VESTEL **TELEVIZYON** KULLANIM KILAVUZU **OPERATING INSTRUCTIONS**

SATELLITE 32PH5045 32" LED TV





İçindekiler

Hazırlık1
Kullanım Amacı1
Güç kaynağı1
TV'nin Konumlandırılması1
Güç kablosu ve fiş 2
Nem ve Su
Havalandirma
Kulaklık Soci
Duvara Montai (Onsivonel)
LCD Ekran
Temizlik
Çevresel Bilgi
Onarım Bilgileri
TV - Özellikler
TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma4
Uzaktan Kumandayla İşletim4
Giriş Seçimi4
Kanal Değiştirme ve Ses Ayarlama 4
TV'nin Görüntülenmesi4
Uzaktan kumandanın görüntülenmesi -TV 5
Bağlantılara Bakış 6
Uzaktan kumandaya pil yerleştirilmesi7
Güç ve Anten/Kablo/Uydu Bağlanması7
Açma/Kapatma7
İlk Kurulum 7
USB Girisi voluvla Medva Ovnatma
Ortam Taravıcı Menüsü
Görüntü Boyutunu Değistirme: Resim Formatları 10
Kanal Listesinin Kullanılması
Kanal Listesini Sıralama 10
Menü Özellikleri ve İslevleri11
Menü Özellikleri ve İslevleri
Menü Özellikleri ve İşlevleri 13
Elektronik Program Rehberi (EPG)
Program Secenekleri 15
Program Kaydetme 15
Zaman Kavdırmalı Kavıt 16
Anında Kavıt 16
Kavitli Programlari İzleme 16
Kayıt Kütünhanesi 16
Kavit Yapılandırma
Tolotoko 16
Vazilim Vükeeltme
faziliti fukselutie
Sorun Giderme ve ipuçiari
Gorunitu Surekilligi - golgelenme
17
Kötü görüntü
Kötü görüntü
Kötü görüntü

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. Farklı bağlantı seçenekleri, olası kaynakların alımı ve görüntülenmesi için ilave genişletme sunar (çeşitli harici cihazlar). Bu cihaz sadece kuru mekanlarda 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 bu elektrikli 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 vardır.

Güç kaynağı

- TV yalnızca 220-240 V AC, 50 Hz çıkışla çalıştırılmalıdır.
- A Uyarı: Evden ayrlırken 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 sure 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.
- Tehlike yaratabileceğinden bu aleti yağmura veya suya maruz bırakmayınız ve setin üzerine vazo gibi sıvı içeren nesneler koymayınız.
- 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 yapılmışlardır.
- 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.



 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 birkaç ölü piksel belirebilir. Lütfen bunun ürününüzün çalışmasını etkilemediğini göz önünde bulundurunuz.
- Ekranı tırnaklarınızla 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 tüketecek 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:

Görüntü Özellikleri menüsünde bulunan Güç Tasarrufu Modunu kullanabilirsiniz. Eğer Güç Tasarrufu Modunu **Eco** olarak ayarlarsanız, TV enerji tasarrufu moduna geçecek ve TV'nin parlaklığı optimum seviyeye indirilecektir. TV Güç Tasarrufu modunda olduğunda bazı görüntü ayarlarının değiştirilemeyeceğine dikkat ediniz.



Eğer güç tasarruf Modunu **Görüntü kapalı** olarak ayarlarsanız, ekranda bir mesaj görüntülenecek ve arka ışık üç saniye içinde kapanacaktır. Görüntüyü tekrar etkinleştirmek için uzaktan kumandadaki herhangi bir tuşa basabilirsiniz.

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

Uzun süre uzakta kalacaksanız prizden çıkarınız.

Yıllık güç tüketiminizi azaltmak için Güç Tasarruf Modu ayarlarını etkinleştirmeniz şiddetle önerilir. Ayrıca kullanmadığınızda daha fazla enerji tasarrufu sağlamak için TV'nin fişini prizden çekmeniz 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 Duvar Askı Aparatı

TV - Özellikler

- Tam entegre dijital/kablolu TV (DVB-T/C/S-S2).
- Dijital görüntü ve ses için HDMI konektörleri.
- USB girişi.
- Program Kaydı.
- · Program süre değişimi.
- 10000 program.
- OSD menüsü sistemi.
- · Harici cihazlar için skart yuvası.
- · Stereo ses sistemi.
- Teletekst, Hızlı Metin (Fastext), ÜST Metin (TOP text).
- · Kulaklık bağlantısı.
- · Otomatik Programlama Sistemi.
- · Manüel ileri ve geri arama.
- Altı saate kadar otomatik kapanma.
- Otomatik Kapanma
- · Çocuk kilidi.
- · İletim yokken otomatik ses kısma.
- NTSC oynatma.
- · AVL (Otomatik Ses Sınırlama).
- PLL (Frekans Arama).
- PC girişi.
- Plug&Play Windows 98, ME, 2000, XP, Vista; Windows 7 esetén.
- Oyun Modu (opsiyonel).
- Görüntü Kapalı fonksiyonu.
- · Pixellence.

TV'nin Görüntülenmesi

TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma



- 1. Yukarı
- 2. Aşağı
- 3. Program/Ses / AV / Bekleme-Açık seçim düğmesi

Düğmeyi yukarı veya aşağı alarak ses seviyesini değiştirebilirsiniz. Kanal değiştirmek istediğinizde, düğmenin orta kısmına bir kez basın (konum 3) ve

sonra düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Eğer düğmenin orta kısmına bir kez daha basarsanız kaynak menüsü görüntülenir. İstediğiniz kaynak seçimini yapmak için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin ve sonra bırakın. Eğer düğmenin orta kısmına birkaç saniye boyunca basılı tutarsanız, televizyon bekleme moduna geçecektir. Ana ekran menüsü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.

Uzaktan Kumandayla İşletim

Ana menü ekranını görmek için, uzaktan kumandadaki **MENU** 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** veya **MENU** tuşlarını kullanın.

Giriş Seçimi

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

Kanal Değiştirme ve Ses Ayarlama

Uzaktan kumandadaki V+/- tuşları ile ses seviyesini, P+/- tuşları ile de kanalı değiştirebilirsiniz.

Uzaktan kumandanın görüntülenmesi -TV

- 1. Bekleme / Açma
- 2. Kanal listesi (Channel List)
- 3. Ses Yukarı /Aşağı
- 4. Menü açık / kapalı
- 5. OK / Onayla
- 6. Dönme/geri
- 7. İşlev yok
- 8. TUŞUM 1(**)
- TUŞUM 2: Dijital/kablo/uydu yayınları arasında geçiş yapar.
- 10. Renkli Tuşlar (Kırmızı/Yeşil/Sarı/Mavi)
- 11. Mono-Stereo Dual I-II / Mevcut dil
- 12. Hızlı Geri Sar (ortam tarayıcı video modunda)
- 13. Duraklat / Zaman kaydırmalı kayıt
- 14. Program kaydı
- 15. Oynat (ortam tarayıcı video modunda)
- 16. Durdur (ortam tarayıcı video modunda)
- 17. Hızlı İleri Sar (ortam tarayıcı video modunda)
- Altyazı açık-kapalı (**) /Altyazı (ortam tarayıcı videom odunda)
- 19. Resim Boyutu
- 20. Teleteks -Miks
- 21. Ortam Tarayıcı
- 22. Elektronik Program Rehberi
- 23. Çıkış
- 24. Yön Tuşları
- 25. Hızlı Menü
- 26. Bilgi/Göster (TXT modunda)
- 27. Program Yukarı / Aşağı
- 28. Sessiz
- 29. Bir önceki program / Şimdi (EPG modunda)
- 30. Rakam tuşları
- 31. AV / Kaynak.
 - (**) TUŞUM 1: İstenilen bir kaynak, kanal veya bağlantı üstünde ekranda "TUŞUM AYARLANDI" mesajı gösterilene kadar beş saniye boyunca TUŞUM 1'e basın. Bu sayede seçilen TUŞUM'un artık seçilen fonksiyonla eşleştirildiği doğrulanır.

(**)TUŞUM 2: Bu tuşun ana fonksiyonu DVB-T, DVB-C ve DVB-S yayınları arasında geçiş yapmaktır. Ancak, TUŞUM 2'ye beş saniye boyunca basarsanız bir fonksiyonu Tuşum 1'de açıklanan şekilde buna ayarlayabilirsiniz.



İlk kurulumu yapıyorsanız TUŞUM 2'nin varsayılan fonksiyona geri dönerek DVB-T, DVB-C ve DVB-S yayınları arasında geçiş yapacağını unutmayın.



WOT: 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 kablosunun 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.Bir YPbPr aygıtı bağlamak için VGA girişini kullanabilirsiniz. Bunu yapmak için YPbPr'den PC'ye dönüştürme kablosu gerekir (cihazla birlikte verilmemiştir).

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 kablosunu, ana soket çıkışına takınız.



Açma/Kapatma

TV'yi Açma

Güç kablosunun fişi prize takılıylen TV 'Bekleme' modundadır.

Bekleme konumundan çıkıp TV'yi açabilmek için:

") " butonuna basın, TV bekleme moduna geçecektir. Bekleme LED'i yanacaktır.

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

a.Uzaktan kumanda üzerinde bulunan "Ò" tuşuna, P+ / P- veya bir sayı tuşuna basınız.

b. TV üzerindeki ") " tuşunun ortasına basınız.

Her iki yöntem ile de TV açılacaktır.

TV'yi Kapatma

Televizyonun bekleme moduna geçmesi için kumanda

üzerindeki " ${}^{\circ}$ " tuşuna veya bekleme ") " tuşuna basın.

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

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

~
and the second se
All and All an
and a statistic state
Jês

İstenen dili belirgin hale getirmek için " 个" veya " V " tuşlarına basınız; seçmek için **OK** tuşuna basınız.

"İlk Kurulum" görüntülenir. İstenen ülkeyi ayarlamak için

" ⟨ " veya"⟩" tuşlarını kullanın ve " → "Arama Türü'nü (opsiyonel) 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, Teletekst dilini seçmek için "✓" basın. "〈" veya "〉" tuşuyla Teletekst Dilini seçiniz. Şifreli kanalları taramak istiyorsanız, **Şifreli Kanalları Tarama** seçeneğini **Evet** olarak seçiniz.

Ülke	<	Türkiye	>
Arama Tipi		Sayısal	
Teletext Dili		Bati	
Şifreli Kanalları Tarama		Evet	

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



" 〈 " veya " 〉 " düğmesini kullanarak Mağaza Modu seçeneğini etkinleştirebilirsiniz. Eğer Mağaza Modu seçilirse, Mağaza modu seçeneği diğer ayarlar menüsünde ve TV'nizin özelliklerinde ekranın en üstünde yer alacaktır. Mağaza Modu seçildikten sonra bir onay ekranı görüntülenir. Devam etmek için **EVET'i** seçiniz.



Eğer Ev Modu seçilirse Mağaza modu İlk Kurulumun ardından kullanılamayacaktır. 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 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 isteseniz "Evet" seçeneğini seçiniz ve sonra **OK** tuşuna basınız.

Kanal listesini düzenl	e	and the second		
1. ITV HD Trial	Sec.			но 🖵 🦷
2. Ch4 HD Tria				но
3. LA7 HD				HD
4. LA7 test 3D				
5. MTV HD		7		
6. arte				עדע 🖵
7. Phoenix				עזם 💭
8. Das Erste				
T			1 1 1 1 1	14111
Tamam	laşı	Sil	Ismi duzenle	Kilit
🔍 🕨 İşlev	OK İzle	P+ P-	Sayfa yukarı/aşağı	
ritte	HELT BALK GEN	MENU	- Çik	

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

(*)¹LCN, 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 me<u>sai ekranda görünecektir:</u>



Devam etmek için lütfen **EVET** seçimini yapıp **OK** tuşuna basınız. İşlemi iptal etmek için **HAYIR** seçimini yapıp **OK** tuşuna basınız.

Saşlangıç Frekansı	< [1]14.00 MHz >	
šitiş Frekansı	858.00 MHz	
krama Adımı	8000	

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 Aşamasını** 8000 kHz ya da 1000 kHz olarak ayarlayabilirsiniz.

1.000 KHz'ı seçerseniz televizyon arama işlemini detaylı olarak yapacaktır. Bu nedenle arama süresi de bu doğrultuda artacaktır. Bittiğinde, Otomatik aramayı başlatmak için **TAMAM (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. "∧" veya "∨" tuşları arasında geçiş yaparak Anten Türünü Doğrudan, Tek kablolu veyaDiSEqC olarak" (veya ") "seçebilirsiniz.



Doğrudan: 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.

Tek Kablolu: 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.

Hızlı Menü

Hızlı Ayarlar menüsü, bazı seçeneklere hızlı bir şekilde ulaşabilmenizi sağlar. Bu menüde, Güç Tasarruf Modu, Resim Modu, Ekolayzır Ayarları, Favoriler ve Otomatik Kapanma seçenekleri vardır. Hızlı menüyü görmek için uzaktan kumandadaki Q.MENU tuşuna basınız. Listelenen özelliklerin ayrıntıları için sonraki bölümlere bakınız.



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 (haricigüç kaynağı olan hdd) harici disk sürücüleri 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 fakat NTFS formatlı disklerle kayıt mümkün olmayacaktır. Not : 1TB (Terabayt) ya da daha fazla dosya kapasitesine sahip bir USB hard diski formatlarken, formatlama süreci ile ilgili problemler yaşayabilirsiniz.

USB cihazların hızlı bir şekilde takılması ve çıkarılması çok zararlı bir işlemdir. Tekrar tekrar hızlı bir şekilde sürücüyü takıp 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. " \land " veya " \checkmark " düğmelerini kullanıp **OK** düğmesine basarak bir aygıt seçin.

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 tuşuna üst üste basınız. 14:9 Zoom, Sinema veya Altyazı seçiliyken, " \checkmark " veya" \checkmark " tuşlarına basarak ekranı yukarı veya aşağı kaydırabilirsiniz.

Kanal Listesinin Kullanılması



TV. Kanal Listesinde ver alan tüm kavdedilmis 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 başarak Kanal Listeşi öğeşini şeçiniz. Menü içeriğini görmek için OK tuşuna başınız. Tüm kayıtlı kanalları yönetmek için Kanal Listesini Düzenle seçeneğini seçiniz. Kanal Listesini Düzenle seçeneğini seçmek için Yukarı veya Aşağı veya 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 MENU 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 tuşlarına basınız. " ("veya ")" ve OK tuşlarını kullanarak, listeden bir ağ türü seçeneği seçebilirsiniz.

Menü Özellikleri ve İşlevleri

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.		
Nokta 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

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	Ekranda görüntülenen cisimlerin keskinlik değerini ayarlar.				
Renk	Renk değerini girer, renkleri ayarlar.				
Güç Tasarrufu Modu	Güç Tasarrufu Modunu Eco, Resim Kapalı veya Devre dışı olarak ayarlar. Güç Tasarrufu Modu hakkında ayrıntılı bilgi için bu kılavuzun "Çevresel Bilgi" başlıklı kısmına bakınız.				
Arka lşığı (Opsiyonel)	Bu ayar, arka ışık seviyesini kontrol eder ve Otomatik, Maksimum, Minimum ve Ekonomik olarak ayarlanabilir. Arkadan aydınlatma fonksiyonu Güç Tasarruf Modu açıksa 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" 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 veya Sinema olarak ayarlar.				
HDMI True Black (opsiyonel):	HDMI kaynağından izlerken bu özellik Görüntü Ayarları menüsünde gösterilecektir. Görüntüdeki siyahlığı iyileştirmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.				
Sinema Konumu (opsiyonel)	Filmler normal televizyon programlarından farklı sayıda saniye başına düşen kare miktarına sahiptir. Bu özelliği, hızlı hareketleri net bir şekilde görmek istediğiniz filmleri izlerken açınız.				
Dış Görünüm Rengi	İstenen dış görünüm rengini ayarlar.				
Renk Geçişi	İstenen renk tonunu ayarlar.				
RGB Kazanç	RGB Kazanç ayarlarını düzenlemek için OK tuşuna basınız. RGB Kazanç özelliğini kullanarak renk sıcaklıklarını ayarlayabilirsiniz.				
Sıfırlama	Resim ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.				
	Görüntü menüsünde Mod seçeneği vurgulanırken Pixellence tanıtım modu menü ekranının altında gösterilecektir.				
Pixellence Tanıtım Modu	Pixellence Tanıtım Modu fonksiyonu TV'nin video ayarlarını optimize eder ve daha iyi bir görüntü kalitesinin elde edilmesine yardım eder. Bu şekilde Pixellence Tanıtım Modu ten tonu tespiti boyunca kontrastı, keskinliği, renk iyileştirmesini ve ten tonu düzeltmesini kapsar.				
	Pixellence kalitesini yaşamak için Pixellence Tanıtım Modunu başlatmak için OK tuşuna basın. Tanıtım modunda ekran biri Pixellence II aktif alanını gösteren, diğeriyse normal yayını gösteren iki bölüme ayrılır. Tanıtım modunu iptal etmek için OK tuşuna basın.				

Menü Özellikleri ve İşlevleri

Ses Menüsü İçeriği					
Ses	Ses 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 manüel 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).				
Dinamik Bas (opsiyonel)	Dinamik bası etkinleştirir veya devre dışı bırakır.				
Dijital Çıkış	I Çıkış Dijital çıkış ses türünü ayarlar.				
	Kurulum ve Geri Dönüş Menüsü İçeriği				
	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.				
Otomatik Kanal Arama	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.				
El ile Kanal Tarama	Bu özellik doğrudan yayın girişi için kullanılabilir.				
Ağ Kanallarını Tarama	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.				
Kayıt Yapılandırma	Kayıt yapılandırma menüsünü görüntüler.				
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 Zaman Aşımı	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 manüel tarama esnasında tespit edilemeyecektir.				
Mavi Arkaplan	Sinyal zayıfsa veya yoksa mavi arka plan sistemini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.				
Yazılım Yükseltme	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	Uygulama sürümünü görüntüler.				
İşitme Zorluğu	Yayından sesi de içeren bir takım özel sinyaller geliyorsa, bu tür sinyalleri alabilmek için ayarı Açık konuma getiriniz				
Sesli Açıklama	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 Anahtarı ayarını kullanabilirsiniz. Anahtarı girmek için istediğiniz yayın üzerindeyken Biss Anahtarını seçin ve Ok tuşuna basın.				
Mağaza Modu	Eğer TV'yi bir mağazada teşhir ediyorsanız, bu modu etkinleştirebilirsiniz. Mağaza Modunda iken TV menüsündeki bazı menüler ayarlanamayabilir. TV'nizin özellikleri ekranın üst köşesinde gösterilecektir.				
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 sonra 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.				

Elektronik Program Rehberi (EPG)

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



Bilgi çubuğu komutları:

KIRMIZI Tuşu: Önceki gün.

YEŞİL tuş: Sonraki gün.

SARI tuş: Seçilen programa yakınlaştırır.

MAVİ tuş - Sonraki gün: Filtreleme seçeneklerini gösterir.

MAVİ: Filtreleme seçeneklerini gösterir.

(KAYIT): TV seçilen programı kaydedecektir. Kaydı durdurmak için bir kez daha basabilirsiniz.

ÖNEMLİ: Bir program kaydetmek için, TV'nize, kapalı durumdayken, bir USB diski bağlamalısınız. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi açmalısınız. Aksi takdirde, kayıt özelliği etkin olmayacaktır.

Not: Kayıt sırasında farklı yayın veya kaynağı açmak uygun değildir.

Program Seçenekleri

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

Kanal Seçimi

EPG menüde, bu seçeneği kullanarak, seçilen kanalı açabilirsiniz.

Kayıt/ Kayıt Zamanlayıcıyı Sil

EPG menüde bir program seçtikten sonra, **OK** tuşuna basınız; **Seçenekler** ekranı görüntülenecektir. "**Kayıt**" seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bu işlemden sonra, kayıt seçilen programa ayarlanmış olur.

Önceden ayarlanan kaydı iptal etmek için, programı işaretleyiniz, **OK** tuşuna basınız ve "**Kaydı Sil**" **seçeneğini seçiniz. Zamanlayıcı**". Kayıt iptal olacaktır.

Zamanlayıcı Ayarı / Zamanlayıcıyı Sil

EPG menüde bir program seçtikten sonra, **OK** tuşuna basınız; **Seçenekler** ekranı görüntülenecektir. **"Zaman veya Program Ayarlayıcı**" seçeneğini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Gelecek programlar için bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. Önceden ayarlanmış zamanlayıcıyı iptal etmek için, programı işaretleyip **OK** tuşuna basınız. Sonra "**Zamanlayıcı Sil**" seçeneğini seçiniz. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

Not: Aynı zaman aralığındaki iki veya daha fazla farklı programı kaydetmek veya zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir.

Program Kaydetme

ÖNEMLİ: Yeni bir USB hard disk sürücüsü kullanırken, öncelikle TV'nizin "Disk Formatı" seçeneğini kullanarak yapmanız tavsiye edilir.

Bir program kaydetmek için, TV'nize , kapalı durumdayken, bir USB diski bağlamalısınız. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi açmalısınız.

Kayıt fonksiyonunu kullanmak için, TV'ye USB diski veya bir harici hard disk sürücüsü bağlamalısınız ;bağlanan USB diski en az 1GB kapasitesinde ve 2.0 hızına uygun olmalıdır. Bağlanan USB cihazı 2.0 hızını desteklemiyorsa, bir hata mesajı belirir.

Not: Kaydedilen programlar bağlı USB disk içine kaydedilirler. İsterseniz kayıtları bir bilgisayara depolayabilir/ kopyalayabilirsiniz ama bu dosyalar bilgisayarda gösterilemez. Kayıtları sadece TV'nizden oynatabilirsiniz.

Not: Lip Sync gecikmesi zaman değişmesi sırasında meydana gelebilir. Radyo kaydı desteklenmez. TV on saate kadar program kaydı yapabilir.

Kaydedilen programlar 4 GB boyutundaki bölümlere ayrılır.

Bağlı USB diskin yazma hızı yeterli değilse, kayıt başarısız olabilir ve süre değişimi özelliği kullanılamayabilir.

HD programların kayıtları, yayının çözünürlüğüne bağlı olarak, USB diskte daha büyük bir yer kaplayabilir. Bu nedenle, HD programların kaydı için USB hard disk sürücüleri kullanılması önerilir.

USB ya da HDD'yi kayıt esnasında çıkarmayınız. Bu işlem bağlı USB ya da HDD'ye zarar verebilir.

Çoklu bölme desteği vardır. Maksimum iki farklı bölme desteklenir. Diskin ikiden fazla bölmesi varsa çakışma olabilir. PVR hazır özellikleri için USB diskin ilk bölmesi kullanılır. PVR hazır özellikleri için kullanılmak üzere birincil bölme olarak da desteklenmelidir.

Bazı akış paketleri sinyal problemlerinden dolayı kaydedilmeyebilir, yani oynatma sırasında video donabilir.

Kaydet, Oynat, Duraklat, Göster (Play List Dialog için) tuşları teleteks açıkken kullanılamaz. Teleteks açıkken zamanlayıcıdan kayıt başlarsa, teleteks otomatik olarak kapatılır. Ayrıca, bir kayıt ya da oynatma işlemi devam ediyorken teleteks kullanımı devre dışıdır.

Zaman Kaydırmalı Kayıt

Bir yayını izlerken süre değişimi moduna geçmek için (PAUSE) tuşuna basınız. Süre değişimi modunda, program duraklatılır ve aynı anda bağlı olan USB diske kaydedilir. Duraklatılan programı durdurulduğu yerden izlemek için ► (OYNAT) tuşuna yeniden basınız. Bilgi çubuğunda, zaman kaydırması yapılan programla gerçek yayın arasındaki süre farkı görüntülenir.

Anında Kayıt

Bir program izlerken ani bir durum kaydına başlamak için (KAYIT) tuşuna basınız. EPG üzerindeki bir sonraki olayı kaydetmek için kumandanızda bulunan (KAYIT) düğmesine yeniden basınız. Bu durumda OSD kayıt için programlanmış olayları görüntüler. Kaydı iptal etmek için ■ (DURDURMA) tuşuna basınız. Kayıt sırasında farklı yayın veya kaynağı açmak ve Ortam tarayıcısını görüntülemek uygun değildir.

Kayıtlı Programları İzleme

Ana menüde, Ortam Tarayıcısı'nı seçmek için "◀" veya"▶"tuşlarını kullanınız. "◀" veya"▶" tuşlarını kullanarak Kayıt Kütüphanesini işaretleyiniz ve giriş yapmak için OK tuşuna basınız. Kayıt Kütüphanesi görüntülenecektir. "▼" / "▲" tuşlarını kullanarak listeden bir kayıt öğesi seçiniz. (önceden kaydedilmişse) Oynatma seçenekleri görüntülemek için OKtuşuna basınız. "▼" / "▲" veya OK tuşlarını kullanarak bir seçenek seçiniz.



Uygun oynatma seçenekleri:

- Baştan oynat: Kaydı en baştan oynatır.
- · Devam: Kayıtları yeniden başlatır.
- Taşmadan oynatım: Oynatma noktası belirler.

Not: Oynatım sırasında ana menü ve menü öğeleri görüntülenemez

Oynatımı durdurmak için ■ (STOP) tuşuna basınız ve kayıt kütüphanesine dönünüz.

Yavaş ileri oynatma

Kaydedilen programı izlerken **II** (PAUSE) tuşuna basarsanız yavaş ileri oynatma özelliği uygun olur. Yavaş ileri oynatım için → tuşuna basınız. → tuşuna basarak yavaş ileri oynatma hızını değiştirebilirsiniz.

Kayıt Kütüphanesi

Kayıtların listesini görüntülemek için "Kayıt Kütüphanesi"ni seçiniz ve OK düğmesine basınız. Kayıt Kütüphanesi mevcut kayıtlarla birlikte görüntülenecektir. Bütün kayıtlar, kayıt kütüphanesindeki listede tutulur.

(Devam): Kayıtları yeniden başlatır.

KIRMIZI tuş (Sil): Seçilen kaydı siler.

YEŞİL tuş (Düzelt): Seçili kayıtta değişiklikler yapar.

MAVİ tuş (Sort): Kayıt sırasını değiştirir. Buradan çeşitli sıralama seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

OK tuşu: Oynatma seçenekleri menüsünü etkinleştirir.

INFO (Details): Kısaltılmış program bilgisi ayrıntılarını gösterir.

Kayıt Yapılandırma

Kaydetme ayarlarını yapılandırmak için Ayarlar menüsünden Kayıt Yapılandırma öğesini seçin.

Disk Formatlama: Bağlı olan USB diskini formatlamak için Disk Formatlama özelliğini kullanabilirsiniz. ÖNEMLİ: Bu özelliği etkinleştirirseniz, USB diskinizde saklanan bütün verileri kaybedeceğinizi ve disk formatının FAT32' ye dönüşeceğini unutmayınız. USB diskiniz arızalanırsa, USB diski formatlamayı da deneyebilirsiniz. Bir çok durumda USB diski normal işletimde saklanacaktır ; ancak, bu durumda USB diskinde saklanan bütün veriler kaybolacaktır.

<u>Not:</u> Kayıt işlemine başlarken ekranda "USB çok yavaş" mesajı beliriyorsa, kaydı yeniden başlatmayı deneyiniz. Hala aynı mesajı alıyorsanız, USB diskinizin hız gerekliliklerini karşılamadığı olası bir ihtimaldir. Başka bir USB diski bağlamayı deneyiniz.

Teleteks

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

"RETURN" (Geri Dön) - Dizin: 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 teleteks sayfasındaki bölümler renk kodlu olur ve renkli tuşlara basılarak seçilebilir. İsteğinize uygun olan renkli tuşa basınız. Renkli yazılar, **TOP text** gönderimi bulunduğunda, hangi renkli tuşların kullanılacağını size göstermek için görünecektir. "▼" veya "▲" komutlarına basmak, sırasıyla sonraki veya önceki sayfayı getirecektir.

Dijital Teleteks (Mevcutsa)

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

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

"**TXT**" tuşuna 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 manüel olarak kontrol edebilirsiniz.

 Ana menüye geliniz. Ayarlar'ı seçin ve Diğer Ayarlar menüsünü seçin. Diğer Ayarlar menüsü Yazılım Yükseltme maddesine geçecektir ve Yükseltme Seçenekleri menüsünü açmak için OK tuşuna basın.

• Yükseltme seçenekleri menüsünde Yükseltmek için tara 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) Arkaplan 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 başın.

3) 3.AM arama ve yükseltme modu

 Eğer Yükseltme Seçenekleri (Upgrade Options) menüsünde Otomatik Tarama varsa, TV 03:00 Türkçe

'de açılır ve yeni yazılım yükseltmeleri için yayın kanallarını arar. Yeni yazılım bulunursa ve indirme başarılı olursa TV sonraki açılmasında 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 sönerek işlemin yapıldığın 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 bir ses ekipmanın veya neon ışıklarının, vb. yakınlarına yerleştirilmiş?.

3. Dağlar ve yüksek binalar çift resimlere veya gölgeli görüntülere neden olabilir. Bazen anten yönünü değiştirerek görüntü kalitesini arttırabilirsiniz. Görüntü veya teleteks fark edilmiyor mu?.

4. Doğru frekansı girip girmediğinizi kontrol ediniz.

5. Kanalları tekrar ayarlayınız.

6. İki cihazı televizyona aynı anda bağladığınızda görüntü kalitesi düşebilir. Böyle bir durumda cihazlardan birinin bağlantısını kesiniz.

Görüntü yok

1. Görüntü Yok'un anlamı TV'nizin herhangi bir yayın almamasıdır. Uzaktan kumandada doğru tuşlara bastınız mı? Bir kez daha deneyiniz. Ayrıca, doğru giriş kaynağının seçili olduğundan emin olunuz.

- 17 -

- 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. Şüpheniz 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.

Kayıt Bulunmuyor

Bir program kaydetmek için, TV'nize , kapalı durumdayken, bir USB diski bağlamalısınız. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi açmalısınız. Aksi takdirde, kayıt özelliği etkin olmayacaktır. Kayıt yapamıyorsanız, TV'yi kapatıp USB'yi yeniden takmayı deneyiniz

USB Çok Yavaş

Kayıt işlemine başlarken ekranda "USB çok yavaş" mesajı beliriyorsa, kaydı yeniden başlatmayı deneyiniz. Hala aynı mesajı alıyorsanız, USB diskinizin hız gerekliliklerini karşılamadığı olası bir ihtimaldir. Başka bir USB diski bağlamayı deneyiniz.

Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir.

TICARI MARKA BILGISI

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



Kullanıcılar için Eski Donatım ve Pillerin Atılması Üzerine Bilgi

[Sadece Avrupa Birliği]

Bu sembollere sahip donanım sıradan ev atıklarıyla aynı şekilde bertaraf edilmemelidir. Ürünü veya pili bertaraf etmek istiyorsanız lütfen uygun geri dönüşüm için toplama sistemlerini veya tesislerini kullanınız. Dikkat: Pillerde sembolün altındaki Pb işareti bu pilin kurşun içerdiğini gösterir.



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

Özellikler	RF ANTEN GIRIŞI
TV YAYINI	75 Ohm (dengesiz)
PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'	ÇALIŞMA GERILIMI
DİJİTAL ALGILAMA	220-240V AC, 50 Hz.
DVB-T MPEG2	SES
DVB-T MPEG4 HD	Alman + Nicam Stereo
DVB-C MPEG2	SES ÇIKIŞ GÜCÜ (W _{RMS.}) (10% THD)
DVB-C MPEG4 HD	2x6
DVB-S / S2 MPEG2	GÜÇ TÜKETİMİ (W)
DVB-S / S2 MPEG4 HD	65 W (maks.)
	PANEL
VHF (BANT I/III)	16:9 ekran, 32" Ekran Boyutu
UHE (U BANDI)	BOYUTLAR (mm)
HYPERBAND	BxUxY (Ayaklı): 185 x 770 x 525
ÖNCEDEN AVARI ANABİLEN KANAL SAVISI	Ağırlık (Kg): 10,10
	BxUxY (Ayaksız): 40 x 770 x 486
KANAL CÖSTERCESİ	Ağırlık (Kg): 9,70
Ekran Goruntusu	"AEEE Yönetmeliğine uygundur."

USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları

		Format		Açıklamalar	
Media	Dosya Uzantısı	Video	Audio	(Maksimum çözünürlük/Bit değeri vs.)	
	.mpg .mpeg	.mpeg MPEG1,2 MPEG Layer 1			
	.dat	MPEG1,2	MDECO		
	.vob	MPEG2	WIFEG2	WIPEG2	
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/AC3		
		MPEG4			
		Xvid 1.00,			
Film	.mp4	Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2	РСМ/МРЗ	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/se PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
		H.264			
		MPEG2, MPEG4			
	.avi	Xvid 1.00,	РСМ		
		Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2			
		H.264			
Müzik	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit oranı) 32KHz ~ 48KHz(Örnekleme oranı)	
	.jpg .jpeg	Temel JPEG	-	max WxH = 15360x8640	
Fotoğraf		İleri JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000byte	
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000byte	
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 karşılaşılacağı gibi, kullanım sürecinde de karşılaşılabilinir.

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.

Тірі	Açıklama		Not
	Rastgele (5 mm ya da daha fazla aralıklı)	2 adet	Kriter dahilidir, müdahale edilmez
Tip1	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

<u>ÖNEMLİ UYARILAR</u>

1. Üreticinin saklı bulundurduğu haklar:

Üretici firma, üründe ya da ürünün kullanım kılavuzunda belirtilen özellikleri, teknolojideki 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 yada 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 çözünürlüklü 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, teknolojisi 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 mesuliyetinin kalktığını önemle belirtiriz.

Contents

Preparation	22
Intended Use	22
Power source	22
Positioning the TV	22
Power cord and plug	23
Moisture and Water	23
Ventilation	23
Heat sources and Flames	23
Headphone Volume	23
Vali Mounting (optional)	23
Cloaning	23
Environmental Information	23
Poppir Information	23
Accessories included	23
	24
Viewing the TV	24
	24
IV Control buttons & Operation	24
Operation with the Remote Control	24
Input Selection	24
Changing Channels and Volume	24
Viewing remote control	20
Installing the Batteries to the Remote	27
Connect Power & Antenna/Cable/Satellite	27
Switching On/Off	27
Switching the TV On	27
First Time Installation	27
Aerial Installation	28
Cable Installation	28
Satellite Installation	29
Media Playback via USB input	29
Media Browser Menu	29
Changing image Size. Picture Formats	30
Using the Channel List	30
Menu Features and Functions	31
Menu Features and Functions	32
Menu Features and Functions	33
Electronic Programme Guide (EPG)	35
Recording a Programme	35
Timeshift Recording	36
Instant Recording	36
Watching Recorded Programmes	36
Pocordings Library	36
Recording Configuration	36
	36
Digital Talatavt (If available)	27
Software Upgrade	37 37
	07 0 7
Iroubleshooting & Lips	37
PC Typical Display Modes	38

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.
- **Marning: 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 feauture of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use Power Save Mode setting, located in the Picture Settings menu. If you set Power Save Mode as **Eco**, 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.



If you set power save mode as **Picture off**, a message will appear on the screen and backlight will be off within three seconds. Press any button on the remote controller to activate the picture again.

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. 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 Wall Mount Kit

TV - Features

- Fully integrated digital/cable/satellite TV (DVB-T/C/S-S2).
- HDMI connectors for digital video and audio.
- USB input.
- Programme recording.
- Programme timeshifting.
- 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.
- Picture off function.
- Pixellence.

Viewing the TV



TV Control buttons & Operation



- 1. Up direction
- 2. Down direction
- 3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch

You can move the switch, upward or downward to change the volume. If you want to change channels, press the middle of the switch once (Position 3) and

then move upward or downward. If you press the middle of the switch once more,source OSD will be displayed. To select desired source, move the switch upward or downward and release. If you press the middle of the switch and hold about a few seconds, the TV will switch to standby mode. Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

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 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

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.

Viewing remote control

- 1. Standby / On
- 2. Channel list
- 3. Volume up-down
- 4. Menu on/off
- 5. OK / Confirm
- 6. Return / Back
- 7. No function
- 8. My button 1
- 9. My button 2
- 10. Coloured buttons (Red, Green, Yellow, Blue)
- 11. Mono-Stereo Dual I-II / Current language
- 12. Fast rewind (in media browser mode)
- 13. Pause /Timeshift Recording
- 14. Programme Recording
- 15. Play (in media browser mode)
- 16. Stop (in media browser mode)
- 17. Fast forward (in media browser mode)
- 18. Subtitle on-off / Subtitle (in media browser mode)
- 19. Image size
- 20. Teletext Mix
- 21. Media Browser
- 22. Electronic programme guide
- 23. Exit
- 24. Navigation buttons
- 25. Quick menu On-Off
- 26. Info / Reveal (in TXT mode)
- 27. Programme up/down
- 28. Mute
- 29. Previous programme / Now (in EPG mode)
- 30. Numeric buttons
- 31. AV / Source

(**) MY BUTTON 1: When on a desired source, channel or link, press MY BUTTON 1 for five seconds, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

(***) MY BUTTON 2: This button's main function is to switch between DVB-T, DVB-C and DVB-S broadcasts. However, if you press MY BUTTON 2 for five seconds, you can set a function to it as described in My Button 1.

Note that if you perform first time installation, MY BUTTON 2 will return to its default function, switching between DVB-T, DVB-C and DVB-S broadcasts.





K

NOTE: When connecting a device via the 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. You can use the VGA input for connecting a YPbPr device. To do this, you need a YPbPr to PC cable (Not supplied).

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

Switching the TV On

With power cord plug connected to the mains power socket, the TV is in '**Standby**' mode.

To switch the TV on from standby mode:

Press the ") " button and the TV will switch to standby mode. Then the standby LED lights up.

To switch on the TV from standby mode either:

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

b. Press the middle of the " **)**" button on the TV. By either method the TV will switch on.

Switching the TV Off

Press the " \mathcal{O} " button on the remote control or

press the standby " **)** " button, so the TV will switch to standby mode.

To turn off the TV completely, remove the power cord plug from the mains power 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.

Welcome please select your language!	English	
Bienvenue ! Veuillez choisir une langue.	Français	
Willkommen, Wählen Sie bitte Ihre Sprache aus!	Deutsch	
Benvenuti, Selezionate la vostra lingua!	Italiano	
Bienvenido, seleccione un idioma	Español	
Hoş geldiniz, lütfen dil seçimini yapınız!	Türkçe	
Dobrodošli, izberite vaš jezik!	Slovenski	
Välkommen, välj ditt språk!	Svenska	
Üdvözöljök, kérjök válassza ki a nyelvet!	Magyar	
Bem-vindo, favor selecionar seu idioma	Português	
Tervetuloa, valitse kielesi!	Suomi	

Press the " \checkmark " or " \checkmark " button to highlight the required language, press **OK** button to select. "First Time Installation" appears. Use " \langle " or " \rangle " button to set the required country, and press " \checkmark " button to select Search Type (optional).

Use " \langle " or " \rangle " to set the desired search type. Available search types are Digital and analog, digital only and analog only.

When set, press " \checkmark " to select Teletext Language. Use " \langle " or " \rangle " to select the desired Teletext Language. Next, select **Scan Encrypted** and set as **Yes** if you want to scan coded stations.

< UK >	
Digital only	
West	
Yes	
	<mark>く UK ></mark> DigitaLonky West Yes

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

To use this TV for displaying in a store, please select Store Mode. Home Mode is recommended for normal home use.	
Home Mode	Store Mode

You can activate Store mode option by using " \langle " or " \rangle " button. If Store Mode is selected, Store mode option will be available in other settings menu and your TV's features will be illustrated on the top of the screen. A confirmation screen will be displayed after selecting the Store Mode. Select YES to proceed.



If Home Mode is selected, Store mode will not be available after the First Time Installation. 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 than press **OK**.

Edit Channel List				
800. TV1				DTV TV
801. TV2			HD TV	
802. FST5				
803. YLE Extra			ATV TV	
804. YLE Teema				
805. YLEN KLASSINEN			RD	
806. YLE VEGA+			RD	
807. YLE PEILI			RD	
			- 11.	
OK	Move	Delete	Edit name	Lock
Function Filter	OK Watch	P+ P- MENU	Page UP/DOWN Exit	

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**.

Start Frequency	< [1]14000	KHz	
Stop Frequency	858000	KHz	
Search Step	8000	KHz	

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 " \checkmark " or " \checkmark " 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.

Quick Menu

Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes Power Save Mode, Picture Mode, Equalizer Settings, Favourites and Sleep Timer options. Press Q.MENU button on the remote control to view quick menu. See the following chapters for the details of the listed features.

Settings	
Power Save Mode	
Picture Mode	<
Equalizer Settings	
Equalitat	

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 but recording will not be available with NTFS formatted disks. Note: While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process.

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 "个" or "个" 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 😇 button repeatedly to change the image size. You can shift the screen up or down by using "∧" or "∨" buttons while in 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.

Using the Channel List

Edit Channel List			
800. TV1			DTV TV
801. TV2			HD TV
802. FST5			DTV TV
803. YLE Extra			AJV TV
804. YLE Teema			DTV TV
805. YLEN KLASSINEN			RD
806. YLE VEGA+			RD
807. YLE PEIU		RD	
OK Move	Delete	Edit name	Lock
Function GK Wat GK Wat GK Wat GK Wat	di P+ P Back MENU	Page UP/DOWN Exit	

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 "
" button. Press **OK** button to continue. You can select a network type option from the list by using " \langle " or " \rangle " 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 . 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.				
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 or Cinema.				
HDMI True Black(optional)	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 (optional)	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	Resets the picture settings to factory default settings				
	While Mode option is highlighted in picture menu, Pixellence demo mode will be displayed bottom of the menu screen.				
	Pixellence Demo Mode function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Pixellence Demo Mode thus includes				
Pixellence Demo Mode	contrast, sharpness, colour enhancement and skin tone correction along with the skin tone detection.				
	Press OK to start Pixellence Demo Mode for experiencing Pixellence quality. Throughout the demo mode, the screen is splitted into two sections, one displaying the Pixellence II active area; the other displaying the normal broadcast. Press OK button to guit the demo mode.				

Menu Features and Functions

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.	
While in VGA (PC) mode some items in Picture menu will be unavailable. Instead VGA m		

settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.

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</i> Equalizer Mode <i>is in</i> User .			
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).			
Dynamic Bass (optional)	Enables or disables the Dynamic Bass.			
Digital Out	Sets digital out audio type.			
Install and Retune Menu Contents				
	Displays automatic tuning options.			
	Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations.			
	Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations.			
Automatic Channel	Analogue: Searches and stores analogue stations.			
Scan (Retune)	Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue			
	stations.			
	Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue			
	stations.			
	Satellite: Searches and stores satellite stations.			
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	Je Configures language settings.		
Parental	Configures parental settings.		
Timers	Sets timers for selected programmes.		
Recording Configuration	Displays recording configuration menu.		
Date/Time	Sets date and time.		
Sources	Enables or disables selected source options.		
Satellite Settings	Displays satellite settings.		
01	her 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	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	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.		
Store Mode	If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. While Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available to be set. Your TV's features will be illustrated on the top of the screen.		
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.		

Electronic Programme Guide (EPG)

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

Programm-Guide			Do 07/06 19:31
Do 07/06	19:00	20:00	21:00
1. BBC ONE	Holby City	Hustle	
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Sho	ps
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass	
16. RaiNotizie24			
17. Rai Edu1			
18. Rai Gulp			
22. RAI Sport più			
30. SAT2000	and the second se		
47. Rai Test HD			
70. CBBC Channel	This is CBBC!		
Tag -	Tag + Zoom	Filter INFO Sendungs-Details	SUBT. Sparte wählen Auf./stop

Info bar commands:

RED button: Previous day.

GREEN button: Next day.

YELLOW button: Zooms to the selected programme.

BLUE button - Next day: displays filtering options.

BLUE: displays filtering options.

(RECORD): the TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during the recording.

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.

Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select "**Record**" option and press the **OK** button. After this operation, a recording becomes set to the selected programme.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option "**Delete Rec. Timer**". The recording will be cancelled.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select "**Set Timer on Event**" option and press **OK** button. You can set a timer for future

programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select **"Delete Timer**" option. The timer will be cancelled.

Note: It is not possible to record or set timer for two or more individual events at the same time interval.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature.

For using recording function, you should connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

Note: Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings on a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Note: Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is not supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, recording may fail and timeshifting feaute may not be available.

Recordings of HD programmes can occupy bigger size on the USB disk depending on the broadcast's resolution. For this reason it is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during the recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartiton support is available. Maximum two different partitions are supported. If the disk have more than two partitions, crash may occur. First partition of the usb disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as primary partition to be used for PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys could not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press II (PAUSE) button while watching a broadcast for switching to timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk. Press ► (PLAY) button again to watch the paused programme from the stopped moment. You will see the timeshift gap between the real and the timeshifted programme in the info bar.

Instant Recording

Press (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, OSD will display the programmed events for recording. Press (STOP) button to cancel instant recording. Switching to a different broadcast or source; and viewing Media Browser are not available during the recording.

Watching Recorded Programmes

In the main menu, use " \blacktriangleleft " or " \blacktriangleright " buttons to select **Media Browser**. Highlight **Recordings Library** item by using " \blacktriangleleft " or " \triangleright " button and press **OK** button to enter. Recordings Library will then be displayed. Select a recorded item from the list (if previously recorded) by using " \checkmark "/" \bigstar " button. Press **OK** button to view **Play Options**. Select an option by using " \checkmark " / " \bigstar " or OK buttons.



Available playback options:

- Play from start: Plays the recording from the beginning.
- Resume: Recommences the recordings.
- · Play from offset: Specifies a playing point.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press (STOP) button to stop a playback and return to return to Recordings Library.

Slow Forward

If you press **II** (PAUSE) button while watching recorded programmes, slow forward feature will be available. You can use **▶** button to slow forward. Pressing **▶** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recordings Library

To view the list of recordings, select "**Recordings Library**" and press the **OK** button. Recordings Library will then be displayed with available recordings. All the recordings are kept in a list in the recordings library.

• (Resume): Recommences the recordings.

RED button (Delete) :Erases the selected recording.

GREEN button (Edit): Makes changes on the selected recording.

BLUE button (Sort): Changes the order of the recordings. You can select from a wide range of sorting options.

OK button: Activates play options menu:

INFO (Details): Displays the short extended programmes in detail.

Recording Configuration

Select Recording Configuration item in the Settings menu to configure recording settings.

Format Disk: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

<u>Note:</u> If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Teletext

"TXT" 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.

"RETURN" 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 **FASTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTEXT** 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 " $\mathbf{\nabla}$ " or " $\mathbf{\Delta}$ " commands will request the next or previous page respectively.

Digital Teletext (If available)

• Press the "**TXT**" 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 "**TXT**" 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 reopen 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 " \mathbf{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.

Recording Unavailable

To record a programme, you should fi rst connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available. If you cannot perform recording, try switching off the TV and then re-inserting the USB

device while the TV is switched off.

USB Is too Slow

If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

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



DIGITAL PLUS

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling. Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



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-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD DVB-S / S2 MPEG2 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) 2x6 POWER CONSUMPTION (W) 65 W (max) PANEL 16:9 display, 32" Screen Size DIMENSIONS (mm) DxLxH (With foot):185 x 770 x 525 Weight (Kg):10,10 DxLxH (Without foot): 40 x 770 x 486 Weight (Kg): 9,70
CHANNEL INDICATOR On Screen Display	"In conformity with the AEEE Regulation."

Supported File Formats for USB Mode

		Format		Remarks	
Media	File Extension	Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)	
	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3		
	.dat	MPEG1,2	MDECO		
	.vob	MPEG2	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/AC3		
		MPEG4			
		Xvid 1.00,			
Movie	.mp4	Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec	
		H.264			
	.avi	MPEG2, MPEG4			
		Xvid 1.00,			
		Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2	РСМ		
		H.264			
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)	
			2 (0)	32KHZ ~ 46KHZ(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 calLCD 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.

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

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

GARANTI BELGESI

MALIN

Cinsi	TELEVİZ	YON	
Markası	VESTEI		
Modeli			
Seri No			
Teslim Tarihi v	/e Yeri		
Azami Tamir Süresi		20 İşgünü	
Garanti Süresi		2 Yıl	

ÜRETICI/ITHALATÇI FIRMA:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Adres:Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa Tel: 44 44 123 Faks: (0212) 321 17 90 www.vestel.com.tr

SATICI FIRMANIN

TÜRKIYE GENEL DAĞITICISI:

Zorlu Plaza Avcılar 34310 İstanbul - TÜRKİYE

Tel: 44 44 123 Faks: (0212) 321 17 90

Vestel Ticaret A.S.

www.vestel.com.tr

Jnvanı	
Adresi	
Fel-Faks	
Fatura Tarihi	
Fatura No	
Kase ve İmza	

ALICININ

	Adı, Soyadı	
	Adresi	
	Tel	
	Genel Müdür	
	Ergün Güler	_
Ζ		
/	İşbu Garanti Belgesi, T.C	. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Koru

İşbu Garanti Belgesi, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından, 08.10.2010 tarihli 92036 numaralı belgeyle onaylanmıştır.



GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

- 2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisi kapsamındadır.
- 3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının, 10 iş günü içinde giderilmemesi halinde; imalatçı veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4. Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafi, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5. Tüketicinin tamir hakkını kullanmasına rağmen malın;
- a) Tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
- b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- c) Firmanin servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmamasi halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamiri mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirmesini, bedel iadesini veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.
- 6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- 8. Bu belgenin kullanılmasına; 4822 sayılı kanunla değişik 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ – MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.

- 2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, VESTEL yetkili personelinden ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hiçbir şekilde cihazın tamir ve tadiline müdahale etmemesi gerekmektedir.
- 3. Arızalı cihazın tamir yerini (cihazın kullanıldığı yer veya servis atölyesi) ve şeklini yetkili servis belirler.
- 4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
- a) Cihaza bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
- b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,
- c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu (düşme, aşırı sarsılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,
- d) Cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,
- e) Doğa olaylarının (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.
- Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, VESTEL yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.
- 5. Garanti Belgesi'nin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı satın aldığı yetkili satıcı,

acente ya da temsilciliklere aittir. Garanti Belgesi, satın alınan mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.



ZORLU

DANIŞMA MERKEZi: 4444123 www.vestel.com.tr

Vestel Danışma Hattı'nı arayarak;

Ürüninizle ilgili tüm soru ve taleplerinizi Vestel Danışma hattına iletebilir, şikayet, dilek, önerileriniz ve Vestel Şirketler Grubu ile ilgili sorularınızı ilgili birimlere aktarabilirsiniz.

E-mail başvurularınız için; tuketicihizmetleri@vestel.com.tr





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

VESTEL

Vestel Ticaret A.Ş. Zorlu Plaza Avcılar 34310 İstanbul – TÜRKİYE Tel: 44 44 123 Faks: (0212) 321 17 90