

# TECHWOOD

## 43F01 43" LED TV TELEVİZYON KULLANIM KILAVUZU



## Değerli Müşterimiz,

Öncelikle doğa ve teknoloji dostu ürünümüzü tercih ettiğiniz için sizi kutlarız. Beklentileriniz üzerinde ürün sunmayı amaç edinerek, modern tesislerde özenle üretilen, titiz kalite kontrollerinden geçirilen televizyonunuz kullanımınıza sunulmaktadır.

Bu kullanım kılavuzu size cihazınızın kullanımında yol gösterecektir; cihazınızın en ileri teknolojik çözümler içerdiğini ve kullanımının son derece kolay olduğunu göreceksiniz.

Cihazınız, gerekli olan özeni ve bakımı sağladığınız takdirde size uzun yıllar hizmet edecektir. Cihazınızı kullanırken keyif almanızı diliyoruz.

Bu ürün, çevreye saygılı **VESTEL ELEKTRONİK A.Ş.** tesislerinde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.

## Önemli Güvenlik Bilgileri

Cihazınız hızlı bir şekilde öğrenmek ve tüm fonksiyonlarını kullanabilmek için lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra başvurmak üzere saklayınız. Bu kullanım kılavuzu, cihazınızın kullanımını, kurulumu, güvenliği, kullanım amaçları, temizliği ve bakımı ile sorun giderme hakkında önemli bilgiler içermektedir. Kullanım kılavuzunda belirtilen açıklamalara uygun hareket ediniz.

**⚠ UYARI:** Ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi.

**⚠ ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ:** Tehlikeli gerilim.

**⚠ DİKKAT:** Yaralanma veya ürünün zarar görmesi riski.

**🔍 ÖNEMLİ:** Sistemin düzgün çalıştırılması.

**📌 NOT:** Ek açıklamalar vurgulanmaktadır.

**⚠ BAKIM:** Önemli bakım bileşenleri için detaylar.

## İçindekiler

Güvenlik Bilgileri.....	4
Temizlik ve Bakımda Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri.....	7
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri.....	7
Piller.....	7
UYARI.....	8
Sorumluluk Sınırlaması.....	8
Bekleme Bildirileri.....	9
TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma.....	9
Ana TV Menüünü Kullanma.....	11
Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz.....	12
Güç Bağlantısı.....	12
Anten Bağlantısı.....	12
Bertaraf Bilgileri.....	13
Özellikler.....	14
Uzaktan Kumanda.....	15
Bağlantılar.....	16
Açma/Kapatma.....	17
İlk Kurulum.....	17
Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma.....	20
USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma.....	21
Medya Tarayıcı.....	21
CEC.....	22
Ayarlar Menüsü İçeriği.....	24
TV'nin Genel Kullanımı.....	28

Kanal Listesinin Kullanılması.....	28
Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma .....	29
Elektronik Program Rehberi.....	29
Teletext Servisleri.....	30
Yazılım Yükseltme.....	31
<b>Temizlik ve Bakım</b> .....	<b>31</b>
Sorun Giderme.....	32
Enerji Tasarrufu İçin Öneriler .....	34
DVB işlevsellik bilgileri.....	36
PC Girişi Tipik Ekran Modları.....	36
AV ve HDMI sinyal uyumu.....	36
Desteklenen DVI Çözünürlükleri.....	38
<b>ÖNEMLİ UYARILAR</b> .....	<b>39</b>

## ■ Güvenlik Bilgileri



### DIKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASIRISKİ:  
AÇMAYINIZ



**DIKKAT:** ELEKTRİK ÇARPMASIRISKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) ÇIKARMAYINIZ. İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN BAKIM YAPILABİLECEK HERHANGİ BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVIS İŞLEMLERİNİ UZMAN SERVIS PERSONELİNE YAPTIRINIZ

Aşırı hava koşullarında (fırtınalar, yıldırımlar) ve uzun süre kullanılmama durumunda (tatil), TV'nin fişini çekiniz.

Elektrik kablosu TV setinin elektrik şebekesi ile olan bağlantısının kesilmesi için kullanılır, dolayısı ile hali hazırda işleyebilir kalacaktır. Eğer TV seti elektrik şebekesinden ayrılmazsa, bekleme modunda olduğunda ve hatta kapatıldığında dahi her durumda halen enerji çekmeye devam edecektir.

**NOT:** Özellikleri kullanmak için ekranda verilen talimatları izleyiniz.

## Ürün üzerindeki işaretler

Aşağıdaki semboller ürün üzerinde sınırlamalar ve önlemler ile güvenli talimatları için işaretçi olarak kullanılmaktadır. Buradaki açıklamaları her biri, sadece ürünün ilgili işareti taşıması durumunda değerlendirilmelidir. NOT: Bu bilgilere güvenlik açısından dikkat ediniz.

**Sınıf II Ekipman:** Bu cihaz, elektriksel topraklamaya bir emiyet gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

**Tehlikeli Canlı Klemens:** İşaretlenmiş klemens(ler) normal çalışma koşulları altında elektrik çarptığı için tehlikelidir.

**Dikkat, Bakınız Kullanım Açıklamaları:** İşaretli alan(lar) kullanıcı tarafından değiştirilebilecek pul veya döğme tipi pilleri içermektedir.

**Sınıf I Lazer Ürün:** Bu ürün, öngörülen çalışma koşullarında makul ölçüde güvenli sınıf I lazer kaynağı içermektedir.



### UYARI

Televizyon düşmesi durumunda ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocukların maruz bırakılmadığı bir çok yaralanma aşığıdadıklar gibi basit tedbirler alınarak önlenir:

- DAIMA televizyonun üreticisi tarafından önerilen kabinleri veya sehpaları veya montaj yöntemlerini kullanın.
- DAIMA televizyonu güvenli bir şekilde deşteleyebilecek mobilyalar kullanın.
- DAIMA televizyonun destek aldığı mobilyanın kenarından sarkmamasını sağlayın.
- DAIMA televizyona veya başka kontrol aygıtlarına ulaşmak için mobilyaların üstüne çıkmamanı tehlikeleri hakkında çocukları bilgilendirin.
- DAIMA televizyona bağı, kabloların üzerine basılmayacak, çekilmeyecek veya tutulabilecek şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- ASLA televizyonu sabit olmayan bir yere yerleştirmeyin.
- DAIMA televizyonu yüksek mobilyalar (örneğin dolaplar veya kitaplık) üstüne hem mobilyayı hem de televizyonu yerleştirmeyin.
- ASLA televizyonu televizyon ile taşıyan mobilya arasına yerleştirilmiş kuyafelerin veya başka malzemelerin üstüne koymayın.
- ASLA oyuncaklar veya uzaktan kumandalara gibi çocuklarda tırmanma isteğı yandıran nesnelere televizyon veya televizyonun üzerine yerleştirildiği mobilyanın üzerine yerleştirmeyin.
- Bu ekipman sadece 52m yüksek monte edilnek için uygundur.

Eğer mevcut televizyonunuz yerinden sökülecek veya yeri değıştirilecekse, yukarıda belirtilen tedbirlerin ayrılarının uygulanması gereklidir.

## ÖNEMLİ - Kurulum veya çalıştırma öncesinde bu talimatları tam olarak okuyunuz.

**UYARI:** Fiziksel, algısal veya zihinsel olarak yetersiz veya deneyimsiz kişiler (çocuklar dahil) güvenliklerinden sorumlu olan bir kişinin gözetimi olmadan elektrikli bu cihazı kullanmamalısınız.

- Bu TV setini deniz seviyesinden 5000 metreden düşük bir rakımda, kuru yerlerde ve ortalama ya da tropikal iklimlere sahip bölgelerde kullanınız.
- Bu TV seti ev ve benzeri iç mekan kullanımları içindir, ancak topluma açık alanlarda da kullanılabilir.
- Havalandırmaya amacıyla, TV'nin çevresinde en az 5cm açıklık bırakılması gereklidir.
- Havalandırmaya açıklıklar, gazete, masa örtüsü, perde gibi nesnelere ile kapatılmamalı veya engellenmemelidir.
- Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirmeyin veya kabloyu bükmeyiniz. Hasar görmüş bir güç kablosu/işaret kablosu veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu fişten tutunuz. Güç kablosunu fişe asla islek ellerle dokunmayınız; bunu yapmak kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız. Güç kablosu hasar görürse mutlaka

### DUVARA MONTAJ UYARILARI

TV'nizi duvara monte etmeden önce, bu açıklamaları okuyunuz. Duvara montaj seti opsiyoneldir. Eğer TV'nizi ile birlikte duvara montaj seti verilmemişse, bölgenizdeki yetkili servisten temin edebilirsiniz (satın alınan modelde göre ücretli/ücretsiz bilgi değışmektedir). TV'yi tavana ya da eğimli bir duvara monte etmeyiniz. Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanınız. TV'nin düşmemesi için duvara montaj vidalarını gerektiğı kadar sıkınız. Vidaları aşırı sıkımayınız.

### UYARI

ELEKTRİK bağlantısı yoluyla veya koruyucu topraklamaya bağlantısı bulunan başka bir cihaz aracılığıyla binanın koruyucu topraklamasına bağlanan ve koaksiyel kablo kullanan bir televizyon dağıtım sistemine bağlanan cihaz, bazı koşullarda yangın tehlikesi oluşturabilir. Bu nedenle belirli bir frekans aralığında elektriksel izolasyon sağlayın bir aygıt yoluyla bir televizyon dağıtım sistemine bağlantı sağlanmalıdır (galvanik izolatör, bakınız EN 60728-11).

değiştirilmelidir ve bu değişim işlemi bir vasfı, eleman tarafından gerçekleştirilmelidir.

- TV'nin damlayan veya sıçrayan sıvılara maruz kalmasına veya vazo, kupa, vb. gibi içi sıvı dolu kapların TV üzerine yerleştirilmesine (öm. ünitenin üzerindeki raflara) izin vermemeyiniz.
- TV'nin doğrudan güneş ışığına maruz kalmaması izin vermemeyiniz veya yanan mumlar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınlıklarına yerleştirmeyiniz.
- TV setinin yanına elektrikli ısıtıcılar, radyatörler, vb. gibi ısı kaynakları yerleştirmeyiniz.
- TV'yi yere veya eğimli yüzeylere yerleştirmeyiniz.
- Boğulma tehlikesine karşı, plastik ambalaj malzemelerini bebeklerin, küçük çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.
- Standı TV'ye dikdörtli bir şekilde monte ediniz. Eğer stand ile birlikte vidalar verilmişse, TV'nin herhangi bir yöne eğilmesi durdurulması için vidaları sıkınız. Vidaları sıkı tutmayınız ve sadece stand kauluklarını düzgen bir şekilde takınız.
- Pilleri ateşe veya tehlikeli ya da yanıcı maddelerin içine atmayınız.

## **Temizlik ve Bakım**

### **Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri**

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.

• Cihazın kapalı olduğundan ve tüm elektrik bağlantılarının ayrıldığından emin olunuz.

- Kabinin kuru bir yumuşak bezle temizleyiniz.
- Islak bez, alkol, amonyak ile temizlik amacıyla kullanılan maddeler veya tiner gibi yanıcı maddeler kullanmayınız.
- Heparları izgaralarına veya diğer açıklarına herhangi bir sıvı veya yabancı madde girmesine izin vermemeyiniz.

## **Taşıma ve Nakliye Sırasında**

### **Dikkat Edilmesi Gereken**

#### **Güvenlik Bilgileri**

- Taşıma ve nakliye sırasında cihazımız, aksesuarlarımıza zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.
- Taşıma sırasında ürünü normal konumunda tutunuz.
- Cihazı nakliye sırasında düşürmeyin ve darbelerle karşı koruyunuz.
- Ürünün müşteriye tesliminden sonra taşıma sırasında oluşan arızalar ve hasarlar garanti kapsamına girmez.

#### **Piller**

- Pilleri doğrudan güneş ışığına, ateşe, vb ya da aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
- Boşalmış pilleri, "uzaktan kumandaya pillerin takılması" bölümünde açıklandığı şekilde değiştiriniz.
- Yeniden şart edilebilir piller kullanmayınız.

• Eğer pillerden bir sıvızı varsa, uzaktan kumandayı kullanmayınız.

• Pillerden sızan sıvıya dokunmayınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız.

## **UYARI**

- Pilleri yutmayınız. Kimyasal Yanma Riski
- (Birlikte verilen aksesuarlar veya) Bu ürünün içinde düğme tipi pil bulunabilir. Eğer düğme tipi pil yutulursa, vücudunuzda ciddi yanıklara ve sadece 2 saat içinde ölüme neden olabilir.
- Yeni ve kullanılmıyş pilleri çocuklardan uzak tutunuz.
- Eğer pil yuvası düzgen kapanıyorsa, ürünü kullanmayınız ve çocuklardan uzak tutunuz.
- Eğer pillerin yutulduğuna veya vücuda girdiğine düşünürseniz, derhal tıbbi müdahale alınız.

## **Sorumluluk Sınırlaması**

- Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler, kullanım talimatları, cihazın çalıştırılması ve bakımı, cihazınızla ilgili son bilgileri içerir. Üretici firma, bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması, cihazın kullanım amacının dışında kullanılması, yetkili olmayan onarım işlemleri, cihaz üzerinde izin verilmeyen değişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından onaylanmamış yedek parçaların kullanılması nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Bu Kullanım Kılavuzunda verilen şekiller ve çizimler sadece referans amacıyla sağlanmıştır ve ürünün gerçek görüntüsünden farklı olabilir. Ürünün tasarımı ve teknik özellikleri önceden bildirilmemiş değişikliklere tabidir.

## **Özellikler**

- Uzaktan kumandalı renkli TV
- Tam entegre dijital karasal yayını/kablolu yayını/uydu yayını alıcılı TV (DVB-T2/2C/2S-S2).
- HDMI soketli diğer cihazları bağlayabilmek için HDMI girişleri
- USB girişi
- OSD menüsü sistemi
- Harici aygıtlar için skart soketi vardır. (DVD oynatıcılar, PVR, video oyunları, vb.)
- Stereo ses sistemi
- Teletext
- Kulaklık bağlantısı
- Otomatik Programlama Sistemi
- Manuel ayarlar
- Sekiz saate kadar otomatik kapanma.
- Otomatik Kapanma
- Çocuk kilidi
- İletim yokken otomatik ses kısma.
- NTVS tekrar oynatma
- ALL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)
- PLL (Frekans Arama)
- PC girişi

- Oyun Modu (Opsiyonel)
- Resim Kapalı fonksiyonu
- Pixellence

### Birlikte Verilen Akseuarlar

- Uzaktan Kumanda
- Piller: 2 X AAA
- Kullanma Kılavuzu

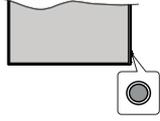
### Bekleme Bildirileri

TV 3 dakika boyunca hiç giriş sinyali almazsa (örn. anten veya HDMI kaynağından), bekleme moduna geçer. Bir sonraki açılışa, aşağıdaki mesaj görüntülenecektir: "Uzun bir süre boyunca sinyal alınmadığı için TV otomatik olarak bekleme moduna geçti."

**Otomatik TV Kapatma seçeneği (Ayarlar>Sistem >Diğer Seçenekler** menüsünde bulunur), varsayılan olarak 1 ile 8 arasında bir değere ayarlanabilir. Bu ayar **Kapalı** olarak ayarlanmadığı zaman, TV açık bırakıldığı ve ayarlanan süre kadar işlem yapılmadığı takdirde ayarlı süre dolduğunda TV bekleme moduna geçer. TV'yi yeniden açtığımızda aşağıdaki mesaj görüntülenir: "Uzun bir süre boyunca işlem yapılmadığı için TV otomatik olarak bekleme moduna geçti." TV bekleme moduna geçmeden önce bir iletişim penceresi görüntülenecektir. Herhangi bir tuşa basmazsanız, TV yaklaşık 5 dakika beklidikten sonra bekleme moduna geçecektir. TV'yi hemen bekleme moduna almak için **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. **Hayır** seçeneğini vurgular ve **OK**

tuşuna basarsanız, TV açık kalmaya devam edecektir. Bu iletişim penceresinden **Otomatik TV Kapatma** fonksiyonunu iptal etmeyi de seçebilirsiniz. **Devre** tuşu seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız, TV açık kalmaya devam edecek ve fonksiyon iptal edilecektir. **Otomatik TV Kapatma** seçeneğini **Ayarlar>Sistem>Diğer Seçenekler** menüsünden değiştirecek, bu fonksiyonu tekrar etkin olarak ayarlayabilirsiniz.

### TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma



Not: Kumanda tuşunun konumu modele bağlı olarak farklılık gösterebilir. TV'nizde tek bir kumanda tuşu bulunur. Bu tuş TV'nin **Bekleme-Açma/Kaynak/Program** ile **Ses Düzeyi** işlevini kontrol etmenizi sağlar.

### Kontrol Tuşu ile Çalıştırma

- Fonksiyon menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız.
- Ardından istenilen seçeneğe ilerlemek için tuşa sürekli basınız.
- Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir.
- Fonksiyonu kullanmak veya alt menüye girmek için bir kez daha tuşa basınız.

- Başka bir fonksiyon seçeneğini belirtmek için önce son etkinleştirildiğiniz seçeneği devre dışı bırakmanız gerekir. Devre dışı bırakmak için tuşu basılı tutunuz. Seçenek devre dışı bırakıldığında simge rengi değişir.

- Fonksiyon seçenekleri menüsünü kapatmak için beş saniye tuşa basmadan bekleyiniz. Fonksiyon seçenekleri menüsü kaybolacaktır.

**TV'yi kapatmak için:** Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basın, **Bekleme** seçeneği vurgulanmış halde olacaktır. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. TV'yi kapatmak için tuşa tekrar basınız.

**TV'yi açmak için:** Kumanda tuşuna basınız, TV açılacaktır.

**Ses seviyesini değiştirmek için:** Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız ve **Ses düzeyi** + veya **Ses düzeyi** - seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basınız. Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Ardından, ses düzeyini artırmak veya azaltmak için tuşa basınız.

**Kanal değiştirmek için:** Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız ve **Program** + veya **Program** - seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basınız. Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde

simge rengi değişir. Ardından kanal listesinde bir sonraki veya bir önceki kanala geçmek için tuşa basınız.

**Kaynağı değiştirmek için:** Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız ve **Kaynak** seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basınız. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Kaynak listesini görüntülemek için tuşa tekrar basınız. Tuşa basarak basarak mevcut kaynaklar arasında gezininiz. TV otomatik olarak vurgulanan kaynağa geçiş yapacaktır.

Not: Ana ekran menüsü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.

### Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Ana menü ekranını görmek için, uzaktan kumandada bulunan **Menu** tuşuna basınız. Gezinim ve ayar yapmak için yön tuşlarını **OK** tuşunu kullanınız. Bir menü ekranından çıkmak için **Return/Back** veya **Menu** tuşlarını kullanınız.

### Giriş Seçimi

Harici sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek için, uzaktan kumandanızda bulunan **Source** tuşuna arka arkaya basınız.

### Kanal Değiştirme ve Ses Düzeyi Ayarlamaları

Uzaktan kumandadaki **Program +/-** ve **Ses +/-** tuşlarını kullanarak kanal ve ses ayarını değiştirebilirsiniz.

## Ana TV Menüüsünü Kullanma

Menu tuşuna basıldığında, ekranın alt kısmında ana TV menüsü görünecektir. Uzaktan kumandadaki yön tuşları ile menüler arasında hareket edebilirsiniz. Bir öge seçmek veya vurgulanan menü ögesinin alt menü seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız. Bir menü seçeneğini vurguladığınız zaman, hızlı erişim için bu menünün bazı alt menü öğeleri menü çubuğunun üst kısmında görünebilir. Hızlı erişim ögesini kullanmak için **OK** üzerine basınız ve Sol/Sağ yön tuşlarını kullanarak istediğiniz gibi ayarlayınız. İşlem tamamlandığında, çıkış yapmak için **OK** veya **Back/Return** tuşlarına basınız.

Ana menüyü kapatmak **MENU** tuşuna basınız.

### 1. Ana Sayfa

Ana menü açıldığı zaman **Ana Menü** çubuğu vurgulanacaktır. **Ana Menü** içeriği, başka menülerin seçenekleri eklenerek özelleştirilebilir. Bir seçeneği vurgulayınız ve uzaktan kumandanın **Aşağı** yön tuşuna basınız. **Ana Menüye Ekle** seçeneğini görürseniz **Ana Menü** içeriğine ekleyebilirsiniz. Aynı şekilde **Ana Menü** içeriğinde bulunan herhangi bir öğeyi silebilir veya konumunu değiştirebilirsiniz. Aşağı yön tuşuna basınız ve **Sil** veya **Taşı** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir menü ögesini taşımak için, ögenin taşınmasını istediğiniz konumu seçmek üzere **Sağ** ve **Sol** yön tuşlarına basınız, ardından **OK** tuşuna basınız.

## 2. TV

### 2.1. Rehberi

Bu seçeneği kullanarak elektronik program rehberi menüsüne erişim sağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Elektronik Program Rehberi** bölümüne bakınız.

### 2.2. Kanallar

Bu seçeneği kullanarak **Kanallar** menüsüne erişim sağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Kanal Listesi Kullanma** bölümüne bakınız.

### 2.3. Zamanlayıcılar

Bu menünün seçenekleri kullanılarak sonraki programlar için bir zamanlayıcı oluşturabilirsiniz. Ayrıca daha önceden oluşturulmuş zamanlayıcıları da bu menüden görebilirsiniz.

Yeni bir zamanlayıcı seçmek için Sol/Sağ yön tuşlarını kullanarak **Zamanlayıcı Ekle** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi ayarlayınız ve işlem tamamlandığında **OK** tuşuna basınız. Yeni bir zamanlayıcı oluşturulacaktır.

Önceden oluşturulmuş bir zamanlayıcıyı düzenlemek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız. **Seçilen Zamanlayıcıyı Düzenle** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi değiştiriniz ve ayarlarınızı kaydetmek için **OK** tuşuna basınız.

Önceden oluşturulmuş bir zamanlayıcıyı silmek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız. **Seçilen Zamanlayıcıyı Sil** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir onay mesajı görütülecektir. **Evet** seçeneğini

vurgulayınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

Aynı zaman aralığındaki farklı kanallarda yayınlanacak olan iki veya daha fazla program için zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir. Böyle bir durumda bu zamanlayıcılarдан birini seçmenizi ve diğerlerini iptal etmenizi istenecektir. İptal etmek istediğiniz zamanlayıcıyı vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

**Seçenekler** menüsü görütülecektir. Ardından **Ayarlar/İptal** seçeneğini vurgulayınız ve bu zamanlayıcıyı silmek için **OK** tuşuna basınız. Daha sonra değişiklikleri kaydetmeniz gerekecektir. Bunu yapmak için **OK** tuşuna basınız.

**Değişiklikleri Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve tekrar **OK** tuşuna basınız.

### 3. Ayarlar

Bu menünün seçenekleri kullanılarak TV'nizin ayarlarını yönetebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Menü İçeriklerini Ayarlar**ma bölümüne bakınız.

### 4. Kaynaklar

Bu menünün seçenekleri kullanarak giriş kaynağı tercihlerinizi yönetebilirsiniz. Mevcut kaynağı değiştirmek için seçeneklerden birini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

### 4.1. Kaynak Ayarları

Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

## Pilleri Uzaktan Kumandanızı Yerleştiriniz

Pil bölümünü açığa çıkarmak için arka kapakçı çıkarınız. İki adet AAA pil yerleştiriniz. (+) ve (-) işaretlerinin uyduğundan emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz). Eski ve yeni pilleri karıştırmayınız. Pilleri sadece aynı veya dengi tür pillerle değiştiriniz. Kapakçı yerine takınız.

Piller zayıfladığında ve değiştirilmeleri gerektiğinde ekranda bir mesaj görütülecektir. Pillerin zayıflaması durumunda uzaktan kumandanın performansı da zayıflayacaktır.

Pillerin güneş ışığı, ateş veya benzeri türde aşırı ısıya maruz bırakılması gerekmektedir.

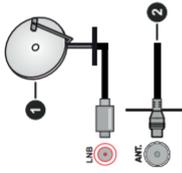
## Güç Bağlantısı

**ÖNEMLİ:** Bu TV seti, **220-240V AC, 50 Hz** beslemeyle çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kutuyu açtıktan sonra elektrik şebekesine bağlamadan önce TV'nin oda sıcaklığına kadar çıkmasını bekleyiniz. Güç kablosunu, ana soket çıkışına takınız.

## Anten Bağlantısı

"Anten" veya "kablolu TV" ucu nu TV'nin arkasındaki **ANTEN GİRİŞİ (ANT.)** soketine ya da uydu girişini TV'nin arka tarafında bulunan **UYDU GİRİŞİNE (LNB)** bağlayınız.

## TV'nin ARKASI



1. Uydu
2. Anten veya kablo

**⚠** Eğer TV'nize bir cihaz bağlamak isterseniz, herhangi bir bağlantı yapmadan önce hem TV'nin hem de cihazın lüpleri olduğundan emin olunuz. Bağlantı yapıldıktan sonra, üniteleri açabilir ve kullanabilirsiniz.

### Lisans Bildirimi

HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ticari markalan veya tescilli ticari markalarıdır.



Dolby Laboratories'in lisansı ile ürettiği Dolby, Dolby Audio ve çift D-sembölyü, Dolby Laboratories Licensing Corporation firmasının ticari markalarıdır.

"CI Plus" Logosu, CI Plus LLP ticari markasıdır.

### Bertaraf Bilgileri

[Avrupa Birliği]

Bu semboller, elektrik ve elektronik cihazların ve bu sembol ile belirtilen pillerin genel ev atığı gibi atılmaması

### [Avrupa Birliği Dışındaki Ülkeler]

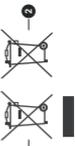
Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği için geçerlidir.

Elden çıkartma ile geri dönüşüm hakkında bilgi edinmek için yerel yetkililerle iletişime geçin.

Ürün ve ambalajı geri dönüşüm için yerel toplama noktasına götürülmelidir.

Bazı toplama noktaları ürünleri ücretsiz olarak almaktadır.

**NOT:** Pillerde sembolün altındaki Pb işareti bu pilin kurşun içerdiğini gösterir.



1. Ürünler
2. Pil



Bu ürün 2014/53/EU (Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği) sayılı Avrupa CE Direktiflerine uygundur.

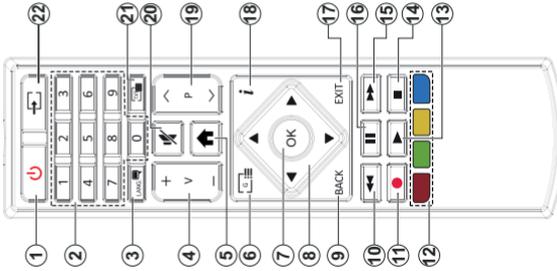


Bu cihaz, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygundur. AEEE Yönetmeliğine uygundur.

### Özellikler

TV Yayını	PAL BG/1(DK)/SECAM/BG/DK
Alınan Kanallar	VHF (BANT I/III) - UHF (BANT U) - HiPERBANT
Dijital Alış	Tam entegre dijital karasal-habloblu-uydu yayınları alan TV (DVB-T2-C/S2) (DVB-T2, DVB-S2 uyumlu)
Kayıtlı Kanalların Sayısı	8 000
Kanal Göstergesi	Ekrana Görüntüsü
RF Anten Girişi	75 Ohm (dengelez)
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz.
Ses	German+Nicam Stereo
Ses Çıkış Gücü (WRMS) (%10 THD)	2x8
Güç Tüketimi (W)	75W
TV Boyutları	
DxÜxY (stand ile)	260 x 973 x 623 (mm)
TV Boyutları	
DxÜxY (stand olmadan) (mm)	56/81 x 973 x 567
Ekrana	45"
İşletim sıcaklığı ve nem	0°C ila 40°C, %85 maksimum bağıl nem

## Uzaktan Kumanda



1. Bekleme Mode: TV'yi Açar / Kapatır
2. Sayısal tuşlar: Kanal değiştirir, ekranıdaki bir nesin kutusuna rakam veya sayı girer / yazar.
3. DiI: Ses modunu (analog TV) arasında geçiş yapar ses/ altyazı dilini görüntüler ve değiştirir ve altyazıyı açar veya kapatır ( dijital TV, mevcut olduğu durumlarda)
4. Ses Dizeyi +/-
5. Menu (Menü): TV menüsünü görüntüler
6. Rehber: Elektronik program rehberi görüntüler
7. OK: Kullanıcı seçimi onaylar, sayıyı, tuzak, (TXT modunda), Kanalları menüsünü gösterir (DTV modu)
8. Yön tuşları: Menülerde, iperklere vb. gezinmeye yardımcı olur ve Sağa veya Sola basıldığında TXT modunda alt sayıları görüntüler
9. Giriş/Geri dön: Bir önceki ekrana, bir önceki menüye geri döner, indeks sayısını açar (TXT modunda). Önceki kanal ile mevcut kanal veya kaynaklar arasında hızlı geçiş sağlar (model göre değişir)
10. Giriş Sarmal: Film gibi medyalarda kareleri geri sarar
11. Çıkışıyor
12. Renkli Tuşlar: Renkli tuşların fonksiyonları için ekran üzerindeki açıklamaları izleyiniz
13. Oynat: Seçilen medyayı oynatmaya başlar
14. Durdur: Oynatılmakta olan medyayı durdurur
15. Hızlı İleri Sarmal: Film gibi medyalarda kanelleri ileri sarar
16. Duraklat: Oynatılmakta olan medyayı duraklatır
17. Çıkış: Gösterilen menüleri, kapatar ve menülerden çıkar, veya bir önceki ekrana döner
18. Bilgi: Etkin izlenimdeki iperik hakkında bilgiler görüntüler, graı bilgileri gösterir (Göster - TXT modunda)
19. Program +/-
20. Sesiz: TV'nin sesini tamamen kapatır
21. Teletext: Teletexti (olan yerlerde) görüntüler, tekrar basarak teletext normal yayın görüntüsünü üzerine oturtabilirsiniz (tearık)
22. Kaynak: Mevcut yayın ve iperik kaynaklarını gösterir

## Bağlantılar

Konektör	Tip	Kablolular	Çihaz
VGA Bağlantısı (arka)	VGA	VGA	Laptop
Ses Giriş	PC/YPbPr Ses Bağlantısı (yeni)	YPbPr/PC Ses Kablosu	
HDMI Bağlantısı (arka)	HDMI	HDMI	
Start Bağlantısı (arka)	Start	Start	Televizyon
YPbPr, Video Bağlantısı (arka)	YPbPr, Video Bağlantısı (arka)	PC'den YPbPr Ses Kablosu	
YAN AV	Yan AV (Ses/Video) Bağlantısı (yeni)	Ses/Video Kablosu	Yan AV
SPDIF	SPDIF (Optik Çıkış) Bağlantısı (arka)	SPDIF	Optik Çıkış
KULAKLIK	Kulaklık Bağlantısı (yeni)	Kulaklık	Kulaklık
USB	USB Bağlantısı (yeni)	USB	USB
CI Bağlantısı (yeni)	CI	CI	CI

Sol taraftaki resimlere bakınız. VGA girişi aracılığıyla YPbPr sinyali etkinleştirme için YPbPr - VGA kablosunu kullanabilirsiniz. VGA ve YPbPr kabloları aynı anda kullanamaz PC/YPbPr, sesi etkinleştirme için, ses bağlantısını yapın. Üzerine yas ses girişine bir YPbPr ses kablosu kullanmanız gereklidir. Eğer SKART aygıt bağlantısına, TV otomatik olarak EX-TI moduna geçebilir. DTV kanalları alırken (Mpeg4 H.264, H.265) veyla Ortam Tarayıcı modundayken, start soletinden çıkış mümkün olmayacaktır. Duvara montaj yapmadan önce tüm kabloların TV'nin arkasına takılmasını öneririz. CI modülünü sadece TV KAPALI konumdayken takınız veya çıkarınız. Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatları kılavuzuna başvurunuz. Televizyonunuzun her bir USB girişi, 500mA'ya kadar cihazları destekler. 500mA'ya üzeri akıma sahip cihazların bağlanması tavsiye edilmez. Bir HDMI kablosu kullanmak TV'nize bir ekranın bağlantısını kurmak için yeterli değildir. Parazit oluşturabilecek frekans yayılımına karşı yeterli koruma sağlamak için yüksek hızlı ekranlı (yüksek kaliteli) ferrit ıperen HDMI kablosu kullanınız.

⚠ Eğer TV'nize bir cihaz bağlamak isterseniz, herhangi bir bağlantı yapmadan önce hem TV'nin hem de cihazın kapalı olduğundan emin olunuz. Bağlantı yapıldıktan sonra, üniteden açabilir ve kullanabilirsiniz.

## Açma/Kapatma

### TV'yi Açmak için

Elektrik kablosunu, elektrik prizi gibi bir güç kaynağına bağlayınız (220-240V AC, 50 Hz).

Bekleme konumundan çıkıp TV'yi açabilmek için aşağıdakilerden birini yapınız:

- Uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna, **Program +/-** tuşuna veya kumanda üzerindeki bir sayı tuşuna basınız.

- TV'deki kontrol tuşuna basınız.

### Televizyonu kapatmak için

- Uzaktan kumandadaki **Bekleme** tuşuna basınız.
- Fonksiyon menüsünü görüntülemek için TV'nin üzerindeki kumanda tuşuna basınız. **Bekleme** seçeneği vurgulanmış şekilde görüntülenecektir. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçeneğin simge rengi değişir. Dügümeye bir kez daha basınız, TV bekleme moduna geçecektir.

### Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

Not: TV bekleme moduna getirildiğinde, bekleme LED'i Bekleme Modunda Arama, Uyudan Otomatik Yazılım İndirme ya da Zamanlayıcı gibi özelliklerin aktif olduğunu belirlemek için yamp söner. LED, TV'yi bekleme modundan açtığımızda da yamp sönebilir.

## İlk Kurulum

İlk defa açılırken, dil seçimi menüsü görünür. Lütfen bir dil seçimi yaparak OK tuşuna basınız. Kurulum kılavuzumuz

aşağıdaki adımlarında terçhlerinizi yön tuşlarını kullanarak belirleyiniz ve OK tuşuna basınız.

İkinci ekranda ülke terçhinizi ayarlayınız. Bu noktada Ülke seçimine bağlı olarak, bir PIN ayarlamazınız ve doğrulamaz istenebilir. Seçilen PIN 0000 olamaz. Daha sonra herhangi bir menü işlemi için PIN girmeniz istendiğinde, bunu girmeniz gerekecektir.

Bir sonraki adımda **Mağaza Modu** seçeneğini aktif edebilirsiniz. Bu seçenek TV'nizin ayarlarını saklama ortamına uygun olarak ayarlayacak ve kullanılmakta olan TV modeline bağlı olarak TV tarafından desteklenen özellikler ekranın üzerinde bilgi mesajı olarak görüntülenecektir. Bu seçenek sadece mağazada kullanılmak için tasarlanmıştır. Evde kullanım için **Ev Modu** seçeneğini seçmenizi tavsiye edilir. Bu seçenek, **Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler** menüsünde bulunur ve daha sonra açılabilir/kapatılabilir. Seçimini yapınız ve devam etmek için OK tuşuna basınız.

Bir sonraki ekranda aranacak yayın türlerini, şifreli kanalları arap aranamayın türlerini, zaman dilimi (ülke seçimine bağlı olarak) terçhlerinizi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, bir yayın türünü sık kullanılan olarak ayarlayabilirsiniz. Arama işlemi sırasında, seçilen yayın türüne öncelik verilecek ve butür yayın yapan kanallar kanal listesinin üst sıralarında listelenecektir. Bittüğünde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

## Yayın Türünün Seçilmesi Hakkında

Bir yayın türünü arama seçeneğini açmak için bu türü vurgulayınız ve OK tuşuna basınız. Seçilen seçeneğin yanındaki işaret kutusuna işaret konulacaktır. Arama seçeneğini kapatmak için dilediğiniz yayın türü seçeneğini işaretini kaldırdıktan sonra OK tuşuna basınız.

**Dijital Anten:** Eğer **D. Anten** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital karasal yayınları arayacaktır.

**Dijital Kablo:** Eğer **D. Kablo** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. Arama yapılmadan önce, kablolu ağ araması yapmayı isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenecektir. Burada **Evet** seçimini

yapar ve OK tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Ağ** seçimi yapabilir veya **Frekans, Ağ Kimliği ve Arama Adımı** gibi değerleri ayarlayabilirsiniz. Burada **Hayır** seçimini yapar ve OK tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Başlangıç Frekansı, Bitiş Frekansı ve Arama Adımı** ayarlarını yapabilirsiniz. Bittüğünde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

## D-Smart Seçeneği (opsiyonel)

**D. Kablo** yayını arama seçeneği açılırsa, D-Smart kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlamadan önce kablo ağı aramayı onaylamazınız istenecektir; **Evet**'i işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız. Bir sonraki ekranda **Ağ** seçeneği olarak

**D-Smart** seçiniz, **İleri**'yi işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız.

Not: Arama süresi, seçilen **Arama Adımına** bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

**Uydu:** Eğer **Uydu** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital uydu yayınları arayacaktır. Uydu araması yapılmadan önce bazı ayarların yapılması gerekir.

## D-Smart Seçeneği (opsiyonel)

**Uydu** yayını arama seçeneği açılırsa, D-Smart kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlamadan önce, D-Smart kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görüntülenecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra ilgili **Uydu Operatörü** seçimini yapınız.

D-Smart yayını seçtiyseniz bir sonraki menü ögesi TKÇ kurulumu olacaktır. Eğer bireysel bir D-Smart hesabı kullanıyorsanız, **Hayır** seçimini yaparak bu adımı geçiniz. Apartmanınızda merkezi sistem varsa **Evet**'i seçin ve devam etmek için OK düğmesine basın. Geçiş, IF frekans değerlerine uygun olarak gerçekleştirilir.

## Tvİbu Seçeneği (opsiyonel)

İstenirse, Tvİbu kanalları arap kaydedilebilir. Uydu arama başlamadan önce, Tvİbu kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görüntücektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra ilgili **Uydu Operatörü** seçimini yapınız. İlerlemeye için OK tuşuna basınız. TV kullanılabılır yayınları aramaya başlayacaktır.

Eğer Kurulum Tipi seçimini Standart olarak yaparsanız, OK tuşuna bastığınızda, önce Anten Tipi menüsünü gösterecektir.

**Anten Tipi** seçimini Direkt, Tekli Uydu Kablosu veya DiSEqC anahtar arasında seçmek için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Anten tipinizi seçtikten sonra devam etmek üzere seçenekleri görmek için OK tuşuna basınız. **Devam, Transponder listesi ve LNB Konfigürasyonu** seçenekleri kullanılabilir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz.

• **Direkt:** Tek bir alıcınız ve doğrudan alıcıya bağlı bir çanak anteniniz varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için OK tuşuna basınız. Uydu bir uyduyu seçiniz ve sonraki ekranda kanal araması yapmak için OK tuşuna basınız.

• **Tekli Uydu Kablosu:** Eğer çok sayıda alıcınız ve Tekli Uydu Kablonuz varsa, bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için OK tuşuna basınız. Ekranda verilen açıklarımların takip edere ayarları yapılabilir. Kanal araması yapmak için OK tuşuna basınız.

• **DiSEqC anahtarı:** Birden çok uydu antenine ve bir DiSEqC anahtarınız varsa bu anten tipini seçiniz. Ardından DiSEqC sürümünü ayarlayın ve devam etmek için TAMAM'a basın. Bir sonraki ekranda, sürüm v1.0 için (varsa) en fazla dört uydu; sürüm v1.1 için ise onaltı uydu ayarlayabilirsiniz. Listedeki birinci sırada olan uyduda arama yapmak için OK tuşuna basınız.

**TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) kurulumu (opsiyonel)**

Eğer isterseniz, Uydu yayını aramaya seçeneği aktif edildiğinde TKGS Kurulumu başlatılabilir. Uydu arama başlamadan önce, TKGS Kurulumu başlatılabilmeniz için bir menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra **Uydu Operatörü** seçimini **TKGS** olarak yapınız. Sonra **TKGS Kurulumu** başlatmak için OK tuşuna basınız. Anten tipini yukarıda açıkladığı gibi ayarlayınız. Kurulum sırasında HD veya SD kanal seçimi yapabilirsiniz. Bu seçim daha sonra **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu** menüsünde altında bulunan **Tercih Edilen Liste** seçeneği kullanılarak yapılabilir. TV kapatılıp açıldıktan sonra veya aşağıda anlatılan şekilde manüel güncelleme yapıldıktan sonra seçim etkinleştirilir.

İstediği takdirde **TKGS Kurulumu İlk Kurulum** sonrasında da manüel olarak uygulanabilir. Menü tuşuna basınız. **Ayarlar** menüsünde **Kurulum** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız. Alt menüde **Uydu Ayarları** seçimini yapınız ve OK tuşuna basınız. Ardından **Anten Kurulumu**ğesini seçiniz. Anten tipinizi ve sonra da uyduyu seçtikten sonra, açılan ekranda OK tuşuna basınız. Seçenekler menüsü görüntülenecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz. Uydu devam etmek için **TKGS Kurulumu** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

**İlk Kurulum** ardından **TKGS Kurulumu** manüel başlatmanın yapmanın ikinci yolu güncelleme yapmaktır.

Bunu yapmak için **Menu** tuşuna basınız ve **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu>Güncelleme Başlat** seçimini yapınız. Ancak bu işlemi yapabilmesi için, önce **Uydu Ayarları** yapılmalıdır.

**TKGS güncelleme seçeneklerinin kullanılmasında (opsiyonel)**

**TKGS** özelliği uydu kanalı listelerimizden güncel kalmasını üç farklı şekilde sağlar.

**Bekleme Modu:** Bekleme moduna geçerseniz, TV **TKGS** tablosu versiyon numarasını kontrol ederek versiyonun güncel olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Bir sonraki uyarımak amacıyla ekrana bir mesaj gelir. **Arka plan:** **TKGS** kanal listelerinde tanımlanmamış bir kanal olduğunda, TV **TKGS** tablosu versiyon numarasını kontrol ederek son versiyon olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Güncelleme tamamlandığında değişikliklerle ilgili kullanıcıyı uyarımak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

**Manüel:** İstediği zaman manüel olarak da güncelleme yapılabilir. Menü tuşuna basınız. **Ayarlar** menüsünde **Kurulum** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız. Alt menüde **TKGS Kurulumu** seçimini yapınız ve OK tuşuna basınız. Daha sonra **Güncellemeyi Başlat** seçimini yapınız ve OK tuşuna basınız.

**Analog-Eğer Analog yayın aramaya seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV analog yayınları arayacaktır.**

İlk ayarlar tamamlandıktan sonra, TV seçilen yayın türlerinde kullanılabilir yayınları aramaya başlayacaktır.

Arama devam ederken güncel tarama sonuçları ekranın altında kaydedildikten sonra, **Kanallar** menüsü görüntülenecektir. Mevcut tüm kanallar kaydedildikten sonra, **Kanallar** menüsü görüntülenecektir. **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullanarak kanal listesini tercihlerinize göre düzenleyebilir veya **Menu** tuşuna basarak çıkış yapabilir ve TV izleyebilirsiniz.

Arama devam ederken, kanalları LCN'ye (\*) göre sıralamak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir. **Evet** seçimini yapınız ve **OK** tuşu ile onaylayınız.

(\*) LCN, mevcut yayınları tanımlar. Bir kanal numarası sırasına (varsa) göre düzenleyen Mantıklı Kanal Numarası sistemidir.

Not: İlk kurulum başlatılırken TV'yi kapatmayınız. Ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

TKGS sisteminde, kanallar hizmet sağlayıcısı tarafından engellenbilir ve bu nedenle bu kanallarda Ses/Video iletimi yapılmaz.

**Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma**

Bu işlemleri **Ayarlar>Kurulum>Uydu Ayarları>Uydu Kanal Tablosu** menüsünü kullanarak yapabilirsiniz. Bu özellik ile ilgili olarak iki seçeneğiniz vardır.

Kanal tablosu verilerini indirebilir ya da yükleyebilirsiniz. Bu fonksiyonları yapabilmek için TV'nize bir USB cihaz bağlamanız gereklidir.

Geçerli servisleri ve ilgili uydular ile şifre çözücülerini TV'ye, bir USB cihazına yükleyebilirsiniz.

Ayrıca USB cihazda bulunan uydu kanal tablosu dosyalarından birini TV'nize yükleyebilirsiniz.

Bu dosyalardan birini seçtiğinizde, bu dosyadaki tüm servisler ve ilgili uydularla şifre çözücüler, TV'ye kaydedilir. Eğer kurulu karasal, kablolu ve/veya analog servisler varsa, bunlar saklanacak ve sadece uydu servisleri kaldırılacaktır.

Bundan sonra, anten ayarlarını kontrol edin ve gerekli değişiklikleri gerçekleştiriniz. Eğer anten ayarları düzgün bir şekilde yapılmazsa "Sinyal Yok" şeklinde bir mesaj görüntülenebilir.

## USB Girişi yoluyla Medya Tekrar

### Oynatma

TV'nizin USB girişlerini kullanarak 2.5" ve 3.5" (harici güç kaynağına sahip HDD) harici sabit diskler ya da USB bellekleri TV'nize bağlayabilirsiniz.

**ÖNEMLİ!** TV'nize bağlamadan önce depolama aygıtında bulunan dosyaları yedekeyiniz. Üretici herhangi bir dosya hasarından veya veri kaybından sorumlu tutulamaz. Belirli USB cihazı türlerini bu TV ile uyumlu olmaması olası bir durumdur (ör. MP3 Çalarlar), TV FAT32 ve NTFS disk formatlarını destekler.

Oynatıcı halen dosyaları okuyor olabileceği için, her söküp takma öncesinde bir süre bekleyiniz. Aksi takdirde, USB oynatıcısı ve USB cihazın kendisini fiziksel hasara yol açabilirsiniz.

Bir dosyayı oynatırken sürücüyü dışarı çekmeyiniz.

TV'nizin USB girişlerinde USB çözücüler kullanabilirsiniz. Bu gibi bir durumda harici güç alan USB çözücüler önerilmektedir.

Eğer bir USB hard disk bağlayacaksanız, TV'nin USB girişi(ler)ini doğrudan kullanmanız önerilir.

**NOT:** Bağlanmış olan USB cihazındaki görüntü dosyalarını görüntülerken **Medya Tarayıcı** menüsü sadece bağlantı yapılmış cihazda bulunan 1000 görüntü dosyasını görüntüleyebilir.

## Medya Tarayıcı

içinde bulunan müzik ve video dosyalarını oynatmak ve fotoğrafları görüntülemek için USB saklama cihazını TV'nize takınız. USB saklama cihazını TV'nin yanındaki bulunan USB girişlerinden birine takınız. USB saklama cihazını TV'nize bağladıktan sonra, ekranda **Medya Tarayıcı** menüsü görüntülenecektir. Bağlanmış olan USB cihazın içeriklerine dilediğiniz zaman

menüden ilgili USB girişi seçimini yapınız ve OK tuşuna basınız. Ardından istediğiniz dosyayı seçiniz ve görüntülemek veya oynatmak için OK tuşuna basınız.

**Medya Tarayıcı** tercihlerinizi **Ayarlar** menüsünü kullanarak ayarlayabilirsiniz.

**Ayarlar** menüsüne ulaşmak için bir video oynatırken ya da bir resim görüntülerken ekranın alt kısmında görüntülenen bilgi çubuğunda bulunan **Bilgi** tuşuna basınız. **Bilgi** tuşuna basınız, bilgi çubuğunuzun sağ tarafında bulunan dişi çark sembolünü vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

**Görüntü Ayarları, Ses Ayarları, Medya Tarayıcı Ayarları ve Seçenekler** menüleri kullanılabilir. Bu menülerin içerikleri, halihazırda açık olan medya dosyasının tipine bağlı olarak değişiklik gösterir. Ses dosyalarını oynatırken sadece **Ses Ayarları** menüsü kullanılabilir.

Başa Dön/Karşıt Modunda Çalışma	Listede bulunan tüm dosyalar orijinal sıralaması ile sürüklenebilir oynatılacaktır
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Aynı dosya yeniden oynatılır (tekrarlanır)
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir sıralama oynatılacaktır
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir sıralama oynatılacaktır
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele sıralamaya sürüklenebilir oynatılacaktır.

Bilgi çubuğunda bulunan fonksiyonları kullanmak için fonksiyonun sembolüne vurgulayınız ve OK tuşuna basınız. Fonksiyonun durumunu değiştirmek için sembolü vurgulayınız ve gerektiği kadar OK tuşuna basınız. Sembol kırmızı bir çarpı ile işaretlenmişse, aktif olmadıysa anlamına gelir.

## CEC

Bu fonksiyon, HDMI portları aracılığıyla bağlanmış olan CEC-özelikli etkin cihazların TV'nin uzaktan Kumandası tarafından kontrol edilebilmesi olanak sağlar.

**Öncelikli Ayarlar Sistem> Tüm Seçenekler** menüsünde **CEC** seçeneğinin etkin olarak ayarlanması gerekir. **Kaynak** tuşuna basınız ve **Kaynak** Listesi menüsünden bağlanmış olan CEC cihazın HDMI girişini seçiniz. Yeni bir CEC kaynak cihazı bağlandığında, bu cihaz kaynağın listesinde bağlandığı HDMI portunun adı yerine kendi adıyla listelenecektir (DVD Oynatıcı, Kaydedici 1, vb.).

Bağlanmış olan HDMI kaynağı seçildikten sonra TV uzaktan kumandası başlıca fonksiyonları çalıştıracaktır. Bu işlemler sonlandırılmak ve yeniden kumandayla TV'yi kontrol etmek için, uzaktan kumandada bulunan "0-sifir" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.

CEC işlevini devre dışı bırakmak için **Ayarlar>Sistem>Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünde ilgili seçeneği ayarlayınız.

TV, ARC (Ses Dönüş Kanalı) özelliğini de desteklemektedir. Bu özellik, TV ile ses sistemleri (A/V alıcı veya hoparlör sistemi) arasındaki kablo bağlantısının yerine kullanılabilir ses bağlantısıdır.

ARC aktif olduğunda, TV diğer ses çıkışlarını otomatik olarak sessiz moda almaz. Bu yüzden, eğer sadece bağlanmış olan ses cihazından gelen sesi duymak istiyorsanız, TV sesini manuel olarak kısmanız gerekir (diğer optik ve koaksiyel dijital ses çıkışlarında olduğu gibi). Bağlanmış cihazın ses seviyesini değiştirmesi isterseniz, cihazı kaynak listesinden seçmeniz gereklidir.

Bu durumda, ses kontrol tuşları başlatılmış olan ses cihazına yönlendirilir.

NOT: ARC sadece HDMI1 girişi aracılığıyla desteklenir.

### Sistem Ses Kontrolü

TV ile Amplifikatör/Alıcı kullanımına imkan verir. Ses düzeyi, TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak kontrol edilebilir. Bu özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler menüsünde Hoparlörler** seçeneğini **Amplifikatör** olarak ayarlayın. TV hoparlörlerinin sesi kısılır ve izlenen kaynağın sesi bağlı ses sisteminden verilir.

NOT: Ses cihazı Sistem Ses Kontrolü özelliğini desteklemeli ve **CEC** seçeneği **Etkin** olarak ayarlanmış olmalıdır.

## Ayarlar Menüsü İçeriği

Görüntü Menüsü İçeriği	Tecrübelerimize ya da gerekliliklere uyması için resim modunu değiştirebilirsiniz. Resim modu aşağıdaki seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir: <b>Sinema</b> , <b>Oygun</b> (opsiyonel) , <b>Spor</b> , <b>Dinamik</b> ve <b>Doğal</b> .
Mod	<b>Pixellence Tarama Modu</b> : Mod seçeneği seçti hale getirildiğinde, Pixellence demo menü ekranının altında görüntülenmektedir. <b>Pixellence</b> işlevi TV'nin video ayarlarını optimize eder ve dahiyi bir görüntü kalitesi alınmasını sağlar. <b>Pixellence</b> kalitesini yapmamak için <b>Pixellence Tarama Modunu</b> başlatmak üzere <b>OK</b> tuşuna basınız. <b>İptal</b> etmek için <b>OK</b> tuşuna basınız (Oyun modu hariç).
Kontrast	Ekranın aydınlık ve karanlık değerlerini ayarlar.
Parlaklık	Ekranın parlaklık değerlerini ayarlar.
Keskinlik	Ekranı görüntülenen cisimlerin keskinlik değerini ayarlar.
Renk	Renk değerini girer, renkleri ayarlar.
Enerji Tasarrufu	<b>Enerji Tasarrufu</b> ayarını <b>Özel Minimum</b> , <b>Ortalama Maksimum</b> , <b>Otomatik</b> , <b>Ekran Kapatılı</b> veya <b>Kapalı</b> olarak ayarlamak içindir. <b>NOT</b> : Seçilen <b>Moda</b> bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
Ara İzik	Bu ayar, arka izik seviyesini kontrol eder. Eğer <b>Enerji Tasarrufu</b> seçiminde <b>Özel</b> dijital bir ayar yapılmışsa, arka izik fonksiyonu pasif olacaktır.
Gelişmiş Ayarlar	
Dinamik Kontrast	Dinamik kontrast onamı isteğiniziz değere değiştirebilirsiniz.
Görüntü Azaltma	Eğer yayını sırtıyalı zayıf ve görüntü karlı ise, düzeltmek için <b>Güdültü Azaltma</b> ayarını kullanınız.
Renk Sıcaklığı	İstenen renk sıcaklığı değeri ayarlar. <b>Soğuk</b> , <b>Normal</b> , <b>Ilık</b> ve <b>Özel</b> seçenekleri kullanılabilir.
Bezaz Nokta	Eğer <b>Renk Sıcaklığı</b> seçeneği <b>Özel</b> olarak ayarlanırsa, bu ayar kullanılabilir. Sol veya Sağ tuşlara basarak görüntünün sıcaklığını veya soğukluğunu artırabilirsiniz.
Resim Büyütme (Picture Zoom)	İstenilen görüntü ölçüsü biçimini ayarlar.
Resim Kaydırma	Bu seçenek <b>Resim Yoklama</b> ayarına bağlı olarak kullanılabilir. <b>OK</b> tuşunu vurgulayınız ve tuşa basınız, ardından resim yuvarlan veya aşağı kaydırarak için ok tuşlarını kullanınız.
Film Modu	Filmler normal televizyon programlarının farklı sayıda sayıya başına dıgen kare miktarına sahiptir. Bu özelliği, hızlı hareketleri net bir şekilde görmek isteğiniziz, filmleri izlemek açınız.
Ten Rengi Tonu	Ten rengi tonu -5 ile 5 arasında değiştirebilir.
Renk Kaydırma	İstenen renk tonunu ayarlar.
HDMI Tam Alan	Bu özellik HDMI kaynağından görüntü izlemek görünürdür. Görüntüdeki sayısalı yönetmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.
PC Pozisyonu	Sadece giriş kaynağı VGA/PC olarak ayarlanmış olduğunda görünür.
Oto. Pozisyon	Görüntü VGA modunda mekizlenmemişse, görüntünün konumunu otomatik olarak ayarlamak için bu seçeneği kullanınız. Otomatik ayarlamayı başlatmak için <b>OK</b> tuşuna basınız.
Yatay Pozisyon	Bu özellik, görüntüyü ekranın sağ veya sol tarafına yatay olarak kaydırır.
Dikey Pozisyon	Bu özellik, görüntüyü ekranın üstüne veya altına doğru dikey olarak kaydırır.
Stürcü Saati	Stürcü Saati ayarlanabilir, hesap cızelgesi gibi yoğun nokta izlenen surumlar veya küçük karakterlerin kullanılacağı paragraflar ve da metinlerde dikey yazı olarak görünür parantez düzeltir.

<b>Faz</b>	Giriş sayfağına bağı olarak (bilgiayar, vb.) ekranda net olmayan veya panazetli görüntüler görünebilir. Deneyerek daha net görüntü almak üzere faz kullanabilirsiniz.
<b>Sıfırdama</b>	Ekrana ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar (Oyun modu dışında).
<b>Görüntü Modunda Görüntü Menü</b>	Görüntü menüsündeki bazı öğeler kullanılmaz. Bunun yerine, VGA mod ayarları, PC modunda Görüntü menüsüne eklenecektir.
<b>Ses Menüsü İçeriği</b>	
<b>Ses</b>	Sesi seviyesini ayarlar.
<b>Etkileyici</b>	Etkileyici modunu seçer. Özel ayarlar sadece Kullanıcı modunda yapılabılır.
<b>Balans</b>	Sesin sol veya sağ hoparlörden geçmesini ayarlar.
<b>Kulaklık</b>	Kulaklık sesini ayarlar. İçine hasarı yaşamamak için, kulaklığı kullanmadan önce, kulaklığın ses seviyesinin düşük bir ayara ayarlandığından emin olunuz.
<b>Ses Modu</b>	Bir ses modu seçebilirsiniz (öğeri izlenen kanal desenkliyors).
<b>AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sıfırlama)</b>	Programlar arasında sabit bir ses çıkışı elde edilebilmesine olarak sağlar.
<b>Kulaklık /Ses Çıkışı</b>	Kulaklık jakını kullanarak televizyona harici bir amplifikatör bağlarsanız, bu seçeneği <b>Ses Çıkışı</b> olarak seçebilirsiniz. Eğer televizyona kulaklık bağlarsanız, bu seçeneği <b>Kulaklık</b> olarak seçiniz. Kulaklık kullanmadan önce, bu menü öğesinin <b>Kulaklık</b> olarak ayarlandığından emin olunuz. Bu ayar <b>Ses Çıkışı</b> olarak ayarlarsa, kulaklık soketindeki çıkış maksimum ses seviyesine ayarlanır, bu da işitme hasarına neden olabilir.
<b>Dinamik Ses Surround ses</b>	Dinamik bae etkinleştirir veya devre dışı braker. Surround ses Açık veya Kapatı olarak ayarlanabilir.
<b>Dijital Çıkış</b>	Dijital çıkış ses türünü ayarlar.

<b>Kurulum Menü</b>	<b>İçeriği</b>
<b>TKGS Kurulumu</b>	TKGS Kurulumu menü seçeneklerini görüntüler. İlk Kurulum sırasında yapılan <b>Uydu Operatörü</b> seçimine bağı olarak bu seçenek kullanılamazdır. Eğer kullanılmıyorsa, İlk Kurulumu tekrar yapınız ve <b>Uydu Operatörü</b> seçimini TKGS olarak yapınız.
<b>Otomatik kanal arama (Yeniden ayarlama)</b>	Otomatik kanal arama seçeneklerini görüntüler. <b>D. Anten:</b> Havadan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. <b>D. Kablo:</b> Kablodan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. <b>Analog:</b> Analog kanalları arar ve hafızaya alır. <b>Uydu:</b> Uydu kanallarını arar ve hafızaya alır.
<b>Manuel kanal arama</b>	Bu özellik direkt yayını giriş için kullanılabilir.
<b>Şebeke Arama</b>	Yayın sistemindeki bağılanlı kanalları arar. <b>D. Anten:</b> Kanasal ağı kanallarını arar. <b>D. Kablo:</b> Kablo ağı kanallarını arar. <b>Uydu:</b> Uydu bebekos kanallarını arar.
<b>Analog İçse Ayar</b>	Bu ayar, analog kanalların ince ayarını yapmak için kullanılabılır. Hiç analog kanal kaydedilmediği ve izlenen kanal analog bir kanal değilse bu özellik kullanılmaz.
<b>Uydu ayarları</b>	<b>Uydu ayarlarını gösterir. Uydu listesi:</b> Kullanılabilir uyduları görüntüler. Bu listede uydu <b>Ekleme, Silme veya uydu Düzeltme</b> yapılabilir. <b>Anten kurulumu:</b> Uydu anteni ayarlarını değiştirebilir ve/veya yeni bir uydu araması başlatılabilir. <b>Uydu Kanal Tablosu:</b> İlgili seçenekleri kullanarak uydu kanal tablosu verilerini yükleyebilir veya indirebilirsiniz.
<b>Kurulum Ayarları (Opsiyon)</b>	Kurulum ayarları menüsünü görüntüler. <b>Bekleme Modunda Arama (C):</b> TV'niz bekleme modunda iken yeni veya eski kanallar için arama yapacaktır. Yeni bulunan yayımları gösterecektir. <b>Dinamik Kanal Güncelleme (C):</b> Eğer bu seçenek etkin yapılırsa, Teknoloji kanalı adı, altyazı adı, vb. gibi yayında oluşan değişiklikler, izleme sırasında otomatik olarak uygulanacaktır.
<b>Servis Listesini Sil</b>	(*) Modelle bağı olarak mevcut olabilir veya olmayabilir. Kaydedilmiş kanallar silmek için bu ayarı kullanınız. Bu ayar <b>Ülke seçeneği</b> Dinamik, İsvç, Norveç ya da Finlandiya olarak ayarlandığında görüntülenebilir.
<b>Aktif Ağ Seçimi</b>	Bu ayar, kanal listesinde sadece seçilen ağı yayımların seçebilmeye olarak sağlar. Bu özellik sadece ülke seçimi Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
<b>Sinyal Bilgileri</b>	Bu menü seçimi, sinyal seviyesi/kalitesi, ağı adı, vb. gibi kullanılabilir frekansların sinyalle ilgili bilgileri izlemek için kullanılabılır.
<b>İlk kurulum</b>	Kayıtlı tüm kanallar ve ayarlar alılır, TV'yi fabrika ayarlarına sıfırlar.



## Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma

Yetişkin menü seçenekleri, kullanıcıları bazı programları ve kanalları izlemesini ve menüleri kullanmasını engellemek için kullanılabilir. Bu ayarlar **Ayarlar>Sistem>Yetişkin** menüsü içinde bulunacaktır.

Yetişkin kilit menü seçeneklerini göstermek için PIN girilmelidir. Doğru PIN girildikten sonra, **Yetişkin** menüsü görüntülenecektir.

**Menü Kilidi:** Tüm menüleri veya TV kurulum menülerine erişimi etkinleştir veya devre dışı bırakır.

**Yetişkin Kilidi:** Bu seçenek ayarlandığında, TV yayından yetişkin bilgisi alınır ve yetişkin seviyesinin devre dışı bırakılması halinde görüntü ve ses alınmaz.

**Not:** Eğer İlk Kurulum sırasında ülke seçimi Fransa, İtalya veya Avusturya olarak yapılmışsa, **Yetişkin Kilidi** değeri otomatik olarak 18 yaşa ayarlanacaktır.

**Çocuk Kilidi:** Çocuk kilidi Açık olarak ayarlandığında, televizyonunuz yalnızca uzaktan kumanda aleti ile kumanda edilebilir. Bu durumda, TV üzerindeki kumanda tuşları çalışmaz.

**PIN Ayarlama:** Yeni bir PIN numarası tanımlar.

**Varsayılan CİCAM PIN:** Eğer TV'nin CI yuvasına bir CI modül takılmamışsa, bu seçenek gireleştirilmesi sekilde görüntülenecektir. CI CAM varsayılan PIN kodunu bu seçeneği kullanarak değiştirebilirsiniz.

**Not:** Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. Eğer İlk Kurulum sırasında PIN tanımlaması yapıyorsanız (ülke seçiminize bağlı olarak talep edilmesi halinde), tanımladığınız PIN numarasını giriniz.

Model ve/veya İlk Kurulum sırasında yaptığımız ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

## Elektronik Program Rehberi

TV'nizin elektronik program rehberi fonksiyonu aracılığıyla, kanal listenizde kurulum yapılmış olan kanallardan program saatlerini araştırabilirsiniz. Bu özelliğin desteklenmesi ilgili yayına bağlıdır.

Program rehberine ulaşmak için, uzaktan kumandanın **Guide** tuşuna basınız. **TV** menüsünde bulunan **Kılavuz** seçeneğini de kullanabilirsiniz.

2 farklı program düzeni bulunmaktadır; **Zamana Göre Program Planı** ve **şimdiki/Sonrakı Program**. Bu düzenler arasında geçiş yapmak için ekranın üst tarafında bulunan alternatif düzenin adını vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Program rehberinde gezinmek için yön tuşlarını kullanınız. Ekranın üst tarafında bulunan seçeneklerini kullanmak için **Back/Return** tuşunu kullanınız.

## Zamana Göre Program Planı

Bu düzen seçeneğinde, liste halinde verilmiş olan kanalları tüm programları zamana göre görüntülenecektir. Bu programlar arasında gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Bir programı vurgulayınız ve program seçenekleri menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basınız.

Kullanılabilir sekmeye seçeneklerini kullanmak için **Back/Return** tuşuna basınız. **Filtre** sekmelerini vurgulayınız ve filtreleme seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız. Düzeni değiştirmek için **şimdi/Sonra** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir önceki ve sonraki günün programlarını görüntülemek seçeneklerini kullanabilirsiniz.

**Ekstralar** sekmelerini vurgulayınız ve aşağıdaki seçeneklere ulaşmak için **OK** tuşuna basınız.

**Program Türü Vurgulama:** Program Türü Vurgulama menüsünü görüntüleyin. Bir program türü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Program kılavuzunda seçilen program türünde olan programlar vurgulanacaktır.

**Kılavuz Arama:** Arama seçeneklerini görüntüleyin. Bu seçenekleri kullanarak, program kılavuzu veritabanında seçilen kriterlere uygun arama yapabilirsiniz. Eşleşen sonuçlar liste halinde verilecektir. **şimdi:** Vurgulanan kanaldaki geçerli etkinliği görüntüleyin.

**Yakınlaştırma (Zoom):** Daha geniş bir zaman aralığında bulunan programları görmek için vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

## şimdiki/Sonrakı Program

Bu düzen seçeneğinde, sadece liste halinde verilmiş olan kanalları şimdiki ve sonraki programları görüntülenecektir. Bu tuşlarını kullanarak gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

Kullanılabilir sekmeye seçeneklerini kullanmak için **Back/Return** tuşuna basınız. **Filtre** sekmelerini vurgulayınız ve filtreleme seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız. Düzeni değiştirmek için **Zamana Göre Program Planı** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

## Program Seçenekleri

Bir programı seçmek için yön tuşlarını kullanınız ve **Seçenekler** menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basınız. Aşağıdaki seçenekleri mevcuttur.

**Kanal Seçimi:** Bu seçeneği kullanarak, izlemek üzere seçilen kanala geçebilirsiniz. Program kılavuzu kapatılacaktır.

**Ayrıntılı Bilgiler:** Seçilen program hakkında detaylı bilgiler görüntüler. Metin içerisinde gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

**Program zamanlayıcı ayarı / Etkinlik üzerindeki zamanlayıcıyı sil:** Programa göre **Zamanlayıcı Ayarı** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Sonrakı programları için zamanlayıcılar ayarlanabilir. Önceden ayarlanmış hatırlatmayı iptal etmek için, programı işaretleyip **OK** tuşuna basınız. Sonra Etkinlik üzerindeki zamanlayıcıyı sil seçimini yapınız. Zamanlayıcı iptal olacaktır. **Notlar:** Mevcut kanal üzerinde aktif bir kayıt varsa, her hangisi başka bir kanalı veya kaynağı açamazsınız.

Aynı zaman aralığındaki iki veya daha fazla farklı zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir.

## Teletext Servisleri

Girmek için **Text** tuşuna basınız. Karma modunu etkinleştirmek için yeniden basınız, bu seilde teletext sayfası ve TV

yayını aynı anda görüntüleyebilirsiniz. Çıkamak için bir kez daha basınız. Eğer mevcutsa, bir teletext sayfasındaki bölümler renk kodlu olur ve renkli tuşlara basılarak seçilebilir. Teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz.

#### Dijital Teletext

Dijital teletext bilgisini görmek için **Text** tuşuna basınız. Renkli tuşları, imleç tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanınız. Kullanım yöntemi, dijital teletextin içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz. **Text** tuşuna basıldığında TV televizyon yayınına geri döner.

#### Yazılım Yükseltme

TV'niz yayını sinyali ile otomatik olarak aygıt yazılımı bulma ve güncelleme özelliğine sahiptir.

#### Kullanıcı arayüzüyle yazılım yükseltme araması

Ana menüden **Ayarlar** Sistem ögesini ve ardından **Tüm Seçenekler** ögesini seçiniz.

**Yazılım güncelleme** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Ardından, yeni bir yazılım güncellemesini kontrol etmek için **Yükseltme Seçenekleri** menüsünde **Yükseltme ara** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

Eğer yeni bir yükseltme bulunursa, yükseltme indirilmeye başlayacaktır. İndirme tamamlandıktan sonra bir uyarı görüntülenecektir. Yazılım yükseltme işleminin tamamlanması ve TV'nin yeniden başlatılması için **OK** tuşuna basınız.

#### 03:00 arama ve yükseltme modu

Eğer **Otomatik tarama** seçeneği **Etkinleştirilmiş** ve TV bir anten sinyaline veya internet'e bağlanmışsa, TV'niz saat 03:00'te yeni yükseltmeler için arama yapacaktır. Yeni bir yazılım bulunursa ve başarılı bir şekilde indirilirse, TV'nin bir sonraki açılışında kurulur.

**Not:** Yeniden bağlantı işlemi sırasında led yanıp sönmüştür, güç kablosunu fişten çekmeyiniz. Eğer yükseltme sonrasında TV'niz açılmazsa, fişini çekin, iki dakika bekleyin ve sonra fişi yeniden takınız.

Tüm güncellemeler otomatik olarak kontrol edilir. Manuel bir arama yapmayı ve herhangi bir yazılım bulunmuşsa, bu durumda güncel versiyonu yükleriz.

#### Temizlik ve Bakım

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.
- "Temizlik ve Bakım sırasında Uyuylacak Güvenlik Bilgileri" bölümünde belirtilen yorumlara dikkat ediniz.

• Üründe alkol, solvent içeren kimyasallar, tiner gibi yüzey temizleme maddeleri, böcek ilaçları, hava temizleyiciler, yağlayıcılar veya temizlik deterjanları kullanmayınız. Bu kimyasallar ürünün yüzeylerinin solmasına veya çatlmasına ya da etiketlerin veya açıklamaların silinmesine neden olabilir.

• Yüzeyler ve lenslerde kolaylıkla çatlaklar oluşabileceği için, süper ince fiber veya pamuklu bez gibi yumuşak bir bez kullanarak ürünü temizleyiniz. Ürün yabancılardan maddeler ile kolaylıkla çizilebileceği için, bez kullanılmadan önce tozları temizleyiniz.

#### Sorun Giderme

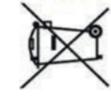
Eğer cihazınızda herhangi bir anormal durum tespit ederseniz, aşağıdaki tabloda verilen açıklamalara göre bu sorunu kendiniz çözebilirsiniz.

Eğer bu işlemlerden sonra cihazınız normal çalışmaya dönmüyorsa, İletişim Merkezi ile iletişime geçiniz.

Yetkili servis listesini ve iletişim bilgilerinizi internet sitesinde bulabilirsiniz.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
	Güç kablosunun fişi prize takılmamış olabilir.	Fişin prize takıldığını emin olunuz.
Cihaz açılmıyor.	Uzaktan kumandanın pillerini yenileriyle değiştirin. TV'deki Açma/Kapama tuşuna basınız.	Uzaktan kumandanın pillerini yenileriyle değiştirin. TV'deki Açma/Kapama tuşuna basınız.
	Doğru TV sistemi seçilmemiş olabilir.	Doğru TV sisteminin seçildiğinden emin olunuz.
Görüntü kalitesi kötü.	Sinyal seviyesi düşük olabilir.	Diğer sinyal seviyesi görüntüde bulunmaya neden olabilir. Lütfen anten bağlantısını kontrol ediniz.
	Eğer manuel arama yapmıyorsanız, kanalı frekans ayarı doğru olmayabilir.	Frekans ayarlarını doğru olduğundan emin olunuz.
	Anten aynı anda iki harici cihazla bağlanmıştır.	Çihazlardan birini ayırınız.
Görüntü gölgeler, yansımalar var.	İnce ayarlar yapılmamış olabilir.	Otomatik ve manuel ayarlama/ince ayarlama yapılmalıdır.
Görüntü kontrast, parlaklığı ve rengi düşük.	Görüntü ayarları yanlış olabilir.	Kontrast, parlaklık ve renk ayarı yapınız.
	TV'nizin herhangi bir yayını almadığı anlamına gelir.	TV'nizin yayını aldığından emin olunuz.
	Anten bağlantısı yanlış olabilir.	Anten bağlantısını doğru şekilde yapıldığından emin olunuz.
	Anten kablosu zara çarpmış olabilir.	Anten kablosunu zarara görmediğinden emin olunuz.
Görüntü yok.	Anten bağlantısı için yanlış konektörler kullanılmış olabilir.	Yetkili bir kişiye anten bağlantısının düğün yapıldığını kontrol ettirmesi sağlanmalıdır.
	Uzaktan kumandada yanlış tuşlara basılmış olabilir.	Yeniden denemeyiz ve doğru tuşlara basılmadığından emin olunuz.
	Doğru giriş kaynağı seçilmemiş olabilir.	Doğru giriş kaynağını seçtiğinden emin olunuz.

## Cihazın ve Pilin Çevreye Uygun Bir Şekilde Atılması



Ürün veya paketi üzerindeki bu sembol, ürünün ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini gösterir. Bunun yerine elektrikli ve elektronik donanımın geri dönüşümünü yapan geçerli toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru şekilde imha edilmesini sağlayarak, ürünün yanlış atık muamelesi kaynaklı çevre ve insan sağlığı ile ilgili potansiyel olumsuz sonuçlarını önlemeye yardımcı olursunuz. Malzemelerin geri dönüşümü, doğal kaynakları korumaya yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel belediye, ev atıkları imha servisi veya ürün satın aldığınız mağaza ile temasa geçin.



Pili bertaraf etmek istiyorsanız lütfen uygun geri dönüşüm için toplama sistemlerini veya tesislerini kullanın. Bu sayede çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olursunuz.



Pil

mevdana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olursunuz.

**DIKKAT:** Pilin kurşun içermesi durumunda piller için "tekerlekli konteyner şekli" altında "PB" işareti yer alır.

## Ambalaj bilgisi

Ürünün ambalajı, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalaj atığını yerel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel yönetimin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atın.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Görüntü var, ses yok.	TV sesize alınmış olabilir.	Sesize seçiminin iptal etmek için, tuşa basınız veya sesi açınız.
Bilgisayar modunda görüntü kötür.	Ekrana çözünürlüğü veya bilgisayarın ayarları TV ile uyumsuz olabilir.	Bilgisayarınızın çözünürlüğünü değiştiriniz.
Görüntü bilgisayar modunda merkezlenmemiş (VGA kaynağı).	Bilgisayarın ekran ayarları diziğin algılanamamış.	<b>Resim</b> menüsünde <b>PC konumu</b> menüsüne giriniz. <b>Otomatik Konumlandırma</b> 'yı vurgulayınız ve <b>OK</b> 'e basınız.
Sadece bir hoparlörden ses geliyor.	Denge ayarı bir yöne ayarlanmış olabilir.	Ses menüsünü bölümünde kontrol ediniz.
	Piller bittmiş olabilir.	Pilleri değiştiriniz.
Uzakta kumanda çalışmıyor.	Pillerin yanlış takıldığı kontrol ediniz ve doğru olduğundan emin olunuz.	Pillerin nasıl takıldığını kontrol ediniz ve doğru olduğundan emin olunuz.
	Uzakta kumanda ile TV arasında bir engel olabilir.	Engeli kaldırınız.
	Bağı bir cihaz olmayabilir.	TV'nize bir cihaz bağlanmamış olduğundan emin olunuz.
Giriş seçenekleri seçilemiyor.	Eğer bir cihaz bağlanmayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.	AV kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz.
İzleme yerine ve konumuna göre (yulan / ağaç / sağı / sol) panelin parıtlığında ve renginde farklılık olabilir.	Panelin özelliği nedeniyle bu durum olur.	Bir sorun değildir. Cihazın performansını etkilemez.

## Enerji Tasarrufu İçin Öneriler

### Çevresel Bilgi

Bu televizyon çevrenin korunmasına yardımcı olmak için daha az enerji tüketecek şekilde tasarlanmıştır. Enerji tüketimini azaltmak için aşağıdaki adımları gerçekleştirilebilir:

Eğer Enerji Tasarrufu Ayarını Minimum, Ortalama, Maksimum veya Otomatik olarak ayarlarsanız, TV ayarlarını değere uygun biçimde enerji tüketimini düşürecektir. Eğer ArkA Aydınlatma değeri Ozel bir sabit değere ayarlamak isterseniz, Uzakta Kumandanın Sol veya Sağ tuşlarını kullanarak ArkA Aydınlatma (Enerji Tasarrufu ayarı altında bulunur) değerini manuel ayarlayabilirsiniz. Bu ayarı kapatmak için Kapalı olarak ayarlayınız.

**NOT:** Sistem>Görüntü menüsünde seçimi yapılan Mod değerine bağlı olarak Enerji Tasarrufu seçenekleri farklı olabilir.

• Enerji tasarrufu ayarları Sistem>Görüntü m enüsünde bulunmaktadıır. Bazı görüntü ayarlarını kullanılamaz veya değiştiremez olabileceğini göz önünde bulundurun.

• Eğer Otomatik seçeneği sırasında Sağ tuşa veya Özel seçeneği sırasında Sol tuşa basılırsa, ekranda "Ekrana 15 saniye içerisinde kapanacaktır." mesajı görüntülenecektir. İllerle seçimini yapınız ve ekranı derhal kapatmak için OK tuşuna basınız. Eğer herhangi bir tuşa basmazsanız, 15 saniye sonra ekran kapanacaktır. Ekranı yeniden açmak için uzaktan kumanda veya TV üzerindeki herhangi bir tuşa basınız.

**NOT:** Eğer Mod ayarı Oyun olarak yapılmışsa, Ekranı Kapatma seçeneği kullanılamaz.

- Cihazınızı izlediğiniz zamanlarda bekleme konumuna alarak kapatın. Eğer uzun süre cihazı kullanmayacasanız TV'yi kapatınız ve cihazın fişini prizden çekin.

- Cihazın sesini, kontrastını ve parlaklığını düşük seviyede kullanın; aksi halde harcanan enerji artar. Düşük sesle cihazı kullanabilmek için ortamdaki çevreden gelen gürültüyü azaltabilir; televizyonun yerini gün ışığı cihazın arkasından gelecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

## DVB işlevsellik bilgileri

Bu DVB alıcısı sadece kullanılmak için tasarlandığı ülke için uygundur.

Her ne kadar bu DVB alıcısı ürettiği zamanın yeni DVB özelliklerine sahip olsa da, gelecekte yayın sinyalleri be teknolojisinde olabilecek değişiklikler dolayısıyla ilerideki DVB yayınlarına uyumluluğu konusunda herhangi bir garanti veremeyekyiz.

Bazı dijital televizyon fonksiyonları bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

Ürünlerimizi sürekli iyileştirmek için çabalyoruz; bu yüzden burada belirtilen özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Aksesuar satın almak için, lütfen bu cihazı satın aldığınız mağazaya başvurun.

## PC Girişi Tipik Ekran Modları

Aşağıdaki tablo bazı tipik video ekran konularının bir örneğidir. TV'niz tüm çözünürlükleri desteklemiyor olabilir.

Dizim	Çözünürlük	Frekans
1	*.640x480	60 Hz
2	*.800x600	56 Hz
3	*.800x600	60 Hz
4	*.1024x768	60 Hz
5	*.1024x768	66 Hz
6	*.1280x768	60 Hz
7	*.1280x960	60 Hz
8	*.1280x1024	60 Hz
9	*.1536x768	60 Hz
10	*.1400x1050	60 Hz
11	*.1600x1200	60 Hz
12	*.1920x1080	60 Hz

## AV ve HDMI sinyal uyumu

Kaynak	Desteklenen Sinyaller	Mevcut
HARİCİ (SKART)	PAL 50/60	○
	NTSC 60	○
	RGB 50	○
RGB 60	RGB 60	○
	PAL 50/60	○
	NTSC 60	○
YAN AV	480i, 480P	○
	576i, 576P	○
	50Hz, 60Hz	○
	*.720P	○
	*.1080P	○
PC/YPbP.	*.1080i	○
	*.1080P	○
	*.480i	○
	*.480P	○
	576i, 576P	○
HDMI	*.720P	○
	50Hz, 60Hz	○
	*.1080i	○
	50Hz, 60Hz	○
	*.1080P	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Bazı durumlarda TV sinyali düzgün görüntülenemeyebilir. Sorun, kaynak ekipmandaki standartlarla uyumsuzluk olabilir (DVD, Uydul-alıcısı, vb.). Eğer böyle bir sorun yaşarsanız, satıcınızla ve de kaynak cihazın üretici firmasıyla irtibata geçiniz.

## USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları

Medya (Orçum)	Uzantı	Format	Notlar
Video	.mpg, .mpeg	*.MPEGi-2	MPEG1: 768x576 @30P; MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	*.MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4VC-1	1920x1080 @30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6	H.264/VP6: 1920x1080 @30P Sorenson: 352x288 @30P
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @30P
	.mp5	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps - 448Kbps (Bit hız) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (Örnekleme hız) Layer3: 32Kbps - 320Kbps (Bit hız) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (Örnekleme hız)
	(sadece video dosyaları ile çalışır)	*.AC3 AAC *EAC3	32Kbps - 640Kbps (Bit hız) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Örnekleme hız) 16Kbps - 576Kbps (Bit hız) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 13KHz, 11.025KHz, 8KHz (Örnekleme hız) 32Kbps - 6Kbps (Bit hız) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Örnekleme hız)
		LPCM	İşaretsiz 8bit PCM, İşaretsiz 16bit PCM (yüksek / düşük son haneli), 24bit PCM (yüksek son haneli), DVD LPCM 16/20/24bit (8t hız) / 6KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (Örnekleme hız)
Resim		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	39.4Kbps (Bit hız) / 8KHz - 48KHz (Örnekleme hız)
		LBR	32Kbps - 96Kbps (Bit hız) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Örnekleme hız)
		Esas Çıgı	Çözünürlük(GxY): *17000x10000
	.jpeg	Kademeli tarama	Çözünürlük(GxY): * 4000x4000
Alt yazı	.bmp	-	Çözünürlük(GxY): * 5760x4096
	.sub, .art	-	-

## Desteklenen DVI Çözünürlükleri

Çıgı DVI dönüştürme kablosu (DVI - HDMI kablosu - tedank edilmemiştir) ile TV'nizin konektörüne bağladığınızda, aşağıdaki çözünürlük bilgilerine başvurabilirsiniz.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	78Hz
* 640x400				☑		
* 640x480		☑	☑		☑	☑
* 800x600	☑	☑		☑	☑	☑
* 832x624						☑
* 1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
* 1152x864		☑		☑		☑
* 1152x870						☑
* 1280x768		☑				☑
* 1360x768		☑	☑			
* 1280x960						☑
* 1280x1024		☑				☑
* 1400x1050		☑				☑
* 1440x900		☑				☑
* 1600x1200		☑				☑
* 1680x1050		☑				
* 1920x1080		☑				

## ÖNEMLİ UYARILAR

### 1. Üretici tarafından saklı tutulan haklar:

Üretici, teknolojideki gelişmeler ile gerekli gördüğü zaman, üründe ve ürünün kullanım klavuzunda belirtilen özellikleri herhangi bir bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.

### 2. Ekran Teknolojisi hakkında uyarılar:

LCD ekran teknolojisine gereği yüksek duyarıklı milyonlarca pikselden oluşur. Panelin üzerinde siyah ve/veya parlak renk(kırmızı, mavi veya yeşil) küçük noktalar görülebilir ve bu noktalar ürünün arzalı olduğunu göstermez, performansını ve güvenilirliğini etkilemez. Bu, panelin yapsal bir özelliği olup bir arıza değildir. Bu durum üçüncü taraf ürünlerde de görülmektedir ve ürün değişimini veya para iadesine tabi olmayıp ürünün üretim aşamasında karşılaşılabileceği gibi kullanım sürecinde de karşılaşılabılır.

- LED teknolojisine gereği karanlık (siyah zemin) sahnede arka planda ışık huzmeleri görülebilir, bu durum ürünün performansını etkilemez ve bir arıza değildir.
- Panel ile çerçeve arasında ortalama yaklaşık 2.5 mm boşluk bulunmaktadır, bu durum ürünün performansını etkilemez ve bir arıza değildir.

### 3. Ekranda sürekliliği sabit bir görüntü:

- TFT ve Plasma teknolojiler dolayısıyla, ekranda uzun süreyle sabit bir görüntü izlenmesi, aynı arkaplanın sürekli görüntülenmesi veya 16:9 en-boy oranına sahip bir televizyonda uzun süreyle 4:3 görüntü izlenmesi durumunda "yanma" etkisi oluşabilir. Bu etkinin oluşmaması için, aşağıdakilere uyanmaz tavsiye edilir.
- Sabit bir görüntüyü sürekli ekranda tutmamız.
  - 16:9 biçimini destekleyen televizyonunuzda 4:3 biçiminde video görüntüleri izlemeyiniz.
  - Kontrast ve parlaklık seviyelerini minimum düzeyde kullanmayı deneyiniz.

### 4. Full HD ürünlerde:

Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeyen TV yayınlananda, uyduların alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlamada beklenen performans elde edilemez, görüntüde mozaikleşme oluşabilir, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşüktür, ekranda bazı yansımalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Full-HD teknolojinin bir gerekliliği olarak yüksek çözünürlükte (1920x1080) yüksek performansla çalışabilen destekleyen TV'nizde yüksek çözünürlüklü yayınları izlemeniz tavsiye edilir. Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeyen TV yayınlamında, uyduların

ından alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlamada beklenen performans elde edilemez, görüntüde mozaikleşme oluşabilir, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşüktür, ekranda bazı yansımalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Eğer cihazınız yüksek çözünürlüğü destekliyorsa, yüksek çözünürlük (HD) teknolojisinin bir gerekliliği olan yüksek ekran performansını elde edilemez için yüksek çözünürlüklü yayın yapan kaynakları izleyiniz.

### 5. Cihazın çalışma güdültüdü hakkında:

Çekilen akıma bağlı olarak cihazınız çalışırken ya da bekleme durumundayken, teknolojinin bir gerekliliği olarak cihazınız elektronik devrelerinde bir çalışma sesi oluşabilir. Her ne kadar standartlara uygun olsa da, bazı durumlarda bu güdültü, insanların kulaklarının hassasiyetine bağlı olarak, izleme mesafesinden duyulabilir. Bu ses ürünün performansını etkilemez ve bir arıza değildir.

### 6. Cihazınızın panelinin (ekran) asla harici bir mekanik darbeye maruz kalmamasını sağlayınız:

TFT-LCD televizyonların panelleri (akranlar) sadece camdan oluşmaktadır, camın arka kısmında çeşitli katmanlar bulunmaktadır. Eğer cihazınızın paneli (ekran) ön kısmında harici bir darbe alırsa, dış ortama en yakın olan katmanda herhangi bir çatlama / kırılma olmasa dahi ekranın içindeki katmanlar gözle görülmeyecek şekilde kırılabilir / çatlayabilir. Bu durum yetkili servisler tarafından teknik inceleme ile tespit edilebilir. Bu yüzden, cihazınızın panelinin (ekran) asla harici bir mekanik darbeye maruz kalmamasını sağlayınız. Aksi takdirde, hasar "harici bir darbe sonucu" oluştuğu için kullanım hatası olarak değerlendirilecek ve üreticinin herhangi bir yasal yükümlülüğü bulunmayacaktır.

### 7. Cihazın kullanımını hakkında:

Satın almış olduğunuz cihaz ev tipi kullanım içindir ve sadece evde belirtilen amaçlar için kullanılabilir, ticari amaçlı olarak ya da toplu kullanım için uygun değildir. Ev harici kullanım durumunda, üretici ve bayi Tüketicilerin Konumunu Kanununda belirtilen garanti süresinde oluşabilecek arızalarda ve bu arızaların ücretsiz onarımından sorumlu olmayacaklardır.

## Müşterinin Seçimlik Hakları

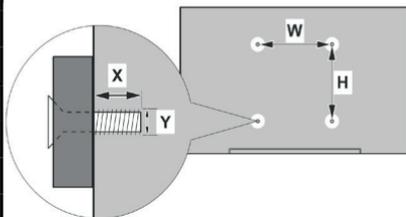
Müşteri; malm 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zamaşaşımı süresi içinde;

1. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirenak sözleşmeden dönme,
2. Satılanı alkokuy ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;
3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
4. İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misali ile değiştirilmesini isteme,seçimlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanılabılır.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misali ile değiştirilmesinin satıcı için orantsız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		100	100
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	

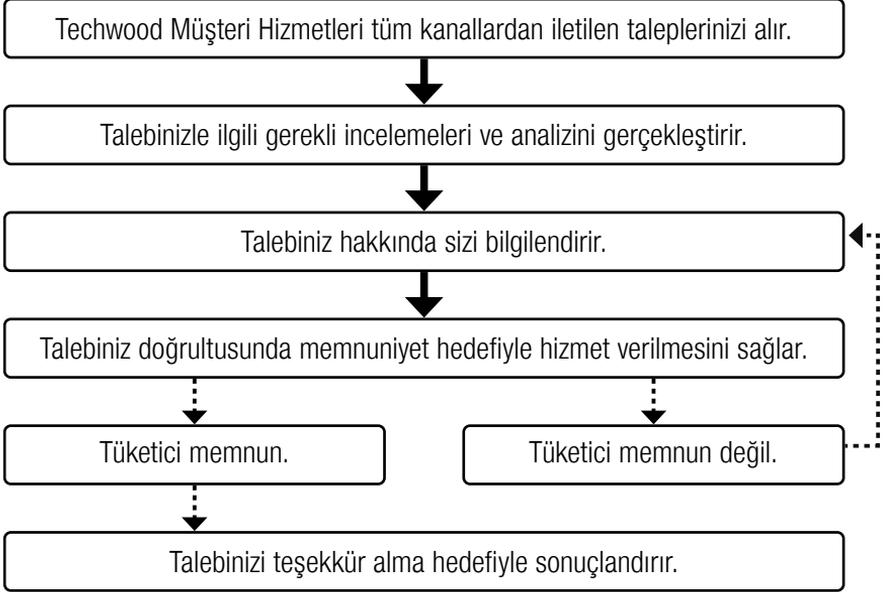


	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οργάνων οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Ξερίψωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lnykak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booroening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hulmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Пам'яры сістэмы адтулін	Пам'яры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAČKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размер на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس لتثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام المسمار	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית התורים (מ"מ)	גודל הבורים	אורך (X)	עובי (Y)
فارسی	اندازه های اتصال دیواری VESA	اندازه های گوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklährt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelétségéi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radio įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

# MEMNUN ETMEK GÖREVİMİZ TEŞEKKÜR ALMAK HEDEFİMİZ

Satış sonrası en iyi hizmeti sunabilmek için buradayız.



## MÜŞTERİ HİZMETLERİ

**0850 222 4 987**

 **0850 222 4 123**

[vmh@vestel.com.tr](mailto:vmh@vestel.com.tr)

**TECHWOOD**

# GARANTİ BELGESİ

MALIN	SATICI FIRMANIN	ALICININ
Cinsi TELEVIZYON	Unvanı	Adı, Soyadı
Markası TECHWOOD	Adresi	Adresi
Modeli		
Seri No	Tel-Faks	Tel

Teslim Tarihi ve Yeri	
Azami Tamir Süresi	20 İşgünü
Garanti Süresi	2 Yıl

Genel Müdür  
Ergün Güler

## ÜRETİCİ FIRMA:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi 45030  
Manisa - Türkiye  
Tel: 0850 222 4 987  
E-posta: vmh@vestel.com.tr  
WhatsApp: 0850 222 4 123

## TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI:

Vestel Ticaret A.Ş.  
Levent 199 Büyükdere Cad. No:199 34394  
Şişli/İstanbul - Türkiye  
Tel: 0850 222 4 987  
E-posta: vmh@vestel.com.tr  
WhatsApp: 0850 222 4 123

Zorlu Holding kuruluşudur.

# TECHWOOD

## GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisine kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının, 10 iş günü içinde giderilmesini halinde; üretici veya ithalatçı, malın tamiri tãamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafları, değiştirilen parça bedeli ve da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.

5. Tüketicinin tamir hakkını kullanmasına rağmen malın;
  - a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması
  - c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonuna, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi, durularlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayp oranda bedel indirimini veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımdan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Güzeltme Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

## GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ - MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.
2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, VESTEL yetkili personelinin ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hiçbir şekilde cihazın tamir ve tadiline müdahale etmemesi gerekmektedir.
3. Arızalı cihazın tamir yerini (cihazın kullanıldığı yer veya servis atölyesi) ve şekli mi yetkili servis belirler.
4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:

- a) Cihazla bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
- b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etrafında belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,
- c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleşime sonucu (düşme, aşırı sarımsık, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,
- d) Cihazın kullanı m hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,
- e) Doğa olaylarının (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.

Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, VESTEL yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır. 5. Garanti Belgesi ni tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı satın aldığı yetkili satıcı, acente ya da temsilciliklere aittir. Garanti Belgesi, satın alınan

mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

## MÜŞTERİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zaman aşımı süresi içinde;

1. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildiren sözleşmeden dönme,
2. Satılanı alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;
3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya atılmak üzere satılanın ücretini artırmasını isteme,
4. İnkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanabilir.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için oranlısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

# TECHWOOD







# TECHWOOD

ÜRETİCİ FİRMA:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa - Türkiye  
Tel: 0 850 222 4 987  
E-posta: vmh@vestel.com.tr  
WhatsApp: 0850 222 4 123



50625305



Cihazınızın T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'nce tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.



Geri dönüştürülebilir kağıt kullanarak doğaya katkımızı sürdürüyoruz.