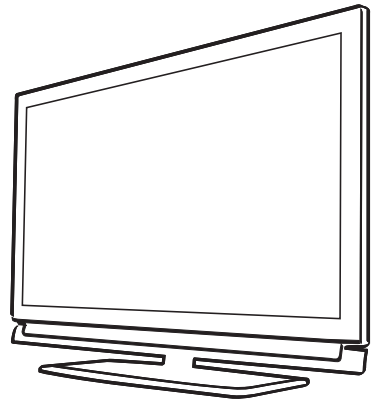




*Televizyon  
Kullanma kılavuzu*

*A22L 453I 3B*



# Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!




Değerli Müşterimiz,

Bu ürününü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Yüksek kalite ve teknoloji ile üretilmiş olan ürününüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz. Bunun için, bu kılavuzun tamamını ve verilen diğer belgeleri ürünü kullanmadan önce dikkatle okuyun ve bir başvuru kaynağı olarak saklayın. Ürünü başka birisine vererseniz, kullanma kılavuzunu da birlikte verin. Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm bilgi ve uyarıları dikkate alarak talimatlara uyun.

Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın. Kullanma kılavuzu birden fazla model içeriyorsa, modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde belirtilmiştir.

## Semboller ve açıklamaları

Kullanma kılavuzunda şu semboller yer almaktadır:

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

Ambalaj atığını evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atın.



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

PCB İçermez.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur





## 4 KURULUM VE GÜVENLİK

### 6 GENEL BİLGİLER

- 6 Televizyonunuzun benzersiz özellikleri
- 6 Dijital kanalları alma
- 6 SCR Sistemi
- 7 Çevre koruma ile ilgili önemli notlar
- 7 Durağan resimler ile ilgili notlar

### 8 BAĞLANTI/HAZIRLIK

- 8 Anteni ve elektrik kablosunu bağlama
- 9 Uzaktan Kumandaya Pil Takma

### 10 GENEL BAKIŞ

- 10 Televizyon cihazının bağlantıları
- 11 Televizyon cihazının üzerindeki kumanda elemanları
- 12 Uzaktan kumanda - ana fonksiyonlar

### 14 AYARLAR

- 14 İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...
- 14 Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi
- 15 Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması
- 17 Karasal dijital televizyon kanallarının aranması
- 17 Kablolü dijital televizyon kanallarının aranması
- 18 Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi
- 21 Görüntü ayarları
- 22 Ses ayarları

### 24 TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

- 24 Temel fonksiyonlar
- 25 Zoom fonksiyonu
- 25 Zap fonksiyonu
- 25 Elektronik TV rehberi
- 26 Görüntü formatını değiştirme

## 27 USB MODU

- 27 Dosya formatları
- 28 Harici veri ortamının bağlanması
- 29 Dosya tarayıcı
- 29 USB kurulum menüsündeki ayarlar
- 30 Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar
- 31 İlave oynatma fonksiyonları

## 33 TELETEKST MODU

- 33 TOP text veya FLOF text modu
- 33 Ek fonksiyonlar

## 34 KONFOR FONKSİYONLAR

- 34 AYARLAR menüsünü açma
- 34 Dil Ayarları
- 35 Tarih ve Saat Ayarları
- 35 Zamanlayıcı Ayarları
- 36 Ebeveyn Ayarları
- 38 Yazılımı güncelleme
- 38 Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama

## 39 HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

- 39 DIGI LINK
- 41 Yüksek çözünürlük - HD ready
- 41 Bağlantı seçenekleri
- 42 Harici cihaz bağlama
- 43 Kulaklıklar
- 43 Hi-fi sistemi

## 45 BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ MODU

- 45 Bilgisayarı bağlama
- 45 Bilgisayar için kanal pozisyonunu seçme
- 45 Bilgisayar için ayarlar

## 46 ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA

- 46 Ortak Arayüz nedir?
- 46 CA modülünü takma
- 46 CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

## 47 ÖZEL AYARLAR

- 47 Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 48 Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 48 LNB Ayarları
- 49 Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)
- 50 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 51 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 52 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması
- 53 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 53 Analog televizyon kanallarını ayarlama
- 55 Analog istasyonlar için kayıtlı kanalların yerlerini değiştirme

## 57 BİLGİLER


- 57 Sinyal bilgilerini görüntüleme
- 58 Ürün Fişi
- 58 Diğer bilgiler
- 59 Yetkili satıcılar için servis bilgileri
- 59 Çevre uyarısı
- 60 Sorun giderme

## 61 TÜKETİCİ HİZMETLERİ

# KURULUM VE GÜVENLİK

Televizyonunuzu kurarken lütfen aşağıdaki bilgilere dikkat edin.

- Bu televizyon, görüntü, ses sinyallerini almak üzere tasarlanmıştır. Başka türlü bir kullanım kesinlikle yasaktır.
- En uygun izleme mesafesi köşeden köşeye ekran uzunluğunun 5 katıdır.
- Ekranı düşen dış ışık görüntü kalitesini bozar.
- Yeterli havalandırma sağlamak için duvar ünitesinin içinde, televizyonun etrafında 10 cm'lik boşluğu bıraktığınızdan emin olun.
- Televizyon seti kuru odalarda kullanım amacıyla tasarlanmıştır. Açık alanda kullanılacaksa, yağmur ve su sıçraması gibi nem yaratan koşullardan korunmasını sağlayın.
- Televizyon setini hiçbir şekilde neme maruz bırakmayın.
- İçindeki sıvı dökülüp güvenlik riski oluşturacağından televizyonun üstüne vazo gibi eşyaları koymayın.
- Televizyon setini sert, düz bir yüzeye yerleştirin.
- Televizyon setinin üzerine gazete gibi nesnelere, altına ise bez ya da benzer eşyaları koymayın.
- Soğutmayı olumsuz etkileyeceğinden, televizyon setini ısıtıcıların yakınına ya da doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere yerleştirmeyin.
- Isı oluşması tehlikeli olabilir ve televizyon setinin kullanım ömrünü azaltır. Güvenlik nedenleriyle, zaman zaman sette oluşan her türlü kiri temizlemek üzere bir uzman çağırın.
- Televizyon setini hiçbir koşulda açmayın. Yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında değildir.
- Elektrik kablosunun ya da güç kaynağı biriminin (cihazla birlikte verildiyse) hasarlı olmadığından emin olun.
- Televizyon seti yalnızca setle birlikte verilen elektrik kablosu/adaptör ile çalıştırılabilir.

- Yıldırımlar tüm elektrikli cihazlar için tehlikelidir. Televizyon seti kapalı olsa bile, şebekeye ya da anten kablosuna düşen yıldırım sete hasar verebilir. Fırtına sırasında her zaman elektrik ve anten fişlerini sökün.
- Ekranı yumuşak nemli bir bezle temizleyin. Yalnızca normal su kullanın.
- Cihazı nereye yerleştireceğinize karar verirken, mobilya yüzeylerinin çoğunun kimyasal katkıları içeren çeşitli tiplerdeki lake ya da plastik kaplı olduğunu unutmayın. Bunlar, cihazın ayaklarında korozyona yol açarak mobilyanın yüzeyinde çikarması zor ya da imkansız olabilecek lekeler neden olabilir.
- LCD/LED televizyonunuzun ekranı en yüksek kalite standartlarına uygundur ve piksel hataları bakımından kontrol edilmiştir.
- Üretimde yüksek derecede itina gösterilmesine rağmen teknolojik nedenlere bağlı olarak birkaç pikselin hatalı olma olasılığı vardır. Bu tür piksel hataları, DIN normuna belirlenen sınırlar dahilinde olması kaydıyla, cihazın garanti kapsamı uyarınca bir arıza olarak kabul edilmez.
-  Yangın çıkmasını önlemek için, mumları veya diğer açık alev kaynaklarını her zaman bu üründen uzak tutun.
- Cihaz çalışırken başka cihazları bağlamayın. Bağlamadan önce diğer cihazları da kapatın.
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Elektrik fişine kolayca erişilebildiğinden emin olun.
- Televizyonunuzu, cep telefonu, mikro dalga fırın ve bunun gibi yüksek frekanslı dalgalarla çalışan cihazlardan mümkün olduğunca uzak olacak şekilde kullanın. Aksi takdirde radyo dalgaları sebebiyle televizyonunuz hatalı çalışabilir.
- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. etkenlere ve aşırı ısıya maruz bırakmayın.

# KURULUM VE GÜVENLİK

- Kullanılmış pillerle yeni pilleri, bir arada kullanmayın.
- Biten pilleri sadece aynı model, değer ve özelliklerdeki pillerle değiştirin.
- Pillerin doğru şekilde atılmasını sağlayarak, pillerin uygun olmayan şekilde atılması neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olacaksınız.
- Bu, Sınıf A kapsamında bir üründür. Çalışma sırasında, cihaz radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda, kullanıcının bunu düzeltilmesi gerekebilir. Lütfen uzman yetkili satıcınızla iletişim kurun.

## Dikkat:

- Televizyonunuz için bir duvar montaj kiti kullanmayı istiyorsanız, duvar montaj kitinin montaj talimatlarını dikkatli bir şekilde okuduğunuzdan emin olun veya bu kiti uzman yetkili satıcınıza monte ettirin.
- Duvar montaj kitini satın alırken, televizyonun üzerindeki tüm sabitleme noktalarının karşılıklarının montaj kitinde de bulunduğundan ve montaj sırasında bunların hepsinin kullanıldığından emin olun.

Televizyonunuzu asla sağlam olmayan yerlere kurmayınız. Aksi durumda televizyon devrilebilir, yaralanma ve ölüme yol açabilir. Özellikle çocukların bu tip olumsuzluklardan etkilenmemesi için aşağıdaki önlemleri alınız;

- Televizyonu, üzerine koyacağınız sehpa vb mobilyaların televizyonu taşıyabilecek sağlamlıkta olduğundan emin olun.
- Televizyonun kenarları üzerine koyduğunuz sehpa vb mobilyalardan taşmamış olmalıdır.
- Televizyonu yüksek ve devrilme tehlikesi olan dolap, büfe, kitaplık gibi mobilyaların üzerine koymayın. Zorunlu hallerde bu tip taşıyıcılar ve televizyonun devrilmemesi için duvar vb. yapılara sabitlenmelidir.
- Televizyon ile üzerine koyduğunuz sehpa/mobilya arasında örtü, dantel, bez, tül yada benzer eşyalar olmamalıdır.

- Çocuklarınızı televizyonun üzerine konduğu sehpa/mobilya ya tırmanma ve televizyona ulaşma tehlikeleri konusunda uyarınız.
- Televizyonun her yer değişiminde yukarıda yazılı uyarıları göz önünde bulundurunuz.

## Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

- Televizyonunuzu izlemediğiniz zamanlarda açık olarak bırakmayınız, bekleme konumuna alınız. Eğer uzun süre televizyonunuzu kullanmayacak iseniz, kapalı konumda bırakınız.
- Televizyon izlediğiniz ortamdaki çevreden gelen gürültüyü önleyiniz. Televizyonunuzun ses seviyesini, yüksek seviyelere çıkartmamak enerji tasarrufu sağlar.
- Televizyonunuzun konumunu belirlerken, gün ışığının televizyon ekranının ön tarafından almayacak şekilde, mümkünse ışığı ekranının arkasından alacak şekilde ayarlayınız. Bu sayede televizyonunuzun kontrast ayarını yükseltmeden kullanabilir ve enerji tasarrufu sağlarsınız.

## Televizyonunuzun benzersiz özellikleri

- Televizyonunuz, Yüksek Çözünürlüklü (HD) olanlar da dahil dijital istasyonları (DVB-S/S2, DVB-T ve DVB-C üzerinden) alıp izlemenize olanak tanır. Şu anda, Yüksek Çözünürlüklü dijital televizyon kanalları birçok ülkede izlenebilmektedir.
- Her ne kadar bu televizyon Nisan 2013'den bu yana mevcut DVB-S/S2, DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılıyor olsa da, gelecekteki DVB-S/S2 dijital uydu yayınları, DVB-T dijital karasal yayınları ve DVB-C dijital kablolu yayınlarıyla uyumluluğu garanti edilmemiştir.
- Bu televizyon tüm analog ve şifresiz dijital istasyonları alıp işleyebilir. Bu televizyon setinde tümleşik dijital ve analog alıcı bulunmaktadır. Dijital alıcı birimi, dijital istasyonlardan aldığı sinyalleri üstün bir ses ve görüntü kalitesi sağlayacak şekilde dönüştürür.
- TV rehberi (yalnızca dijital istasyonlar için) her türlü program değişikliğini size hemen gösterir ve sonraki birkaç güne ait tüm kanal programlarını gözden geçirmenizi sağlar. Her kanala ait ayrıntılı bilgiler - yayını yapan kanal tarafından sağlandıysa - elektronik program rehberinde de bulunmaktadır.
- Harici sabit disk, USB bellek çubuğu ya da dijital fotoğraf makinesi gibi çeşitli veri ortamlarını USB bağlantı noktasına bağlayabilirsiniz. Dosya tarayıcıyı kullanarak, istediğiniz dosya biçimlerini (örneğin, MP4, MP3 ya da JPEG verileri) seçip oynatabilirsiniz.

## Dijital kanalları alma

- Dijital uydu kanalları (DVB-S/S2) alabilmek için uydu antenine ihtiyacınız vardır. Dijital kanalları (DVB-T) alabilmek için çatı ya da iç mekan antenine (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif iç mekan anteni) ihtiyacınız vardır. DVB-C yayınlarını alabilmek için DVB-C'de yayın yapan kablolu yayın ağı anten kablosu, TV'ye bağlanmalıdır.
- Analog yayınların aksine, her kanalın kendi yayın frekansı yoktur. Bunun yerine, birkaç kanal bölgesel ya da ulusal düzeyde demetler olarak bilinen gruplar halinde birleştirilir.
- Çeşitli kanallardan alınan teleteks yayınında mevcut yayın bilgilerini bulabilir ya da TV rehberine göz atabilirsiniz.

## SCR Sistemi

- Televizyonunuz, SCR sistemi (Tek kanal Yönlendirici) özelliğini desteklemektedir. SCR uydu sistemi kullanarak aynı anda birden fazla kullanıcı bağımsız olarak uydudaki tüm sinyalleri alabilirler.

## Çevre koruma ile ilgili önemli notlar

- Aşağıda anlatılan işlemler sayesinde, doğal kaynakların tüketimini azaltabilir ve elektrik faturalarınızı düşürerek para tasarrufu yapabilirsiniz.
- Televizyonunuzu birkaç gün boyunca kullanmayacaksanız, çevre ve güvenlikle ilgili gerekliliklerden dolayı fişini prizden çekin. Televizyonunuz bu durumda elektrik harcamayacaktır.
- Televizyonun üzerinde açma kapama düğmesi varsa, bu düğmeyi kullanarak cihazı kapatmanız da yeterli olacaktır. Böylece televizyonunuzun elektrik tüketimi hemen hemen Sıfır Watt'a inecektir.
- Televizyonunuz standby modundayken daha az enerji tüketir. Ancak, bazı televizyonlarda, cihazın doğru çalışabilmesi için standby modunda bırakılmasını gerektiren açılma zamanlayıcısı gibi bazı özellikler vardır.
- Cihazınız, parlaklık ayarı azaltıldığında daha az enerji harcayacaktır.

## Durağan resimler ile ilgili notlar

- Ekranda uzun süreli aynı görüntünün izlenmesi, sabit resmin arka planda zayıf olarak belirmesine neden olabilir. Arka planda belirebilecek zayıf resim(ler), LCD/LED teknolojisi kaynaklıdır ve garanti kapsamında müdahale gerektirmez. Bu durumlar ile karşılaşmamak ve/veya etkiyi en aza indirmek için aşağıdaki önerileri uygulayabilirsiniz.
- Aynı TV kanalının çok uzun süreli ekranda olmasını engelleyiniz. Kanal logoları bu etkiyi gösterebilir.
- Tam ekran olmayan görüntülerin sürekli ekranda kalmasını engelleyiniz; yayıncı tarafından tam ekran yollanmayan içerikleri görüntü formatlarını değiştirerek tam ekran haline getirebilirsiniz.
- TV'nizi yüksek parlaklık ve/veya kontrast değerleri ile izlemeniz, bu etkinin daha hızlı belirmesine neden olacağından, TV'nizi memnun olacağınız en düşük parlaklık ve kontrast seviyesinde izlemeniz önerilir.

## AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması

Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorun. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olun. Ürünü atmadan önce çocukların güvenliği için elektrik fişini kesin ve yüklemeye kapağının kilit mekanizmasını çalışmaz duruma getirin.

## Ambalajın imha edilmesi

Ürününüzde kullanılan ambalajlar geri dönüşümü mümkün ambalajlardır. Ürününüzün ambalajlarının çevresel açıdan geri dönüşüm sürecine katılmasını sağlamanız için yerel resmi makamların kurallarına uygun olarak ambalajların ayrı atılmasını sağlayınız.

## Ürünün taşınması

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

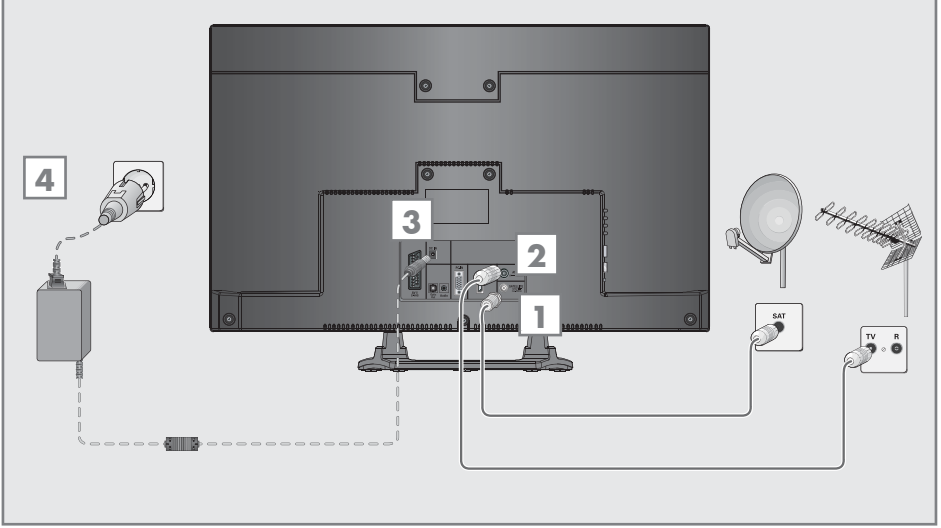
Ürünü taşımadan önce elektrik fişini prizden çekin.

Anten kablosunu ve diğer cihazlardan gelen bağlantı kablolarını sökün.

## PCB Uygunluğu:

"PCB (Poliklorlubifenil ) içermez."

## Anteni ve elektrik kablosunu bağlama



- 1 Dijital uydu istasyonları (DVB-S/S2) için uydu antenini televizyon seti üzerindeki »**SATELLITE**« anten girişine takın;  
ve / veya
- 2a Karasal dijital istasyonları (DVB-T) için çatı ya da iç mekan antenini (kendi güç kaynağı bulunan aktif ya da pasif iç mekan anteni) televizyon setinin üzerindeki »**ANT IN**« anten girişine takın;  
veya
- 2b kablolu TV ağının (DVB-C) dijital istasyonları için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki »**ANT IN**« anten girişine takın.  
veya
- 2c analog istasyonlar için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki »**ANT IN**« girişine takın.

### Not:

- İç mekan antenini bağlarken, yayını en iyi şekilde alana kadar anteni farklı konumlar da denemeniz gerekebilir.

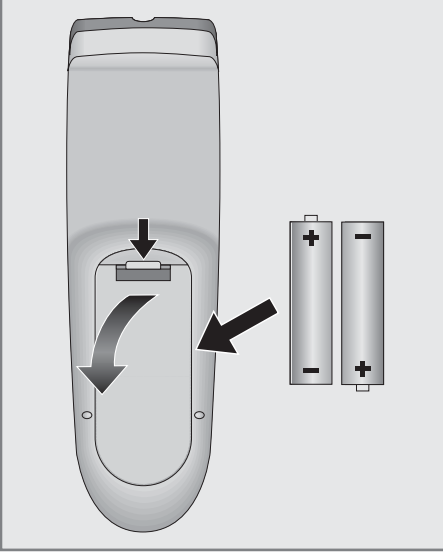
- 3 Adaptörü televizyon setinin »**DC IN**« girişine takın.

- 4 Elektrik kablosunu duvardaki prize takın.

### Notlar:

- Elektrik kablosunu prize takmadan önce adaptörün televizyona takılmış olduğuna emin olun
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Yürürlükteki güvenlik standartlarını karşılamayan adaptör fişi ya da uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosunun üzerinde değişiklik yapmayın.

## Uzaktan Kumandaya Pil Takma




- 1 Kapağını çıkartarak pil yuvasını açın.
- 2 Pilleri yerleştirin (2 x 1,5 V micro, örneğin R03 veya AAA). Pil kutuplarına dikkat edin (pil yuvasının tabanında işaretlidir).
- 3 Pil yuvasını kapatın.

### Not:

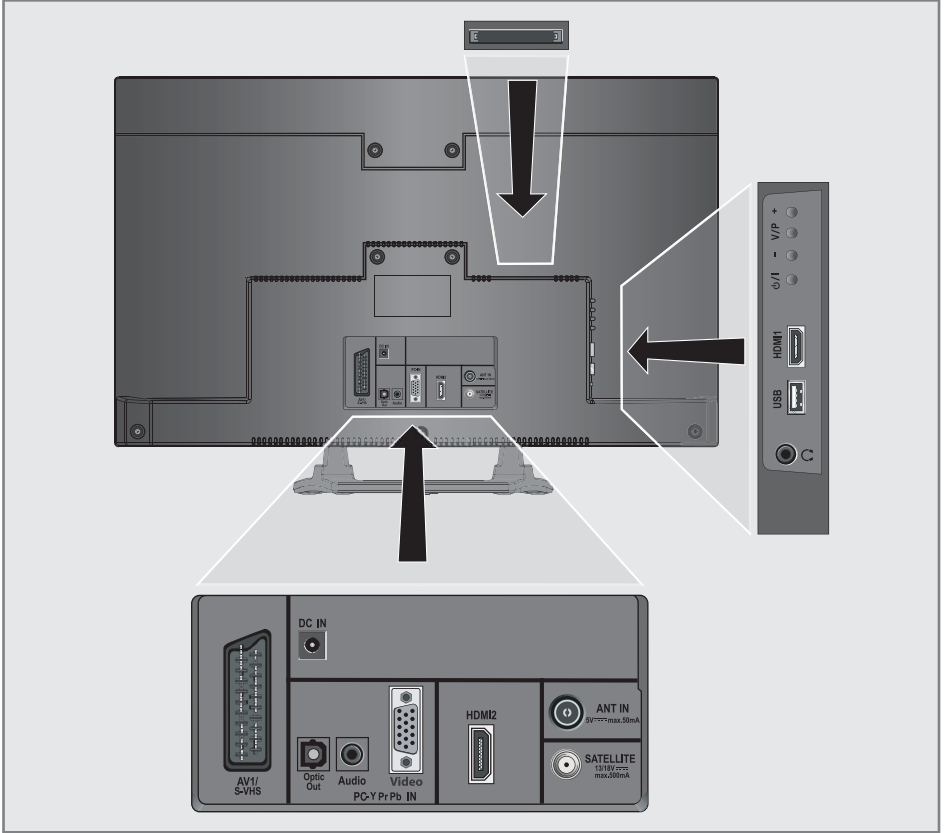
- Televizyon cihazınız uzaktan kumandanın komutlarına artık tam olarak reaksiyon göstermiyorsa piller bitmiş olabilir. Bitmiş piller, kesinlikle pilyuvasında bırakılmamalıdır.
- Kullanılmış pillerden kaynaklanan zararlardan dolayı üretici sorumluluk kabul etmemektedir.

### Çevre ile ilgili not

-  Pil veya cihaz ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu cihazla birlikte verilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini göstermektedir. Bazı piller üzerinde, bu sembol kimyasal bir sembolle birlikte kullanılabilir. Pillerin içindeki civa oranı %0.0005'den fazlaysa civa için HG kimyasal sembolü, kurşun oranı %0.004'ten fazlaysa kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir. Ağır metal ihtiva etmeyenler de dahil olmak üzere, piller evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen kullanılmış pilleri çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edin. Bulduğunuz bölgedeki yasal yönetmelikleri öğrenin.

# GENEL BAKIŞ

## Televizyon cihazının bağlantıları



### DC IN

Adaptör girişi.

### AV1 / S-VHS

Euro/AV soketi (CVBS sinyali, RGB sinyali); S-Video kamera için görüntü ve ses sinyali girişi (Skart-S-VHS dönüştürücü ile).

### Optic Out

PCM/AC3 sinyalleri için ses çıkışı soketleri (optik). Dijital çok kanallı ses/görüntü amplifikatörü veya AV alıcısına bağlantı içindir.

### Audio

Bilgisayar için ses sinyali girişi;  
Ses sinyali girişi (YUV sinyali).

### PC-IN / Y Pb Pr

VGA soketi, bilgisayar için görüntü sinyali girişi;  
Görüntü sinyali girişi (YUV sinyali).

### HDMI2

HDMI soketi, görüntü/ses sinyali girişi (HDMI).

### ANT IN

Anten soketi.

### SATELLITE

Uydu anten soketi.

# GENEL BAKIŞ

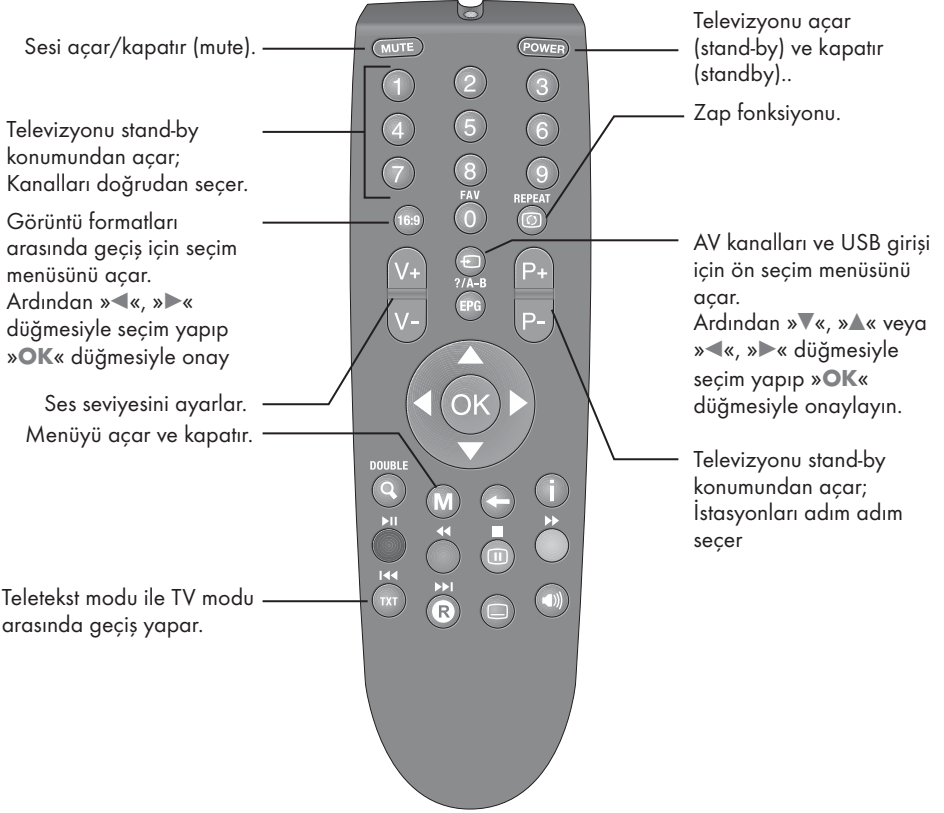
---

🎧	Kulaklık bağlantısı (3.5 mm jak); Harici ses çıkışı.
<b>USB</b>	Harici veri ortamı için USB soketi.
<b>HDMI 1</b>	HDMI soketi, görüntü/ses sinyali girişi (HDMI).
<b>CI</b>	Ortak arayüz yuvası.

## Televizyon cihazının üzerindeki kumanda elemanları

🔌/I	Televizyonu stand-by konumundan açar ve stand-by konumuna geçirir.
-	Ses/Program azaltma düğmesi.
<b>V/P</b>	Ses/Program seçim düğmesi
+	Ses/Program artırma düğmesi.

## Uzaktan kumanda - ana fonksiyonlar



















### İmleç Kontrol

- ▼ ▲ İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır.
- ◀ ▶ İmleci menülerde sola/sağa hareket ettirir.
- OK Kanal listesini açar; Çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.

# GENEL BAKIŞ

## Uzaktan kumanda - tüm fonksiyonlar

- 16:9** Teletekst modunda ekran bölme fonksiyonunu seçer;
- 0 FAV** Favori listesi seçimi (»Tümü«, »FAV 1« ila »FAV 4«).
-  **REPEAT** Teletekst modunda alt sayfaları seçer; Dosya tarayıcısında tekrar fonksiyonunu seçer.
- EPG ?/A-B** Elektronik TV rehberini açar; Teletekst modunda cevapları gösterir.
-  **DOUBLE** Görüntüyü büyütür; Teletekst modunda çift karakter boyutuna geçer;
-  Bir önceki menüye geçer;
- i** İstasyon ile ilgili bilgileri görüntüler; Teletext modunda index sayfasını açar.
-  (Kırmızı)  Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Dosya tarayıcısında oynatmayı başlatır; Oynatmayı durdurur;
-  (Yeşil)  Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Dosya tarayıcısında geriye doğru görüntü aramayı başlatır.

-  (Sarı)  Durdurma; Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Oynatmayı durdurur.
-  (Mavi)  Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Dosya tarayıcısında ileriye doğru görüntü aramayı başlatır;
- TXT**  Dosya tarayıcısında sonraki parça/sonraki görüntü fonksiyonunu seçer.
-   Teletekst modunda sayfa durdurma; Dosya tarayıcısında önceki parça/önceki görüntüyü seçer.
-  Farklı altyazılar seçer (dijital TV modunda).
-  Farklı ses dilini seçer (dijital TV modunda). Teletekst modunda sayfayı güncelleştirir.

## İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...

Bu televizyon Uydu (DVB-S/S2), Karasal (DVB-T), Kablolu (DVB-C) ve analog kanallarını arayan otomatik ayar fonksiyonu ile donatılmıştır.

Arama başlatılıp televizyon kanalları aradıktan sonra, kanallar Program Tablosuna kaydedilir ve kanallarını Program Tablosunda tercihinize göre sıralayabilirsiniz.

## Çeşitli ayarlar

Cihaza bağlı anten türüne bağlı olarak, hangi televizyon kanallarını aramak istediğinize karar verebilirsiniz.

- **DVB-S/S2** - Dijital uydu televizyon kanallarını aramak için sayfa 16'ye bakınız.  
Bu arama için iki farklı seçenek mevcuttur.
  - Kolay kurulum seçeneği seçildiğinde, örneğin uydu Türksat 42° Doğu hazır temel ayarlar yüklenir; size yalnızca arama başlatmak kalır.
  - Gelişmiş kurulum seçeneği seçildiğinde, uydu sistemi ile ilgili tüm profesyonel ayarları yapmanız gerekmektedir.
- **DVB-T** - Dijital karasal televizyon kanallarının ayarlanması için bkz. sayfa 17.
- **DVB-C** - Dijital kablolu televizyon kanallarının ayarlanması için bkz. sayfa 17.
- Analog televizyon kanallarının ayarlanması için 53. sayfadaki "Özel Ayarlar" bölümüne bakın.
- Dijital televizyon kanal ayarları hakkında daha fazla bilgi için 47. sayfadan başlayan "Özel Ayarlar" bölümüne bakın.

### Not:

- Dil ve ülke seçimini yapın ve ilgili bölümü okumaya devam edin.

## Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi

- 1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »**POWER**«, »**1...0**« veya »**P+**« veya »**P-**« düğmesine basın.
  - Cihaz ilk kez açıldığında »Kurulum Rehberi« menüsü görünür.

### Yardım:

- »Kurulum Rehberi« menüsü ekranda görünmezse, ayarı, 38 sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.
- 2 Dili »◀«, »▶«, »▲« veya »▼« düğmesiyle seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »◀« veya »▶« düğmesiyle »Ev Modu« seçimini yapıp » « düğmesiyle onaylayın.
  - »Ev Modu« önceden ayarlı EUP uyumlu enerji tasarrufu sağlayan TV ayarlarıdır.
  - »Mağaza Modu« Mağazalarda özellik tanıtımı amaçlıdır. Seçilmesi durumunda ekranın üst kısmında özellik logoları görüntülenir.

### Not:

- »Mağaza Modundan« çıkmak için, 38 sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyin.
- 4 Ülkeyi seçmek için »◀«, »▶«, »▲« veya »▼« düğmesine basıp »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
  - »Kaynak Ayarı« menüsü görüntülenir ve »Bağlantı Tipi« seçeneği işaretlidir.

### Not:

- Aşağıdaki bölümde mevcut bağlı anten sistemine göre kanalların nasıl ayarlanacağı bilgisini bulabilirsiniz.

# AYARLAR

## Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması

Dijital Uydu istasyonlarını ayarlamak için iki yol vardır.

- A** Kolay kurulum,  
tüm anten ayarları Türksat 42° Doğu uydu istasyonları için önceden yapılandırılmış olarak gelir.
- B** Gelişmiş kurulum,  
eğer istasyonlar farklı bir uydudan almak isteniyorsa anten ayarlarının (uydu, LNB Tipi, DISEqC Modu, LNB seçimi) alınmak istenen uyduya uygun yapılandırılması gerekir.

## Kolay kurulum

- 1** »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile »Uydu« ögesini seçin.
- 2** »◀« veya »▶« düğmesi ile mod seçimini yapıp »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »Digitürk Eutelsat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7° Doğu ayarları hazır.
  - »Digitürk Türksat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42° Doğu ayarları hazır.
  - »Standart Mod« Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42° Doğu ayarları hazır.
  - »Türksat Hızlı« Hızlı uydu kurulumu yapılır, ülke Türkiye seçilmiş ise seçili uydu TURKSAT 42° Doğu ayarları hazır.
- 3** »▼« veya »▲« düğmeleriyle »Kolay kurulum« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - Diğer menü seçenekleri görüntülenir, seçili uydu 42° Doğu ayarları hazır.

- 4** Aramaya başlamak için »●« yeşil düğmesine basın.
  - »Arama Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
  - »PROGRAM TABLOSU« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

### Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »M« düğmesi ile sona erdirilebilir.

## Gelişmiş kurulum

- 1** »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile »Uydu« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 2** »◀« veya »▶« düğmesi ile mod seçimini yapıp »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »Digitürk Eutelsat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7° Doğu ayarları hazır.
  - »Digitürk Türksat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42° Doğu ayarları hazır.
  - »Standart Mod« Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42° Doğu ayarları hazır.
  - »Türksat Hızlı« Hızlı uydu kurulumu yapılır, ülke Türkiye seçilmiş ise seçili uydu TURKSAT 42° Doğu ayarları hazır.
- 3** »▼« veya »▲« düğmeleriyle »Gelişmiş kurulum« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »ANTEN AYARLARI« menüsü görüntülenir.

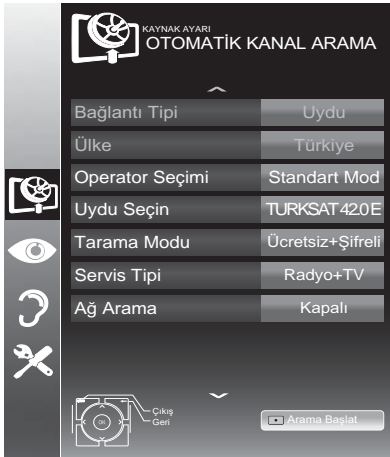


- 4** »▼« veya »▲« düğmesi ile »Uydu« ögesini seçip »OK« düğmesine basın.
  - »UYDU SEÇİN« menüsü görüntülenir. Uydu seçimini »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Not:

- Transponder satırındaki ayar otomatik arama için gerekli değildir.

- 5 »▼« veya »▲« düğmesi ile »LNB Gücü« ögesini seçin.  
LNB gücünü, LNB tipine göre »13/18V« veya »14/19V« olarak »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin.
- 6 »▼« veya »▲« düğmesi ile »LNB Tipi« ögesini seçip uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçip, »●« yeşil düğmesi ile kaydedin.
- 7 »DiSEqC Modu« ögesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.  
Mevcut uydu anten sistemi adedine göre »◀« veya »▶« düğmesi ile »DiSEqC 1.0«, »DiSEqC 1.1« veya »DiSEqC 1.2« seçimini yapın.  
- DiSEqC 1.0 ile aynı anda, en fazla dört uydu alınabilir.  
- DiSEqC 1.1 ile aynı anda, en fazla 16 uydu alınabilir.
- 8 »LNB Seçimi« ögesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.  
»◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili pozisyona karşılık gelen uyduyu seçin.
- 9 Otomatik Ayarlama için »●« kırmızı düğmesine basın. »OTOMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.



- 10 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Tarama Modu« ögesini seçin.  
Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

## Not:

- Yayıncı kaynaklı uydu parametreleri değişiklikleri neticesinde »Kolay Kurulum« yöntemi ile bazı frekanslar eksik kaydedilirse, Geçmiş kurulumda »Ağ Arama« seçeneğinin Açık olarak ayarlanması önerilir.
- 11 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Servis Tipi« ögesini seçin.  
Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
  - 12 Aramaya başlamak için »●« kırmızı düğmesine basın.  
- »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.  
- »PROGRAM TABLOSU« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

## Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »M« düğmesi ile sona erdirilebilir.
- 13 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Not:

- İkinci bir uydu ayarlı ise diğer televizyon kanallarını ayarlamak için aşağıdaki adımları takip ediniz.

Menüyü açmak için »M« düğmesine basın, »KAYNAK AYARI« ögesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın. Daha sonra »OTOMATİK KANAL ARAMA« ögesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın. »Uydu Seçin« ögesini »OK« düğmesi ile onaylayın ve »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile uyduyu seçin. Aramaya başlamak için »●« kırmızı düğmesine basın. Diğer ayarları 7. adımdan itibaren tekrarlayın.

## Not:

- HD kanalların sorunsuzca oynatılması ve kaydedilmesinde sinyal seviyesi SD kanalların gerektirdiği sinyal seviyesinden daha yüksek olmalıdır.

## Karasal dijital televizyon kanallarının aranması

- 1 »Kaynak Ayarı« menüsünde, »Bağlantı Tipi« ögesini »◀« veya »▶« düğmesiyle »Anten« ögesini seçip »OK« düğmesine basın.
- 2 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« ögesini seçin.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle tarama tipini seçin.
  - »DTV« yalnızca dijital televizyon kanallarını arar
  - »ATV« yalnızca Analog televizyon kanallarını arar
  - »ATV & DTV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar
- 3 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Aktif Anten« ögesini seçin.  
Aktif anten beslemesini açmak için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« seçeneğini seçin.

### Önemli:

- Aktif anten beslemesi (5V  $\overline{\text{---}}$ ) açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.
- 4 Aramaya başlamak için »●« yeşil düğmesine basın.
    - »Arama Sonuçları« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
    - Arama işleme, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
    - »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
  - 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması

- 1 »Kaynak Ayarı« menüsünde, »Bağlantı Tipi« ögesini »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kablo« ögesini seçip »OK« düğmesine basın.
- 2 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« ögesini seçin.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle tarama tipini seçin.
  - »DTV« yalnızca dijital televizyon kanallarını arar.
  - »ATV« yalnızca Analog televizyon kanallarını arar.
  - »ATV & DTV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar.
- 3 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Kablo Tarama Tipi« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle (»Hızlı« veya »Tam«) seçimi yapın.
  - »Hızlı« tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar.
  - »Tam« tarama fonksiyonu, seçili tüm frekans aralığını tarar. Bu arama seçeneği ile arama işlemi uzun sürebilir. Bu tarama tipi önerilir. Bazı kablo sağlayıcıları »Hızlı« tarama seçeneğini desteklemez.

### Not:

- Aramayı hızlandırabilirsiniz, bunun için; frekans ve ağ kimliği bilgileri gereklidir. Kablo operatörünüzden bu veriyi alabilir veya İnternet'teki forumlardan bulabilirsiniz.
- 4 Aramaya başlamak için »●« yeşil düğmesine basın.
    - »Arama Sonuçları« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Bu, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
    - »Program Tablosu« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
  - 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi

Arama sonunda bulunan kanallar »PROGRAM TABLOSU«'na kaydedilir.

Kanalları favori listesine ekleyebilir, favori listelerine eklediğiniz kanalların sıralamasını değiştirebilir, ihtiyacınız olmayan kanalları silebilir ve belirli önyararlı kanallara erişimi engelleyebilirsiniz (çocuk kilidi).

Program tablosunda bir ağa atanmış kanalları görüntülemek »●« (yeşil) düğmesine basın.

Program tablosunda kanal listesini sonraki sayfaya geçirmek için »P-« düğmesine, önceki sayfaya geçirmek için ise »P+« düğmesine basın.

Program tablosunda liste görünümüne geçmek için »●« (sarı) düğmesine basın. Liste görünümünde favori listelerini oluşturabilirsiniz.

## Kanal listesini açma

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▲« veya »▼« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesiyle »Program Tablosu« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Program Tablosu« menüsü görüntülenir.

## Önemli:

- Tüm kaynaklar için (kablo ve anten) program tablosu ve favori listeleri ayrı ayrı saklanmaktadır.
- Program tablosu seçildiğinde bulunduğunuz kaynağın program tablosu görüntülenir.

## Not:

- Program Tablosunda bir kanal isminin yanında **CA** işareti varsa kanalı izlemek için bir CI modülü ve akıllı kart gerekir.



# AYARLAR

## Program tablosundan Kanalları silme

- 1 »Program Tablosu« menüsünde değişiklik modunu seçmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
- 2 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak silinecek kanalı seçip »●« (sarı) düğmesi ile onaylayın.

### Not:

- Tüm kanalları silmek için »●« (mavi) düğmesine basın.
- 3 Silme işlemini onaylamak için »●« (yeşil);  
veya  
Silme işlemini iptal etmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
  - 4 »Program Tablosu« çıkmak için »M« düğmesine basın.

## Program tablosunda kanalları farklı kanal konumlarına taşıma

(Yayıncı tarafından engellenen hariç Kablo ve karasal kanallar)

- 1 »Program Tablosu« menüsünde değişiklik modunu seçmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
- 2 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesi ile onaylayın.
- 3 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Not:

- Diğer kanalları taşımak için 2. ve 3. adımları tekrar edin.
- 4 »Program Tablosu« çıkmak için »M« düğmesine basın.

## Program talosunda kanalların sıralanması

(Yayıncı tarafından engellenen hariç Kablo ve karasal kanallar)

Program tablosunda kanalları farklı kriterlere göre örneğin Uydu, alfabetik, veya şifreli / şifresiz olarak sıralayabilirsiniz.

- 1 »Program Tablosu« menüsünde sıralama modunu seçmek için »●« (mavi) düğmesine basın.

- 2 yayıncı destekliyorsa kablolu kanallar için »●« (mavi) düğmesine basın.
- 3 »Program Tablosu« çıkmak için »M« düğmesine basın.

## Televizyon kanallarını atlama

»▼«, »▲« ile seçim sırasında atlanması gereken televizyon kanallarını vurgulayabilirsiniz. Rakam düğmeleriyle de seçim yapmak mümkündür.

- 1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesi ile liste görünümüne geçin.
- 2 »▼«, »▲« düğmeleriyle kanalı seçin.
- 3 »◀«, »▶« düğmesine basarak »Atlas« ögesine geçin ve »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.  
-Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 4 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine bası.

### Notlar:

- Kanallar yeniden etkinleştirilebilir. Kanalı seçmek için »▼«, »▲« düğmesine basın, »▶« düğmesine basarak »Atlas« ögesine geçirin ve kanalı tekrar etkinleştirmek için »OK« düğmesine basın.

## Favoriler listesi oluşturma

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları dört liste halinde kaydedebilirsiniz (FAV1 ila FAV4).

### Not:

- Tüm kaynaklar için (kablo ve anten) favori listeleri ayrı ayrı oluşturulmalıdır.
  - Favori listesi seçmek için »0 FAV« düğmesine basın.
- 1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesi ile liste görünümüne geçin.
  - 2 »▼«, »▲« düğmeleriyle kanalı seçin.

- 3 Televizyon kanalını »◀«, »▶« düğmesi ile favori listesi 1 ila 4'ün içine itin ve »OK« düğmesi ile kaydedin.
- Favori listesindeki pozisyon »✓« ile işaretlenir.
  - Aynı kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz.
  - Her favori listesine en fazla 250 kanal eklenebilir.

## Notlar:

- Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesi ile kanalı seçin ve »OK« düğmesi ile silin.
  - Favori kanal listesine kaydedilmiş bir kanal silindiğinde favori listesindeki kanal sıralaması güncellenir.
- 4 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Favori listesinde kanalların sıralanması

Favori listesinde kanal sıralamasını değiştirebilirsiniz.

- 1 »Program Tablosu« menüsünde »1« ila »4« düğmesi ile bir favori listesi seçin.
- 2 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesi ile onaylayın.
- 3 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »OK« düğmesi ile onaylayın.

## Notlar:

- Aynı favori listesinde diğer kanalları taşımak için 2. ve 3. adımları tekrar edin.
  - Diğer favori listelerinde kanalları taşımak için 1 ve 3 adımlarını tekrar edin.
- 4 Mevcut favori listesinden çıkmak için »●« (mavi) düğmesine basın.
- Tüm Program Tablosu görüntülenir.
- 5 »Program Tablosu« çıkmak için »M« düğmesine basın.

## Favori liste adının değiştirilmesi (max. 6 karakter)

Tüm favori listelerini yeniden adlandırabilirsiniz.

- 1 »PROGRAM TABLOSU« menüsünde »●« (sarı) düğmesine basın.
- 2 »1« ile »4« düğmeleriyle favori listesini seçin.
  - Yeni Favori Adını girin menüsü görüntülenir.
- 3 Mevcut favori listesi adını (FAV1) silmek için »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesi ile »X« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 4 Yazılacak karakter/rakamı »▼«, »▲«, »◀«, »▶« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın.

Aynı işlemi tüm karakter/rakamlar için uygulayın.

  - Büyük harf, küçük harf için »Caps« seçeneğini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - Rakam/symbol seçmek için »Shift« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 5 Yeni adı kaydetmek için »Enter« seçeneğini »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 6 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Görüntü ayarları

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsü görüntülenir.



- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Resim Modu«, »Parlaklık«, »Kontrast«, »Netlik«, »Renk« veya »Renk Sıcaklığı« öğesini seçin.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle değeri seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Resim Modu menüsünde »Eko TV«, »Kullanıcı«, »Spor«, »Film«, »Doğal«, »Canlı« veya »Oyun« öğelerinden istediğiniz görüntü ayarını seçin.

### Not:

- »Oyun« görüntü ayarı sadece »HDMI« »Component« ve »PC« modlarında seçilebilir.

### Notlar:

- Görüntü Ayarları menüsünde »Parlaklık«, »Kontrast«, »Netlik«, »Renk« veya »Renk Sıcaklığı« öğelerini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle değeri seçilirken ekran ortadan ikiye bölünerek sol tarafta mevcut ayar, sağ tarafta yapılan yeni ayar görüntülenir.

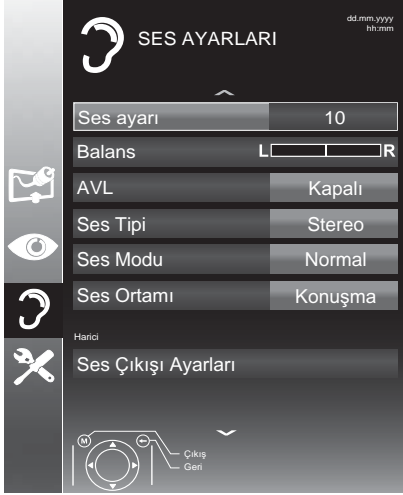
- Diğer ayarlar »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsünün devamında yer almaktadır.
- 5 »▼« düğmesiyle »DNR«, »Mpeg NR.«, »Canlı Renk«, »Mükemmel Netlik«, »Film Modu«, »Gamma«, »Dinamik Kontrast«, »Dinamik Arka Işık« veya »Arka Işık« öğesini seçin.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle değeri seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

### Notlar:

- Dijital ve AV önyarlı pozisyonlarda yalnızca »Mpeg NR.« fonksiyonunu seçebilirsiniz.
  - »Mpeg NR.«, MPEG sıkıştırmasına sahip dijital istasyonlardan gelen (DVB-T alıcılarından veya DVD oynatıcılardan gelenler gibi) kusurlardan (piksel blokları) kaynaklı parazit azaltır.
  - »Film Modu« TV ve tüm kaynaklarda film sinyallerini otomatik olarak algılar ve işler. Bu sayede en iyi resim kalitesi ayarlanır. TV ve tüm kaynaklarda 480i, 576i ve 1080i modlarında kullanılabilir.  
»Film Modu«, »Açık« seçildiğinde film sinyali olmayan yayınlarda alt yazıların takılarak ilerlemesi, kırılması veya görüntüde ince yatay çizgiler oluşması gibi sorunlara yol açabilir.
  - »Dinamik Kontrast« ideal kontrastı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.
  - »Dinamik Arka Işık« arka ışık, ideal arka ışığı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.
  - Ekran ışığını yalnızca »Dinamik Arka Işık« fonksiyonu kapalıyken değiştirebilirsiniz.
- 6 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Ses ayarları

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SES AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.



### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Ses Ayarı

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ayarı« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

## Balans

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Balans« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

## Otomatik ses

Televizyon kanalları farklı ses seviyelerinde yayınlanır. Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma (AVL) fonksiyonu, kanal değiştirdiğinizde sesin aynı seviyede korunmasını sağlar.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »AVL« ögesini seçin ve ardından »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.

### Not:

- »Ses Modu« ögesinde »SRS TS HD« ayarı seçilmişse, AVL ögesi menüde görünmez.

## Stereo / iki kanallı, mono

Cihaz, örneğin, ses kanalı B'de orijinal sesli film (ekran: »Dual II«) ve ses kanalı A'da dublajlı versiyon (ekran: »Dual I«) gibi iki kanallı programları alıyorsa, istediğiniz ses kanalını seçebilirsiniz.

Cihaz stereo veya Nicam programlar alırsa, otomatik olarak stereo sese geçer (ekran: »Stereo«).

Stereo ses alım kalitesi kötüyse sesi »Mono«'ya geçirebilirsiniz.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Tipi« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

## Stereo genişliği

Stereo programlar için ses çıkışını genişletir ve mono ses alımında sesi iyileştirir.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Modu« ögesini seçin.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Uzaysal« ögesini seçin.

## Ses efekti

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

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ortamı« ögesini seçin.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Müzik«, »Doğal« veya »Konuşma« ayarını seçin.

### Not:

- »Kullanıcı« seçeneği »Ses modu« ayarı »Normal« veya »Uzaysal« seçildiğinde aktiftir.

## SRS TruSurround HD

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

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Modu« ögesini seçin.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesiyle »SRS TS HD« ayarını seçin.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SRS Ses Önayarı« ögesini seçin.
- 4 »◀« veya »▶« düğmesiyle »Müzik«, »Doğal« veya »Konuşma« ayarından tercih edilen değeri seçin.

## Ekolayzer

Ekolayzer, kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı sunmaktadır.

Ekolayzer ögesi, »Ses Modu« »Uzaysal« veya »Normal«, »Ses Önayarı« ögeside »Kullanıcı« seçildiğinde menüde görüntülenir.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ekolayzer« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »EKOLAYZER« menüsü açılır.

### Not:

- »Ses Modu« ögesinde »SRS TS HD« ayarı seçilmişse, »Ekolayzer« ögesi menüde görüntülenmez.
- 2 »120Hz« frekans bandını »▼« veya »▲« düğmesiyle seçin.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle tercih edilen değeri ayarlayın.
  - 3 Sonraki frekans bandını »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip ayar işlemini tekrarlayın.
  - 4 Ayarı kaydetmek için »◀« düğmesine basın.

## Sesli anlatım (sesli altyazılar)

Sesli anlatım, görme özürlüler için ek bir ses kanalıdır. Aktörlerin aktiviteleri, etraflarında bulunanlar, sahne değişiklikleri, görünüşleri, jestleri ve mimikleri anlatılır.

Bu ses, dijital televizyon istasyonlarında normal sesle aynı anda iletilir. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Sesli Anlatım« ögesini seçin ve ardından »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ayarı« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

## Ayarları sonlandırma

- 1 Ayarları sona erdirmek için »M« düğmesine basın.

# TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

## Temel fonksiyonlar

### Açma ve kapatma

- 1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için **»POWER«**, **»1...0«** veya **»P+«** veya **»P-«** düğmesine basın.
- 2 Televizyonu stand-by modunda açmak için **»POWER«** düğmesine basın.

### Kanalları seçme

- 1 Kanalları doğrudan seçmek için **»1...0«** düğmelerini kullanın.
- 2 Kanalları yukarı ve aşağı seçmek için **»P+«** veya **»P-«** düğmesine basın.
- 3 **»OK«** düğmesine basarak kanal listesini açın, **»▼«** veya **»▲«** düğmesiyle kanalı seçin ve **»OK«** düğmesiyle kanalı teyit edip, **»M«** düğmesiyle kanal listesini kapatın.

### Kanalları listelerden seçme

Çeşitli listelerden kanal seçebilirsiniz (örneğin Bütün Kanallar, FAV1-FAV4).

- 1 Favori listesi menüsünü çağırmak için **»0 FAV«** düğmesine basın.  
- Favori Seçim menüsü görüntülenir.
- 2 **»▼«** veya **»▲«** düğmesiyle kanal listesini seçin ve **»OK«** düğmesiyle onaylayın.
- 3 **»▼«** veya **»▲«** düğmesiyle kanalı seçin ve **»OK«** düğmesiyle onaylayın.
- 4 Kanal listesinden çıkmak için **»M«** düğmesine basın.

### AV kanallarını seçme

- 1 **»☐«** düğmesiyle **»Kaynak Seçim«** menüsünü açın.
- 2 **»◀«, »▶«** veya **»▼«, »▲«** düğmesiyle istediğiniz AV kanalı pozisyonunu seçin ve **»OK«** düğmesiyle onaylayın.
- 3 **»1...0«** düğmeleriyle televizyon kanalına geri dönün.

### Ses seviyesini ayarlama

- 1 **»V+«** veya **»V-«** düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

### Sesi kapatma

- 1 Sesi kapatıp (mute) yeniden açmak için **»MUTE«** düğmesini kullanın.

### Bilgileri görüntüleme

- 1 Bilgileri görüntülemek için **»I«** düğmesine basın.  
- Kısa bir süre ekrandaki menü otomatik olarak kaybolur.

### Durdurma

Belirli bir sahneyi daha uzun görüntülemek istediğinizde geçerli programı dondurabilirsiniz.

- 1 **»●«** (sarı) düğmesine basın.
- 2 Bu fonksiyondan çıkmak için tekrar **»●«** (sarı) düğmesine basın.

### Ses dili

Dijital kanalları seyrederken çeşitli dilleri seçebilirsiniz. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- 1 **»☞«** düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 **»▼«** veya **»▲«** düğmesiyle dilinizi seçin ve **»OK«** düğmesiyle onaylayın.

### Altyazılar

Dijital kanalları seyrederken çeşitli altyazıları seçebilirsiniz. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- 1 **»☐«** düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 **»▼«** veya **»▲«** düğmesiyle dilinizi seçin ve **»OK«** düğmesiyle onaylayın.

# TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

## Zoom fonksiyonu

Bu fonksiyon sayesinde, televizyon veya bilgisayardaki görüntüyü büyütebilirsiniz.

- 1 »Q« düğmesine ard arda basarak merkez odaklı üç kademede büyütülür.

## Zap fonksiyonu

Bu fonksiyonu, izlemekte olduğunuz televizyon kanalını kaydetmenize ve başka kanallara geçmenize (zap yapma) olanak tanır.

- 1 »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle zap hafızasına kaydetmek istediğiniz kanalı (örneğin, kanal 1, BBC 1) seçin ve »[Zap]« düğmesiyle kaydedin.
- 2 »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle kanalları değiştirin.
- 3 Bu durumda, »[Zap]« düğmesini kullanarak kayıtlı kanal (örnekteki kanal BBC1'dir) ile daha önce izlemekte olduğunuz kanal arasında geçiş yapabilirsiniz.
- 4 Zap fonksiyonundan çıkmak için »M« düğmesine basın.

## Elektronik TV rehberi

Elektronik program rehberi, sonraki hafta yayınlanacak olan tüm programlara genel bir bakış sunar (yalnızca dijital kanallar için).

- 1 Program bilgilerini görüntülemek için »EPG« düğmesine basın.

### Notlar:

- Her kanal detaylı bir TV rehberi sunmaz.
  - Çoğu yayıncı günlük programı vermekle birlikte ayrıntılı açıklamalar yapmaz.
  - Hiçbir bilgi vermeyen yayıncılar bile vardır.
- 2 »▼« veya »▲« düğmeleriyle televizyon kanalını seçin.
    - Seçilen televizyon kanalında bugün için gösterilen yayınlar görüntülenir.
  - 3 Bu günün programına geçmek için »▶« düğmesine basın.

### Notlar:

- »İ« düğmesiyle ayrıntılı program bilgilerini açıp kapatabilirsiniz.
  - Seçilen yayına hatırlatıcı eklemek için »OK« düğmesine basın.
- 4 Sonraki program hakkındaki bilgileri seçmek için »▼« düğmesine, halihazırdaki programa ait bilgilere dönmek için ise »▲« düğmesine basın.
  - 5 Sonraki günleri seçmek için »●« (yeşil) düğmesine, bugüne geri dönmek için ise »●« (kırmızı) düğmesine basın.
  - 6 »◀« düğmesine basarak kanal seçimine geri dönün.

### Not:

- Seçilen kanala ait yayın akışındaki programları filtrelemek için »●« (mavi) düğmesine basın ve »◀«, »▶« yada »▼«, »▲« düğmesiyle program tipini seçin. Seçilen program tipine göre yayın akışı görüntülenir.
- 7 Elektronik program rehberinden çıkmak için »M« düğmesine basın.

## Görüntü formatını değiştirme

Euro-AV soketi üzerinden 16:9 formatı tespit edilmesi halinde televizyon otomatik olarak bu formata geçer.

- 1 »16:9« düğmesiyle görüntü formatını seçin. Seçilen görüntü formatı (örneğin »16:9«) ekrana gelir.
  - Aşağıdaki görüntü formatlarından birini seçebilirsiniz:

### »Otomatik« formatı

Görüntü formatı, 16:9 formatındaki programlar için otomatik olarak »16:9« ayarına geçirilir. Görüntü formatı, 4:3 formatındaki programlar için otomatik olarak »4:3« ayarına geçirilir.

### »16:9« ve »14:9« formatları

4:3 formatındaki programlar sırasında, »16:9« veya »14:9« seçilmesi halinde görüntü yatay olarak gerilir.

Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir. Gerçek 16:9 sinyal kaynaklarında (uydu alıcısından veya Euro-AV soketinde), görüntü doğru geometriye sahip olacak şekilde ekranı tümüyle doldurur.

### »4:3« formatı

Görüntü 4:3 formatında gösterilir.

### »LetterBox« formatı

Letterbox ayarı, özellikle 16:9 formatındaki programlar için uygundur.

Genellikle ekranın üst ve altında bulunan siyah kenarlıklar ortadan kaldırılır; 4:3 görüntü ekranı doldurur.

İletilen görüntüler büyütülür ancak üst ve alttan biraz kırılır. Görüntü geometrisi değişmeden kalır.

### »Altyazı« formatı

Ekranın alt kısmında görünen altyazıları okuyamazsanız, »Altyazı« ögesini seçin.

### »Panorama« formatı

Bu ayar, büyük genişlik/yükseklik oranına sahip filmler için uygundur.

4:3 formatındaki programlar sırasında, »Panorama« fonksiyonunun seçilmesi halinde görüntü yatay olarak gerilir. Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir.

### »Overscan«

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

## Dosya formatları

Televizyonunuzu aşağıdaki dosya formatlarıyla USB girişi üzerinden kullanabilirsiniz:

### Video verileri

Video sıkıştırma / çözme (codec) işlemi, depolama alanını azaltmak ve görüntü kalitesinden ödün vermemek üzere tasarlanmıştır. Televizyonunuz XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Frames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standartları ile sıkıştırılmış video verilerinin oynatabilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".avi", ".mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx"

Format (codec) bilgisi dosya içeriğinde saklı olup, dosya uzantısı ile farklılık gösterebilir. İçeriğinde divx codec'i barındıran ".avi", ".mkv" ve ".divx" uzantılı dosyalar oynatılmamaktadır.

### Ses verileri

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

MP3, MPEG-1 Ses Düzeyi 3'ü belirtir ve MPEG (Motion Picture Expert Group) tarafından geliştirilen MPEG-1 standardına göredir.

AAC İleri Ses Kodlaması'nı belirtir (Advanced Audio Coding) ve MPEG tarafından geliştirilmiştir. AAC aynı veri-oranında (bitrate) daha yüksek ses kalitesi sunar.

Bu formatlar ses dosyalarının CD ses kalitesine benzer kalitede depolama cihazlarına kaydedilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".mp3", ".mp2", ".m4a", ".aac"

MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

## Resim verileri

Televizyonunuz JPEG, PNG, BMP türündeki resim verilerini gösterilebilmesini sağlar.

JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır.

PNG ve BMP standartları resim verilerini kayıpsız olarak sıkıştırmak için tasarlanmıştır.

Resim dosyaları, diğer dosya türleri ile birlikte bir veri ortamına kaydedilebilir.

Bu dosyalar klasör ve alt klasörler şeklinde düzenlenebilir.

## Harici veri ortamının bağlanması

Harici Veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir. Cihazın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

Veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

### Not:

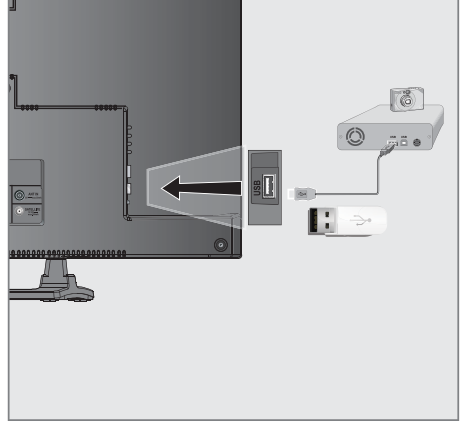
- »USB« USB arayüzüne bağlanan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici harddiskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.
- ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.
- USB üzerinden aktarım, kendi başına bir çalışma modu değildir. Bu, yalnızca ek bir fonksiyondur.

## Harici veri ortamının çıkartılması

- 1 »M« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »USB« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 3 »Diski Güvenli Kaldır« satırını »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Not:

- Disk şimdi soketten güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

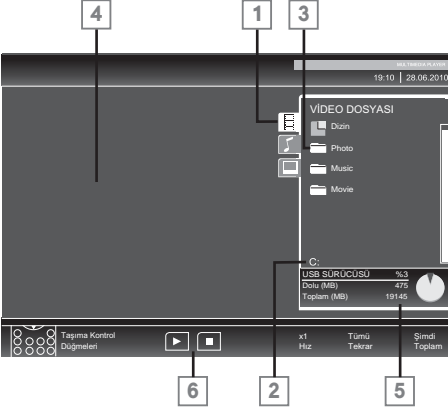


- 1 Televizyonun üzerindeki »USB1« USB arayüzü ile harici cihazın üzerindeki ilgili veri çıkışı (harici sabit disk, dijital kamera, kart okuyucu veya MP3 oynatıcı) bir USB kablosu ile bağlayın.

## Dosya tarayıcı

Dosya tarayıcı, harici veri ortamının gönderdiği video, ses ve resim verilerini gösterir.

Bir veri ortamı farklı dosya formatlarını içeriyorsa, filtre fonksiyonu kullandığınızda çalmak/ oynatmak için ihtiyaç duymayacağınız verileri (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) devreden çıkarabilirsiniz.



## Dosya tarayıcısı ana menüsü

- 1 Seçilmiş veri formatı.
- 2 Veri ortamı adı.
- 3 Veri ortamındaki toplam klasörler.
- 4 Seçili bir dosyanın ön izleme ekranı.
- 5 Harici veri ortamı bilgisi.
- 6 Menü kontrolleri.

## USB kurulum menüsündeki ayarlar

### USB kurulum menüsünün açılması

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »USB AYAR« menüsü görüntülenir.

### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Otomatik ön izlemeye geçiş

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

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Otomatik Önizleme« ögesini seçin.
- 2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.


### Ekran modunun seçilmesi

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »İzleme Modu« ögesini seçin.
- 2 Fonksiyonu seçmek için »◀« ya da »▶« düğmesine basın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

### Slayt gösteriminin ekrana getirileceği sürenin seçilmesi

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Slayt Gösterisi Aralığı« ögesini seçin.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesiyle gösterilme süresini (3, 5, 10 saniye) seçin.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar

- 1 Veri ortamını seçmek için »« düğmesine basın, »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle »USB« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Veri ortamı dosya tarayıcısı ("İçerikler") ekranda gösterilir.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle formatı (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) seçin.
- 3 »OK« düğmesiyle dosya genel bakış öğesini seçin.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz veri ortamını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Veri ortamı dizin listesi ekrana gelir.

### Not:

- »◀« düğmesiyle ana klasöre geri dönün.
- 5 »▼« veya »▲« düğmesiyle şarkıyı ya da resmi seçip »▶||« düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.

### Notlar:

- Film hakkındaki bilgileri »?« düğmesine basarak görüntüleyebilirsiniz.
  - MP3 verilerini çalarken, albüm bilgileri, şarkı ve şarkıcı, menünün sol tarafında görüntülenir.
  - Görüntü verilerini oynatırken, çözünürlük ve boyutla ilgili bilgiler »?« düğmesine basarak görüntüleyebilirsiniz.
  - Dosya tarayıcı görüntü verilerini oynatırken kapanır. Tekrar dosya tarayıcıya geçmek için »■« düğmesine basın.
- 6 Oynatmayı duraklatmak için »▶||« düğmesine basın.
  - 7 Oynatmaya devam etmek için »▶||« düğmesine basın.
  - 8 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.  
- Dosya tarayıcı görünür.

### Notlar:

- Bir üst klasöre geri dönmek istediğinizde, »Üst Klasör«, Ana klasöre geri dönmek istediğinizde »Dizin« seçmek için »▲« düğmesine, daha sonra »OK« düğmesine basın.
- USB modunda desteklenen bazı dosya formatları, desteklenen dosya uzantısına sahip olmasına rağmen, bu dosyaların oluşturma (sıkıştırma) biçimlerini bağlı olarak oluşabilecek problemlerden dolayı çalışmayabilir.
- Oynatılan video dosyaları içinde birden fazla ses kaynağı (audio stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken »◀||« tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.
- Müzik klasöründe müzik dinlenirken USB modundaki diğer seçeneklere aynı anda geçiş yapabilirsiniz. Bu özellik ile fotoğraflara bakarken aynı anda müzikte dinleyebilirsiniz.
- Film klasöründe izleyeceğiniz filmler sadece .srt formatında ki altyazıları desteklemektedir. Altyazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi takdirde alt yazı görüntülenmez.

## İlave oynatma fonksiyonları

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

### Bölüm seçimi

(yalnızca video dosyaları)

- 1 Oynatma sırasında, sonraki bölümü »►« düğmesi ile seçin.
- 2 Oynatma sırasında, önceki bölümü »◄« düğmesi ile seçin.

#### Not:

- Aynı zamanda »1...0« düğmeleriyle de bölüm numarasını girerek seçebilirsiniz.

### Başlık seçimi

(yalnızca video dosyaları)

- 1 Oynatma sırasında, sonraki başlık »▲« düğmesi ile seçin.
- 2 Oynatma sırasında, önceki başlığı »▼« düğmesi ile seçin.

### Seçilen şarkıları çalma

Yalnızca işaretli şarkıları çalar.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle müzik parçasını seçin ve »OK« düğmesiyle vurgulayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle sonraki müzik parçasını seçin ve »OK« düğmesiyle vurgulayın.
- 3 Çalmaya başlamak için »►||« düğmesine basın.
- 4 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.

#### Not:

- Vurguyu kaldırmak için, »▼« veya »▲« düğmesiyle şarkıyı seçip »OK« düğmesiyle işareti kaldırın.

## Bir şarkıyı ya da görüntüyü adım adım seçme (ATLAMA)

- 1 Oynatma sırasında, istediğiniz sonraki şarkıyı/görüntüyü »►►« düğmesi ile seçin.
- 2 Önceki şarkıyı/görüntüyü »▼« düğmesi ile seçin.  
- Oynatma, seçtiğiniz şarkı ya da görüntü ile başlar.

## İstenilen süreye gitme

(yalnızca video dosyaları)

- 1 Oynatma esnasında »OK« düğmesine basın.
- 2 »1...0« düğmeleriyle gidilmesi istenen süreyi girip »●« (yeşil) düğmesiyle onaylayın.

## İleriye doğru arama

(yalnızca video ve ses dosyaları)

Farklı hızları seçebilirsiniz (ileriye ya da geriye doğru 2 kat, 4 kat, 8 kat, 16 kat ve 32 kat hızlı).

- 1 Oynatma esnasında oynatma/çalma hızını »◄◄« veya »►►« düğmelerine basarak seçebilirsiniz.
- 2 Oynatmaya devam etmek için »►||« düğmesine basın.

## Resmi büyütme/küçültme

(yalnızca resim ve video dosyaları)

Bu fonksiyon size resimlerin çeşitli bölümlerini büyütme ya da küçültme olanağı sağlar.

- 1 Duraklatma veya oynatma sırasında »Q« düğmesine basın.

## Resim görüntüsünü döndürme

(yalnızca resim dosyaları)

Resimler 90° döndürülebilir.

- 1 Resimleri 90° döndürebilmek için oynatma sırasında »◀« ya da »▶« düğmesine basın.

## Tekrarlama fonksiyonları

Seçenekler:

- »Bir«, seçili parça yalnızca bir kez tekrarlanır;
- »Tümü«, tüm parçalar tekrar tekrar çalınır.
- »Rastgele«, parçalar karışık olarak tekrar tekrar çalınır.

- 1 Oynatma/çalma öncesi tekrarlama fonksiyonunu seçmek için »🔄« düğmesine basın.
- 2 Çalmaya başlamak için »▶||« düğmesine basın.
- 3 Tekrarlama fonksiyonunu devreden çıkarmak için »🔄« düğmesine basın.
  - Ekran değişerek »Yok« olur.

# TELETEKST MODU

## TOP text veya FLOF text modu

- 1 Teletext moduna geçmek için »**TXT**« tuşuna basın.
- 2 Teletext sayfalarını doğrudan »**1...0**« tuşları ile seçebilirsiniz.  
Sayfa 100'e dönmek için »**İ**« tuşuna basın.

### Not:

- Ekranın alt kısmında, kırmızı, yeşil ve ayrıca kanala bağlı olarak sarı ve mavi metin alanlarından oluşan bir bilgi satırı görüntülenir. Uzaktan kumandanızda bunlara karşılık gelen düğmeler bulunmaktadır.
- 3 Bir sayfa geri gitmek için »**●**« (kırmızı) tuşa basın.
  - 4 Bir sayfa ileri gitmek için »**●**« (yeşil) tuşa basın.
  - 5 Bölüm seçmek için »**●**« (sarı) tuşa basın.
  - 6 Konu seçmek için »**●**« (mavi) tuşa basın.
  - 7 Teletext modundan çıkmak için »**TXT**« tuşuna basın.

## Normal text modu

- 1 Teletext moduna geçmek için »**TXT**« tuşuna basın.
- 2 Teletext sayfalarını doğrudan »**1...0**« tuşları ile seçebilirsiniz.  
Sayfa 100'e dönmek için »**İ**« tuşuna basın.
- 3 Bir sayfa geri gitmek için »**▼**« tuşa basın.
- 4 Bir sayfa ileri gitmek için »**▲**« tuşa basın.
- 5 Teletext modundan çıkmak için »**TXT**« tuşuna basın.

## Ek fonksiyonlar

### Bekleme süresini atlama

Bir sayfa aranırken, televizyon kanalına geçebilirsiniz.

- 1 »**1...0**« düğmelerini kullanarak teletext sayfa numarasını girin ve ardından »**▶▶**« düğmesine basın.  
- Sayfa bulunduğunda, sayfa numarası görüntülenir.
- 2 Teletext sayfasına geçmek için »**▶▶**« düğmesine basın.

## Karakter boyutunu büyütme

Ekrandaki metni okumakta zorlanıyorsanız, karakter boyutunu iki katına çıkartabilirsiniz.

- 1 Teletext sayfasının boyutunu büyütme için »**Q**« düğmesine art arda basın.

## Sayfa durdurma

Birden çok sayfada, yayını yapan istasyon tarafından otomatik olarak kaydırılan birden çok alt sayfa bulunabilir.

- 1 Alt sayfaları »**R**« düğmesiyle durdurun.
- 2 Fonksiyondan çıkmak için »**R**« düğmesine basın.

## Bir alt sayfayı doğrudan çağırma

Seçilen teletext sayfasında alt sayfalar varsa, seçilmiş olan alt sayfanın numarası ve toplam sayfa sayısı görüntülenir.

- 1 »**Q**« düğmesiyle alt sayfayı çağırın.
- 2 Alt sayfa saçmak için »**◀**« veya »**▶**« düğmesine basın.
- 3 Fonksiyondan çıkmak için »**Q**« düğmesine basın.

## Cevabı göster

Belirli teletext sayfaları, çağrılabilen "gizli cevaplar" veya bilgiler içerir.

- 1 »**EPG**« düğmesiyle bilgileri görüntüleyin.
- 2 »**EPG**« düğmesiyle bilgileri gizleyin.

## Ekranı bölme

Bu fonksiyonla, televizyon kanalını sol tarafta, teletext sayfasını ise sağ tarafta izleyebilirsiniz.

- 1 Ekranı bölme fonksiyonunu etkinleştirmek için »**16:9**« düğmesine basın.  
- Televizyon kanalı ve teletext sayfası, ekranda yan yana görünür.
- 2 Ekranı bölme fonksiyonunu devre dışı bırakmak için »**16:9**« düğmesine basın.

## AYARLAR menüsünü açma

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »AYARLAR« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »AYARLAR« menüsü görüntülenir.



### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Dil Ayarları

### Menü dilinin değiştirilmesi

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Menü« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Dil seçim menüsü görüntülenir.
- 2 »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle dili seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

### Ses dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

Ses dili seçebilir ve ikinci bir ses dili seçebilirsiniz.

- 1 »▼« düğmesiyle »Ses« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Dil seçim menüsü görüntülenir.
- 2 »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle dili seçip birincil ses dil olarak ayarlamak için »●« (kırmızı), ikincil ses dil olarak ayarlamak için »●« (yeşil) düğmesine basın.  
- Menü'nün sağ üst köşesinde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

### Altyazı dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için).

Altyazıları devre dışı bırakabilir, altyazı dilini seçebilir, ikinci bir altyazı dili seçilebilir.

- 1 »▼« düğmesiyle »Altyazı« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Dil seçim menüsü görüntülenir.
- 2 »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle dili seçip, seçilen dili birincil altyazı dil olarak ayarlamak için »●« (kırmızı), ikincil altyazı dil olarak ayarlamak için »●« (yeşil) düğmesine basın.  
- Menü'nün sağ üst köşesinde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için »◀« düğmesine basın.
- 4 »▼« düğmesiyle »Altyazı Modu« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kapalı«, »İşitme engelliler« veya »Temek« seçeneğini seçin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

# KONFOR FONKSİYONLAR

## Tarih ve Saat Ayarları

### Otomatik ayar

Televizyon, Greenwich Ortalama Zamanı ile aradaki farkı otomatik olarak tespit eder (seçilen kanal bir zaman sinyali gönderir)

- 1 »▼« düğmesiyle »Zaman Ayarı« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Manuel« seçeneğini seçin.  
- »Saat Dilimi« ve »Günüşiği Tasarrufu« öğeleri etkindir.
- 2 »▼« düğmesiyle »Saat Dilimi« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Saat dilimi seçim menüsü görüntülenir.
- 3 »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle saat dilimini ayarlayın ve »OK« düğmesiyle onaylayın (Türkiye'de: + 2.00 saat).
- 4 »▼« düğmesiyle »Günüşiği Tasarrufu« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Otomatik«, »Kapalı« veya »Açık« seçeneğini seçin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

### Manuel ayar

Zamanın tespit edilememesi veya sizin yerel saatinizle aynı olmaması halinde yerel saat farkını kendiniz de ayarlayabilirsiniz.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Tarih ve Saat« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Otomatik« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Tarih ve saat otomatik olarak güncellenir;  
veya
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle tarih ve saat girişini seçip »1...0« düğmesiye zamanı girip »OK« düğmesiyle onaylayın.

## Zamanlayıcı Ayarları

### Uyku zamanlayıcısı

»Uyku Zamanlayıcısı«, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon stand-by moduna geçer.

- 1 »▼« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcısı« ögesini seçin.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

#### Not:

- Fonksiyonu »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

### Otomatik Açılma zamanlayıcısı

Açılma zamanlayıcısı menüsünde, televizyon için açılış zamanı girebilirsiniz.

Televizyon bekleme modundaki ayarlı süre geçtikten sonra önceden ayarlanmış ses ve istenen kanalla açılır.

- 1 »▼« düğmesiyle »Açılma Zamanlayıcısı« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Oto açılma ayarı« menüsü görüntülenir.
- 2 »Mod« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyonun ne zaman açılması gerektiğini seçin.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Sinyal Kaynağı« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyonun açılmasını istediğiniz sinyal kaynağını seçin.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Servis Tipi« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »DTV«, »ATV«, »RADYO« veya »VERİ« ögesini seçin.
- 5 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kanal« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyon kanalını seçin.

# KONFOR FONKSİYONLAR

## Not:

- »Kanal« ögesi sadece »Sinyal Kaynağı« seçimi bulunduğunuz kaynak açılma modu seçtiğinizde aktif olur. Aksi takdirde seçilen kaynağın birinci programı açılış kanalı olarak ayarlanır.
- 6 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ayarı« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.
- 7 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Saat Ayarla« ögesini seçin ve »1...0« düğmeleriyle zamanı girin.
- 8 »●« (yeşil) düğmesine basarak ayarı kaydedin.
- 9 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Kapanma Zamanlayıcısı

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

- 1 »▼« düğmesiyle »Kapanma Zamanlayıcısı« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Oto kapanma ayarı« menüsü görüntülenir.
- 2 »Mod« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyonun ne zaman kapanması gerektiğini seçin.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Saat Ayarı« ögesini seçin ve »1...0« düğmeleriyle zamanı girin.
- 4 »●« (yeşil) düğmesine basarak ayarı kaydedin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Otomatik kapanma

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

- 1 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kapanma« ögesini seçin.
- 2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

## Not:

- Fonksiyonu »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Ebeveyn Ayarları

### Ebeveyn Kontrolü

Çocuklar için uygun olmayan içeriklere veya sahnelere sahip filmler vardır.

Belirli programlar, bu içerikleri ve sahneleri tanımlayan bilgiler içermekte olup bunlar için 4 ila 18 arasında bir erişim düzeyi tanımlanmıştır. Bu erişim düzeylerinden birini seçerek yayının gösterilmesini onaylayabilirsiniz.

- 1 »▼« düğmesiyle »Ebeveyn Kontrolü« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.
- 3 »◀« veya »▶« düğmesiyle erişim düzeyini seçin.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Not:

- TV, kısa gözden geçirme modundaydıysa, (izlenmekte olan içeriğin gerçek ebeveyn derecesi yerine) canlı yayındaki programın aile koruma derecesi izlenen içerik için geçerli hale gelir. Sonuç olarak, kısa gözden geçirme modunda izlenen aile koruma dereceli içeriğin mutlaka aile koruma dereceli içerik olarak gösterilmesi gerekmez. Aynı şekilde, aile koruma dereceli olmayan içeriğin de kısa gözden geçirme modunda aile koruma derecesi olarak gösterilmesi gerekli değildir. Yani, canlı yayında aile koruma dereceli program başladığında kısa izleme modunda açılır ileti görüntülenecek veya canlı yayında aile koruma derecesi olmayan bir program başladığında kısa izleme modundaki açılır ileti kaldırılacaktır.

# KONFOR FONKSİYONLAR

## Menü kilitleme

Bu fonksiyonu kullanarak »Otomatik Kanal arama«, »Dijital Manuel Arama«, »Anten Ayarları« ve »Program Tablosu« menülerini yalnızca PIN kodu girildiğinde erişilecek şekilde kilitleyebilirsiniz.

- 1 »▼« düğmesiyle »Menü Kilidi« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.
- 3 »◀« veya »▶« düğmesiyle kilidi etkinleştirin.

### Not:

- Menü kilidini kapatmak için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kapalı« ayarını seçin.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Kontrol panelini kilitleme (çocuk kilidi)

Kontrol paneli kilidi etkinleştirildiğinde televizyondaki düğmeler devre dışı kalacaktır.

- 1 »▼« düğmesiyle »Tuş Kilidi« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.
- 3 »◀« veya »▶« düğmesiyle panel kilidini etkinleştirin (Açık) veya devre dışı bırakın (Kapalı).
- 4 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## PIN kodunu değiştirme

Varsayılan kod olan »1234« yerine kişisel bir kod girebilirsiniz.

Lütfen kişisel kodunuzu not edin.

- 1 »▼« düğmesiyle »PIN Giriş« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »1...0« düğmeleriyle dört haneli mevcut PIN kodunuzu girin.  
- »YENİ PIN OLUŞTUR« menüsü görüntülenir.
- 3 »1...0« düğmeleriyle dört haneli yeni kişisel PIN kodunuzu girin.
- 4 »1...0« düğmeleriyle kişisel PIN kodunuzu

yeniden girin.

- 5 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Bir televizyon kanalını engelleme

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

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Program Tablosu« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Program Tablosu« menüsü görüntülenir.
- 4 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesine basıp liste görünümüne geçin.
- 5 »▲« veya »▼« düğmeleriyle engellemek istenilen kanalı seçin.
- 6 »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Kilitle« ögesine geçirin ve »OK« düğmesine basın.
- 7 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.

### Not:

- Kanalı serbest bırakmak için »▼« veya »▲« düğmesine basın ve »OK« düğmesine basarak engellemeyi kaldırın.
- 8 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme

PIN kodu ile engellenmiş bir kanalı izlemek için engellenmiş televizyon kanalını seçip PIN kodu girerek izleyebilirsiniz.

- 1 Engellenmiş kanalı »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle seçin.
- 2 »M« düğmesi ile menüyü açın.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »AYARLAR« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Kanal kilidini açın« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesi ile basın.
- 5 Gelen şifre ekranına »1 ... 0« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.  
- Engellenmiş kanal görüntülenir.

### Not:

- Kanal değiştirildiğinde kanal tekrar engellenmektedir.

## Yazılımı güncelleme

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

- 1 »AYARLAR« menüsünden »Güncelleme Kontrol Et« ögesini »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Yeni yazılım kontrol edilir ve yeni yazılım varsa yüklenecektir.

### Not:

- Yazılım güncelleştirmesinin otomatik kontrolü için »▼« düğmesiyle »Otomatik OAD« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« seçeneğini seçin.  
- Mümkün olduğu hallerde yazılım otomatik olarak bulunup güncellenir.
- 2 Uyarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama

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

- 1 »▼« düğmesiyle »Fabrika Ayarlarına Dönüş« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Uyarı ekranında »●« (yeşil) düğmesine basın.  
- »Kurulum Rehberi« menüsü görüntülenir.
- 3 Sayfa 14'de televizyon ilk kurulumu ve kanalların aranması bölümdeki ayarlarla devam edin.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## DIGI LINK



Televizyonunuzda DIGI LINK özelliği bulunmaktadır. Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır. CEC özelliği televizyonunuz ile DVD oynatıcı STB veya video kaydedicinizi HDMI bağlantısı yaparak televizyon uzaktan kumanda ile kontrol edilmesini sağlar. Bu özelliği sağlayacağınız cihaz da desteklemelidir.

Televizyonunuz aşağıdaki fonksiyonları destekler. Özellik hakkında detaylı bilgi için harici cihazınızın kullanma kılavuzunu okuyun.

### Harici cihazın standby modundan açılması

Harici cihazınızı (örneğin DVD oynatıcı) standby modundan açtığınızda, televizyonunuzda standby modundan açılarak harici cihazın bağlı olduğu HDMI kaynağına geçecektir.

### Televizyondan HDMI kaynağının seçilmesi

Harici cihazınızı (örneğin DVD oynatıcı) açtığınızda, televizyonunuz harici cihazın bağlı olduğu HDMI kaynağına geçecektir. (televizyonunuz açık olması gerekir).

### Menü dilinin seçilmesi

Televizyonunuzdan menü dilini seçtiğinizde harici cihazınızda menü dili değişecektir. (Dvd oynatıcınız destekliyse)

### Standby modundan cihazın kapatılması

Televizyonunuzu bekleme konumuna (standby) aldıktan sonra, harici cihaz açıksa (örneğin DVD oynatıcı) harici cihazınız bekleme konumuna geçecektir.

DIGI LINK özelliği televizyonunuzda sürekli etkindir.

Harici cihazınızda bu özelliğin nasıl aktif edildiğini öğrenmek için cihazın kullanım kılavuzuna bakınız.

## Etkin harici cihaz arama ve seçimi

Bu televizyona DIGILINK özelliğini destekleyen 11 cihaz bağlayabilirsiniz.

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »DIGILINK CİHAZ SEÇİMİ« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »HDMI CEC Cihaz Listesi« menüsü görüntülenir.
- 4 »●« (kırmızı) düğmeyle cihaz aramayı başlatın.  
- Bulunan cihazlar menüde görüntülenir.
- 5 Kontrol etmek istediğiniz cihazı »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmeleri ile seçip »OK« düğmesi ile işaretleyin.  
- Seçilen cihaz bulunduğu kaynaktan farklı bir kaynağa bağlı ise cihazın bağlı olduğu kaynağa otomatik olarak geçiş yapılır.
- 6 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Cihaz Kontrolü

Televizyon kumandasının harici cihazı nasıl kontrol edeceğini ayarlayabilirsiniz.

- 1 »↺« düğmesine basıp »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle »HDMI1« veya »HDMI2« bağlantısından birini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.



- 4 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Uzaktan Kumanda« öğesini seçin.
- 5 »◀« veya »▶« düğmesi ile kontrol tipini seçin. (»RC Passthrough«, »Deck Control« veya »Tuner Control«).

## Notlar:

- »RC Passthrough« her cihaz tipinde seçilebilir bir seçenek olarak menüde yer alır. »Deck Control« ve »Tuner Control« seçenekleri bağlı olan harici cihaza göre menüde değişir.
  - Seçilen kontrol tipinde kumanda düğmeleri hangi işlevi yaptığını deneyerek kontrol ediniz.
  - DIGILINK uyumlu harici cihaz fonksiyonlarını için cihazın kullanma kılavuzuna bakın.
- 6 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Cihazı bekleme konumuna alma

Bu seçenek ile bağlı olan harici cihaz bekleme (stand-by) konumuna alınır..

- 1 »↺« düğmesine basıp »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle »HDMI1« veya »HDMI2« bağlantısından birini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Cihaz Beklemede« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Bağlı olan harici cihaz kapanır

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Yüksek çözünürlük – HD ready

**HD  
ready  
1080p**

Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü televizyon sinyallerini (HDTV) oynatabilir.

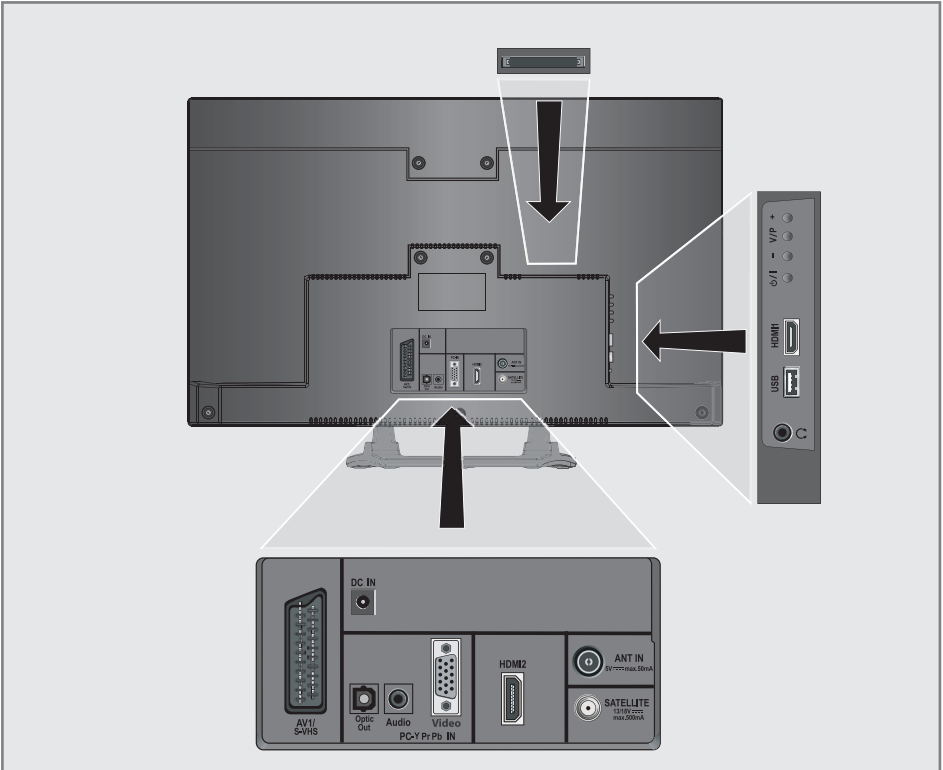
Giriş kaynaklarını (HDTV uydusu alıcısı veya Yüksek Çözünürlüklü

DVD oynatıcı) »HDMI« soketine (dijital HDTV sinyali) bağlayabilirsiniz.

Bu, kopya korumalı (HDCP Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması) olsalar bile dijital HDTV programlarını izleyebilenizi sağlar.

## Bağlantı seçenekleri

- Harici cihazlarınızı bağladığınız televizyon soket(ler)i, harici cihaz da bulunan soketlere ve kullanılabilir sinyallere bağlıdır.
- Çoğu harici cihaz da, görüntü sinyalinin çözünürlüğü televizyondaki giriş soketlerine uyarlanmalıdır (harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın). Bağlantı seçenekleriyle ilgili bölümdeki yönergelere bakarak hangi değerleri ayarlamamız gerektiğini öğrenebilirsiniz.
- Cihaz çalışırken başka cihazları bağlamayın. Bağlamadan önce diğer cihazları da kapatın.
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları bağladıktan sonra takın.



# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Harici cihaz bağlama

### Dijital ses/görüntü sinyaliyle

- Uygun cihazlar: Dijital uydu alıcısı, Playstation, BluRay oynatıcı, DVD oynatıcı/kaydedici, alıcı cihaz, diz üstü bilgisayar, PC.
- Video sinyali: dijital görüntü; çözünürlük: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Ses sinyali: dijital ses (stereo, çok kanallı sıkıştırma, sıkıştırılmamış).
- »HDMI1«, »HDMI2« kanal pozisyonu.

- 1 Televizyon üzerindeki »HDMI1«, »HDMI2« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili HDMI soketini standart bir HDMI kablosu (dijital görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

### Analog video sinyaliyle (progresif)

- Uygun cihazlar: DVD oynatıcı/kaydedici, oyun konsolu.
- Video sinyali: YUV; çözünürlük: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Ses sinyali: stereo, analog.
- »Component« kanal pozisyonu.

- 1 Televizyonun üzerindeki »PC-IN« soketi ile harici cihaz üzerindeki ilgili soketleri, VGA-YPBPR adaptör kablosu kullanarak bağlayın. (Video sinyali).
- 2 Televizyonun üzerindeki »Audio« soketi ile harici cihaz üzerindeki ilgili soketleri, uygun kabloları kullanarak bağlayın (Ses sinyali).

## Euro/AV girişini kullanma

- Uygun cihazlar: Dijital uydu alıcısı, DVD oynatıcı/kaydedici, alıcı cihaz, oyun konsolu, video kaydedici, dekoder.
- Video sinyali: CVBS/RGB.
- Ses sinyali: stereo, analog.
- »AV1« kanal pozisyonu.

- 1 Televizyonun üzerindeki »AV1/S-VHS« girişiyile harici cihazın üzerindeki ilgili çıkışı, EURO/AV kablosu (video ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

## Dekoderin Aktif Edilmesi

- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, (»AV1/S-VHS« soketine bağlı olan) dekoder, kodu çözülmüş bir ses/görüntü sinyali gönderir.

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »AYARLAR« menüsünü seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »AYARLAR« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Dekoder« öğesini seçin.
- 4 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 5 Uyarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.


## S-Video sinyalinde

- Uygun cihazlar: DVD oynatıcı/kaydedici, video kaydedici, kamera, diz üstü bilgisayar, PC.
- Video sinyali: Y/C.
- Ses sinyali: stereo, analog.
- »S-VHS« kanal pozisyonu.

- 1 Televizyonun üzerindeki »AV1/S-VHS« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketi, EURO/AV kablosunu (görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya alıcı cihazları bağlama

- 1 Video kayıt cihazını, DVD oynatıcıyı veya alıcı cihazı açıp kullanmak istediğiniz fonksiyonu seçin.
- 2 »« düğmesine basın, »▲« veya »▼« düğmesi ile giriş sinyalini seçin (»AV1«, »AV2«, »S-VHS«, »HDMI1«, »HDMI2« veya »Y Pb Pr«) ve »OK« düğmesi ile onaylayın.

## Kulaklıklar

### Kulaklıkları takma

- 1 Kulaklık fişini televizyonun kulaklık soketine (3.5 mm ø jaklı fiş) takın.

### Kulaklıklar için ses ayarlarını seçme

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SES AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Çıkış Ayarları« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »SES ÇIKIŞ AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kulaklık« ögesini seçin.
- 5 »◀« veya »▶« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.
- 6 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

#### Not:

- Kulaklıklarla uzun süre yüksek ses seviyesinde dinlenmesi işitme duyunuza zarar verebilir.

## Hi-fi sistemi

### Hi-fi sistemi / AV alıcısı bağlama

- 1 Televizyonun üzerindeki kulaklık soketini hi-fi sistemi / AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete dönüştürücü kablo veya soket kullanarak bağlayın.

#### Not:

- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, (Kulaklık soketine bağlı olan) hi-fi sistemi / AV alıcısı ses sinyali gönderir.

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SES AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesiyle »Ses Çıkış Ayarları« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Ses Çıkış Ayarları« menüsü görüntülenir.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesine basarak »Ses Çıkışı« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Line Out« ögesini seçin.
- 5 »▼« düğmesine basarak »Ses Çıkışı Durumu« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Sabit« veya »Ayarlanabilir« seçimini yapın.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

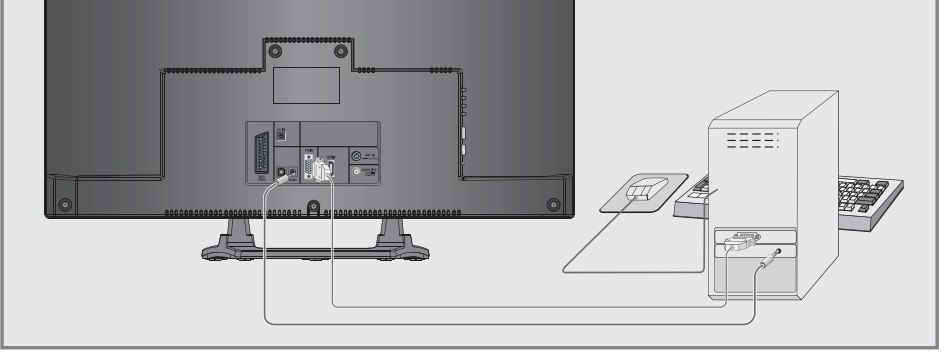
---

## Notlar:

- »Ayarlanabilir« seçimi yapıldığında Line Out ses seviyesi mevcut hoparlör ses seviyesi ile aynı değerde olmaktadır. »V+« veya »V-« düğmesiyle ses seviyesi değiştirildiğinde hoparlör ve Line Out ses seviyesi birlikte değişir.
  - Ses çıkışı sadece hi-fi sistemi / AV alıcısından alınmak istendiğinde »Ses Çıkış Ayarları« menüsünden »TV Hoparlörü« ögesi »Kapalı« seçilmelidir.
- 6** Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

”Dolby” ve çift D sembolleri, Dolby Laboratories’in ticari markalarıdır.  
Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.

# BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ MODU




## Bilgisayarı bağlama

- 1 Televizyonun üzerindeki »PC-IN« soketini bilgisayarın üzerindeki ilgili sokete bir VGA kablosu kullanarak bağlayın.
- 2 Televizyonun üzerindeki »Audio« soketini bilgisayarın üzerindeki ilgili sokete bir jaklı kablo kullanarak bağlayın (ses sinyali).

### Not:

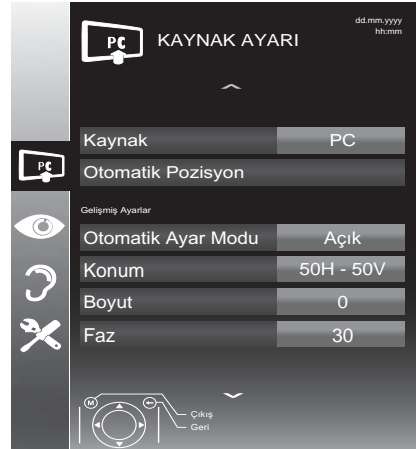
- Bilgisayarınızı ekrana ayarlama (örneğin görüntü çözünürlüğü 1280 x 768, görüntü frekansı 60 Hz).

## Bilgisayar için kanal pozisyonunu seçme

- 1 »« düğmesine basın, »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle »PC« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

## Bilgisayar için ayarlar

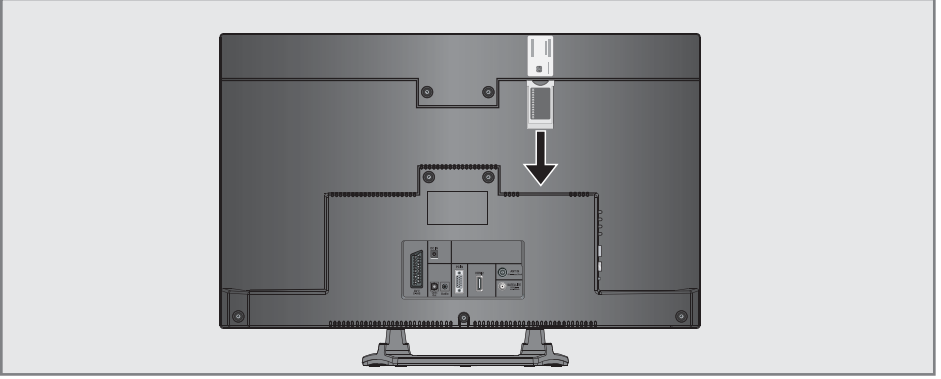
- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz fonksiyon ve ayarı seçin ve »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle yürütün.



- Seçenekler:

- »Otomatik Pozisyon«  
Otomatik bilgisayar yapılandırması için;
  - »Otomatik Ayar Modu«  
»Açık« ayarlandığında PC modunda ayarları otomatik yapar;
  - »Konum«  
Görüntü pozisyonunu yatay ve dikey olarak ayarlar;
  - »Boyut«  
Döngü frekansını ayarlar;
  - »Faz«  
Dikey titreme, bulanıklık ve yatay çizgileri kaldırır.
- 4 Ayarları sona erdirmek için »M« düğmesine basın.

# ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA



## Ortak Arayüz nedir?

- Ortak Arayüz (CI) DVB alıcılarında kullanılan bir arayüzdür.
- Şifreli kanallar yalnızca şifreleme sistemine ve ilgili akıllı karta uygun bir CA modülüyle izlenebilir.
- Televizyon seti çeşitli hizmet sağlayıcılardan alınan CA modüllerinin takılabildiği bir Ortak Arayüz yuvasıyla donatılmıştır.
- İzlemek istediğiniz şifreli kanalları etkinleştirmek için hizmet sağlayıcının akıllı kartını CA modülüne takabilirsiniz.

## CA modülünü takma

### Not:

- CA modülünü »CI« yuvasına takmadan önce cihazı kapatın.
- 1 Akıllı kartı CA modülüne takın.
  - 2 CA modülünü akıllı kartla birlikte televizyondaki »CI« yuvasına takın.

### Not:

- Ortak Arayüz yuvasında hangi CA modülünün bulunduğunu görmek için »CA - Modül« alt menüsüne gidin.
- Televizyonunuzdaki CI yuvasına ilk kez bir CA modülü takarken televizyon CA modülünü kaydedene kadar kısa bir süre bekleyin.

## CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »CA- Modülü« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

### Notlar:

- Bu menüde, kullanma talimatları sunulur ve PIN kodunuzu girdikten sonra Ücretli TV yayını sağlayıcısının kanallarına erişim sağlanır.
- Diğer ayarlar, CA modülünüz ve akıllı kartınıza ait kılavuzlarda açıklanmaktadır.
- CAM, bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmemektedir. Lütfen yetkili satıcınıza danışın.
- 4 Ayarları sona erdirmek için »M« düğmesine basın.

# ÖZEL AYARLAR

## Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

Yeni uydu kanalları sık sık eklenir ya da uydu verileri değiştirilir. Bu nedenle, otomatik arama fonksiyon zaman zaman başlatmanız önerilir. Tüm transponderlar taranarak yeni kanallar aranır.

- 1 »M« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.



- 3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Kaynak« öğesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
»◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile »Uydu« seçeneğini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın
- 4 »▼« düğmesi ile »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- Menü görüntülenir.
- 5 »▼« düğmesi ile »Uydu Seçin« öğesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »UYDU SEÇİN« menüsü görüntülenir.
- 6 Listeden arama yapılması istenen uyduyu »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

- 7 »▼« düğmesi ile »Tarama Modu« öğesini seçin. Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğini belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 8 »▼« düğmesi ile »Servis Tipi« öğesini seçin. Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğini belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 9 »▼« düğmesi ile »Ağ Arama« öğesini seçin. »Açık« öğesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.  
- »Ağ arama« fonksiyonu »Açık« seçildiğinde uydu üzerinde yeni transponder varsa transponder bilgileri alınır ve transponderlar taranır.
- 10 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

### Not:

- Aranacak yeni kanalları mevcut kanal listesine kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine, Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilmesi için »●« (kırmızı) düğmesine basın.  
- »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.  
- »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

### Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »M« düğmesi ile sona erdirilebilir.
- 11 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

Otomatik arama ile belirli bir istasyon bulunamazsa manuel arama fonksiyonunu kullanarak arama yapabilirsiniz. Bunun için istasyonun tüm parametreleri doğru girilmelidir. Geçerli transponder bilgilerini teletext sayfasından, uydu TV gazinin yayınları veya internetten öğrenebilirsiniz.

### Not:

- Dijitürk modunda kurulum yapılmış ise »Dijital manuel arama« seçeneği etkin değildir. Dijitürk modunda dijital manuel arama yapılamaz.

- 1 »M« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »KAYNAK AYARL« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesi ile »Dijital Manuel Arama« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- Menü görüntülenir.
- 4 Gerekli öğeleri »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.  
- »Transponder (MHz)«: Kanal frekansını »1...0« düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.  
- »Sembol Oranı (Ksym/s)«: Kanal sembol oranını »1 ... 0« düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.  
- »Polarizasyon«: Kanal polarizasyonu »◀« veya »▶« düğmesi ile »Yatay« veya »Dikey« seçin.  
- »Ağ Arama«: Ağ aramasını »◀« veya »▶« düğmesi ile »Açık« veya »Kapalı« seçin.  
- »Tarama modu«: Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.  
- »Servis Tipi«: Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 5 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.  
- »Sonaçlar« menüsü görünür ve TV kanalla-

rının aranmasına başlanır.

### Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »M« düğmesi ile sona erdirilebilir.
- 6 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesi-ne basın.

## LNB Ayarları

### Not:

- Televizyonunuz SCR sistemi (Tek Kanal Yönlendirici) özelliğini desteklemektedir. SCR uydu sistemi kullanıyorsanız »LNB Tipi« bölümünde açıklanan adımları uygulayın.

- »LNB Tipi«: Uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin. SCR Sistemi kullanılmaması durumunda; »Kullanıcı Bandı«, »KB Frekansı« ve »LNB Seçimi« ayarlarını yapın.

- 1 »M« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »KAYNAK AYARL« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesi ile »Anten Ayarları« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »ANTEN AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 4 Gerekli öğeleri »▼«, »▲« düğmesi ile seçin.  
- »Uydu«: Dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu listeden »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »Transponder«: Listedeki transponder seçebilirsiniz, mevcut transponder'ı değiştirebilir, silebilir veya yeni transponder ekleyebilirsiniz.  
- »LNB Gücü«: LNB gücünü »Kapalı« veya LNB tipine göre »13/18V«, »14/19V« seçimini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin.  
- »LNB Seçimi«: Mevcut SCR sisteminde birden fazla uydu kullanılıyorsa »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili pozisyonlara karşılık gelen uydu için »1/2« ile »2/2« arası seçimleri yapın.

## Notlar:

- SCR Switchinizin desteklediği / önerdiği kulum ekipmanlarını kullanınız.
  - Kurulum sırasında belirtilen kullanıcı bandı numarasının ve frekansının değiştirilmesi durumunda sisteme bağlı diğer kullanıcıları / alıcıları etkileyebilir.
  - Kullanıcı bandı ve Kullanıcı bandı frekansı kullanılan SCR switch üzerinde yer almaktadır ve her kullanıcı / alıcı belli bir kullanıcı band ve Kullanıcı bandı frekansı seçilmelidir.
  - SCR uydu sistemlerinde birden fazla kullanıcı / alıcının aynı anda otomatik arama yapması sorunlara sebep olabilir.
    - »DiSEqC Modu«: Mevcut uydu sistemi adedine göre »Kapalı« »DiSEqC 1.0« veya »DiSEqC 1.1« seçimini »◀« veya »▶« düğmesi ile.
      - »Kapalı«: Tek antenli uydu sistemleri için »Kapalı« ögesini seçin.
      - »DiSEqC 1.0«: DiSEqC 1.0 switch kullanarak, en fazla dört uydu aynı anda alınabilir.
      - »LNB seçimi« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uydu için »1/4«, »2/4«, »3/4« veya »4/4« seçimini yapın.
      - »DiSEqC 1.1«: DiSEqC 1.1 switch kullanılarak, en fazla onaltı uydu aynı anda alınabilir.
      - »LNB seçimi« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uydu için »1/16« ile »16/16« arası seçimleri yapın.
- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)

Televizyonunuz DiSEqC 1.2 motorlu uydu sistemlerini desteklemektedir. Bu özellik ile uyduyu televizyonunuz üzerinden kontrol edebilirsiniz.

- 1 »M« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Anten Ayarları« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 4 »▼« düğmesi ile »DiSEqC Modu« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »DiSEqC 1.2« seçeneğini seçin.
  - »DiSEqC 1.2 AYARLARI« etkindir.

## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.
- DiSEqC 1.2 ile ilgili ayarlar aşağıda açıklanmıştır. DiSEqC 1.2 anten sistemleri hakkında bir ekspere veya satıcınıza danışınız.

## DiSEqC 1.2 Ayarları

Her uyduya göre uydu anten pozisyonunu ayarlayın. Bu ayarlar saklanarak ihtiyaç duyulduğunda anten önceden kaydedilmiş bir konuma taşınabilir.

- 1 »▼« düğmesi ile »DiSEqC 1.2 AYARLARI« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »DiSEqC 1.2 AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 2 Gerekli öğeleri »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.  
- »Transponder«: Sinyal almak için bir transponderi listeden »◀«, »▶« veya »▼«, »▲« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
- »Hareket Modu«: Hareket modunu »◀« veya »▶« düğmesiyle »Ayrık« veya »Sürekli« seçin.  
- »Ayrık«: Anteni batı veya doğu yönünde belirlenen adım boyutu kadar hareket ettirir.  
- »Sürekli«: Anteni batı veya doğu yönünde sürekli hareket ettirir.  
- »Adım Boyutu«: Antenin kaç adım dönmesi gerektiğini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin. »Adım Boyutu« ögesi »Hareket Modu« ögesi »Ayrık« seçildiğinde etkindir.  
- »Motoru Döndür«: Antenin seçilen uydu için ayarlar. Anteni »◀« düğmesi ile »Batı« yönünde »▶« düğmesi ile »Doğu« ayarlayın.  
- »Kayıtlı Pozisyona Git«: Antenin önceden kaydedilmiş uydu pozisyonuna çevirir. Maximum 50 pozisyon kaydedilebilir. »OK« düğmesi ile ayarı seçip »◀« veya »▶« düğmesi ile önceden ayarlanmış pozisyonu seçin ve »●« (yeşil) düğmesi ile onaylayın anten kayıtlı pozisyona hareket edecektir.  
- »Geçerli Pozisyonu Kaydet«: Antenin ayarlanmış mevcut pozisyonunu kaydeder.  
- »Limit Poz«: Antenin en fazla dönebileceği limit pozisyonunu ayarlar ve anteni belirlenen limitler içerisinde hareket etmesini sağlar. »◀« düğmesi ile »Batı« yönündeki, »▶« düğmesi ile »Doğu« yönündeki limit pozisyonunu belirleyin.  
- »DiSEqC 1.2 Limit Sıfırla«: Anten için ayarlanmış limit pozisyonlarını sıfırlar.
- 3 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kablo« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »OTOMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.



- 5 »Tarama Tipi« ögesini »▼«, »▲« düğmesiyle seçin ve »DTV« ögesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

- 6 »Kablo Tarama Tipi« ögesini »▼«, »▲« düğmesiyle seçin ve »Hızlı« veya »Tam« tarama tipini seçmek için »◀« ya da »▶« düğmesine basın.
- »Hızlı« tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar. Network ID« ağınıza uygun kurulumu gerçekleştirir. Ağ Kimliğini biliyorsanız, lütfen bunu girin; bilmiyorsanız, lütfen »Frekans« ve »Network ID« için »Otomatik« ayarını seçin.
  - Tarama »Hızlı« seçeneğiyle yapılamıyorsa, »Tam« ögesini seçin. Geçerli tüm kanallar »Tam« taramada ayarlanır ve kaydedilir. Bu tarama işlemi uzun sürebilir. Kablo operatörü hızlı tarama fonksiyonunu desteklemediği zaman bu seçeneğin kullanılması tavsiye edilir.

#### Not:

- Aramayı hızlandırabilirsiniz, bunun için; frekans ve ağ kimliği bilgileri gereklidir. Kablo operatörünüzden bu veriyi alabilir veya İnternet'teki forumlardan bulabilirsiniz.
- 7 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
- Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilecektir.

#### Not:

- Güvenlik sorusu »Evet« seçmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
  - »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Bu, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
  - »PROGRAM TABLOSU« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
- 8 Arayış işlemi sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. »Kablo« ögesini »◀«, »▶« ve »▼«, »▲« düğmesiye seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »▼« düğmesiyle »Dijital Manuel Arama« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - »DİJİTAL MANUEL ARAMA« menüsü görüntülenir.
- 5 Frekansı (4 basamaklı) doğrudan »1...0« düğmeleriyle girin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - Bulunan kanallar listede görüldüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.
- 6 Arayı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

# ÖZEL AYARLAR

## Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
»◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle »Anten« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın

### Önemli:

- Aktif anten beslemesi açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Aktif anten« ögesini seçip »Açık« ögesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
  - 5 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »OTOMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.

- 6 »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« ögesini seçin ve »DTV« ögesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 7 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.  
- Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilecektir.

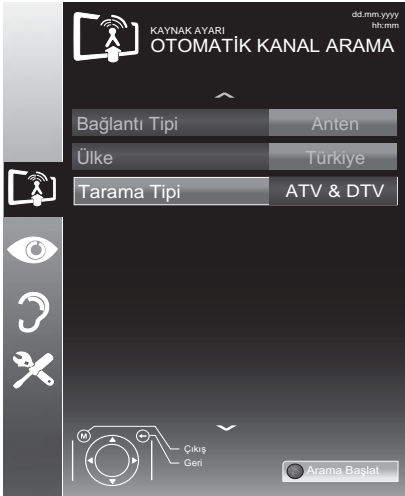
### Not:

- Güvenlik sorusu »Evet« seçmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.  
- »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Bu, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.  
- »PROGRAM TABLOSU« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
- 8 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Otomatik servis güncelleme

Bu işlevi etkinleştirerek, ağ operatörlerinin olası değişiklikleri otomatik olarak güncellenir. Bu işlem stand-by (bekleme) modunda gerçekleşir.

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Otomatik Servis Güncelleme« ögesini seçin.
- 4 »◀« veya »▶« düğmesiyle (»Açık«) seçeneğini seçin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.



## Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
»◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle »Anten« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın

### Önemli:

- Aktif anten beslemesi (5V ---) açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Aktif anten« ögesini seçip »Açık« ögesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
  - 5 »▼« düğmesiyle »Dijital Manuel Arama« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »DİJİTAL MANUEL ARAMA« menüsü görüntülenir.
  - 6 »1...0« düğmeleriyle doğrudan kanal numarasını girin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Bulunan kanallar listede görüldüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.
  - 7 Ayarı sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Analog televizyon kanallarını ayarlama

Bu ayar, yalnızca herhangi bir dijital istasyonu alamadığınızda ve ilk kurulum sırasında analog bir arama yapmamış olduğunuzda gereklidir. Televizyon kanalı, arama fonksiyonunu kullanarak doğrudan ayarlanabilir.

## Tüm analog televizyon kanallarını yeniden ayarlama

Analog televizyon kanalları, kanal listesinde dijital televizyon kanallarından sonra görüntülenir.

### Not:

- Çatı anteninin kablusunu (analog televizyon istasyonları için) televizyonun üzerindeki **ANT IN** girişine takın.

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
»◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle mevcut anten sisteminize göre »Anten« veya »Kablo« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın

# ÖZEL AYARLAR

- 4 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.



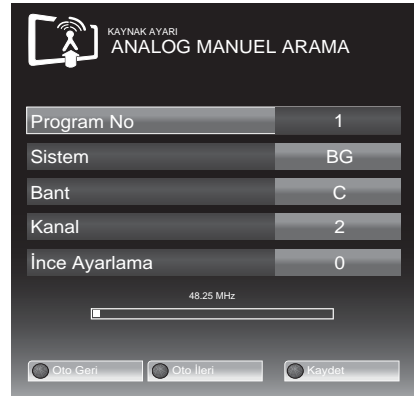
- 5 »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« ögesini seçin ve »ATV« ögesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 6 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

## Not:

- Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilecektir. Güvenlik sorusu »Evet« seçmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
  - »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
  - »PROGRAM TABLOSU« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
- 7 Ayar işlemini sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

## Kanal numaralarını girerek analog televizyon kanallarını ayarlama

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesiyle »Analog Manuel Arama« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »ANALOG MANUEL ARAMA« menüsü görüntülenir.



- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Program No« ögesini seçip ön ayarı seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 5 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bant« ögesini seçin. »S« (özel kanal) ya da »C« (kanal) seçeneklerinden birini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 6 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kanal« ögesini seçin. Kanal numarasını adım adım girmek için »◀« veya »▶« düğmesine, doğrudan girmek için »1...0« düğmelerine basın.

## Not:

- »Sistem« satırında geçerli sistem görüntülenir. Renk ve görüntü açısından sorunlar varsa, »▼« veya »▲« düğmesiyle »Sistem« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle gerekli ayarı seçin.

# ÖZEL AYARLAR

- Hassas ayar gerektiği durumlarda »▼« veya »▲« düğmesiyle »İnce Ayarlama« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.
- 7 Ayarı kaydetmek için »●« (mavi) düğmesine basın.
- Not:**
- Diğer televizyon kanallarını ayarlamak için, 4 ila 8 arasındaki adımları tekrarlayın.
- 8 Ayarı sona erdirmek için »M« düğmesine basın.

## Analog istasyonlar için kayıtlı kanalların yerlerini değiştirme

Televizyon kanallarının ayarlanması sırasında otomatik kanal arama fonksiyonuyla kaydedilmiş olan kanallar varsa, bunları silebilirsiniz. Ayrıca, bir kanalın adını değiştirebilir veya girebilir ve kanal atlayabilirsiniz.

### Kanal listelerini seçme

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARı« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARı« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesiyle »Program Tablosu« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »PROGRAM TABLOSU« menüsü görüntülenir.

**Not:**

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Kanalları silme

- 1 »Program Tablosu« menüsünde »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak silinecek kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.
- 2 Seçili kanalı silmek için »●« (sarı) düğmesine basın.
- 3 Silme işlemini onaylamak için »●« (yeşil) düğmesine basın.

**Not:**

- Tüm kanalları silmek için »●« (mavi) düğmesine basın.

### Kanal isimlerini girme (maksimum 8 karakter)

- 1 »Program Tablosu« menüsünde »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.
  - 2 Seçili kanala isim girmek için »●« (yeşil) düğmesine basın klavye görüntülenir.
- Not:**
- Mevcut kanal adını silmek için »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesi ile  seçip »OK« düğmesine basın.
- 3 İsteddiğiniz harf veya rakamı »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basın. Diğer karakterler için aynı işlemi tekrarlayın.

**Not:**

- Büyük/küçük hürf için »ABC«, özel karakter veya rakam için »?@123« ögesini seçin.
- 4 Kanal adını kaydetmek için »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle Onayla seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.

**Not:**

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

### Televizyon kanallarını atlama

»▲« veya »▼« ile seçim sırasında atlanması gereken televizyon kanallarını vurgulayabilirsiniz. Rakam düğmeleriyle de seçim yapmak mümkündür.

- 1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.
- 2 »▲« veya »▼« düğmeleriyle kanalı seçin.
- 3 »▶« düğmesine basarak »Atlas« ögesine geçirin ve »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.

**Not:**

- Kanallar yeniden etkinleştirilebilir. Kanalı seçmek için »▼« veya »▲« düğmesine basın, »▶« düğmesine basarak »Atlas« ögesine geçirin ve kanalı tekrar etkinleştirmek için »OK« düğmesine basın.

## Favoriler listesi oluşturma (Analog)

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları dört liste halinde kaydedebilirsiniz (FAV1 ila FAV4).

- 1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.
- 2 »▲« veya »▼« düğmeleriyle kanalı seçin.
- 3 Televizyon kanalını »◀« veya »▶« düğmesiyle favori listesi 1 ila 4'ün içine itin ve »OK« düğmesiyle kaydedin.
  - Favori listesindeki pozisyon »✓« ile işaretlenir.
  - Aynı kanalı birden fazla favori listesine girebilirsiniz.

### Not:

- Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle silin.

## Ayarları sonlandırma

- 1 Ayarları sona erdirmek için »M« düğmesine basın.

## Sinyal bilgilerini görüntüleme

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

- 1 »M« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesiyle »Sinyal Bilgileri« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »SİNYAL BİLGİLERİ« menüsü görüntülenir.

### Notlar:

- Bulduğunuz kaynağa göre sinyal bilgileri değişmektedir.
  - Menünün alt kısmında sinyal özellikleri görüntülenir. »Kalite« ve »Sinyal Gücü« çubuğu sağa doğru ne kadar uzarsa alınan sinyali de o kadar iyidir.
  - Sinyal düzeyi yalnızca alıcı sisteminizde değil, halihazırda aktif olan kanala da bağlıdır. Sinyal düzeyi ekranını kullanarak anteninizi ayarlarken bunu unutmayın.
- 4 Ekran görüntüsünü sonlandırmak için »M« düğmesine basın.

# BİLGİLER

## Ürün Fişi

**Enerji verimliliği sınıfı**  
A

**Ekran boyutu:**  
55 cm/22"

**Güç tüketimi:**  
çalışma modunda 22 W / 30W max.

**Yıllık güç tüketimi:**  
33 kWh

**Stand-by güç tüketimi:**  
< 0.50 W

**Maks. çözünürlük:**  
1920 x 1080

## Diğer bilgiler

**Çalışma voltajı:**  
Giriş: 220-240 V ~ 50-60 Hz  
Çıkış: 12 V / 2.5 A max.

**Ekran Alanı (dm<sup>2</sup>):**  
13 dm<sup>2</sup>

**Ses çıkışı:**  
2 x 6 wat müzik 2 x 3 sinüs dalgası.

**Rosh Limitleri:** Pb (Kurşun) / Hg (cıva)  
Pb (Kurşun) ROSH direktifine uygundur / 0 mg

**Peak Luminance oranı:**  
65 %

**Öntanımlı uydu:**  
20

**LNB Gücü:**  
13/18V, 14/19V seçimli, max.200mA

**LNB anahtarlama sinyali:**  
0/22 kHz 650mV +/- 250mVpp

**DiSEqC:**  
1.0 kontrol, 1.1 kontrol, 1.2 kontrol

## Alım aralığı:

**Uydu:**  
Ku bant 10700MHz - 12750MHz  
Modülasyon: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK,  
8 PSK IF bant 950 MHz - 2150 MHz  
Sinyal seviyesi: -25dBm to -65 dBm

## Kablo:

Tam bant 110MHz 862MHz  
Modülasyon: 16QAM, 32QAM,  
64QAM, 128QAM ve 256QAM  
Sembol oranı: 4.0Msym/s ila 7.2Msym/s

## Dijital (DVB-T):

VHF/UHF Bant genişliği 7 MHz  
ve 8 MHz  
FFT boyutu: 2k, 8k  
Modülasyon: 16QAM, 64QAM, QPSK  
Güvenlik aralığı: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

## Dijital (DVB-T2):

VHF/UHF Bant genişliği 7 MHz  
ve 8 MHz  
FFT boyutu: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k  
Modülasyon: 16QAM, 64QAM,  
256QAM, QPSK  
Güvenlik aralığı: 1/4, 19/256, 1/8,  
19/128, 1/16, 1/32,  
1/128

Bu özellik opsiyoneldir. Tüm modellerde bulunmaz.

## Analog:

C02 ... C80, özel kanallar S01 ... S41

## Önayarlı kanallar:

TV/Radio 6000 (Uydu - DVB-S/S2),  
1000 (Kablo - DVB-C) / 99  
(analog)  
1000 (Anten - DVB-T) / 99  
(analog)  
6 AV, 1 USB

## Ağırlık:

yaklaşık 3 kg

## Boyut:

G Y D 51,5 x 33,5 x 3,85 cm

Teknik değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

## Yetkili satıcılar için servis bilgileri



Bu ürün aşağıdaki Avrupa direktifleri ve regülasyonlarına uygundur:

2006/95/EC: Belli voltaj sınırları içinde kullanılacak elektrikli ekipmanlar direktifi.

2004/108/EC: Elektromanyetik uyumluluk ile ilgili direktif.

2009/125/EC: Enerji kullanan ürünler için ekotasarım ile ilgili direktifi ve altındaki;

278/2009: Harici güç kaynaklarının yüksüz durumdaki enerji tüketimi ve ortalama aktif verimi ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon (AC/DC adaptörlü modeller için);

642/2009: Televizyonlar ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon.

2010/30/EU: Enerji İle İlgili Ürünlerin Enerji Etiketlemesi direktifi ve altındaki;

1062/2010: Televizyonların enerji etiketlemesine dair regülasyon.

2011/65/EU: Elektrik, elektronik ev ve ofis ekipmanları belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanması direktifi.

## Çevre uyarısı



Bu ürün, yeniden kullanılabilen ve geri dönüşüme sokulabilen yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir.

Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu, ürünün üzerinde, kullanım kılavuzunda ve ambalajdaki bu semboller gösterilir.

Lütfen bölgenizdeki yerel makamlarca işletilen toplama noktalarını öğrenin.

Kullanılmış ürünleri geri dönüşüme vererek çevreyi korumaya yardımcı olun.

## Sorun giderme

Aşağıdaki belirtilen çözümler işe yaramazsa, lütfen yetkili servis ile iletişim kurun. Arızalara video kayıt cihazları veya uydu alıcıları gibi harici cihazların da neden olabileceğini unutmayın.

Sorun	Olası neden	Çözümü
Ekran açık (karlı), ama kanal yok	Anten kablosu	Anten kablosu takılı mı?
	Programlanmış TV kanalı yok	Kanal aramasını başlatın
Düşük görüntü kontrastı	Görüntü ayarları yanlış ayarlanmış	Parlaklık, kontrast veya renk ayarını yapın
	Kanalda sorun var	Farklı bir kanalla test edin
Görüntü ve/veya seste parazit	Diğer cihazlardan parazit	Cihazın pozisyonunu değiştir
Gölge, yansıma	Kanal ayarı	Otomatik veya manüel kanal ayarı/ince ayar
	Anten	Anten kablosunu veya sistemi kontrol ettirin
Renk yok	Renk yoğunluğu maksimumda	Rengi açın
	TV standart ayarı (ayar seçeneği varsa)	Doğru renk standardını seçin
	Kanalda sorun var	Başka bir kanalla test edin
Görüntü var ses yok	Ses minimuma ayarlanmıştır	Sesi açın
Teletext yok veya hatalı	Kanalda sorun var	Başka bir kanalla test edin
	Televizyon istasyonu (teletext yok) veya anten sistemi	ince ayar ve gölgeler için başka bir kanalı test edin
	İstasyon sinyali çok zayıf	Anten sistemini kontrol edin
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Optik bağlantı yok	Uzaktan kumandayı televizyon setine doğru tutun
	Uzaktan kumanda pilleri	Pilleri kontrol edin, gerekirse değiştirin
	Çalışma koşulu tanımsız	Ana güç düğmesine basarak televizyonu yaklaşık 2 dakika kapatın
Görüntü bilgisayar modunda koyu	Bilgisayardaki görüntü çözünürlüğü ve görüntü frekansı yanlış	Bilgisayardaki ayarı değiştirin (örneğin görüntü çözünürlüğü 1280 x 768, görüntü frekansı 60Hz).

### Not:

- Bu, Sınıf A kapsamında bir üründür. Çalışma sırasında, cihaz radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda, kullanıcının bunu düzeltmesi gerekebilir. Lütfen uzman yetkili satıcınızla iletişim kurun.

# TÜKETİCİ HİZMETLERİ

Değerli Müşterimiz,

Arçelik Çağrı Merkezi haftanın 7 günü 24 saat hizmet vermektedir.

Sabit veya cep telefonlarınızdan alan kodu tuşlamadan çağrı merkezi numaramızı arayarak ürününüz ile ilgili arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı merkezimiz ile yaptığınız görüşmeler iletişim hizmeti aldığınız operatör firma tarafından sizin için tanımlanan tarifeye göre ücretlendirilir.

Çağrı Merkezimize ayrıca [www.arcelik.com.tr](http://www.arcelik.com.tr) adresindeki "Tüketici Hizmetleri" bölümünde bulunan formu doldurarak veya 0 216 423 23 53 nolu telefona faks çekerek de ulaşabilirsiniz.

Yazılı başvurular için adresimiz:

Arçelik Çağrı Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı,34950 Tuzla/İSTANBUL

## Arçelik Çağrı Merkezi

444 0 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden arayınız)

Diğer Numara

0216 585 8 888

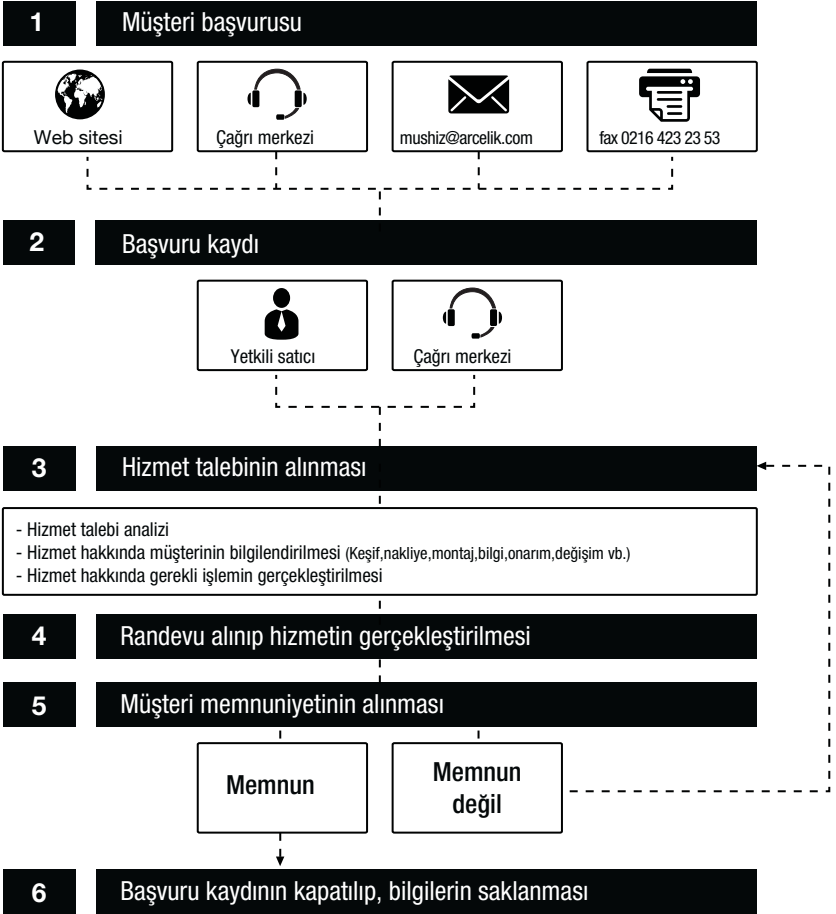
### Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz:

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

### Müşteri memnuniyeti politikası

Arçelik A.Ş. olarak, hizmet verdiğimiz markamızın müşteri istek ve önerilerinin müşteri profili ayrımı yapılmaksızın her kanaldan (çağrı merkezi, e-posta, [www.arcelik.com.tr](http://www.arcelik.com.tr), faks, mektup, sosyal medya, bayi) rahatlıkla iletilebildiği, izlenebilir, raporlanabilir, şeffaf ve güvenli tek bir bilgi havuzunda toplandığı, bu kayıtların yasal düzenlemelere uygun, objektif, adil ve gizlilik içinde ele alındığı, değerlendirildiği ve süreçlerin sürekli kontrol edilerek iyileştirildiği, mükemmel müşteri deneyimini yaşatmayı ana ilke olarak kabul etmiş müşteri odaklı bir yaklaşımı benimsemekteyiz. Yaklaşımımıza paralel olarak tüm süreçler yönetim sistemi ile entegre edilerek, birbirini kontrol eden bir yapı geliştirilmiş olup, yönetim hedefleri de bu sistem üzerinden beslenmektedir.

## Hizmet talebinin deęerlendirilmesi









*Kullanım Hataları ve  
Garanti ile İlgili Dikkat  
Edilmesi Gereken  
Husular*

*Aşağıda belirtilen sorunların giderilmesi ücret karşılığında yapılır. Bu durumlar için garanti şartları uygulanmaz;*

- 1) Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar;*
- 2) Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar;*
- 3) Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar;*
- 4) Doğa olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar;*
- 5) Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar;*
- 6) Malın, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanununda tarif edilen şekli ile ticari veya mesleki amaçlarla kullanımı durumunda ortaya çıkan hasar ve arızalar;*

*Mala yetkisiz kişiler tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmesi durumunda mala verilmiş garanti sona erecektir.*

*Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.*

*Arçelik A.Ş. tarafından üretilmiştir.*

*Menşei: Türkiye*

**Çağrı Merkezi**

**444 0 888**

**Diğer Numara**

**0216 585 8 888**

**Fax**

**0216 423 2 353**

Arçelik A.Ş.  
Karaağaç Caddesi No:2-6  
Sütlüce 34445 İSTANBUL  
0216 585 85 85

## GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
- 2) Mala ilişkin tanıtma ve kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik A.Ş.'nin yetkili kıldığı servis çalışanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamını; malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı malın teslim tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre kadar garanti eder.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
- a- Sözleşmeden dönme,  
b- Satış bedelinden indirim isteme,  
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,  
ç- Satılmanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığını, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
- tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) İlgili mevzuatlarda belirlenen kullanım ömrü süresince malın azami tamir süresi 20 iş gününü, geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arzamanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Garanti kapsamı içerisindeki malın arzamanın 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanuncaya kadar; benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülüğünden kurtulur. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlarından kaynaklanan hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

**Üretici veya İthalatçı Firmamız:**

**Unvanı:** Arçelik A.Ş.  
**Adresi:** Arçelik A.Ş. Karaağaç Caddesi No:2-6, 34445, Sülüce / İSTANBUL  
**Telefonu:** (0-216) 585 8 888  
**Faks:** (0-216) 423 23 53  
**web adresi:** www.arçelik.com.tr

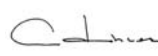
**Malın**

**Markası:** Arçelik  
**Cinsi:**  
**Modeli:**  
**Bandrol ve Seri No:**  
**Garanti Süresi:** 3 YIL  
**Azami Tamir Süresi:** 20 İş günü

GENEL MÜDÜR




GENEL MÜDÜR YRD.


**Satıcı Firmamız:**

**Unvanı:**  
**Adresi:**  
**Telefonu:**  
**Faks:**  
**e-posta:**

**Fatura Tarih ve Sayısı:**  
**Teslim Tarihi ve Yeri:**  
**Yetkilinin İmzası:**  
**Firmanın Kaşesi:**

Bu bölümü, ürünü aldığımız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.



PAD801