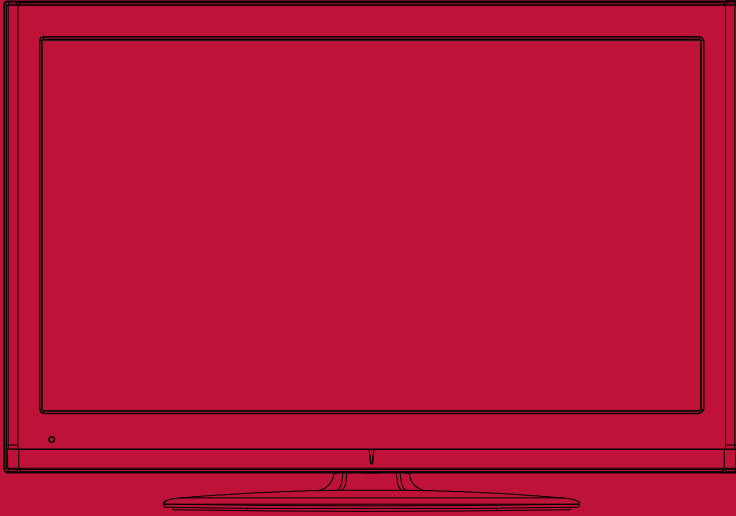


TELEFUNKEN

32XT750i
32" FHD DVB TV



KULLANIM KILAVUZU
USER'S GUIDE

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri	1
Hazırlık	1
Kullanım Amacı	1
Güç kaynağı	1
TV'nin Konumlandırılması	1
Güç kablosu ve fiş	1
Nem ve Su	2
Havalandırma	2
Isı Kaynakları ve Ateş	2
Kulaklık Sesi	2
Duvara Montaj (Opsiyonel)	2
LCD Ekran	2
Temizlik	2
Çevresel Bilgi	2
Dahil olan aksesuarlar	3
TV - Özellikler	3
TV'nin Görüntülenmesi	3
TV Kontrol tuşları ve Çalıştırma	3
Uzaktan kumandanın görüntülenmesi	4
Uzaktan kumandaya pil yerleştirilmesi	6
Güç ve Anten/Kablo/Uydu Bağlanması	6
Açma/Kapatma	6
TV'yi Açmak için	6
Televizyonu kapatmak için	6
İlk Kurulum	6
Anten kurulumu	7
Kablo Kurulumu	7
USB Girişi yoluyla Medya Oynatma	8
Ortam Tarayıcı Menüsü	8
Görüntü Boyutunu Değiştirme: Resim Formatları	9
Kanal Listesinin Kullanılması	9
Kanal Listesini Sıralama	9
Menü Özellikleri ve İşlevleri	10
Menü Özellikleri ve İşlevleri	11
Menü Özellikleri ve İşlevleri	12
Elektronik Program Rehberi (EPG) (Electronic Programme Guide)	13
Program Seçenekleri	13
Teleteks	13
Dijital Teleteks (sadece İngiltere için)	13
Yazılım Yükseltme	13
Sorun Giderme ve İpuçları	14
PC Tipik Ekran Modları	14
Teknik Özellikler	15
USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları	16

Güvenlik Önlemleri



Kurulum veya çalıştırma öncesinde bu talimatları tam olarak okuyunuz.

Hazırlık

Cihazı sert ve dengeli bir yüzeye koyunuz. Havalandırma için alet etrafında en az 10 cm boş alan bırakınız. Bir hata oluşumunu önlemek ve güvenli olmayan bir durumdan korunmak için cihazın üzerine lütfen herhangi bir nesne koymayınız. Cihazı ılıman iklimlerde kullanınız. Çalıştırma sıcaklığı ve nemi: 5°C ila 45°C, maks. %85 bağıl nem (havalandırma açıklıklarını tıkamayacak).

Kullanım Amacı

Bu cihaz TV programlarını almak ve görüntülemek için kullanılır. Farklı bağlantı seçenekleri, olası kaynakların alımı ve görüntülenmesi için ilave genişletme sunar (çeşitli harici cihazlar). Bu cihaz sadece kuru mekânlarda çalışmaya uygundur. Bu cihaz yalnızca özel ev kullanımı için üretilmiştir ve sanayi ve ticari amaçlarla kullanılamaz. Eğer cihaz kullanım amacının dışında kullanılırsa veya üzerinde izinsiz değişiklikler yapılırsa prensip olarak cihazdaki sorumluluğumuz kalkar. LCD-TV'nizi aşırı ortam koşullarında çalıştırmak cihaza zarar verebilir.



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

Çocuklar tehlikelerin farkında olmayabilir! Pillerin yutulması ölümcül olabilir. Pilleri küçük çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Piller yutulursa, derhal tıbbi yardım alınız. Ambalaj malzemelerini çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz. Boğulma tehlikesi.

Güç kaynağı

• TV yalnızca 220-240 V AC 50 Hz çıkışla çalıştırılmalıdır



Uyarı: Evden ayrılırken TV'nizi bekleme konumunda veya çalışır halde bırakmayınız.

TV'nin Konumlandırılması

- Havalandırma için TV etrafında en az 10cm boş alan bırakınız.
- Hiçbir havalandırma deliğini engellemeyiniz.
- TV'yi eğimli veya dengesiz yüzeylere koymayınız; TV devrilebilir.
- TV'nin zarar görmesini engellemek için, TV üzerine herhangi bir nesne koymayınız.
- Yalnızca ılıman iklimlerde kullanınız.

Güç kablosu ve fiş

- Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Fırtına veya yıldırım düşmesi durumunda, tatile giderken

veya TV uzun bir süre boyunca kullanılmayacaksa, güç kablosunu prizden çekin.

- Elektrik kablosu TV setinin elektrik şebekesi ile olan bağlantısının kesilmesi için kullanılır, dolayısı ile hali hazırda işleyebilir kalacaktır.
- Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirmeyiniz veya kabloyu bükmeyiniz.
- Güç kablosunu fişten tutunuz, kablodan çekerek prizden çıkarmayınız.
- Güç kablosuna/fişe asla ıslak ellerle dokunmayınız; bunu yapmak kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosunu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız.
- Güç kabloları, üzerlerine basılmayacak veya üzerinden geçilmeyecek şekilde yerleştirilmelidir.
- Hasar görmüş bir güç kablosu/fiş yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Hasar gördüğünde, yalnızca yetkili personel tarafından değiştirilmelidir.

Nem ve Su

- Bu TV'yi nemli veya ıslak yerlerde kullanmayınız (banyoda, mutfak lavabosu ve bulaşık makinesi yakınlarında kullanmaktan kaçınınız).
- TV'yi yağmura veya suya maruz bırakmak tehlikeli olabilir.
- Vazo gibi su ile dolu nesneleri TV'nin üzerine koymayınız. Su damlatmaktan veya sıçratmaktan kaçınınız.
- Eğer kabinin üzerine herhangi sert bir nesne düşecek veya sıvı dökülecek olursa, TV'nin fişini çekiniz ve tekrar çalıştırmadan önce vasıflı eleman tarafından kontrol ettiriniz.

Havalandırma

- TV seti üzerindeki yuva ve delikler havalandırma ve güvenli çalışma için yapılmıştır.
- Aşırı ısınmadan kaçınmak için bu delikler hiçbir şekilde engellenmemeli veya kapatılmamalıdır.

Isı Kaynakları ve Ateş

- TV'yi doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayınız.
- TV, çıplak alevlerin veya elektrikli ısıtıcı gibi yoğun ısı kaynaklarının yakınına yerleştirilmemelidir.
- TV'nin üzerine, yanan mumlar gibi hiçbir çıplak ateş kaynağının koyulmadığından emin olunuz



Kulaklık Sesi

- Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı duyma kaybına yol açabilir; lütfen dikkatli olunuz

Duvara Montaj (Opsiyonel)

- Yaralanmaları önlemek için, kurulum talimatlarına uygun olarak sağlam şekilde duvara tutturulmalıdır (bu seçenek mevcutsa).

LCD Ekran

- Ara sıra ekranda sabit noktalar halinde mavi, yeşil veya kırmızı bir kaç ölü piksel belirebilir. Lütfen bunun ürününüzün çalışmasını etkilemediğini göz önünde bulundurunuz.
- Ekranı tırmaklarınızla veya sert cisimlerle çizmemeye özen gösteriniz.



Temizlik

- Temizlemeden önce TV'nin fişini prizden çekiniz.
- Sıvı veya sprey temizleyiciler kullanmayınız. Yalnızca yumuşak ve kuru bir kumaş kullanınız.

Çevresel Bilgi

Bu televizyon çevreyi korumak için daha az enerji tüketen şekilde tasarlanmıştır. Bu TV'nin enerji tasarrufu özelliği sayesinde sadece çevrenin korunmasına yardımcı olmakla kalmaz, aynı zamanda elektrik faturanızı düşürerek para tasarrufu da yapabilirsiniz. Enerji tüketimini azaltmak için aşağıdaki adımları gerçekleştirmelisiniz:

Resim menüsünde bulunan Güç Tasarrufu Modunu kullanabilirsiniz. Güç Tasarrufu Modunu açarsanız, TV enerji tasarrufu moduna geçecek ve TV'nin parlaklığı optimum seviyeye indirilecektir. TV Güç Tasarrufu modunda olduğunda bazı görüntü ayarlarının değiştirilemeyeceğine dikkat ediniz



Kullanılmadığında TV'yi kapatınız ve fişini prizden çekiniz. Bu da enerji tüketimini azaltacaktır.

Uzun süre uzakta kalacaksanız prizden çıkarınız.

Yıllık enerji tüketiminizi azaltmak için Güç Tasarrufu Modunu etkinleştirmeniz önemle tavsiye edilir. Kullanmadığınızda enerji tasarrufu sağlamak için TV'nin fişinin prizden çekilmesi de tavsiye edilir.

Bu adımları izleyerek çevreyi korumamıza yardımcı olunuz.

Onarım Bilgileri

Lütfen bütün servis işlemleri için yetkili personele danışınız. TV'yi sadece kalifiye personel onarmalıdır. Daha fazla bilgi için bu TV'yi satın aldığınız yerel bayinize başvurunuz.

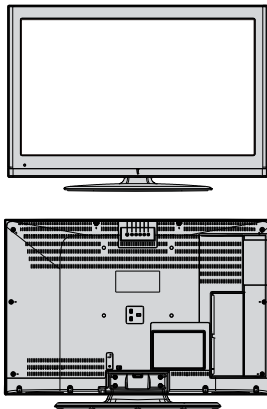
Dahil olan aksesuarlar

Uzaktan Kumanda
Piller: 2 X AAA
Kullanma Kılavuzu
Yan AV Bağlantı Kablosu

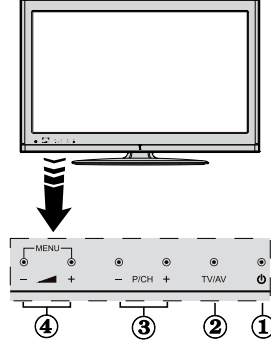
TV - Özellikler

- Tam entegre dijital/kablolu TV (DVB-T/C/S-S2).
- Dijital görüntü ve ses için HDMI konektörleri.
- USB girişi.
- 10000 program.
- OSD menüsü sistemi
- Harici cihazlar için skart yuvası
- Stereo ses sistemi
- Teletext, Hızlı Metin (Fasttext), ÜST Metin (TOP text).
- * Kulaklık bağlantısı.
- Otomatik Programlama Sistemi.
- Manüel ileri ve geri arama.
- Altı saate kadar otomatik kapanma
- Otomatik kapanma (sleep timer)
- Çocuk kilidi (Child lock)
- Yayın olmadığında otomatik ses kesme.
- NTSC oynatma.
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama).
- PLL (Frekans Arama)
- PC girişi.
- Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7 için Tak & Çalıştır.
- Oyun Modu (opsiyonel)
- Görüntü Kapalı fonksiyonu.

TV'nin Görüntülenmesi



TV Kontrol tuşları ve Çalıştırma



1. Bekleme/Açma tuşu
2. TV/AV-gomb
3. Program Yukarı/Aşağı tuşları
4. Ses Arttırma/Azaltma tuşları

TV Üzerindeki Tuşlarla İşletim

Sesi azaltmak için **—** tuşuna veya sesi artırmak için **+** tuşuna bastığınızda ekranda bir ses düzeyi ölçeği (kaydırıcı) görüntülenir. Bir sonraki programı seçmek için **P/CH +** tuşuna veya bir önceki programı seçmek için **P/CH -** tuşuna basınız.

Ana menüyü görüntülemek için **—** veya **+** tuşlarına aynı anda basınız. Ana menüde **TV/AV** tuşunu kullanarak alt menüyü seçiniz ve **—** veya **+** tuşlarını kullanarak alt menüye giriniz. Menülerin kullanımını öğrenmek için Menü Sistemi bölümlerine bakınız. AV modları arasında geçiş yapmak için TV üzerindeki kumanda panelinde bulunan **"TV/AV"** tuşuna basınız.

Uzaktan Kumandayla İşletim

Ana menü ekranını görmek için, uzaktan kumandadaki **MENÜ** tuşuna basınız. Bir menü sekmesi seçmek için **Sol** veya **Sağ** tuşlarını kullanın ve girmek için **OK** tuşuna basınız. Bir öğeyi seçmek veya kaydetmek için **Sol / Sağ / Yukarı / Aşağı** tuşlarını kullanınız. Bir menü ekranından çıkmak için **BACK/EXIT** veya **MENU** tuşlarını kullanın.

Giriş Seçimi

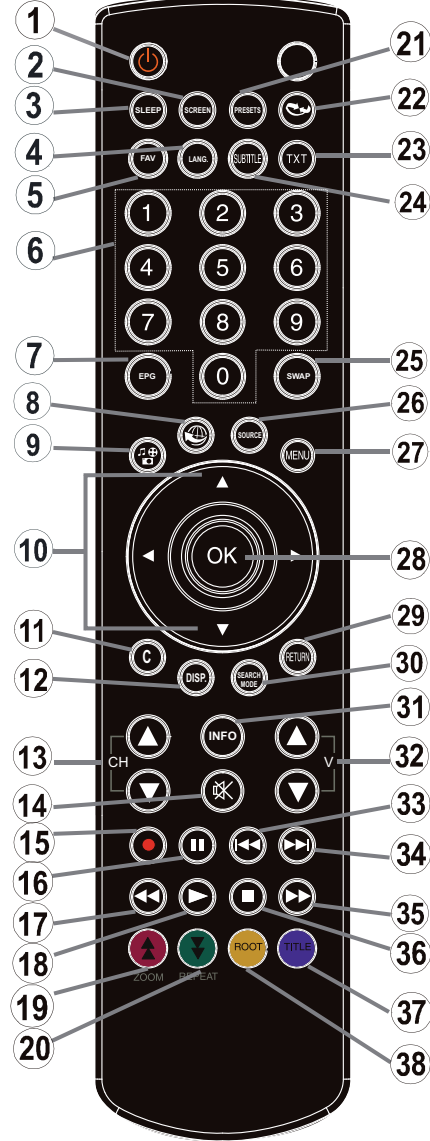
Harici sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek için, uzaktan kumandanızdaki **"SOURCE"** tuşuna arka arkaya basınız.

Kanal Değiştirme ve Ses Ayarlama

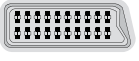
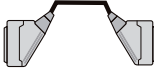
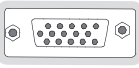
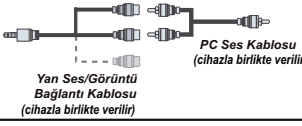
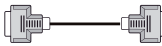
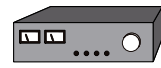
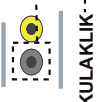
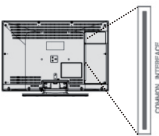
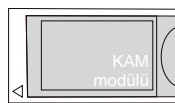
Uzaktan kumandadaki **V+/-** tuşları ile ses seviyesini, **P+/-** tuşları ile de kanalı değiştirebilirsiniz. Aynı zamanda, TV'nizin ön panelindeki tuşları kullanarak da kanal değiştirebilirsiniz.

Uzaktan kumandanın görüntülenmesi

1. Bekleme
2. Resim Boyutu
3. Otomatik Kapanma
4. Mono-Stereo /Dual I-II / Mevcut dil (*) (DVB kanallarında)
5. Favori kanallar
6. Sayı tuşlar
7. Elektronik program rehberi (DVB kanallarında)
8. İşlev yok
9. Ortam Tarayıcı
10. Gezinme düğmeleri (Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ)
11. İşlev yok
12. İşlev yok
13. Program Aşağı / Sayfa Yukarı /Program Yukarı / Sayfa Aşağı
14. Sessiz
15. İşlev yok
16. Duraklat (Ortam Tarayıcı video modunda)
17. Hızlı geri sarma (Ortam Tarayıcı video modunda)
18. Oynat (Ortam Tarayıcı video modunda)
19. Kırmızı tuş / Dur (Ortam Tarayıcısı=
20. Yeşil tuş / Program Listesi (EPG) / İşaretle/ İşareti Kaldır (favoriler listesi) / Oynat / Slâyt gösterisi (Ortam Tarayıcısı)
21. Resim modu seçimi / Resim modunu değiştirir (Ortam Tarayıcısı resim modunda)
22. İşlev yok
23. Teleteks /Mix (TXT modunda)
24. Altyazı açık-kapalı (DVB kanallarında)
25. Bir önceki program
26. AV / Kaynak seçimi
27. Menü açık / kapalı
28. Tamam (Onayla)/ Tutma (TXT modunda) / Kanal Listesi
29. Çık/Geri dön /Dizin Sayfaları (TXT modunda)
30. İşlev yok
31. Bilgi/Göster (TXT modunda)
32. Sesi Azalt / Arttır
33. İşlev yok
34. İşlev yok
35. Hızlı ileri sarma (Ortam Tarayıcı video modunda)
36. Durdur (Ortam Tarayıcı video modunda)



37. Mavi Tuş / Kanal Listesini Düzenle (Favoriler listesi&EPG) / Doğru-Karıştırma (Ortam tarayıcı)
38. Sarı tuş/Duraklat (Ortam Tarayıcısında)/Zaman Çizelgesi (EPG'de)

Konektör	Tip	Kablolar	Cihaz
	Skart Bağlantısı (siyah)		
	VGA Bağlantısı (siyah)		
	PC/YPbPr Ses Bağlantısı (yan)	 PC Ses Kablosu (cihazla birlikte verilir) Yan Ses/Görüntü Bağlantı Kablosu (cihazla birlikte verilir)	
	HDMI Bağlantısı (siyah)		
	SPDIF Bağlantısı (siyah)		
	Yan AV Bağlantısı (yan)	 AVBağlantı Kablosu (cihazla birlikte verilir)	
	Hoparlör Bağlantısı (yan)		
	USB Bağlantısı (yan)		
	CI Bağlantısı (yan)		

NOT: YPbPr veya Yan AV girişi yoluyla bir cihaz bağlarken, bağlantıyı gerçekleştirebilmek için, verilen bağlantı kablolarını kullanmalısınız. Yukarıdaki çizimlere bakınız. | PC sesini devreye sokmak için, YAN AV BAĞLANTISI kablusunun BEYAZ ve KIRMIZI girişlerini kullanmalısınız. | SCART soketi yoluyla harici bir cihaz bağlanmışsa, Tv otomatik olarak AV moduna geçer. | DTV kanalları (Mpeg4 H.264) alırken veya Ortam Tarayıcı modundayken, çıkış skart soketinden mümkün olmayacaktır. | Duvara montaj kiti (opsiyonel) kullanılırken, duvara montaj yapmadan önce tüm kablolarınızı TV'nin arkasına takmanızı öneririz. CI modülünü sadece TV KAPALI konumdayken takınız veya çıkartınız. Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatları kılavuzuna başvurunuz

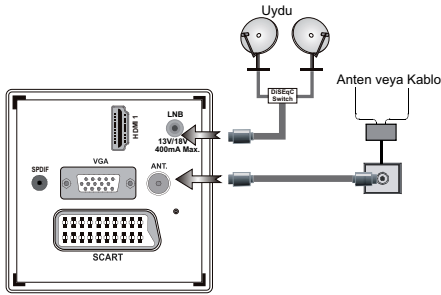
Uzaktan kumandaya pil yerleştirilmesi

1. Kumandanın arkasındaki kapakçığı nazikçe yukarı doğru kaldırınız.
2. İki adet AAA pil yerleştiriniz. Pilin + ve – uçları ile pil bölmesindekilerin eşleştiğinden emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz).
3. Kapağı yerine takınız



Güç ve Anten/Kablo/Uydu Bağlanması

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



Açma/Kapatma

TV'yi Açmak için

Güç kablосunu 220-240V AC 50 Hz'e bağlayınız.

⏻ tuşuna basınız. Bekleme LED'i yanacaktır.

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

Uzaktan kumanda üzerinde bulunan "⏻" tuşuna, P+ / P- veya a sayı tuşuna basınız

Televizyonu kapatmak için

TV'nin kapanması için uzaktan kumanda üzerindeki "

⏻" tuşuna veya TV üzerindeki kontrol düğmesine ⏻ basılı tutunuz. Böylece TV bekleme moduna geçer. (Modele göre değişir)

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

Not: TV bekleme moduna getirildiğinde, bekleme LED'i Bekleme Modunda Arama, Uydudan Otomatik Yazılım Indirme

ya da Zamanlayıcı gibi özelliklerin aktif olduğunu belirtmek için yanıp söner. LED, TV'yi bekleme modundan açtığınızda da yanıp sönebilir.

İlk Kurulum

İlk defa açılırken, "dil seçimi" menüsü görünür. Alfabetik olarak sıralanmış bütün dil seçeneklerinde "Hoş geldiniz, lütfen dilinizi seçiniz!" (Welcome please select your language!) mesajı çıkar.



İstenen dili belirgin hale getirmek için "⏻" veya "⏻" tuşlarına basınız; seçmek için OK tuşuna basınız. "İlk Kurulum" görüntülenir. İstenen ülkeyi ayarlamak için "⏻" veya "⏻" tuşlarını kullanın ve Arama Türü'nü seçmek için "⏻" tuşuna basın.

İstenen arama türünü ayarlamak için "⏻" veya "⏻" kullanın. Mevcut arama türleri Dijital ve Analog, sadece dijital ve sadece analog'dur.

Ayarladıktan sonra, Teletext dilini seçin ve "⏻" basın. "⏻" veya "⏻" tuşuyla Teletext Dilini seçiniz. Şifreli kanalları taramak istiyorsanız, "Scan Encrypted" (Şifreli Tarama) seçeneğini Yes (Evet) olarak seçiniz

Sol veya sağ düğmesini kullanarak Mağaza modu seçeneğini etkinleştirebilirsiniz. Mağaza modu "etkin" olarak ayarlanırsa E-Pop modu seçeneği diğer ayarlar menüsünde mevcut olacaktır. "Devre dışı" olarak ayarlanırsa Mağaza modu İlk Kurulumun ardından kullanılamayacaktır.

Not: Mağaza modu etkinse, bazı özellikler etkilenebilir.



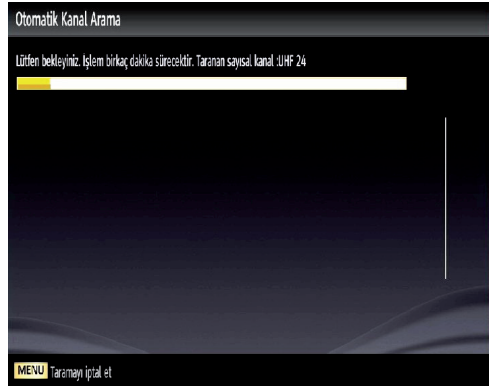
Lütfen uzaktan kumanda üzerinde **OK** tuşuna basınız, aşağıdaki mesaj ekranda görünecektir.



İstenen kaynaktan yayın almak ve saklamak için bir arama türü seçmelisiniz.

Anten kurulumu

Arama seçeneği ekranında **ANTEN** seçeneğini seçerseniz dijital televizyon, dijital karasal televizyon yayını arayacaktır.



NOT: İptal etmek için **MENU** tuşuna basabilirsiniz.

Tüm mevcut kanallar kaydedildikten sonra, ekranda Kanal Listesi görüntülenecektir. Eğer kanalları LCN'ye (*) göre sıralamak isterseniz "Evet" seçeneğini seçiniz ve sonra **OK** tuşuna basınız.



Kanal listesinden çıkmak ve TV'yi seyretmek için **OK** tuşuna basınız.

(*) LCN, mevcut yayınları tanınabilir bir kanal sırasına göre düzenleyen Mantıklı Kanal Sayı sistemidir.

Kablo Kurulumu

Devam etmek için **KABLO** seçeneğini seçin uzaktan kumanda üzerindeki **OK** tuşuna basınız, aşağıdaki mesaj ekranda görünecektir:



Devam etmek için lütfen **YES** (EVET) seçimini yapıp **OK** tuşuna basınız. İşlemi iptal etmek için **NO** (HAYIR) seçimini yapıp **OK** tuşuna basınız.



Frekans aralığını bu ekrandan seçebilirsiniz. Gördüğünüz satırları vurgulamak için "▲" veya "▼" düğmesini kullanınız.

Uzaktan kumanda üzerinde bulunan rakam tuşlarını kullanarak da frekans aralığını manüel olarak girebilirsiniz.

Başlangıç ve Bitiş frekansını uzaktan kumanda üzerinde bulunan rakam tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

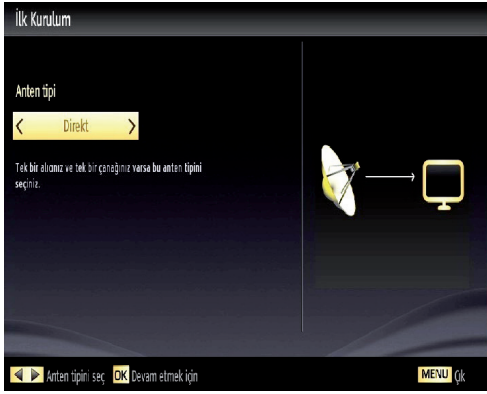
Bu uygulamadan sonra Arama Adımını 8000 kHz ya da 1000 kHz olarak ayarlayabilirsiniz.

1000 KHz'ı seçerseniz televizyon arama işlemini detaylı olarak yapacaktır. Bu nedenle arama süresi de bu doğrultuda artacaktır. Bittiğinde, Otomatik aramayı başlatmak için **OK** tuşuna basınız. TV mevcut yayınları arar ve saklar.

Uydu Kurulumu

Arama Tipi ekranından **Uydu seçeneğini** seçerseniz bir uydu ayarlayıp uydu kanallarını izleyebilirsiniz. **Uydu kurulumunu** seçtiğinizde, **Anten Türü** menüsü görüntülenir.

Üç tür anten seçimi vardır. Anten tipini “<” veya “>” tuşlarını kullanarak **Doğrudan**, **Tek Kablolu** veya **DiSEqC** anahtar olarak seçebilirsiniz.



Direkt: Tek bir alıcınız ve doğrudan uydu çanağınız varsa bu anten tipini seçiniz. Doğrudan seçeneğini seçtikten sonra başka bir menü ekranı gösterilecektir. Uygun bir uyduyu seçiniz ve servis taraması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

Unicable: Birden çok alıcınız ve tek kablolu sisteminiz varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ekrandaki talimatları takip ederek ayarları yapılandırınız. Servis taraması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

DiSEqC anahtarı: Birden çok uydu çanağınız ve bir **DiSEqC anahtarınız** varsa bu anten tipini seçiniz. **DiSEqC** anahtar seçeneğini seçtikten sonra başka bir menü ekranı gösterilecektir. Dört **DiSEqC** seçeneği (varsa) ayarlayabilirsiniz. Tüm uyduları taramak için **YEŞİL** tuşa basınız veya sadece vurgulanan uyduyu taramak için **SARI** tuşa basınız. Kaydedip çıkmak için **OK** tuşuna basınız.

USB Girişi yoluyla Medya Oynatma

TV'nizin USB girişlerini kullanarak, bir USB hard disk sürücüsü veya USB hafıza kartı bağlayabilirsiniz. Bu özellik, USB sürücüsünde saklanan dosyaları oynatmanızı sağlar. 2.5" ve 3.5" inç (harici güç kaynağı olan had) harici disk sürücülerini desteklenir.

ÖNEMLİ! Herhangi bir olası veri kaybını önlemek amacıyla TV setine bir bağlantı yapmadan önce dosyalarınızı yedekleyiniz. Üretici herhangi bir dosya hasarından veya veri kaybından sorumlu tutulamaz. Belirli USB cihazı türlerinin bu TV ile uyumlu olmaması olası bir durumdur (ör. MP3 Çalarlar). TV FAT32 ve NTFS disk formatlarını destekler .

USB cihazların hızlı bir şekilde takılması ve çıkarılması çok zararlı bir işlemdir. Tekrar tekrar hızlı bir şekilde sürücüyü takip çıkarmayınız. Bu USB oynatıcıda ve USB cihazın kendisinde fiziksel hasara yol açar. Bir dosyayı oynatırken USB kartını çekip çıkarmayınız.

Ortam Tarayıcı Menüsü

USB diski TV'nize bağlayıp Ortam Tarayıcısı ekranını kullanarak, USB içinde saklanan fotoğraf, müzik ve film dosyalarını oynatabilirsiniz. Bunu yapmak için aşağıdaki adımları izleyin: TV'nin yanındaki USB girişlerinden birine bir USB disk takın.

TV'nize iki USB aygıtı bağlayabilirsiniz. Eğer USB aygıtlarınızın her ikisi de müzik, resim veya video dosyaları içeriyorsa, USB seçimi menüsü görüntülenecektir. TV'ye ilk bağlanan USB aygıtı USB Sürücüsü 1 olarak adlandırılacaktır. “▲” tuşlarını kullanarak bir aygıt seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

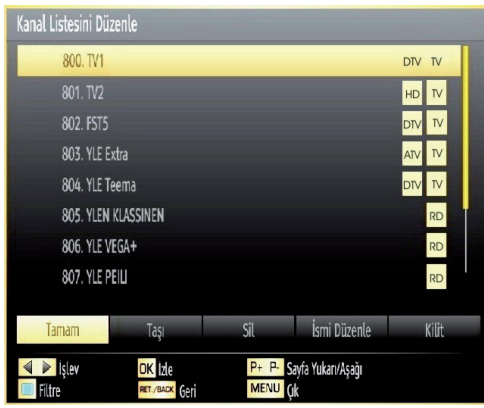
MENU tuşuna basınız ve **Sol / Sağ** veya **OK** tuşunu kullanarak Ortam Tarayıcısı sekmesini seçiniz. Ortam tarayıcısı ana ekranı görüntülenecektir. Video, Müzik veya Resim sekmesini seçerek ilgili içeriği görüntüleyebilirsiniz. Her bir ortam oynatma özellikleri ekran menüsü altındaki tuş göstergelerini izleyiniz.

Ayarlar iletişim kutusunu kullanarak Ortam Tarayıcısı tercihlerini ayarlayabilirsiniz.

Görüntü Boyutunu Değiştirme: Resim Formatları

Programlar alınan yayına bağlı olarak farklı resim formatlarında izlenebilir. Farklı yakınlaştırma (zoom) modlarında resim görüntülemek için TV'nin görünüm oranını (resim boyutunu) değiştirebilirsiniz. Resim boyutunu değiştirmek için EKRAN tuşuna üst üste basınız. **Panoramik, 14:9, Sinema veya Altyazı seçiliyken, “^” veya “v” tuşlarına basarak ekranı yukarı veya aşağı kaydırabilirsiniz.**

Kanal Listesinin Kullanılması



TV, Kanal Listesinde yer alan tüm kaydedilmiş istasyonları sıralar. Kanal Listesi seçeneklerini kullanarak bu kanal listesini düzenleyebilirsiniz, favorileri ayarlayabilirsiniz veya listelenecek etkin istasyonlar ayarlayabilirsiniz. Ana menüyü görüntülemek için **“MENU”** tuşuna basınız. **Sol veya Sağ** tuşuna basarak Kanal Listesi öğesini seçiniz. Menü içeriğini görmek için **OK** tuşuna basınız. Tüm kayıtlı kanalları yönetmek için **Kanal Listesini Düzenle** seçeneğini seçiniz. Kanal Listesini Düzenle seçeneğini seçmek için **Yukarı** veya **Aşağı** ve **OK** tuşlarını kullanınız. İşlem yapılacak kanalı seçmek için Yukarı veya Aşağı tuşuna basınız. Kanal Listesi menüsünde bir fonksiyon seçmek için **Sol** veya **Sağ** tuşuna basınız. Sayfayı yukarı veya aşağı hareket ettirmek için **P+/P-** tuşlarını kullanınız. Çıkmak için **MENÜ** tuşuna basınız.

Kanal Listesini Sıralama

Kanal listesinde listelenecek olan yayınları seçebilirsiniz. Belirli yayın türlerini görüntülemek için, Aktif kanal listesi ayarını kullanmalısınız. **“^”** veya **“v”** tuşunu kullanarak, Kanal listesi menüsünden Aktif Kanal Listesini seçiniz. Devam etmek için, **OK** tuşuna basınız. **“<”** veya **“>”** ve **OK** tuşlarını kullanarak, listeden bir ağ türü seçeneği seçebilirsiniz.

Menü Özellikleri ve İşlevleri

Resim Menüsü İçeriği	
Mod	Görüntüleme gereksinimleriniz için, ilgili mod seçeneğini girebilirsiniz. Resim modu aşağıdaki seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir: Sinema, Oyun, Dinamik ve Doğal
Kontrast	Ekranın aydınlık ve karanlık değerlerini ayarlar.
Parlaklık	Ekranın parlaklık değerini ayarlar.
Keskinlik	Ekranı görüntülen cisimlerin keskinlik değerini ayarlar.
Renk	Renk değerini girer, renkleri ayarlar.
Enerji Tasarrufu Modu	Enerji Tasarrufu Modunu Echo, Resim Kapalı veya Devre dışı olarak ayarlar. Enerji Tasarrufu Modu hakkında ayrıntılı bilgi için bu kılavuzun “Çevre Bilgileri” başlıklı kısmına bakınız.
Arka Işığı (Opsiyonel)	Bu ayar, arka ışık seviyesini kontrol eder ve Otomatik, Maksimum, Minimum ve Ekonomik olarak ayarlanabilir. Arkadan aydınlatma fonksiyonu Güç Tasarruf Modu açıkta etkin olmaz. Arka ışık VGA veya Ortam Tarayıcısı modunda veya resim modu Oyun olarak ayarlanmışsa etkinleştirilemez.
Gürültü Azaltma	Eğer yayın sinyali zayıfsa ve görüntü karlı ise, düzeltmek için, “Gürültü Azaltma” (Noise Reduction) ayarını kullanınız. Gürültü Azaltma aşağıdaki seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir: Düşük, Orta, Yüksek veya Kapalı.
Gelişmiş Ayarlar	
Dinamik Kontrast	Dinamik kontrast fonksiyonu ile kontrast oranını değiştirebilirsiniz. Dinamik kontrast aşağıdaki seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir: Düşük, Orta, Yüksek veya Kapalı.
Renk Sıcaklığı	İstenen renk tonunu ayarlar.
Görüntü Yakınlaştırma	Görüntü boyutunu Otomatik, 16:9, Altyazı, 14:9, 14:9 Yakınlaştırma, 4:3, Panoramik veya Sinema olarak ayarlar.
HDMI Gerçek Siyah	HDMI kaynağından izlerken bu özellik Görüntü Ayarları menüsünde gösterilecektir. Görüntüdeki siyahlığı iyileştirmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.
Film Modu	Filmler normal televizyon programlarından farklı sayıda saniye başına düşen kare miktarına sahiptir. Bu özelliği, hızlı hareketleri net bir şekilde görmek istediğiniz filmleri izlerken açınız.
Ten Rengi	İstenen dış görünüm rengini ayarlar
Renk Geçişi	İstenen renk tonunu ayarlar
RGB Gain	RGB gain ayarlarını düzenlemek için OK tuşuna basınız. RGB Gain özelliğini kullanarak renk sıcaklıklarını ayarlayabilirsiniz.
Sıfırlama (opsiyonel)	Resim ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.
Otomatik Konumlandırma (PC modunda)	Ekranı otomatik olarak en uygun hale getirir. En uygun hale getirmek için OK tuşuna basınız.
H Konumu (PC modunda)	Bu özellik, görüntüyü ekranın sağ veya sol tarafına yatay olarak kaydırır.
V Konumu (PC modunda)	Bu özellik, görüntüyü ekranın üstüne veya altına doğru dikey olarak kaydırır.

Sürücü Saati (PC modunda)	Dot Clock (Nokta Saati) ayarlamaları, hesap çizelgesi gibi yoğun nokta içeren sunumlar veya küçük karakterlerin kullanıldığı paragraflar ya da metinlerde dikey şerit olarak görünen paraziti düzeltir.
Faz (PC modunda)	TV setine girdiğiniz çözünürlüğe ve tarama sıklığına bağlı olarak ekranda bulanık veya gürültülü bir görüntü görebilirsiniz. Böyle bir durumda, deneme yanılma yöntemiyle daha net bir görüntü almak için bu özelliği kullanabilirsiniz.
VGA (PC) modunda, Görüntü menüsündeki bazı öğeler kullanılmaz. Bunun yerine, VGA mod ayarları, PC moddayken Görüntü Ayarlarına eklenecektir.	

Menü Özellikleri ve İşlevleri

Ses Menüsü İçeriği	
Ses	Sesi seviyesini ayarlar.
Ekolayzır:	Ekolayzır menüsünde önceden belirlenmiş ayarlar Müzik, Film, Konuşma, Normal, Klasik ve Kullanıcı olarak değiştirilebilir. Önceki menüye geri dönmek için "MENU" tuşlarına basınız. <i>Ekolayzır menüsü ayarları sadece Ekolayzır, Kullanıcı Konumunda olduğu zaman manuel olarak değiştirilebilir.</i>
Balans	Bu ayar, sol veya sağ hoparlör dengesini belirtmek için kullanılır.
Kulaklık	Kulaklık sesini ayarlar.
Ses Modu	Seçilen kanalın o modu desteklemesi halinde Mono, Stereo, Dual I veya Dual II modlarını seçebilirsiniz.
AVL	Otomatik Ses Sınırlama (AVL) işlevi, programlar arasında sabit bir çıkış seviyesi elde etmek için sesi ayarlar (Örneğin reklamların ses seviyesi, genellikle programlardan daha yüksektir).
Dijital Çıkış	Dijital çıkış ses türünü ayarlar.
Kurulum ve Geri Dönüş Menüsü İçeriği	
Otomatik Kanal Arama	Otomatik kanal arama seçeneklerini görüntüler. Dijital Anten: Havadan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. Dijital Kablo: Kablodan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. Analog: Analog kanalları arar ve hafızaya alır. Dijital Anten ve Analog: Havadan yayınlanan DVB kanallarını ve analog kanalları arar ve hafızaya alır. Dijital Kablo ve Analog: Kablolu DVB kanallarını ve analog kanalları arar ve hafızaya alır. Uydu: Uydu kanallarını arar ve hafızaya alır.
Manuel Kanal Arama	Bu özellik doğrudan yayın girişi için kullanılabilir.
Şebeke Arama	Yayın sistemindeki bağlantılı kanalları arar.
Analog İnce Ayar	Bu ayarı, analog kanalların ince ayarını yapmak için kullanabilirsiniz. Bu özellik, kaydedilen analog kanal yoksa mevcut değildir.
İlk Kurulum	Kaydedilen tüm kanalları ve ayarları siler, TV'yi fabrika ayarlarına geri döndürür ve ilk kurulumu başlatır. Bu süreçle ilgili daha fazla bilgi için İlk Kurulum bölümündeki talimatları takip edebilirsiniz.

Menü Özellikleri ve İşlevleri	
Ayarlar Menüsü İçeriği	
Koşullu Erişim	Mevcut olması halinde koşullu erişim modüllerini kontrol eder.
Dil	Dil ayarlarını yapılandırır.
Ebeveyn	Ebeveyn ayarlarını yapılandırır.
Zamanlayıcılar	Seçilen programlar için zamanlayıcıları ayarlar.
Tarih/Saat	Tarih ve zamanı ayarlar.
Kaynaklar	Seçilen kaynak seçeneklerini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Uydu ayarları	uydu ayarlarını gösterir:
Diğer Ayarlar: TV setinin diğer ayar seçeneklerini görüntüler:	
Menü Oto.Kapanma	Menü ekranlarının zaman aşımı süresini değiştirir.
Şifreli Tarama	Bu ayardayken, arama işlemi şifreli kanalları da tespit edecektir. Kapalı olarak ayarlanırsa, şifreli kanallar otomatik ya da manuel tarama esnasında tespit edilemeyecektir.
Mavi Ekran	Sinyal zayıfsa veya yoksa mavi arka plan sistemini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Yazılım Yükseltme (opsiyonel)	TV'nizin daima en son güncelleme bilgisine sahip olmasını temin etmek üzere, bu ayarı kullanabilirsiniz. Doğru işlem için, TV'nin bekleme modunda olduğuna emin olunuz.
Uygulama sürümü (opsiyonel):	Uygulama sürümünü görüntüler.
Ağır işiten	Yayından sesi de içeren bir takım özel sinyaller geliyorsa, bu tür sinyalleri alabilmek için ayarı Açık konuma getiriniz
Ses Tanımlaması	Sesli açıklama, televizyon ve filmleri de içeren görsel medyada kör ve görme engelli izleyiciler için ek bir anlatımı ifade eder. Bu özelliği yalnızca yayıncının ek anlatımı desteklemesi halinde kullanabilirsiniz.
Otomatik TV Kapama	Otomatik kapama özelliğinin zaman aşımı değerini ayarlayabilirsiniz. Zaman aşımı değerine ulaşıldığında ve seçilen süre boyunca TV kullanılmadığında, TV otomatik olarak kapanacaktır.
Biss Anahtarı	Biss, bazı yayınlarda kullanılan bir uydu sinyali şifreleme sistemidir. Eğer bir yayın için BISS anahtarını girmeniz istenirse, Diğer Ayarlar menüsündeki Biss Anahtar ayarını kullanabilirsiniz. Anahtarı girmek için istediğiniz yayın üzerindeyken Biss Anahtarını seçin ve Ok tuşuna basın.
Bekleme Modunda Arama (opsiyonel):	Eğer Bekleme Modunda Arama kapalı konuma getirilirse, bu işlev kullanılamaz. Bekleme araması yapmak için lütfen Bekleme Aramasını Açık olarak seçiniz. Eğer TV bekleme modunda iken Bekleme Konumda Arama açık olarak ayarlanmışsa, mevcut yayınlar aranacaktır. TV yeni veya eksik yayınları bulursa, bu değişiklikleri uygulamak isteyip istemediğinizi soran bir menü ekranı görüntülenecektir. Bu süreçten sonar kanal listesi güncellenecek ve değiştirilecektir. Yayıncının yayın frekansını, yayın tanımını ve benzer değişiklikleri otomatik olarak güncellemek için TV'nizi açtığınızda Bekleme modunda arama ayarını aktif hale getiriniz.
E-Pop	E-Pop'ı "Etkin" olarak ayarlarsanız TV'nizin özellikleri ekranın üstünde gösterilecektir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için lütfen "Devre dışı" olarak ayarlayınız.

Elektronik Program Rehberi (EPG) (Electronic Programme Guide)

Kanalların bazıları, o andaki ve sıradaki programlarla ilgili bilgileri gönderirler. EPG menüsünü görüntülemek için REHBER tuşuna basınız

Program Rehberi			Sa 13/11 07:21
Kanallar:	Geçerli yayın	Sonraki yayın	
800. TV1	Elmasa Balykssangelsa	Vilhelmarik	
801. TV2	Udermaan uutiset	Kasvoin-Suomen uutiset	
802. PST5			
803. YLE Extra			
804. YLE Teema		Uutisvii	
805. YLEVI KLASINEN	Aamuklassinen	Päiväklassinen	
806. YLE VEGA+	Salo	Melodiradion	
807. YLE PEILI	Ykkösaamu	YLE News in English	
808. YLE Mondo	Bilgi yok	Bilgi yok	
809. YLE K3M	Bilgi yok	Bilgi yok	
Dulag Seçenekler INFO Yayın Detayları			
Listeli Program Plan Zaman Göre Program Plan Filtre			

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ: EPG'de gezinme.

OK: Program seçeneklerini görüntüler;

BİLGİ: Seçilen programla ilgili detaylı bilgi görüntüler.

YEŞİL: Program Listesi EPG'ye geçer.

SARI: Zaman Çizelgesi EPG'ye geçer.

MAVİ: filtreleme seçeneklerini gösterir.

Program Seçenekleri

EPG menüsünde, "**Program Seçenekleri**" menüsüne geçmek için **OK** tuşuna basınız.

Kanal Seçimi

EPG menüde, bu seçeneği kullanarak, seçilen kanalı açabilirsiniz.

Teleteks

"**Teleteks** /Mix Bir kere basıldığında teleteks modu etkinleşir. Teletext ekranını programa yerleştirmek için tekrar basınız (mix). Tuşa tekrar basıldığında teleteks modundan çıkılır.

"**BACK**" **Dizini** Teleteks dizin sayfasını seçer.

"**INFO**" **Göster:** Gizli bilgileri gösterir (ör. oyun çözümleri).

"**OK**" **Tut:** Uygun metin sayfasını tutar. Geri almak için tekrar basınız.

"**Alt kod Sayfaları:** Teleteks etkinleştirildiğinde, eğer mevcutsa, alt kod sayfalarını seçer.

P+ / P- ve rakamlar (0-9): Sayfayı seçmek için basınız.

Not : Pek çok TV istasyonu, dizin sayfaları için 100 kodunu kullanır.

TV'niz hem **FASTEXT** hem de **TOP text** sistemlerini destekler. Bu sistemler mevcut olduğunda sayfalar gruplara veya başlıklara bölünür. **FASTEXT** sistemi mevcut olduğunda, bir teletext sayfasındaki bölümler renk kodlu olur ve renkli tuşlara basılarak

seçilebilir. İsteğinize uygun olan renkli tuşa basınız. Renkli yazılar, **TOP text** gönderimi bulunduğu, hangi renkli tuşların kullanılacağını size göstermek için görünecektir. "**▼**" veya "**▲**" **komutlarına basmak, sırasıyla sonraki veya önceki sayfayı getirecektir.**

Dijital Teleteks (sadece İngiltere için)

• "**Teleteks**" tuşuna basınız. Dijital teletext bilgileri gösterilir. Renkli tuşları, imleç tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanınız.

Kullanım yöntemi, dijital teletextin içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz

When the "**Teleteks**" tuşuna yeniden basıldığında, TV televizyon yayınına geri döner.

Yazılım Yükseltme

Televizyonunuz, yayınlar üzerinden yeni yazılım güncellemelerini bularak yükleyebilir. Yayın kanallarını aramak için, TV ayarlarınızda bulunan kanalları arayacaktır. Yazılım yükseltme aramasından önce otomatik arama yapıp tüm geçerli kanalların güncellenmesi tavsiye edilir.

1) Kullanıcı arayüzüyle yazılım yükseltme araması

* Eğer TV ayarlarınız için yeni bir yazılım yükseltme varsa, bunu manuel olarak kontrol edebilirsiniz.

• Ana menü üzerinde kolayca gelir. **Ayarlar**'ı seçin ve **Diğer Ayarlar** menüsünü seçin. **Diğer Ayarlar** menüsü **Yazılım Yükseltme** maddesine geçecektir ve **Yükseltme Seçenekleri (Upgrade Options)** menüsünü açmak için **OK** tuşuna basın.

• **Yükseltme seçenekleri (Upgrade options)** menüsünde **Yükseltmek için tara (Scan for upgrade)** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın

• Yeni bir yükseltme bulunduğu zaman, onu indirmeye başlayacaktır. Bir ilerleme çubuğunda kalan indirme durumu gösterilir. Yükleme başarı ile tamamlandığında yeni yazılımı aktive etmek için yeniden başlatma mesajı görünür. Yeniden başlatma operasyonunun devamı için **OK** tuşuna basın.

2) Arka plan arama ve yükseltme modu

• TV internete bağlandığı zaman, önemli yazılım yükseltmeleri için arka planda arama yapar. Önemli bir yazılım yükseltmesi bulunduğu zaman yükseltme hemen yüklenir. Yükleme başarı ile tamamlandığında yeni yazılımı aktive etmek için yeniden başlatma mesajı görünür. Yeniden başlatma operasyonunun devamı için **OK** tuşuna basın.

3) 3.AM arama ve yükseltme modu

* Eğer **Yükseltme Seçenekleri (Upgrade Options)** menüsünde **Otomatik Tarama** varsa, TV 03:00 'de açılır ve yeni yazılım yükseltmeleri için yayın kanallarını arar. Yeni yazılım bulunursa ve indirme başarılı olursa TV sonraki açılışında yeni yazılım sürümüyle açılacaktır.

Yeniden başlatma işlemi için not: Yeniden başlatma yeni yazılım başarılı bir şekilde indirildikten sonra yazılım

yükseltme işleminin son adımıdır. Yeniden başlatma sırasında TV son başlatma hazırlıklarını yapar. Yeniden başlatmada sıra panel gücü kapatılır ve ön led yanıp sönerak işlemin yapıldığını gösterir. Yaklaşık 5 dakika sonra TV yeni yazılımı etkinleştirerek yeniden başlatılır.

• Eğer TV'niz 10 dakika içinde açılmazsa, 10 dakikalığına TV'nin fişini çekin ve sonra tekrar takın. TV yeni yazılımı güvenli bir şekilde açmalıdır. TV'niz yine de çalışmıyorsa lütfen nazik bir şekilde birkaç defa fişini takıp çıkarınız. Eğer hala çalışmıyorsa, problemi çözmek için lütfen servis görevlisine haber verin.

Dikkat: Yeniden başlatma sırasında LED yanıp sönerken TV'nin gücünü fişten çekmeyiniz. Böyle bir durumda TV tekrar açılmayabilir ve sorun sadece servis görevlisi tarafından giderilebilir.

Sorun Giderme ve İpuçları

Görüntü Sürekliliği - gölgelenme

Devamlı bir görüntüyü (durağan veya durdurulmuş görüntü) gösterirken gölgelenmenin meydana gelebileceğini lütfen unutmayınız. LCD TV'lerinin görüntü sürekliliği kısa bir süre sonra yok olabilir. Bir süreliğine TV'yi kapatmayı deneyiniz. Bunu engellemek için, ekranı uzun süre boyunca hareketsiz görüntüde bırakmayınız.

Güç yok

TV'ye güç gitmiyorsa, güç kablosunun prize takını olduğundan emin olunuz.

Kötü görüntü

1. Doğru TV sistemini seçtiniz mi?
2. TV setiniz veya ev anteniniz topraklanmamış ses cihazlarına veya neon ışıklarına vs. yakın mı yerleştirilmiş?
3. Dağlar ve yüksek binalar çift görüntülere veya hayalet resimlere neden olabilir. Bazen anten yönünü değiştirerek görüntü kalitesini arttırabilirsiniz. Görüntü veya teleteks fark ediliyor mu?
4. Doğru frekansı girip girmedığınızı kontrol ediniz.
5. Kanalları tekrar ayarlayınız.
6. İki cihazı televizyona aynı anda bağladığınızda görüntü kalitesi düşebilir. Böyle bir durumda cihazlardan birinin bağlantısını kesin.

Görüntü yok

1. Görüntü Yok'un (No Picture) anlamı TV'nizin herhangi bir yayın almadığıdır. Uzaktan kumandada doğru tuşlara bastınız mı? Bir kez daha deneyiniz. Ayrıca, doğru giriş kaynağının seçili olduğundan emin olunuz.
2. Anten doğru takılmış mı?
3. Fişler anten girişine sıkıca bağlanmış mı?
4. Anten kablosu hasarlı mı?
5. Anteni bağlamak için doğru fişler kullanılmış mı?
6. Şüphenez varsa bayiinize danışınız.

Ses yok

1. TV sessiz olarak mı ayarlandı? Sessiz seçeneğini iptal etmek için "🔊" tuşuna basın veya sesi yükseltin.

2. Ses, hoparlörlerin sadece birinden geliyor. Denge ayarı uçlardan birisine mi ayarlanmış? **Ses Menüsü** kısmına bakınız.

Uzaktan kumanda aleti çalışmıyor.

TV uzaktan kumandaya artık yanıt vermiyor. Piller bitmiş olabilir; durum buysa, halen TV üzerindeki kontrol tuşlarını kullanabilirsiniz. (*Yalnızca, ebeveyn kontrolü ile engellenmediğinde mümkündür.)

Giriş kaynakları - seçilemez

1. Eğer bir giriş kaynağı seçemiyorsanız, hiçbir cihazın bağlı olmaması olasıdır.
2. Eğer bir cihaz bağlamayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.

TİCARİ MARKA BİLGİSİ

"Dolby" ve çift D-sembölü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.



PC Tipik Ekran Modları

Aşağıdaki tablo bazı tipik video ekran konumlarının bir örneğidir. TV'niz tüm çözünürlükleri desteklemiyor olabilir. TV'niz 1920x1080'e kadar desteklemektedir.

Dizin	Çözünürlük	Frekans
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1920x1080	60 Hz
18	1600x1200	60 Hz

Teknik Özellikler

TV YAYINI

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

DİJİTAL ALGILAMA

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (yalnızca İngiltere için)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

DVB-S / S2 MPEG2

DVB-S / S2 MPEG4 HD

ALINAN KANALLAR

VHF (BANT I/III)

UHF (U BANDI)

HYPERBAND

ÖNCEDEN AYARLANABİLEN KANAL SAYISI

10000

KANAL GÖSTERGESİ

Ekran Görüntüsü

RF ANTEN GİRİŞİ

75 Ohm (dengesiz)

ÇALIŞMA GERİLİMİ

220-240V AC, 50 Hz.

SES

Alman + Nicam Stereo

SES ÇIKIŞ GÜCÜ (W_{RMS}) (%10 THD)

2 x 6

GÜÇ TÜKETİMİ (W)

150 W (maks.)

PANEL

16:9

“EEE Yönetmeliğine uygundur.”

USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları

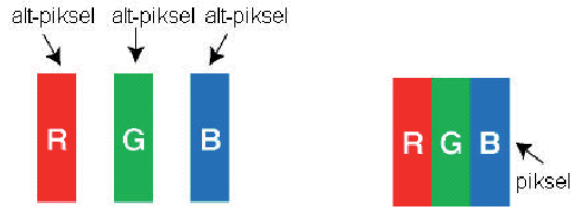
Medya (Ortam)	Dosya Uzantısı	Format		Açıklamalar:
		Video	Ses	(Maksimum çözünürlük/Bit değeri vs.)
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Katmanı 1/2/3	MAKS 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sn
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM	
Müzik	.mp3	-	MPEG 1 Katman 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit oranı) 32KHz ~ 48KHz(Örnekleme oranı)
Fotoğraf	.jpg .jpeg	Temel JPEG	-	maks GxY = 15360x8640 4147200bayt
	.	İleri JPEG	-	maks GxY = 9600x6400 3840000bayt
	.bmp	-	-	maks GxY = 9600x6400 3840000bayt
Altyazı	.sub .srt	-	-	-

Sayın Müşterimiz;

Bu üründe TFT LCD Display teknolojisi kullanılmıştır.

TFT-LCD ürünlerde görüntü piksel adı verilen renkli ışık noktaları ile oluşturulur.

Her bir piksel 3 adet alt-pikselden [sabit renkli (kırmızı, yeşil, mavi) ışık noktası] oluşmaktadır.



Üretim teknolojileri gereği söz konusu alt-pikseller sürekli yanık ya da sürekli olarak sönük kalmak şeklinde "alt-piksel hatasına" neden olabilirler.

Olası bir alt piksel hatası ile ilgili aşağıdaki açıklamayı dikkate almanızı rica ederiz.

Bu problem ile ürünün üretimi aşamasında karşılaşılabileceği gibi, kullanım sürecinde de karşılaşılabilmektedir.

Alt-piksel hataları 2 ana çeşittir.

Tip 1 : Sürekli yanan alt-piksel (kırmızı, yeşil veya mavi olabilir)

Tip 2 : Sürekli sönük alt-piksel (siyah bir şekilde görünür)

ISO 13406-2 standardına göre aşağıdaki özet tablo alt-piksel hataları için belirlenmiştir.

Tipi	Açıklama	Adet	Not
Tip1	Rastgele (5 mm ya da daha fazla aralıklı)	2 adet	Kriter dahilidir, müdahale edilmez
	Bitişik 2 pixel	1 adet	Kriter dahilidir, müdahale edilmez
	Bitişik 3 ya da daha fazla pixel		Kriter haricidir
Tip2	Rastgele (5 mm ya da daha fazla aralıklı)	7 adet	Kriter dahilidir, müdahale edilmez
	Bitişik 2 pixel	2 adet	Kriter dahilidir, müdahale edilmez
	Bitişik 3 ya da daha fazla pixel		Kriter haricidir
Tip1 ve Tip2 Toplam		7 adet	Kriter dahilidir, müdahale edilmez

ÖNEMLİ UYARILAR

1. Üreticinin saklı bulundurduğu haklar:

Üretici firma, üründe ya da ürünün kullanım kılavuzunda belirtilen özellikleri, teknolojiye ilerlemenin gereği olarak, herhangi bir bilgilendirme yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.

2. Ekran Teknolojisi ile İlgili Uyarılar:

TFT ve Plazma teknolojisi gereği, ekranda aktif olmayan ya da sürekli parlayan beyaz, kırmızı ya da mavi noktacıklar (pixeller) bulunabilir. Bu ürünün performansını etkilemez, bu bir arıza değildir. Bununla ilgili detaylar kullanım kılavuzunun ilgili sayfalarında belirtilmiştir. Kriterler dahilindeki durumlarda üretici firma herhangi bir sorumluluk taşımaz.

3. Ekranda sürekli sabit görüntünün kalması:

TFT ve Plazma teknolojisi gereği, ekranda sürekli sabit görüntünün kalması, sürekli aynı arka planın ekranda gösterilmesi ya da 16:9 bir televizyonda, uzun süre 4:3 görüntü izlenmesi sonrası, ekranda “yanma” etkisi meydana gelebilir. Bu etkinin oluşmaması için aşağıdakilere uymanız önemle tavsiye edilir.

- Sürekli sabit görüntü izlemeyiniz.
- 16:9 formattaki televizyonunuzda 4:3 formatta görüntü izlemeyiniz.
- Kontrast ve parlaklığı en düşük seviyede kullanmaya çalışınız.

4. Full HD ürünlerde:

TV yayını ya da diğer kaynaklardan verilen yüksek çözünürlük desteği olmayan uydu alıcısı, DVD player ya da kablolu kanal yayınlarında beklenen performans alınamayabilir ve bu yayınlarda resimde mozaiklenme veya resim netlik ve keskinliği az, görüntüde ekranda bazı efektler oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Yüksek çözünürlüğü (1920x1080) destekleyen TV'nizin iyi bir performans ile çalışabilmesi için Full HD teknolojisi gereği, yüksek çözünürlüklü yayın (HD yayın) ile izlenilmesi tavsiye edilir. TV yayını ya da diğer kaynaklardan verilen yüksek çözünürlük desteği olmayan uydu alıcısı, DVD player ya da kablolu kanal yayınlarında beklenen performans alınamayabilir ve bu yayınlarda resimde mozaiklenme veya resim netlik ve keskinliği az, görüntüde ekranda bazı efektler oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Eğer ürününüz yüksek çözünürlüğü destekleyen bir ürün ise, iyi bir görüntü performansı alabilmeniz için; yüksek çözünürlük (HD) teknolojisi gereği; yüksek çözünürlüklü yayın kaynağı kullanmanız tavsiye edilir.

5. Cihazın çalışma sesi hakkında:

Cihazınızdaki elektronik devrelerde, teknoloji gereği; çalışma ya da standby durumunda, üzerinden geçen akıma bağlı olarak bir çalışma sesi oluşabilmektedir. Oluşan bu ses, standartlar dahilinde olsa dahi, insan kulağının hassasiyetine ve izleme mesafesine göre bazen duyulabilir. Duyulan bu ses, cihazınızın performansını etkilemez ve bu bir arıza değildir.

6. Cihazınızın paneline (ekranına) dışarıdan hiçbir şekilde mekanik bir darbe uygulanmamasına dikkat ediniz:

TFT-LCD televizyonların panelleri (ekranlar) yekpare bir cam parçası değildir ve katmanlardan oluşmaktadır. Cihazınız, dışarıdan uygulanan bir darbe sonucu ön kısım olan panelden (ekrandan) darbe alırsa, ekranın dış dünyaya en yakın katmanında kırılma/çatlama oluşmadan içerisindeki katman kırılabilir/çatlayabilir ve bu durumun yetkili servis tarafından teknik olarak tespiti mümkündür. Bu nedenle, cihazınızın paneline (ekranına) dışarıdan hiçbir şekilde mekanik bir darbe uygulanmamasına dikkat ediniz. Aksi halde, “dış kaynaklı bir darbe sonucu meydana gelen” bir hasar, kullanım hatası sayılacağından, üretici firmanın hukuken hiçbir sorumluluğu olmayacaktır.

7. Cihaz kullanımı hakkında:

Aldığınız cihaz, ev tipi kullanım için üretilmiş olup, sadece evde ve belirtilen amaçlar için kullanılabilir. Ticari ya da toplu kullanıma uygun değildir. Tüketicinin buna aykırı kullanımında, TKHK hükümlerinde belirlenmiş, ücretsiz onarım ve garanti süresi içinde arızalardan üretici ve satıcının sorumluluğunun kalktığını önemle belirtiriz.

Contents

Safety Precautions	19
Preparation	19
Intended Use	19
Power source	19
Positioning the TV	19
Power cord and plug	20
Moisture and Water	20
Ventilation	20
Heat sources and Flames	20
Headphone Volume	20
Wall Mounting (optional)	20
LCD Screen	20
Cleaning	20
Environmental Information	20
Accessories included	21
TV - Features	21
Viewing the TV	21
TV Control buttons & Operation	21
Viewing remote control	22
Installing the Batteries to the Remote	24
Connect Power & Antenna/Cable/Satellite	24
Switching On/Off	24
First Time Installation	24
Aerial Installation	25
Cable Installation	25
Media Playback via USB Input	26
Media Browser Menu	26
Changing Image Size: Picture Formats	27
Using the Channel List	27
Sorting Channel List	27
Menu Features and Functions	28
Menu Features and Functions	29
Menu Features and Functions	30
Electronic Programme Guide (EPG)	31
Programme Options	31
Teletext	31
Software Upgrade	32
Troubleshooting & Tips	32
Image persistence - ghosting	32
No power	32
Poor picture	32
No picture	32
No sound	32
Remote control - does not operate	32
Input sources - can not be selected	32
PC Typical Display Modes	33
Specifications	33
Supported File Formats for USB Mode	34

Safety Precautions



Please read these instructions fully before installing or operating.

Preparation

Place the device on a solid even surface. For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates. Operation temperature and operation humidity: 5°C up to 45°C, 85% rel. humidity max. (not blocking ventilation openings).

Intended Use

This device is used to receive and display TV programmes. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (various external devices). This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LCD TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.



WARNING: Never let people (including children) with physical, sensory or mental abilities or lack of experience and / or knowledge unsupervised use electrical device!

Children may not recognize dangers right! The swallowing of batteries can be fatal. Keep batteries always out of reach of small children. If a battery is swallowed, immediately seek medical attention. Keep the packaging films out of reach of children. Risk of suffocation.

Power source

- The TV should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet.



- **Warning: Do not** leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.

Positioning the TV

- For ventilation, please leave a clear space of at least 10cm all around the TV.
- **Do not** block the ventilation openings.
- **Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- To prevent damage to the TV, **do not** place any objects on top of the TV.
- Only use the TV in moderate climates.

Power cord and plug

- The power cord plug should be easily accessible. In case of storms and lightning, when going on holiday, or when the TV is not used for a long period of time disconnect the power cord from the mains power socket.
- The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.
- **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord or pinch the cord.
- Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord.
- Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords.
- Power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on or driven over.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

Moisture and Water

- **Do not** use this TV in a humid or damp place (avoid bathrooms, the sink in the kitchen, and near the washing machine).
- **Do not** expose this TV to rain or water, as this may be dangerous.
- **Do not** place objects filled with liquids, such as flower vases, on top of the TV. Avoid from dripping or splashing.
- If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Ventilation

- The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation.
- To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat sources and Flames

- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources.
- The TV should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater.
- Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV.



Headphone Volume

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss, please take care.



Wall Mounting (optional)

- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).

LCD Screen

- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.
- Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.

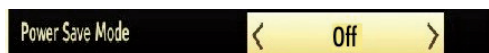
Cleaning

- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket.
- **Do not** use liquid or aerosol cleaners. Only use a soft, dry cloth.

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to save environment. You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feature of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use Power Save Mode setting, located in the Picture menu. If you set Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.



When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Disconnect power when going away for longer time.

It is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption. And also it is recommended to disconnect the TV from the mains plug to save energy more when you do not use.

Please helps us to save environment by following these steps.

Repair Information

Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

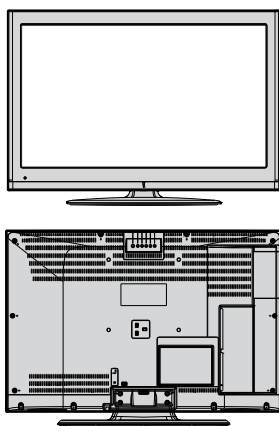
Accessories included

Remote Control
Batteries: 2 x AAA
Instruction Book
Side AV Connection Cable

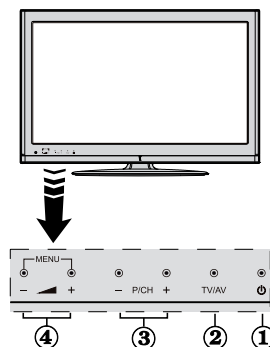
TV - Features

- Fully integrated digital/cable/satellite TV (DVB-T/C/S-S2).
- HDMI connectors for digital video and audio.
- USB input.
- 10000 programmes.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices.
- Stereo sound system.
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Automatic power down after up to six hours.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (optional).
- Picture off function.

Viewing the TV



TV Control buttons & Operation



1. Standby/On button
2. TV/AV button
3. Programme Up/Down buttons
4. Volume Up/Down buttons

Operation with the Buttons on the TV

Press **—**  button to decrease volume or  **+** button to increase volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen. Press **P/CH +** button to select the next programme or **P/CH -** button to select the previous programme.

Press the **—**  or  **+** button at the same time to view main menu. In the Main menu select sub-menu using **TV/AV** button and set the sub-menu using **—**  or  **+** buttons. To learn the usage of the menus, refer to the menu system sections. Press the **TV/AV** button in the control panel on the TV to switch between AV modes.

Operation with the Remote Control

Press **MENU** button on your remote control to display main menu screen. Use **Left** or **Right** button to select a menu tab and press **OK** to enter. Use **Left / Right / Up / Down** to select or set an item. Press **BACK/EXIT** or **MENU** button to quit a menu screen.

Input Selection

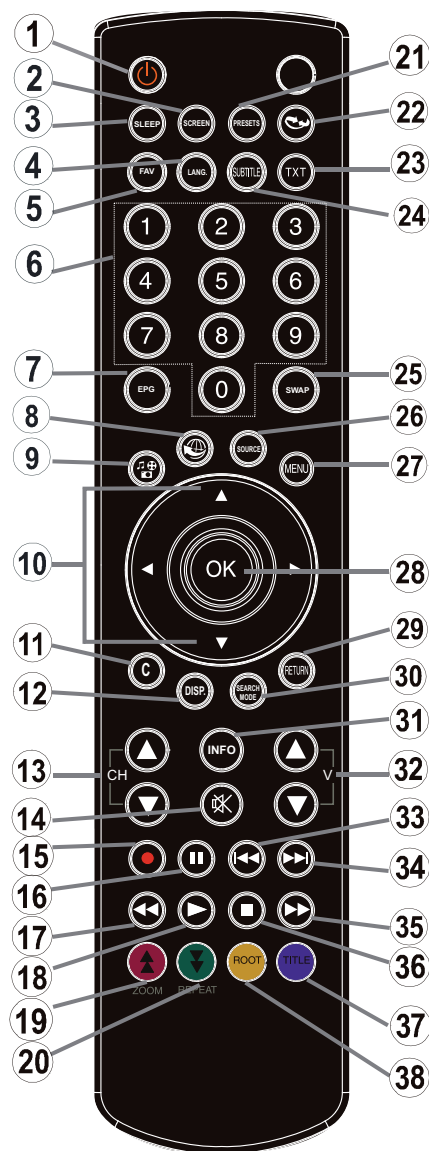
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press **"SOURCE"** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **V+/-** and **P+/-** buttons on the remote. You can also change the channels by pressing the buttons on the front panel of your TV.

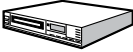
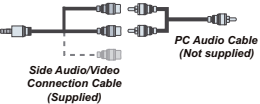
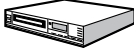
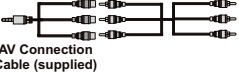
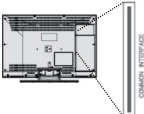
Viewing remote control

1. Standby
2. Image size
3. Sleep Timer
4. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (*)
(in DVB channels)
5. Favourite channels
6. Numeric buttons
7. Electronic programme guide(in DVB channels)
8. No function
9. Media Browser
10. Navigation buttons (Up/Down/Left/Right)
11. No function
12. No function
13. Programme Down / Page up - Programme Up /
Page down
14. Mute
15. No function
16. Pause (in Media Browser mode)
17. Rapid reverse (in Media Browser mode)
18. Play (in Media Browser mode)
19. Red button/Stop(in Media Browser)
20. Green button / List Schedule (in EPG) / Tag/
Untag All(in favourite list) / Play-Slideshow(in
Media Browser)
21. Picture mode selection. / Changes picture mode
(in Media Browser video mode)
22. No function
23. Teletext / Mix (in TXT mode)
24. Subtitle on-off (in DVB channels)
25. Previous programme
26. AV / Source selection
27. Menu on-off
28. Okay (Confirm) / Hold (in TXT mode)/ Channel
List
29. Exit / Return / Index page (in TXT mode)
30. No function
31. Info / Reveal (in TXT mode)
32. Volume Up / Down
33. No function
34. No function
35. Rapid advance (in Media Browser mode)
36. Stop (in Media Browser mode)
37. Blue button/Edit Channel List/Filter (In Favourite
List&EPG)/Loop-Shuffle (in Media Browser)



38. Yellow button/Pause (in Media Browser)/
Timeline Schedule(in EPG)

Viewing the Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
 SIDE AV	PC/YPbPr Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
 SPDIF	SPDIF Connection (back)		
 SIDE AV	Side AV Connection (side)		
 HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
 USB	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

 **NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the supplied connection cables to enable connection. See the illustrations above. | To enable PC audio, you will need to use the supplied SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (optional), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings.

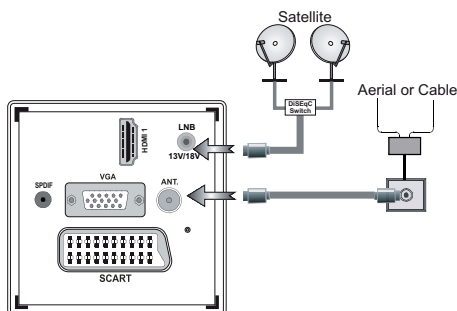
Installing the Batteries to the Remote

1. Lift the cover on the back of the remote upward gently.
2. Install two AAA batteries. Make sure to match the + and - ends of the batteries in the battery compartment (observe the correct polarity).
3. Replace the cover.



Connect Power & Antenna/Cable/Satellite

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.



Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.

Press button. Then the standby LED lights up.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the "" button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.

To Switch the TV Off

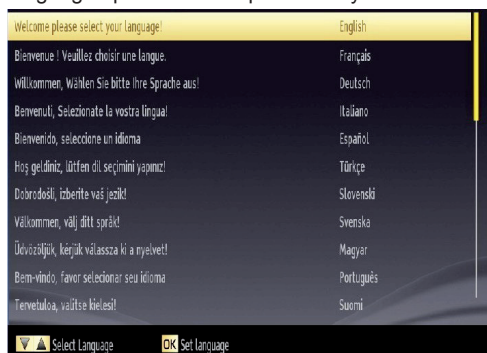
Press the "" button on the remote control or press the button or hold the control switch on the TV until shut down, so the TV will switch to standby mode. (Depends model)

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the "language selection" menu appears. The message **"Welcome please select your language!"** is displayed in all language options listed alphabetically.



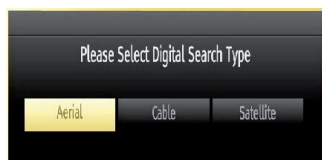
Press the "" or "" button to highlight the required language, press **OK** button to select. "First Time Installation" appears. Use "" or "" button to set the required country, and press "" button to select "Teletext Language". Use "" or "" button to set the "Teletext Language" and select "Scan Encrypted" using "" or "" button. You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations.

You can activate Store Mode option by using left or right button. If the Store Mode is set to "enabled", E-Pop option will be available in other settings menu. If it is set to "disabled", Store Mode will not be available after the First Time Installation.

Note: If Store Mode is enabled, some features may be affected.



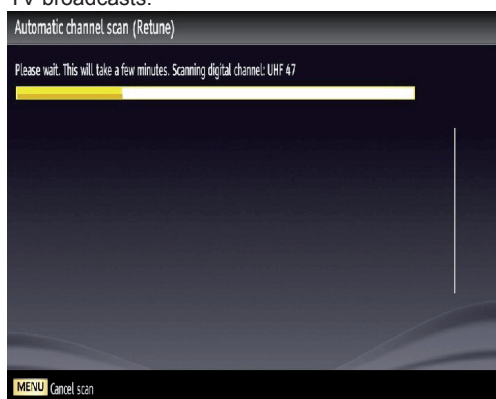
Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen.



You must select a search type to search and store broadcasts from the desired source.

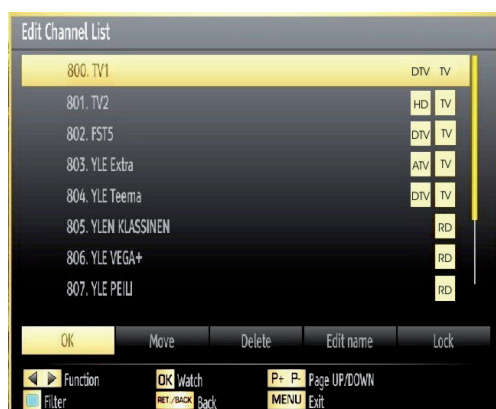
Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the **Search Type** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.



NOTE: You can press **MENU** button to cancel.

After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN(*), please select "Yes" and then press **OK**.

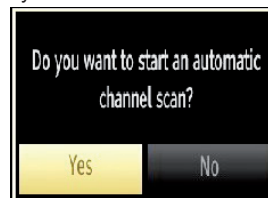


Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

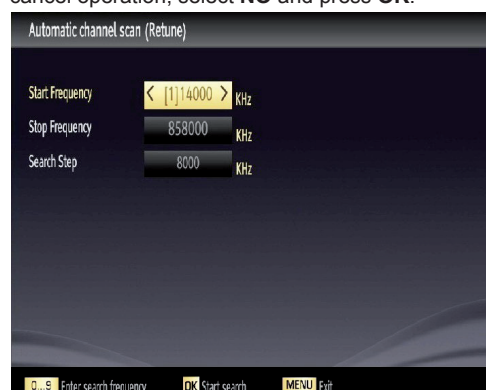
(* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence.

Cable Installation

If you select **CABLE** option and press **OK** button on the remote control to continue, the following message will be displayed on the screen:



To continue please select **YES** and press **OK**. To cancel operation, select **NO** and press **OK**.



You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use "▲" or "▼" button.

You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control.

Set **Start** and **Stop Frequency** as desired by using numeric buttons on the remote control.

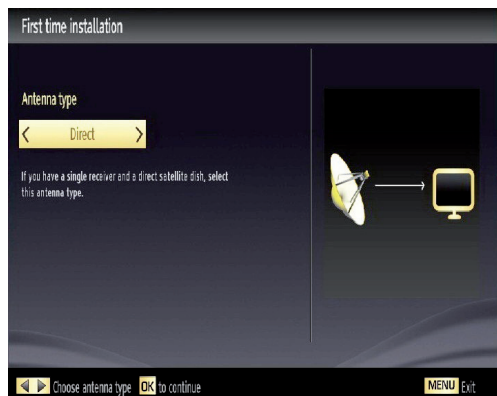
After this operation, you can set **Search Step** as 8000 KHz or 1000 KHz.

If you select 1000 KHz, the TV will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press **OK** button to start automatic search. The TV will search and store available broadcasts.

Satellite Installation

If you select **Satellite** option from the **Search Type** screen, you can set a satellite and watch satellite channels. When you select Satellite installation, **Antenna Type** menu will be displayed.

There are three types of antenna selection. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Unicable** or **DiSEqC** switch by using “<” or “>” buttons.



Direct: If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. After selecting **Direct**, another menu screen will be displayed. Select an available satellite and press **OK** to scan for services.

Unicable: If you have multiple receivers and a unicable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the screen. Press **OK** to scan for services.

DiSEqC switch: If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. After selecting **DiSEqC switch**, another menu screen will be displayed. You can set four **DiSEqC** options (if available). Press **GREEN** button to scan all satellites or press **YELLOW** button to scan only the highlighted satellite. To save and exit press **OK** button.

Media Playback via USB Input

You can connect a USB hard disk drive or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to play files stored in a USB drive. 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives are supported.

IMPORTANT! You should back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV and using the Media Browser screen. To do this, perform the following: Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV.

You can connect two USB devices to your TV. If both USB devices include music, picture or video files, USB selection OSD will be displayed on the screen. The first USB device connected to the TV will be named as USB Drive1. Select a device by using “▼” or “▲” button and press **OK**.

Press **MENU** button and select Media Browser tab by using Left/Right and **OK** buttons. Main media browser screen will be displayed. You can display the related content by selecting the Video, Music or Picture tab. Follow the button indications under each on screen menu for media playback features.

You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog.

Changing Image Size: Picture Formats

Programmes can be watched in different picture formats, depending on the transmission received. You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes. Press **SCREEN** button repeatedly to change the image size. **You can shift the screen up or down by using “^” or “v” buttons while in Panaromic, 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.**

Using the Channel List



The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options. Press **MENU** button to view main menu. Select Channel List item by using **Left** or **Right** button. Press **OK** to view menu contents. Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use **Up** or **Down** and **OK** buttons to select **Edit Channel List**. Press **Up** or **Down** button to select the channel that will be processed. Press **Left** or **Right** button to select a function on Channel List menu. Use **P+/P-** buttons to move page up or down. Press **MENU** button to exit.

Sorting Channel List

You can select broadcasts to be listed in the channel list. To display specific types of broadcast, you should use Active channel list setting. Select Active channel list from the Channel list menu by using “^” or “v” button. Press **OK** button to continue. You can select a network type option from the list by using “<” or “>” and **OK** buttons.

Menu Features and Functions

Picture Menu Contents	
Mode	For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Dynamic and Natural .
Contrast	Sets the lightness and darkness values of the screen.
Brightness	Sets the brightness value for the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Power Save Mode	To set Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. See the section, "Environmental Information" in this manual for further information on Power Save Mode.
Backlight (optional)	This setting controls the backlight level and it can be set to Auto, Maximum, Minimum and Eco Mode . <i>Backlight function will be inactive if Power Save Mode is set to On. Backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.</i>
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use Noise Reduction setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: Low, Medium, High or Off .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change contrast rate by using dynamic contrast function. Dynamic contrast can be set to one of these options: Low, Medium, High or Off .
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Picture Zoom	Sets the picture size to Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic or Cinema.
HDMI True Black	While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Adjust the desired skin tone.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain	Press OK button to edit RGB gain. You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
Reset(optional)	Resets the picture settings to factory default settings.
Autoposition (in PC mode)	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position (in PC mode)	This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.
V Position (in PC mode)	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock (in PC mode)	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase (in PC mode)	Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.
<i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</i>	

Menu Features and Functions

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts volume level.
Equalizer:	In equalizer menu, the preset can be changed to Music, Movie, Speech, Flat, Classic and User . Press the MENU button to return to the previous menu. <i>Equalizer menu settings can be changed manually only when the Equalizer Mode is in User.</i>
Balance	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.
AVL	Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).
Digital Out	Sets digital out audio type.
Install and Retune Menu Contents	
Automatic Channel Scan (Retune)	Displays automatic tuning options. <i>Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations.</i> <i>Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations.</i> <i>Analogue: Searches and stores analogue stations.</i> <i>Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue stations.</i> <i>Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue stations.</i> <i>Satellite: Searches and stores satellite stations.</i>
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings and starts first time installation. You can follow the instructions in the Initial Installation section for more information on this process.

Menu Features and Functions	
Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	Configures language settings.
Parental	Configures parental settings.
Timers	Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Satellite Settings	Displays satellite settings.
Other Settings: Displays other setting options of the TV set:	
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Scan Encrypted	When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as Off , encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.
Blue Background	Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade (optional)	To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.
Application Version (optional)	Displays application version.
Hard of Hearing	If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.
Audio Description	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.
Auto TV Off	You can set the timeout value of auto off feature. After the timeout value is reached and the Tv is not operated for selected time , the TV will go off.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter BISS key on a broadcast, you can use Biss Key setting located in the Other Settings menu. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Standby Search (optional)	If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable. To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On. If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes. Channel list will be updated and changed after this process. Please activate Standby Search setting in order to enable your TV for automatically updating the broadcast frequency of the broadcaster, broadcast definition and similar changes.
E-Pop	If you set E-Pop to "enabled", your TV's features will be illustrated on the top of the screen. To deactivate this feature, please set to "disabled".

Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the **GUIDE** button to view the EPG menu.

Programme Guide			Tue 13/11 07:22	
Channels	Current Event	Next Event		
800. TV1	Uutiset & viikkopäätös	Viihdekonkari		
801. TV2	Uudenmaan uutiset	Kaakkois-Suomen uutiset		
802. FST5				
803. YLE Extra				
804. YLE Teema		Uutismitä		
805. YLE KLASINEN	Aamuklassinen	Päiväklassinen		
806. YLE VEGA+	Säde	Melodram		
807. YLE PEILI	Ykkösaamu	YLE News in English		
808. YLE Mondo	No information	No information		
809. YLE X3M	No information	No information		
			Navigation	Options
			List Schedule	Timeline Schedule
				Event Details
				Filter

Up/Down/Left/Right: Navigate EPG.

OK: Displays programme options.

INFO: Displays, in detail information on programme selected.

GREEN: Switches to List Schedule EPG.

YELLOW: Switches to Timeline Schedule EPG.

BLUE: displays filtering options.

Programme Options

In EPG menu, press the **OK** button to enter the **Event Options** menu.

Select Channel

In EPG menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Teletext

“ Teletext / Mix: Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix). Pressing again will quit the teletext mode.

“BACK” Index: Selects the teletext index page.

“INFO” Reveal: Shows hidden information (e.g. solutions of games).

“OK” Hold: Holds a text page when convenient. Press again to resume.

“◀”/“▶” Subcode Pages: Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

P+ / P- and numbers (0-9): Press to select a page.

Note: Most TV stations use code 100 for their index pages.

Your TV supports both **FASTTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs. The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing “▼” or “▲” commands will request the next or previous page respectively.

Digital Teletext (for UK only)

- Press the “” button. The digital teletext information appears. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and **OK** button.

The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

When the “” button is pressed again, the TV returns to television broadcasting.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating new software upgrades over broadcast channels. For broadcast channels search, TV looks the available channels stored in your settings. So before software upgrade search, it is advised to auto search and update all available channels.

1) Software upgrade search via user interface

- It is possible manually to check if there is a new software upgrade for your TV set.
- Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to open **Upgrade Options** menu.
- In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button.
- If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. A progress bar indicates the remaining download progress. When download completes with success a message is displayed for reboot to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

2) Background search and upgrade mode

- While TV is connected to Internet, in background it searches for critical software upgrades. If a critical software upgrade is found it downloads the upgrade silently. When download completes with success a message is displayed for reboot operation to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

3) 3.AM search and upgrade mode

- If **Automatic scanning** in **Upgrade Options** menu is enabled, TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with next power up TV opens with new software version.

Note on reboot operation: Reboot is the last step in software upgrade operation if download of new software is finished successfully. During reboot TV makes final initialization. In reboot sequence panel power is closed and front led indicates the activity with blinking. Around 5 minutes later TV restarts with new software activated.

- If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 10 minutes and re-plug again. TV should open with new software safely. If you still can not get TV working, please kindly repeat unplug and plug sequence a few times more. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

Caution: While led is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-open again and can only be fixed by service personnel.

Troubleshooting & Tips

Image persistence - ghosting

Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image (still or paused image). LCD TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while. To avoid this, do not leave the screen in still picture mode for extended periods.

No power

If your TV has no power, please check the power cord plug is connect to the mains power socket.

Poor picture

1. Have you selected the correct TV system?
2. Is your TV or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?
3. Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable?
4. Check if you have entered the correct frequency.
5. Please retune the channels.
6. The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

1. No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.
2. Is the aerial connected properly?
3. Are the plugs connected tightly to the aerial socket?
4. Is the aerial cable damaged?
5. Are suitable plugs used to connect the aerial?
6. If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

1. Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the "M" button, or increase the volume level.
2. Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

Remote control - does not operate

Your TV no longer responds to the remote control. The batteries may be exhausted, if so you can still use the control buttons on the TV. (* Is only possible if they are not blocked by parental control.)

Input sources - can not be selected

1. If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.

2. Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

“Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



PC Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1920x1080	60 Hz
18	1600x1200	60 Hz

Specifications

TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

DIGITAL RECEPTION

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (for UK only)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

DVB-S / S2 MPEG2

DVB-S / S2 MPEG4 HD

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

NUMBER OF PRESET CHANNELS

10000

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

AUDIO OUTPUT POWER (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 6

POWER CONSUMPTION (W)

150 W (max)

PANEL

16:9

Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
		MPEG2, MPEG4		
.avi	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

Dear Customer;

This appliance is manufactured with TFT LCD Display technology.

An image is created with colour light points callLCD pixels in TFT-LCD appliances.

Each pixel consists of 3 sub-pixels [fixed colour (red, green, blue) light points].



As a requirement of production technologies, the abovementioned sub-pixels may cause “sub-pixel errors” by way of lighting continuously or remaining dim continuously.

Please consider the following explanation about a possible sub-pixel error.

This problem can be encountered during the production phase as well as during use.

Sub-pixel errors are mainly 2 types.

Type 1 : The sub-pixel lighting continuously (may be red, green or blue)

Type 2 : The sub-pixel which is continuously dim (seems black)

The sub-pixel errors determined according to the ISO 13406-2 standard are given in the following table.

Type	Explanation	Quantity	Note
Type 1	Random (at 5 mm or higher intervals)	2	Within the compass of the criterion, not intervened
	Adjacent 2 pixels	1	Within the compass of the criterion, not intervened
	Adjacent 3 or more pixels		Off-criterion
Type 2	Random (at 5 mm or higher intervals)	7	Within the compass of the criterion, not intervened
	Adjacent 2 pixels	2	Within the compass of the criterion, not intervened
	Adjacent 3 or more pixels		Off-criterion
Type 1 and Type 2 Total		7	Within the compass of the criterion, not intervened

IMPORTANT WARNINGS

1. Rights reserved by the manufacturer:

The manufacturer reserves the right to change the features stated in the product or in the user's manual of the product without giving any information, when required by the improvements in technology.

2. Warnings about Screen Technology:

Due to TFT and Plasma technologies, there may be inactive or continuously shining white, red or blue pixels in the screen. This does not affect the performance of the product, and it is not a failure. The related details are given in the related pages of the user's manual. The manufacturer does not have any responsibility in the cases within the compass of the criteria.

3. A continuous fixed image on the screen:

Due to TFT and Plasma technologies, "burning" effect may arise in the screen after a continuous fixed image on the screen, displaying the same background continuously or watching a 4:3 video on a 16:9 television for a long time. In order to avoid this effect, it is highly recommended that you follow the followings.

- Do not watch a fixed image continuously.
- Do not watch videos in the format of 4:3 in your television which supports the format of 16:9.
- Try to use contrast and brightness at a minimum level.

4. In Full HD products:

The expected performance may not be achieved in TV broadcasts and the broadcasts of satellite receivers which are not supported by other sources in terms of high definition, DVD players or cable television; and in these broadcasts, mosaic images may occur, sharpness and resolution of the image may be low; some effects may arise on the screen. This is not a failure. It is advisable to watch high definition broadcasts for your TV which supports high definition (1920x1080) to work with a high performance as a requirement of the Full HD technology. The expected performance may not be achieved in TV broadcasts and the broadcasts of satellite receivers which are not supported by other sources in terms of high definition, DVD players or cable television; and in these broadcasts, mosaic images may occur, sharpness and resolution of the image may be low; some effects may arise on the screen. This is not a failure. If your appliance supports high definition, it is recommended that you use high definition broadcast sources in order to achieve a high screen performance as a requirement of the high definition (HD) technology.

5. About Working Sound of the Appliance:

A working sound may be generated in the electronic circuits in your appliance as a requirement of its technology depending on the current on it while running or in standby status. This sound can sometimes be heard depending on the sensitivity of human ear and watching distance although it is within the compass of the standards. This sound does not affect the performance of your appliance and it is not a failure.

6. Make sure that the panel (screen) of your appliance is never subjected to any external mechanical impact:

The panels (screens) of the TFT-LCS televisions are not only a piece of glass; on the contrary they are composed of layers. If your appliance is damaged in its panel (screen) which is the front part by an external impact, the inner layer of the screen might be broken / cracked even when no break/crack arises in the layer of the screen which is the closest to the outer environment. This can be technically detected by the authorized service. Therefore, make sure that the panel (screen) of your appliance is never subjected to any external mechanical impact. Otherwise, as any damage "caused by an external hit" is considered as a usage error, the manufacturer will not have any legal responsibility.

7. About the use of the appliance:

The appliance you purchased was produced for home-type use, and it can be used only at home and for the specified purposes, not for commercial or collective use. Otherwise, the manufacturer and the dealer will not be responsible for the failures within the period of warranty and free repair, which is determined in the provisions of the Act on the Protection of Consumers.

English - 36 -

Üretici firma: Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Adres: Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa
Tel: 0236 233 01 31
Fax: 0236 233 25 85

www.telefunken.com.tr 444 4 987



Cihazınızın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı veya Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.

TELEFUNKEN®