

VESTEL

TELEVİZYON

KULLANIM KİLAVUZU
USER MANUAL

22F8500K 22" COLOR TV

Değerli Müşterimiz,

Öncelikle doğa ve teknoloji dostu ürünümüzü terch ettiğiniz için sizin sizi kutluyoruz. Beklentilerinizin üzerinde ürün sunmayı amaç edinerek, modern teşislerde özneyle üretilen, titiz kalite kontrollerinden geçirilen televizyonunuz kullanımınıza sunulmaktadır. Bu kullanım klavuzu size cihazınızın kullanımında yol gösterecektir; cihazınızın en ieri teknolojik çözümler iерidini ve kullanımının son derece kolay olduğunu göreceksiniz.

Cihazınız, gereklisi olan özeni ve bakımı sağladığınız takdirde size uzun yıllar hizmet edecektir. Cihazınızın kullanımlık levhı almanızı diliyoruz.

Bu ürün, çevreye saygılı **VESTEL ELEKTRONİK AŞ**, teşislerinde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Cihazınız hızla bir şekilde öğrenmeye ve tüm fonksiyonlarını kullanabilmek için lütfen bu klavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra başıvarma üzere saklayınız. Bu kullanım klavuzu, cihazınızın kullanımını, güvenlik, kullanım amaclarını, temizliği ve bakım ile sorun giderme hakkında önemli bilgileri içermektedir. Kullanım klavuzunda belirtilen açıklamalara uygun hareket ediniz.

UYARI: Ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi.

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ: Tehlikeli gerilim.

DİKKAT: Yaralanma veya ürünün zarar görmesi riski.

ÖNEMLİ: Sistemin düzgün çalıştırılması.



NOT: Ek açıklamalar vurgulanmaktadır.



BAKIM: Önemli bakım bileseni içindekiler

İçindekiler

Güvenlik Bilgileri	4
Temizlik ve Bakımda Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri	7
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri.....	7
Piller.....	7
UYARI	8
Sorumluluk Sunulaması.....	8
Bekleme Bildirileri	9
TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma	9
Ana TV Menüsünü Kullanma	10
Piller Uzaktan Kumandadan Yerleştirme	11
Güç Bağlantısı.....	12
Anten Bağlantısı	12
Bertaraf Bilgileri	12
Özellikler	14
Uzaktan Kumanda	15
Bağlantılar.....	16
Aşma/Kapatma.....	17
İlk Kurulum.....	17
Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma	20
USB Girişü Yoluyla Medya Tekrar Oynatma	21
Medya Tarayıcı	21
CEC	22
Ayarlar Menüsü İçeriği	24
TV'nin Genel Kullanımı	28

Kanal Listesinin Kullanılması.....	28
Yeterşkin Ayalarını Yapılandırma.....	29
Elektronik Program Rehberi	29
Teleteksst Servisleri	30
Yazılım Yükseltme.....	31
Tümzilik ve Bakım.....	31
Sorun Giderme.....	32
Enerji Tasarımı İçin Öneriler	34
DVB İşlevsellik bilgileri.....	36
PC Girişİ Tipik Ekran Modları.....	36
AV ve HDMI sinyal uyumu.....	36
Desteklenen DVI Çözünürlükleri.....	38
ÖNEMLİ UYARILAR	39

Güvenlik Bilgileri



DİKKAT

**ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKI:
AÇMAYINIZ**

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİISKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAGI
(VEYA ARKA KISMİ) ÇIKARMAYINIZ. İÇİNDE KULLANICI
TARAFINDAN BAKIM YAPILABILECEK HERHANGI BİR PARÇA
BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İŞLEMELERİNİ UZMAN SERVİS
PERSONNELİNE YAPTIRINIZ

Aşırı hava koşullarında (fırtınalar, yıldırımlar) ve uzun süre kullanılmama
durumunda (tatil), TV'nin fışını çekiniz.

Elektrik kablosu TV setinin elektrik şebekesi ile olan bağlantısının kesilmesi
için kullanılır, dolayısı ile hali hazırda işleyebilir kalacaktır. Eğer TV seti
elektrik şebekesinden ayrılmazsa, bekleme modunda olduğunda ve hatta
kapatıldığında da her durumda halen enerji çekmeye devam edecektir.

NOT: Özellikle kullanmak için ekranда verilen talimatları izleyiniz.

Ürün üzerindeki işaretler

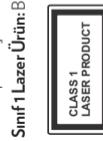
Aşağıdaki simboller ürün üzerinde sunulamalar ve önemler ile güvenlik talmadı igin işaretçi olarak kullanılmaktadır. Buradaki açıklamaların her biri, sadecə ürünün ilgili işaretini ifade etmekte durumunda değerlendirilmelidir. NOT Bu bilgilere güvenlik açısından dikkat ediniz.

Sınıf II Ekipman: Bu cihaz, elektriksel topraklamaya bir emniyet bağlantısı yapılmasını gerektirmeyecək şekilde tasarlanmıştır.

Tehlikeli Canlı Klemens: İşaretenin klemens(ler) normal çalışma koşulları altında elektrik içeriği için tehlikelidir.

Dikkat, Bakın! Kullanım Açıklamaları: İşareti alan(lar) kullanıcı tarafında değiştirilebilecek, pul veya düşme tipi pileri içermektedir.

Sınıf 1 Lazer Ürün: Bu ürün, öngörülen çalışma koşullarında makul ölçüde güvenilir olan Sınıf 1 lazer kanyonu içermektedir.



UYARI

Televizyon setini asla sabit olmayan veya eğimli bir yere yerleştirmeyiniz. Televizyon seti düşebilir, ciddi yaralannamala veya ölümne neden olabilir. Özellikle çocukların maruz olabileceği birçok yaralanma aşçığındakiler gibi basit tedbirler alınarak önlenebilir;

Televizyonun üreticisi tarafından önerilen sehpaların veya standların kullanılması Sadexe televizyonu güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyaların kullanılması.

Televizyonun destek aldığı mobilyanın kenarından sakınmasının sağlanması. Televizyonun yükselen mobilyalar (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üstüne hem mobilyayı hem de televizyonu uygun bir desteği monte etmeden yerleştirilmemesi.

Televizyonları televizyon ile taşıyan mobilya arası yerleştirilmiş krafetlerin veya başka malzemelerin üstüne koymamak.

Televizyona veya başka kontrol aygıtlarına ulaşmak için mobilyaların üstüne şıkmadan televizyonun arka tarafına tırmanma tehlikeleri hakkında bilgiye erişimini sağlamanız gereklidir. Eğer mevcut televizyon setiniz yerinden sökülecek veya yeri değiştirileceksse, yukarıda belirtilen aynı tedbirlerin uygulanması gereklidir.

DUVARA MONTAJ UYARILARI

TV'ni duvara monte etmeden önce, bu açıklamalar okuyunuz. Duvra montaj seti opsiyoneldir. Eğer TV'niz ile birlikte duvara montaj seti verilmemişse, bölgenizdeki yetkililer servisin temin edebilirsiniz(satın alınan modelde görev ücreti/ücretisiz bilgiyi deşnektedir).

TV'yi tavana ya da eğimli bir duvara monte etmeyeziz. Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanın. TV'nin düşmesi için duvara montajvidaların gerekliği kadar sıkın. Vidalanmış sıkılmayınız.

UYARI

ELEKTRİK bağlantısı yoluyla veya koruyucu topraklamaya bağlı anten bulunan başka bir cihaz aracılığıyla binanın koruyucu toplaklamasına bağlanan ve tek siyaset kablo kullanılarak bir televizyon dağıtım sistemine bağlanan cihaz, bazı koşullarda yanlığını tetikleyebilir. Bu nedenle delili bir frekans aralığının altında elektriksel izolasyonu sağlayan bir aygit yoluyla bir televizyon dağıtım sistemine bağlanı sağılmalıdır (Galvanik izolatör, bakınız EN 60728-1).

Güç kablosunu fışten tutunuz, kablodan çekerek prizden **ŞIKAMAYINIZ**. Güç kablosuna fışta asla ıslak ellerle dokunmayın; bunu yapmak ksa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düşümlenmeyin veya başka kablolarla birlikte bağışmeyin. Güç kablosu hasar görürse nütka

ÖNEMLİ - Kurulum veya Çalıştırma öncesinde bu bilimatları tam olarak okuyunuz.

AUYARI: Fizisel algısalveya zihinsel olarak yetersiz veya deneyimsiz kişiler (çocuklar dahil) güvenlikleninden sorumlu olan bir kişinin gözetimi olmadan elektrikli bu cihazı kullanmamalıdır.

• Bu TV seti deniz serisinden 2000 metreden düşük bir rıkmada, kuru yerde ve ortalamaya da tropikal iklimlere sahip bölgelere kullanınız.

• Bu TV seti evde kullanım veya benzeri genel kullanım için uygundur, ancak topluma açık alanlarda da kullanılabilir.

• Havalandırma amacıyla, TV'nin şeridine en az 5 cm açıklık bırakılması gereklidir.

• Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. örtüsü,erde gibi nesneler ile kapatılmamalı veya engellenmemelidir.

• Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirimeyniz veya kabloyu **bükmez**. Hasar görmüş bir güç kablosu fış yanına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu fışten tutunuz, kablodan çekerek prizden **ŞIKAMAYINIZ**. Güç kablosuna fışta asla ıslak ellerle dokunmayın; bunu yapmak ksa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düşümlenmeyin veya başka kablolarla birlikte bağışmeyin. Güç kablosu hasar görürse nütka

- değiştirilmelidir ve bu değişim işlemi bir vasıflı eleman tarafından gerçekleştirilmelidir.
 - TV'nin damlayan veya sıçrayan sivilara maruz kalmamasına veya vazo, kupa, vb. gibi iç suv dolu kapların TV üzerinde yerleştirilmesine (örn. üniteyen üzerindeki rafra) izin vermeyiniz.
 - TV'nin doğrudan ışınış ışığına maruz kalmasına (ızın vermemeyiz veya yanmalar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınına yerleştirmeyiniz.
 - TV'ni sevinin yanına elektrikli istİciler, radyatörler, vb. gibi ısı kaynakları yerleştirmeyiniz.
 - TV'yi yere veya eğimli yüzeylere yerleştirmeyiniz.
 - Bogulma tehlikesine karşı, plastik ambalaj malzemelerini bebekeerin, küçük çocukların ve evcil hayvanların ulaşmayaç yerlerde saklayınız.
 - Standı TV'ye dikdört bir şekilde monte ediniz. Eğer stand ile birlikte vidalar verilmīse, TV'nin herhangi bir yöne eğimli durumuna īin vidalan sıkınız. Vidalan aşın sıkılmaz ve sadecə stand kaugulamayı düzgün bir şekilde takınız.
 - Pilleri ateşe veya tehlîkeli ya da yanıcı maddelerin içine atmayınız.
- Temizlik ve Bakımda**
- Dikkat Edilmesi Gereken**
- Güvenlik Bilgileri**
- Cihazın kapalı olduğundan ve tüm elektrik bağlantılarından ayrıldığından emin olunuz.
 - Kabin kuru bir yumuşak bezle temizleyiniz.
 - İslak bez, alkol, amonyak ile temizlik sıvıları gibi asındırıcı maddeleler veya iner gibi yanıcı maddeleler kullanmayın.
 - Hoparlör izgaralarına veya diğer ağaçlıklarla herhangi bir sıvı veya yanıcı maddede giimesine izin vermeyiniz.
 - Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken

- Eğer pillerden bir sızıntı varsa, uzaktan kumandalı kullanmayın.
 - Pillerden sızan sıvuya dokumayınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız.
- UYARI**
- Pilleri yutmayın, **Kırmızı Yanma Riski** (Birlikte verilen aksesuarlar veya) Bu ürünün içindeki díjite tipi bulunabilir. Eğer díjite tipi pil yutulursa, vücutunda ciddi yanıklara ve sadecə 2 saat içinde ölümne neden olabilir.
 - Yeni ve kullanılmış pilleri şocuklardan uzak tutunuz.
 - Çocuklarla şocuklardan uzak tutunuz.
 - Eğer pil yuvası düzgün kapandıysa, ürünü kullamamayınız ve şocuklardan uzak tutunuz.
 - Eğer pilin yutulduğunu veya vücuda girdiğiini düşündürorsanz, derhal tıbbi müdahale alınınız.
- Sorumluluk Sınırlaması**
- Taşıma ve nakliye sırasında cihazınız, aksamlarına zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.
 - Taşıma sırasında ürünün normal konumunda tutunuz.
 - Cihazı nakliye sırasında düşürmeye ve darbelerle karşı koruyunuz.
 - Ürünün müsteriye tesliminden sonra taşıma sırasında oluşan arızalar ve hasarlar garanti kapsamına girmez.
 - Cihazı teknik bilgiler, kullanım talimatları, cihazın geliştirilmesi ve bakım, cihazınızla ilgili son bilgileri içeri. Üretici firma, bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmamaya, cihazın kullanım amacının dışında kullanılmasına, yekilli olmayan onarım işlemleri, cihaz üzerinde izin verilmeyen deñişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından yapılan onaylanmamış yedek parçaların kullanımı nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.
- Piller**
- Pilleri doğrudan ışınış ışığına, ateşe, vb ya da şin sicaklıklara maruz bırakmayın.
 - Boşalmış pilleri, "uzaktan kumandalı pilin takılması bölümünde çöklandı ğeskilde deðiştiriniz.
 - Yeniden şarj edilebilir piller kullanmayı yozınız.
- Temizlik ve Bakımda**
- Dikkat Edilmesi Gereken**
- Güvenlik Bilgileri**
- Temizlik ve bakımı başladmadan önce her zaman cihazın fırını şekiniz.

Bu Kullanım Kılavuzunda verilen şekiller ve çizimler sadece referans amaçlı sağlanmıştır ve ürünün gerçek görüntüsünden farklı olabilir. Ürün taşımı ve teknik özelliklerini önceden bildirmek yapılmaksızın değiştirilebilir.

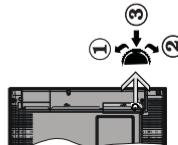
Özellikler

- Bu Kullanım Kılavuzunda verilen şekiller ve çizimler sadece referans amaçlı sağlanmıştır ve ürünün gerçek görüntüsünden farklı olabilir. Ürün taşımı ve teknik özelliklerini önceden bildirmek yapılmaksızın değiştirilebilir.
- Uzakdan kumandalı renkli TV
- Tam entegre díjital karasal yáyn/kablolu yayýn/yüdü yayým alıcılı TV (DVB-T/C-S2).
- HDML soketi diğер cihazları bağlayabilecek HDMI girişini.
- USB giriþi
- OSD menüsü sistemi
- Harici aygitlar için skart soketi vardır. (DVD oyuncular, PVR, video oyuncular, vb.).
- Stereof ses sistemi
- Teletext
- Kulaklık bağıltanısı
- Otomatik Programlama Sistemi
- Manuel ayarlarla
- Sekiz saatte kadar otomatik kapanma
- Cocuk kilidi
- İletim yokken otomatik ses kısma.
- NTSC tekrar oyrama
- AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)
- PLL (Frekans Arama)
- PC giriþi

- | Birlikte Verilen Aksesuarlar |
|-------------------------------------|
| Oyun Modu (Opsiyonel) |
| Resim Kapaklı fonksiyonlu |
| Pixellence |
| Uzaktan Kumanda |
| Piller: 2 X AAA |
| Kablo |

asunabasarsanız, TV açık kalmaya devam etmeyecektir. Bu iletişim penceresinden **Otomatik TV Kapatma** fonksiyonunu kullanarak etmeyi de sceğebilisiniz. Devre dışı seçenegini vurgulayın ve Devre düşüguna basınız, TV açık kalmaya devam etmeyecektir. **Otomatik TV Kapatma** seçeneğini menüsünden değiştirerek bu fonksiyonu elektro ekin olarak ayarlayabilirsiniz.

TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma



Şenlik yapmağınız, işinizi TV otomatik olarak bekleme moduna getir. TV otomatik bekleme moduna girmeden önce bir teletişim penceresi görüntülenecektir. Herhangi bir tuşa basmazsanız, TV oturaklılığınızı 5 dakika bekledikten sonra otomatik bekleme moduna geçecektir. TV'yi yeniden bekleme moduna almak için **Evet** vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. **Harekete başlarken, uygulayın ve OK**

Ana TV Menüsünü Kullanma

Menu tuşuna basıldığında, ekranın
kismında ana TV menüsü görünece
Uzaktan kumandadaki yön tuşları

Otomatik TV Kapatma fonksiyonunu kullanıbasarsanız, TV açık kalmaya devam etecektir. Bu iletişim penceresinden iptal etmeye de seрабilirsiniz. Devre dışı seçenekin vurgulayınız ve OK tuşuna basınız. TV açık kalmayı devam ettirecektir ve fonksiyon iptal edilecektir.

Kaynağı değiştirmek için: Tuşun ortasına iki kez basınız (toplama ikinci kez), kaynak listesi ekranда görünecektir. Yukarı ve aşağı tuşlarına basarak mevcut kaynaklar arasında gezinin.

TV'yi kapatmak için: Orta tuşa basın ve TV'yi saniye saniye basılı tutun, TV bekleme moduna geçecektir.

NOTLAR. TV'yi açmanız için: Tuşun ortasına basınız, TV açılacaktır. NOTLAR. için OK üzerine basınız ve Sol/Sağ yön tuşlarını kullanarak istediğiniz gi ayarlayınız. İşlem tamamlandıında, çıkış yapın.

Eğer TV'yi kapatırsanız, bu çevrim başlanğıcta yapmak için OK veya Back/Return

Uzaktan Kumandaya Çalıştırma
Ana menü ekranını görmek için, uzaktan
ses ayarı ile birlikte yendin çalışacaktır.
Ana menü, kontrol tuşu ile görüntülenmez.
tuşlarına basınız.
Ana menüyü kapatmak MENU tuşuna
basınız.
1. Ana Sayfa

Ana menü açıldığı zaman Ana Menü kumandası bulunan **Menü** tuşuna basınız. Gezim ve ayar yapmak için yön tuşlarını **OK** tuşunu kullanınız. Bir menü ekranından **çıkınak için Return** tuşuna basınız. Ana Menü subüğü vurgulanacaktır. Ana Menü içeriği, başka menülerin seçenekleri eklenebilir. Bir seçenek özelleştirilebilir.

Back veya Menü tuşlarını kullanınız.

Giriş Seçimi

Harici sistemler TV' nize bağladıkten sonra farklı giriş kaynaklarına gelebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek için, uzaktan kontrolardan bulunan **Kaynak** tuşuna birkaç kez basınız.

Kanal Değiştirme ve Ses Seviyesini Ayarlaması

Uzaktan kumandadaki **Program +/-** ve **Ses +/-** tuşlarını kullanarak kanal ve ses ayarınızı değiştirebilirsiniz.

Ana TV Menüsünü Kullanma

Menü tuşuna basıldığında, ekranın alt kısmında ana TV menüsü görnecektir. Uzaktan kumandadaki yön tuşları ile menüne erişim sağlayabilirsiniz. Menü tuşuna basınız, ardından **OK** tuşunuz vurgulayın ve uzaktan kumandayı kullanın. Aşağı yön tuşuna basınız. **Ana Menü** Ekle seçenekini görsürseniz **Ana Menü** ı seçebilirsiniz. Aynı şekilde **Ana Menü** içeriğinden bulunan herhangi bir öğeyi silебilir veya konumunu değiştirilebilirsiniz. Aşağı yön tuşu basınız ve **Sil** veya **Taşı** seçiminizi yapın ve **OK** tuşuna basınız. Bir menü ögesi taşımak için, ögenin sağmasını istediğiniz konumu seçmek üzere **Sağ** ve **Sol** yön tuşlarını kullanınız. Bir menü ögesini basınız.

2. TV

2.1. Rehber

Bu seçenekle kullananek elektronik program rehberini menüne erişim sağlayabilirsiniz.

2.1. Rehberi

Kısmında ama I V menüsü görünecektir. Uzaktan kumandadaki yön tuşları ile Bu seçenek kullanarak elektronik programı rehberi menüsüne erişim sağlanabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için **Elektronik Program Rehberi** bölümüne bakın.

2.2. Kanallar

Bu seçenekleri kullanarak **Kanallar menüsünden erişim sağlayabilirsiniz.** Daha fazla bilgi için **Kanal Listesi Kullanma bölümüne bakınız.**

2.3. Zamanlayıcılar

Bu menünün seçenekleri kullanılarak sonraki programlar için bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. Ayrıca daha önceden oluşturulmuş zamanlayıcıları da bu menüden görebilirsiniz.

3. Ayarlar

Yeni bir zamanlayıcı seçmek için Sol/Sağ yön tuşunu kullanarak **Zamanlayıcı Ekle** TV'nizin ayarlarını yönetebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Menü İşleklerini Ayarlama** bölümünde bakınız.

4. Kaynaklar

Bumenünün seçenekleri kullanılarak giriş kaynağı tercihlerinizi yönetebilirsiniz. Mevcut kaynağı değiştirmek için seçeneklerden birini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi değiştirin ve işlem tamamlandıında **OK** tuşuna basınız. Yeni bir zamanlayıcı oluşturacaktr.

Önceki oluşturulmuş bir zamanlayıcı düzlenlemek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız. **Seçilen Zamanlayıcıyı Düzenle** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi değiştirin ve ayarlarınızı kaydetmek için **OK** tuşuna basınız.

Önceki oluşturulmuş bir zamanlayıcıyı silmek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız, **Seçilen Zamanlayıcıyı Sil** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Zamanlayıcıyı olacaktır. Ayn zamanda aralığındaki farklı kanaallarda yayılacak olan iki veya daha fazla program için zamanlayıcı ayarlamak

Pilleri sadece aynı veya denge tür pille ile değiştiriniz. Kapaklı yerine takınız.

Piller zayıfladığında ve deşтиrlimeleri gerekliğinde ekranда bir mesaj görüntülenecektir. Pillerin zayıflaması durumunda uzaktan kumandanın performansı da zayıflayacaktır.

Pillerin güneş ışığı, ates veya benzeri türde asırı ışya maruz bırakılmaması gerekmektedir.

Güç Bağlantısı

ÖNEMLİ: Bu TV seti, 220-240V AC, 50 Hz beslemeyle çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kutuyu açtıktan sonra elektrik şebekesine bağlanmadan önce TV'nin oda sıcaklığında kadar çıkışmasını bekleyiniz. Güç kablosunu, ana soket çıkışına takınız.

Anten Bağlantısı

"Anten" veya "kablolu TV" ucunun TV hini arkasındaki **ANTEN GİRİŞİ** (ANT.) soketine ya da uydu girişi TV'nin arka tarafında bulunan **UYDU GİRİŞİNE** (LNB) bağlayınız.

TV'nin ARKASI

Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

4.1. Kaynak Ayarları

Seçilen kaynakları açığa çıkarmak için arka kapaklı şıkarım, lki adet **AAA** pil yeterlidir. (+) ve (-) işaretlerinin yönünden emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz). Eski ve yeni pilleri karıştmayınız.



1. Uydu

2. Anten veya kablo

Eğer TV'ne bir cihaz bağlamak isterseniz, herhangi bir bağlantı yapmadan önce hem TV'nin hem de cihazın kapalı olduğundan emin olunuz. Bağlıtı yapıldıktan sonra, uniteleri açılabılır ve kullanılabilirleriniz.

Lisans Bildirimi



HDMI™

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

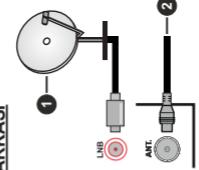
HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terminleri ve HDMI logosu Bireysel Değerlere ve diğer türkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc. ticari markaların veya tescili ticari markalarıdır. markasıdır.

Bertaraf Bilgileri

[Avrupa Birliği]

Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D-simbol, Dolby Laboratories firmasının ticari markalarıdır.

"CI Plus" Logosu, CI Plus LLP ticari



Türkçe - 11 -

Bu ürünlerin geri dönüşümüyle ve toplama noktalarıyla ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen yerel büroonuza, atık idaresi hizmetlerinize veya ürünlerin alınış olduğunu mağazaya baş vrounuz. Ulusal kanunlar doğrultusunda, bu atığın yanı sıra eiderin şıkarılması ceza teşkil edebilir.

[İşletme kullanıcılığı]

Bu ürünü eiderin şıkarılmamak istyorsanız lütfen tedarikçinizle iletişime geçin ve satın alma sözleşmesinin hükmü ve koşulları kontrol edin.

[Avrupa Birliği Dışındaki Ülkeler]

Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği için gereftirler.

Eiderin şıkarılma ile geri dönüşüm hakkında bilgi edinmek için yerel yetkililerle iletişime geçin.

Ürün ve anhbalılı geri dönüşüm için yerel toplama noktasının gösterilmelidir.

Bazı toplama noktaları ürünlere ücretiz olarak almaktadır.

NOT: Pillerde sembollerin altındaki Pb işaretti bu pilin kurşun içerdığını gösterir.

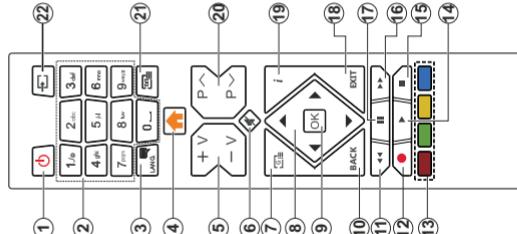


TV Yayını	PAL BG//DK/ SECAM BG//DK
Alınan Kanallar	VHF (BANT I/II) -UHF (BANT U) - HIPERBANT
Dijital Alış	Tam entegre dijital karasal-kablosuz yayınlan alan TV (DVB-T-C) DVB-S2 uyumlu
Kayıtlı Kanalların Sayısı	8 000
Kanal Göstergesi	Ekrana Görünüşü
RF Anten Giriş'i	75 Ohm (dengesız)
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz.
Ses	German+Nicam Stereo
Ses Çıkış Gücü (WRMS) (%10 THD)	2x2.5
Güç tüketimi (W)	45
TV Boyutları DxUxY (stand ile) (mm)	135 x 506 x 343
TV Boyutları DxUxY (stand olmadan) (mm)	39/56 x 506 x 309
Ekran	22"
İşletim sıcaklığı ve nemi	0°C ile 40°C, %85 maksimum bacağı nem

1. Ürünler
2. Pil

Özellikler

Uzaktan Kumanda



8. Yön tuşları: Menülerde, içeriklerde vb. gezinmeye yardımcı olur ve Sağ'a veya Sol'a basıldığında TXT modunda alt sayıları gösterir.

9. OK : Kullanıcı seçimlerini onaylar, sayfayı tutar (TXT modunda), **Kanal** menüsünü gösterir (DTV modu)

10. Geri / Geri Döñ: Bir önceki ekranı, bir önceki menüye geri döner, indeks sayfasını açar (TXT modunda). Öncelikle mevcut kanalları veya kaynaklar arasında hızla geçiş yapar (modelde göre değişir)

11. Geri sarma: Film gibi medyadırda kareleri geri sarar

12. İşlem yok

13. Renkli Tuşlar: Renkli tuşların fonksiyonları içi ekran üzerindeki açıklamalarınız ile aynıdır.

14. Onat: Seçilen medyayı oynatmaya başlar

15. Durdur: Oynatılmakta olan medyayı durdurur

16. Hızlı İleri: Film gibi medyadırda kareleri ileri sarar

17. Duraklat: Oynatılmakta olan medyayı durduraklar

18. Exit Çıkış: Gösterilmen méneleri kapatır ve menülerden şıkar, veya bir önceki ekrana döner

19. Bildi: Ekran üzerindeki içerik hakkında bilgiler gösterir, gizli bilgileri gösterir (goster - TXT modunda)

20. Program +/-

21. Teletext: Teletext'ti (olan yerlerde) göntürlüler, tekar basarak teletekt normal yayın/görüntüsü üzerine oturtabilirsiniz (karşılık)

22. Karşılık: Mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir

Bağlantılar

Konektör	Tip	Kablolar	Cihaz
Ses Girişi	VGA Bağlantı (ekran)	YpBr / PC Bağlantı (PC / DTV) Ses Bağlantı (yan)	Sol taraftaki resimlere bakın. VGA, gizli aracılığıyla YpBr sırayla bir türneğe tırırmak için YpBr - VGA kablosunu kullanabilirsiniz. VGA ve YpBr kablolardan, PC'ye ses etkinleştirilmek için, ses bağlantısını yapmak üzere san esgisinden bir YpBr - ses kablosu kullanmanız gereklidir. Eğer SKART yuvaları, aracılığıyla hancı bir ayağın badanmasına, TV otomatik olarak EXT1 moduna geçebilir. DTV kanalları alırken (Mpe 4+ H.264 - H.265) veya Ortam Tariyeci modundan, kart soketindeki çıkış mikromükümlüklerin, durağa montaj yapımadan önce tam kablolanzı TV'nin alısanız takırmazsınız. CI modülünden saedece TV KAPALI konumdağında takınız veya çerezin. Avada da ligili simyular için modül tıltalarını klavuzunu başvurusunuz. Televizyonunuzun herbir USB gizli 500mA'ya kadar çıkışları destekle. 500mA'ya ulaşma şahip cihazları bağlamakla televizyonuna zarar verebilir. Bir HDMI kablo kullanınak TV'nize bir ekranın bağlanıken, -parazit okuyucuları bilek frekansı yayılmasına karşıyeti lecuma sağlayacaktır, gizli hizli ekranı (gizli) kalıcı ferit (gizli HDMI kablo) kullanınız.
10. Geri Döñ	YpBPr Bağlantı (PC)	YpBPr Bağlantı (PC den) YpBPr Bağlantı (ekran)	YpBPr'ye Bağlantı Kablosu
11. Geri sarma	YpBPr-Video Bağlantı (ekran)	YAN AV (Ses/Video) Bağlantı (yan)	Ses Video Kablosu
12. İşlem yok	YAN AV (Ses/Video) Bağlantı (yan)	SPDIF (Optik) Bağlantı (yan)	
13. Renkli Tuşlar	KULAKLIK Bağlantı (yan)	USB Bağlantı (yan)	
14. Onat	Kulaklık Bağlantı (yan)	Cl Bağlantı (yan)	
15. Durdur			
16. Hızlı İleri			
17. Duraklat			
18. Exit Çıkış			
19. Bildi			
20. Program +/-			
21. Teletext			
22. Karşılık			

Eğer TV'zine bir cihaz bağlamak isterseniz, herhangi bir bağlantı bir bağlantıya bağlı olduğundan emin olunuz. Başlangıç yapıldıktan sonra bağlantıları açabilirsiniz. Başlangıç yapıldıktan sonra bağlantıları açabilirsiniz.

Açma/Kapatma

TV'yi Açımak için
Elektrik kablosunu, elektrik prizi gibi bir güç kaynağına bağlayınız (220-240V AC, 50 Hz).

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

- Uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna, program +/- tuşuna veya kumanda türlerindeki bir sayı tuşuna basınız.
- TV'yi açmak için yan fonsksiyon anahtarının ortasına basınız.

Televizyonu kapatmak için
Televizyonun beklemeye moduna geçmesi için uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna veya TV'nin yan fonsksiyon anahtarının ortasına basınız ve birkaç saniye bekleyiniz.

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fijini prizden çekinizi.

NOT: TV beklemeye moduna getirildiğinde, bekleme LED'i Bekleme Modunda Arama, Uyudan Otomatik Yazılım İndirme ya da Zamanlayıcı gibi özelliklerin aktif olduğunu belirtmek için yanıp söner. LED TV'yi belleme modundan açtıgınızda da yanıp sanabilir.

ilk Kurulum

ilk defa açılırken, dil seçimi menüsü göğürün. Lütfen bir dil seçimi yaparak **OK** tuşuna basınız. Kurulum klavuzunun aşağıdaki adımlarında tercihlerinizi yön tuşlarını kullanarak belirleyiniz ve **OK** tuşuna basınız. Seçilen seçenekin yanındaki

İkinci ekranда ülke tercihlerini ayarlayıniz. Bu noktada Ülke seçime bağlı olarak, bir PIN numaranız ve doğrulamanız istenbilir. Segilen PIN 0000 olamaz. Bu doğa sonra herhangi bir menü işlemi için PIN girmeniz istendiğinde, bunu girmeniz gerekecektir.

Bir sonraki adımda **Mağaza Modu** seçeneğini aktif edebilirsiniz. Bu seçenek TV'ñizin ayarlarını saklama ortamına uygun olarak ayarlayacak ve kullanılmakta olan TV modeline bağlı olarak TV tarafından desteklenen özellikler ekranın üzerinde bilgi mesajı olarak görüntülenecektir. Bu seçenek sadece mağazada kullanılmak için tasarlanmıştır. Ende kullanım için **Ez Modu** seçeneğini seçmeniz tavsiye edilir. Bu seçenek, **Ayarlar Sistemi** Tüm **Seçenekler** menüsünde bulunur ve daha sonra açılabilir/kapatılabilir. Seçiminizi yapın ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

Bir sonraki ekranlara aranacak yayın türlerini, şifrelili kanalları aranıp aranamayacağınızı ve zaman dilimi (ülke seçmine bağlı olarak) tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, bir yayın türünü sık kullanılan olarak ayarlayabilirsiniz. Arama işlemi sırasında, seçilen yayın türüne öncelik verilecek ve bu tür yayını yapılan kanallar kanal listesinin üst sıralanında listelenecektir. Bittigiende, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Yayın Türünü Seçimmesi Hakkında

Bri yayın türünü arama seçeneğini açmak için bir türü vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Seçilen seçenekin yanındaki

işaret kutusuna işaret konulacaktır. Arama seçeneğini kapatmak için dilediğinizin yapılmışlığını işaret etmek için **OK** tuşuna basınız. Dijital Anten Eger D. Anten Yayıni arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital karasa yayınları arayacaktır.

Dijital Kablo: Eger D. Kablo Yayıni arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. Aramaya başlamadan önce, **D-Smart** kanallarının kurulumunu segmenten için bir menü görenecektir. **Kurulum Tipi** seçmini **Operatör** olarak ve sonra **İlgili Uydu Operatörü** seçmini yapınız. D-Smart yayincının seçtiğinden sonra TV dijital karasa menü öğesi **TKÇ** kurulumu olacaktır. Eğer bireysel bir **D-Smart** nesabı, kullanıyorsanz, **Hayır** seçmini yaparak bu adımı geçiniz. Apartmanınızda merkezi sistem varsa **Evet** seçin ve devam etmek için **OK** düğmesine basın. Geçmiş, **IF** fiksans degerlerine uygun olarak gerçekleştirilir.

Tıvibu Seçeneği
İstenirse, Tıvibu kanalları aranıp kaydedilebilir. Uydu arama başlamadan önce, Tıvibu kanallarının kurulumunu segmenten için bir menü görenecektir. **Kurulum Tipi** seçimi **Operatör** olarak ve sonra **İlgili Uydu Operatörü** seçimi yapınız. İlerlemek için **OK** tuşuna basınız. TV, kullanılanlarıyı kayıtları aramaya başlayacaktır.

Eğer Kurulum Tipi seçiminin Standart olaklıyaparsanz, **OK** tuşunabastığınızda, önce **Anten Tipi** menüsü gösterilecektir. **Anten Tipi** seçiminin Direkt, Tekli Türkçe - 18 -

Uydu: Eğer Uydu yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra **OK** tuşuna basınız. Yapılması gereklidir.

Uydu yayını arama seçeneği açıldıktan sonra TV dijital karasa **D-Smart** kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlamadan önce, **D-Smart** kanallarının kurulumunu segmenten için bir menü görenecektir. **Kurulum Tipi** seçimi **Operatör** olarak ve sonra **İlgili Uydu Operatör** seçimi yapınız. D-Smart yayincının seçtiğinden sonra TV dijital karasa menü öğesi **TKÇ** kurulumu olacaktır. Eğer bireysel bir **D-Smart** nesabı, kullanıyorsanz, **Hayır** seçimi yaparak bu adımı geçiniz. Apartmanınızda merkezi sistem varsa **Evet** seçin ve devam etmek için **OK** düğmesine basın. Geçmiş, **IF** fiksans degerlerine uygun olarak gerçekleştirilir.

Tıvibu Seçeneği
İstenirse, Tıvibu kanalları aranıp kaydedilebilir. Uydu arama başlamadan önce, Tıvibu kanallarının kurulumunu segmenten için bir menü görenecektir. **Kurulum Tipi** seçimi **Operatör** olarak ve sonra **İlgili Uydu Operatörü** seçimi yapınız. İlerlemek için **OK** tuşuna basınız. TV, kullanılanlarıyı kayıtları aramaya başlayacaktır.

Eğer Kurulum Tipi Séçiminin Standart olaklıyaparsanz, **OK** tuşunabastığınızda, önce **Anten Tipi** menüsü gösterilecektir. **Anten Tipi** Séçiminin Direkt, Tekli

- Uydu Kablosu veya DiSEqC anahtarın arasından seçmek için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanabilirsiniz.** Anten tipinizi seçtiğinizden sonra devam etmek üzere seçenekleri görmek için OK tuşuna basınız. Devam, Transponder listesi ve LNB Konfigürasyonu seçenekleri kullanılabilecektir. İlgilimeden seçeneklerini kullanılarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- DiREkt:** Tek bir alcım ve doğrudan alıcıya bağlı bir çanak anteniniz varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için OK tuşuna basınız. Uygun bir uyduya

segmink ve sonraki ekranlarda kanal aramásı
segmink için OK tusuna basınız.

Tekli Uydu Kablosu: Eğer Çok sayıda
açılıcız ve Tekli Uydu Kablonuzu varsa,
bu anten tipini seçin. Devam etmek
için OK tusuna basınız. Ekranda veilen
açıklamaları takip ederek ayarları
yapıldığınızdan. Kanal araması yapmak
için OK tusuna basınız.

DiSEqC anahtarı: Bir den çok uydı

anımsatma ve **OK** tuşuna basınız.

anımsatma ve **OK** tuşuna basınız. Ardından DISEqC sürümlerini ayarlayın ve devam etmek için TAMAM'a basın. Bir sonraki ekranında, sürüm v1.0 için (varsayılan faza dördüncüdür; sürüm v1.1'incisi ona bağlı olarak ayarlanır). Listedeki birinci sırada olan uyduda arama yapmak için **OK** tuşuna basın.

TKGS (Türkçe) Kanal Güncelleme

Eğer istenirse, **Uydu** yayını arama seçeneği aktif edildiğinde **TKGŞ Kurulumu**

başlatılabilir. Uydu arama başlamadan önce, **TKGS** Kurulumu başlatıbmınen bir menü görenecektir. **Kurulum Tipi** seçimi **Operator** olarak ve sonrakalarak yapınız. Sonra **TKGS** Kurulumu başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Antenini yukarıda açıkladığını gizleyin. Kurulum sırasında **HD** veya **SD** kanal seçimi yapınız. Bu seçim daha sonra **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu** altındaki bulunan **Tercih Edilen Liste** seçenekleri kullanılarak yapılabilir. TV kapatılıp açıldığtan sonra veya aşağıdaki anlatılan sekilde manuel güncelleme yapıldıktan sonra seçenek etkinleştirilir.

Kurulum sonrasında da manüel olarak **Yaygınlanabilir**. **Menu** tuşuna basınız. **Ayarlar** menüsünden **Kurulum** seçenekini seçtiğinizde **OK** tuşuna basınız. Alt menüde **Üyelik** seçtiğinizde **OK** tuşuna basınız. Ardından **Anten** ve **OK** tuşuna basınız. Ardından **Anten Kurulumu**'nesini seçiniz. Anten tipinizi ve sonra da lütfen seçtiğiniz sona, açılan ekranın sağ taraflıda bulunan **OK** tuşuna basınız. **Şegebekler menüsü** görüntülenecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve **TKG** ayarlarını değiştirebilirsiniz. Uydu ayarlarımız yapıldıktan sonra kurulumu devam ettirmek için **TKGS Kurulumu** seçeneğini vurgulayıncı ve **OK** tuşuna

İlk Kurulum adından **TKGS Kurulumu** manüel başlatmanın yapmanız gerekliliğinin yerine güncellemeye yapmaktadır. **Şanzıyanı** yapmak için **Menü** tuşuna basınız. **Ayarlar Kurulumu** **TKGS** menüsünden **Ayarlar Kurulumu** seçiniz.

Kurulumu>Güncelleme **Başlat** seçimini ilk ayırlar tamamlandıktan sonra, **T** seçilen yayın türlerinde kullanılabilir. **Yayınlan aramaya başlayacaktır.**

TKGS güncelleme seçeneklerinin kullanımını

TKGS özelliği uydı kanalı listelerinizin güncelliğini üç farklı şekilde sağlar.

Bekleme Modu: Bekleme moduna gerekken, TV TKGS tablosu versiyon

Arama devam ederken güncelleme sonuçları ekranın altında görüntülenecektir. Mevcut tüm kanallar kaydedildikten sonra, **Kanallar menüsü** görüntülenecektir. **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullananak kanal listesini tercihlerinize göre düzenleyebilir veya

TGS tablosu versiyon numarasını kontrol ederek son versiyon olmadığını denerken, Herhangi bir değişiklik teştip edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Güncelleme tamamlandıında değişiklikler ile ilgili kullanıcuya uyarmak amacıyla ekran'a bir mesaj gelir.

NOT: İlk kurulum başlattıktan TV'yi kapatmadıysanız, Ülke seçiminiz bağlı olarak bazı seçenekler müraci olmayıabilir.

TGS sisteminde, kanalları hizmet sağlayıcı tarafındandır engellenmeye çalışılmıştır. Kanalarda See / Watch istemini kullanınız.

Uydu Kanal Tablosu
Özelliğini Kullanma
Bu işemleri Ayarlar>Kurulum>Uydu Ayarları>Uydu Tablosu menüsünden kullanarak yapabilirsiniz. Bu özellikle ile ilgili olarakki seçenekleriniz vardır.

Analog: Eğer Analog yayın araması seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV analog yayınları arayacaktır.

OK tuşunu yapın ve OK ekrana basın...

Kanal tablosu verilerini indirebilir ya da yükleyebilirisiniz. Bu fonksiyonları yapabilmek için TV'ne bir USB cihaz bağmanız gereklidir.

Geçerli servisleri ve ilgili uydular ile TV'nizde görüntülenen TV'ye, bir USB cihazına yükleyebilirsiniz.

Ayrıca USB cihazda bulunan uydı kanal tablosu dosyalardan birini TV'ne izleyebilirsiniz.

Bu dosyadaki birinci seçenekinizde, bu şifre çözümleri, TV'ye kaydedilir. Eğer anten servisler ve ilgili uydlara kurulmuş karaşla, kablolu ve/veya analog servisler varsa, bunları saklanacak ve sadece uydı servisleri kaldırılacaktır.

Bundan sonra, anten ayarlarını kontrol edin ve gerekli deşikliklerini gerçekleştirebilirsiniz.

Eğer anten ayarları düzgün bir şekilde yapılmamazsa "Sinyal Yok" şeklinde bir mesaj görsüntülenebilir.

USB Girişinin Yoluyla Medya Tekrar Oynatma

TV'nizde USB girişlerini kullanarak 2,5" ve 3,5" (harici güç kaynağının sahip HDD) harici sabit disklere ya da USB belleklerini TV'ne bağlayabilirsiniz.

ÖNEMLİ! TV'nize bağlamadan önce depolama aygıtlarında bulunan dosyaları yedekleyiniz. Uretici herhangi bir dosya hasarından veya veri kaybından sorumlu tutulamaz. Belili USB cihazı tüplerinin bu TV ile uyumlu olmaması olsası durumda (ör. MP3 Çalarlar), TV FA132 ve NTFS disk formattan destekler.

Oynatıcı halen kullanıcıyı okuyor olabileceğiniz için, her söküp takma öncesiinde bir süre bekleyiniz. Takildiğinde, USB oynatıcıda ve USB cihazın kendisinde fizikselli hasar yolu açabilisiniz.

Bir dosyayı oynatırken sürücüyü dğan çekmemeyiniz.

TV'nizin USB girişlerinde USB çökayıcılar kullanabilirsiniz. Bu gibi bir durumda harici güç alan USB çökayıcıları önerilmektedir. Eğer bir USB hard disk bağlayacağsanız, TV'nin USB girişlerini doğrudan kullanmanız önerilir.

NOT: Bağlantıları olan USB cihazındaki görüntü dosyalarını görüntülenen Medya Tarayıcı menüsü sadice bağlantı yapılmış cihazda bulunan 1000 görüntü dosyasını görüntüleyebilir.

Medya Tarayıcı

İçinde bulunan müzik ve video dosyalarını oynatmak ve fotoğraflar, görüntütülemek için USB saklama cihazını TV'ne takınız. USB saklama cihazını TV'nin yanında bulunan USB girişinden birine takınız.

USB saklama cihazını TV'ne bağladıktan sonra, ekranда **Medya Tarayıcı** menüsü görüntülenecektir. Bağlantıları olan USB cihazın içeriklerine dilediğiniz zaman zaman **OK** tuşuna basınız. Ardından istedığınız menüden ilgili USB girişi seçiminizi yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Ardından istedığınız dosyayı seçiniz ve görüntülemek veya oynatmak için **OK** tuşuna basınız.

Medya Tarayıcı tercihlerinizi **Ayarlar** menüsünü kullanarak ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** menüsüne ulaşmak için bir video oynatıcısına da bir resim görüntülenen, ekranın alt kısmında görüntülenen bilgi cubüğündə bulunan **Bilgi** tuşuna basınız. **Bilgi** tuşuna basınız, bilgi çubuğuğunun sağ tarafında bulunan dijital çark simbolunu vurgulayın ve **OK** tuşuna basınız.

Görüntü Ayarları, Ses Ayarları, Medya Tarayıcı Ayarları ve Seçenekler menülerini kullanabilecektir. Bu menülerin içerikleri, halihazırda açık olan meğya dosyasının tipine bağlı olarak değişiklik gösterir. Ses dosyalarının oynatırıcağından **Ses Ayarları menüsü kullanabilecektir.**

Başa Dön/Karışık Moddurda Çalışma	
Listede bulunan tüm dosyalar orijinal sıralaması ile sürekli oturulur.	<input checked="" type="checkbox"/> Oynamayı başıltır ve <input checked="" type="checkbox"/> aktif yapar
sonra TV uzaktan Kumanda'da basılıca fonksiyonları çalıştırılacak. Bu işlemi sonlandırmak ve yeniden kumandaya TV'yi kontrol etmek için, uzaktan kumandada bulunan "O-sıfır" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.	<input checked="" type="checkbox"/> Oynamayı başıltır ve <input checked="" type="checkbox"/> aktif yapar
Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir sıralama ile oturulur.	<input checked="" type="checkbox"/> Oynamayı başıltır ve <input checked="" type="checkbox"/> aktif yapar
Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir sıralama ile oturulur.	<input checked="" type="checkbox"/> Oynamayı başıltır ve <input checked="" type="checkbox"/> aktif yapar

Öncelikle **Ayarlar Sistem** TV' m **Seçenekler menüsünden CEC seçeneğinin Etkin** olarak ayarlanmış olması gereklidir. **Kaynak** tuşuna basınız ve **Kaynak Listesi** menüsünden bağlamış olduğun CEC cihazın HDMI girişini seçiniz. Yeni bir CEC kaynak cihazı bağlandığında, bu cihaz kaynak listesinde bağlı olduğu HDMI portunun adı yerine kendi adıyla listelenecaktır (DVDO Yoneticisi, Kaydedici 1, vb.).

Türkçe - 22 -

Budurumda, ses kontrol tuşları sağlanan
olan ses cihazına yönlendirilir.

NOT: ARC sadecə HDMI1 girişü aracılığıyla
desteklenir.

Sistemi Ses Kontrolü

TV ile Amplifikatör/Alıcı kullanılmamasına
imkan verir. Ses düzeyi TV'nin
uzaktan komandası kullanılarak kontrol
edilebilir. Bu özelliği etkinleştirmek
için Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler
menüsünden Hoparlörler seçeneğini

Amplifikatör olarak ayarlayın. TV
hoparlörlerinin sesi kısıtlı ve izlenen
kaygınlığı sesi bağlı ses sisteminden venir.

NOT: Ses cihazı Sistem Ses Kontrolü özelliğini
desteklemeli ve CEC seçeneği Etkin olarak
ayarlanmış olmalıdır.

Ayarlar Menüsü İçeriği

Görsürtü Menüsü İçeriği	Tarzlarhizasyonu da genellikle öyması için resim modunu değiştirebilirsiniz. Resim modu sayfalarındaki seçeneklerden herhangi birisine ayırmamıştır. Sinema, Oyun/öpsiyonel, Spor, Dinamik ve Dörtlü. Pikeylence Tanıttır Modu: Mod seçeneğinde getirildiğinde, Pikeylence işlev TV'nin video ayarlarını optimize eder ve daha iyi görsel kalitesini sağlar. Pikeylence, kâsiyesini şarap içip Pikeylence'yi basınız. İptali etmek için OK tuşuna basınız (Oyun modu hizmet).	
Mod	Kontast Paralitik Keskinlik Renk Enerji Tasarrufu Arka İşik Geleceğin Ayarları Dinamik Kontrast Güçlü Azaltma Renk Sıkalığı Beyaz Nokta Resim Büyütleme (Picture Zoom) Resim Keyfim Film Modu Ten Rengi Tonu Renk Kaydırma HDMI Tanı Alan PC Pozisyonu Oto. Pozisyon Yatay Pozisyon Dikey Pozisyon Sürçici Saati	Ekrannın aydınlatmalarını, karanlıkluğunu, değerini ayarlar. Ekrannın gösterilen visüellerin keskinliğini, değerini ayarlar. Renk değerini, gizli, renkten ayırar. Enerji Tasarrufu ayarının Özel Minimum, Ortalaması, Maksimum, Otomatik Ekran Kapalı veya Kapılı olmak üzere ayarlanır. Çipindir. NOT: Seçilen Moda bağlı olarak, kullanımabilir seçenekler farklı olacaktır. Bu ayar, arka ışık seviyesini kontrol eder. Eğer Enerji Tasarrufu seçminde Özel devideda bir ayar yapılmışsa, arka ışık fonksiyonu paslı olacaktır. İstenilen görünütü ölçüsü birincini ayarla. Dinamik kontrast, ekranın istedığınız değere değişirebilirsiniz. Eğer yayın sinyali zayıfla ve görüntü tarlı ise, düzeltmek için Güçlü Azaltma ayarını kullanınız. İstenilen renk sıkalığı değerini ayarlar. Soğuk, Normal, İlk ve Özel seçenekleri kullanılır. Eğer Renk Sıkalığı seçeneği Özel olarak ayarlanırsa, bu ayar kullanılamaz. Soğuk veya Şeftali tuşuna basarak, spikerin tonunu seçebilirsiniz veya sağ tıkıldığında, araba tırılsınız. İstenilen görünütü ölçüsü birincini ayarla. Bu seçenek, Resim Yakenlendirme seçeneği olursa kullanılır. OK tuşuna vurguladığınız ve tusa basınız, ardından resmi yüklenir veya sağlığı kaydırınak, Şip ok tuşuna kalınlaştırınız. Finler normal televizyon programlarından farklı sayıda sanıye başına düşen kare miktara sahip. Bu özellik, hızı hareketten net bir şekilde göstermek istedığınız filmleri izlerken açınız. Ten rengi tonu 5 ile 5 arasında değişimlebilir. İstenen renk tonunu ayarla. Bu özellikle HDMI bağlantıdan görüntü izlelerken görüntüyü iyileştirmek için bu özelliğini kullanıbsınız. Sürede giriş kaynakı VGA/PC brukak ayarlanıncı olduktan sonra Görsürtü VGA, modunu mevcut kılınır. Görsürtü konumunu otomatik olarak ayarlanır. İşin bi sevgili kullanımız. Otomatik ayarları başlattıktan sonra OK tuşuna basınız. Bu özellik, görüntüyü ekrana sağ veya sol tarafla yatak ekran kaydırır. Sürcici Sesi, herap gizlilik isteneceğinde, gizlilik ayarlarını ayırmamıştır. Sürcici Sesi, ayarlanan herap gizlilik gibi doğan nokta içeren sunumlar veya kigük karakterlerin kullanıldığı paragraflar ya da metinlerde dikye şerif olarak göstereceğiz.

Kurulum Menüsü İçeriği	
Faz	Giriş kayanına bağlı olarak (bilgisayar, vb.) ekranla net olmayan veya paraşit görtlüntülerini görebilir. Deneysel dafa net bir göreni almak üzere fazı kullanılabılır.
Eksen ayarları/fabrika ayarlarına sıfırlama	Eksen ayarlarını sıfırla (Önem modu düğmesi)
TGGS Kurulumu	TGGS Kurulumu menü seçeneklerini gösterebilir. İlk Kurulum sırasında yapılan Uydu Pazarlığı seçime bağlı olarak bu seçenek kullanılamayabilir. Eğer kullanılmayorsa, ilk Kurulumda tarafları yapınız ve Uydu Operatörünü seçimi TGGS olarak yapınız.
TKGS Kurulumu	TKGS Kurulumu menü seçeneklerini gösterebilir. İlk Kurulum sırasında yapılan DVBS kanalları tarafları yapınız ve hafızaya alır. Uydu Uydu kanallarını arar ve hafızaya alır.
Otomatik kanal arama (Yeniden arama)	Otomatik kanal arama seçeneklerini gösterebilir. D. Anten: Havadad yapılanın DVBS kanalları arar ve hafızaya alır. D. Kablo: Cablodan yapılanın DVBS kanalları arar ve hafızaya alır. Analog: Analog kanalları tarafları yapınız ve hafızaya alır. Uydu: Uydu kanallarını arar ve hafızaya alır.
Manuel kanal arama	Manuel kanal arama (Yeniden arama)
Şebeke Arama	Şebeke Arama
Analog İnce Ayar	Analog İnce Ayar
Sesi seviyesini ayarla.	Sesi seviyesini ayarla.
Ekleşmeli modunuzu seçer. Özel ayarlarla sadice Kullanıcı modlarında yapılabılır.	Ekleşmeli modunuzu seçer. Özel ayarlarla sadice Kullanıcı modlarında yapılabılır.
Sesin sol ve sağ hoparlörden gelmesini ayarla.	Sesin sol ve sağ hoparlörden gelmesini ayarla.
Kulaklık testini ayarla.	Kulaklık testini ayarla.
İşteDESAYAN yasamak için kulaklığı kullanmadan önce, kulaklığının ses seviyesinin düzgün bir seyra ayarlanıp olmadığından emin olunuz.	İşteDESAYAN yasamak için kulaklığı kullanmadan önce, kulaklığının ses seviyesinin düzgün bir seyra ayarlanıp olmadığından emin olunuz.
Bir ses mode seçebilirsiniz (Çeşitli kanal destekliyorsa).	Bir ses mode seçebilirsiniz (Çeşitli kanal destekliyorsa).
es Modu	es Modu
VFL (Otomatik Ses seyrevi Sunumlama)	VFL (Otomatik Ses seyrevi Sunumlama)
Kulaklık testi kullanarak televizyonu hazırlıkta bulduğumuz, bu sevgili Ses Çıkış olarak bilinen çıkıştır. Eğer televizyonu kulaklık başlığı sanatsız busurgutlu Kulaklık çıkış seçimi yapılırsa, kulaklık kulanmadan önce, bu menü ögesine Kulaklık çıkış ayarlarından emin olunuz. Bu ayar Ses Çıkış olarak ayarlanır. Kulaklık soketindeki çıkış makremim seviyeyle aynı olacağına dair izin veren bir neden olabilir.	Kulaklık testi kullanarak televizyonu hazırlıkta bulduğumuz, bu sevgili Ses Çıkış olarak bilinen çıkıştır. Eğer televizyonu kulaklık başlığı sanatsız busurgutlu Kulaklık çıkış seçimi yapılırsa, kulaklık kulanmadan önce, bu menü ögesine Kulaklık çıkış ayarlarından emin olunuz. Bu ayar Ses Çıkış olarak ayarlanır. Kulaklık soketindeki çıkış makremim seviyeyle aynı olacağına dair izin veren bir neden olabilir.
Drenajın bas etkinleştirir veya devre düş liniği.	Drenajın bas etkinleştirir veya devre düş liniği.
Surround ses Açıklı veya Kapalı olacak ayarlanabilir.	Surround ses Açıklı veya Kapalı olacak ayarlanabilir.
Dijital çerez sesi türüne ayarlar.	Dijital çerez sesi türüne ayarlar.
Servis Listesini Sil	Servis Listesini Sil
Akıf Ağ Seçimi	Akıf Ağ Seçimi
Sinyal Bilgileri	Sinyal Bilgileri
İlk kurulum	İlk kurulum

Sistem Menüsü İçeriği	
Koşulların Erişim Dili	Mevcut olmaları halinde koşulları erişim modüllerini kontrol eder.
Yetişkin Kullanım Zorluku	<p>Yaygınlıca ya da illeyle bağlı olmak fakat bir dili anlayabilmeyiniz.</p> <p>Yetişkin kullanımlarla doğrulanmış içi doğru parolayı girmenin Burenüden Menü Klidi. Yetişkin Kullanıkların bir PIN'ı anlayabilecek veya Yarışmaya Rehber önceliklerini tövbe etmeye yarabilmeleriz. İstediğiniz zaman kullanımlarla doğrulanmış içi doğru parolayı girmenin CİCAM PIN kodunu doğrulatabilirsiniz.</p> <p>NOT: Bu menü seçenekleri ilk Kullanım PIN kodunu doğrulamadan önce kurulum yapılmamışsa, Yarışmaya PIN 0000 veya 1234 olurken seçimne bağlı olarak PIN tamamlanır. Yarışmaya PIN 0000 veya 1234 olurken seçimne bağlı olarak PIN'ı doğrulamamışsa, Ege'ye bağlı olarak PIN kodunu doğrulamamıştır. Eğer seçimne bağlı olarak PIN kodunu doğrulamamışsa, PIN numarasına giriniz.</p>
Tarih/Zaman	Yarışma zamanı ayarları.
Çalışma Ayarları	<p>Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakılabilirini gösterebilir.</p> <p>TV'nin erişilebilirliğini seçeneklerini gösterebilir.</p>
Bekleme LED'i	<p>Yayracıdan gonderilen özel bir yorum ekleyebilir.</p> <p>Görme engelli izleyicilerin bir anlatım oynamalarına, Kullanımların tüm Ses Tanımlamasını merkezdeki girmek için OK tuşuna basınız. Bu özelik sadece yarının desteklemesi durağında kullanılabilir.</p>
Yazılım Yüksetme	<p>TV'rinin en son yazılımla sahip olmasına sağlar. Menü seçeneklerini görmek için OK tuşuna basınız.</p>
Uygalama Süreçleri	Geçmişte yazılan Süreçleri gösterir.
Altıyaçılı Modu	<p>Bu seçenek, eger her ikisi de mevcutta ekranında hangi altıya modunun (DVB) altıyaçılı / altıyaçılı altıyaçılı) genişletme modunda secer. Yanı otomatik DVB altıyaçılı. Bu özellik sadece ilke régime'nde, olsalar yoldaşıyla kullanılabilir.</p> <p>Çalıştırıldığında zamanlarda, TV'nin otomatik olarak beldeleme moduna geçmesi için istenilen süreyle açılır. Bu deger 1 saat aralıkları ile 8 saat arasında olabilir. Bu seçenek de devre dışı bırakılır. (çün Deve Dej olursa aydınlatılabilir).</p>
TV Otto Kapama	Biss şifresi
Biss Şifresi	Biss şifresini girmekre, bu ayarı kullanımları girebilir. Anahtar girmek için istediginiz yanyüzdeğinden Biss Şifresi seçip OK tuşuna basınız.
Maşına Modu	Bu modu başlangıçda televizyonu seçiniz. Maşına Modu etkin olduğunda, TV menüsünde bulunan bazı işgeler kullanılamayabilir.
Açma Modu	Bu açma modu türklerinizi yapıldıkları Son Durum ve Bekleme seçenekleri kullanılmaz.
CEC	Bu, açma modu türklerinizi yapıldıkları Son Durum ve Bekleme seçenekleri kullanılmaz.
CEC Otomatik Açılış	Bu, fonction, başlangıçtaki HDMI-CEC uyumluluğu elde etmektedir. Bu nedenle bu türklerinizi kullanmak için, Sıfır veya Sağ tuşa basınız.
Hoparlörler	Bu, fonction, başlangıçtaki yapılmış uyumluluğu bir ses cittanızın etkinleştirilmesi, veya de deyi bir aramak için, Sıfır veya Sağ tuşa basınız.
OSS	TV'nin seçim başlangıçtaki yapılmış uyumluluğu etkinleştirilmesi, veya de deyi bir aramak için, Sıfır veya Sağ tuşa basınız.

TV'nin Genel Kullanimı

Kanal Listesinin Kullanılması

Kanal Etiketle/Etiketi Kalıcı seçimini

Kanal Listesinin Kullanılması

TV. kanal listesine yer alan tüm kategorilere istasyonları sıralar. **Kanallar menü** seçeneklerini kullanarak bu kanal listesini düzenleyebilirsiniz, favorileri ayırarabilirsiniz veya listelenen etkin istasyonları ayırarabilirsiniz. Kanal listesini **Aşağı** için **OK** tuşuna basınız. Liste halindeki **Verimli** kanalları filtrelemek için **Filtre** ve **Düzenle** sekmesi mevcut listede ileri düzey değişiklikler yapmak için **Filtre** ve **Düzenle** sekmesini kullanabilirsiniz. **İstedğiniz seçeneklerini** kullanabilirsiniz ve kullanımlı sekmeni vurgulayın ve **OK** tuşuna basınız.

Etkileşimli seçeneklerinizi kullanmak için **OK** tuşuna basınız. Ayrıca, listede bulunan tüm kanalları seçmek için **Etiketle** **Etkileti Kaldır** seçeneğini kullanabilirsiniz. Ardından, Düzenle menüsü seçeneklerine geri dönmek için **Back/Return** tuşuna basınız. **Favori Ekle/Kaldır** seçiminizi yapınız ve **OK** tuşuna tekrar basınız. Favori kanal listesi seçenekleri görüntülenecektir. **İstedğiniz liste** seçenekini **Açık** olarak ayarlayınız. **Sağlılan kanallar** listeye eklenecektir. **Favori** listesinden bir veya birden fazla kanal silmek için admınlantı tipik ediniz.

Ayrıca, Kanallar menüsünde bulunan Filte sekmesinin seçeneklerini kullanarak, kanalları kategorilerine göre filtre edebilirsiniz. Favoriler sekminde Tıpkı ve silme komutunu yaparsanız, menüsünde bulunan Düzenle sekmesinde kullanılmayacaktır.

Favori Listesinin Yönetilmesi

Favori kanallarınız için dört farklı liste oluşturabilirsiniz. TV+ Kanallar menüsünde girin veya OK tuşuna basarak **Kanallar** menüsünü açın ve **Düzenle** butonunu seçin. Açılan menüde **Favori Listesi** butonunu seçin ve **Sil** butonunu seçin. Seçilen kanal kategorisine göre kanallar filtrenecektir.

OK tusuna basınız ve
seçiniz ve düzenlemeye seçeneklerini
görmek için

Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma

Yetişkin menü seçenekleri, kullanıcıların bazı programları ve kanailleri izlemesini ve menüleri kullanmasını engellemek için kullanılabilir. Bu ayarlar Ayarlar-Sistem Yetişkin menüsü içinde bulunmaktadır.

Yetişkin kilit menü seçeneklerini gösternmek için PIN girilmelidir. Doğru PIN girdildiken sonra, **Yetişkin** menüsü görüntülenecektir.

Elektronik Program Rehberi

Yetişkin menüde veya TV kumulmenüde erişimi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

Yetişkin Kiliti: Busecenek ayarlandığında, TV yayından yetişkin bilgisi alınır ve yetişkin seviyesinin devre dışı bırakması halinde servis alınır.

Not:

Eğer ilk Kurulum sırasında ülke seçimi Fransa, İtalya veya Avusturya olark yapılmışsa, **Yetişkin Kiliti** değeri otomatik olarak 18 yaşa ayarlanacaktır.

Çocuk Kiliti: Çocuk kiliti **Açık** olarak ayarlandığında, televizyonuz yalnızca uzaktan kumanda aleti ile kumanda edilebilir. Bu durumda, TV üzerindeki kumanda tuşları çalışmaz.

PIN Ayarlama: Yeni bir PIN numarası tanımlar.

Zamana Göre Program Planı

Program düzeni bulunumaktadır. **Zamana Göre Program Planı** ve **Şimdiki/Sonraki Program**. Bu düzenler arasında geçiş yapmak için ekranın üst tarafında bulunan alternatif düzemin adını vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Program rehberinde gezinmek için yön tuşlarını kullanınız. Ekranın üst tarafında bulunan seçenekleri kullanmak için **Back/Return** tuşunu kullanınız.

Zamana Göre Program Planı

Bu düzen seçeneklerinde, liste halinde verilmiş olan kumallan tüm programları zamana göre görüntülenecektir. Bu programlar arasında gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Bir programı vurgulayınız ve program seçenekleri menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basınız.

Türkçe - 29 -

Not: Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. Eğer ilk Kurulum sırasında PIN tamaması yapılmamış (ülke seçiminiz bağlı olarak talep edilmesi halinde), tamamlayınız PIN numarasını giriniz.

Modelde ve/veya **İlk Kurulum** sırasında yapıyiniz ülke seçiminiz bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmamayı.

Kullanılabilir sekme seçeneklerini kullanmak için Back/Return tuşuna basınız. Filtre sekmesini vurgulayınız ve filtreleme seçeneklerini göstermek için **OK tuşuna basınız. Düzeni değiştirmek için **Simdi Sonra** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir önceki ve sonraki günün programlarını görüntülemek için **Onceki Gün ve Sonraki Gün** seçeneklerini kullanabilirsiniz.**

Elastalar sekmesini vurgulayınız ve aşağıdaki seçeneklere ulaşmak için **OK** tuşuna basınız.

Program Türü Vurgulama: **Program Türü Vurgulama** menüsünü görüntüleyin. Bir program türü seçin ve **OK** tuşuna basınız. Program klavuzunda seçilen program hakkında detaylı bilgiler görtüntüler. Metin içerisinde gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

Klavuz Arama: Arama seçeneklerini gösterin. Bu seçenekleri kullanarak program klavuzunu veritabanında seçilen kriterlere uygun arama yapabilirsiniz. Esjeen sonuçlar liste halinde verilecektir.

Şimdi: Vurgulanan kanalda geçerli etkinliği görüntüleyin.

Yakınlaştırma (Zoom): Daha geniş bir zaman aralığındaki bulunan programları göstermek için vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Şimdiki/Sonraki Program

Bu düzen seçeneklerinde, sadece liste halinde verilmiş olan kanalları sindiki ve sonraki programları görüntülenecektir. Bu programlar arasında gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

Varsayılan CICAM PIN: Eğer TV'nin CI yuvasına bir CI modül takılmışsa, bu seçenek gizlendirilmiş şekilde görüntülenecektir. CI CAM varsağı PIN kodunu bu seçenekli kullanarak değiştirebilrsiniz.

Kullanılabilir sekme seçeneklerini kullanmak için **Back/Return** tuşuna basınız. Filtre sekmesini vurgulayınız ve filtreleme seçeneklerini göstermek için **OK** tuşuna basınız. Düzeni değiştirmek için **Simdi Sonra** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Program Seçenekleri

Bir programı seçmek için yön tuşlarını kullanın ve **Seçenekler** menüsünü götürtülemek için **OK** tuşuna basınız.

Kanal Seçimi: Bu seçenekleri kullanarak, izlediğiniz üzere sağlan kanala gelebilirsiniz.

Program klavuzu kapılacakaktır.

Ayrıntılı Bilgiler: Seçilen program hakkında detaylı bilgiler görtüntüler. Metin içerisinde gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

Program Zamanlayıcı Ayarı / Etkinlik Üzerindeki Zamanlayıcı Sil: Programa göre **Zamanlayıcı Ayarı** seçiminin yapınlı ve **OK** tuşuna basınız. Sonraki programlar için zamanlayıcılar ayarlanabilirsiniz. Önceden ayarlanmış hatırlatmayı iptal etmek için, programı işaretleyip **OK** tuşuna basınız. Sonra Etkinlik tarihindenki zamanlayıcıyı sil seçiminin yapınlı Zamanlayıcı İptali olacaktır.

Not: Mevcut kanal üzerinde aktif bir kayıt varsa, herhangi bir kanal veya kaynağı açamazsınız.

Aynı zaman aralığındaki iki veya daha fazla farklı zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir.

Teletekst Servisleri

Girmek için **Text** tuşuna basınız. Karma modunu etkinleştirme için yeniden basınız, bu şekilde teletekst sayfası TV

Türkçe - 30 -

yayınını aynı anda görüntüleyebilirsiniz. Çökmek için bir kez daha basınız. Eğer mevcutsa, bir teletekst sayfasındaki bölgümleri renk kodlu olur ve renkli tuşlara basarak seçilebilir. Teletektel ekranında görüntülenen talmatlar takip ediniz.

Dijital Teletektel

Dijital teletekst bilgisini görmek için **Text tuşuna basınız**. Renkli tuşları, imlec tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanın. Kullanım yöntemi, dijital teletekstin içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletektel ekranında görüntülenen talmatları takip ediniz. **Text tuşuna basıldığında TV televizyonu yayına geri döner.**

Yazılım Yükseltme

TV'niz yayın sinyali ile otomatik olarak aygit yazılımı bulma ve güncelleme özelliğine sahiptir.

Kullanıcı arayüzüyle yazılım yükseltme araması

Ana menüden **Ayarlar>Sistem** ögesini ve ardından **Tüm Seçenekler** ögesini seçiniz. **Yazılım güncelleme** secimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Ardından, yeni bir yazılım güncellemini kontrol etmek için **Yükseltme Seçenekleri** menüsünden **Yükseltme ara** secimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

Eğer yeni bir yükseltme bulunmaktadır, indirme işleminden sonra bir uyan görsüntülenecektir, yazılım yükseltme işleminin tamamlanması ve TV'nin yeniden başlatılması için **OK** tuluma basınız.

03:00 arama ve yükseltme modu

Eğer **Otomatik tarama** seçeneği **Etkinleştirilmiştir** ve TV bir anten sinyaline veya Internet'e bağlanırsa, TV'niz saat 03:00 te yeni yükseltmeler için bir arama yapacaktır. Yeni bir yazılım bulunursa ve başarılı bir şekilde indirilirse, TV'nin bir sonraki çipliginda kurulur.

Not: Yeniden başlatma işlemi sırasında led yanıp söylyorsa, güç kablosunu fışten çekmeyezsiniz. Eğer yükseltme sonrasında TV'niz açılmazsa, fışını çekin, iki dakika bekleyin ve sonra fışını yeniden takınz.

Tüm güncellemler otomatik olarak kontrol edili: Manuel bir aranaya yapılın ve herhangi bir yazılım bulunumamasa, bu durumda güncel versiyon yüküldür.

Sorun Giderme

Eğer cihazınızda herhangi bir anomalı durum tespit ederseniz, aşağıdaki tabloda verilen açıklamalara göre bu sorunu kendiniz çözelbilirsiniz.

Eğer bu işlemlerden sonra cihazınız normal çalışmaya dönmüyorsa, Vestel Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

Yekilli servis listesini ve iletişim bilgilerini internet sitesinde bulabilirsiniz.

SORUN	SEBEKİ	ÇÖZÜM
Cihaz açılmıyor.	Güç kablosunun fıştı takıldığında emin olunuz. Uzaktan kumandann pala- teri bittiğinde olabilir.	Fışın prizde takıldığından emin olunuz. Uzaktan kumandann pillerini yenileyerek de- trinizi, TV'deki Aşağı/İşlem/İşlem/İşlem tuşuna basınız.
Doğru TV sisteminin seçildiğinden emin olunuz.	Doğru TV sistemi se- çiliğimense olabilir.	Doğru TV sisteminin seçildiğinden emin olunuz.
Sinyal seviyesi gioğintide bo- zulmaya neden olabilir. Lütfen an- ten bağlantınızı kontrol ediniz.	Düyük sinyal seviyesi gioğintide bo- zulmaya neden olabilir. Lütfen an- ten bağlantınızı kontrol ediniz.	Düyük sinyal seviyesi gioğintide bo- zulmaya neden olabilir. Lütfen an- ten bağlantınızı kontrol ediniz.
Görüntülü ka- litesi kötü.	Eğer manuel tarama yapı- yorsanız, kanalın frekansı aynı doğu olduğunu. Anten aynı aradaki harici chaza bağlamayı olabilir.	Frekans ayarlaması doğu grıdırmadan emin olunuz. Chaza bağlamını ayırmaz.
Ince ayalar yapılmamış olabilir.	İnce ayalar yapılmamış olabilir.	Otomatik ve manuel ayarlama/ ince ayalarla yapılmışlığı. Kontrast, parlaklık ve renk ayarı yapınız.
Görüntüye gölgelerin yansımaları var.	Görüntüye gölgelerin yansımaları var.	Görüntüye gölgelerin yansımaları var.
Görüntü bir yanık olabilir.	Görüntü bir yanık olabilir.	Görüntü ayarları yanlış olabilir. TV'nizin yerinin değiştirilmesinden emin olunuz.
Anten bağlantısının doğru şekil- de yapıldığından emin olunuz.	Anten bağlantısı yanlış olabilir.	Anten bağlantısının doğru şekil- de yapıldığından emin olunuz.
Görüntü yok.	Anten kablosunu zaten görmüş olabilir.	Anten kablosunu zaten görmemiş olduğundan emin olunuz.
Kontrast, parlaklık kullanıma gelir.	Anten bağlantısı için yanlış konektörler kullanılmış olabilir.	Yerkâl bir kişiin anten bağlantısının düzgün yapıldığını kontrol etmesini sağlayın.
Anten bağlantısının yanlış olabilir.	Uzaktan kumandann yanlış tuşlara basılmış olabilir.	Yendene devenyiz ve doğru tuşla- ra bastırıldığdan emin olunuz.
Doğruların kaynajı se- çiliğimense olabilir.	Doğruların kaynajı se- çiliğimense olabilir.	Doğru griş kaynağına seçiliğinden emin olunuz.

Enerji Tasarrufu İçin Öneriler

Çevresel Bilgi

Bu televizyon cihazının konumamasına yardımcı olmak için daha az enerji tüketenek şekilde tasarlanmıştır. Enerji tüketimini azaltmak için aşağıdaki adımları gerçekleştirebilirsiniz.

Ürün veya paketüzeindeki tuş simboli, ürünün ev artı gibi kullanımı girmemesi gerektiğini gösterir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik donanımın geri dönüşümünü yapan geçeri toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru şekilde imha edilmesini sağlayarak, ürünün yanlış atılmış kaynaklı çevre ve insan sağlığı ile ilgili potansiyel olumsuz sonuçları onlemeye yardımcı olursunuz. Malzemelerin geri dönütümü, doğal kaynakları korumaya yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel belediye, ev atıkları imha servisi veya trüne satın alındığınız mağaza ile temsa geçin.

Denge yarar ekran ayarları düzgün algılanamış (VGA kaynacı). Bildisayarın ekran ayarları düzgün algılanamamış (VGA kaynacı).

Sadece bir hoparlörden ses geliyor. Görüntü ve ses menüsündeki PC konumu menüsüne giriniz. Oomatik Konumlandırma'yı vurgulayınız ve OK'e basınız.

Piller birbirlerini tamamen ayırmak isteyenin yerel bir atık deposuna atın. Piller birbirlerini ayırmamış olabilir.

Üzakdan kumanda TV aراسinda bir engel olabilir. Bir kişi bir cihaz kullanmayı engel ederken. Engeli kaldırınız.

TV'nice bir cihaz bağlamış olduğundan emin olunuz. Ay kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğunu emin olunuz.

İzleme yerine ve konumuna göre (yükler / aşağı / sağ / sol) panelin paralelliğinde ve terejinde farklılık olabilir.

Bir sorun olduğu tespit edildiğinde Cihazın performansını etkilemez.

Cihazın ve Pilin Çevreye Uygun Bir Şekilde Atılması



Çözüm

Sesin seçimini pidde etmek için, tuş basınız veya sesi açınız.

Ekran şözdüğümde veya bildisayarnın ayarları TV ile uyumsuz olabilir.

Ses menüsündeki PC konumu menüsüne giriniz. Oomatik Konumlandırma'yı vurgulayınız ve OK'e basınız.

Piller birbirlerini ayırmamış olabilir.

Piller yanısı takılmış olabilir.

Üzakdan kumanda TV aراسinda bir engel olabilir.

Başlı bir cihaz olmayı engeller.

Eğer bir cihaz bağlantıları denediyorsanız, AV kablolarını ve bağlantılarının doğru olduğunu emin olunuz.

İzleme yerine ve konumuna göre (yükler / aşağı / sağ / sol) panelin paralelliğinde ve terejinde farklılık olabilir.

Eğer Enerji Tasarrufu ayarını Minimum, Ortalama, Maksimum veya Otomatik olarak ayarladığınızda, bu ayarın değerine uygun biçimde enerji tüketimini düşürecek. Eğer Arka Aydinlatma değerini Özel bir sabit değere ayarlamak isterseniz, Uzaktan Kumandann Sol veya Sağ tuşlarını kullanarak Arka Aydinlatma (Enerji Tasarrufu) ayarını bulunur. Değerinizi manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Bu ayarı kapattmak için Kapaklı olarak ayarlayın.

NOT: Sistem>Görüntü menüsünde seçimi yapılmış Mod değerine bağlı olarak Enerji Tasarrufu ayarları Sistem>Görüntü menüsünde seçimi yapılmış Mod değerine bağlı olarak Enerji Tasarrufu seçenekleri farklı olabilir.

Eğer Enerji Tasarrufu ayarları Sistem>Görüntü menüsünde seçimi yapılmış Mod değerine bağlı olarak Enerji Tasarrufu ayarları farklı olabilir.

Eğer Oomatik seçenekleri sırasında Sağ tuşa veya Özel seçenekleri sırasında Sol tuşa basılırsa, ekranда "Ecran 15 saniye içerisinde kapanacaktır." mesajı görsüntelenenektedir. İlerle seçiminin yapınır ve ekranı derhal kapatmak için OK tuşuna basınız. Eğer herhangi bir tuşa basmasanız, 15 saniye sonra ekran kapanacaktır. Ekranı yeniden açmak için uzaklaştırmadan veya TV üzerindeki herhangi bir tuşa basınız.

NOT: Eğer Mod ayarı Oyun olarak yapılmışsa, Ekranı Kapatma seçeneği kullanılamaz.

SORUN	SEBEPI	ÇÖZÜM
Görüntü var, ses yok.	TV sessizi almış olabilir.	Sesin seçimini pidde etmek için, tuş basınız veya sesi açınız.
Bildisayar modunda görüntülenen ayarları TV ile uyumsuz olabilir.	Ekran şözdüğümde veya bildisayarnın ayarları TV ile uyumsuz olabilir.	Bildisayarın ekran ayarları düzgün algılanamamış (VGA kaynacı).
Görüntü bilsayar modunda merkezlenmemiş (VGA kaynacı).	Denge yarar ekran ayarları ayarlanamamış (VGA kaynacı).	Resim menüsündeki PC konumu menüsüne giriniz. Oomatik Konumlandırma'yı vurgulayınız ve OK'e basınız.
Sadece bir hoparlörden ses geliyor.	Üzakdan kumanda TV aراسinda bir engel olabilir.	Ses menüsündeki PC konumu menüsüne giriniz. Oomatik Konumlandırma'yı vurgulayınız ve OK'e basınız.
Başlı bir cihaz olmayı engeller.	Başlı bir cihaz olmayı engeller.	Piller birbirlerini ayırmayı denediyorsanız, AV kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğunu emin olunuz.
Giriş seçenekleri seçiliyor.	Eğer bir cihaz bağlantıları denediyorsanız, AV kablolarını ve bağlantılarının doğru olduğunu emin olunuz.	Tv'nice bir cihaz bağlamış olduğundan emin olunuz.
İzleme yerine ve konumuna göre (yükler / aşağı / sağ / sol) panelin paralelliğinde ve terejinde farklılık olabilir.	İzleme yerine ve konumuna göre (yükler / aşağı / sağ / sol) panelin paralelliğinde ve terejinde farklılık olabilir.	Panelin özelliği nedenyile bu durum oluşur.

- Cihazınızı izlemediğiniz zamanlarda bekleyen konumuna alarak kapatın. Eğer uzun süre cihazı kullanmayaçsanız TV'yi kapatın ve cihazın fışını prizden çekin.
- Cihazın sesini, kontrasını ve parlaklığını düşük seviyede kullanın; aksi halde harcanan enerji artar. Düşük sesle cihazı kullanabilemek için ortamdaki şevreden gelen gürültüyü azaltabilir; televizyonunun yerini gün ışığı cihazın arkasından gelecek şekilde ayıratayabilirsiniz.

DVB işlevsellik bilgileri

Bu DVB alıcıyı sadece kullanılmak için casaladığınız ülke için uygundur.

Her ne kadar bu DVB alıcısı üretildiği zamanın en yeni DVB özelliklerine sahip olsa da, gelecekte rayın sinyallerini be teknolojilerinden olabilecek değişiklikler dolayısıyla ilerideki DVB yayınlarına uyumluluğu konusunda herhangi bir garanti vermemektedir.

Bazı dijital televizyon fonksiyonları bazı ülkelerde kullanılamayabilir.
Ürünlerimizi sürekli iyileştirmek için şebablıyoruz; bu yüzden burada belirtilen özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Aksesuar satın almaktan önce, lütfen bu cihazı satın aldığımız mağazaya başvurun.

PC Girişisi Tipik Ekran Modları

Aşağıdaki tablo bazı tipik video ekran konumlarının bir örneğidir. TV'niz tüm çözünürlükleri desteklemiyor olabilir.

Dizin	Çözünürlük	Frekans
1	*640x480	60 Hz
2	*800x600	56 Hz
3	*800x600	60 Hz
4	*1024x768	60 Hz
5	*1024x768	60 Hz
6	*1280x768	60 Hz
7	*1280x960	60 Hz
8	*1280x1024	60 Hz
9	*1360x768	60 Hz
10	*1400x1050	60 Hz
11	*1600x1200	60 Hz
12	*1920x1080	60 Hz

AV ve HDMI sinyal uyumu

Kaynak	Desteklenen Sinyaller	Mevcut
HARICI (SKART)	PAL 50/60 NTSC-60	0
RGB 60	RGB 50	0
YANNAV	PAL 50/60 NTSC-60	0
PC YpBPr	*720P *1080I *1080P	50Hz 56Hz 60Hz
HDMI	*720P *1080I *1080P	50Hz 60Hz 60Hz

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Bazı durumlarda TV sinyali düzgün görüntülenemeyebilir. Sorun, kaynak ekipmandaki standartlarla uyumsuzluk olabilir (DVD, Uydu-alıcı, vb.). Eğer böyle bir sorun yaşarsanız, satıcınız ve de kaynak cihazınızı üretici firmasya irtibata geçiniz.

USB Modundan Desteklenen Dosya Formatları

Desteklenen DVI Çözünürlükleri

Cihazı DVI dönüştürme kablosu (DVI - HDMI kablosu - tedarik edilmemiştir) ile TV'nizin konektörüne bağladığınızda, aşağıdaki çözünürlük bilgilere ulaşabilirsiniz.

Müşyöra (Ortam)	Uzatma	Format	Notlar
Video	.mpg .mpeg vob .mp4 .mkv .avi	*.MPEGi-2 *.MPEG2 MPEG4, Xvid, H.264 MPEG4,VC-1 MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	MPEGi: 768x576 @30f, MPEG2:1920x1080 @ 30P
Açılış	.flv	H.264 /VP6/ Sorenson	H.264 /VP6, 1920x1080 @30P Sorenson: 352x288 @30P
Ses	.mp3	MPEG4, H.264 2/3	Layer1: 32Kbps (Bit hızı) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Ömelieme hızı) Layer3: 32Kbps - 204Kbps (Bit hızı) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz+11.025kHz, 12kHz+10.25kHz, 12kHz+ (Ömelieme hızı)
(sadice dosyalan ile şartlı)	*.AC3	16Kbps - 640Kbps (Bit hızı) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Ömelieme hızı) 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz+ (Ömelieme hızı)	16Kbps - 768Kbps (Bit hızı) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 32kHz, 16kHz, 12kHz, 10.25kHz, 8kHz+ (Ömelieme hızı)
Eşleştirmen	.EAC3	LPCM İşaretler	8bit PCM, işaret/İşaretin 16bit PCM (yüksek - düşük son hane), 2abit PCM (yüksek son hane), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit hızı) IMA-ADPCM/ MS-ADPCM
LBR			1 kHz, 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88 kHz, 96 kHz, 96 kHz, 176 kHz, 192 kHz (Ömelieme hızı) 384Kbps (Bit hızı) / 8kHz - 48kHz (Ömelieme hızı)
Resim	Jpg Bmp Alt yazı		Çözünürlük(GxY): *170000x10000 Çözünürlük(GxY): *4000x4000 Çözünürlük(GxY): *5760x4096 -

ÖNEMLİ UYARILAR

1. Üretici tarafından saklı tutulan haklar:

Üretici, teknolojideki gelişmeler ile gerekli gördüğü zaman, ürünü ve ürünün kulanım kılavuzunda belirtilen özelikleri herhangi bir bildirim yapmadan değiştirmeye hakkı saklı tutar.

2. Ekran Teknolojisi hakkında uyarılar:

LCD ekran teknolojisi gereği yüksek duyarlılık milyonlarca pikseleden oluşur. Panelin üzerinde siyah ve/veya parlak renkli (kirmizi, mavı veya yeşil) küçük noktalar görülebilir ve bu noktalar ürünün anzahl olduğunu göstermez, performansı ve güvenilirliğini etkilemez. Bu, panelin yapısı bir özellilik olup bir arza değildir. Bu durum üçüncü taraf türlerinde de görülmektedir ve ürün deejisi veya para laðesine tabi olmayıp ürünün üretim aşamasında karışıklığı gibi kullanım sürecinde de karşalandırılır.

- LED teknolojisi gereği karanalı (siyah zemin) sahneden arka planda ışık huzmeleri görebilebilir, bu durum ürünün performansını etkilemez ve bir arza değildir.

- Panel ile çerçeveye arasında ortalamma yaklaşık 2,5 mm boşluk bulunmaktaadır, bu durum ürünün performansını etkilemez ve bir arza değildir.

3. Ekranada sürekli sabit bir görüntü:

TFT ve Plazma teknolojileri dolayısıyla, ekranada uzun süreyle sabit bir görüntü izlenmesi, aynı arızanın sürekli görüntülenmesi veya 16:9 en-boy oranına sahip bir televizyonda uzun süreyle 4:3 görüntü izlenmesi durumunda "yanma" etkisi olabilir. Bu etkinin oluşması için, saðadıkkalere uymanız tâysi edilir.

- Sabit bir görüntüyü sürekli ekranı turmayınız.
- 16:9 biçimini destekleyen televizyonunuzda 4:3 biçiminde video görüntüleri izleyiniz.

4. Kontrast ve parlaklık seviyelerini minimum düzeyde kullanmayı deneyiniz.

Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeye TV yaynlamada uydu alıcılarından alınan yaynlarda DVD oyuncularında ya da kablolu televizyon yaynlarında beklenen performans elde edilemeyecektir, görüntüde mozaikleşme olasılığı, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşük olabilir, ekranда bazı yansımalar olasılığı. Bu bir arza değildir. Full-HD teknolojinin bir gerekliliði olarak yüksek çözünürlükte (1920x1080) yüksek performansı salgılmayı destekleyen TV'nizde yüksek çözünürlükü yayanız izlemeniz tâysi edilir. Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeye TV yaynlarda, uyduların dan alınan yaynlarda, DVD oyuncularda ya da kablolu televizyon yaynlarında

beklenen performans elde edilemeyecektir, görüntüde mozaikleşme olasılığı, görüntüün keskinliği ve çözünürlüğü düşük olabilir, ekran da bazı yansımalar olasılığı. Bu bir arza değildir. Eğer cihazınız yükselti çözünürlüğünü destekliyorsa, yüksek çözünürlük (HD) teknolojisini bir gerekliliði olan yükselti ekrannı performansını elde edebilmek için yükselti çözünürlükü yapan kaynakları izleyiniz.

5. Cihazın çalışma güvenilirliği hakkında:

Çekilen akma bağlı olarak cihazınız çalışırken ya da beklemeye durumundaysa, teknolojinin bir gerekliliði olarak cihazınızın elektronik devrelerinde bir çalma sesi olasılığı. Her ne kadar standartlara uygun olsa da, bazi durumlarda bu gürültü, insanların kulaklarının hassasetine bağlı olarak, izlene measesinden duyulabilir. Bu ses ürünün performansını etkilemez ve bir arza değildir.

6. Cihazınızın panelinin (ekran) asta harici bir mekanik darbeye maruz kalmamasını sağlayıniz:

TFT-LCD televizyonların panelleri (akranları) sadece camdan oluşmamaktadır. Camın arkası kısında şeffit katmanları bulunmaktadır. Eğer cihazınızın paneli (ekranı) önde camdan harici bir darbe alırsa, dış ortama en yakın olan katmandan herhangi bir çatlama / kırılma olmasına dahi ekranın içindeki katmanlar gözle görülmeyecek şekilde kırılır. Bu nedenle, cihazınızın panelinin (ekran) asta harici bir mekanik darbeye maruz kalmamasını sağlayınız. Aksi takdirde, hasar "harici bir darbe sonucu" oluşturduğu için kullanım hatası olarak değerlendirilecek ve üreticinin herhangi bir yasaî yükümlülüğü bulunmayacağından emin olun.

7. Cihazın kullanımını hakkında:

Satin alınmış olduğunuz cihaz ev tipi kullanım içindir ve sadece evde belirlenmiş amacar için kullanılabilir, ticari amaçlı olarak ya da toplu kullanım için uygun değildir. Ev harici kullanım durumunda, üretici ve bayi Tüketicilerin Korunması Kanununda belirlenen garanti süresinde olusabilecek anızlardan ve bu arzaların ücretisiz onarımından sorumlu olmayıacaklardır.

Müşteri'nin Seçimlik Hakları

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp dâha sonra oraya şķrnış olsa bile, malın müştəriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zamanşımı süresi içinde;

1. Satılım geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönmeye,
 2. Sadalan alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;
 3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretini onarılmasını isteme,
 4. İmkân varsa, satılanın ayıpsız birimle değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini ise Satıcıya üretici veya ithalatçıya karşı kullanılabılır.
- Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olmasından hâlinde tüketici, sözleşmeden dönde veya ayıp oranında bedelen indirim haklarından birini kullanabilir.
- Müşteri; şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketiciler Mâhkemelerine ve Tüketiciler Hakem Heyetlerine yapabilir.

Dear Customer,

First of all, congratulations for choosing our environment and technology friend product. Taking it as a goal to offer you products beyond your expectations, we present the television which is elaborately manufactured in modern facilities and subjected to strict quality controls for your use.

1. This user manual will guide you through use of your device; you will realize that your device includes cutting edge technological products and is very easy to use. Your device will serve you for long years as long as you display the necessary care and maintenance. We hope you enjoy using your device.

Your device will serve you for long years as long as you display the necessary care and maintenance. We hope you enjoy using your device.

This product was manufactured in environmentally friendly **VESTEL ELEKTRONİK A.Ş.** facilities with no harm to the nature.

Important Safety-Related Information

Please read the instructions in this manual carefully to know your device quickly and make use of all of its functions and keep for future reference.

This user manual includes important information regarding first use, installation, safety intended uses, cleaning and maintenance and troubleshooting of your device.

Follow the instructions in the user manual.

⚠ WARNING: Risk of serious injury or death.

⚠ RISK OF ELECTRIC SHOCK: Dangerous voltage.

⚠ CAUTION: Risk of injury or damage to properties.

⚠ IMPORTANT: Running the system properly.

⚠ WARNING: Additional remarks are highlighted.

⚠ MAINTENANCE: Important maintenance component.

Contents

Software Upgrade	69
Cleaning and Maintenance	70
Troubleshooting	71
DVB functionality information	73
PC Input Typical Display Modes	73
AV and HDMI Signal Compatibility	73
Supported File Formats for USB Mode	74
Supported DVI Resolutions	75
Disposing Of Your Appliance and Battery In An Environment-Friendly Way	76
Optional Rights of Customer	80
Safety Information	45
Safety Information to Be Observed During Cleaning and Maintenance	48
Safety Information to Be Observed During Transport and Shipping	48
Batteries	48
WARNING	49
Liability Limitation	49
Features	49
Accessories Included	50
Standby Notifications	50
TV Control Switch & Operation	50
Using Main TV Menu	51
Inserting the Batteries into the Remote	52
Power Connection	52
Antenna Connection	53
License Notification	53
Disposal Information	53
Specification	54
Remote Control	55
Connections	56
Switching On/Off	57
First Time Installation	57
Media Playback via USB Input	61
Media Browser	61
CEC	62
Settings Menu Contents	63
General TV Operation	67
Using the Channel List	67
Configuring Parental Settings	67
Electronic Programme Guide	68
Teletext Services	69

Safety Information

Markings on the Product



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.
The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

WARNING

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. NOTE such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

Never place a television set in an unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set. Only using furniture that can safely support the television set.
Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
Not standing the television set on cloth or other material placed between the television and supporting furniture.
Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retrained and relocated, the same considerations as above should be applied.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WALL MOUNTING WARNINGS
Read the instructions before mounting your TV on the wall.

The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.

Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.

Use the specified wall mounting screws and other accessories.

Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
 - Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
 - Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
 - Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
 - To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
 - Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubber properly.
 - For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
 - The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
 - The power cord plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. 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. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not allow liquid or foreign entry into speaker grills or other gaps.
- Safety Information to Be Observed During Transport and Shipping
 - Your device must be kept in its original package to protect from damage to its accessories during transport and shipping.
 - Keep the product in normal position during transport.
 - Do not drop the device during transport and protect it against impacts.
 - Damages and faults that occur during transport after the delivery of the appliance to the customer are not included in the warranty cover.
- Batteries
 - Do not expose batteries to direct sunlight, fire etc. factors or extreme temperatures.
 - Replace the discharged battery with a battery in shape and type explained in the section "installing the batteries to remote".
 - Do not use rechargeable batteries.
 - Do not use remote if there is a leak from the battery.
 - Do not touch the liquid leaking from battery. Wash with water in case of contact.
- Safety Information to Be Observed During Cleaning and Maintenance
 - Always unplug the device before starting cleaning and maintenance.
 - Make sure that device is off and disconnected from all electrical outlets.
 - Wipe the cabin with a dry soft cloth.
 - Do not use damp cloth, alcohol, ammonia, corrosive material included cleaning liquid or inflammables such as thinner.

WARNING

- Do not ingest the battery. Risk of Chemical Burn
- (Accompanying accessories or) This product can include a pull/button type battery. If button type battery is ingested, it may cause serious burns within your body and death only within 2 hours.
- Keep new and used batteries away from children.
- If battery housing doesn't close properly, do not use the product and keep away from children.
- If you think that batteries were ingested or exists within your body, please get medical care immediately.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVBT/T/C/S-52)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Pixelence

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

Standby Notifications

If the TV doesn't receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."

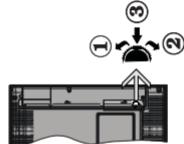
- 1. The Auto TV OFF option(in the Settings>System>More menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as Off and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: "TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."
- 2. Up direction and Standby-On switch
- 3. Volume / Info / Sources List selection

Liability Limitation

- Manufacturing company does not assume any responsibility for damages and injuries that might be caused due to not observing the instructions in this user manual, using the device outside its intended use, unauthorized repairs, unauthorized modifications on the device and using spare parts not approved by the manufacturer.
- Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the Auto TV OFF option from the Settings>System>More menu.

TV Control Switch & Operation



- 1. Up direction
- 2. Down direction
- 3. Volume / Info / Sources List selection

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV. To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down. To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down. To change source: Press the middle of the button in twice for the second time (in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds.

seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

NOTES:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.

Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/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 the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button.

When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may

appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide
You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

2.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

2.3. Timers

3. Settings
You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings** **Menu Contents** section for more information.

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**.

Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. Options menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel the timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

4. Sources

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

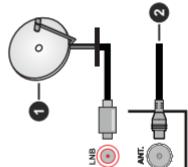
4.1. Source Settings
Edit the names, enable or disable selected source options.
Inserting the Batteries into the Remote
Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.
A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.
Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a 220-240V AC, 50 Hz supply. 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.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the rear side of the TV.



1. Satellite

2. Aerial or cable

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

Disposal Information [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

1. Satellite

2. Aerial or cable

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

License Notification

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

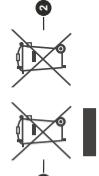
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T, C-S) (DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	8 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nickam Stereo
Audio Output Power (WRMS)	2x2.5 (10% THD)
Power Consumption (W)	45
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	115 x 506 x 343
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	39/56 x 506 x 309
Display	22"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

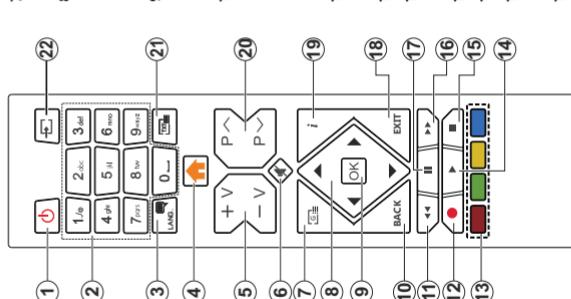
"In conformity with the AEEE Regulation."

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check Dolby Laboratories.

Remote Control

6. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV



Connections

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

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC Audio cable for audio connection. If an external device is connected via the YPbPr socket, the TV may automatically switch to EXT1 when receiving DTV channels (Mpeg4 H.264, H.265) or while in Media Browser mode, output will not be available via the cart socket. 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. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

- If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- Source:** Shows available broadcast and content sources

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.

• Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

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

NOTE: When the TV is switched into standby mode, the 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 screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type
To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK**.

after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If D. Aerial broadcast

search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If D. Cable broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

D-Smart Option

You can search and store D-Smart cable channels if the **DCable** broadcast search option is turned on. Before the channel search starts, a menu will be displayed where you can select to install **Tivibu** channels. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** accordingly. Press **OK** to proceed. Shifting is processed in accordance with the IF frequency values.

Tivibu Option

If desired, you can search and store Tivibu channels. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to install **Tivibu** channels. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** accordingly. Press **OK** to proceed. The TV will start to search for available broadcasts.

Note: Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before type press **OK** to see the options to

satellite search is performed some settings should be made.

D-Smart Option

You can search and store D-Smart channels if the **Satellite** broadcast search option is turned on. Before the channel search starts, a menu will be displayed where you can select to install **D-Smart** channels. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** accordingly.

If you select **DSmart** operator, next menu item will be **MDU(TKC) Installation**. If you are using an individual D-Smart account, you should skip this step by setting as **No**. If a central system is available in your apartment complex, select **Yes** and press **OK** to proceed. Shifting is processed in accordance with the IF frequency values.

If you select **Standard** as **Install Type** and press **OK**, **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEqC** switch by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to

proceed. Continue. Transponder list and Configure LNB options will be available.

You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- Direct: If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press OK to continue. Select an available satellite on the next screen and press OK to scan for services.

• Single Satellite Cable: If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press OK to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press OK to scan for services.

• DiSEqC switch: If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press OK to continue. You can setup to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press OK button to scan the first satellite in the list.

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) installation

If desired, you can start a TKGS Installation if the Satellite broadcast search option is turned on. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to start a TKGS Installation. Set the Install Type as Operator and then set the Satellite Operator as TKGS. Then press the OK button to start TKGS Installation. Set your antenna type

as described above. You can select to install HD or SD channels during the installation. This selection can be done later too using the Preferred List option under the Settings>Installation>TKGS Installation menu. The selection will be activated, after switching the TV off and back on again or after a manual update as described below.

If wanted TKGS Installation can be applied manually after the First Time Installation. Press the Menu button. Highlight Installation in the Settings menu and press OK. In the sub menu highlight Satellite Settings and press OK. Then select Antenna installation.

After selecting your antenna type and then the satellite on the next screen press OK. Options menu will be displayed. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options. After the satellite settings are made highlight the TKGS Installation option and press OK to proceed with the installation.

The second way to apply TKGS installation manually after the First Time Installation is starting an update. To do this press the Menu button and select Settings>Installations>TKGS Installation>Start Update. But to be able to do so the Satellite Settings should be done first.

To use the update options of TKGS TKGS feature keeps your satellite channel lists up-to-date in three different ways.

Standby: While going into standby mode, the TV controls the TKGS table version number whether it is the last version or not. If any changes are detected, TV starts to update. On the next switch-on a message will be displayed to inform the user about the changes.

Background: When a channel is opened which is defined in the TKGS channel list, the TV controls the TKGS table version number whether it is the last version or not. If any changes are detected, TV starts to update. When the update is completed a message will be displayed to inform the user about the changes.

Manual: An update can be started manually any time. Press the Menu button. Highlight Installation in the Settings menu and press OK. In the sub menu highlight TKGS Installation and press OK. Then select Start Update and press OK.

Analogue: If Analogue broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

English - 59 -

the Edit tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(.). Select Yes and press OK to confirm.

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

NOTE: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

In the TKGS system, channels can be blocked by the service provider and audio/video transmission will not be available from these channels.

English - 60 -

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the Settings>Installations>Satellite Settings>Satellite Channel Table menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and

transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating "No Signal" may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. 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.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>More** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or coaxial digital audio outputs). If you want to change connected devices' volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connect audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **Settings>System>More** menu as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player/Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation option should be set as **Enabled**.

Loop/Shuffle Mode Operation	
All files in the list will be continuously played in original order	Start playback and activate
The same file will be played continuously (repeat)	Start playback and activate
All files in the list will be played once in random order	Start playback and activate
All files in the list will be continuously played in the same random order	Start playback and activate

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

Note: CEC is supported only via the HDMI input.

The **CEC** option in the **Settings>System>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player/Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation option should be set as **Enabled**.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game(optional), Sports, Dynamic and Natural.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . Note: Available options may differ depending on the selected Mode .
Backlight	This setting control the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the warmth or coolness of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between 5 and 5 .
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC .
Autoposition	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press OK to start the auto adjustment.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	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	Depending on the input source(computer etc.) you may see a haze or noisy picture on the screen. You can use this phase to get a clearer picture by trial and error.

Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode). While in VGA (PC) mode some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode setting will be added to the Picture menu while in PC mode.
Sound Menu Contents	

Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode .
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select sound mode. (If the viewed channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass .
Surround sound	Surround sound mode can be changed as On or Off .
Digital Out	Sets digital out audio type.

Installation Menu Contents	
TKGS Installation	Displays TKGS Installation menu options. This option may not be available according to the selected Satellite Operator in the First Time Installation . If not, re-do the First Time Installation and select the Satellite Operator as TKGS .
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. D. Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores 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. D. Aerial : Searches for aerial network channels. D. Cable : Searches for cable network channels. Satellite : Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. Satellite Channel Table : You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Search (C) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (C) Availability depends on model.
Clear Service List	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Select Active Network	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
Signal Information	
First time installation	Deletes all stored channels and setting. resets TV to factory settings.

System Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can also adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAMPIN using the related options. Note: Some menu options may not be available depending on the country selection. In the First Time Installation Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both are available. Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as 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 this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OS	Displays Open Source Software license information.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Notes:

The commands **Move**, **Delete** and **Edit name** in the **Edit** tab in the **Channels** menu may not be available according to **Operating Mode** setting in the **TGTS Installation** menu. To get rid of all restrictions on configuring the channel list set this option to **TGTS Off**. **Move** and **Edit Name** commands will be still available if this option is set to **Customizable**.

If you have performed D-Smart or Tivib installation, **Move**, **Delete** and **Edit name** commands in the **Edit** tab in the **Channels** menu will not be available.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag** channel option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag**

all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

Furthermore, you can filter channels according to categories using the options of the **Filter** tab in the **Channels** menu. Highlight **Favourites** option and select the desired channel category using the left/right directional buttons. The channels will be filtered according to the selected category.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of certain menu. These settings are located in the **Settings> System> Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as France, Italy or Austria, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available. **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen. **Timeline Schedule**

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter tab** and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.
More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select

Delete Timer on Event option. The timer will be canceled.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active timer on the current channel!

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

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen.

When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button.

Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software

is found then this is the current version.

Cleaning and Maintenance

- Always unplug the device before starting cleaning and maintenance.
- Pay attention to the comments stated in "Safety Information to Be Observed During Cleaning and Maintenance".
- Do not apply alcohol, solvent containing chemicals, surface active agents such as thinner, pesticides, air freshener, lubricant or cleaning detergent to the product. These chemicals might cause product to fade away or crack or removal of labels or instructions.
- As surface or lenses can track easily, use only a soft cloth such as super thin fibre or cotton cloth to clean the product. As product can be easily scratched by foreign bodies, beat out the dust before using the cloth.

Troubleshooting

When you detect an abnormal condition on your device, you may try to resolve the issue as per the description given on the table.

If your device does not resume normal operation still, contact Call Center.

You can find authorized services list and contact information from the web site.

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Displaying no sound.	TV might be muted.	To cancel the mute option, press the button or turn up the volume.
Display is bad in computer mode.	Screen resolution and settings of computer and TV might be incompatible.	Change resolution information on your computer.
The image is not centred in computer mode (VGA source).	Screen settings of the computer couldn't detect properly.	Enter the PC Position menu in Picture menu, highlight AutoPosition and press OK.
Sound is received from one speaker only.	Balance set might be adjusted to one direction extreme.	Check from audio menu section.
Remote control does not work.	Battery may have been discharged.	Replace the batteries.
There might be a barrier between remote and TV.	Batteries might have been inserted incorrectly.	Check the directions of batteries and make sure you install them correctly.
No device might be connected.	Input options can't be selected.	Make sure a device is connected to your TV.
AV cables and connections might be incorrect; if you have tried to connect a device.	AV cables and connections might be incorrect; if you have tried to connect a device.	Make sure AV cables and connections are correct.
According to the place and position of viewing (up / down / right / left) there might be differences in brightness and colour of the panel.	Panel's feature might cause that.	It is not a problem. It does not affect device's performance.

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Device doesn't turn on.	Power cable might be unplugged.	Make sure it's plugged into the wall plug.
Batteries of remote controller might be discharged.	Replace the batteries of remote controller with new ones. Press the On/Off button on TV.	
Correct TV system might not have been selected.	Make sure you have selected right TV system.	
Sound level might be below.	Low signal level might cause distortion of the image. Please check the antenna connection.	
If you're performing a manual search, frequency settings of the channel might be incorrect.	Make sure you entered frequency settings correctly.	
Antenna is connected to two external devices simultaneously.	Disconnect either device.	
There is shade, reflection on the display.	Tuning might be not performed.	Automatic or manual tuning/ fine tuning must be made.
Display contrast, brightness and colour are low.	Display settings might be incorrect.	Adjust contrast, brightness and colour.
Means that your TV doesn't receive any broadcast.	Make sure that you have broadcast on your TV.	
Antenna might have been connected incorrectly.	Make sure antenna is connected correctly.	
Antenna cable might be damaged.	Make sure antenna cable isn't damaged.	
Incorrect connectors might be used for connecting the antenna.	Have an authorized person check antenna connection is made correctly.	
Incorrect buttons might have been pressed on the remote control.	Retry and make sure you press the correct buttons.	
Correct input source might not have been selected.	Make sure you have selected the correct input.	

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

This DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB standards due to changes that may be implemented in broadcast signals and services.

ctions may not improve our qualifications may

Please see where to purchase
these products, please contact the store

here you purchased your equipment.

The following table is an illustration of some of the typical video display modes.

not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

AV and HDMI Signal Compatibility

Compatibility	
Source	Supported Signals
	PAL 50/60

This DVB receiver conforms to at least DVB specifications at manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB	EXT (SCART)	NTSC 60
	RGB 50	RGB 50
	RGB 60	PAL 60/60
	Side AV	NTSC 60
		480i, 480P 576i, 576P
		60Hz 50Hz

PC	Year	Color
1010I	2001	50Hz, 60Hz
1010P	2001	50Hz, 60Hz
480I	2001	60Hz
480P	2001	60Hz
576I	2001	50Hz
576P	2001	50Hz

- Please note where to purchase
- Please contact the store

Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes
Video	mpg mpeg	MPEG1/2	MPEG1: 984x276 @ 30P/MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2	
	m14	MPEG4, Xvid, H.264	
	mlv	MPEG4/XVC1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2, MPEGA, Xvid, H.264	
	flv	H.264/VP8, 1920x1080 @ 30P	
		Sorenson: 32x288@30P	
	3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	mp3	MPEG1/layer 2/3	Layer 2: 53Kbps - 441Kbps (Bit rate) / 52bHz, 44.1kHz, 16bit. Layer 3: 32Kbps - 320Kbps (Bit rate) / 52bHz, 44.1kHz, 16bit. 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 24kHz (Sampling rate)
		(works only with video files)	Layer 2: 53Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 53bHz, 44.1kHz, 16bit. 48kHz, 44.1kHz, 16bit, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 20.5kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		AAC	32Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 53bHz, 44.1kHz, 16bit. 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps - 64Kbps (Bit rate) / 53bHz, 44.1kHz, 16bit. 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
	LPCM	Unsigned 8-bit PCM, Signed 16-bit PCM (big / little endian), 4-bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitrate)	48kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz.
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8kHz - 48kHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 53bHz, 44.1kHz, 16bit (Sampling rate)
Picture	jpg	Baseline	Resolution(NV4f): 7680x1000
		Progressive	Resolution(NV4f): 4000x4000
	bmp	-	Resolution(NV4f): 5760x4096
Subtitle	sub, srt	-	-

Compatibility

In the country which it was designed to be used in.

This DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB standards due to changes that may be implemented in broadcast signals and equipment.

ctions may not

in all countries.

- If you have any questions on where to purchase
- accessories, please contact the store

3C Innut Typica | Display Modes

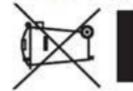
The following table is an illustration of some of the typical video display modes. (X: Not Available, O: Available) In some cases a signal on the TV may

Your IV may not support all resolutions.		Resolution	Frequency
Index		640x480	60 Hz
1		800x600	50 Hz
2		800x600	60 Hz
3		800x600	60 Hz
4		1024x768	60 Hz
5		1024x768	66 Hz
6		1280x800	60 Hz
7		1280x800	60 Hz
8		1280x800	60 Hz
9		1560x768	60 Hz
10		1400x1050	60 Hz
11		1600x1200	60 Hz
12		1920x1080	60 Hz

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	74Hz	76Hz
640x400				x			
640x480	x	x	x	x	x		
800x600	x	x	x	x	x		
832x624				x			
1024x768		x	x	x	x		
1152x864	x	x	x	x	x		
1152x970			x	x	x		
1280x768	x			x			
1360x768	x			x			
1280x960	x			x			
1280x1024	x			x			
1400x1050	x			x			
1440x900	x			x			
1600x1200	x			x			
1680x1050	x			x			
1920x1080	x			x			



This symbol on the product or package implies that the product should not be treated as domestic waste. Instead, they must be delivered to valid collection point recycling

electrical and electronic equipment. You will contribute to avoid potential negative results regarding environment and human health, which will arise due to wrong waste procedure for the product by ensuring that this product is annihilated properly. Recycling materials will help natural resources be preserved. For more detailed information regarding recycling of this product, please contact local municipality domestic waste annihilation service or the shop you have purchased the product.



If you'd like to dispose of the batteries, please use collection systems or facilities for proper recycling. Thus, you'll have contributed to prevention of potential damages to environment and human health.

CAUTION: In case battery includes lead, there is "Pb" mark under "the shape of wheeled container" for batteries.

Package Information

Disposing Of Your Appliance and Battery In An Environment-Friendly Way

Product package is made of recyclable materials. Do not dispose the packaging waste with the household waste or other wastes, dispose it to the packaging collection areas specified by local municipality.

Recommendations for Energy Saving

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to help protection of environment. You can follow the below steps to reduce energy consumption: If you set the Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the Backlight to a fixed value set as Custom and adjust the Backlight (located under the Energy Saving setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as Off to turn this setting off.

NOTE: Available Energy Saving options may differ depending on the selected Mode in the System>Picture menu.

- The Energy Saving settings can be found in the System>Picture menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

- If pressed Right button while Auto option is selected or Left button while Custom option is selected, "Screen will be off in 15 seconds." message will be displayed on the screen. Select Proceed and press OK to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn English - the screen on again.

NOTE: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.

- Turn off the device by switching to standby position when you don't use your device. If you won't use the device for a long period, disconnect the device from mains plug.
- Use volume, contrast and brightness of your device at low levels; otherwise consumed energy is increased. You can reduce the level of noise in the surrounding environment to use the device with low volume; adjust the location of the television so that day light will be on back side of television.

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:

LCD screen, in parallel with its technology, consists of millions of high-fidelity pixels. Black and/or bright red, blue or green tiny dots could be observed on the panel. That does not indicate that the product is faulty. It does not affect the product's performance and reliability too. This is a structural feature of the panel, not a fault. This could also be the case with third-party products and not subject to product replacement or refund. This situation could be observed during production as well as daily usage.

- In parallel with LED technology, light beams could be observed on dark screen (black background), this does not affect performance of the product and it is not a fault.
- There is approximately 2.5 mm space between panel and frame, this does not affect performance of the product and it is not a fault.

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 following.

- 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-LCD 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.

Optional Rights of Customer

Consumer may exercise any of his/her optional rights below within two years of expiry period starting with the date of delivery of the good to the consumer if the good is found to be defective as per the provisions of Law on the Protection of Consumers no. 6502, even if the defect is found later;

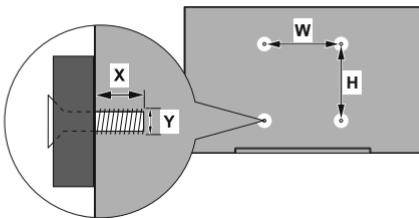
1. To terminate the contract by stating that he is ready to return the sold good,
2. To request a discount on the sale price proportional to the defect and keep the defective good, against the Seller;
3. To request the sold good to be repaired at the seller's expense by bringing all repair costs to the seller if such costs are not excessive,
4. If possible, to request the purchased good to be exchanged for a non-defective good, against the Seller, manufacturer or importer.

Consumer may exercise either of its rights to terminate the contract or discount from the price in proportion to the defect if free, repair or replacement of the good with a non-defective fungible will bring about disproportional challenges.

Consumer may apply to Consumer Courts and Arbitration Committees for their complaints and concerns.

VESA DUVARA MONTAJ TEDBİRLERİ

A		
B	Delik Düzeni Ölçüler (mm)	G Y
		75 75
C Vida Boyutları		
D	Uzunluk (X)	min. (mm) 5 maks. (mm) 8
E	Dış Ölçüsü (Y)	M4



A	B	C	D	E	
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X) Thread (Y)	
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X) Gewinde (Y)	
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X) Filetage (Y)	
Italiano	MISURAZIONI INSTALLAZIONE A parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X) Filettatura (Y)	
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamancos do parafuso	Comprimento (X) Rosca (Y)	
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X) Rosca (Y)	
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açıklacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X) Yüzey (Y)	
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΘΗΣ ΤΟΥΧΟΥ VESA	Μεγεθώνες συρόστατου στούντιου (mm)	Μήκος (X)	Στάνταρ (Y)	
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA	Rozměry výklopy dír (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FAL TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagyságai (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÄTT	Hållmönterstörslor (mm)	Skrivstörelskar	Längd (X)	Träd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte boorgaten (mm)	Schroefgroot	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUSEN MITAT	Reikäkuviin koot (mm)	Ruuvikoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGS-MÅL	Hullmonster størelser (mm)	Skruestørelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGER-MÅL	Hulmonster -størrelser (mm)	Skruestørelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(Х)	Резьба (Y)
Беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы дзірк	Памеры вінтоў	Дыжна (X)	Равіца (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СТЕДА „ВЕСА“	Шема на глемиене на дупката (мм)	Глемиена на шрафот	Должина (X)	Насој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпленнями отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різб (Y)
Српски	DIMENZIJE VESA ZIDNOŠI NOSAČA	Dimenzije fablona za bušenje	Dimenzije zavrtjeva	Duzina (X)	Navoj (Y)
Словенščina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery výklopy dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Словенски	МЕРКИ СТЕНСКЕ ГА НОСИЛКА ВЕСА	Velikosti vzorku lukien (mm)	Velikosti výkrov	Dĺžina (X)	Navoj (Y)
Хрватски	VESA MIJERE ZIDNOG DRŽACA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine výkola	Dĺžina (X)	Navoj (Y)
Босански	DIMENZIJE VESA ZIDNOŠI NOSAČA	Dimenzije fablona za bušenje	Dimenzije výkola	Dĺžina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРЫ ЗА КОМПЛЕКС ТА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (мм)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuviai	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos Sablono dydis (mm)	Vartų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumis Sablona izmērs (mm)	Skrūvu izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÖÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJESEJE SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrivame (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مما يلي VESA لتنشيط على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	الطول (X) الارتفاع (Y)	(الارتفاع (Y)) العرض (X)	(العرض (X)) الارتفاع (Y)
עברית	VESA אוון גובה ורוחם (מ'ג')	על גובה ורוחם (מ'ג')	אורך (X) גובה (Y)	גובה (Y)	אורך (X)
فارسی	نحوه اتصال دواری VESA	نحوه اتصال دواری (میل متر)	ارتفاع های پیچ	ارتفاع (X)	ارتفاع (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand: VESTEL		
C	Product No.	10125655	
D	Model No.	22F8500K 22" COLOR TV	
E	Energy efficiency class		
F	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)	22 inches	55 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	22,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	32	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	1920x1080	

A	B	C	D	E	F	
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal ca.) (Zoll /cm)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Ред на енергийна ефективност	Ред на енергийна ефективност (диагонал, приблиз.) (номер / см)
českina	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Klas na energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (diagonální přibližn.) (inch / cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Modelnr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen) (tuuma/ cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (poignées/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala,priblizno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonal,ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstörstreck (diagonali,ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numerodello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny rozmiar ekranu (przekątna,około) (cali/wysm)
Magyar	Termékismerető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiáhatékonysági osztály	Látható képernyőméret (diagonális,kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали). (около) (дюймов/см)
беларуская	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали). (около) (дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (диагонална, около) (инч/см)
український	Технічні дані	Кормецьяна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Порядковий) (по діагоналі) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komerčijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inči/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zrubna) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komerčialna známka	Št. Izdeľka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna verimljivi zaslona (diagonala, orbita) (palcov/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενέργειας απόδοσης	Ορθοτ μέγεθος οθόνης (διογύνων, τερ.) (ημέτρες/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komerčijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inči/cm)
עברית	פריט טכני	מארק אוניברסיטאי	מספר סדרה	מספר דגם	דרجة קיימות	גודלו של מסך (היקף מסך) (הילוך/ס"מ)
Türkçe	Ürün fisi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görünen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inc/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afersisht) (inc/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminės	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekran dydis (ištisinė, approx.) (collis/cm)
Latviešu	Produktu apraksts	Marka	Produktu nr.	Modeja nr.	Energoefektivitātes klasē	Ekrāna izmērs (pa diagonālē, apriņķā) (collas/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toote firma	Toote nr.	Modelli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonala, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجارتی	مشماره مخصوص	مشماره مدل	گروه کاربری انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (هنگام بسته شدن) (تولی)

(*) English
(**) Deutsch
Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes 365 Tage. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

(*) Български Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дн. Действително консумирана енергия ще зависи от начиня на употреба на телевизора.
Sniffba elektrické energie kWh za rok využívající se spotřebu elektrické energie televizorem denně, když je v provozu 4 hodiny denně na robu 365 dnů. Skutečná sniffba elektrické energie závisí na způsobu

(*) cestina Spôrba elektrickej energie kWh za rok vychádzajúcej ze spotreby elektrickej energie televízorom prijímateľom, ktorý je v provoze 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočna spotreba elektrickej energie závisí na zpusobu používania televízoru.

(*) Dansk Energiforbrug: kWh om året, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.

(*) Suomi Energiankulutus kWh:a vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tunta päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käyttötavasta.
(*) Français Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

(*) Hrvatski
Urošak energije iznosi kWh godišnje na temelju uroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni urošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.
(*) Nederlands
Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(*) Español
 (*) Svenska
 de televisie wordt gebruikt.
 Consumo de energía: kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.
 Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effekt förbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dygn. Den faktiska energiförbrukningen kommer att beröra hur tv-mottagaren

(*) Svenska
Energiutroddning kvar per år, beräknat utifrån energitrafiken för en tv-mottagare som använder tysta timer per dygn under 365 dygns. Den faktiska energiorbrukningen kommer att beröra på hur tv-mottagaren används.
(*) Italiano
Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.
(*) Polacco
Zurkinie konsum kWh/rok na podstavie zarybnia energii przez telewizor dzialajacy 4 godziny dzienno przez 365 dni. Przydzielenie konsumu energii zalezaja od sposobu uzytkowania telewizora.

(*) Polski
(*) Magyar
(*) Norsk
Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor dziający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora. A telewizorkészülék napjai 4 órás üzem mellett az év 365 napjára vetítve évente kWh mennyiségű énergia fogyaszt. A tényleges energiafogyasztás a készülék üzemeltetési módjáról függ. Energiorbruk kWh per år, strømforbrukslet er basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiorbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.

(*) Português
 Consumo de energia de kWh por an, baseado no consumo de aparelho TV atunci c. And este în funcție 4 ore pe zi în total de 365 de zile. Consumul real de energie depinde de condiții de utilizare a apărătoarei și de modul de utilizare.

(*) Română Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV stanică și fiind în funcție 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului. Энергопотребление в кВт·ч в год приводится из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.

(*) беларускай мовай: Енергетычнае выкарыстыванне яткі - у год прыведвацца з разліку спакіўвання энергіі тэлевізарамі пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дз. ён. Фактычнае спакіўванне электранергіі будзе заляжкіць ад таго, як Выкарыстоўвацца тэлевізар.

(**) македонскай мовай: Гашчаніца потрошкініца ў КМВ годишніх, але ўсеяна на потрошкініца на тэлевізарым члене, што працы 4 часа пачасу, 365 лічбою. Рэзультаты потрошкініца, які звязаны са тым, кі

(*) македонски Енергетската потрошувачка е в kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизиите кога работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизиот уред.

(*) український Значення енергопотріблення «Вт-год» на рік базується на потужності, споживані телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від

(*) Srpski
(*) Slovenčina Potražnja struđa od kW h godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sati dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisila o načinu korišćenja televizora. Snotnica energije kWh za rok po základe snotrby električnej energie televízor, ktorý je v hodnosti 4 hodiny (eneš nových 365 dní). Skutočná snotrba energie závisí od toho, ako sa televízor používa

(*) Slovenská spotrebiteľská organizácia pre elektrickú energiu a televízoru, ktorá je v činnosti 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa televízor používa. Poruba energie je kWh na leto, gielede na napajalnoj energie televízoru, ktorá deluje 4 ure na den v vseh 365 deňov. Dejanská poruba energie je odvodená od načiná uporávania televízora.

(**) Ελληνικά
Κατωβάθμιον ενέργειας kWh avy τρού, με βάση την κατανάλωση ιερούς από την πλεόναση για τετραετή λειτουργία ανά πλήρη έτος 365 ημέρας. Η πραγματική κατωβάθμιον ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο

(*) ΕΛΛΗΝΙΚΑ κατανάλωση ενέργειας κιν δια τοι, με βάση την κατανάλωση ιούχων από την περιόδου για τετρωριή λεπτούρια από αυτήν έτη 2007 πημέτρων. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας ξεπερνά από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.
Energetska potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energetska potrošnja zavisi od toga koliko je TV koristi.

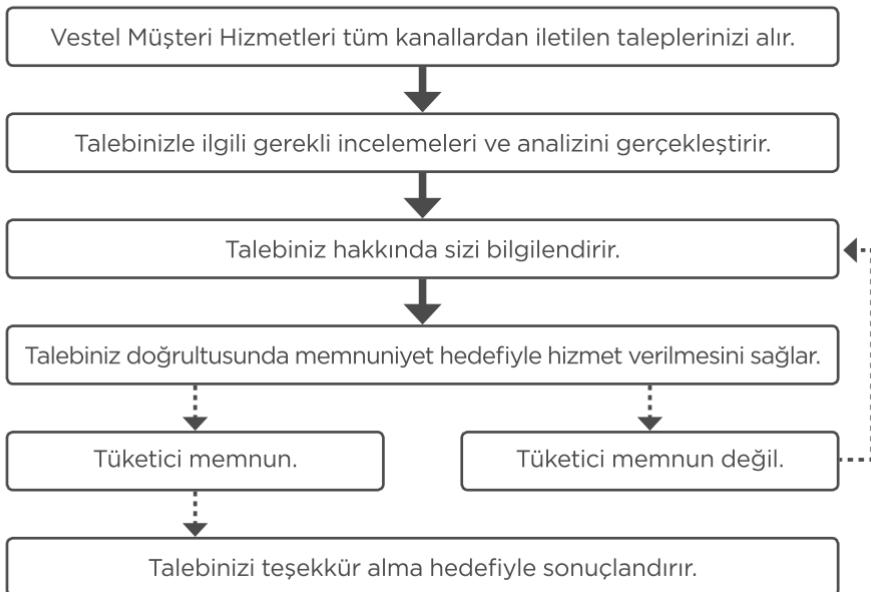
365 gün boyunca 4 saat çali san televizyonun tüketigi güç referans alinarak kwh enerji tüketimi hesaplanır. Geleneksel enerji tüketim televizyonun nasil kullanildigini belli olacaktir. Konsumenti enerjisi kwh ne vit, bazur ne konsumum ve enerjisine sa televisorit kur puncu p 4 re né da 365 dñe. Konsumut aktif enerjisi varsa da menzura ve perdirom te televisorit.

(*) Šiaip
(*) Lietuvai
Konsumi i energijse **KWh** ne vitt, bazuun nu konsumui i energijse se televizori kur punor per 4 ore ne diei per 365 dien. Konsum aktual i energijse vareti noga menyra e perdomit te televizori. KWh energijos sunaudojimas per metus nu rodomas atsizvelgus | tai, kiek energijos sunaudojama televizoriui veikiant 4 valandais per dieną 365 dienas iš elėt. Faktinji energijos sunaudojimų lems tai, kiek laiko bus naudojamas televizoriui.

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиооборудование TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следната интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internettadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοξοτλιμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κέμενο της δηλώσης συμφόρωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vaatavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetsoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radnička oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radio įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos teksts prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikkarazzjoni ta' konformitàt tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadcz, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaxo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potruje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmäder försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

V MEMNUN ETMEK GÖREVİMİZ TEŞEKKÜR ALMAK HEDEFİMİZ

Satış sonrası en iyi hizmeti sunabilmek için buradayız.



MÜŞTERİ HİZMETLERİ



Capcanlı
Destek

vestel.com.tr/destek
vmh@vestel.com.tr

0850 222 4 123

WhatsApp 0536 075 4 123

VESTEL
İLETİŞİM
ve ÇÖZÜM
MERKEZİ



iOS

ANDROID

VESTEL

GARANTİ BELGESİ

MALIN

SATICI FİRMANIN

ALICININ

Çinsî	TELEVİZYON	Unvanlı	Adı Soyadı
Markası	VESTEL	Adresi	Adresi
Modeli			
Seri No		Tel-Faks	Tel:
		E-posta	
Testim Tarihi ve Yeri		Fatura Tarihi	
Azami İmam Süresi	20 İş günü	Fatura No	
Garanti Süresi	2 Yıl	Kaşe ve İmza	

ÜRETİCİ FIRMA:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45030
Manisa - Türkiye
Tel: 0850 222 4123
Web: www.vestel.com.tr/destek
E-posta: vnmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0536 073 4123

TÜRKİYE GENEL DAĞITICI:

Vestel Ticaret A.Ş.
Levent 199 Büyükdere Cad. No:199 34394
Sisli/İstanbul - Türkiye
Tel: 0502 222 4123
Web: www.vestel.com.tr/destek
E-posta: vnmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0536 073 4123



Genel Müdür
Ergün Güler

VESTEL

Ζ Zorlu Holding kuruluşudur.

GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi dolın testimini tamamlanmış olmak üzere tamamı firmamız garantisini kapsamadır.
- Malin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız, tamirle genen sure garantisi süresine eklenir. Malin tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre malin ihsanını arzannı servis istasyonuna, servis istasyonunun olasmaş durumunda, malin satıcıyı, bayii, acentayı, temsilciliyi, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirilmə tərəfindən itbarət başdır. Malin ihsanının, 10 iş günü içinde gidelimənəcəyə kadar, bənzər əzeliklərə tələbatçı, malin tamiri tamamlanıncaya kadar, bənzər əzeliklərə zorudadır.
- Malin garanti süresi içinde, gerek mələzəmə ve işsizlik, gətirək məsrafı, dəstiqstırımları nəra bedəl və da baska nərhəngi bir ad altında hizanı ücret təlep edilməkmişsin tamiri yapılacaktır.
- Tərkicinin tamiri hakkının kullanımına təhsis etmek
- Garanti süresi içinde təkrar arzalanması,
- Jarının işin gerekən azamı surenni aşması,
- Özminin mümkün olmadığını, yetkilii servis istasyonunu, satıcı, üretici veya ithalatçı tərəfindən bir rəporat belirlənməsi, durumlarında tərkicinin main bedel iadəsini, avro organında bedel indirimini veya main avyosuz məsrlə deşifləşməsini saidıdan taleb edəbilir. Satıcı, tərkicinin talebin reddeedməz. Bu talebin yerine getirilməməsi durumunda satıcı, üretici və ithalatçı mütesesəlini sorumludur.
- Malin kullanım kəlavəyindən və ya alınan hissəsindən arxın kullanımından kaynaklanan arzalar garanti kapsamı disiplindədir.

7. Garanti belgesi ile ilgili olaraq Əkabiliyecək sorunları Cin T.C. Gümrük ve İctəriti Baxanlığı Tərkicinin Korunması ve Piyasası Gəzətini Genel Müvüdügüne bəyurlanıblırlı.

GARANTİ YÜKÜMLÜÜĞÜ - MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HÜSUSLAR

1. Garanti süresi dolın testimini tamamlanmış olmak üzere tamamı firmamız garantisini kapsamadır.

3. Malin tamiri sureti içerisinde arzalanması durumunda, tamirle genen sure garantisi süresine eklenir. Malin tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre malin ihsanını arzannı servis istasyonuna, servis istasyonunun olasmaş durumunda, malin satıcıyı, bayii, acentayı, temsilciliyi, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirilmə tərəfindən itbarət başdır. Malin ihsanının, 10 iş günü içinde gidelimənəcəyə kadar, bənzər əzeliklərə tələbatçı, malin tamiri tamamlanıncaya kadar, bənzər əzeliklərə zorudadır.

5. Tərkicinin tamiri hakkının kullanımına təhsis etmek

6. Garanti süresi içinde təkrar arzalanması,

8. Jarının işin gerekən azamı surenni aşması,

10. Özminin mümkün olmadığını, yetkilii servis istasyonunu, satıcı, üretici veya ithalatçı tərəfindən bir rəporat

12. Malin kullanım kəlavəyindən və ya alınan hissəsindən arxın kullanımından kaynaklanan arzalar garanti kapsamı disiplindədir.

mał işskin faturanın tarifi və sayısi ile seri numarasını içermək zorundadır.

MÜŞTERİ'NİN SEÇİMLİK HAKKARI

GARANTİ YÜKÜMLÜÜĞÜ - MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ

1. Garanti Belgesi üzerinde naməlün orijinal serii numarasında təsdiq olunmuş halde garantii gecəsidir.

2. Garanti yükümüdügünən gəcerli olubanesi işin, VESTEL yetkilii personelləndən və ya yetkilii servislerindən başqa hicibin kişiçinin, hizbi sekillə cihazın tamiri və tədline mudafale etməməsi gerekmekdir.

3. Arzalı cihazın tamini yeri (cəhazın kullanıldığı) yer və ya servis atölyəsi və seklini yetkilii servis belirli.

4. Aşağıda açıklanan koşullarda arzalı cihaz garanti kapsamına qırmızı.

a) Cihaza bağışan dis çənənamından (regulator), kesintisiz güç kənarı və, kavmiklərin arızaları.

b) Normal işləfə döşkülüyü və ya təzahürindən, hədafi elektrik testənənti, cihazın etiketinə belittirildən fərqli bir sebəbə gerilimlənəbədən nəsibətli arızalar.

c) Malin testimini sonrakı nəsil və yekəstirme sonucu (döşmə, aşırı sarsılma, darbe vs.), olusabilecek arızalar,

d) Cihazın kullanım hələlərdən məydana gelen dis və ic yuzəyindəki bozulma, çırılma, kırılmalar və arızalar,

e) Doğal olayların (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yanın vs.), yol açacaq arızalar.

f) Bu gibrı durumlarında arzalı cihaz, VESTEL yetkilii uzmanları tərəfindən tamir edilecek, standart tamir üçrəti almacaqtır.

5. Garanti Belgesiñ telefənni ettilirək tərkicinə verilməsi sorunlu hissələr tərkicinin malı satın alıñı yetkilii satıcı,

6. Garanti belgesi, satıcıya təməsliklərə aitir. Garanti belgesi, satın alınan

müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

Müştəri, şirkət və itirazları konusundaki bəyurlularını Tərkicinə Məhkəmələrinə və Tərkicinə Həkim Heytətlərinə yəpəbilir.

0850 222 4 123
www.vestel.com.tr

 **0536 075 4 123**

WhatsApp



50517824



Cihazının 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.



Geri dönüştürülebilir kağıt kullanarak doğaya katkıımızı sürdürüyoruz.



Zorlu Holding kuruluşudur.

Üretici Firma:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45030
Manisa - Türkiye
Tel: 0850 222 4 123
Web: www.vestel.com.tr/destek
E-posta: vrmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0536 075 4 123