

AUS GUTEM GRUND

**GRUNDIG**

**COLOR TELEVISION**

GR 32-120 3HD LCD TV

tr

en

de

# İÇİNDEKİLER

3

4

5

5

6

7

7

8

9

11

11

11

13

15

16

16

17

18

19

19

19

21

21

23

23

23

23

25

26

27

28

28

29

29

32

32

32

32

33

## KURULUM VE GÜVENLİK

Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

## BAĞLANTI/HAZIRLIK

Anteni ve elektrik kablosunu bağlama

Uzaktan Kumandaya Pil Takma

## GENEL BAKIŞ

Televizyon cihazının bağlantıları

Televizyon cihazının kumanda elemanları

Uzaktan kumanda

## AYARLAR

Televizyon kanallarını otomatik olarak ayarlama

Kayıtlı kanalların yerlerini değiştirme

Görüntü ayarları

Ses ayarları

## TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

Temel fonksiyonlar

Zap fonksiyonu

Görüntü formatını değiştirme

## TELETEKST MODU

FLOF tekst veya normal tekst modu

Ek fonksiyonlar

## KONFOR FONKSİYONLAR

»Özellikler« menüsü ile konfor fonksiyonları

## HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

DVD oynatıcı, DVD kayıt cihazı, video kayıt cihazı veya alıcı cihazlar

Yüksek çözünürlük - HD ready

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

bağlama

Kulaklıklar

Dekoder veya uydu alıcısı

Kamera

## BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ MODU

Bilgisayarı bağlama

## ÖZEL AYARLAR

Televizyon kanallarını ayarlama

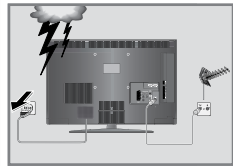
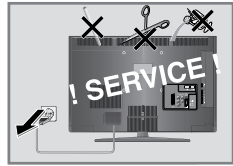
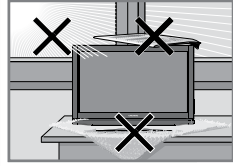
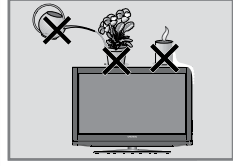
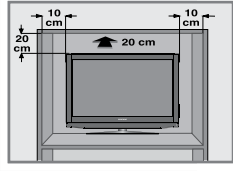
Teknik veriler

Yetkili satıcılar için servis bilgileri

Çevre uyarısı

Sorun giderme

# KURULUM VE GÜVENLİK



Televizyonunuzu kurarken lütfen aşağıdaki bilgilere dikkat edin.

Bu televizyon, görüntü ve ses sinyallerini almak ve görüntülemek üzere tasarlanmıştır.

Başka türlü bir kullanım kesinlikle yasaktır.

En uygun izleme mesafesi köşeden köşeye ekran uzunluğunun 5 katıdır.

Ekrana düşen dış ışık görüntü kalitesini bozar.

Yeterli havalandırma sağlamak için duvar ünitesinin içinde, televizyonun etrafında yeterli 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 kirlenmeyi 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.

# KURULUM VE GÜVENLİK

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 çıkarması zor ya da imkansız olabilecek lekelerle neden olabilir.

LCD 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 normunca belirlenen sınırlar dahilinde olması kaydıyla, cihazın garanti kapsamı uyarınca bir arıza olarak kabul edilmez.

## Notlar:

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.

## 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.

## Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

Televizyonunuzu izlediğiniz 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.

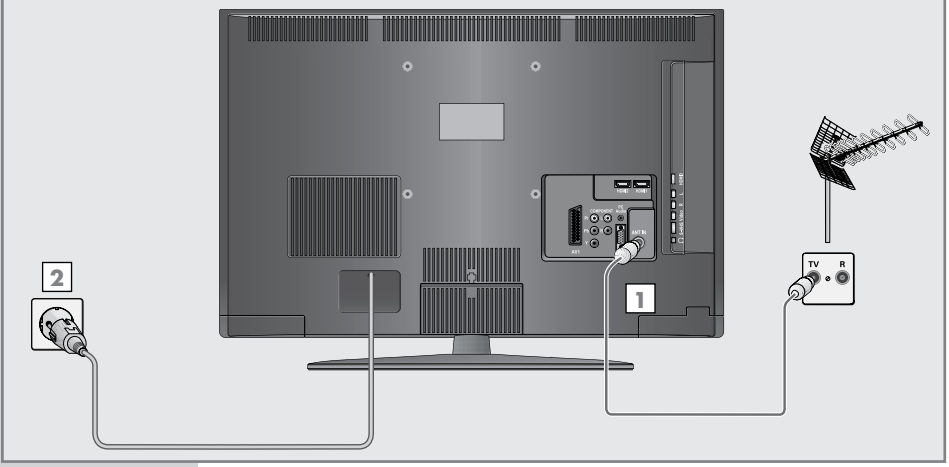
Televizyonunuzun konumunu belirlerken, gün ışığının televizyon ekranının ön tarafından almayacak şekilde, mümkünse ışığı ekranın arkasından alacak şekilde ayarlayınız. Bu sayede televizyonunuzun kontrast ayarını yükseltmeden kullanabilir ve enerji tasarrufu sağlarsınız.

## Not:

EEE yönetmeliğine uygundur.

# BAĞLANTI/HAZIRLIK

## Anteni ve elektrik kablosunu bağlama



- 1 Çatı antenin kablosunu televizyonun üzerindeki »ANT IN« girişine takın.
- 2 Elektrik kablosunu duvardaki prize takın.

### Not:

Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.

Televizyonu yalnızca birlikte verilen elektrik kablosuyla uygun bir topraklı prize takın.

Yürürlükteki güvenlik standartlarını karşılamayan adaptör fişi ya da uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosunun üzerinde değişiklik yapmayın.

# BAĞLANTI/HAZIRLIK

## Uzaktan Kumandaya Pil Takma

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

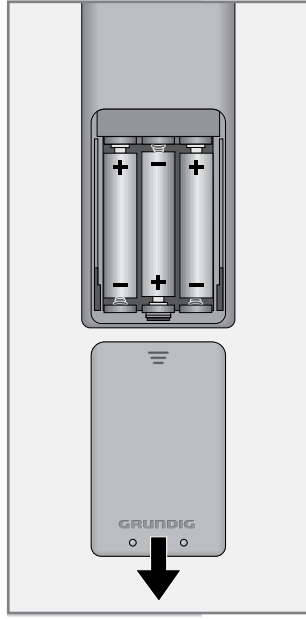
### Not:

Televizyon cihazınız uzaktan kumandanın komutlarına artık tam olarak reaksiyon göstermiyorsa piller bitmiş olabilir. Bitmiş piller, kesinlikle pil yuvasında bırakılmamalıdır.

Kullanılmış pillerden kaynaklanan zararlardan dolayı üretici sorumluluk kabul etmemektedir.

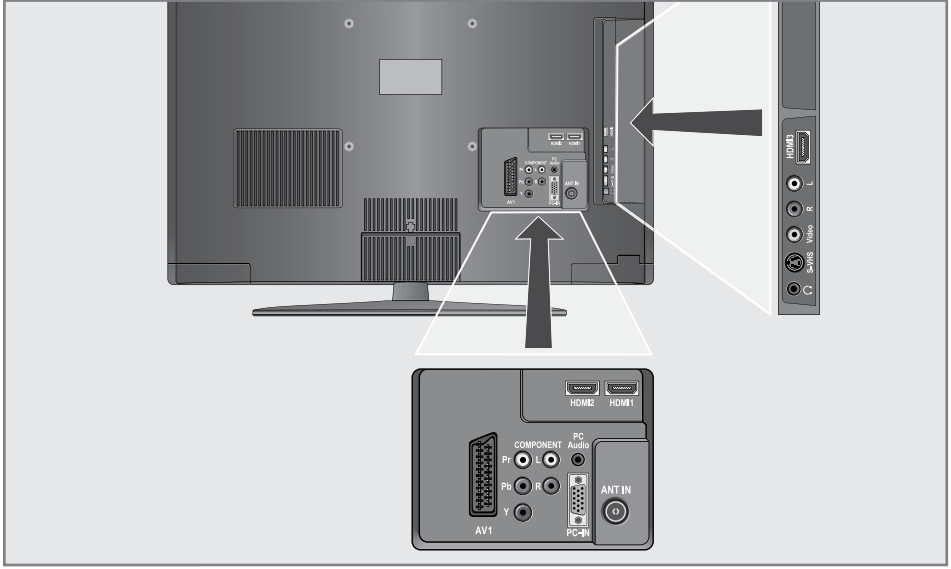
### Çevre uyarısı

Ağır metal içermeyenler de dahil olmak üzere piller, ev çöpüne karıştırılmamalıdır. Kullanılmış pilleri çevreye zarar vermeyecek şekilde atın.



# GENEL BAKIŞ

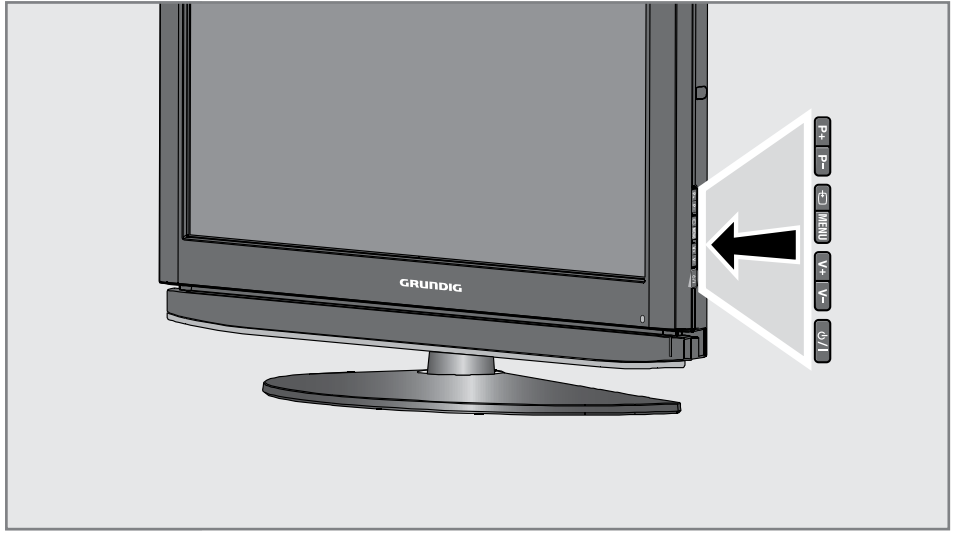
## Televizyon cihazının bağlantıları



<b>AV1</b>	Euro/AV soketi (FBAS sinyali, RGB sinyali).
<b>COMPONENT</b>	
<b>Y Pb Pr</b>	Görüntü sinyali girişi (YUV sinyali).
<b>L R</b>	Ses sinyali girişi (YUV sinyali).
<b>PC Audio</b>	Bilgisayar için ses sinyali girişi.
<b>PC-IN</b>	VGA soketi, PC için görüntü sinyali girişi.
<b>ANT IN</b>	Anten soketi.
<b>HDMI2</b>	HDMI soketi, görüntü/ses sinyali girişi (HDMI).
<b>HDMI1</b>	HDMI soketi, görüntü/ses sinyali girişi (HDMI).
<b>🎧</b>	Kulaklık bağlantısı (3.5 mm jak).
<b>S-VHS</b>	S-Video kamera için görüntü sinyali girişi.
<b>Video</b>	Kamera için görüntü sinyali girişi.
<b>L R</b>	Kamera için ses sinyali girişi.
<b>HDMI3</b>	HDMI soketi, görüntü/ses sinyali girişi (HDMI).

# GENEL BAKIŞ

## Televizyon cihazının kumanda elemanları



**⏻/I**

Televizyonu stand-by konumundan açar ve stand-by konumuna geçirir. Televizyonun elektrik şebekesiyle bağlantısını kesmenin tek yolu fişini çekmektir.

**V- V +**

Ses ayarını değiştirir.  
Menü fonksiyonlarını seçer.

**MENU**

Ana menüyü açar.  
»P+« veya »P-« düğmesiyle menü öğesini seçin.  
»V+« veya »V-« düğmesiyle fonksiyonu etkinleştirin.  
»V+« veya »V-« düğmesiyle fonksiyonu kurun.«  
»MENU« düğmesiyle menüyü kapatın.

**⏪**

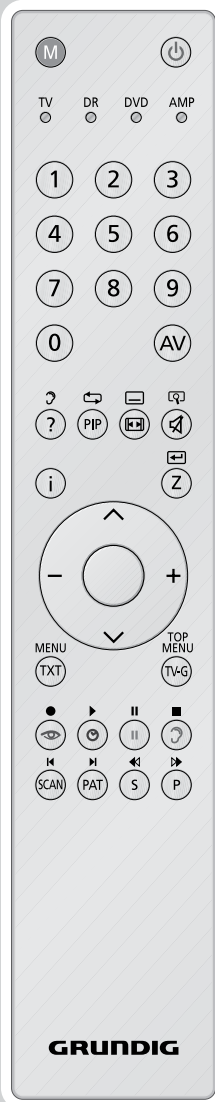
AV kanalları için ön seçim menüsünü açar. Menü içerisinde »P+« veya »P-« düğmesiyle seçim yapın, »V+« veya »V-« düğmesiyle onaylayın.









**P- P +**

Televizyonu stand-by konumundan açar. İstasyon seçimi.  
Menü içerisinde bir fonksiyon seçer.

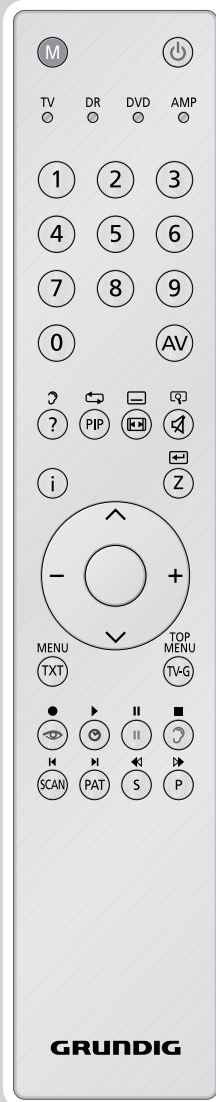
# GENEL BAKIŞ

## Uzaktan Kumanda



-  Televizyonu açar (stand-by).
- 1...0** Televizyonu stand-by konumundan açar. Kanalları doğrudan seçer.
- ?** İstasyonun adını ve numarasını görüntüler; teletext modunda cevapları görüntüler.
- PIP** Bu düğmenin fonksiyonu yoktur.
-  Görüntü formatını değiştirir.
-  Sesi açar/kapatır (mute).
- AV** AV kanalları için ön seçim menüsünü açar. Ardından, »▼« veya »▲« düğmesiyle seçim yapılır. Teletext modunda yazıları iki kat daha büyük gösterir.
- i** Menüye açar; menüleri bir seviye geri götürür.
- Z** Zap fonksiyonu.
- ▲ ▼** Televizyonu stand-by konumundan açar. kanallar adım adım seçilir; menülerde imleci yukarı ve aşağı hareket ettirir.
-  (OK) Kanal listesini açar; çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.
- +** Ses ayarını değiştirir; imleci sola/sağa hareket ettirir.
- TXT** Teletext modu ile TV modu arasında geçiş yapar
- TV-G** Bu düğmenin fonksiyonu yoktur.
-  Çeşitli görüntü ayarlarını seçer; teletext modunda sayfa seçer.
-  Saati gösterir; teletext modunda sayfa seçer.
-  Teletext modunda sayfa seçer
-  Çeşitli ses ayarlarını seçer; teletext modunda sayfa seçer.

# GENEL BAKIŞ



## SCAN

Bu düğmenin fonksiyonu yoktur

## PAT

Teletext modunda sayfa durdurma.

## S

Teletext modunda alt sayfaları seçer.

## P

Teletext modunda sayfayı günceller.

## M

GRUNDIG dijital alıcı,  
sabit diskli GRUNDIG dijital alıcı (PDR),  
GRUNDIG DVD oynatıcı,  
GRUNDIG DVD kayıt cihazı veya GRUNDIG  
AV alıcıya geçirir.  
»DR«, »DVD« veya »AMP« göstergesi yanana  
kadar »M« düğmesine basın.  
Ardından istediğinizi seçin.  
Düğmeye 10 saniye içinde basmazsanız,  
uzaktan kumanda televizyon moduna (»TV«) geri  
döner.

### Not:

»DR«, GRUNDIG dijital alıcıyı çalıştıracak  
şekilde programlanmıştır (uzaktan kumanda  
seviye 1).  
»DVD«, GRUNDIG DVD oynatıcısı çalıştıracak  
şekilde programlanmıştır.  
»AMP«, GRUNDIG AV alıcı çalıştıracak şekilde  
programlanmıştır.  
Kullanılabilir fonksiyonlar, kullandığınız cihazın  
modeline bağlıdır.  
Deneyerek göreceksiniz.

Bu programlamayı değiştirebilirsiniz:

»M« düğmesine basıp basılı tutun ve ardından  
kodu girmek için üç rakam düğmesine basın:  
»GRUNDIG DVD oynatıcı için »1«, »2«, »3«.  
»GRUNDIG DVD kayıt cihazı için »4«, »5«, »6«.  
GRUNDIG dijital alıcı için (uzaktan kumanda  
düzeyi 1) »1«, »4«, »7«.  
GRUNDIG dijital alıcı için (uzaktan kumanda  
düzeyi 2) »2«, »5«, »8«.  
Sabit diskli GRUNDIG dijital alıcı için (PDR) »3«,  
»6«, »9«.

# AYARLAR

## Televizyon kanallarını otomatik olarak ayarlama

Bu televizyon cihazı, otomatik kanal arama sistemiyle donatılmıştır.

Aramayı başlatıp televizyon kanallarını tercihinize göre sınıflandırabilirsiniz.

100 önyararlı pozisyon bulunmaktadır; bu pozisyonlara anten veya kablolu yayın bağlantısından televizyon kanallarını atayabilirsiniz.

1 Televizyonu stand-by modundan açmak için »**U**«, »**1...0**«, »**V**« veya »**A**« düğmelerine basın.

-Televizyon ilk kez açıldığında »Menü Dili« menüsü görünür.

### İpucu:

Ekrana »Menü Dili« menüsü gelmezse, 32. sayfadaki »Tüm televizyon kanallarını yeniden ayarlama« bölümündeki ayarları yapın.

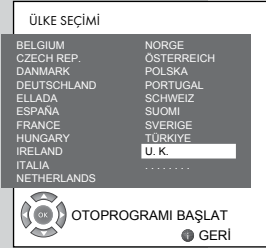
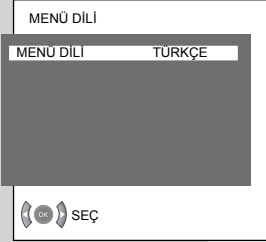
2 »-« veya »+« düğmesiyle dili seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.

-»ÜLKE SEÇİMİ« menüsü görüntülenir.

3 »V« veya »A«, »-« veya »+« düğmesiyle ülkeyi seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.

-Arama işlemi başlar. Bu işlem, bulunan televizyon kanalı sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

-Arama sona erdiğinde televizyon cihazı 1 numaralı kanala geçer ve »PROGRAM TABLOSU« menüsü görüntülenir.



## Kayıtlı kanalların yerlerini değiştirme

Otomatik arama sırasında birden fazla yere kaydedilen kanalları silebilirsiniz. Ayrıca, kanalları önceden ayarlı farklı bir pozisyona kaydedebilir, bir kanalın adını değiştirebilir veya girebilir ve kanal atlayabilirsiniz.

### Kanalları silme

1 »PROGRAM TABLOSU« menüsündeyken »V« veya »A«, »-« veya »+« düğmeleriyle silinecek kanalı seçin.

2 Kanalı »?« (mavi) düğmesiyle vurgulayın.

3 Kanalı silmek için »?« (mavi) düğmesine basın.

### Not:

Başka kanal silmek için 1 ila 3 arasındaki adımları tekrarlayın.

# AYARLAR



## Televizyon kanallarını sıralama

- 1 »PROGRAM TABLOSU« menüsünde »V«, »^«, »-« veya »+« düğmesiyle taşınacak kanalı seçin.
- 2 Kanalı »◉« (yeşil) düğmesiyle vurgulayın.
- 3 »V«, »^«, »-« veya »+« düğmeleriyle yeni bir pozisyon seçin ve ardından »◉« düğmesine basarak onaylayın.  
-Sonrasındaki tüm kanallar bir pozisyon yukarı kayar.

### Not:

Diğer televizyon kanallarını da sıralamak için 1 ila 3 arasındaki adımları tekrarlayın.



## Kanal isimlerini girme (maksimum 5 karakter)

- 1 »PROGRAM TABLOSU« menüsünde, »V«, »^«, »-« veya »+« düğmeleriyle istediğiniz kanalı seçin.
- 2 Kanalı »□□« (sarı) düğmesiyle vurgulayın.
- 3 »V« veya »^« düğmeleriyle harf veya sayıları seçin, »-« veya »+« düğmesiyle sonraki pozisyona geçin ve aynı işlemi tekrarlayın.
- 4 Kanal adını »□□« (sarı) düğmesiyle kaydedin.

### Not:

Diğer kanallar için de ad girmek için 1 ila 4 arasındaki adımları tekrarlayın.

## Televizyon kanallarını atlama

»V« veya »^« ile seçim sırasında atlanması gereken televizyon kanallarını işaretleyebilirsiniz. Rakam düğmeleriyle seçim yapılması da mümkündür.

- 1 »PROGRAM TABLOSU« menüsünde, »V«, »^«, »-« veya »+« düğmeleriyle istediğiniz kanalı seçin.
- 2 Kanalı »◉« (kırmızı) düğmesiyle vurgulayın.  
-Kanal artık kırmızı renkte gösterilir.  
-Tekrar kırmızı düğmeye basarak seçilmiş olan kanalın seçimini iptal edebilirsiniz.

## Ayarları sonlandırma

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

# AYARLAR

## Görüntü ayarları



1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.  
- »ANA MENÜ« açılır.

2 »v« veya »^« düğmeleriyle »GÖRÜNTÜ« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- "GÖRÜNTÜ" menüsü açılır.

### Parlaklık, kontrast, renk ve keskinlik

1 »v« veya »^« düğmeleriyle »PARLAKLIK«, »KONTRAST«, »RENK« veya »KESKİNLİK« ögesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle ayarı değiştirin.

#### Not:

»PARLAKLIK«, »KONTRAST«, »RENK« ve »KESKİNLİK« ayarları yalnızca »SABC« fonksiyonu devre dışı iken ayarlanabilir.

### Parazit Azaltma

TV veya video sinyali kötüyse görüntü kalitesini iyileştirebilirsiniz.

1 »v« veya »^« düğmesiyle »PARAZİT AZALTMA« ögesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle ayarlayın.

### Tint

NTSC kanallarda renk tutarsızlıklarını dengeler.

1 »v« veya »^« düğmesiyle »TINT« ögesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle ayarlayın.

### Renk sıcaklığı

Rengi, sıcak tonlardan soğuk tonlara değiştirebilirsiniz.

1 »v« veya »^« düğmesiyle »Renk sıcaklığı« ögesini seçin ve ardından »-« veya »+« düğmesiyle ayarlayın.

### NCM (Doğal Renk Yönetimi)

Renk doygunluğunu iyileştirir.

1 »v« veya »^« düğmesiyle »NCM« ögesini seçin ve ardından »-« veya »+« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.

### SABC (Sahneye Göre Uyarlanan Parlaklık Kontrolü)

Otomatik parlaklık, kontrast, renk ve keskinlik ayarı.

1 »v« veya »^« düğmesiyle »SABC« ögesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.

# AYARLAR

---

## Dinamik Kontrast

Kontrastı ideal hale getirmek için görüntü içeriğine göre arkaplan aydınlatması ayarlanır.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Dinamik Kontrast« ögesini seçin ve ardından »-« veya »+« düğmesiye »Açık« ögesini seçin.

## Arka Işık

LCD televizyonunuzun arka ışığını değiştirebilirsiniz.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Arka Işık« ögesini seçin ve ardından »-« veya »+« düğmesiyle ayarlayın.

### Not:

Arka ışık, yalnızca »DİNAMİK KONTRAST« fonksiyonu etkin olmadığında ayarlanabilir.

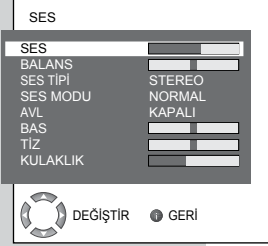
## Ayarları sonlandırma

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

# AYARLAR

## Ses ayarları

- 1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.  
- »ANA MENÜ« açılır.
- 2 »v« veya »^« düğmeleriyle »SES« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »SES« menüsü açılır.



## Ses, Bas, Tiz ve Balans

- 1 »v« veya »^« düğmesiyle »SES«, »BAS«, »TİZ« veya »BALANS« ögesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle ayarlayın.

## Stereo / iki kanallı, mono

Cihaz iki kanallı programları alıyorsa (örneğin, ses kanalı B'de orijinal ses (ekran: »DUAL II«) ve ses kanalı A'da dublajlı versiyon (ekran: »DUAL I«), 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 »v« veya »^« düğmesiyle »SES TİPİ« ögesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle ayarlayın.

## Stereo genişliği

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

- 1 »v« veya »^« düğmesiyle »SES MODU« ögesini seçin.
- 2 »-« veya »+« düğmesiyle »Uzay Efektı« ayarını seçin.

## Otomatik ses

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

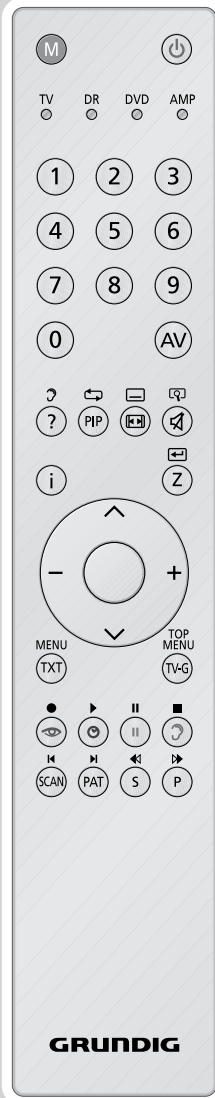
- 1 »v« veya »^« düğmesiyle »AVL« ögesini seçin ve ardından »-« veya »+« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.

## Ayarları sonlandırma

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

# TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

## Temel fonksiyonlar



### Açma ve kapatma

- 1 Televizyonu stand-by modundan açmak için »**U**«, »**1...0**«, »**V**« veya »**^**« düğmelerine basın.
- 2 Televizyonu stand-by modunda açmak için »**U**« düğmesine basın.

### Kanalları seçme

- 1 Kanalları doğrudan seçmek için »**1...0**« düğmelerini kullanın.
- 2 Kanalları yukarı ve aşağı taşımak için »**V**« veya »**^**« düğmesine basın.
- 3 »**●**« düğmesine basarak kanal listesini açın, »**V**« veya »**^**« düğmesiyle kanalı seçin ve »**●**« düğmesiyle onaylayın.  
- Kısa bir süre ekrandaki menü otomatik olarak kaybolur.

### AV kanallarını seçme

- 1 »**AV**« düğmesiyle »KAYNAK« menüsünü açın.
- 2 »**V**« veya »**^**« düğmesiyle istediğiniz AV kanalı pozisyonunu seçin ve »**●**« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »**1...0**« düğmeleriyle televizyon kanalına geri dönün.

### Ses seviyesini ayarlama

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

### Sesi kapatma

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

### Saati görüntüleme

- 1 »**U**« düğmesine basarak saati görüntüleyebilirsiniz.

### Bilgileri görüntüleme

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

### Görüntü ayarları

Farklı görüntü ayarları seçebilirsiniz.

- 1 »**U**« düğmesi ile »KİŞİSEL«, »ZAYIF«, »DOĞAL« veya »KUVVETLİ« öğelerinden istediğiniz görüntü ayarını seçin.  
- »KİŞİSEL« görüntü ayarını değiştirebilirsiniz; sayfa 13'teki "Görüntü ayarları" bölümüne bakın.

# TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

## Ses ayarları

Farklı ses ayarlarını seçebilirsiniz.

- 1 »?» düğmesine basarak »KİŞİSEL«, »MÜZİK«, »SPOR«, »SİNEMA« veya »KONUŞMA« öğelerinden istediğiniz ses ayarını seçin.
  - »KİŞİSEL« ses ayarlarını değiştirebilirsiniz; sayfa 15'teki »Ses ayarları« bölümüne bakın.

## Zap fonksiyonu


Bu fonksiyon, en son seçtiğiniz iki televizyon kanalı arasında zap yapmanıza olanak tanır (doğrudan »1...0« ile seçin).

- 1 »1...0« düğmelerine basarak TV kanalına geçin.
- 2 »1...0« düğmelerine basarak başka bir TV kanalına geçin.
- 3 Her iki TV kanalı arasında geçiş yapmak için »Z« düğmesine basın.

# TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

## Görüntü formatını değiştirme

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

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

### »OTOMATİK« formatı

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

### »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.

### »ALTYAZI« formatı

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

### »PANORAMA« formatı

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

# TELETEKST MODU

## FLOF tekst veya normal tekst modu

- 1 Teletext moduna geçmek için »TXT« düğmesine basın.
- 2 Sayfa numarasını doğrudan girmek için »1...0« düğmelerini, sayfaları yukarı aşağı kaydırmak için »V« ve »^« düğmesini kullanın (sayfa 100'e geri dönmek için »i« düğmesine 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 Teletext sayfası seçmek için »E« (kırmızı), »G« (yeşil), »I« (sarı) veya »D« (mavi) düğmesine basın. Bu, bilgi satırındaki seçeneklere bağlıdır.
- 4 Teletext moduna geçmek için »TXT« düğmesine basın.

## Ek fonksiyonlar

### Bekleme süresini atlama

Bir sayfa aranırken, televizyon kanalına geçebilirsiniz.

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

### Karakter boyutunu büyütme

Ekrandaki metni okumakta zorlanıyorsanız, karakter boyutunu iki katına çıkartabilirsiniz.

- 1 Teletext sayfasının boyutunu büyütme için »AV« düğmesine artarda basın.

### Sayfa durdurma

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

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



# TELETEKST MODU

## Bir alt sayfayı doğrudan çağırma

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

- 1 »S« düğmesiyle alt sayfaları çağırın.
- 2 Alt menüye girmek için »1...0« düğmesine basın.
- 3 Fonksiyondan çıkmak için »S« düğmesine basın.

## Cevabı göster

Belirli teletekst sayfaları, çağırılabilen »gizli cevaplar« veya bilgiler içerir.

- 1 »?« ile bilgileri görüntüleyin.
- 2 »?« ile bilgileri gizleyin.



# KONFOR FONKSİYONLAR

## »Özellikler« menüsü ile konfor fonksiyonları

- 1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »ÖZELLİKLER« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

Diğer işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Menü dilini değiştirme

- 1 »v« veya »^« düğmesiyle »MENÜ DİLİ« ögesini seçin.
- 2 »-« veya »+« düğmesiyle dili seçin.
- 3 Ayarı sona erdirmek için »i« düğmesine basın.

### Zamanlayıcılar

»ZAMANLAYICI« menüsünde açılış ve kapanış saati ayarlanabilir. Bu süre sona erdikten sonra televizyon stand-by moduna geçer veya stand-by modundan açılır. Kanal numarası ögesine TV istasyonunu girdiğinizde televizyon o kanala geçer.

- 1 »v« veya »^« düğmesiyle »ZAMANLAYICI« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »SAAT«, »AÇILMA SAATİ«, »KAPANMA SAATİ« veya »PROGRAM NO«'yu seçin.
- 3 »1...0« düğmeleriyle saati, açılma saatini, kapanma saatini veya kanal numarasını.

### Not:

»●« düğmesiyle açılış veya kapanış saatini silebilirsiniz.

- 4 Ayarı sonlandırmak için »i« düğmesine basın.

### Tuş kilidi (ebeveyn denetimi)

Tuş kilidi etkinleştirildiğinde televizyondaki düğmeler devre dışı kalacaktır.

- 1 »v« veya »^« düğmesiyle »PANEL KİLİDİ« ögesini seçin.
- 2 »-« veya »+« düğmesiyle tuş kilidini etkinleştirin (AÇIK) veya devre dışı bırakın (KAPALI).
- 3 Ayarı sonlandırmak için »i« düğmesine basın.



# KONFOR FONKSİYONLAR

## Ebeveyn kilidini etkinleştirme

Çocuklar için uygun olmayan programları engelleyebilirsiniz.

- 1 »V«, »^« veya »1...0« düğmeleriyle televizyon kanalını seçin.
- 2 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »ÖZELLİKLER« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »ÇOCUK KİLİDİ« ögesini seçin.
- 5 »-« veya »+« düğmesiyle ebeveyn kilidini etkinleştirin (Açık).
- 6 Ayarı sona erdirmek için »i« düğmesine basın.  
- Seçilen kanal pozisyonu artık kililidir.



## Ebeveyn kilidini devre dışı bırakma

- 1 »1...0« düğmeleriyle engellenmiş olan kanalı seçin.
- 2 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »ÖZELLİKLER« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »ÇOCUK KİLİDİ« ögesini seçin.
- 5 »-« veya »+« eksi düğmesiyle ebeveyn kilidini kapatın (Kapalı).
- 6 Ayarı sona erdirmek için »i« düğmesine basın.



# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## DVD oynatıcı, DVD kayıt cihazı, video kayıt cihazı veya alıcı cihazlar

### Not:

Harici cihazlarınızı bağladığınız televizyon soket(ler)i, harici cihazda bulunan soketlere ve kullanılabilir sinyallere bağlıdır.

Çoğu harici cihazda, görüntü sinyalinin çözünürlüğü televizyondaki giriş soketlerine uyarlanmalıdır (harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın). Bağlantı seçenekleriyle ilgili bölümdeki yönergelere bakarak hangi değerleri ayarlamamanız gerektiğini öğrenebilirsiniz.

### Not:

Cihaz çalışırken başka cihazları bağlamayın. Bağlamadan önce diğer cihazları da kapatın.

Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları bağladıktan sonra takın.

## Yüksek çözünürlük – HD ready

Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü televizyon sinyallerini (HDTV) oynatabilir.

Giriş kaynaklarını (HDTV uydu 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.



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

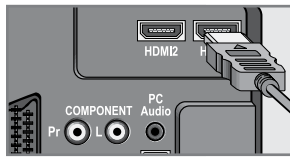
### Dijital ses/görüntü sinyaliyle

Video sinyali: dijital görüntü; çözünürlük: standart 576 p; HDTV 720 p, 1080i.

Ses sinyali: dijital ses (stereo, çok kanallı sıkıştırma, sıkıştırılmamış).

Kanal pozisyonu »HDMI 1«, »HDMI 2« veya »HDMI 3«.

1 Televizyonun üzerindeki »HDMI1«, »HDMI2« veya »HDMI3« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili HDMI soketini standart bir HDMI kablosu (dijital görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.



# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Analog video sinyaliyle (progresif)

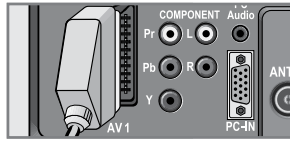
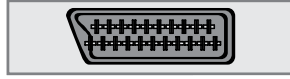
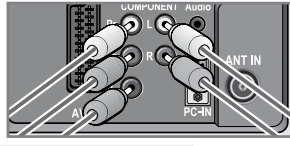
Video sinyali: YUV; çözünürlük: standart 576 p; HDTV 720 p, 1080i.

Ses sinyali: stereo, analog.

»YPbPr« kanal pozisyonu.

1 Televizyonun üzerindeki »**COMPONENT INPUT Y Pb Pr**« soketleriyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketleri, jaklı kabloları (görüntü sinyali) kullanarak bağlayın.

2 Televizyonun üzerindeki »**COMPONENT INPUT AUDIO IN L R**« soketleriyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketleri, jaklı kabloları (ses sinyali) kullanarak bağlayın.



## Euro/AV girişini kullanma

Video sinyali: FBAS/RGB.

Ses sinyali: stereo, analog.

»SKART« kanal pozisyonu.

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

## S-Video sinyalinde

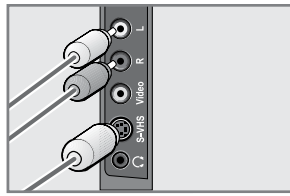
Video sinyali: Y/C.

Ses sinyali: stereo, analog.

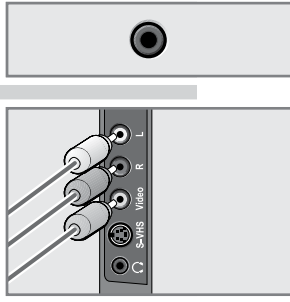
»S Video« kanal pozisyonu.

1 Televizyonun üzerindeki »**S-VHS**« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketi, S-Video kablosunu (görüntü sinyali) kullanarak bağlayın.

2 Televizyonun üzerindeki »**L R**« soketleriyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketleri, jaklı kabloları (ses sinyali) kullanarak bağlayın.



# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA



## Analog TV sinyaliyle

Video sinyali: FBAS.

Ses sinyali: stereo, analog.

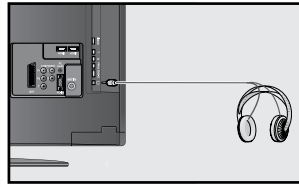
»AV« kanal pozisyonu.

- 1 Televizyonun üzerindeki »Video« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketi, jaklı kabloları (görüntü sinyali) kullanarak bağlayın.
- 2 Televizyonun üzerindeki »L R« soketleriyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketleri, jaklı kabloları (ses sinyali) kullanarak bağlayın.

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

- 1 Video kayıt cihazını, DVD oynatıcıyı veya alıcı cihazı açıp kullanmak istediğiniz fonksiyonu seçin.
- 2 »AV« düğmesine basın, »V« veya »^« düğmesiyle giriş sinyali kanalını seçin (»SCART«, »AV«, »S-Video«, »HDMI 1«, »HDMI 2«, »HDMI 3« veya »YPbPr«) ve »●« düğmesiyle onaylayın.

## Kulaklıklar

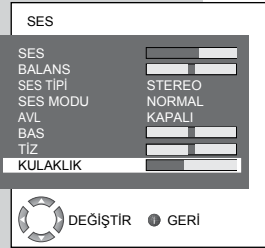


### Kulaklıkları takma

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

### Kulaklıklar için ses ayarlarını seçme

- 1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.
- 2 »v« veya »^« düğmeleriyle »SES« öğesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »v« veya »^« düğmesiyle »Kulaklık« öğesini seçin.
- 4 Kulaklık ses seviyesini ayarlamak için »-« veya »+« düğmesine basın.
- 5 Ayarı sona erdirmek için »i« düğmesine basın.

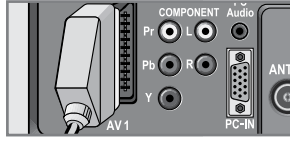
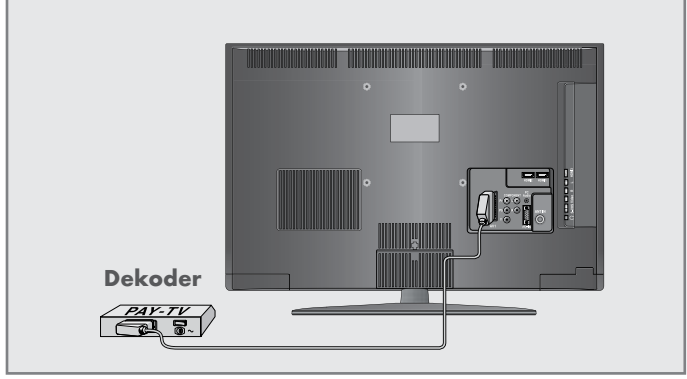


# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Dekoder veya uydu alıcısı

Televizyonun özel olarak işletilen bir istasyondan şifreli programları alabilmesi için bir dekoder gerekir.

### Dekoder veya uydu alıcısı bağlama



- 1 Televizyonun üzerindeki »SCART« soketiyle dekoderin üzerindeki ilgili soketi EURO-AV kablosu kullanarak bağlayın.

### Dekoder veya uydu alıcısını kullanma

- 1 Televizyonu ve dekoder veya uydu alıcısını açın.
- 2 »AV« düğmesine basın, »V« veya »^« düğmesiyle »SKART« kanalını seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Kamera

### Kamerayı bağlama

- 1 Televizyonun üzerindeki sarı renkli »Video« soketiyle kameradaki ilgili soketi (VHS, Video 8) jaklı bir kablo (görüntü sinyali) kullanarak bağlayın;

#### veya

televizyonun üzerindeki »S-VHS« soketiyle kameradaki ilgili soketi (S-VHS, Hi 8), S-Video kablosunu kullanarak bağlayın.

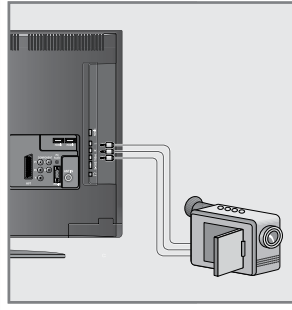
- 2 Televizyonun üzerindeki kırmızı renkli »L R« soketleriyle kameradaki ilgili soketleri jaklı bir kablo (ses sinyali) kullanarak bağlayın.

#### **Not:**

»Video« ve »S-VHS« soketlerinde aynı anda video sinyali olmamalıdır. Bu, görüntüde parazitlere neden olabilir.

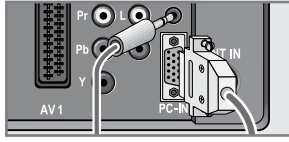
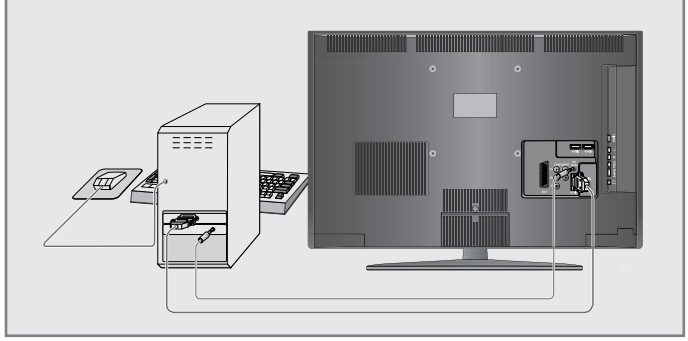
### Kamerayla birlikte kullanma

- 1 Kamerayı açın, bir kaset takın ve oynatmaya başlatın.
- 2 »AV« düğmesine basın, »V« veya »^« düğmesiyle »AV« veya »S-VIDEO« kanalını seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.



# BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ MODU

## Bilgisayarı bağlama



- 1 Televizyonun üzerindeki »PC-IN VGA« soketini bilgisayarın üzerindeki ilgili sokete bir VGA kablosu kullanarak bağlayın.
- 2 Televizyonun üzerindeki »PC AUDIO IN« 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 »AV« düğmesine basın, »V« veya »^« düğmesiyle »PC« kanalını seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.

## Bilgisayar için ayarlar

- 1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.  
- »ANA MENÜ« açılır.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »KANAL AYARLARI« öğesini seçin ve »●« düğmesi ile onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle istediğiniz fonksiyon ve ayarı seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle yürütün.

### - Seçenekler:

- »OTOKONFIGÜRASYON« Otomatik bilgisayar yapılandırması için;
- »YATAY POZİSYON« Görüntü pozisyonunu yatay olarak ayarlar;
- »DİKEY POZİSYON« Görüntü pozisyonunu dikey olarak ayarlar;
- »CLOCK FREKANSI« Döngü frekansını ayarlar;
- »FAZ« Dikey titreme, bulanıklık ve yatay çizgileri kaldırır.

- 4 »i« düğmesine basarak »KANAL AYARLARI« menüsünden çıkın.



# ÖZEL AYARLAR

## Televizyon kanallarını ayarlama

Bu ayar sadece yeni bir kanal yayınlanmaya başladığında ve kanallarınızın sıralamasını değiştirmek istemediğinizde gereklidir. Televizyon kanalı, arama fonksiyonunu kullanarak doğrudan ayarlanabilir.

### Arama fonksiyonunu kullanarak kanalları ayarlama

- 1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.  
- »ANA MENÜ« açılır.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »KANAL AYARLARI« öğesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »KANAL AYARLARI« menüsü açılır.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »PROGRAM NO« öğesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle önyarlı kanalı ayarlayın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »Arama« öğesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle aramayı başlatın.  
- Güçlü bir istasyon sinyali alınırsa arama kesilir ve görüntü ekrana gelir. İstediğiniz kanal ekranda görünene kadar aramayı tekrarlayın.

#### Not:

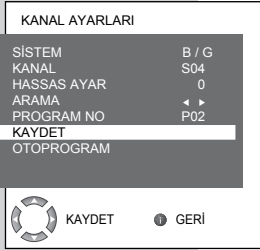
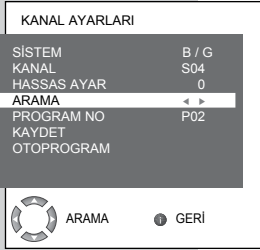
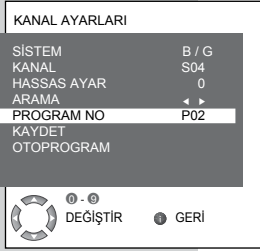
Geçerli sistem »SİSTEM« satırında otomatik olarak görüntülenir. Renk veya ses hatalı ise »V« veya »^« düğmesiyle »SİSTEM« öğesini seçin. »-« veya »+« düğmesiyle gerekli ayarı seçin.

- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Kaydet« öğesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYDEDİLDİ« mesajı görünür.

#### Not:

Diğer televizyon kanallarını ayarlamak için, 3 ile 5 arasındaki adımları tekrarlayın.

- 6 Ayarı sona erdirmek için »i« düğmesine basın.

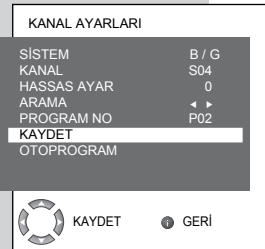
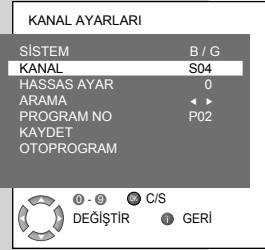
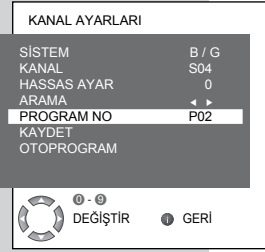
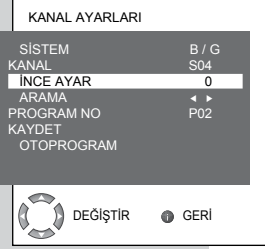


# ÖZEL AYARLAR

## Televizyon kanallarında hassas ayar yapma

Televizyon kendini mümkün olan en iyi alma ayarına otomatik olarak ayarlar. Alınan sinyallerin zayıf olduğu bölgelerde manüel hassas ayar yapmanız gerekebilir.

- 1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.  
- »ANA MENÜ« açılır.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »KANAL AYARLARI« öğesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »KANAL AYARLARI« menüsü açılır.
- 3 »v« veya »^« düğmesiyle »HASSAS AYAR« öğesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle ayarlayın.
- 4 »v« veya »^« düğmesiyle »Kaydet« öğesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYDEDİLDİ« mesajı görünür.
- 5 Ayarı sona erdirmek için »i« düğmesine basın.



## Kanal numaralarını girerek televizyon kanallarını ayarlama

- 1 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.  
- »ANA MENÜ« açılır.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »KANAL AYARLARI« öğesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »KANAL AYARLARI« menüsü açılır.
- 3 »v« veya »^« düğmesiyle »PROGRAM NO« öğesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle önyararlı kanalı ayarlayın.
- 4 »v« veya »^« düğmesiyle »KANAL« öğesini seçin.
- 5 »S« (özel kanal) ve »C« (kanal) seçeneklerinden birini seçmek için »●« düğmesine basın.
- 6 »-« veya »+« düğmesine basarak kanalları yukarı ve aşağı kaydının veya »1...0« düğmesini kullanarak kanal numarasını doğrudan girin.

### Not:

Geçerli sistem »SİSTEM« satırında otomatik olarak görüntülenir. Renk veya ses hatalı ise »v« veya »^« düğmesiyle »SİSTEM« öğesini seçin. »-« veya »+« düğmesiyle gerekli ayarı seçin.

- 7 »v« veya »^« düğmesiyle »Kaydet« öğesini seçin ve »-« veya »+« düğmesiyle onaylayın.  
- »KAYDEDİLDİ« mesajı görünür.

### Not:

Diğer televizyon kanallarını ayarlamak için, 3 ila 7 arasındaki adımları tekrarlayın.

- 8 Ayarı sona erdirmek için »i« düğmesine basın.

# ÖZEL AYARLAR

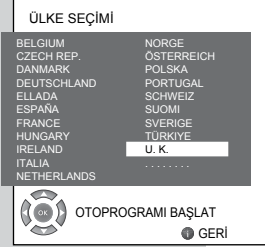
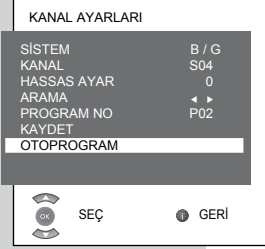
## Tüm televizyon kanallarını yeniden ayarlama

Örneğin başka bir şehre taşındığınızda, tüm televizyon kanallarını yeniden ayarlayabilirsiniz.

- 1 Kanal listesine eklenecek olan yeni televizyon kanallarının arkasına eklenecek oldukları kanalın önayar numarasını (örn. 1) »V«, »^« veya »1...0« düğmeleriyle seçin.
- 2 »i« düğmesine basarak »ANA MENÜ«'yü açın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »KANAL AYARLARI« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »KANAL AYARLARI« menüsü açılır.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »OTOPROGRAM« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
-»ÜLKE SEÇİMİ« menüsü görüntülenir.
- 5 »V«, »^«, »-« veya »+« düğmesiyle ülkeyi seçin.
- 6 Aramayı başlatmak için »●« düğmesine basın.  
-Arama işlemi başlar. Bu işlem, bulunan televizyon kanalı sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.  
- Alınan televizyon kanalı sayısına bağlı olarak otomatik arama birkaç dakika sürebilir.

### Not:

Arama işlemi, »i« düğmesiyle sona erdirebilirsiniz.



# BİLGİLER

## Teknik veriler

Çalışma voltajı:	220-240V ~, 50-60 Hz
Güç tüketimi:	çalışma sırasında 140 W stand-by modunda yaklaşık <1 W
Ses çıkışı:	2 x 20 watt müzik (2 x 10 sinüs dalgası)
Alım aralığı:	C01 ... C80, özel kanallar S01 ... S41
Önayarlı kanallar:	100 ve 8 AV
Ekran boyutu:	81 cm/32"
Maks. çözünürlük:	WXGA 1366 x 768
Ağırlık:	yaklaşık 11 kg

## Yetkili satıcılar için servis bilgileri

Televizyon seti yalnızca setle birlikte verilen şebeke adaptörü ile çalıştırılabilir.

Ürün, aşağıdaki AB direktifleriyle uyumludur:

Tanımlı voltaj aralıkları dahilinde kullanılacak elektrikli ekipman için 2006/95/EG direktifi. Elektromanyetik uyumluluk ile ilgili 2004/108/EG direktifi.

Cihaz aşağıdaki standartlarla uyumludur: EN 60065, EN 55013, EN 55020, EN 55022, EN 55024.

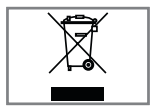
## Çevre uyarısı

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.



# BİLGİLER

## Sorun giderme

Aşağıdaki belirtilen çözümler işe yaramazsa, lütfen yetkili GRUNDIG satıcısı 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 sese parazit	Diğer cihazlardan parazit	Cihazın pozisyonunu değiştir
Gölge, yansıma	Kanal ayarı	Otomatik veya manüel kanal ayarı/hassas 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	hassas 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 düzeltilmesi gerekebilir. Lütfen uzman yetkili satıcınızla iletişim kurun.