

15PF5121
20PF5121
23PF5321

FLATV™



PHILIPS

Giriş

Bu televizyon cihazını seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu elkitabı televizyon cihazınızı kurarken ve çalıştırırken size yardımcı olmak üzere düzenlenmiştir. Başından sonuna kadar okumanızı önemle tavsiye ederiz.

İçindekiler

Kurulum

LCD televizyonun tanıtımı	2
Uzaktan Kumanda	2
Uzaktan Kumanda Tuşları	3-4
Televizyonun kurulumu	5
Hızlı kurulum	5
Kanalların programlanması	6
Manuel hafızaya alma	6
Kurulum menüsündeki diğer ayarlar	6

Çalıştırma

Görüntünün ayarlanması	7
Ses ayarı	7
Opsiyonların ayarı	7
16:9 Formatı	8
Teletexte	9
Radyo'nun kullanılması	10
Bilgisayar ekranı modunda kullanım	10
HD (Yüksek Çözünürlük) Modunda Kullanım	11

Harici Cihazların bağlanması

Video Kayıt Cihazı	12
Diğer cihazlar	13
Yan bağlantılar	13
HD alıcı/cihazı	13
Bilgisayar	13

Pratik Bilgiler

İpuçları	14
Sözlük	14

Dönüştürülebilir malzemelerle ilgili talimat



Bu ürünün kutusu geri dönüşümle doğaya kazandırılabilir. Lütfen yerel yönetim birimine danışınız.

Eski ürününüzün elden çıkarılması

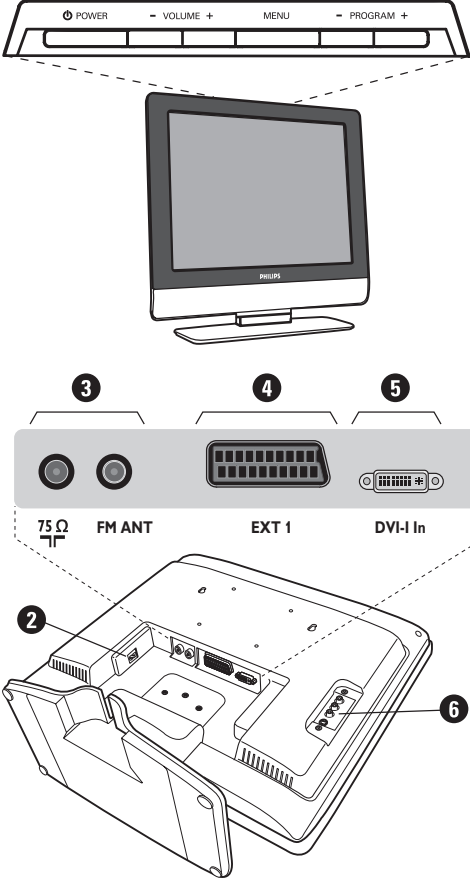
Ürününüz geri dönüştürülebilir ve tekrar kullanılabilir yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerden tasarlanmış ve üretilmiştir.

Bir ürüne şekilde görülen üstü çizilmiş tekerlekli çöp kutusu işareti eklendiğinde o ürünün 2002/96/EC sayılı Avrupa Yönergesi'ne dahil olduğu anlamına gelir.

Lütfen kendinizi ülkenizde uygulanan elektrikli ve elektronik ürünlerin ayrı toplama sistemi konusunda bilgilendiriniz. Lütfen yerel yasalara uygun hareket ediniz ve eski ürününüzü normal ev çöpi ile birlikte atmayınız. Ürününüzün doğru şekilde atılması çevreyi ve insan sağlığını etkileyebilecek potansiyel zararın önlenmesine katkıda bulunacaktır.



LCD televizyonun tanıtımı



1 Televizyonun tuşları :

- **POWER** : televizyonu açma kapama düğmesi.
- **VOLUME -/+** : ses seviyesini ayarlamak için.
- **MENU** : menülere girmek ve çıkmak için.
Sonra da ayarlamayı seçmek için
- **PROGRAM -/+** tuşlarına basın ve son olarak
ayar yapmak için **VOLUME -/+** tuşlarına basın.
- **PROGRAM -/+** : programları seçmek için.

Arka yüz :

Ana bağlantı yerleri televizyonun altında bulunmaktadır.

Daha fazla bilgi için bağlantılar bölümü, sayfa 12'e bakınız.

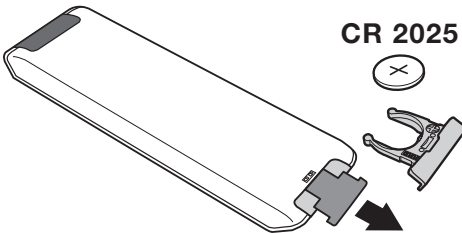


Televizyonu sehpa/duvara monte etmeden ve bağlantılarını yapmadan koruyucu tabakayı çıkartmayın.

- 2 Güç Kaynağı
- 3 TV ve radyo anten prizine
- 4 EXT1 peritel prizi
- 5 DVI-I çıkışı olan bir HD (High Definition)* cihaz veya bilgisayara bağlamak için DVI girişi
- 6 Yan bağlantılar

* Versiyona göre.

Uzaktan Kumanda



Kumandayı aktif hale getirmek için pil üzerindeki izolasyon bandını dışarı çekin.

Çevreyi korumak amacıyla, cihazla birlikte verilmiş olan pil civa ve nikel kadmiyum içermemektedir. Lütfen kullanılmış pillerinizi atmayınız, size sunulmuş olan dönüştürme olanaklarından yararlanınız (satıcınıza danışınız). Değiştirmeniz gerektiğinde aynı tip pil kullanınız.

Uzaktan Kumanda Tuşları

1) Standby (Bekleme)

TV cihazını bekleme durumuna almak için kullanılır. TV cihazını tekrar açmak için **P -/+**, **0/9** veya **AV** tuşlarına basınız.

2) Uyku Zamanlayıcısı

Açık durumdaki cihazın otomatik olarak bekleme durumuna geçmeden önce geçecek sürenin uzunluğunu (0 ile 240 dakika arasında) seçmek için kullanılır.

3) AV

EXT1, AV/S-VHS, PC, HD veya **Radyo** çıkışına bağlı TV'yi veya harici cihazı seçmek üzere **Kaynak** görüntüleme (s. 12).

4) Teletext tuşu (s. 9)

5) Bu tuşuna kullanılmamaktadır.

6) Menu

Menüyü açma ya da terketme tuşu.

7) 16:9 Formatı (s. 8)

8) Kürsör (▲ ▼ ◀ ▶)

Bu 4 tuş menüde gezinmeye yardımcı olur .

9) Ses

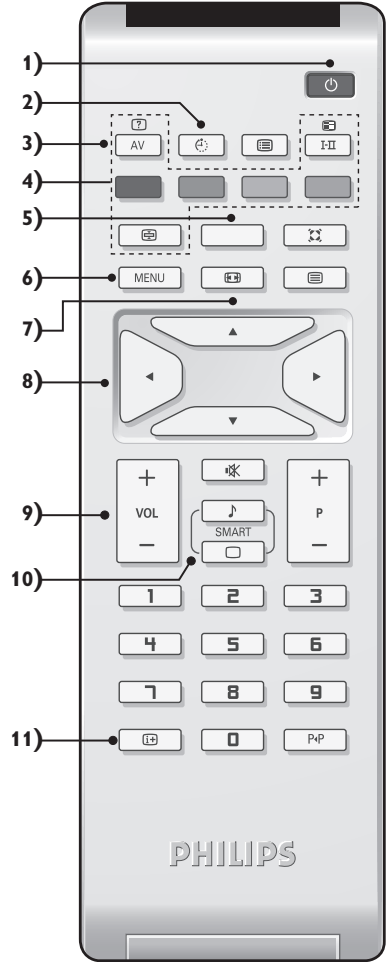
Ses düzeyini ayarlar.

10) Resim ve sesin ön ayarı

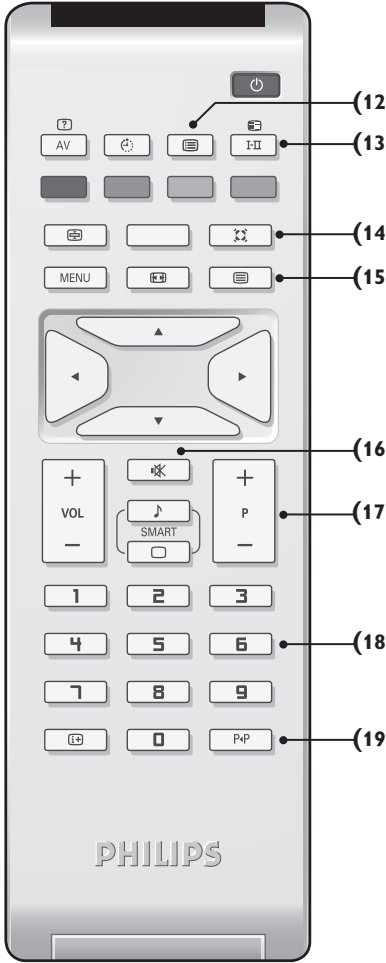
Ses ve resim için bir seri ön ayar yapmaya izin verir.
Tercihli pozisyon menülerde belirlenen ayarlar ile sağlanır.

11) Ekran Bilgileri

Program numarasını, saati ve zamanlayıcı üzerinde kalan süreyi göstermek/kaldırmak için kullanılır. Program numarasının ekranda devamlı kalması için 5 saniye süreyle basınız.



Uzaktan Kumanda Tuşları



12) Programların listesi

Programların listesini göstermek / silmek için. Bir programı seçmek için daha $\wedge \vee$ tuşlarını ve onu göstermek için de $>$ tuşunu kullanınız.

13) I-II Ses konumu

Yayınları STEREO ve NICAM STEREO ya da Mono şekline sokar veya iki dilden yayınlanan programlarda ÇİFT I ya da ÇİFT II.

MONO modu seçildiğinde gösterge kırmızı renktir.

14) Surround ses

Sesi geniş alana yaymaya/daraltmaya yarar. Stereo durumunda, hoparlörler mekanın her yerinde gibidirler. Virtual Dolby Surround* donanımlı modeller için, Dolby Surround Por Logic olarak geriden gelen ses etkisi elde edersiniz.

15) Teletext'i açma (s. 9)

16) Ses kesme

Sesi tamamen keser ya da tekrar eski düzeyine getirir.

17) P -/+ TV Programlarının Seçilmesi

Program dizisi içinde aşağı veya yukarı hareket etmek için kullanılır. Programın numarası, varsa adı ve ses modu birkaç saniye süreyle ekranda gösterilir.

Teletextli bazı programlarda programın başlığı ekranın alt tarafında görüntülenir.

18) 0/9 Sayısal Tuşlar

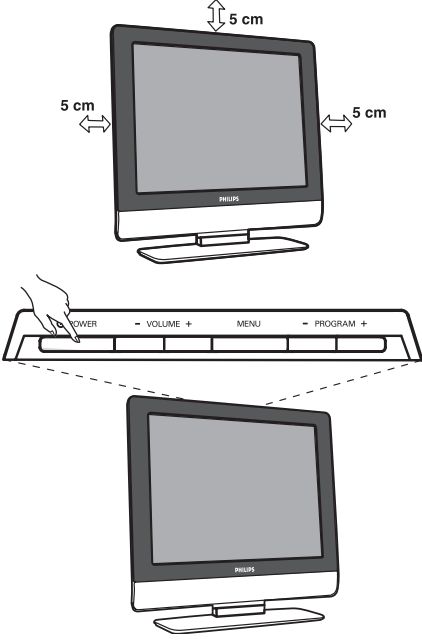
Rakam tuşları programlara doğrudan girmek için kullanılır. İki rakamlı bir program numarası için 2. Rakam çizgi ortadan kalkmadan girilmelidir.

19) P-P Bir önceki program

Daha önce izlenen programa dönmek için kullanılır.

* Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. "Dolby" ve double-D sembolleri Dolby Laboratories'in markalarıdır.

Televizyonun kurulumu



Televizyonunuzun hep yeni görünmesini sağlamak için lütfen dikkatli kullanın ve yumuşak bir bezle temizleyin.

1 Televizyonun pozisyonu

Televizyonunuzu sağlam ve oynamayan bir yere koyun. Tehlikeli durumları önlemek açısından, televizyonunuzu herhangi bir suyun sıçramayacağı, aşırı bir sıcaklığın (lamba, mum, kalorifer, ...) bulunmayacağı ve arkasında vantilatör gibi havalandırma ızgaralarının olmayacağı bir yere yerleştirin.

2 Antenlerin bağlantısı

- Radyo antenini televizyonun altındaki FM ANT soketine takın.
- Arkada bulunan  prizine anten fişini sokunuz.
- Güç kablosunu televizyona ve fişi prize (-220-240V/ 50Hz) takın.

Diğer aletleri bağlamak için, s. 12'e bakın.

3 Çalıştırma

Televizyonunuzu açmak için açma kapama tuşuna basın (POWER). Açtığınızda yeşil ışık yanacak ve ekran aydınlanacaktır. Direkt olarak sayfa 5'deki hızlı ayarlama bölümüne bakın. Eğer televizyonunuz uyku halinde duruyorsa (kırmızı ışık), uzaktan kumandanın P +/- tuşuna basın. Uzaktan kumandayı kullandığınız sırada ışıklı gösterge düzenli olarak yanıp sönecektir.

Plug & Play

Hızlı kurulum

Televizyonu ilk açtığınızda, ekranda bir menü belirecektir. Bu menü ile ülkeyi belirleyeceğiniz gibi dili de belirleyeceksiniz:



Eğer, ekranda menü belirmezse, menüyü görüntüye alabilmek için televizyonun **VOLUME -** ve **VOLUME +** tuşlarına 5 saniye basılı bekleyin.

- 1 Uzaktan kumandanın   tuşuna basarak ülkeyi belirleyin, sonra  tuşu ile konfirme edin.
Eğer sizin ülkeniz belirmezse “. . .” yi seçin.
- 2   tuşu ile dili seçin, sonra  ile konfirme edin.

- 3 Otomatik arama derhal başlayacaktır. Mevcut olan bütün tv ve radyo programları otomatik olarak hafızaya alınacaktır. İşlem birkaç dakika sürecektir. Ekran göstergesi gelişmeleri ve hafızaya alınan kanal sayısını gösterecektir. İşlem sonuçlandığında menü silinir.

Aramayı kesmek ya da çıkmak için **MENU** 'ya basın. Eğer, hiçbir kanal bulunamamışsa s.14'deki tavsiyeler bölümünü okuyun.

- 4 Eğer verici ya da tv kablo sistemi otomatik ayar sinyali dağıtıyorsa kanallar sıra ile hafızaya alınacaktır. Böylece kurulum sonlanmış olur.
- 5 Aksi durumda, kanalları numaralandırmak için **Sıralandırma** sistemini kullanmak zorundasınız. Bazı vericiler ya da kablo dağıtıcıları kendisiralama parametrelerini kullanmaktadır (bölge, dil ...). Bu durumda,   tuşu ile seçiminizi belirtip  tuşu ile de konfirme etmelisiniz.

Kanalların programlanması

- 1 **MENU** tuşuna basın. Ekranda **TV Menü** belirecektir.

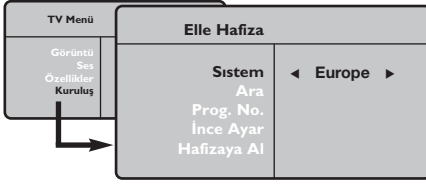


- 2 Oklar yardımı ile, önce **kuruluş** sonra **Programlama** menüsüne basın.
- 3 $\wedge \vee$ tuşu ile istediğiniz kanalı seçin ve $>$ 'ya basın.
- 4 $\wedge \vee$ tuşunu kullanarak yeni numarayı belirleyin ve $<$ ile konfirme edin.
- 5 Belirlenecek numara sayısı kadar 3 ve 4. etabı tatbik edin.
- 6 Menüden çıkmak için $i+$ tuşuna basın.

Manuel hafızaya alma

Bu menü kanalları tek tek hafızaya almaya yardım eder.

- 1 **MENU** tuşuna basın.
- 2 Oklar yardımı ile, önce **Yerleştirme** sonra **Memo Manuel** tuşuna basın.



- 3 **Sistem**: **Avrupa'yı** seçin (otomatik seçim*) ya da **Batı Avrupa'yı** (BG normu), **Doğu Avrupa'yı** (DK normu), **İngiltere'yı** (I normu) ya da **Fransa'yı** (LL' normu) seçin.

* Sadece Fransa (LL' normu) için, kesinlikle **Fransa'yı**

seçmek durumundasınız.

- 4 **Arama** : $>$ tuşuna basın. Arama başlayacaktır. Kanal bulunduğunda arama duracak ve kanalın adı belirecektir (eğer sistem mücade ediyorsa). Diğer etaba geçin. İsteddiğiniz kanalın frekansını biliyorsanız 0'den 9'ya kadar direkt olarak numarayı tuşlayın.
Eğer hiç görüntü elde edememişseniz tavsiyeler bölümü okuyun (s.14).
- 5 **Program numarası** : $<>$ ya da 0'den 9'ya kadar olan tuşlar ile istenen numarayı girin.
- 6 **İnce ayar** : Eğer görüntü net değilse $<>$ tuşu ile netleştirin.
- 7 **Hafızaya alma** : $>$ tuşuna basın. Kanal hafızaya alınmıştır.
- 8 Hafızaya alınacak kanal sayısı kadar 4'ten 7'e kadar olan etapları tekrarlayın.
- 9 **Terketmek için** : $i+$ tuşuna basın.

Kurulum menüsündeki diğer ayarlar

- 1 **MENU** tuşu ile **Yerleştirme** menüsünü seçin.
- 2 **Dil** : menüdeki dili değiştirmek için.
- 3 **Ülke** : Ülkeyi seçmek için.

Bu ayar, arama, otomatik kanal yerleştirme ve teletext'in belirmesinde etkilidir. Eğer ülkeniz belimiyorsa "... " seçin.

- 4 **Oto hafıza** : Bölgenizdeki bütün kanalların otomatik olarak ayarlanması içindir. Eğer, verici sinyali ya da kablo otomatik kanal ayarlamasına müsaitse kanallar düzgün olarak sıralanır. Aksi durumda, numaralındırmak için **Programlama** tuşuna basın (s.4'e bakın).

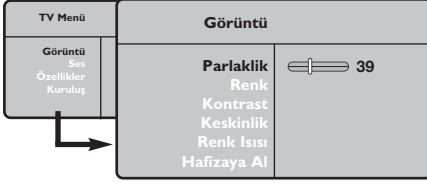
Bazı veriler ya da kablo şebekeleri kendi programlama parametrelerini yayınlarlar, böylece

programlama düzenli olarak gerçekleşir (bölge, dil ...). Bu durumda, $\wedge \vee$ tuşu ile seçiminizi belirlemeniz ve $>$ ile konfirme etmeniz gerekir. Aramadan çıkmak ya da durdurmak için **MENU**'ya basın. Eğer hiç görüntü alamıyorsanız tavsiyeler bölümünü okuyun (s.14).

- 5 **İsim**: Eğer isterseniz bir kanalı dış prize alabilir ve bir isim verebilirsiniz. $<>$ tuşunu kullanarak, yeni numarayı seçin ve $\wedge \vee$ ile konfirme edin. İsim girilince, $<$ 'ye basınız. Program adı hafızaya alınmıştır.
Not: Yerleştirme anında, kanal isimleri otomatik olarak, verici sinyalini alına belirlenir.
- 6 **Terketmek için** $i+$ 'ya basın.

Görüntünün ayarlanması

- 1 Önce **MENU** tuşuna sonra **>** tuşuna basın. **Görüntü** menüsü belirecektir:



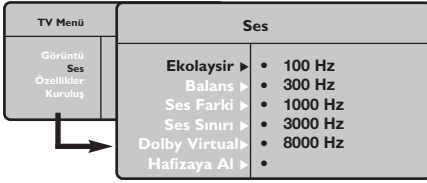
- 2 **^** **v** tuşu ile bir ayar seçin ve **<** **>** tuşu ile ayarı gerçekleştirin.
- 3 Ayar tamamlandığında **Hafızaya alma**'yı seçin ve **>** tuşu ile kaydedin. **i+** tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

Ayar tanımları

- **Işık:** Görüntünün ışığını ayarlar.
- **Renk:** Renkleri ayarlar.
- **Kontrast:** Tonlamayı sağlar.
- **Tanımlama:** Netlik kazandırır.
- **Renk Isısı:** Renkleri belirler: Soğuk (mavi), Normal (dengeli) ya da Sıcak (kırmızı).
- **Hafızaya alma:** Görüntü ayarını hafızaya alır.

Ses ayarı

- 1 **MENU** 'ya basarak **Ses**'i (**v**) seçin ve sonra **>** 'ya basın. **Ses** menüsü belirecektir:



- 2 **^** **v** tuşu ile ayarı seçip **<** **>** tuşu ile ayarı gerçekleştirin.
- 3 Ayar tamamlandığında **Hafızaya alma**'yı seçip **>** ile kaydedin.
- 4 Menüden **i+** tuşu ile çıkın.

Ayar tanımları:

- **Ekolayzır:** Sesin tonalitesini ayarlar (bas : 100 Hz den tiz : 8000 Hz'ye kadar).
- **Balans:** Sol ve sağ hoparlörlere sesi dengeli dağıtır.
- **Delta volüm:** EXT çıkışında ya da mevcut çeşitli programlar arasında ses ayarını dengeler. Bu ayar, 0 ile 40 numaralı programlar ile EXT çıkışı için fonksiyoneldir.
- **AVL** (Otomatik ses ayarlayıcı): Sesin yükselmesi durumunda otomatik olarak devreye girerek ayarı dengede tutar, özellikle kanal değişikliklerinde ve reklamlarda etkilidir.
- **Dolby Virtual:** Sesi geniş alana yaymaya / daraltmaya yarar. Bu ayarlara **4x4** tuşu ile de erişirsiniz.
- **Hafızaya alma:** Ayarlanmış ses çıkışını hafızaya alır.

Opsiyonların ayarı

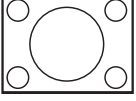
- 1 **MENU** tuşuna basarak **Opsiyon**'u (**v**) seçin ve **>** üzerine basın. Ayarı şöyle gerçekleştirebilirsiniz:
- 2 **Kontrast+:** Görüntüdeki koyu ve siyaha kaçan yerleri otomatik olarak ayarlar.

- 3 **Dakikalama:** kendiliğinden kapanacak zamanı belirler.
- 4 Menüden **i+** ile çıkabilirsiniz.

16:9 Formatları

Ekranda izleyeceğiniz görüntüler 16:9 formatında (Geniş Ekran) veya 4:3 (Normal Ekran) formatındadır. 4:3 formatındaki görüntüde bazen ekranın alt ve üst taraflarında siyah boşluklar olabilir (mektup kutusu formatı). Bu fonksiyon ile ekranın tamamında boşluk kalmadan en iyi görüntüyü alabilirsiniz.

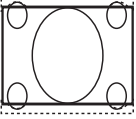
Eğer televizyonunuz 4:3 ekran formatına sahip ise.



Başka bir görüntü formatı seçmek için  (ya da $\wedge \vee$) tuşuna basınız.

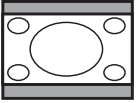
4:3

Resim 4:3 formatında yeniden üretilecektir.



Genişlet 4:3

Resim vertikal olarak genişletilir. Bu mod, letterbox formatındaki bir programı izlerken ortaya çıkan siyah bandları kapatır.



Sıkıştır 16:9

Resim vertikal olarak 16:9 formatına sıkıştırılır.

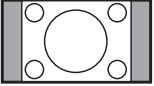
Eğer televizyonunuz 16:9 ekran formatına sahip ise.

Başka bir görüntü formatı seçmek için  (ya da $< >$) tuşuna basınız.

Bu televizyon seti otomatik olarak doğru resim formatının seçilmesine yönelik özel sinyaller taşıyan ekipmanlarla donatılmıştır.

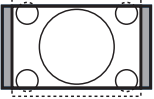
4:3

4:3 formatında ekrana gelen görüntünün yan taraflarındaki siyah boşlukları.



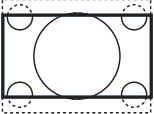
Zum 14:9

14:9 formatındaki görüntüde ekranın her iki tarafındaki ince siyah boşluklar vardır.



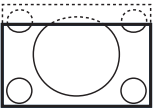
Zum 16:9

Görüntü 16:9 formatına büyütülmüştür. Bu format ekranın alt ve üst taraflarında meydana gelen siyah boşluklar olduğunda kullanılır (mektup kutusu formatı).



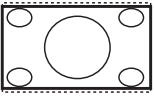
Alt Yası Zum

4:3 formatında ekrana gelen görüntüde altyazılar bırakılarak görüntü tüm ekrana yayılmıştır.



Süper Geniş

4:3 formatındaki görüntülerde görüntünün yan tarafları genişletilerek ekrana tam olarak yayılabilmesi sağlanır.



Geniş Ekran

Bu mod 16:9 formatındaki yayınlarda resmin orantılı olarak ekrana yansımaya yardımcı olur.

Not: Geniş Ekran formatında iken 4:3 formatı uygulanırsa.



Teletexte

Teletexte bazı kanallar tarafından yayınlanan, gazete gibi izlenebilen haber ulaştırma sistemidir.

Sağır ve duyma özürlü kişiler için alt yazı sistemi olduğu gibi, yayın dilini de iyi anlayabilmek için alt yazı uygulamaları vardır (kablo şebekelerinde ve uydu yayınlarda vs... geçerlidir).

Üzerine basın:

Elde edeceksiniz:



Teletexte çağırma

Teletexti açmak veya kapatmak için.
Teletexte içinde gitmek istediğiniz konuların listesini verir.
Her konu başlığı (sayfa) 3 rakam ile kodlanmıştır.
Eğer seçilen kanal teletexte yayını yapmıyorsa, sadece 100 rakamı belirecektir ve ekran siyahlaşacaktır (bu durumda teletexte'ten çıkarak başka bir kanala gidin).

Bir sayfanın seçilmesi

İstenen sayfanın numarasını 0-9'dan P -/+ tuşları ile girin.
Örnek : sayfa 120 için, 120 tuşlayın. Numara sol üst tarafta belirecektir, kontör dönecek sonra sayfa belirecektir. Bir başka sayfaya girmek için bu işlemi tekrarlayın.
Eğer kontör sürekli dönerek anyorsa, sayfa yayında değil demektir. Başka bir numara seçin.

Konulara direkt giriş

Renkli bölgeler ekranın alt tarafında belirecektir.
4 renkli tuş konulara ya da sayfalara direkt girişe imkan tanır.
Eğer konu ya da sayfa henüz yayına hazır değilse renkli tuş yanıp sönecektir.

Genel tablo

Genel tabloya geri gelmek içindir (bu genelde sayfa 100'dür).

Sayfaların kendiliğinden değişmesini önleme

Bazı sayfalar kendiliğinden diğer sayfalara geçerek haberi devam ettirir. Bu tuş sayfayı sabitlemeye ya da diğer sayfaya manuel geçmeye olanak verir. I+ işaretini sol üstte belirecektir.

Çift teletext sayfası (versiyona göre)

Teletextin çift sayfa halinde gösterilmesini harekete geçirmek ya da durdurmak için. Harekete geçirilmiş olan sayfa solda, müteakip sayfa ise sağda gösterilir. Eğer bir sayfayı dondurmak isterseniz (örneğin, özet'i), I+ tuşuna basınız. Harekete geçen sayfa, sağdaki sayfa olur. Normal moda geri dönmek için, I- tuşuna basınız.

Gizlenmiş haberler

Gizlenmiş haberleri göstermeye ya da saklamaya yarar (özellikle oyunlarda).

Bir sayfayı büyütme

Sayfanın üst ya da alt taraflarını genişletmeye, sonra normal boyuta almaya imkan verir.

Tercihli sayfa

0'dan 40'a kadar olan teletexte programları için renkli tuşlar (kırmızı, yeşil, sarı, mavi) ile direkt olarak ulaşabileceğiniz tercih ettiğiniz 4 sayfayı hafızaya alabilirsiniz.

- 1 Tercihli sayfa ayarına MENU tuşuna basarak geçin.
- 2 Hafızaya almak istediğiniz teletexte sayfasını açın.
- 3 İstediciğiniz renkli tuşun üzerine 3 saniye süre ile basın. Sayfa kaydedilmiştir.
- 4 Diğer renkli tuşlar için aynı işlemi tekrarlayın.
- 5 Bundan itibaren, teletexte'inizi kullanırken ekranın altında tercihli sayfalarınızın renkleri belirecektir.

Alıştığınız konuyu bulmak için MENU tuşuna basın.

Tamamen iptal etmek için 5 saniye süre ile I+ tuşuna basın.

Radyo'nun kullanılması

Radyo modunun seçilmesi

- 1 **Kaynak** görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki **AV** tuşuna basın.
- 2 **Radyo**'yi seçmek için **^/V** imleç tuşunu kullanın, ardından TV'yi radyo moduna almak için **>** imleç tuşuna basın.
TV moduna dönmek için **AV** tuşuna basın, TV'yi seçin ve **>** tuşuyla onaylayın
Radyo modunda, ekranda numara, radyo istasyonunun adı (eğer mevcut ise), frekansı ve yayın sistemi belirecektir.

Programların seçilmesi

FM bantındaki istasyonları seçmek için 0 / 9 ya da P +/- tuşlarını kullanın (1 den 40 a kadar).

Radyo istasyonlarının listesi

Radyo istasyonlarının listesi görmek/silmek için  tuşuna basın. Daha sonra dört yöne bakan okları kullanarak bir istasyonu seçin.

Radyo menülerinin kullanılması

Radyonun özel ayarlarına girmek için **MENU** tuşunu kullanın.

Radyo istasyonlarını arama

Eğer hızlı ayar menüsünü kullandıysanız mevcut olan tüm FM istasyonları hafızaya kaydedilmiştir. Yeni bir arama yapmak için **Kurulufl** menüsüne girmeniz gerekmektedir :
Oto Hafıza (tam bir arama için) ya da **Elle Hafıza** (her bir istasyonu tek tek aramak için).
Bu menülerin kullanımı TV menülerindeki gibidir.

Ekran tasarrufu

Özellikler menüsü ile ekran tasarrufunu gerçekleştirebilir/vazgeçebilirsiniz. Saat, frekans ve istasyon adı (mevcutsa) ekranda belirecektir.

Bilgisayar ekranı modunda kullanım

Not:

- Televizyonunuzu PC monitörü olarak kullanırken, elektromanyetik parazitli bir ortamda çalıştırılmasından dolayı ince diyagonal parazit çizgileri gözlemlenebilir fakat bu durum ürünün performansını etkilemez.
- Daha iyi bir performans için, iyi parazit yalıtım filtreli iyi kalitede DVI kablosu tavsiye edilir.

Bilgisayar modu

Televizyonunuzu bilgisayar ekranı gibi de kullanabilirsiniz.

Öncelikle bilgisayar bağlantısını ve sonra geçişi gerçekleştirmeniz gerekmektedir (s. 13'e bakın).

Bilgisayar modunun seçilmesi

- 1 **Kaynak** görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki **AV** tuşuna basın.
- 2 **PC**'yi seçmek için **^/V** imleç tuşunu kullanın, ardından TV'yi PC moduna almak için **>** imleç tuşuna basın (DVI-I girisi).
TV moduna dönmek için **AV** tuşuna basın, TV'yi seçin ve **>** tuşuyla onaylayın

Bilgisayar menülerinin kullanımı

Bilgisayar monitörü modunun özel ayarlarına girmek için **MENU** tuşuna basın. Ayar yapmak için okları kullanın (ayarlar otomatik olarak hafızaya kaydedilir) :

- **Görüntü :**
 - **Parlaklık/Kontrast:** Kontrast ve ışık ayarları içindir.

- **Yatay/Dikey :** ekrandaki resmin yatay ve dikey olarak pozisyonunu ayarlamaya olanak verir.
- **Renk Isisi :** renklerin tonunu ayarlayabilirsiniz (soluk, normal, koyu).
- **Ses :** Televizyondan çıkan sesi (TV/HD, PC ya da Radyo modlarında) seçmek içindir.
Örneğin, bilgisayar kullanırken radyo dinleyebilirsiniz.
- **Özellikler** (bazı modellerde vardır) :
 - **Safha/Saat:** dikey (**Safha**) ve yatay (**Saat**) parazitleri yok etmeye olanak verir.
 - **Format :** Bilgisayar ekranı ebadı için geniş ekran ile orijinal formattaki ekran arasında seçim yapmanızı sağlar.
 - **Oto Ayar:** Pozisyonu otomatik olarak ayarlar.
- **Reset To Factory Setting :** Fabrikada yapılmış olan ayarlara (sabit ayarlar) dönülmesine olanak verir.

HD (Yüksek Çözünürlük) Modunda Kullanım

(bazı modellerde vardır)

HD modu

Çözünürlüğü yüksek programları yayınlayabilen bir HD alıcı/cihazı kullandığınızda, HD (Yüksek Çözünürlük) modu, DVI-I girişi aracılığıyla net ve keskin görüntü almanızı sağlar.

İlk önce bir HD cihazı bağlamalısınız (bkz. sayfa 13).

HD modunun seçilmesi

- 1 Kaynak** görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki **AV** tuşuna basın.
- 2 HD**'yi seçmek için Δ/V imleç tuşunu kullanın, ardından TV'yi HD moduna almak için **>** imleç tuşuna basın.

HD menülerinin kullanılması

HD modunun belli ayarlarına ulaşmak için **MENU** tuşuna basın. Bunları ayarlamak için imleç tuşlarını kullanın (ayarlamalar otomatik olarak hafızaya alınır) :

- **Görüntü :**
 - **Işık:** Görüntünün ışığını ayarlar.
 - **Renk:** Renkleri ayarlar.
 - **Kontast:** Tonlamayı sağlar.
 - **Tanımlama** (versiyona göre): Netlik kazandırır.
 - **Renk Isısı:** Renkleri belirler: **Soğuk** (mavi), **Normal** (dengeli) ya da **Sıcak** (kırmızı).
 - **Hafızaya alma:** Görüntü ayarını hafızaya alır.

• Ses :

- **Ekolayzir:** Sesin tonalitesini ayarlar (bas : 100 Hz den tiz : 8000 Hz'ye kadar).
 - **Balans:** Sol ve sağ hoparlörlere sesi dengeli dağıtır.
 - **Delta volüm:** EXT çıkışında ya da mevcut çeşitli programlar arasında ses ayarını dengeler. Bu ayar, 0 ile 40 numaralı programlar ile EXT çıkışı için fonksiyoneldir.
 - **AVL** (Otomatik ses ayarlayıcı): Sesin yükselmesi durumunda otomatik olarak devreye girerek ayarı dengede tutar, özellikle kanal değişikliklerinde ve reklamlarda etkilidir.
 - **Dolby Virtual:** Sesi geniş alana yaymaya / daraltmaya yarar. Bu ayarlara  tuşu ile de erişirsiniz.
 - **Hafızaya alma:** Ayarlanmış ses çıkışını hafızaya alır.
- **Özellikler :**
 - **Dakikalama :** kendiliğinden kapanacak zamanı belirler.
 - **Yatay:** ekrandaki resmin yatay olarak pozisyonunu ayarlamaya olanak verir.

Televizyonunuzda mevcut olan konfigürasyon listesi şöyledir:

	15"/39cm XGA		20"/51cm VGA		20"/51cm WXGA		23"/58cm WXGA	
	Analogue	Digital	Analogue	Digital	Analogue	Digital	Analogue	Digital
SDTV 480 i	X		X		X		X	
SDTV 576 i	X		X		X		X	
EDTV 480 p	X	X	X	X	X	X	X	X
EDTV 576p	X	X	X	X	X	X	X	X
HDTV 720p	X	X	X		X	X	X	X
HDTV 1080 i	X	X			X	X	X	X

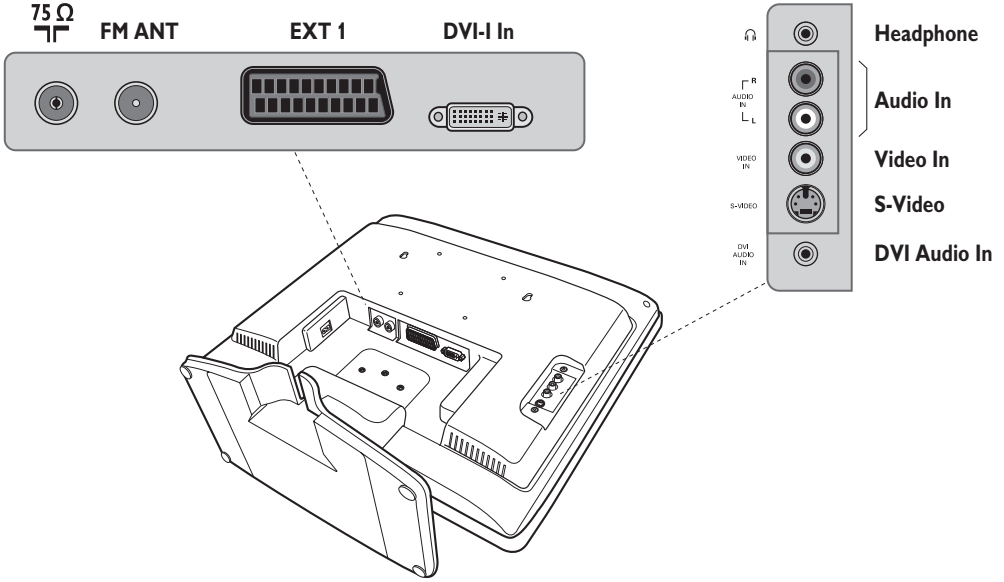
Harici Cihazların bağlanması

Televizyonun arkasında 1 harici soket (EXT1), yanda da diğer soketleri vardır.

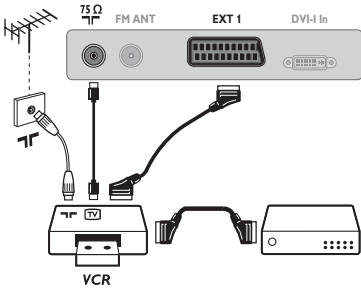
Kaynak görüntülemek ve **EXT1**, **AV/SVHS**, **PC**, **HD** veya **Radio** girişine bağlı TV'yi veya harici cihazı seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **AV** tuşuna basın.

EXT1 soketi ses ve video giriş/çıkışları ve RGB girişlerine sahiptir.

Yan bağlantılar audio girişleri, CVBS/S-VHS girişleri ve kulaklık çıkışıdır.



Video Kayıt Cihazı



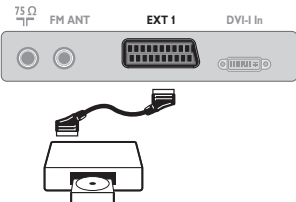
Karşısında gösterilen bağlantıları yapınız. İyi kaliteli bir scart (euro konnektör) kablo kullanınız.

Eğer video kayıt cihazınızda bir euro konnektör (scart) soketi mevcut değilse mümkün olan tek bağlantı anten kablosu üzerinden olacaktır. Bu nedenle, video kayıt cihazınızın test sinyaline ayar yapmanız ve buna program numarası 0'ı teyit etmeniz gerekecektir. (Elle hafızaya alma, Sayfa 6'ya bakınız). Video kayıt cihazınızdan görüntü almak için **0** a basınız.

Dekoderli kayıt cihazı:

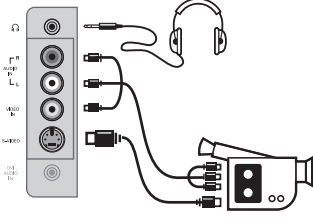
Dekoderi, video kayıt cihazının ikinci euro konnektör (scartına) bağlayınız. Böylece şifreli yayınları kayıt edebilirsiniz.

Diğer cihazlar



Uydu alıcısı, dekoder (şifre çözücü), CDV, oyunlar v.s.
Yanda gösterilen bağlantıları yapınız.

Yan bağlantılar



Bağlantıları yandaki şekilde gösterildiği gibi yapın.

AV tuşu iel **AV/S-VHS** seçin.

Mono bir cihaz için, ses sinyali AUDIO L (veya AUDIO R) girişine bağlayınız. Ses, otomatik bir biçimde televizyonun sol ve sağ hoparlörlerinden gelmeye başlar.

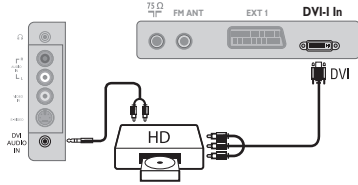
Kulaklık

Kulaklık bağlandığında televizyonun sesi kaybolur. **VOLUME +/-** tuşları ses ayarını sağlar.

Kulaklık 32 ile 600 ohm arasında bir güçte olmalıdır.

HD alıcı/cihazı

HD Analog Bağlantı (DVI-I)

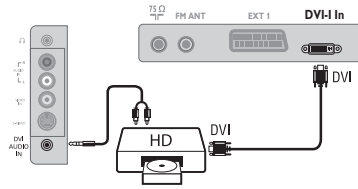


Bağlantıları yandaki şekilde gösterildiği gibi yapın.

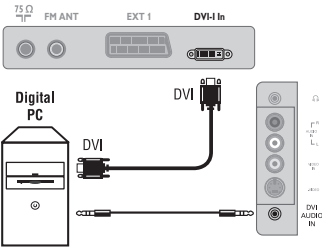
AV tuşu iel **HD** seçin.

HD modunun kullanımı için daha detaylı bilgiyi s.11'de bulabilirsiniz.

HD Dijital Bağlantı (DVI-I)



Bilgisayar



DVI girişli bilgisayar

Bilgisayarınızın monitör çıkışını (DVI) TV'nin DVI-I-In girişine bağlayın.

Bilgisayarın Audio out ses çıkışını TV'nin DVI Audio In girişine bağlayın.

VGA girişli bilgisayar

VGA/DVI-I kablo* aracılığıyla, bilgisayarınızın monitör çıkışını (VGA) TV'nin DVI-I-In girişine bağlayın.

Bilgisayarın Audio out ses çıkışını TV'nin DVI Audio In girişine bağlayın.

* Cihazla birlikte verilmemiştir.

PC modunun kullanımı için daha detaylı bilgiyi s.10'de bulabilirsiniz

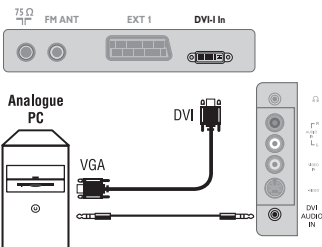
Ekrandan görüntü için en iyi sonucu alabilmek için bilgisayarın konfigürasyonunun olmasında fayda vardır :

15PF5121 : 1024 x 768, 75 Hz

20PF5121 : 640 x 480, 75 Hz

20PF5321 : 1280 x 768, 60 Hz

23PF5321 : 1280 x 768, 60 Hz



İpuçları

Zayıf Alış	Hayalet resimlere, karlı görüntülere veya gölgelenmeye dağların veya yüksek binaların yakınlığı neden olabilir. Bu durumda resmi elle ayarlamayı deneyiniz: ("ince ayar", sayfa 6'ya bakınız) veya harici antenin yönünü değiştiriniz. Dahili antenler ile, bazı koşullarda yayınlar zorlukla alınabilir. Antenidöndürerek ideal yönü bulabilirsiniz. Yayın hala kötü geliyorsa dış anten kullanmalısınız.
Görüntü Yoksa	Anten soketini doğru taktınız mı? Doğru sistemi seçtiniz mi? (Sayfa 6). Kötü bağlanmış euro konektör kabloları veya anten soketleri genellikle GÖRÜNTÜ veya ses sorunları yaratırlar. (Bazen TV cihazı hareket ettirildiğinde veya döndürüldüğünde bağlantılar gevşemektedir.)
Ses Yoksa	Eğer bazı kanallarda GÖRÜNTÜ alıyor fakat ses almıyorsanız bunun anlamı doğru TV sisteminin seçmemiş olmanızdır: SİSTEM ayarını değiştiriniz (sayfa 6). Televizyona bağlanmış olan anfiden ses çıkmıyor mu ? Audio çıkışı ile girişini karıştırmadığınızdan emin olmak için kontrol edin.
PC modu çalışmıyor mu ?	Bilgisayarın konfigürasyonunun ekran ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin (Sayfa 13).
Uzaktan kumanda aleti artık çalışmıyor	TV cihazı uzaktan kumandanın komutlarına yanıt vermiyor ve cihaz üzerindeki gösterge uzaktan kumanda kullanıldığında artık yanıp sönmüyorsa; uzaktan Kumandanın pilini değiştiriniz.
Bekleme (standby)	Eğer cihaz 15 dakika süreyle sinyal almazsa otomatik olarak bekleme moduna geçer. Enerji tasarrufu yapmak için, televizyonunuz beklemede iken çok düşük bir tüketim sağlayan elemanlarla donatılmıştır (1 W'tan daha az).
Televizyonun temizlenmesi	Ekranın ve kasanın temizlenmesi, sadece temiz, yumuşak ve tüylü olmayan bir bezle gerçekleştirilmelidir. Alkol ya da solvent kökenli bir ürün kullanmayınız.
Hala sonuç alamadınız mı?	Televizyonun fişini 30 saniye kadar prizden çekin ve sonra tekrar prize takın. Eğer televizyonunuz arızalanırsa asla kendiniz tamir etmeyi denemeyiniz. Yetkili servisimize başvurunuz.

Sözlük

DVI (Digital Visual Interface): Digital Display Working Group (DDWG) tarafından, hem analog hem de dijital monitörlerde görünmesi için, analog sinyalleri dijital sinyallere dönüştürmek üzere geliştirilen bir dijital arayüz standardı.

RGB sinyalleri: Resmi belirleyen Kırmızı, Yeşil ve Mavi renkteki 3 video sinyalidir. Bu sinyaller sayesinde resim kalitesi daha da artar.

S-VHS Sinyalleri: Bunlar, S-VHS ve Hi-8 kayıt standartlarından alınan 2 adet ayrı Y/C video sinyalidir. Parlaklık sinyalleri Y (siyah ve beyaz) ve renklilik sinyalleri C (renk) banda ayrı ayrı kaydedilir. Bu, sadece tek bir video sinyali sağlanacak şekilde Y/C sinyallerinin birleştirildiği standard video (VHS ve8 mm)'den daha iyi resim kalitesi verir.

NICAM sesi: Dijital sesin gönderilebildiği bir prosestir.

System: Televizyon resimleri ülkelerin tümünde aynı şekilde yayınlanmaz. Farklı sistemler mevcuttur. BG, DK, I, ve LL. **Sistem** ayarı (Sayfa 6) bu farklı standartları seçmek için kullanılır. Bu standartlar PAL veya SECAM renk kodlaması ile karıştırılmamalıdır. Pal sistemi Avrupa'nın birçok ülkesinde geçerlidir, Secam Fransa'da, Rusya'da ve birçok Afrika ülkesinde geçerlidir. Amerika Birleşik Devletleri ve Japonya'da NTSC denen farklı bir sistem kullanılmaktadır. EXT 1 ve EXT 2 girişleri NTSC renk kodlu kayıtların oynatılmasında kullanılabilir.

16:9 : Ekranın uzunluk ve yüksekliği arasındaki orantıyla ilgilidir. Geniş ekranlı televizyon 16/9'luk bir orantıya sahiptir, geleneksel televizyonların oranı ise 4/3 dür.

Table of TV frequencies.
Frequenztafel der Fernsehsender.
Liste des fréquences TV.
Frequentietabel TV-Zenders.
Tabella delle frequenze TV.
Lista de frecuencias TV.

Lista das frequências TV
Liste over TV senderne.
Tabell over TV-frekvenser.
Tabell över TV-frekvenser.
TV-taajuustaulukko.
Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

Список частот передатчиков.
A televízió-adóállomások
frekvenciáinak a listája.
Lista częstotliwości stacji nadawczych.
Seznam frekvenčních pásem vysílačů.
Zoznam frekvenčných pásiem vysílačov.

EUROPE					
CANAL	FREQ (MHz)	CANAL	FREQ (MHz)	CANAL	FREQ (MHz)
E2	48.25	S15	259.25	33	567.25
E3	55.25	S16	266.25	34	575.25
E4	62.25	S17	273.25	35	583.25
E5	175.25	S18	280.25	36	591.25
E6	182.25	S19	287.25	37	599.25
E7	189.25	S20	294.25	38	607.25
E8	196.25	H1	303.25	39	615.25
E9	203.25	H2	311.25	40	623.25
E10	210.25	H3	319.25	41	631.25
E11	217.25	H4	327.25	42	639.25
E12	224.25	H5	335.25	43	647.25
R1	49.75	H6	343.25	44	655.25
R2	59.25	H7	351.25	45	663.25
R3	77.25	H8	359.25	46	671.25
R4	85.25	H9	367.25	47	679.25
R5	93.25	H10	375.25	48	687.25
R6	175.25	H11	383.25	49	695.25
R7	183.25	H12	391.25	50	703.25
R8	191.25	H13	399.25	51	711.25
R9	199.25	H14	407.25	52	719.25
R10	207.25	H15	415.25	53	727.25
R11	215.25	H16	423.25	54	735.25
R12	223.25	H17	431.25	55	743.25
S1	105.25	H18	439.25	56	751.25
S2	112.25	H19	447.25	57	759.25
S3	119.25	21	471.25	58	767.25
S4	126.25	22	479.25	59	775.25
S5	133.25	23	487.25	60	783.25
S6	140.25	24	495.25	61	791.25
S7	147.25	25	503.25	62	799.25
S8	154.25	26	511.25	63	807.25
S9	161.25	27	519.25	64	815.25
S10	168.25	28	527.25	65	823.25
S11	231.25	29	535.25	66	831.25
S12	238.25	30	543.25	67	839.25
S13	245.25	31	551.25	68	839.25
S14	252.25	32	559.25	69	855.25

FRANCE	
CANAL	FREQ (MHz)
2	55.75
3	60.50
4	63.75
5	176.0
6	184.0
7	192.0
8	200.0
9	208.0
10	216.0
B	116.75
C	128.75
D	140.75
E	159.75
F	164.75
G	176.75
H	188.75
I	200.75
J	212.75
K	224.75
L	236.75
M	248.75
N	260.75
O	272.75
P	284.75
Q	296.75

ITALY	
CANALE	FREQ (MHz)
A	53.75
B	62.25
C	82.25
D	175.25
E	183.75
F	192.25
G	201.25
H	210.25
H1	217.25

Information for users in the UK (not applicable outside the UK)

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

- 1. Remove fuse cover and fuse.
- 2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
- 3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be removed.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked  at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com



3111 256 19302