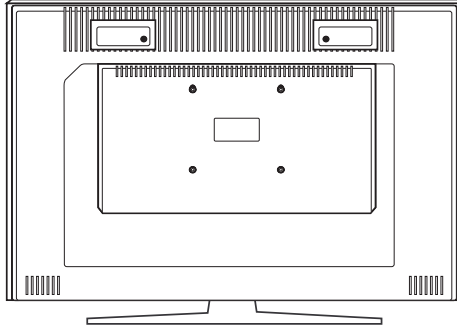
-  Stand-by ışığı
-  Parlak Işık: Ürün Stand-by
-  Az parlak ışık: Ürün Açık
-  Işık Yanmıyorsa: Şebeke anahtarı kapalı.

 Ürün görseli temsildir.

 Ürününüzün üzerindeki Kontrol Paneli yukarıda gösterildiği gibi Kontrol Paneli - 1 veya Kontrol Paneli - 2 olarak değişiklik göstermektedir.

(\*) Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmaz.

## Harici Bağlantılar



- 1- Scart girişi (AV1/S-VHS)  
S-Video girişi (AV1/S-VHS)
- 2- Bileşen video girişi (Pr)
- 3- Bileşen video girişi (Y/AV2)  
Video girişi CINCH (Y/AV2)
- 4- Bileşen video girişi (Pb)
- 5- Bileşen ses girişi (R)  
Ses girişi CINCH (R)
- 6- Bileşen ses girişi (L)  
Ses girişi CINCH (L)
- 7- VGA (PC bağlantı) girişi
- 8- PC ses girişi
- 9- Anten girişi
- 10- 2. HDMI girişi (\*)
- 11- 3. HDMI girişi (\*)
- 12- Stereo Kulaklık çıkışı
- 13- USB girişi
- 14- 1. HDMI girişi

**i** Ürün Arka kapak görseli temsilidir.

# Uzaktan kumanda



<b>Mute</b>	- Geçici ses kesme düğmesi
<b>Power</b>	- Geçici açma ve kapama düğmesi
<b>1-0</b>	- Numaralandırma düğmeleri
<b>16:9</b>	- Görüntü formatı seçme düğmesi
	- Son izlenen kanala geçiş düğmesi - Dosya tarayıcısında tekrar fonksiyonunu seçer
	- Program ileri / geri düğmeleri
	- Menülerde yukarı / aşağı yön düğmeleri - Ses ayar azaltma / artırma düğmeleri; - Menülerde sağ / sol yön düğmeleri
<b>OK</b>	- Menülerde onaylama düğmesi - Kanal listesi düğmesi
<b>M</b>	- Menüye giriş ve çıkış düğmesi - Teletext soru / yanıt düğmesi;
	- Kaynak menüsü düğmesi - Teletext sayfa büyütme (Double) düğmesi
<b>TXT</b>	- TV / Teletext seçme düğmesi - Resim ve teletext (PAT) düğmesi - Dosya tarayıcısında resim dosyalarının bilgilerini gösterir.
	- Önceki menüye dönüş düğmesi
<b>EXIT</b>	- Menüden çıkış düğmesi
<b>(Kırmızı)</b>	- Teletext modunda sayfa seçer - Çeşitli görüntü ayarlarını seçer - Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer/etkinleştirir. - Dosya tarayıcısında tüm dosya seçimlerini iptal eder.



● (Yeşil) / ◀◀	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teletext modunda sayfa seçer</li><li>- Çeşitli ses ayarlarını seçer</li><li>- Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer/etkinleştirir.</li><li>- Dosya tarayıcısında önceki parça / görüntüyü seçer.</li></ul>
● (Sarı) / ▶▶	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teletext modunda sayfa seçer</li><li>- Görüntü durdurma düğmesi</li><li>- Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer/etkinleştirir.</li><li>- Dosya tarayıcısında sonraki parça / görüntüyü seçer.</li></ul>
● (Mavi) / 🔍	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teletext modunda sayfa seçer</li><li>- Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer/etkinleştirir.</li><li>- Görüntüyü büyütür.</li><li>- Dosya tarayıcısında klasör içinde tüm dosyaları seçer.</li></ul>
İ / ▶▶	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bilgi görüntüleme düğmesi;</li><li>- Teletext modu indeks sayfa düğmesi.</li><li>- Dosya tarayıcısında oynatmayı başlatır/duraklatır.</li></ul>
↓ / ■ ↑	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teletext sayfası durdurma (Stop) düğmesi;</li><li>- Dosya tarayıcısında oynatmayı sonlandırır.</li></ul>
☰ / ◀◀	<ul style="list-style-type: none"><li>- Txt modunda sayfa güncelleme düğmesi (Update)</li><li>- Dosya tarayıcısında geriye doğru parça aramayı başlatır.</li></ul>
☰ / ▶▶	<ul style="list-style-type: none"><li>- Txt modunda Alt sayfa düğmesi (Sub Page), Saat gösterim düğmesi</li><li>- Dosya tarayıcısında ileriye doğru parça aramayı başlatır.</li></ul>

## Teknik özellikler

Panel Tipi	32" 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2 x 7 W
Güç tüketimi	83 W
Max. Güç tüketimi	145 W
Standby güç tüketimi	<0.50 W
Yıllık güç tüketimi	121 kWh
Rosh Limitleri Pb (Kurşun) / Hg (cıva)	Pb, RoHS direktivine uygundur / 42 mg
Ekran Alanı (dm <sup>2</sup> )	28
Max. Parlaklık Oranı	%65
Enerji verimliliği sınıfı	C
Scart girişi	Standart
Ses/Video RCA girişi	Standart
S-Video girişi	Standart
HDMI girişi 1	Standart
HDMI girişi 2 ve 3	Opsiyonel
YPBPR girişi	Standart
VGA girişi	Standart
PC ses girişi	Standart
USB girişi	Standart
Elektrik girişi (V/Hz.)	220-240V ~ 50-60 Hz
Program hafızası	99
Ses sistemleri	Mono / Stereo / Nicam
Anten / Kablo	UHF / VHF / 75 ohm
Alım aralığı	Analog : C02 ... C80, özel kanallar S01 ... S41
Resim formatları	JPG, BMP, PNG
Müzik formatları	MP3, AAC, WMA

## Fonksiyonel özellikler

Bu ürün analog yayınları alıp işleyebilir. Bu ürün seti entegre analog alıcıya sahiptir. Bu ürün çok geniş kapsamlı ve kullanıcı dostu bir menü yapısına sahiptir.

- FullHD (\*)
- HD-Ready
- HDCP
- USB'den resim ve müzik oynatma
- 1 HDMI bağlantı girişi
- 2 ve 3 HDMI bağlantı girişi (\*)
- SRS TruSurround HD ses
- Geniş görüş açısı
- SCART / S-Video / RCA bağlantı girişleri.
- PC bağlantısı.
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama).
- Programlanabilir açma / kapama.
- Teletext.
- Grafik ekolayzer.
- Düşük enerji tüketimi.
- En son izlenen kanala tek tuş ile geri dönebilme özelliği (SWAP)
- Programları isimlendirebilme, silme atlatma ve yerlerini değiştirebilme özelliği.
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliğiyle net görüntü.
- Renk Geçişlerinde keskinlik (CTI).

- Siyah beyaz geçişlerinde keskinlik ve resim çözünürlüğü (LTI).
- Hassas istasyon ayarı.
- Çocuk kilidi.
- Panel kilidi.
- Resim durdurma ve görüntü büyütme
- SCART'tan girilecek NTSC yayınları izleme.
- 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox, Subtitle ve Panorama ve Auto resim formatları.

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

**DOLBY**™ Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir.  
**DIGITAL PLUS**™ "Dolby ve double-D sembolleri, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır."

(\*) Bu özellik opsiyoneldir ve her modelde bulunmamaktadır.

**i** Ürün kalitesini artırmak için önceden haber verilmeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapılabilir.

**i** Kılavuzda yer alan şekiller şematik olup, ürünle birebir uyum içinde olmayabilir.

**i** Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.

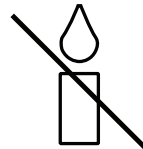
## 2 Önemli güvenlik talimatları

Bu bölümde, kişisel yaralanma ya da maddi hasar tehlikelerini önlemeye yardımcı olacak güvenlik talimatları yer almaktadır. Bu talimatlara uyulmaması halinde her türlü garanti geçersiz hale gelir.

### Genel güvenlik

- LCD ekran, yüksek duyarlılık teknolojisiyle üretilmiştir. Piksellerin %99,99'u veya daha fazlası etkin olmakla birlikte LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi veya yeşil) görülebilir. Bu, LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir.
- Sürekli olarak sabit resimler görüntülendiğinde ekranda gölgeler oluşabilir.
- Üründeki cam panellere ve kapaklara dikkat edin. Ekran camı darbe aldığı anda kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. (Cam panelli modeller için)
- Ürünün havalandırma deliklerini, gazete, masa örtüsü, perde vb. nesnelere kapamayın.
- Ürünün içerisine herhangi bir katı veya sıvı cisim girmesi halinde, fişi prizden çekin ve derhal ürünü Yetkili Servise kontrol ettirin.
- Ürünü tozlu ortamlarda kullanmaktan kaçının. Aşırı toz, ürünün içindeki elektronik parçaların zarar görmesine neden olabilir.
- Ürünün devrilmesini, düşmesini ve bozulmasını önlemek için sadece üretici tarafından verilen, satılan veya önerilen aksesuar, sehpa, kaide, tekerlekli sehpa veya tripod kullanın.

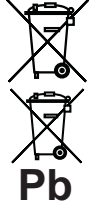
- Tekerlekli sehpa kullanıldığında, ürünle sehpa kombinasyonunu hareket ettirirken çok dikkatli olun. Devrilme durumunda yaralanma ve maddi hasar meydana gelebilir.
- Ürünü eğimsiz ve pürüzsüz bir zemine yerleştirin.
- Duvara montaj esnasında, ürünle birlikte verilen, satılan veya önerilen duvar montaj aparatı ve vidalarını duvara montaj talimatlarına uygun şekilde kullanın.
- Kulaklıkları çok yüksek ses seviyesinde kullanmayın. Geçici veya kalıcı işitme kaybına neden olabilir.
- Ürünü orta dereceli bir ışık altında seyredin. Loş ışık altında uzun süre seyredilmesi gözleri yorar.
- Televizyon izlenirken ekran üzerine düşen ışık, görüntü kalitesini olumsuz etkiler.
- Fişe ıslak ellerle kesinlikle dokunmayın! Fişi çekmek için kablosundan tutmayın, her zaman fişi tutarak çekin.
- Kurulum, bakım, temizlik ve tamir işlemleri sırasında ürünün fişini prizden çıkarın.
- Tamir işlemlerini her zaman Yetkili Servise yaptırın. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan işlemler nedeniyle doğabilecek zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.
- Yangın çıkmasını önlemek için, mum vb. açık alev kaynaklarını her zaman üründen uzakta tutun.



- Elektrik kablosu / fişi arızalı ise ürünü çalıştırmayın. Yetkili Servisi arayın.
- Elektrik kablosunun üstüne basılmamasına, şebekeye bağlandığı ve üründen çıktığı noktalarda bükülme olmamasına özen gösterin.
- Ürünü, “Teknik özellikler” tablosundaki değerlere uygun bir sigorta tarafından korunan, topraklı bir prize bağlayın. Transformatorlü ya da transformatorsüz kullanımda, topraklama tesisatını ehliyetli bir elektrikçiye yaptırmayı ihmal etmeyin. Ürünün, yerel yönetmeliklere uygun topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkacak zararlardan firmamız sorumlu olmayacaktır.
- Ürünün, şebeke hattına bağlı olduğu priz kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Elektrik fişinin prize tam olarak yerleştiğinden emin olun. Uygun olmayan prizleri, ehliyetli bir elektrikçiye değiştirtin.
- Televizyonunuz açık durumda iken herhangi bir kaynak cihaz bağlantısı yapmayın, bağlantı yapılan cihazı da kapalı halde bağlayın.
- Ürünün şebeke hattıyla bağlantısını tamamen kesmek için elektrik fişini prizden çıkarın.
- Şimşekli havalarda ürünün elektrik fişini çıkarın.
- Bu A sınıfı bir üründür. Çalışırken kullanıcının önlem almasını gerektiren radyo parazitlerine neden olabilir. Elektromanyetik alanlar, geçici performans kaybına neden olabilir. Bu durum görüntüde parazit olarak ortaya çıkar. Böyle bir durumda Yetkili Servisinizle iletişim kurun.

## Piller

- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. etkenlere ve aşırı sığağa maruz bırakmayın.
- Kullanılmış pillerle yeni pilleri, bir arada kullanmayın.
- Biten pilleri sadece aynı model, değer ve özelliklerdeki pillerle değiştirin.
- Bitmiş pilleri, yerel kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde atın.
- Pil ve ambalajın üzerindeki sembol, ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı pillerde sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Piller %0,0005'den fazla cıva veya %0,004'den fazla kurşun içeriyorsa, cıva için Hg, kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir.
- Pillerin doğru şekilde atılmasını sağlayarak, pillerin uygun olmayan şekilde atılması neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olacaksınız.
- Güvenlik, performans veya veri entegrasyonu gibi nedenlerden dolayı, ürünün pille sürekli bağlantıda olması gerektirdiği durumlarda pil değiştirme işleminin yalnızca Yetkili Servis personeli tarafından yapılması zorunludur. Pillerin uygun bir şekilde yeniden değerlendirilmesi amacıyla, ürünü kullanım süresinin sonunda, elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine yönelik yasal toplama noktasına teslim edin.



## Kullanım amacı

- Bu ürün kapalı mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için üreticinin, gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.
- Bu ürün, yanlarında güvenliklerinden sorumlu olacak veya onlara ürünün kullanımıyla ilgili gerekli talimatları verecek bir kişi bulunmadığı sürece fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yeteneklerinde yetersizlik bulunan veya bilgisiz ya da deneyimsiz olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılması için tasarlanmamıştır.

## Çocuk güvenliği

- Elektrikli ürünler çocuklar için tehlikelidir. Ürün çalışırken çocukları üründen uzak tutun ve ürünle oynamalarına izin vermeyin.
- Küçük aksesuarları, yanlışlıkla yutmalarını önlemek için çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırın.

## Durağan resimler ile ilgili notlar

Ekkranda uzun süreli aynı görüntünün izlenmesi, sabit resmin arka planda zayıf olarak belirmesine neden olabilir. Arka planda belirebilecek zayıf resim(ler), LCD/LED teknolojiş kaynaqlıdır ve garanti kapsamında müdahale gerektirmez. Bu durumlar ile karşılaşmamak ve/veya etkiyi en aza indirmek için aşağıdaki önerileri uygulayabilirsiniz.

- Aynı TV kanalının çok uzun süreli ekranda olmasını engelleyiniz. Kanal logoları bu etkiyi gösterebilir.
- Tam ekran olmayan görüntülerin sürekli ekranda kalmasını engelleyiniz; yayıncı tarafından tam ekran yollanmayan içerikleri görüntü formatlarını değiştirerek tam ekran haline getirebilirsiniz.
- TV'nizi yüksek parlaklık ve/veya kontrast değerleri ile izlemeniz, bu etkinin daha hızlı belirmesine neden olacağından, TV'nizi memnun olacağınız en düşük parlaklık ve kontrast seviyesinde izlemeniz önerilir.

### 3 Kurulum

- ❗ Ürünün yerleştirileceği yerin ve ayrıca elektrik ve anten tesisatının hazırlanması müşteriye aittir.

Ürünü kutusundan dikkatlice çıkarın. Ürünü çalıştırmadan önce tüm elektrik bağlantılarının (şebeke bağlantısı, uzatma kabloları ve diğer cihazlarla arasındaki bağlantılar) doğru ve üreticilerin talimatlarına uygun olarak yapıldığından emin olun.

Ürünü yalnızca 220-240 V ~ 50-60 Hz gerilim / şebeke aralığındaki şebeke hatlarına bağlayın.

- ❗ SCART, HDMI, VGA ve RCA kabloları ürünle beraber verilmez.

#### Kurulum için doğru yer

- Yeterli havalandırmayı sağlamak için, ürünü çevresinde en az 10 cm'lik açıklık kalacak şekilde yerleştirin.
- Ürünü yatak, koltuk, yastık vb. yüzeylerin üzerine koymayın, havalandırma deliklerini kapamayın.
- Ürünü doğrudan güneş ışığı altında veya bir ısıtıcının yakınında bırakmayın. 0 °C - 40 °C sıcaklık aralığının dışındaki ortamlarda kullanmaktan kaçının.
- Banyo küveti, lavabo, havuz vb. yerlere yakın alanlarda, bodrum katı gibi nemli ortamlarda ve doğrudan yağmur altında kullanmayın.

#### Anten bağlantısının yapılması

Anten kablosu olarak 75 Ohm'luk koaksiyel kablo (yuvarlak kablo) kullanıyorsanız, anten fişini doğrudan üründeki anten girişine takın.

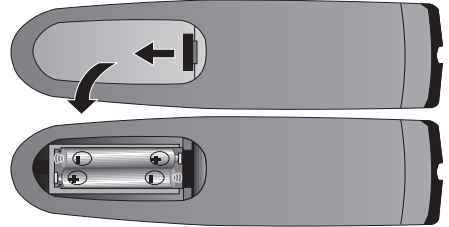
- ❗ Motorlu taşıtlar, enerji ve haberleşme hatları antenleri etkiler. Bu nedenle, anteni onlardan ve metal yüzeylerden uzakta, sallanmayacak şekilde kurmaya dikkat edin.

- ❗ Anten kablonuzu gereğinden uzun tutmayın ve rulo yapmayın. Pencere ve kapı geçişlerinde ezilmemesine dikkat edin.

- ❗ Anten ve kablonuz zamanla yağmur, rüzgar, duman ve nem gibi dış etkenlerden zarar görebilir. Anten ve diğer donanımı periyodik olarak kontrol edin.

#### Pillerin uzaktan kumandaya takılması

- ⚠ Piller ters takılırsa, kısa devre yaparak patlayabilir.



1. Uzaktan kumandadaki pil yuvasının kapağını açın.
2. Pilleri, pil yuvasındaki kutup işaretlerine dikkat ederek doğru şekilde takın.


- ❗ Uzaktan kumanda için UM-4, IEC R03 ya da AAA 1,5 V tipindeki piller uygundur.


- ❗ Ürünün merkezine 8 metre mesafenin ya da 30 derecelik açının ötesinde, uzaktan kumandanın performansı düşecektir.

## Elektrik bağlantısı



Ürünü, “Teknik özellikler” tablosundaki değerlere uygun bir sigorta tarafından korunan topraklı bir prize bağlayın. Ürünün, yerel yönetmeliklere uygun topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkacak zararlardan firmamız sorumlu olmayacaktır.


- Bağlantı ulusal yönetmeliklerle uyumlu olmalıdır.
- Elektrik kablosunun fişi kurulumdan sonra kolay erişilebilir olmalıdır.
- Voltaj ve izin verilen sigorta koruması “Teknik Özellikler” bölümünde belirtilmiştir. Evinizdeki sigortanın akım değeri 16 amperden az ise ehliyetli bir elektrikçiye 16 amperlik bir sigorta bağlatın.
- Belirtilen voltaj, şebeke voltajınıza eş değer olmalıdır.

 Hasar görmüş bir elektrik kablosu Yetkili Servis tarafından değiştirilmelidir.

 Ürün arızalı ise onarılmadan çalıştırılmamalıdır! Elektrik çarpmaya tehlikesi vardır!

## İlk kullanım

Ürünün üzerindeki Açma / Kapama düğmesine ya da uzaktan kumandadaki  düğmesine, **P+ / P-** düğmesine ya da herhangi bir numara düğmesine basın. Bir süre sonra ekrana görüntü gelecektir. Ürün çalışır durumdayken,  düğmesine basıldığında bekleme (Standby) moduna geçecektir. Bu durumda Standby ışığı daha parlak yanar.


 Uzaktan kumanda arızalanırsa ya da pilleri biterse televizyonu, üzerindeki düğmeleri kullanarak çalıştırabilirsiniz.

## Ambalajın imha edilmesi

Ambalaj malzemeleri çocuklar için tehlikelidir. Ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacakları bir yerde muhafaza edin.

Ürünün ambalajı geri dönüşümlü malzemelerden üretilmiştir. Atık talimatlarına uygun bir şekilde tasnif ederek çöpe atın. Normal ev çöpüyle birlikte atmayın.

## Ürünün taşınması

 Ürünün orijinal kutusunu saklayın ve orijinal kutusu içinde taşıyın. Kutu üzerinde yazılı olan işaretlere ve açıklamalara uyun. Orijinal kutu yoksa ürünü, balon kabarcıklı ambalaja veya kalın bir mukavvaya sarın ve taşınma sırasında hasar görmemesine dikkat edin.

1. Ürünü taşımadan önce elektrik fişini prizden çekin.
2. Anten kablosunu ve diğer cihazlardan gelen bağlantı kablolarını sökün.

## Eski ürünün elden çıkarılması

Eski ürünü çevreye zarar vermeyecek şekilde atın.

Ürünü nasıl atabileceğiniz hakkında yetkili satıcınız veya belediyenizin çöp toplama merkezine danışabilirsiniz.



## 4 Ön hazırlık

### Enerji tasarrufuyla ilgili yapılmaması gerekenler

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

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

### Kanal seçimi


1. ▲ / ▼ düğmesine basarak istediğiniz kanalı seçin.
2. 9'dan sonraki kanalları seçmek için rakam düğmelerini kullanın. Örneğin 12 numaralı kanala geçmek için uzaktan kumandadaki **1** ve **2** rakam düğmelerine sırasıyla basın.

**i** Kanal seçimini, "Program Tablosu" ve "Kanal Listesi" menülerinden de yapabilirsiniz.



### TV ve AV modlarının seçimi

1. ➔ düğmesine basın. **Kaynak Seçim** menüsü görüntülenir.
2. ▲ / ▼ veya ◀ / ▶ düğmeleriyle **ATV** veya istediğiniz **AV** konumunu seçin ve **OK** düğmesine basın. Televizyon seçmiş olduğunuz kaynağa geçecektir.


### Geçici ses kesme (MUTE)

Televizyonun sesini geçici bir süre kesmek için **MUTE** düğmesine basın. Bu durumda ekranda  işareti belirecek ve televizyonun sesi kesilecektir. Mute konumundan çıkmak için **MUTE** düğmesine ya da ▶ düğmesine basın.


### Son izlenen programa geri dönme (SWAP)

SWAP düğmesi, izlemekte olduğunuz kanal veya kaynaktan bir önceki izlediğiniz kanal veya kaynak arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin kanal 1'i izlerken kanal 11'e geçerseniz, kanal 1'e geri dönmek için  düğmesine basın. Tekrar kanal 11'e gitmek için yeniden  düğmesine basın.

### Ana Menü

1. **M** düğmesine basın. Ekranın sol tarafına Ana Menü gelecektir.
2. ▲ / ▼ düğmeleriyle istediğiniz menü başlığını seçin ve **OK** düğmesine basın.
3. Herhangi bir adımdayken menüden çıkmak isterseniz **M** düğmesine, herhangi bir alt menüdeyken bir önceki menüye dönmek için  düğmesine basın.

### Ürünün ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması

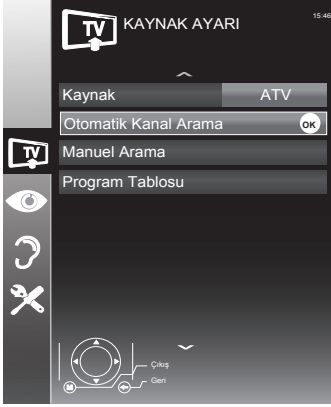
1. Ürünü bekleme modundayken açmak için uzaktan kumandadaki  düğmesine, **P+** / **P-** düğmesine ya da herhangi bir numara düğmesine basın.
2. Ürün ilk defa açıldığında ekranda **Kurulum Rehberi** menüsü görüntülenir.

- i** **Kurulum Rehberi** menüsü ekranda görünmezse, ayarı, 22. sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.
3. Dili ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmeleriyle seçin ve **OK** düğmesine basın.
4. **İlk Kurulum** seçeneğini ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmeleriyle seçin ve **OK** düğmesine basın.
- i** **Demo Modu**, Mağazalarda özellik tanıtım amaçlıdır. Seçilmesi durumunda ekranın üst kısmında özellik logoları görüntülenir.
- i** **Demo Modundan** çıkmak için, 22. sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyin.
5. ◀ / ▶ düğmesiyle **Mod** seçimini yapıp **OK** düğmesine basın.
- i** **Ev Modu** önceden ayarlı enerji tasarrufu sağlayan TV ayarıdır, **Açılış Modu** normal TV ayarlarıdır.
6. Ülkeyi ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmeleriyle seçin ve **OK** düğmesine basın. **Kaynak Ayarı** menüsü görüntülenir ve **Bağlantı Tipi** satırı işaretlidir.
- i** Aşağıdaki bölümünde mevcut bağlı anten sistemine göre kanalların nasıl ayarlanacağı bilgisini bulabilirsiniz.
7. Aramaya başlamak için ● (Yeşil) düğmesine basın. **Arama Sonuçları** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
8. Ayar işlemini sonlandırmak için **M** veya **EXIT** düğmesine basın.

## 5 Ayarların yapılması

### Analog kanalların otomatik olarak ayarlanması

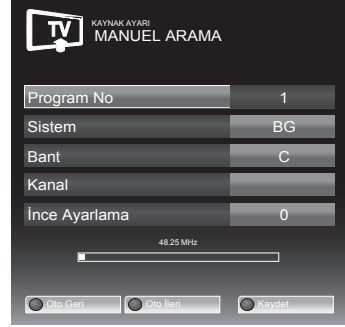
1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.



3. **▲ / ▼** düğmesiyle **Otomatik Kanal Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
7. Aramayı başlatmak için **●** (Kırmızı) düğmesine basın. **Sonuçlar** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

### Analog kanalların manuel olarak kanal numarasıyla ayarlanması ve hafızaya alınması:

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. **▲ / ▼** düğmesiyle **Manuel Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



4. **▲ / ▼** düğmesiyle **Program No** satırını seçip **◀ / ▶** düğmesiyle kanalın hafızaya alınmasını istediğiniz kanal numarasını girin.
5. **▲ / ▼** düğmesiyle **Sistem** satırını seçip **◀ / ▶** düğmesiyle arama yapmak istediğiniz sistemi seçin.
6. **▲ / ▼** düğmesiyle **Bant** satırını seçin. **S** ya da **C** bandını seçmek için **◀ / ▶** düğmesine basın.
7. **▲ / ▼** düğmesiyle **Kanal** satırını seçin. Kanal numarasını adım adım girmek için **◀ / ▶** düğmesine, doğrudan girmek için numara düğmelerine basın.
8. Hassas ayar gerektiği durumlarda **▲ / ▼** düğmesiyle **İnce Ayarlama** satırını seçip **◀ / ▶** düğmesiyle ayarlayın.

- i** Normal şartlarda hassas ayar gerekmez. Ürün, AFC değerlerine sahip bir kanala otomatik olarak ayarlanacak ve kilitlenecektir. Ancak TV vericilerinin standart değerlerle çalışmadığı durumda buna ihtiyaç duyulabilir.
9. Ekrandaki yayın istenilen kalitede ise yapılan işlemi hafızaya kaydetmek için uzaktan kumandadaki ● (Mavi) düğmeye basın. Kanal, seçmiş olduğunuz kanal numarasıyla hafızaya kaydedilecektir.

## Program tablosu

Otomatik arama sırasında hafızaya birden fazla alınmış kanalları silebilirsiniz. Kanalları farklı kanal konumlarına kaydedebilir, kanal atlatabilir, kanalın adını değiştirebilir veya girebilirsiniz.

### Kanal listesini açma

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Program Tablosu** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Program Tablosu menüsü görüntülenir.

### Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın silinmesi

1. Program Tablosu menüsünde ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle silinecek kanalı seçip ● (Kırmızı) düğmesine basın.
2. Seçili kanalı silmek için ● (Sarı), tüm kanalları silmek için ● (Mavi) düğmesine basın.
3. Silme işlemi onaylamak için ● (Yeşil) düğmesine basın.

**i** Silinmiş kanalı takip eden tüm kanallar bu kanaldan başlayarak yeniden numaralandırılır.

### Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın atlatılması

1. Program Tablosu menüsünde ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle atlatılacak kanalı seçip ● (mavi) düğmesine basın.
2. Seçmiş olduğunuz kanalda ↻ atlat işareti işareti görünecektir.

**i** Bu işlem birden fazla kanal için yapılabilir. Atlanan kanalı izleyebilmek için kanal numarasını doğrudan rakam düğmeleriyle girin veya kanal listesi menüsünden seçin. Kanal atlatma işlemi iptal etmek için 1 nolu adımı tekrarlayın.

### Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın engellenmesi


Çocuklar için uygun olmayan televizyon kanallarını kişisel PIN kodunu kullanarak ayrı ayrı engelleyebilirsiniz.

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Program Tablosu** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Program Tablosu menüsü görüntülenir.
4. Program Tablosu menüsünde ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle engellenmek istenen kanalı seçip ● (Sarı) düğmesine basın.
5. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin ve ● (Sarı) düğmesine basın. Kanal işaretlenir.

### Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın isminin değiştirilmesi

1. **Program tablosu** menüsünde ▲ / ▼ veya ◀ / ▶ düğmesiyle bir analog kanalı seçin ve ● (Kırmızı) düğmeye basın.

2. Seçili kanala isim girmek için ● (Yeşil) düğmeye basın.

**i** Mevcut kanal adını silmek için ▲ / ▼ veya ◀ / ▶ düğmesi ile  seçip **OK** düğmesine basın.

3. İstedığınız harf veya rakamı ▲ / ▼ veya ◀ / ▶ düğmesiyle seçip **OK** düğmesine basın. Diğer karakterler için aynı işlemi tekrarlayın.

**i** Büyük/küçük harf için **ABC**, özel karakter veya rakam için **?@123** seçeneğini seçin.

4. Kanal adını kaydetmek için ▲ / ▼ veya ◀ / ▶ düğmesiyle **Onayla** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.

**i** Diğer kanal adlarını da girmek için 1 ila 4 arasındaki adımları tekrarlayın.

## Kanal Listesi

- OK** düğmesine basın. Ekranda **Kanal Listesi** görüntülenir.
- ▲ / ▼ düğmesiyle izlenecek kanalı seçin ve **OK** düğmesine basın. Seçilen kanal görüntülenir.
- M** düğmesiyle kanal listesini kapatın.

## Ses ayarlarının yapılması

- M** düğmesine basın.
- ▲ / ▼ düğmesiyle **SES AYARLARI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



**i** Diğer işlemler takip eden bölümde açıklanmıştır.

## Ses Ayarı

- ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses ayarı** satırını seçin, ◀ / ▶ düğmesiyle ses ayarını yapın.

## Balans

- ▲ / ▼ düğmesiyle **Balans** satırını seçin, ◀ / ▶ düğmesiyle ses dengesini ayarlayın.

## AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma)

Yayıncı kuruluşların ses seviyeleri birbirinden farklıdır. Bu durum, kanal geçişlerinde, bir kanalda ses seviyesinin yüksek diğer kanalda düşük olmasına neden olabilir. AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma) fonksiyonu, kanal değiştirildiğinde aynı ses seviyesini korur.

- ▲ / ▼ düğmesiyle **AVL** satırını seçip, ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.

**i** **Ses Modu** öğesinde **SRS TSHD** ayarı seçilmişse, AVL öğesi menüde görünmez.

## Ses Tipi

İzlediğiniz kanal, stereo ya da iki ayrı dilde yayın yapıyor olabilir.

- ◀ / ▶ düğmesiyle Mono, Stereo ya da Dual1-2 seçeneklerinden birini seçin.

## Ses Modu

İzlediğiniz kanalın sesine derinlik verebilirsiniz.

- ◀ / ▶ düğmesiyle **Normal**, **Uzaysal** veya **SRS TSHD** özelliklerinden birini seçin.

## Ses efekti

Ses ortamı, üç önceden ayarlı ses ayarı (Müzik, Doğal ve Konuşma) ve bir tane de kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı (Kullanıcı) sunmaktadır.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses Ön Ayarı** satırını seçin.
2. ◀ / ▶ düğmesine basarak **Müzik**, **Doğal** veya **Konuşma** ayarını seçin.

**i** **Kullanıcı** seçeneği **Ses modu** ayarı **Normal** veya **Uzaysal** seçildiğinde aktiftir.

## SRS TruSurround HD

SRS TruSurround HD televizyon setine entegre olarak kurulmuş ve Surround Sound etkisi yaratmak için yalnızca cihaz içi hoparlörlere gereksinimi olan patentli bir ses teknolojisidir.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses Modu** satırını seçin.
2. ◀ / ▶ düğmesiyle **SRS TSHD** ayarını seçin.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses Ön Ayarı** satırını seçin.
4. ◀ / ▶ düğmesiyle **Müzik**, **Doğal** veya **Konuşma** ayarından tercih edilen değeri seçin.

**SRS** SRS Laboratories şirketinin tescilli markasıdır.  
**TruSurround HD** TruSurround HD teknoloji, SRS Laboratories şirketinin lisansı kapsamında.

## Ekolayzer

Ekolayzer, kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı sunmaktadır.

**i** Ekolayzer ögesi, **Ses Modu**, **Uzaysal** veya **Normal**, **Ses Ortamı** ögeside **Kullanıcı** seçildiğinde menüde görüntülenir.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ekolayzer** ögesini seçin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Menü görüntülenir.

**i** **Ses Modu** ögesinde **SRS TSHD** ayarı seçilmişse, **Ekolayzer** ögesi menüde görüntülenmez.

2. **120Hz** frekans bandını ▲ / ▼ düğmesiyle seçin. ◀ / ▶ düğmesiyle tercih edilen değeri ayarlayın.
3. Sonraki frekans bandını ▲ / ▼ düğmesiyle seçip ayar işlemini tekrarlayın.

## Kulaklık

Ürüne kulaklık bağlayarak sesi kulaklıktan dinleyebilirsiniz.

Ürüne kulaklık bağlayarak sesi kulaklıktan dinleyebilirsiniz.

1. Kulaklık ses seviyesini artırıp azaltmak için Ses menüsünden **Kulaklık** satırını seçin. ◀ / ▶ düğmesiyle tercih edilen değeri ayarlayın
- i** Ses menüsünde yapılan ayarlar, ek bir işlem yapmanıza gerek kalmadan hafızaya alınacaktır.
- i** Sadece kulaklıktan ses duymak istediğinizde uzaktan kumandadaki **🔊** düğmesine basın.

## Görüntü ayarlarının yapılması

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **GÖRÜNTÜ AYARLARI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Resim Modu**, **Parlaklık**, **Kontrast**, **Netlik**, **Renk** veya **Renk Sıcaklığı**, seçeneklerini seçip ◀ / ▶ düğmesiyle seviyelerini ayarlayın ve **OK** düğmesine basın.

**i** Gelişmiş ayarlar **GÖRÜNTÜ AYARLARI** menüsünün devamında yer almaktadır.

4. ▼ düğmesiyle **DNR**, **Canlı Renk**, **Mükemmel Netlik**, **Gamma**, **Dinamik Kontrast**, **Dinamik Arka Işık**, **Arka Işık** satırını seçin. ◀ / ▶ düğmesiyle seviyelerini ayarlayın ve **OK** düğmesiyle onaylayın.

**i** **Dinamik Kontrast**, ideal kontrastı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.

**i** **Dinamik Arka Işık** arka ışık, ideal arka ışığı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.

**i** Ekran ışığını yalnızca **Dinamik Arka Işık** fonksiyonu kapalıyken değiştirebilirsiniz.

5. Ayarı sonlandırmak için **M** düğmesine basın

## Görüntü Formatı

Bu seçenekle, mevcut yayının görüntüsü istenilen formatta izlenebilir. Yayınlar **Otomatik**, **16:9**, **4:3**, **Altyazı**, **Letterbox**, **Panorama** veya **14:9** formatlarında görüntülenir. PC modlarında görüntü formatı **16:9** veya **4:3** olarak seçilir.

### Otomatik

Bazı sinema kanalları, 16:9 formatında yayın yapmaktadır. Bu kanalları her seferinde ayar yapmadan 16:9 formatında izlemek için Otomatik seçeneğini seçin. Bu durumda ekranda Otomatik ibaresi görünecektir.



### 16:9

Bu ayar geniş ekran DVD, geniş ekran görüntülü video kaset veya 16:9 formatındaki yayınları izlemek için kullanılır.



### 14:9

Bu ayar sinema formatıdır.

**i** 14:9 formatı sadece 720p ve daha düşük çözünürlükler için desteklenmektedir



### 4:3

Bu ayar, 4:3 formatındaki yayınları izlemek için kullanılır.

**i** 4:3 formatının uzun süre kullanılması nedeniyle ekranın sağ ve sol kısımlarında siyah şeritler oluşabilir.



## Altyazı

16:9 formatında altyazılı yayınları izlemek için kullanılır. Bu ayar altyazının tamamının görünmesi için görüntüyü yukarıya doğru kaydırır.

**i** Altyazı formatı sadece 720p ve daha düşük çözünürlükler için desteklenmektedir



## Letterbox

16:9 veya sinemaskop formatlı bir film ya da video kaset seyredirken kullanılır. Bu ayar, görüntüyü dağıtmadan yaklaştırarak alt ve üst kısımdaki siyah şeritleri ortadan kaldıracak ya da minimuma indirecektir.

**i** Letterbox formatı sadece 720p ve daha düşük çözünürlükler için desteklenmektedir



## Panorama

Bu ayar görüntüyü, yatay olarak yayarak ekranı dolduracak şekilde büyütür. Görüntünün orta kısmında doğru oranlar korunurken yanlara doğru bozulma meydana gelebilir.



## Overscan: Kapalı

Bu mod seçili olduğunda HDMI'dan gelen yüksek çözünürlüklü görüntü kırılmadan orjinal boyutlarıyla görüntülenir. Bu mod sadece HDMI modunda, 720p ve üzeri çözünürlüklerde etkindir.

## Ayarlar menüsü ayarları

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **AYARLAR** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



## Menü dilinin değiştirilmesi

1. **▲ / ▼** düğmesiyle **Menü** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Dil seçim menüsü görüntülenir.
2. **▲ / ▼ / ◀** veya **▶** düğmesiyle dili seçip **OK** düğmesine basın.
3. Ayar işlemi bitirmek için **M** düğmesine basın.

## Saat ayarı

1. **▲ / ▼** düğmesiyle **Saat Ayarı** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Saat Ayarı menüsü görüntülenir.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle saat girişini seçip numaralandırma düğmeleriyle saati girin.
3. Kaydetmek için **●** (Yeşil) düğmesine basın.
4. Ayar işlemi bitirmek için **M** düğmesine basın.

## Zamanlayıcı Ayarları

Bu ürün, önceden belirlenen bir zamanda otomatik olarak açılma ya da kapanma özelliğine sahiptir.

### Uyku Zamanlayıcısı

**Uyku Zamanlayıcısı**, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon bekleme moduna geçer.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Uyku Zamanlayıcısı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle kapanma zamanını seçin.
2. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

### Açılma Zamanlayıcısı

Otomatik Açılma menüsünden, açılış zamanı girebilirsiniz. Ürün bekleme modundaki ayarlı süre geçtikten sonra önceden ayarlanmış ses ve istenen kanalla açılır.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Açılma Zamanlayıcısı** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
2. **Mod** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle televizyonun ne zaman açılması gerektiğini seçin.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Sinyal Kaynağı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Anten** veya **AV** kaynağını seçin.

4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kanal** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle kanalı seçin.

**i** **Kanal** satırı sadece **Sinyal Kaynağı** seçimi bulunduğunuz kaynak açılma modu seçtiğinizde aktif olur. Aksi takdirde seçilen kaynağın birinci programı açılış kanalı olarak ayarlanır.

5. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses Ayarı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.
6. ▲ / ▼ düğmesiyle **Saat Ayarı** satırını seçin ve numara düğmeleriyle zamanı girin.

7. ● (Yeşil) düğmesine basarak ayarı kaydedin.
8. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

### Kapanma Zamanlayıcısı

Otomatik Kapanma menüsünde, televizyon için kapanma zamanı girebilirsiniz. Televizyon, girilen süre geçtikten sonra bekleme moduna geçer.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kapanma Zamanlayıcısı** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
2. **Mod** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle televizyonun ne zaman kapanması gerektiğini seçin.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Saati Ayarla** satırını seçin ve numara düğmeleriyle zamanı girin.
4. ● (Yeşil) düğmesine basarak ayarı kaydedin.
5. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

### Otomatik Kapanma

Bu fonksiyon, televizyona 5 dakika süreyle herhangi bir görüntü sinyali gönderilmediğinde veya Avrupa düzenlemeleri gereğince televizyonun tuş takımı ve kumandadaki herhangi bir tuşa basılmadığı sürece televizyon 4 saat sonra stand-by moduna geçer.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Otomatik Kapanma** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.
2. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

## Menü Kilidi

Bu fonksiyonu kullanarak televizyon menülerini yalnızca PIN kodu girildiğinde erişilecek şekilde kilitleyebilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Menü Kilidi** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin.
3. ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

## Tuş Kilidi

Kontrol paneli kilidi etkinleştirildiğinde televizyon üzerindeki düğmeler devre dışı kalacaktır.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Tuş Kilidi** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin.
3. ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

## PIN kodu değiştirme

Varsayılan kod olan 1234 yerine PIN kodunu kişisel tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **PIN Girişi** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin. YENİ PIN OLUŞTUR menüsü görüntülenir.
3. Numara düğmeleriyle kişisel PIN kodunu iki kez ardarda girin.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

## Decoder Ayarları

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Dekoder** satırını seçin.
  2. ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** ya da **Kapalı** olarak ayarlayın. **Açık** seçildiğinde SCART çıkışından RF sinyali gönderilecektir. Bu seçenek SCART'a decoder bağlandığında **Açık** olarak ayarlanmalıdır. **Kapalı** olarak ayarlandığında SCART çıkışından RF sinyali gönderilmeyecektir.
- i** Bu seçenek, menüde Sinyal Kaynağı seçeneği AV1 olarak ayarlandığında görünür. Diğer durumlarda görünmez.

## Yazılım Sürümü

- i** Ürün üzerinde yüklü olan yazılımın versiyon bilgisi görüntülenir.

## Yazılım Güncelleme

- i** Sadece yetkili servislerin kullanımı içindir.


## Fabrika ayarlarına dönüş

Bu fonksiyon, kanal listelerini ve özel ayarları silmenize olanak tanır.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Fabrika Ayarlarına Dönüş** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Uyarı ekranında ● (Yeşil) düğmesine basın. Kurulum Rehberi menüsü görüntülenir.
3. Sayfa 13'de televizyon ilk kurulumu ve kanalların aranması bölümdeki ayarlarla devam edin.



## Diğer görüntü özellikleri


### Zoom

1. Herhangi bir kanalı izlerken  düğmesine basın. Görüntü, merkeze odaklı olarak 3 kademeli olarak büyütülür.
- i** Kanal değiştirildiğinde Zoom özelliği iptal olur.
- i** Zoom sadece 720p ve daha düşük çözünürlükler için desteklenmektedir

## Freeze (Görüntü Dondurma)

Belirli bir sahneyi daha uzun görüntülemek istediğinizde geçerli programı dondurabilirsiniz.

1. Görüntüyü dondurmak için  düğmesine basın.
2. Bu özellikten çıkmak için tekrar  düğmesine basın.

 Freeze sadece 720p ve daha düşük çözünürlükler için desteklenmektedir

## Resim ve Teletext (PAT)

İzlediğiniz kanalda teletext yayını varsa, normal yayınlı teletext yayını aynı anda takip edebilirsiniz.

1. **TXT** düğmesine iki kez ard arda basın. Ekran ikiye bölünür ve sol tarafta izlenen yayın, sağ tarafta Teletext görüntülenir.
2. PAT modundan çıkmak için tekrar **TXT** düğmesine basın.

## USB Modu

Bu özellik ile USB depolama aygıtındaki resim ve müzik dosyalarını oynatabilirsiniz.

### Desteklenen ses verileri

Televizyonunuz MP3, AAC, WMA, standartları ile kodlanmış ses verilerinin oynatılabilmesini sağlar.

MP3, MPEG-1 Ses Düzeyi 3'ü belirtir ve MPEG (Motion Picture Expert Group) tarafından geliştirilen MPEG-1 standardına göredir. AAC İleri Ses Kodlaması'nı belirtir (Advanced Audio Coding) ve MPEG tarafından geliştirilmiştir. AAC aynı veri-oranında (bitrate) daha yüksek ses kalitesi sunar.

WMA (Windows Media Audio) ise, Microsoft tarafından geliştirilen ses verileri için bir sıkıştırma standardıdır. Bu formatlar ses dosyalarının CD ses kalitesine benzer kalitede depolama cihazlarına kaydedilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".mp3", ".wma", ".m4a", ".aac"



MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.


## Desteklenen resim verileri


Televizyonunuz JPEG, PNG, BMP türündeki resim verilerini gösterilebilmesini sağlar. JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır.


PNG ve BMP standartları resim verilerini kayıpsız olarak sıkıştırmak için tasarlanmıştır. Resim dosyaları, diğer dosya türleri ile birlikte bir veri ortamına kaydedilebilir. Bu dosyalar klasör ve alt klasörler şeklinde düzenlenebilir.


### Harici USB aygıtın bağlanması

 Harici USB depolama aygıtını bağlamadan önce,  düğmesi ile televizyonu bekleme (stand-by) moduna getirin. Aygıtın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

 Harici USB depolama aygıtının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

 USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir






 ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.

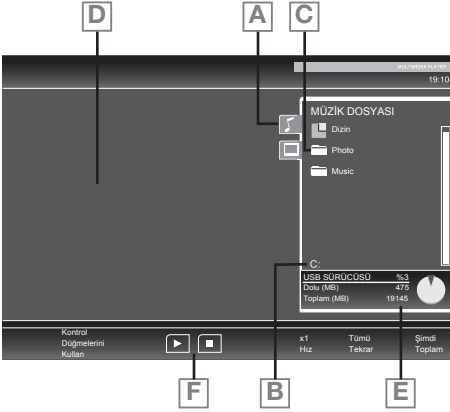
 USB üzerinden aktarım, kendi başına bir çalışma modu değildir. Bu, yalnızca ek bir fonksiyondur.

1. Televizyonun üzerindeki USB girişine harici cihazın üzerindeki ilgili veri çıkışı (harici sabit disk, dijital kamera, kart okuyucu veya MP3 oynatıcı) bir USB kablosu ile bağlayın.

## Dosya tarayıcısı



Dosya tarayıcı, USB depolama aygıtının gönderdiği ses ve resim verilerini gösterir.

1.  düğmesine basın. Menü görüntülenir.
2. **Kaynak Seçin** menüsünden  /  /  veya  düğmesiyle **USB** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
3. **Dosya Tarayıcısı** menüsü görüntülenir.






- A. Seçilmiş veri formatı (Ses, Resim)
- B. USB depolama aygıtının adı.
- C. Depolama aygıtındaki klasörler.
- D. Seçili dosyanın ön izleme alanı.
- E. Depolama aygıtının veri bilgisi.
- F. Menü kontrolleri.

## USB ayarları





1. **M** düğmesine basın.
2.  /  düğmesiyle **KAYNAK AYARI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.

### Otomatik Önizleme















Otomatik ön izleme açıksa, seçili dosyanın görüntüsünü dosya tarayıcısı ana menüsünden izleyebilirsiniz.

1.  /  düğmesiyle **Otomatik Önizleme** satırını seçip  /  düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.

### Slayt Gösterisi Aralığı

1.  /  düğmesiyle **Slayt Gösterisi Aralığı** satırını seçip  /  düğmesiyle gösterim süresini (3, 5, 10 saniye) seçin.

### Oynatma / Çalma - Temel fonksiyonlar

1. Veri ortamını seçmek için  düğmesine basın,  /  /  veya  düğmesiyle **USB** seçeneğini seçip **OK** düğmesiyle onaylayın. USB depolama aygıtı dosya tarayıcısı ekranda gösterilir.
2.  /  düğmesiyle formatı (Ses dosyası, veya Resim dosyası) seçin.
3. **OK** düğmesiyle dosya genel bakış ögesini seçin.
4.  /  düğmesiyle istediğiniz veri ortamını seçin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Veri ortamı dizin listesi ekrana gelir.
5.  /  düğmesiyle istediğiniz dosyayı seçin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Alt dizin listesi ekrana gelir.
6.  /  düğmesiyle şarkıyı ya da resmi seçip  düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.

**i** Dosya tarayıcı resim verilerini oynatırken kapanır. Tekrar dosya tarayıcıya geçmek için **■** düğmesine basın.

7. Oynatmayı duraklatmak için **▶||** düğmesine basın.

8. Oynatmaya devam etmek için **▶||** düğmesine tekrar basın.

9. Oynatmayı sonlandırmak için **■** düğmesine basın.

**i** Dosya tarayıcısında bir üst klasöre geri dönmek istediğinizde, **Üst Klasör**, Ana klasöre geri dönmek istediğinizde **Dizin** seçmek için **▲** düğmesine, daha sonra **OK** düğmesine basın.

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

**i** Müzik klasöründe müzik dinlenirken USB modundaki diğer seçeneklere aynı anda geçiş yapabilirsiniz. Bu özellik ile fotoğraflara bakarken aynı anda müzikte dinleyebilirsiniz.

## İlave oynatma fonksiyonları

Kullanılan dosya biçimlerine bağlı olarak, aşağıdaki ilave fonksiyonları kullanmak mümkündür.

### Seçilen şarkıları çalma

1. **▲ / ▼** düğmesiyle müzik parçasını seçin ve **OK** düğmesine basarak işaretleyin.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle sonraki müzik parçasını seçin ve **OK** düğmesine basarak işaretleyin.
3. Oynatmayı başlamak için **▶||** düğmesine basın.
4. Oynatmayı sonlandırmak için **■** düğmesine basın.

## Bir şarkıyı yada görüntüyü atlama

1. Oynatma sırasında, istediğiniz sonraki şarkıyı/görüntüyü **▶▶** düğmesi ile seçin.
2. Oynatma sırasında, istediğiniz sonraki şarkıyı/görüntüyü **◀◀** düğmesi ile seçin.

## İleri/geri arama

- i** Bu özellik yalnızca ses dosyaları içindir.
1. İleri oynatma hızını (2x, 4x, 8x veya 16x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak **▶▶** düğmesine basın.
  2. Geri oynatma hızını (2x, 4x, 8x veya 16x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak **◀◀** düğmesine basın.

## Resim büyütme / küçültme

- i** Bu özellik yalnızca resim dosyaları içindir.
1. Duraklatma veya oynatma sırasında **🔍** düğmesine basın.

## Resim görüntüsünü döndürme

- i** Bu özellik yalnızca resim dosyaları içindir.
1. Resimleri 90° döndürebilmek için oynatma sırasında **▲ / ▼** düğmesine basın.

## Tekrarlama fonksiyonları

1. Oynatma/çalma öncesi tekrarlama fonksiyonunu **🔄** düğmesine basarak **Yok, Bir Tümü** ya da **Rastgele** olarak seçin.

## 6 Teletext

Teletext kısaca, çeşitli güncel bilgilerin yazı ve grafik olarak sayfalar halinde TV yayınıyla birlikte iletilmesidir. Kaliteli bir teletext yayını alabilmek için iyi bir anten sistemi ve ayrıca güçlü, yansız ve diğer kanalların karışmadığı bir yayın gereklidir. Çok net bir teletext yayınında bile bazı karakter ya da satırların kaybolması normaldir. Bunlar normal şartlarda kısa bir süre sonra kendiliğinden düzelecektir.

### Teletext moduna giriş

1. Ürünü teletext yayınına geçirmek için, teletext yayını olan bir kanalda **TXT** düğmesine basın.
2. Normal yayına geri dönmek için **TXT** düğmesine iki kez basın. Teletext yayınına geçildiğinde ilk olarak index sayfası görüntülenecektir. Bu sayfada, ilgili teletext yayınındaki konuların başlıkları ve ilk sayfa numaraları görünür.

### Sayfa seçimi

1. İstedığınız sayfayı görüntülemek için numara düğmeleriyle ilgili sayfanın numarasını girin.
2. Sayfaları tek tek geçmek istediğinizde bir sonraki sayfaya geçmek için ▲ düğmesine, bir önceki sayfaya geçmek için ▼ düğmesine basın.
3. Index sayfasına dönmek için İ düğmesine basın.

### Sayfa büyütme (DOUBLE)

1. **DOUBLE** düğmesine basın. Teletext sayfasının üst yarısı büyütülmüş olarak görüntülenir.
2. Sayfanın alt yarısını da büyütülmüş olarak görüntülemek için tekrar **DOUBLE** düğmesine basın.
3. **DOUBLE** düğmesine üçüncü kez basıldığında sayfa normal boyutuna dönecektir.

### Sayfa durdurma (STOP)

Bazı bilgiler yayıncı kuruluş tarafından birden fazla sayfa halinde düzenlenerek otomatik çevrimli olarak yayınlanır. Otomatik çevrimli sayfaları durdurup bakabilirsiniz.

1. ■ düğmesine basın. Sayfa durdurulur.
2. ■ düğmesine tekrar basıldığında 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 gösterilir.

1. Alt sayfalara geçmek için ►► düğmesine basın. Bu durumda, sağ alt köşede, sayfa numarasının yanında 0001 şeklinde alt sayfa seçimi görüntülenecektir.
2. Görüntülemek istediğiniz alt sayfa numarasını rakam tuşlarıyla doğrudan girebilir ya da ● (Kırmızı) ve ● (Yeşil) düğmeleriyle tek tek seçebilirsiniz.
3. Alt sayfadan çıkmak için tekrar ►► düğmesine basın.

## Geçici TV görüntüsü (UPDATE)

Bu özellik, teletext yayınında istediğiniz sayfa aranırken sayfanın yüklenmesini beklemeden normal yayına geçebilmenizi sağlar.

1. Teletext istediğiniz sayfayı ararken ◀◀ düğmesine basarak normal yayına geçin. İsteddiğiniz sayfa bulunduğu anda, o sayfanın numarası ekrana gelir.

## Soru - Yanıt (REVEAL)

Bazen bir teletext sayfası, oyun ya da bulmaca çözümü gibi gizli bir cevap içerir.

1. Gizli cevabı görmek için **M** düğmesine basın.

## Fastext

Uzaktan kumandada bulunan renkli düğmeler, fastext özelliği içindir. Herhangi bir sayfa seçildiğinde, ekranda değişik konulara ait başlıklar, dört ayrı renk halinde ya da renkli çerçeveler içinde (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) yazılmış olabilir. İlgili renge ait düğmeye basarak istediğiniz konuya beklemeden ulaşabilirsiniz.

**i** Fastext özelliği her teletext yayınında bulunmamaktadır.

## Toptext (\*)

Teletext ekranının alt kısmında, sarı ve mavi renkte bir konu başlıkları satırı bulunmaktadır.

1. İlgili konuyu seçmek için ● (Sarı) ya da ● (Mavi) düğmeye basın.
2. Bir önceki sayfayı seçmek için ● (Kırmızı) düğmeye, bir sonraki sayfayı seçmek için ● (Yeşil) düğmeye basın.

**i** Toptext özelliği her teletext yayınında bulunmamaktadır.

(\*) Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmaz.

## 7 Harici cihaz bağlantıları






### Harici cihazların bağlanması

Ürünün üzerinde, harici cihaz bağlantısı yapabilmesi için, anten girişi de dahil 10 adet giriş bulunmaktadır.

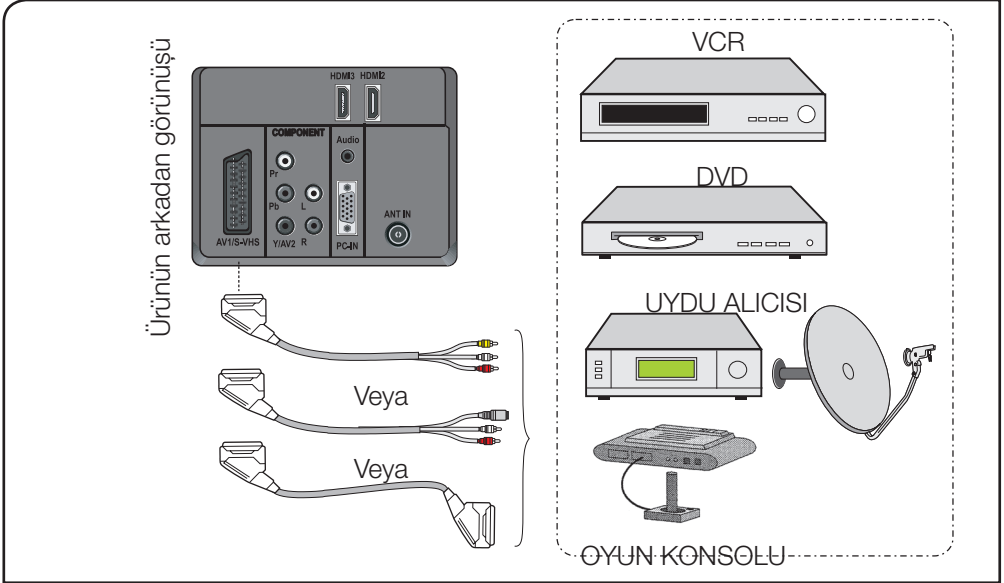
1. Anten girişi
2. SCART girişi / S-VHS girişi
3. AV girişi
4. PC girişi
5. HDMI1 girişi
6. HDMI2 girişi (\*)
7. HDMI3 girişi (\*)
8. YPbPr Komponent girişi / AV girişi
9. Kulaklık / Ses çıkışı
10. USB girişi

(\*) Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmaz.



### Bağlanan harici cihazın seçilmesi

1. Harici bir cihazı, ürünün uygun girişine bağlayın.
2.  düğmesine basın.
3. Cihazın bağlandığı harici kaynak girişini  /  /  veya  düğmesiyle seçip **OK** düğmesiyle onaylayın.

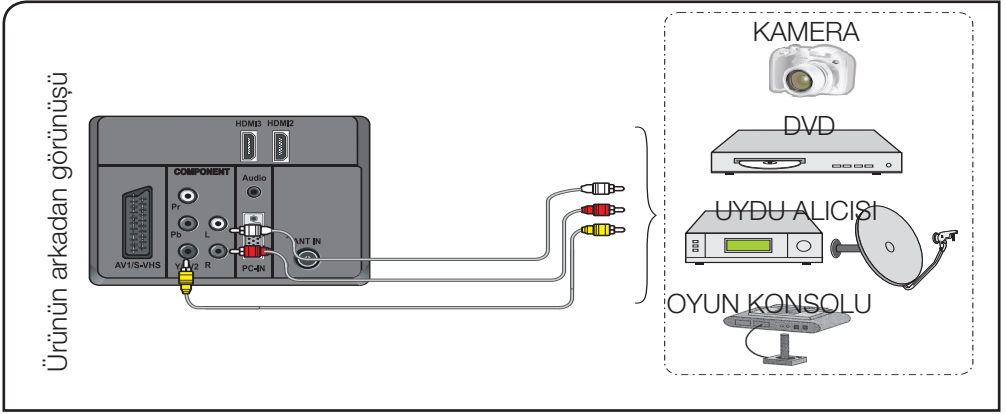
### SCART soketiyle harici cihaz bağlantısı



SCART'a bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden  /  /  veya  düğmesiyle **AV1** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. (RGB çıkışı olan cihazları SCART üzerinden bağlayabilirsiniz).

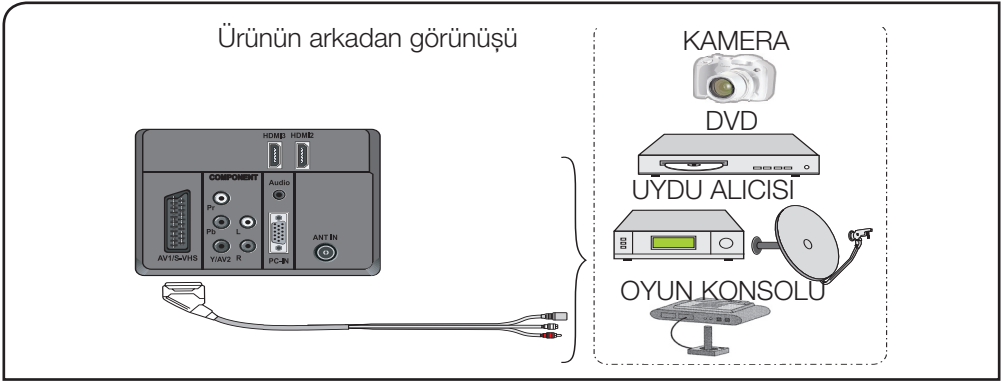
## AV soketleriyle harici cihaz bağlantısı



Y/AV2 (Cinch) girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **AV 2** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

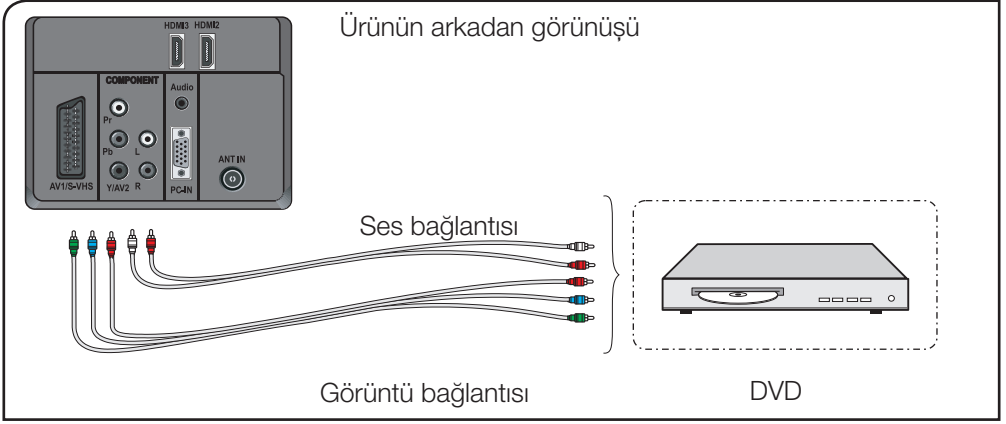
## S-Video soketiyle harici cihaz bağlantısı



AV1/S-VHS girişi kullanılarak uygun kablo ile bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **S-VHS** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

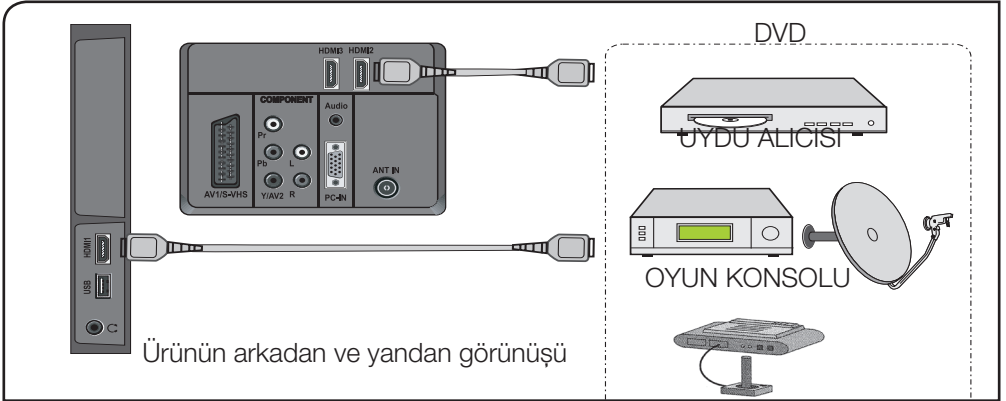
## YPBPR soketleriyle harici cihaz bağlantısı



YPBPR girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **Component** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

## HDMI soketiyle harici cihaz bağlantısı



HDMI girişlerini kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **HDMI1**, **HDMI2(\*)** veya **HDMI3(\*)** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

(\*) Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmaz.

**i** Bir bilgisayar ve dijital video cihazından HDMI modunda görüntü alabilmek için, harici cihazdaki konektörü uygun bir kablo (ürünle birlikte verilmemiştir) kullanarak ürünün arkasındaki HDMI girişine bağlayın.

**i** HDMI modunda, bilgisayardaki görüntüyü izleyebilmek için bilgisayarınızda HDMI'yi destekleyen bir ekran kartı bulunması gereklidir.

- i** DVI - HDMI ya da HDMI - HDMI dönüştürücü kabloyla bilgisayardan görüntü aktarılırken bazı çözünürlüklerde, görüntünün ekrana tam oturmaması durumunda, bilgisayarınızın ekran kartı ayarlarını yapın.

## HDCP

Ürün HDCP özelliğini desteklemektedir. Bu özelliği kullanabilmek için ürünün HDMI video girişine bir bağlantı yapın. → düğmesine basarak HDMI'yi seçin.

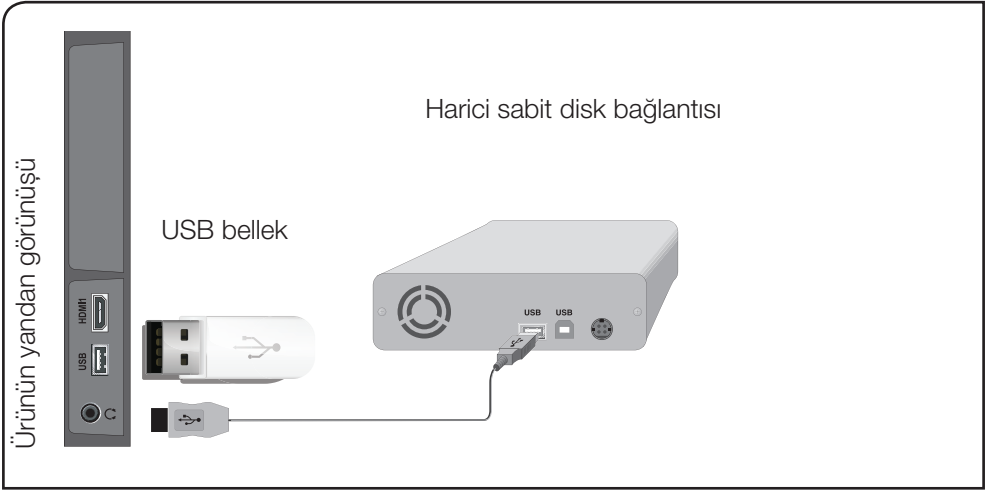
- i** HDMI modunda, PC'den DVI-HDMI'ye dönüştürücü kablo kullanıldığında bazı çözünürlükler desteklenmemektedir. Görüntü formatı olarak sadece 16:9, 4:3, 14:9 (bazı çözünürlükler) desteklenmektedir.

## HD-READY

# HD ready

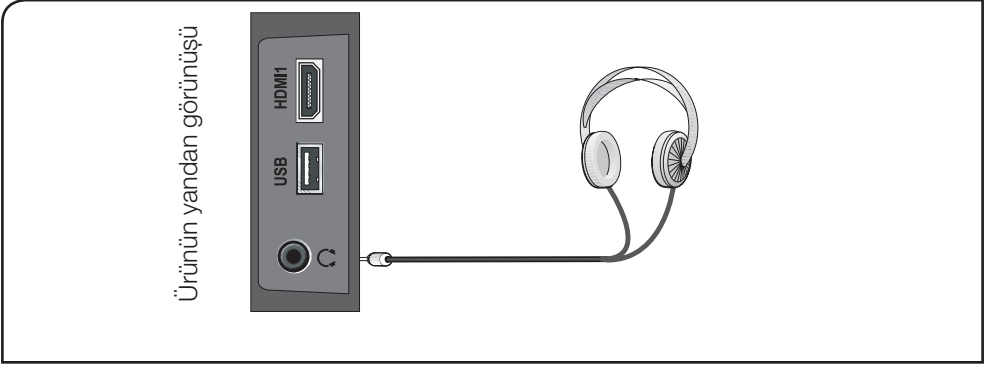
Ürün yüksek çözünürlüklü (HDTV) yayın sinyallerini alır. Giriş kaynakları (HDTV sinyal dönüştürücüsü veya HDTV DVD oynatıcı), HDMI girişine (dijital HDTV sinyali) bağlanır. Bu özellik, kopya korumalı (HDCP Yüksek Çözünürlüklü Kopya Korumalı) olsalar bile dijital HDTV programlarını izlemenizi sağlar.

## USB bağlantısı



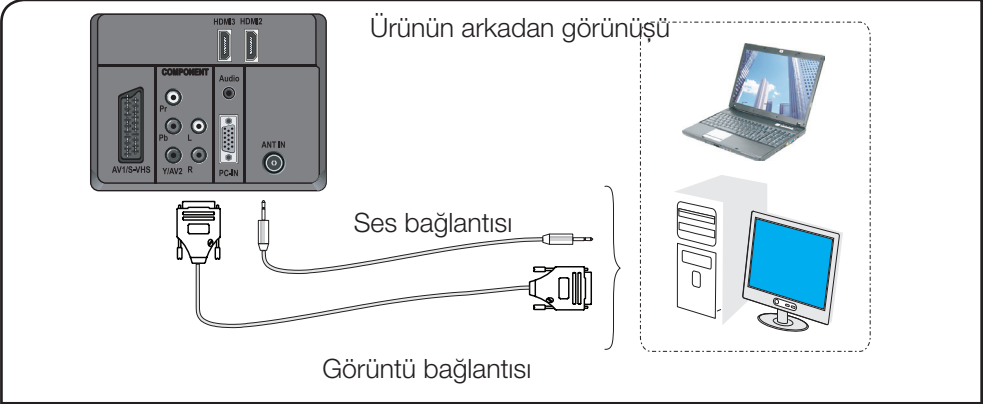
1. USB diski veya USB bellek çubuğunu ürünün yanında bulunan USB girişine takın.
2. Herhangi bir kaynak modunda USB girişi takılı iken USB moduna geçmek için → düğmesine basın ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **USB** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

## Kulaklık bağlantısı



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

## PC bağlantısı



1. Uygun bir kablo kullanarak (ürünle birlikte verilmemiştir) D-Sub15 konnektörünü ürünün arkasındaki **PC-IN** girişine bağlayın.
2. Uygun bir kablo kullanarak, bilgisayarınızın ses çıkışını ürünün arkasındaki **AUDIO** girişine bağlayın. Kaynağın sesi ◀/▶ düğmesiyle ayarlanır.
3. Ürünün monitör (PC) moduna geçmesi için ↻ düğmesine basın. ▲/▼/◀ veya ▶ düğmesiyle **PC** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

## PC Ayarı

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **Kaynak Ayarı** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
3. **▲ / ▼** düğmesiyle seçenekleri seçip **◀ / ▶** düğmeleriyle seçiminizi yapın.



### Otomatik Pozisyon

Bu fonksiyon sayesinde, giriş moduna göre en uygun geometrik ayarlar yapılandırılır.

### Otomatik Ayar Modu

**Açık** ayarlandığında PC modunda ayarları otomatik yapar

### Konum

Görüntü pozisyonunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

### Boyut


Döngü frekansını ayarlar.

### Faz

Dikey titreme, bulanıklık ve yatay çizgileri kaldırır.

## 8 Bakım ve temizlik

---

 Kurulum, bakım, temizlik ve tamir işlemleri sırasında ürünün fişini prizden çıkarın.

- Ürün kabinini kuru veya hafif nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin. Islak bez kullanmayın.
- Ürünün ekranını bastırmadan silerek temizleyin.
- Temizlik işlemlerinde tiner veya benzin gibi yanıcı maddeler kullanmayın.

## 9 Sorun giderme

### Ürün çalışmıyor.

- Elektrik fişi takılmamış olabilir. >>> *Elektrik fişinin takılı olduğundan emin olun.*
- Açma / Kapama düğmesi açık değildir. >>> *Açma / Kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun..*


### Görüntü kalitesi düşük.

- Anten kablosu takılı değildir. >>> *Anten kablosunu kontrol edin.*
- Anten, aynı anda iki harici cihaza bağlıdır. >>> *Harici cihazların birinden anten bağlantısını çıkarın.*
- Görüntü ayarları doğru yapılmamıştır. >>> *Hassas kanal ayarı yapın. Parlaklık, kontrast ve rengi ayarlayın*

### Görüntüde gölge ve yansımaya var.

- Kanal ayarı bozuk olabilir. >>> *Yeniden kanal ayarı yapın ya da hassas ayar yapın.*
- Anten kablosunda kopukluk olabilir ya da anten ayarı bozuktur. >>> *Anten kablosu ve anten sistemini yetkili bir kişiye kontrol ettirin*

### Görüntü (ekran siyah) ve ses yok.

- Anten kablosu takılı değildir. >>> *Anten kablosunu kontrol edin.*
- Televizyon açık değildir. >>> *Televizyonun fişini prize takın ve kumandadaki  düğmesine basın*


### Bazı kanallarda görüntü yok.

- Yayın şifreli olabilir. >>> *Şifreli kanalları izlemek için abone olmanız gerekebilir.*
- Kanal sadece veri iletişimi için kullanılmaktadır. >>> *Veri iletişim kanallarında ses ve görüntü olmaz. Yayın iletim detayları hakkında bilgi almak için yayıncı kuruluşu arayın.*

### Renk yok.


- Renk ayarı en düşük seviyededir. >>> *Renk ayarlarını açın.*
- Yayın sistemi yanlış seçilmiştir. >>> *Doğru yayın sistemini seçin.*
- Kanal yayınında sorun vardır. >>> *Başka bir kanalda test edin.*

### Ses yok.

- Geçici ses kesme açık olabilir. >>>  *düğmesine basın.*
- Ses kısık olabilir. >>> *Ses seviyesini artırın.*

### Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Piller yanlış takılmıştır. >>> *Pillerin yönlerini kontrol edin.*
- Piller bitmiş olabilir. >>> *Pilleri yenileriyle değiştirin.*
- Uzaktan kumanda ile ürün arasında bir engel olabilir. >>> *Ürünle kumanda arasında bir engel varsa kaldırın.*

 Bu bölümdeki talimatları uygulamanıza rağmen sorunu gideremezseniz ürünü satın aldığınız bayi ya da Yetkili Servise başvurun. Çalışmayan ürünü kendiniz onarmayı asla denemeyin.

# 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.

Çağrı Hizmet Merkezlerimiz, haftanın 7 günü 24 saat 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\*)

Çağrı Merkezimize ayrıca [www.arcelik.com](http://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,

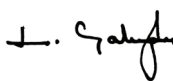
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

- 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 T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim 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. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim 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): \_\_\_\_\_



KUC801-01

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

Bu bölümü, ürünü aldığımız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeliyecektir.