

VESTEL

TELEVİZYON

KULLANIM KILAVUZU
USER MANUAL

39H9400 39" SMART TV

Değerli Müşterimiz,

Öncelikle doğa ve teknoloji dostu ürünümüzü tercih ettiğiniz için sizi kutularız. Beklentilerinizin üzerinde ürün sunmayı amaç ederek, modern tesislerle özenle üretilen, titiz kalite kontrollerinden geçirilen televizyonunuz kullanımınıza sunulmaktadır.

Bu kullanım kılavuzu size cihazınızın kullanımında yol gösterecektir; cihazınızın en ileri teknolojik çözümler içerdiğini ve kullanımının son derece kolay olduğunu göreceksiniz.

Cihazınız, gerekli olan özeni ve bakımı sağladığımız takdirde size uzun yıllar hizmet edecektir. Cihazınızın kullanırken keyif almanızı diliyoruz.

Bu ürün, çevreye saygılı **VESTEL ELEKTRONİK A.Ş.** tesislerinde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Cihazınızı hızlı bir şekilde öğrenmek ve tüm fonksiyonlarını kullanabilmek için lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra başvurmak üzere saklayınız.

Bu kullanım kılavuzu, cihazınızın kullanımını, kurulumu, güvenliği, kullanım amaçları, temizliği ve bakımı ile sorun giderme hakkında önemli bilgiler içermektedir.

Kullanım kılavuzunda belirtilen açıklamalara uygun hareket ediniz.

▲ UYARI: Ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi.

▲ ELEKTRİK ÇARPMA TEHLİKESİ: Tehlikeli voltaj.

▲ DİKKAT: Yaralanma veya eşyalara zarar gelme riski.

● ÖNEMLİ: Sistemi düzgün biçimde çalıştırma.

✍ NOT: Ek notlar işaretlenmiştir.

⚠ BAKIM: Önemli bakım bileşeni

Türkçe - 1 -

İçerikler

Güvenlik Bilgileri.....	4
Temizlik ve Bakım sırasında Uyulması Gereken Güvenlik Bilgileri.....	7
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri.....	7
Piller.....	7
UYARI.....	8
Sorumluluk Sınırlaması	8
Özellikler.....	8
Birlikte Verilen Aksesuarlar	8
Bekleme Bildirileri	9
TV Kontrolü ve Çalışması.....	9
Ana TV Menüsinü Kullanma.....	10
Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz.....	12
Güç Bağlantısı.....	12
Anten Bağlantısı.....	12
Özellikler.....	14
Uzaktan Kumanda	16
Bağlantılar.....	18
Açma/Kapatma.....	19
İlk Kurulum.....	19
Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma.....	23
USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma	23
Medya İlayıcı.....	24
FollowMe TV (Beni İzle)	25
E-Klavuz.....	26
Ayarlar Menüsü İçeriği.....	27
TV'nin Genel Kullanımı.....	32
Kanal Listesinin Kullanılması.....	32
Yerleşkin Ayarlarını Yapılandırma	33
Elektronik Program Rehberi	33
Teletext Servisleri.....	35

Türkçe - 2 -

Dijital Teletekst.....	35
Yazılım Yükseltme.....	35
Bağlanabilirlik.....	36
Kablolu Bağlantı.....	36
Kablosuz Bağlantı.....	37
Uyandırma	39
Kablosuz Ekran.....	39
Başka Kablosuz Cihazların Bağlanması	40
Bağlantı Sorunlarını Giderme.....	41
Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı	42
Uyandırma	43
İnternet Tarayıcısı	43
HB8TV Sistemi.....	44
Smart Center.....	45
DVB işlevselliği bilgileri.....	48
PC Girişi Tipik Ekran Modları.....	49
AV ve HDMI sinyal uyumu	49
Desteklenen DVI Çözünürlükleri.....	52
Sorun giderme.....	53
Enerji Tasarrufu İçin Öneriler	56
ÖNEMLİ UYARILAR.....	58

Güvenlik Bilgileri



DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAYINIZ

DİKKAT: Elektrik çarpması riskini azaltmak için kapağı (veya arka kısmı) çıkarmayınız. İçeride kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek herhangi bir parça bulunmamaktadır. Servis işlemlerini uzman servis personeline yaptırınız.

TV'nizi aşırı ortam koşullarında çalıştırmak cihaza zarar verebilir.



Aşırı hava koşullarında (fırtınalar, yıldırımlar) ve uzun süre kullanılmama durumunda (tatil), TV'nin fişini çekiniz. Elektrik kablolu 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 dahi her durumda halen enerji çekmeye devam edecektir.



Bu işaret, cihazla birlikte verilen dokümanlarda, cihazın işletim ve bakımıyla ilgili önemli bilgilerin olduğunu belirtir.

NOT: Özellikleri kullanmak için ekranda verilen talimatları izleyiniz.

Ürün üzerindeki işaretler

Aşağıdaki semboller ürün üzerindeki simgeler ve öngörülen ürün talimatları için işaretçi olarak kullanılmaktadır. Buradaki açıklamaları her bir, sadece ürünün ilgili işaretçi taşıması durumunda değeriendirilmelidir. NOT: Bu bilgilere güvenlik açısından dikkat ediniz.

Sınıf II Ekipman: Bu cihaz, elektriksiz topkalamaya bir emniyet bağlantısı tasarlanmıştır.

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

Dikkat, Bakınız Kullanım Açıklamaları: İşaretli alan(lar) kullanıcı tarafından değeriştirilebilecek pul veya düğme tipi pilleri içermektedir.

Sınıf 1 Laser Ürün: Bu ürün, öngörülen çalışma koşullarında makul ölçüde güvenli olan Sınıf 1 lazer kaynağı içermektedir.



UYARI

Televizyon düğmesi durumunda ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocukların maruz olabileceğı birçok alanın ağıdadıklar gibi basit tedbirler alınarak önenebilir.

- DAİMA televizyon üreticisi tarafından önerilen kabinleri veya sehpa(ları) veya montaj yöntemlerini kullanın.
- DAİMA televizyonu güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyalar kullanın.
- DAİMA televizyonun destek aldığı mobilyanın kenarından sarıkmamasını sağlayın.
- DAİMA televizyonu veya başka kontrol aygıt(larına ulaşmak için mobilyaların üstüne çıkmamanın tehlikeleri hakkında çocukları bilgilendirin.

- DAİMA Televizyonu bağı kablolardan üzerine basılmayacak, çekilemeyecek veya tutulmayacak şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- ASLA televizyonu sabit olmayan bir yere yerleştirmeyiniz.
- ASLA televizyonu yüksek mobilyalar (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üstüne hem mobilyayı hem de televizyonu aygıt bir desteye monte etmeden yerleştirmeyin.

- ASLA televizyonu televizyon ile taşıyan mobilya arasına yerleştirilmiş kuyafelerin veya başka malzemelerin üstüne koymayın.
- ASLA oyuncaklar veya uzaktan kumandalara gibi çocuklarda tırmanma isteğı uyandıran nesnelere televizyon veya televizyonun üzerine yerleştirildiğı mobilyanın üzerine yerleştirmeyin.
- Bu ekipman sadece ≤2m yüksekçe monte edilmek için uygundur.
- Eğer mevcut televizyonunuz yerinden sökülecek veya yeri değeriştirilecekse, yukarıda belirtilen tedbirlerin ayrımlarını uygulamanın gereklidir.

DUVARA MONTAJ UYARILARI

TV'nizi duvara monte etmeden önce, bu açıklamaları okuyunuz. Duvara montaj seti opsiyoneldir. Eğer TV'niz ile birlikte duvara montaj seti verilmişse, bölgenizdeki yetkili servisten temin edebilirsiniz(satin alınan modele göre ücretli/ücretsiz bilgi değeriştirir). TV'yi tavana ya da eğimli bir duvara monte etmeyiniz. Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanınız. TV'nin düşmesi için duvara montaj vidalarını gerektirdiğide kadar sıkınız. Vidaları ağıri sıkımayınız.

UYARI

ELEKTRİK bağlantısı yoluyla veya koruyucu topkalamaya bağlantısı bulunan başka bir cihaz aracılığıyla binanın koruyucu topkalamasına bağlanan ve koaksiyel kablo kullanılarak bir televizyon dağıtım sistemine bağlanan cihaz, bazı koşullarda yangın tehlikesi oluşturabilir. Bu nedenle belirli bir frekans aralığının altında elektriksiz izolasyon sağlayan bir aygıt yoluyla bir televizyon dağıtım sistemine bağlantı sağlanmalıdır. (Galvanik izolatör, bakınız EN 60728-11).

ÖNEMLİ - Kurulum veya çalıştırma öncesinde bu talimatları tam olarak okuyunuz.

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

- Bu TV setini deniz seviyesinden 2000 metreden düşük bir rakımda, kuru yerlerde ve ortalama ya da tropikal iklimlere sahip bölgelerde kullanınız.
- Bu TV seti evde kullanılmı veya benzeri genel kullanımlar için uygundur, ancak topkalamaya açık alanlarda da kullanılabilir.
- Havalandırma amacıyla, TV'nin çevresinde en az 5cm açıklık bırakılması gereklidir.
- Havalandırma açıklıkları, gazete, masa örtüsü; perde gibi nesnelere ile kapatılmamalı veya engellenmemelidir.
- Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirilmeyiniz veya kabloyu bükmemeyiniz. Hassar görmüş bir güç kablosu/fitş yanına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu fitşten tutunuz, kablodan çekerek prizden çekmeyiniz. Güç kablosuna/fitşe asla ısılk ellerle dokunmayınız; bunu yapmak kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız. Güç kablosuna hasar görürse mutlaka değeriştirilmelidir ve bu değerişim işlemi

bir vasıflı eleman tarafından gerçekleştirilmelidir.

- TV'nin dökülen veya sıçrayan sıvıları maruz kalmasına veya vazo, kupa, vb. gibi içi sıvı dolu kapların TV üzerine yerleştirilmesine (örn. ünitenin üzerindeki raftara) izin vermemizdir.
- TV'nin doğrudan güneş ışığına maruz kalmasına izin vermemizdir veya yanar muntlar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınlıklarına yerleştirmeyiz.

• TV setinin yanına elektrikli ısıtıcılar, radyatörler, vb. gibi ısı kaynakları yerleştirmeyiz.

• TV'yi yere veya eğimli yüzeylere yerleştirmeyiz.

• Boşluğa tehlikesine karşı, plastik ambalaj malzemelerini bebeklerin, küçük çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklarız.

• Standı TV'ye dikkatli bir şekilde monte ediniz. Egeer stand ile birlikte vidalar verilmişse, TV'nin herhangisi bir yöne eğimli durmasını için vidaları sıkınız. Vidaları aşırı sıkımayız ve sadece stand kavluklarını düzgün bir şekilde takınız.

• Pilleri ateşe veya tehlikeli ya da yanıcı maddelerin içine atmıyoruz.

Temizlik ve Bakım sırasında

Uyulması Gereken

Güvenlik Bilgileri

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.
- Cihazın kapalı olduğundan ve tüm elektrik bağlantılarından ayrıldığından emin olunuz.

• Kabini kuru bir yumuşak bezle temizleyiniz.

• Islak bez, alkol, amonyak ile temizlik sıvıları gibi aşındırıcı maddeler veya tiner gibi yanıcı maddeler kullanmayınız.

• Hoparler ızgaralarına veya diğer açıklıklara herhangi bir sıvı veya yabancı madde girmesine izin vermemizdir.

Taşıma ve Nakliye Srasında

Dikkat Edilmesi Gereken

Güvenlik Bilgileri

• Taşıma ve nakliye sırasında cihazınız, aksesuarlarına zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.

• Taşıma sırasında ürünün normal konumunda tutunuz.

• Cihazı nakliye sırasında düşürmeyin ve darbelerle karşı koruyunuz.

• Ürünün müşteriye tesliminden sonra taşıma sırasında oluşan arızalar ve hasarlar garanti kapsamına girmez.

Piller

• Pilleri doğrudan güneş ışığına, ateşe, vb ya da aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayınız.

• Boşalmış pilleri, "uzaktan kumandaya pillerin takılması" bölümünde açıkladığı şekilde değiştiriniz.

• Yeniden şarj edilebilir piller kullanmayınız.

• Egeer pillerden bir sıvızı varsa, uzaktan kumandayı kullanmayınız.

• Pillerden sıran sıvıya dokunmayınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız.

UYARI

- Pilleri yutmayınız. Kimyasal Yanma Riski
- (Birlikte verilen aksesuarlar veya) Bu ürünü içinde düğme tipi pilli bulunabilir. Egeer düğme tipi pilli yutulursa, vücudunuzda ciddi yanıklara ve sadece 2 saat içinde ölüme neden olabilir.
- Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutunuz.
- Egeer pilli yuvası düzgün kapılmıyorsa, ürünü kullanmayınız ve çocuklardan uzak tutunuz.
- Egeer pillerin yutulduğunu veya vücuda girdiğini düşünürseniz, derhal tıbbi müdahale alınız.

Sorumluluk Sınırlaması

Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler, kullanım talimatları, cihazın geliştirilmesi ve bakımı, cihazla ilgili son bilgileri içerir.

Üretici firma, bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması, cihazın kullanımının dışında kullanılması, yetkili olmayan onarım işlemleri, cihaz üzerinde izin verilmeyen değişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından onaylanmamış üretilmiş parçaların kullanılması nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Özellikler

- Uzaktan kumandalı renkli TV
- Tam entegre dijital karasal yayım/kablolu yayım/yaydu yayımı alıcılı TV (DVB-T2/C/S-S2).
- HDMI soketli diğer cihazları bağlayabilmek için HDMI girişleri

• USB girişi

• OSD menüsü sistemi

• Stereo ses sistemi

• Teletext

• Kulaklık bağlantısı

• Otomatik Programlama Sistemi

• Manuel ayarlar

• Sekiz saate kadar otomatik kapanma.

• Otomatik Kapanma

• Çocuk kilidi

• İletim yokken otomatik ses kısma.

• NVC tekrar oynatma

• AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)

• PLL (Frekans Arama)

• PC girişi

• Oyun Modu (Opsiyonel)

• Resim Kapalı fonksiyonu

• Pixelence

• İnternet bağlantısı ve hizmeti için Ethernet (LAN)

• 802.11 a/b/g/n tümleşik WLAN Desteği

• Ses ve Görüntü Paylaşımı

• HbbTV

Birlikte Verilen Aksesuarlar

• Uzaktan Kumanda

• Piller: 2 X AAA

• Kullanma Kılavuzu

Bekleme Bildirileri

TV 3 dakika boyunca hiç giriş sinyali almazsa (örn. anten veya HDMI kaynağından), bekleme moduna geçer.

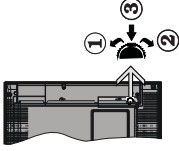
Bir sonraki açılışa, aşağıdaki mesaj görüntülenecektir: "Uzun bir süre boyunca sinyal alınmadığı için TV otomatik olarak bekleme moduna geçti."

Otomatik TV Kapatma seçeneği (Ayarlar>Sistem >Diğer Seçenekler menüsünde bulunur), varsayılan olarak 1 ile 8 arasında bir değere ayarlanabilir. Bu ayar **Kapalı** olarak ayarlanmadığı zaman, TV açık bırakıldığı ve ayarlanan süre kadar işlem yapılmadığı takdirde ayarlı süre dolduğunda TV bekleme moduna geçer. TV'yi yeniden açtığımızda aşağıdaki mesaj görüntülenir: "Uzun bir süre boyunca işlem yapılmadığı için TV otomatik olarak bekleme moduna geçti." TV bekleme moduna geçmeden önce bir

iletişim penceresi görüntülenecektir. Herhangi bir tuşa basmazsanız, TV yaklaşık 5 dakika bekleddikten sonra bekleme moduna geçecektir. TV'yi hemen bekleme moduna almak için **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. **Hayır** seçeneğini vurgular ve **OK** tuşuna basarsanız, TV açık kalmaya devam edecektir. Bu iletişim penceresinden **Otomatik TV Kapatma** fonksiyonunu iptal etmeyi de seçebilirsiniz. **Devre dışı** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. TV açık kalmaya devam edecek ve fonksiyonu iptal edilecektir.

Otomatik TV Kapatma seçeneğini menüsünden değiştirerek, bu fonksiyonu tekrar etkin olarak ayarlayabilirsiniz.

TV Kontrolü ve Çalışması



1. Yukarı seçimi ve Bekleme-Açık anahtarı
2. Aşağı Kontrol tuşu, TV'nin Ses Sevyesini / Program / Kaynak ve Bekleme-Açık fonksiyonlarını kontrol edebilmenize olanak sağlar.
3. Ses Sevyesini / Bilgi / Kaynaklar Liste

Ses seviyesini değiştirmek için: Yukarı tuşuna basarak ses seviyesini artırın. Aşağı tuşuna basarak ses seviyesini azaltın.

Kanal değiştirmek için: Tuşun ortasına bastığınızda, ekranda kanal bilgisi sembolü görüntülenecektir. Yukarı ve aşağı tuşlarına basarak kayıtlı kanallar arasında gezinir.

Kaynağı değiştirmek için: Tuşun ortasına iki kez basınız (toplamda iki kez), kaynak listesi ekranda görünecektir. Yukarı ve aşağı tuşlarına basarak mevcut kaynaklar arasında gezinir.

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

TV'yi açmak için: Tuşun ortasına basınız, TV açılacaktır.

Notlar:

Eğer TV'yi kapatırsanız, bu çevrim başlangıçta ses ayarı ile birlikte yeniden çalışacaktır.

Ana menü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.

Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Ana menü ekranını görmek için, uzaktan kumandada bulunan **Menu** tuşuna basınız. Gezinmek ve ayar yapmak için yön tuşlarını **OK** tuşunu kullanınız. Bir menü ekranından çıkmak için **Return/Back** veya **Menu** tuşlarını kullanınız.

Giriş Seçimi

Hariç sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek için, uzaktan kumandada bulunan **Kaynak** tuşuna arka arkaya basınız.

Kanal Değiştirme ve Ses Sevyesini Ayarlama

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

Ana TV Menüsinü Kullanma

Menu tuşuna basıldığında, ekranın alt kısmında ana TV menüsü görünecektir. Uzaktan kumandadaki yön tuşları ile menüler arasında hareket edebilirsiniz. Bir öge seçmek veya vurgulanana menü ögesinin alt menü seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız. Bir menü seçeneğini vurguladığınız zaman, hızlı erişim için bu menünün bazı alt menü öğeleri menü çubuğunun üst kısmında görünebilir. Hızlı erişim ögesi kullanmak için **OK** üzerine basınız ve Sol/Sağ yön tuşlarını kullanarak istediğiniz gibi

ayarlayınız. İşlem tamamlandığında, çıkış yapmak için **OK** veya **Back/Return** tuşlarına basınız.

Ana menüyü kapatmak **MENU** tuşuna basınız.

1. Ana Sayfa

Ana menü açıldığı zaman **Ana Menü** çubuğu vurgulanacaktır. **Ana Menü** içeriği, başka menülerin seçenekleri eklenerek özelleştirilebilir. Bir seçeneği vurgulayınız ve uzaktan kumandanın Aşağı yön tuşuna basınız. **Ana Menüye Ekle** seçeneğini görürseniz **Ana Menü** içeriğine ekleyebilirsiniz. Aynı şekilde **Ana Menü** içeriğinde bulunan herhangi bir ögeyi silerilir veya konumunu değiştirebilirsiniz. Aşağı yön tuşuna basınız ve **Sil** veya **Taşı** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir menü ögesini taşımak için, ögenin taşınmasını istediğiniz konumu seçmek üzere **Sağ** ve **Sol** yön tuşlarına basınız, ardından **OK** tuşuna basınız.

2. TV

2.1. Rehberi

Bu seçeneği kullanarak elektronik program rehberi menüsüne erişim sağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Elektronik Program Rehberi** bölümüne bakınız.

2.2. Kanallar

Bu seçeneği kullanarak **Kanallar** menüsüne 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.

Yeni bir zamanlayıcı seçmek için Sol/Sağ yön tuşlarını kullanarak **Zamanlayıcı Ekle** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi ayarlayınız ve işlem tamamlandığında **OK** tuşuna basınız. Yeni bir zamanlayıcı oluşturulacaktır.

Önceden oluşturulmuş bir zamanlayıcıyı düzenlemek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız. **Seçilen Zamanlayıcıyı Düzenle** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi değiştiriniz ve ayarlarınızı kaydetmek için **OK** tuşuna basınız.

Önceden 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. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

Aynı zaman aralığındaki farklı kanallarda yayınlanacak olan iki veya daha fazla program için zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir. Böyle bir durumda bu zamanlayıcılardan birini seçmeniz ve diğerlerini iptal etmeniz istenecektir. İptal etmek istediğiniz zamanlayıcıyı vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. **Seçenekler** menüsünü görüntülenecektir. Ardından **Ayarla/İptal** seçeneğini vurgulayınız ve bu zamanlayıcıyı silmek

emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz). Eski ve yeni pilleri karıştırmayınız. Pilleri sadece aynı veya dengi tür pillerle değiştiriniz. Kapağı yerine takınız.

Pil seviyesi düşük ise uzaktan kumandanın performansını düşürebilir ve bir düğmeye basıldığında uzaktan kumanda üzerindeki LED göstergesi yanmayabilir.

Piller zayıfladığında ve değiştirilmeleri gerektiğinde ekranda bir mesaj görüntülenecektir.

Pillerin güneş ışığı, ateş veya benzeri türde aşırı ısıya maruz bırakılmaması gerekmektedir.

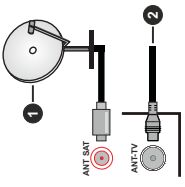
Güç Bağlantısı

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

Anten Bağlantısı

"Anten" veya "kablolu TV" ucunu TV'nin arkasındaki **ANTEN GİRİŞİ (ANT-TV)** soketine ya da uydudan girişini TV'nin arka tarafında bulunan **UYDU GİRİŞİNE (ANT SAT)** bağlayınız.

TV'nin ARKASI



1. Uydur
2. Anten veya kablo

⚠ Eğer TV'nize bir cihaz bağlamak isterseniz, herhangi bir bağlantı yapmadan önce hem TV'nin hem de cihazın kapalı olduğundan emin olunuz. Bağlantı yapıldıktan sonra, üniteleri açabilir ve kullanabilirsiniz.

Lisans Bildirimi

HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ticarî markaları veya tescilli ticarî markalarıdır.



Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D-sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation firmasının ticarî markalarıdır.

You Tube ve You Tube logosu Google Inc ticarî markalarıdır.

DTS patentleri için, bakınız <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol, & DTS

çin **OK** tuşuna basınız. Daha sonra değişiklikleri kaydetmeniz gerekecektir. Bunu yapmak için **OK** tuşuna basınız. **Değişiklikleri Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve tekrar **OK** tuşuna basınız.

5. Ayarlar

Bu menünün seçenekleri kullanılarak TV'nizin ayarlarını yönetebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Menü İçeriklerini Ayarla**-ma bölümüne bakınız.

4. Uygulamalar

TV'niz bağlandığı zaman, aralarında **Uygulamalar** ile ilgili kumandalar da bulunan internete ilişkili içerikler de kullanılabilirler. **Uygulamalar** menüsünü kullanarak uygulamalarınıza erişim sağlayabilir ve onları yönetebilirsiniz. Yeni uygulamalar ekleyebilir veya mevcut olanları silebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Uygulamalar** bölümüne bakınız.

5. Kaynaklar

Burmenünün seçenekleri kullanılarak giriş kaynağı tercihlerinizi yönetebilirsiniz. Mevcut kaynağı değiştirmek için seçeneklerden birini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

5.1. Kaynak Ayarları

Seçilen kaynakları adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Pilleri Uzaktan Kumandanıza

Yerleştiriniz

Pil bölmesini açığa çıkarmak için arka kapağı çıkarınız. İki adet AAA pil yerleştiriniz. (+) ve (-) işaretlerinin eşleştiğinden

ve Demol birlikte DTS, Inc. tescilli ticari markaları ve DTS TruSurround DTS, Inc. ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



DTS patentleri için, bakınız <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD, Symbol, & DTS veya DTS-HD ve Symbol birlikte DTS, Inc.® tescilli ticari markalarıdır. DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



Bu ürün, Microsoft'un bazı fikri mülkiyet haklarına tabi teknoloji içermektedir. Microsoft'un yazılı izni olmadan bu teknolojinin bu ürün dışında kullanılması veya dağıtımının yapılmasına izin verilmez. İçerik sahipleri, telif hakkı bulunan içerikler dahil olmak üzere, kendi fikri mülkiyet haklarını korumak için Microsoft PlayReady™ içerik erişimi teknolojisini kullanır. Bu cihaz PlayReady korumalı içerik ve/veya WMDRM korumalı içerikleri okumak PlayReady teknolojisini kullanır. Eğer bu cihaz, içerik kullanımını üzerindeki kısıtlamaları uygulamada başarısız olursa, içerik sahiplerinin Microsoft'tan cihazın PlayReady korumalı içerikleri oynatma yeteneğini geri almasını talep etmeleri gerekebilir. Bu geri alma korunan içerikler veya başka içerik erişimi teknolojileri ile korunan içerikler etkilenecektir. İçerik sahipleri, içeriğe

dişında kullanılması veya dağıtımının yapılmasına izin verilmez.

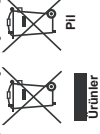
Kullanıcılar için Eski Donanım ve Pillerin Atılması Üzerine Bilgi

[Sadece Avrupa Birliği]

Bu semboller taşıyan ekipmanların genel evsel atıklar gibi çöpe atılmamaları gereklidir.

Bu ürünlerin elden çıkarılması için uygun geri dönüşüm tesislerinin ve sistemlerinin kullanılmasına gereklidir.

Dikkat: Pillerde sembolün altındaki Pb işareti bu pilin kurşun içerdiğini gösterir.



Bu ürün 2014/53/EU (Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği) sayılı Avrupa CE Direktiflerine uygundur.



Bu cihaz, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygundur. AEEE Yönetmeliğine uygundur.

Özellikler

TV Yayımları	PAL BG/II/DKI SECAM BG/DK
Alınan Kanallar	VHF (BANT I/II) - UHF (BANT U) - HIPERBANT
Dijital Alış	Tam entegre dijital karasal-kablolu-uydu yayımları alan TV (DVB-T2-C/S2) (DVB-T2, DVB-S2 uyumlu)
Kayıtlı Kanalların Sayısı	11 000
Kanal Göstergesi	Ekran Görüntüsü
RF Anten Girişi	75 Ohm (dengesiz)
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz.
Ses	DTS TruSurround DTS-HD
Ses Çıkış Gücü (WRMS) (%10 THD)	2x8W
Güç Tüketimi (W)	75W
Ağ Tabanlı Bekleme Modunda Elektrik Tüketimi (W)	< 2
TV Boyutları DxDxY (stand ile) (mm)	274 x 892 x 577
TV Boyutları DxDxY (stand olmadan) (mm)	81/95 x 892 x 517
Ekran	39"
İçletim sıcaklığı ve nemi	0°C ile 40°C arası, maksimum %85 nem

Kablosuz LAN İletici Özellikleri

Frekans Aralıkları	Maksimum Çıkış Gücü
2400 - 2483.5 MHz (Kanal 1-Kanal 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Kanal 36-Kanal 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Kanal 52-Kanal 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Kanal 100-Kanal CH16)	< 200 mW

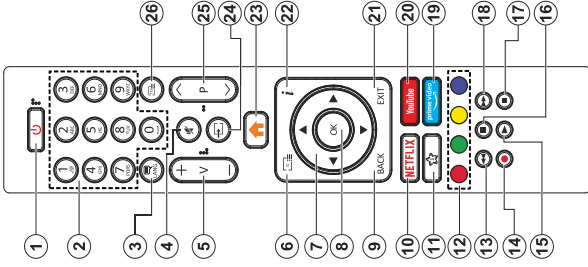
Ülke Kısıtlamaları

Bu cihaz, aşağıda belirtilen ülkeler dışında, tüm AB ülkelerinde (ve ilgili AB yönetmeliklerini uygulayan diğer ülkelerde), herhangi bir kısıtlama olmadan, evde ve ofiste kullanıma yöneliktir.

Ülke	Kısıtlama
Bulgaristan	Bina dışında ve kamu hizmetinde kullanılm için genel yetkilendirme gereklidir.
Fransa	Sadece 2454-2483.5 MHz aralığında bina içinde kullanılm içindir.
İtalya	Kendi mülkünüz dışında kullanımanız durumunda, genel yetkilendirme gereklidir.
Yunanistan	Sadece 5470 MHz ile 5725 MHz bandı aralığında bina içinde kullanılm içindir.
Lüksemburg	Ağ ve hizmet tedariki için genel yetkilendirme gereklidir. (aynı için değil)
Norveç	Ny-Alesund mekansızdan 20 km yarıçapında bir alanda radyo frekansı yapılmaz yasaktır.
Rusya Federasyonu	Sadece bina içinde kullanılm içindir.

Herhangi bir ülke için gereklilikler bazı zamanlarda değişebilir. Kullanıcıların 2.4 GHz ve 5 GHz kablosuz LAN'ların her ikisi için de mevcut durumu bölgesel yetkililerden kontrol etmeleri tavsiye edilir.

Uzaktan Kumanda



- Bekleme Modunda:** TV'yi Açar / Kapatır
- Sayı tuşları:** Kanal değiştirir, ekrandaki bir metin kutusuna rakam veya sayı girişi yapar.
- Dil:** Ses modları (analog TV) arasında geçiş yapar ses/altyazı dilini görüntüler ve değiştirir ve altyazıları açar veya kapatır (dijital TV, mevcut olduğu durumlarda)
- Sessiz:** TV'nin sesini tamamen kapatır
- Ses Seviyesi +/-**
- Rehber:** Elektronik program rehberini görüntüler
- Yön tuşları:** Menülerde, içeriklerde vb. gezinmeye yardımcı olur ve Sağa veya Sol'a basıldığında TXT modunda alt sayfaları görüntüler
- OK** Kullanıcı seçimlerini onaylar, sayfayı tutar (TXT modunda), **Kanallar** menüsünü gösterir (DTV modu)
- Geri/Geri Dön:** Bir önceki ekrana, bir önceki menüye geri döner, indeks sayfasını açar (TXT modunda)
- Önceki kanal veya kaynak ile mevcut kanal veya kaynak arasında** çabuk geçiş sağlar
- Netflix:** Netflix uygulamasını başlatır
- Tuşum 1(*)**
- Renkli Tuşlar:** Renkli tuşların fonksiyonları için ekran üzerindeki açıklamaları izleyiniz
- Geri sarma:** Film gibi medyalarda kareleri geri sarar

14. İşlev yok

15. Oynat: Seçilen medyayı oynatmaya başlar

16. Duraklat: Oynatılmakta olan medyayı duraklatır

17. Durdur: Oynatılmakta olan medyayı durdurur

18. Hızlı İleri: Film gibi medyalarda kareleri ileri sarar

19. Prime Video: Amazon Prime Video uygulamasını başlatır

20. Youtube: You Tube uygulamasını başlatır

21. Çıkış: Gösterilen menüleri kapatır ve menülerden çıkar, veya bir önceki ekrana döner

22. Bilgi: Ekran üzerindeki içerik hakkında bilgiler görüntüler, gizli bilgileri gösterir (göster - TXT modunda)































23. Menü: TV menüsünü görüntüler

24. Kaynak: Mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir


25. Program +/-

26. Teletext: Teletexti (olan yerlerde) görüntüler, tekrar basarak teletext normal yayın görüntüsü üzerine oturtabilirsiniz (karışık)

Bağlantılar

Konektör	Tip	Kabllar	Cihaz
	VGA Bağlantısı (arka)		
	PC YPbPr Ses Bağlantısı (arka)		
	HDMI Bağlantısı (yandık)		
	SPDIF (Optik Çıkış) Bağlantısı (arka)		
	Arka AV (Optik Ses) Bağlantısı (arka)		
	Kulaklık Bağlantısı (ön)		
	YPbPr-Video Bağlantısı (arka)		
	USB Bağlantısı (ön)		
	CI Bağlantısı (ön)		
	Ethernet Bağlantısı (arka)		

Sol taraftaki resimlere bakınız. VGA girişi aracılığıyla YPbPr yayınlamı etkinleştirmek için YPbPr - VGA kablosunu kullanabilirsiniz. VGA ve YPbPr kablolar aynı anda kullanılamaz. | PC/YPbPr sesi etkinleştirmek için ses bağlantısında YPbPr/PC ses kablosu ile yan ses girişlerini kullanmanız gerekir. Kullanırken, duvara montaj yapmadan önce tüm kablolarınızı TV'nin arkasına takmanızı öneririz. CI modülünü sadece TV KAPALI konumdayken takınız veya çıkarınız. Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatını lütfen okuyunuz. Televizyonunuzun her bir USB girişi, 500mA'ya kadar cihazları destekler. 500mA üzeri akıma sahip cihazların bağlanması televizyonunuza zarar verebilir. Bir HDMI kablo kullanarak TV'nize bir ekipman bağlantısı - parantez karşı yeterli koruma sağlamamak için, yüksek hızlı ekranlı (yüksek kaliteli) ferrit çeren HDMI kablo kullanınız.

 Eğer TV'nize bir cihaz bağlamak isterseniz, herhangi bir bağlantı yapmadan önce hem TV'nin hem de cihazın kapalı olduğundan emin olunuz. Bağlantı yapıldıktan sonra, üniteleri açabilir ve kullanabilirsiniz.

Açma/Kapatma

TV'yi Açmak için

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

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

• Uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna, **Program +/-** tuşuna veya kumanda üzerindeki bir sayı tuşuna basınız.

• TV'yi açmak için yan fonksiyon anahtarının ortasına basınız.

Televizyonu kapatmak için

Televizyonun bekleme moduna geçmesi için uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna veya TV'nin yan fonksiyon anahtarının ortasına basınız ve birkaç saniye bekleyiniz.

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

NOT: TV bekleme moduna getirildiğinde, bekleme LED'i Bekleme Modunda Arama, Uyududan Otomatik Yazılım İndirme ya da Zamanlayıcı gibi özelliklerin aktif olduğunu belirtmek için yanıp söner. LED, TV'yi bekleme modundan açtığınızda da yanıp sönebilir.

İlk Kurulum

İlk defa açtığınız, dil seçimi menüsü görünür. Lütfen bir dil seçimi yaparak OK tuşuna basınız. Kurulum kılavuzunun aşağıdaki adımlarında tercihlerinizi yön tuşlarını kullanarak belirleyiniz ve OK tuşuna basınız.

İkinci ekranda ülke tercihimizi ayarlayınız. Bu noktada **Ülke** seçimine bağlı olarak bir PIN ayarlamaz ve doğrulanmaz istenebilir. Seçilen PIN 0000 olamaz. Daha sonra herhangi bir menü işlemi için PIN girme istendiğinde, bunu girme zorunlu olacaktır.

Bir sonraki adımda **Mağaza Modu** seçeneğini aktif edebilirsiniz. Bu seçenek TV'nizin 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.

Evde kullanım için **Ev Modu** seçeneğini seçmenizi tavsiye ediyoruz. Bu seçenek, **Ayarlar>Sistem>Tüm Segenekler** menüsünde bulunur ve daha sonra açılabilir/kapatılabilir. Seçimini yapınız ve devam etmek için OK tuşuna basınız.

TV'nizin modeli ve ülke seçimine bağlı olarak bu noktada **Gizlilik Ayarları** menüsü görüntülenebilir. Bu menüyü kullanarak gizlilik tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Biz özelliği vurgulayınız ve etkinleştirme veya devre dışı bırakmak için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanınız. Herhangi bir değişiklik yapmadan önce uygulanan her özellik için ekranda görüntülenen açıklamaları okuyunuz. Tüm metni kullamak için **Program +/-** düğmelerini kullanarak metni aşağı ve yukarı kaydırabilirsiniz. Daha sonra istediğiniz zaman tercihlerinizi **Ayarlar>Sistem>Gizlilik Ayarları** menüsünden değiştirebilirsiniz. **İnternet**

Bağlantı seçeneği devre dışı bırakılmışsa, **Ağ/İnternet Ayarları** ekranı atlanacak ve görüntülenmeyecektir. Bu gizlilik politikası ve yaptırım gücü hakkında herhangi bir sorunuz, şikâyetiniz veya yorumunuz olursa lütfen smartvsecurity@vosshub.com adresine e-posta gönderiniz.

Devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve uzaktan kumandanın **OK** tuşuna basınız. **Ağ/İnternet Ayarları** menüsü görüntülenecektir. Kablolu veya kablosuz bir bağlantı yapılandırmak için lütfen **Bağlanabilirlik** bölümüne bakınız. TV'nizin bekleme modunda daha az enerji tüketmesini isterseniz, **Ağ Tabanlı Bekleme Modu** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayarak devre dışı bırakabilirsiniz. Ayarlar tamamlandıktan sonra devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

Bir sonraki ekranda aranacak yayın türlerini, şifreli kanalların araraj aramaya geçtiğini ve zaman dilimi (ülke seçimine bağlı olarak) tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, bir yayın türünü sık kullanılan olarak ayarlayabilirsiniz. Arama işlemi sırasında, seçilen yayın türüne öncelik verilecek ve bu tür yayın yapan kanallar kanal listesinin üst sıralarında listelenecektir. Bittiğinde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

Yayın Türünün Seçilmesi Hakkında

Bir yayın türünü arama seçeneğini açmak için bu tür vurgulayınız ve OK tuşuna basınız. Seçilen seçeneğin yanındaki işaret kutusuna işaret konulacaktır. Arama seçeneğini kapatmak için dilediğiniz yayın

türü seçeneğinin işaretini kaldırdıktan sonra **OK** tuşuna basınız.

Dijital Anten: Eğer **D. Anten** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital karasal yayınları arayacaktır.

Dijital Kablo: Eğer **D. Kablo** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. Arama başlamadan önce, kablolu ağ araması yapmayı isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenecektir. Burada **Evet** seçimini yapar ve OK tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Ağ** seçimi yapabilir veya **Frekans, Ağ Kimliği ve Arama Adımı** gibi değerleri ayarlayabilirsiniz. Burada **Hayır** seçimini yapar ve OK tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Bağlanıcı Frekans, Bitiş Frekans ve Arama Adımı** ayarlarını yapabilirsiniz. Bittiğinde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

D-Smart Seçeneği (opsiyonel)

D. Kablo yayını arama seçeneği açılırsa, D-Smart kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlamadan önce kablo ağ araması onaylamaz istenecektir; **Evet**'i işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız. Bir sonraki ekranda **Ağ** seçeneği olarak **D-Smart**'i seçiniz. **İleri**'yi işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız.

NOT: Arama süresi, seçilen **Arama Adımı**na bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

Uydu: Eğer Uydu yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital uydu yayınlarını arayacaktır. Uydu araması yapılmadan önce bazı ayarların yapılması gerekir.

Tivbu Seçeneği (opsiyonel)

Uydu yayını arama seçeneği açılırsa, Tivbu kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlandıktan önce, Tivbu kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görünür. **Kurulum Tipi** seçimini Operatör olarak ve sonra ilgili **Uydu Operatörü** seçimini yapınız. İlerlemek için **OK** tuşuna basınız. TV kullanılabilir yayınları aramaya başlayacaktır.

D-Smart Seçeneği (opsiyonel)

Uydu yayını arama seçeneği açılırsa, D-Smart kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlandıktan önce, D-Smart kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görünür. **Kurulum Tipi** seçimini Operatör olarak ve sonra ilgili **Uydu Operatörü** seçimini yapınız.

D-Smart yayını seçtiyseniz bir sonraki menü ögesi TKÇ kurulumu olacaktır. Eğer bireysel bir D-Smart hesabı kullanıyorsanız, **Hayır** seçimini yapar bu adımı geçiniz. Apartmanınızda merkezi sistem varsa **Evet**'i seçin ve devam etmek için **OK** düğmesine basın. Geçiş: **IF** frekans değerlerine uygun olarak gerçekleştirilir.

Eğer **Kurulum Tipi** seçimini **Standart** olarak yaparsanız, **OK** tuşuna bastığınızda, önce **Anten Tipi** menüsü gösterilecektir.

Anten Tipi seçimini **Direkt**, **Tekli Uydu Kablo** veya **DiSEqC** anahtarları arasından seçmek için **Sol** veya **Sağ** yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Anten tipinizi seçtikten sonra devam etmek üzere seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız. **Devam**, **Transponder listesi** ve **LNb Konfigürasyonu** seçeneklerini kullanabilecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNb ayarlarını değiştirebilirsiniz.

• **Direkt:** Tek bir alıcınız ve doğrudan alıcıya bağlı bir çanak anteniniz varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Uygun bir uyduyu seçiniz ve sonraki ekranda kanal araması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

• **Tekli Uydu Kablo:** Eğer çok sayıda alıcınız ve Tekli Uydu Kablo'nuz varsa, bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ekranda verilen açıklamaları takip ederek ayarları yapılandırınız. Kanal araması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

• **DiSEqC anahtarı:** Birden çok uydu anteniniz ve bir **DiSEqC** anahtarınız varsa bu anten tipini seçiniz. Ardından **DiSEqC** sürümünü ayarlayın ve devam etmek için **TAMAM'a** basın. Bir sonraki ekrandan, sürüm v1.0 için (vars) en fazla dört uydu; sürüm v1.1 için ise onaltı uydu ayarlayabilirsiniz. Listede birinci sırada olan uyduya arama yapmak için **OK** tuşuna basınız.

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) kurulumu (opsiyonel)

Eğer isterseniz, Uydu yayını arama seçeneği aktif edildiğinde **TKGS Kurulumu** başlatılabilir. Uydu arama başlandıktan önce, **TKGS Kurulumu** başlatılabilen için bir menü görünür. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra **Uydu Operatörü** seçimini **TKGS** olarak yapınız. Sonra **TKGS Kurulumu** başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Anten tipini yukarıda açıklandığı gibi ayarlayınız. Kurulum sırasında **HD** veya **SD** kanal seçimi yapabilirsiniz. Bu seçim daha sonra **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu** menüsü altında bulunan **Tercih Edilen Liste** seçeneği kullanılarak yapılabilir. TV kapatılıp açıldıktan sonra veya aşağıda yapıldıktan sonra seçim etkinleştirilir.

İstediği takdirde **TKGS Kurulumu İlk Kurulum** sonrasında da manuel olarak uygulanabilir. **Menu** tuşuna basınız. **Ayarlar** menüsünde **Kurulum** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Alt menüde **Uydu Ayarları** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Ardından **Anten Kurulumu** ögesini seçiniz. Anten tipinizi ekranda **Uydu** seçtikten sonra, açılan menüsü görüntülenecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNb ayarlarını değiştirebilirsiniz. Uydu ayarlarını yapıldıktan sonra **Kurulumu** devam etmek için **TKGS Kurulumu** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

İlk Kurulum ardından **TKGS Kurulumu** manuel başlatmanın yapmanın ikinci yolu güncelleme yapmaktır. Bunu yapmak için **Menu** tuşuna basınız ve **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu>Güncelleme Başlat** seçimini yapınız. Ancak bu işlemi yapılabilmek için, önce **Uydu Ayarları** yapılmalıdır.

TKGS güncelleme seçeneklerinin kullanılması

TKGS özelliği uydu kanalı listelerinizin güncel kalmasını üç farklı şekilde sağlar. **Bekleme:** Bekleme moduna geçerken, TV **TKGS** tablosu versiyon numarasını kontrol ederek versiyonu güncel olup olmadığını denetler. Herhangi bir güncelleme yapmaya başlar. Bir sonraki açılışa, değişikliklerle ilgili kullanıcıyı uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

Arka plan: **TKGS** kanal listelerinde tanımlanmamış bir kanal açıldığında, TV **TKGS** tablosu versiyon numarasını kontrol ederek son versiyon olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Güncelleme tamamlandığında değişikliklerle ilgili kullanıcıyı uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

Manuel: İstediği zaman manuel olarak güncelleme yapılabilir. **Menu** tuşuna basınız. **Ayarlar** menüsünde **Kurulum** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Alt menüde **TKGS Kurulumu** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Daha sonra **Güncellemeyi Başlat** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

Analog>Eğer Analog yayınarama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV analog yayınlara arayacaktır.

İlk ayarlar tamamlandıktan sonra, TV seçilen yayın türlerinden kullanılabilir yayınları aramaya başlayacaktır.

Arama devam ederken güncel tarama sonuçları ekranın altında görüntülenecektir. Mevcut tüm kanallar kaydedildikten sonra, **Kanallar** menüsü görüntülenecektir. **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullanarak kanal listesini tercihlerimize göre düzenleyebilir veya **Menu** tuşuna basarak çıkış yapabilir ve TV izleyebilirsiniz.

Arama devam ederken, kanalları LCN'ye (*) göre sıralamak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir. **Evet** seçimini yapınız ve **OK** tuşu ile onaylayınız.

(*) LCN, mevcut yayınları tanımlar ve bir kanal numarası sırasına (varsa) göre düzenleyen Mantıklı Kanal Numarası sistemidir.

NOT: İlk kurulum başlatılırken TV'yi kapatmayınız. Ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

TKGS sisteminde, kanallar hizmet sağlayıcısı tarafından engellenebilir ve bu nedenle bu kanallarda Ses/Video iletimi yapılmaz.

Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma

Bu işlemleri **Ayarlar>Kurulum>Uydu Ayarları>Uydu Kanal Tablosu** menüsünü

kullanarak yapabilirsiniz. Bu özellik ile ilgili olarak iki seçeneğiniz vardır.

Kanal tablosu verilerini indirebilir ya da yükleyebilirsiniz. Bu fonksiyonları yapabilmek için TV'nize bir USB cihaz bağlamanız gereklidir.

Geçerli servisleri ve ilgili uydular ile şifre çözümleri TV'ye, bir USB cihazına yükleyebilirsiniz.

Ayrıca USB cihazda bulunan uydu kanal tablosu dosyalarından birini TV'nize yükleyebilirsiniz.

Bu dosyalardan birini seçtiğinizde, bu dosyaları tüm servisler ve ilgili uydularla şifre çözümleri, TV'ye kaydedilir. Eğer servisler varsa, bunlar saklanacak ve sadece uydu servisleri kaldırılacaktır.

Bundan sonra, anten ayarlarını kontrol edin ve gerekli değişiklikleri gerçekleştiriniz. Eğer anten ayarları düzgün bir şekilde yapılmazsa "Sinyal Yok" şeklinde bir mesaj görüntülenebilir.

USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma

TV'nizin USB girişini kullanarak 2.5" ve 3.5" (harici güç kaynağına sahip HDD) harici sabit diskler ya da USB bellekleri TV'nize bağlayabilirsiniz.

ÖNEMLİ! TV'nize bağlamadan önce depolama aygıtınızda bulunan dosyaları yedekeyiniz. Üretici herhangi bir dosya hasarından veya veri kaybından sorumlu tutulamaz. Belirli USB cihaz türlerinin bu TV ile uyumlu olmaması olası bir

durumdur (ör. MP3 Çalarlar). TV FAT32 ve NTFS disk formatlarını destekler.

Oynatıcı halen dosyaları okuyor olabilir eğer için, her söküp takma öncesinde bir süre bekleyiniz. Aksi takdirde, USB oynatıcı ve USB cihazı kendisine fiziksel hasara yol açabilirsiniz. Bir dosyayı oynatırken sürücüyü dışarı çekmeyiniz.

TV'nizin USB girişlerinde USB çözümler kullanabilirsiniz. Bu gibi bir durumda harici güç alan USB çözümler önerilmektedir. Eğer bir USB hard disk bağlayacaksanız, TV'nin USB giriş(ler)ini doğrudan kullanmanız önerilir.

NOT: Bağlanmış olan USB cihazındaki görüntü dosyalarını görüntülerken Medya Tarayıcı menüsü sadece bağlantısı yapılmış cihazda bulunan 1000 görüntü dosyasını görüntüleyebilir.

Medya Tarayıcı

içinde bulunan müzik ve video dosyalarını oynatmak ve fotoğrafları görüntülemek için USB saklama cihazını TV'nize takınız. USB saklama cihazını TV'nin yanında bulunan USB girişlerinden birine takınız.

USB saklama cihazını TV'nize bağladıktan sonra, ekranda **Medya Tarayıcı** menüsü görüntülenecektir. Bağlanmış olan USB cihazın içeriklerine dilediğiniz zaman **Kaynaklar** menüsünden ulaşabilirsiniz. Bu menüden ilgili USB girişi seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Ardından istediğiniz dosyayı seçiniz ve görüntülemek veya oynatmak için **OK** tuşuna basınız.

Medya Tarayıcı tercihlerinizi **Ayarlar** menüsünü kullanarak ayarlayabilirsiniz.

Ayarlar menüsüne ulaşmak için bir video oynatırken ya da bir resim görüntülerken, ekranın alt kısmında görüntülenen bilgi çubuğunda bulunan **Bilgi** tuşuna basınız. **Bilgi** tuşuna basınız, bilgi çubuğunuzun sağ tarafında bulunan dışı çark sembolünü vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Görüntü Ayarları ve **Ses Ayarları**, **Medya Tarayıcı Ayarları** ve **Seçenekler** menüleri kullanılabilir. Bu menülerin içerikleri, hallerinde açık olan medya dosyasının tipine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ses dosyalarını oynatırken sadece **Ses Ayarları** menüsü kullanılabilir.

Bilgi Dışı/Kaynak Modunda Çalışma	
Oynatmayı başlat ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar orijinal seslensiz ile stereofon oynatılacaktır.
Oynatmayı başlat ve aktif yapar	Aynı dosya yeniden oynatılır (tekrarlama)
Oynatmayı başlat ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rasgele bir şekilde oynatılacaktır.
Oynatmayı başlat ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir şekilde oynatılacaktır.

Bilgi çubuğunda bulunan fonksiyonları kullanmak için fonksiyonun sembolüne vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Fonksiyonun durumunu değiştirmek için sembolü vurgulayınız ve gerektiği kadar **OK** tuşuna basınız. Sembol kırmızı bir çarpı ile işaretlenmişse, aktif olmadığı anlamına gelir.

Özel Açılış Logosu

TV'nin her açılışında ekranda görüntülenmesi için favori görüntünüzü ya da fotoğrafınızı ekleyerek TV'nizi kişiselleştirebilirsiniz. Bunu yapmak için, favori görüntü dosyalarınızı bir USB bellek içine kopyalayın ve bunları **Media Tarayıcı** menüsünde açın. **Kaynaklar** menüsünden USB giriş seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. İstediğiniz görüntüyü seçtiğinizde, bunu vurgulayınız ve tam ekranda görüntülemek için **OK** tuşuna basınız. **Info** tuşuna basınız, bilgi çubuğunda bulunan çark dışışı sembolünü vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. **Seçenekler** seçimini yapınız ve girmek için **OK** tuşuna basınız. **Açılış Logosu** **Ayarlar** seçeneği görünecektir. Görüntüyü vurgulayınız ve özel logo olarak seçmek için **OK** tuşuna yeniden basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçimini yapın ve tekrar **OK** tuşuna basınız. Eğer görüntü uygunsuz(*) TV'nizin bir sonraki açılışında ekranda görüntülenecektir.

NOT: Eğer İlk Kurulum işlemini tekrarlarsanız, TV'niz yeniden varsayılan logoyu kullanmaya başlayacaktır. (*) Görüntülerin en-boy oranının 4:3 ile 16:9 arasında olması ve .jpeg, .jpg ya da .jpe dosya biçiminde olması gereklidir. Görüntü, çözünürlüğü bilgi sembolünde görüntülenmeyen açılış logosu olarak ayarlanamaz.

Follow Me TV (Beni İzle)

Mobil cihazınız ile akıllı TV'nizde bir yayını Follow Me TV özelliğini kullanarak başlatabilirsiniz. Mobil cihazınızın uçuş Smart Center uygulamasının kurulumunu yapın. Uygulamayı başlatın

Bu özellik hakkında detaylı bilgiler için, kullandığınız uygulamanın açıklamalarına bakınız.

Not: Modele bağlı olarak TV'niz bu özelliği desteklemiyor olabilir. Bu uygulama tüm mobil cihazlar ile uyumlu değildir. UHD (4K, Ultra HD) kanallar desteklenmemektedir ve her iki cihazınız da aynı ağa bağlanmış olması gerekir.

CEC ve CEC RC Geçişi

Bu fonksiyon, HDMI portları aracılığıyla bağlanmış olan CEC-özellikli etkin cihazların TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak kontrol edilebilmesine olanak sağlar.

Özellikle **Ayarlar Sistem>Tüm Seçenekler** menüsünde **CEC** seçeneğinin etkin olarak ayarlanmış olması gereklidir.

Kaynak tuşuna basınız ve **Kaynak Listesi** menüsünden bağlanmış olan CEC cihazın HDMI girişini seçiniz. Yeni bir CEC kaynak cihazı bağlandığında, bu cihaz kaynak listesinde bağlandı. HDMI portunun adı yerine kendi adıyla listelenecektir (DVD Oynatıcı, Kaydedici 1, vb.).

Bağlanmış olan HDMI kaynağı seçildikten sonra TV uzaktan kumandası başlıca fonksiyonları çalıştıracaktır. Bu işlemi sonlandırmak ve yeniden kumandayla

TV'yi kontrol etmek için, uzaktan kumandada bulunan "0-sifir" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.

CEC işlevini devre dışı bırakmak için **Ayarlar>Sistem>Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünde ilgili seçeneği ayarlayınız.

TV, ARC (Ses Dönüş Kanalı) özelliğini de desteklemektedir. Bu özellik, TV ile ses sistemleri (A/V alıcı veya hoparlör sistemi) arasındaki kablo bağlantılarını yerine kullanılan bir ses bağlantısıdır.

ARC aktif olduğunda, TV diğer ses çıkışlarını otomatik olarak sessiz moda almaz. Bu yüzden, eğer sadece bağlanmış olan ses cihazından gelen sesi duymak istiyorsanız, TV sesini manuel olarak kısmanız gerekir (diğer optik ve koaksiyel dijital ses çıkışlarında olduğu gibi). Bağlanmış cihazın ses seviyesini değiştirmesi isterseniz, cihazı kaynak listesinde seçmeniz gereklidir. Bu durumda, ses kontrol tuşları bağlanmış olan ses cihazına yönlendirilir.

NOT: ARC sadece HDMI2 girişi aracılığıyla desteklenir.

Sistem Ses Kontrolü

TV ile Amplifikatör/Alıcı kullanımına imkan verir. Ses düzeyi TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak kontrol edilebilir. Bu özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler** menüsünde **Hoparlörler** seçeneğini **Amplifikatör** olarak ayarlayın. TV hoparlörlerinin sesi kısılır ve izlenen kaynağın sesi bağlı ses sisteminden ventir.

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

E-Klavuz

TV'nizin özellikleri hakkında açıklamaları E-Klavuzda bulabilirsiniz.

E-Klavuz erişim sağlamak için **Ayarlar** menüsüne giriniz. **Klavuzlar** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Hızlı erişim için **Menu** tuşuna ve ardından **Info** tuşuna basınız.

Gezintime tuşlarını kullanarak istediğiniz kategoriye geçiniz. Her kategoride farklı başlıklar bulunmaktadır. Bir başlık seçiniz ve açıklamaları okumak için **OK** tuşuna basınız.

E-Klavuz ekranından çıkmak için **Exit** veya **Menu** tuşuna basınız.

NOT: Modele bağlı olarak TV'niz bu özelliği desteklemiyor olabilir. E-Klavuz içeriği modele bağlı olarak değişebilir.

Ağ Menüüsü İçeriği	Ağ bağlantının devre dışı bırakılması veya bağlantı hızını değiştirir.
Ağ Tipi	Kablosuz ağlar ve Wi-Fi.
Kablosuz Ağları Ara	Kablosuz ağları arar. Bu seçenek, Ağ Tipi ayarı Kablosuz Çizgi olarak yapıldığı zaman kullanılabilir.
Wifi yönlendiricide WPS üzerine basınız	Bu menüden yönlendirici WPS özelliğine sahiptir. Bu seçeneği kullanmak doğrudan bağlantı kurabilirsiniz.
Wifi yönlendiricide WPS üzerine basınız	Bu menüden yönlendiriciye OK tuşuna basınız. Bağlantıyı sağlamak için modem (yönlendirici cihazda) WPS tuşuna basınız. Bu seçenek, Ağ Tipi ayarı Kablosuz Çizgi olarak yapıldığı zaman kullanılabilir.
İnternet Hız Testi	Bağlantının bant genişliğini kontrol etmek için bir hız testi bağlantısı. İstem tamamlandıktan sonra sonuç görüntülenir.
Gelişmiş Ayarlar	TV'nin IP ve DNS yapılandırılmalarını değiştirir.
Ağ Tabanlı Bekleme Modu	Bu özelliği etkinleştirerek veya devre dışı bırakarak için ayarını Açık veya Kapat olarak ayarlayabilirsiniz.
NOT: Bu menü seçenekleri hakkında detaylı bilgiler için Bağlantılabirlik bölümüne bakınız.	
Kurulum Menüüsü İçeriği	
TKGS Kurulumu	TKGS Kurulumu menü seçeneklerini görüntüler. İlk Kurulum sırasında yapılan Uçtu Operatörü seçimine bağlı olarak bu seçenek kullanılabilir. Eğer kullanılmıyorsa, İlk Kurulumu tekrar yapınız ve Uçtu Operatörü seçimi TKGS olarak yapınız.
Otomatik kanal arama (Yeniden ayarlama)	Otomatik kanal arama seçeneğinin görüntülendi. D. Anten: Havadan yayınlanan DV(B) kanallarını arar ve hafızaya alır. D. Kanal: Kablosuz olarak yayınlanan DV(B) kanallarını arar ve hafızaya alır. Analog: Analog kanallar arar ve hafızaya alır. Uçtu: Uçtu kanallarını arar ve hafızaya alır.
Manuel kanal arama	Bu özelliği direkt yayın girişi için kullanılır.
Şebeke arama	Yerli sistemdeki bağlantılı kanalları arar. D. Anten: Kanal arar kanalları arar. D. Kanal: Kablo ağ kanallarını arar. Uçtu: Uçtu, gebektir kanallarını arar.
Analog İçer Ayar	Bu ayarın analog kanallarını ince ayar yapmak için kullanılır. Hız analog kanal kaydedilmez ve izlenen kanal analog bir kanal değildir. Bu özellik kullanılmaz.
Uçtu ayarları	Uçtu ayarlarını gösterir. Uçtu listesi: Kullanılabilir uçtu listesi görüntülür. Bu listede uçtu Ekleme Sihre veya uçtu Düzeltme yapabilirsiniz. Anten kurulumu: Anten anteni ayarlarını değiştirir ve/veya yeni bir uçtu araması başlatılır. Uçtu Kanal Tablosu: Iğlı seçeneğin kullanılarak uçtu kanal tablosu verilerini görüntüler veya indirir. Uçtu.
Kurulum Ayarları (Opsiyon)	Kurulum ayarları menüsünü görüntüler. Bekleme Modunu Arama (C): TV'ni bekleme modunda kenar yayın veya eşik kanalları için arama yapacaktır. Yeni bulunan yayınlar gösterilecektir. Dinamik Kanal Gözetleme (Y): Eğer bu seçeneği etkin yaparsanız, frekans, kanal adı, altyazı dili, vb. gibi yayında olanlar değiştirilebilir, izleme sırasında otomatik olarak uygulanacaktır. (C) Modelde bağlı olarak internet olarak yapılabılır.
Servis Listesini Temizle	Kayıp olduğun kanalları silmek için bu ayarı kullanınız. Bu ayarı Üke seçeneği Danimarka, İsviçre, Norveç ya da Finlandiya olarak ayarladığınızda görüntülenebilir.
Aktif Ağ Seçimi	Bu ayar, kanal listesinde sadece seçilen ağları yayınlarını seçebilirsiniz olarak sağlar. Bu özelliği sadece aktif seçimi Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
Sinyal Bilgisi	Bu menüden ilgili sinyal seviyesi/yahtısı, ağ adı, vb. gibi kullanılabilir frekansın sinyali ilgili bilgileri izlemek için kullanılabilir.
İlk kurulum	Kayıp tüm kanalları ve ayarları siler. TV'yi fabrika ayarlarına sıfırlar.

Sistem Menüüsü İçeriği	Mevcut olması halinde loquall seçimi modüllerini kontrol eder.
Kesipili Erişim	Yayıncıya ya da üçüncü bir tarafın erişim için izin verir.
Dil	Yayıncıya ya da üçüncü bir tarafın erişim için izin verir.
Gizlilik Ayarları (*)	Alınan TV ile ilgili uygulamalar için gizlilik ayarlarını yönetir. Menüye girerek ve tercihlerize göre ayarlamak için OK düğmesine basınız.
Yetişkin	Yetişkin ayarlarını değiştirmek için doğru parolayı giriniz. Bu menüden Menü Kilit, Yetişkin Kilit, Çocuk Kilit veya Rehber özelliğinin kopyasını ayarlayabilirsiniz. İlgili seçenekleri kullanmak yeni bir PIN ayarlayabilir veya Varsayılan GCAN PIN kodunu değiştirebilirsiniz.
Tarih/Zaman Kaynakları	NOT: Bizi menü seçenekleri ilk Kurulum sırasında yapılandırılır. Eğer ilk Kurulum sırasında PIN tanımlanmış veya zaman kaynağı (örneğin saat başı zaman kaynağı) tanımlanmış PIN numarası giriniz.
Erişilebilirlik	Tarih ve zaman ayarları.
İçtirm Zorluğu	Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçenekleri etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.
Sesli Açıklama	TV'nin erişilebilirlik seçeneklerini görüntüler.
Neftix	Gizli emriyle içerikler için bir anlık yorumlaktır. Kullanılabilir. Üm Ses Tanımlaması menü seçeneklerini görmek için OK tuşuna basınız. Bu özellik sadece yayıncının desteğinin durumunda kullanılabilir.
Diğer Ayarlar	Eğer bir özellik TV'ni izlenmeden destekleniyorsa, ESN(C) numarasını görüntüleyebilir ve Neftix aktivasyonu kaldırabilirsiniz.
Menü Oto. Kapama	(C) ESN numarası: Neftix için eşsiz bir kimlik numarasıdır. TV'nin tamamsı için zellikle oluşturulur.
Bekleme Modu LED1	NOT: AK video izlemek için en düşük 25MHz'li internet bağlantısı gereklidir - AK sesleri izlemek için optiklik (modem) bağlantısı daha fazla bilgiye Neftix internet siteinden ulaşabilirsiniz (https://help.norwalk.com/en/node/13444). İnternet üzerinden video içeriği izlemek için zaman, bağlantı hızı kalitesi analiz edilecek ve full-HD ya da 4K kaliteye çok kısa bir süre içerisinde geçilecektir. Bağlantının yavaş olması durumunda bu işlemi izlemeye. Eğer bağlantınız yavaşlarsa, bağlantı hızını kontrol etmeye ya da, internet servis sağlayıcınızın sunduğu hizmetleri kontrol etmeye.
HBBTV (*)	Menü ekranlarını zaman aşımı süresini değiştirir.
Yazılım Güncelleme	Kapalı olarak ayarlanırsa, TV bekleme modunda olduğunda bekleme modu (LED) yarıyoracaktır.
Uygulama Sürümü	Bu özelliği etkinleştirerek veya devre dışı bırakarak için ayarını Açık veya Kapat yapabilirsiniz.
Afıyazı Modu	TV'nin en son yazılımı sahip olmasını sağlar. Menü seçeneklerini görmek için OK tuşuna basınız.
TV Oto. Kapama	Geçerli yazılım sürümünü gösterir.
Bis Şifresi	Bu seçenek, diğer her ikisi de mevcutsa ekranda hangi altyazı modunun (DVB altyazısı / Teletext altyazısı) görüntülenmesini seker. Varsayılan değer DVB altyazısıdır. Bu özellik sadece (ok seçimi) Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
	Çift dil içerikli yazımlarda TV'nin otomatik olarak bekleme moduna geçmesi için istenilen süreyle bir öğe, bu öğe 1 saat sınırlıdır 1 ile 8 saat arasında olabilir. Bu seçeneği devre dışı bırakarak için Devre Dışı olarak ayarlayabilirsiniz.
	Bis, bazı yayıncılara kullandıkları bu özel sinyali iftirme sistemidir. Eğer bir yayın için Bis şifresi girilmezse, genellikle bu ayar kullanılmazdır. Analizler girmek için izlediğiniz yayını izlediğinizden Bis şifresi seçiniz ve OK tuşuna basınız.

Mağaza Modu	Bu modu mağazada teñişir anasayfa seçinüz. Mağaza Modu etkin olduğunda, TV menüsünde bulunan bazı öğeler kullanılamaz.
AVS (Ses ve Görüntü Paylaşım)	AVS özelliği, akıllı telefonunuzda veya Tablet PC'nizde saldıran dosyaları paylaşmanızı sağlar. Eğer DUNA uyumlu bir akıllı telefonunuz veya Tablet PC'nciz varsa ve bu cihazlara uygun yazılım kurulumu yapılmışsa, TV'nizde fotoğraflar görüntüleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için paylaşım yazılımınızın talimatlarına bakınız.
Açma Modu	Bu ayar açma modu tercihlerini yapılandırır. Son Durum ve Bakleme Modu seçenekleri kullanılabilir.
Sanal Uzaktan Kumanda	Sanal uzaktan kumanda özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
CEC	Bu ayarlar ile CEC fonksiyonunu tamamen etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Bu özelliği etkinleştirin veya devre dışı bırakmak için Soi veya Sağ tuşu basınız.
CEC Otomatik Açılış	Bu fonksiyon, bağlanmış olan HDMI-CEC uyumlu cihazın TV'yi açmasını ve giriş kaynağını otomatik olarak değiştirmesini sağlamaktadır. Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Soi veya Sağ tuşu basınız.
Hepariçiler	TV'nin sesini bağlanmış yapılmış uyumlu bir ses cihazından almak için Amplifikatör olarak ayarlayınız. Ses cihazının ses seviyesini kontrol etmek için TV'nin kumandasını kullanabilirsiniz.
Akıllı Uzaktan Kumanda	Akıllı Uzaktan Kumanda menüsünde okunmuş ayarları için OK tuşuna basınız. Bu ekranı kullanarak uzaktan kumanda cihazlarını bulabilir ve TV'nizi bulduktan sonra bağlayabilirsiniz.
Tüm Tanımlama Bilgilerini Göster (*)	Tüm kayıtlı tanımlama bilgilerini gösterir.
Tüm Tanımlama Bilgilerini Sil (*)	Tüm kayıtlı tanımlama bilgilerini siler.
OSS	Açık Kaynak Yazılım lisans bilgilerini görüntüler.

(*) Bu özellikler model e ve / veya ilk kurulum sırasında yaptığınız ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

TV'nin Genel Kullanımı

Kanal Listesinin Kullanılması

TV kanal listesinde yer alan tüm kaydedilmiş istasyonları sıralar. **Kanallar** menü seçeneklerini kullanarak bu kanal listesini düzenleyebilirsiniz, favorileri ayarlayabilirsiniz veya listelenen etkin istasyonlar ayarlayabilirsiniz. Kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basınız. Liste halinde verilmiş kanalları filtrelemek veya mevcut listede ileri doğru değişiklikler yapmak için **Filtre** ve **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullanabilirsiniz. İsteddiğiniz sekme yi vurgulayınız ve kullanılabılır seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız.

NOTLAR:

Taşı, Sil ve Adı düzenle komutlarını Kanallar menüsünün **Düzenle** sekmesinde kullanılması **TKGS** Kurulumu menüsünde yapılan **Çalışma Modu** ayarına bağlıdır. Kurulum menüsündeki tüm kısttlamaları kaldırarak için bu sekme yi **TKGS** Kapalı olarak ayarlayınız. Eğer bu seçim **Özelleştirilebilir** olarak yapılmışsa **Taşı** ile ismi **Düzenle** komutları kullanılabilir.

D-Smart veya **Tivibu** kurulumu yaparsanız, **Taşı, Sil ve Adı düzenle** komutları Kanallar menüsünde bulunan **Düzenle** sekmesinde kullanılamayacaktır.

Favori Listesinin Yönetilmesi

Favori kanallarımız için dört farklı liste oluşturabilirsiniz. **TV-Kanallar** menüsüne giriniz veya **OK** tuşuna basarak **Kanallar**

menüsünü açınız. **Düzenle** sekmesini seçiniz ve düzenleme seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız ve **Kanal Etiketle/Etiketi Kaldır** seçimini yapınız. Kanal vurgulanmış durumda iken, **OK** tuşuna basarak listede bulunan istediğiniz kanalı seçiniz. Birden fazla seçim yapabilirsiniz. Ayrıca, listede bulunan tüm kanalları seçmek için **Etiketle/Etiketi Kaldır** seçeneğini kullanabilirsiniz. Ardından, **Düzenle** menüsünü seçenlerine geri dönmek için **Back/Return** tuşuna basınız. **Favori Ekle/Kaldır** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna tekrar basınız. Favori kanal listesi seçenekleri görüntülenecektir. İstedğiniz liste seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız. Seçilen kanallar listeye eklenecektir. Favori listesinden bir veya birden fazla kanalı silmek için aynı adımları takip ediniz ve istenilen liste seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayınız.

Tercihlerize bağlı olarak, kanal listesinde bulunan kanalları sürekli olarak filtrelemek için **Kanallar** menüsündeki **Filtreleme** fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Örneğin, **Filtre** sekmesinin seçeneklerini kullanarak, kanal listesi her açıldığında dört favori listeden birinin görüntülenmesini ayarlayabilirsiniz.

Ayrıca, **Kanallar** menüsünde bulunan **Filtre** sekmesinin seçeneklerini kullanarak, kanalları kategorilerine göre filtre edebilirsiniz. **Favoriler** seçimini yapınız ve so/ sağ yön tuşlarını kullanarak dilediğiniz kanal kategorisini seçiniz.

Seçilen kategorilere göre kanallar filtrelenecektir.

Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma

Yetişkin menü seçenekleri, kullanicıların bazı programları ve kanalları izlemesini ve menüleri kullanmasını engellemek için kullanılabilir. Bu ayarlar **Ayarlar>Sistem>Yetişkin** menüsü içinde bulunmaktadırlar.

Yetişkin kilit menü seçeneklerini göstermek için PIN girilmelidir. Doğru PIN girildikten sonra, **Yetişkin** menüsü görüntülenecektir.

Menü Kilidi: Tüm menüleri veya TV kurulum menülerine erişimi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

Yetişkin Kilidi: Bu seçenek ayarlandığında, TV yayından yetişkin bilgi alınır ve yetişkin seviyesinin devre dışı bırakılması halinde görüntü ve ses alınmaz.

NOT: Eğer İlk Kurulum sırasında ülke seçimi Fransa, İtalya veya Avusturya olarak yapılmışsa, **Yetişkin Kilidi** değeri otomatik olarak 18 yaşa ayarlanacaktır.

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

İnternet Kilidi: Bu seçenek AÇIK olarak ayarlandığında, devre dışı kalacaktır. Bu uygulamaları tekrar kullanabilmek için KAPALI olarak ayarlayınız.

PIN Ayarlama: Yeni bir PIN numarası tanımlar.

Varsayılan CİCAM PIN: Eğer TV'nin CI yuvasına bir CI modül takılmamışsa, bu seçenek grileştirilmiş şekilde görüntülenecektir. CI CAM varsayılan PIN kodunu bu seçeneği kullanarak değiştirebilirsiniz.

NOT: Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. İlk Kurulum sırasında PIN tanımlaması yapıtıysanız (ülke seçiminize bağlı olarak), tanımladığımız PIN numarasını giriniz.

Model ve/veya İlk Kurulum sırasında yaptığımız ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

Elektronik Program Rehberi

TV'mizin elektronik program rehberi fonksiyonu aracılığıyla, kanal listenizde kurulum yapılmış olan kanalları program saatlerini araştırabilirsiniz. Bu özelliğin desteklenmesi ilgili yayına bağlıdır.

Program rehberine ulaşmak için, uzaktan kumandanın **Guide** tuşuna basınız. **TV** menüsünde bulunan **Kılavuz** seçeneğini de kullanabilirsiniz.

2 farklı program düzeni bulunmaktadır, **Zamana Göre Program Planı** ve **Şimdiki/Sonraki Program**. Bu düzenler arasında geçiş yapmak için ekranın üst tarafında bulunan alternatif düzenin adını vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Program rehberinde gezinmek için yön tuşlarını kullanınız. Ekranın üst tarafında bulunan sekme seçeneklerini kullanarak **Back/Return** tuşunu kullanınız.

Zamana Göre Program Planı

Bu düzen seçeneğinde, liste halinde verilmiş olan kanalların 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.

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

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

Program Türü Vurgulama: Program Türü Vurgulama menüsünü görüntüleyin. Bir program türü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Program kılavuzunda seçilen program türünde olan programlar vurgulanacaktır.

Kılavuz Arama: Arama seçeneklerini görüntüleyin. Bu seçenekleri kullanarak, program kılavuzu veritabanında seçilen kriterlere uygun arama yapabilirsiniz. Eşleşen sonuçlar liste halinde verilecektir. **Şimdi/Sonra** vurgulanan kanaldaki geçerli etkinliği görüntüleyin.

Yakınlaştırma (Zoom): Daha geniş bir zaman aralığında bulunan programları

görmek için vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Şimdiki/Sonraki Program

Bu düzen seçeneğinde, sadece liste halinde verilmiş olan kanalların şimdiki ve sonraki programları görüntülenecektir. Bu programlar arasında gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

Kullanılabilir sekme seçeneklerini kullanmak için **Back/Return** tuşuna basınız. **Filtre** sekmesini vurgulayınız ve filtreleme seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız. Düzeni değiştirmek için **Zamana Göre Program Planı** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Program Seçenekleri

Bir programı seçmek için yön tuşlarını kullanınız ve **Seçenekler** menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basınız.

Aşağıdaki seçenekleri mevcuttur.

Kanal Seçimi: Bu seçeneği kullanarak, izlemek üzere seçilen kanala geçebilirsiniz.

Program kılavuzu kapatılacaktır.

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

Program zamanlayıcı ayarı / Etkinlik üzerindeki zamanlayıcıyı sil: Programa göre **Zamanlayıcı Ayarı** seçimi yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Sonraki programlar için zamanlayıcılar ayarlanabilir. Önceden ayarlanmış hatırlatmayı iptal etmek için, programı işaretleyip **OK** tuşuna basınız. Soma Etkinlik üzerindeki

zamanlayıcıyı sil seçimini yapınız. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

NOTLAR: Mevcut kanal üzerinde aktif bir kayıt varsa, her hangi başka bir kanal veya kaynağı açamazsınız. Aynı zaman aralığındaki iki veya daha fazla farklı zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir.

Teletext Servisleri

Girmek için **Text** tuşuna basınız. Karma modunu etkinleştirmek için yeniden basınız, bu şekilde teletext sayfası ve TV yazılımı aynı anda görüntüleyebilirsiniz. Çıkmaq için bir kez daha basınız. Eğer mevcutsa, bir teletext sayfasındaki bölümler renk kodlu olur ve renkli tuşlara basılarak seçilebilir. Teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz.

Dijital Teletext

Dijital teletext bilgisini görmek için **Text** tuşuna basınız. Renkli tuşları, imleç tuşlarını ve OK tuşunu kullanınız. Kullanım yöntemi, dijital teletext içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz. **Text** tuşuna basıldığında TV televizyonu yayıma geri döner.

Yazılım Yükseltme

TV'niz yayın sinyali veya internet üzerinden otomatik olarak yazılım bulabilir ve güncelleme yapabilir.

Kullanıcı arayüzüyle yazılım yükseltme araması

Ana menüden **Ayarlar-Sistem** ögesini ve ardından **Tüm Seçenekler** ögesini seçiniz. **Yazılım güncelleme** seçimini yapınız ve OK tuşuna basınız. Ardından, yeni bir yazılım güncellemesini kontrol etmek için **Yükseltme Seçenekleri** menüsünde **Yükseltme ara** seçimini yapınız ve OK tuşuna basınız.

Eğer yeni bir yükseltme bulunursa, yükseltme indirilmeye başlayacaktır. İndirme tamamlandıktan sonra bir uyarı görüntülenecektir, yazılım yükseltme işlemi tamamlandı ve TV'niz yeniden başlatılması için OK tuşuna basınız.

03:00 arama ve yükseltme modu

Eğer **Otomatik tarama** seçeneği **Etkinleştirilmiş** ve TV bir anten sinyaline veya internet'e bağlanmadıysa, TV'niz saat 03:00'te yeni yükseltmeler için arama yapacaktır. Yeni bir yazılım bulunursa ve başanlı bir şekilde indirilirse, TV'niz bir sonraki açılışında kurulur.

NOT: Yeniden başlatma işlemi sırasında led yanıp sönüyorsa, güç kablosunu fişten çekmeyiniz. Eğer yükseltme sonrasında TV'niz açılmazsa, fişini çekin, iki dakıca bekleyin ve sonra fişi yeniden takınız.

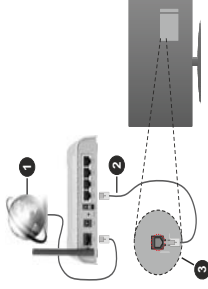
Yeni güncellemeler otomatik olarak kontrol edilir. Manuel bir arama yapılırsa ve herhangi bir yazılım bulunmadıysa, bu durumda güncel versiyon yükledir.

Bağlanabilirlik

Kablolu Bağlantı

Bir Kablolu Ağa Bağlanmak

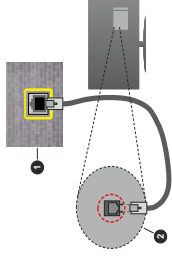
- Aktif geniş bant bağlantısına sahip bir modem/yönlendirici bulunması gereklidir.
- Bir ethernet kablosu aracılığıyla TV'nizi modemimize/yönlendiricimize bağlayınız. TV'nizin arka tarafında bir LAN bağlantı ucu bulunmaktadır.



1. Geniş Bant Bağlantısı
2. LAN (Ethernet) kablosu
3. TV'nin arka tarafında bulunan LAN girişi

Kablolu ayarlarını yapılandırmak için Ayarlar menüsünde Ağ bölümüne bakınız.

- Ağ yapılandırmasına bağlı olarak TV'nizi LAN ağınaza bağlayabilirsiniz. Bu durumda TV'nizi doğrudan şebeke duvar prizine bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanınız.



1. Ağ duvar soketi girişi
2. TV'nin arka tarafında bulunan LAN

Kablolu Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Ağ Tipi

Ağ Tipi. TV setinin aktif bağlantısına uygun olarak , veya Devre Dışı olarak seçilebilir. **Kablolu Cihaz** **Kablosuz Cihaz** veya **Devre Dışı** olarak seçilebilir. Bir Ethernet kablosu aracılığıyla bağlanıyorsanız **Kablolu Cihaz** olarak seçim yapınız.

İnternet Hız Testi

İnternet Hız Testi seçimini yapınız ve **OK** tuşunu basınız. TV internet bağlantısının bant genişliğini kontrol edecek ve işlem tamamlandığı zaman sonuçları görüntüleyecektir.

Gelişmiş Ayarlar

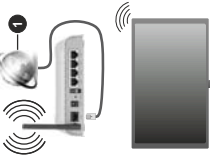
Gelişmiş Ayarlar seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Sonraki ekranda TV'nin IP ve DNS ayarlarını değiştirebilirsiniz. İstedığınız ayarı seçiniz ve **Otomatik** ayarı **Manüel** olarak değiştirmek için Sol veya Sağ tuşa basınız. **Şimdi Manüel** IP ve / veya **Manüel DNS** değerleri girilebilirsiniz. Aşağı doğru açılan menüden

ilgili ögeyi seçiniz ve uzaktan kumandanın reklam tuşlarını kullanarak yeni değerleri giriniz. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Kablosuz Bağlantı

Bir Kablosuz Ağa Bağlanmak

TV, gizli SSID sahip ağlara bağlanamaz. Modeminizin SSID'sini görünür yapmak için SSID ayarlarını modem'in yazılımı aracılığıyla değiştirmelisiniz.



1. Geniş Bant ISP bağlantısı

Bant genişliğini artırmak için aynı anda 2.4 ve 5 GHz bantlarına sahip bir Kablosuz-N yönlendirici (IEEE 802.11a/b/g/n) tasarlanmıştır. Daha düşük ve hızlı HD video akışı dosya transferleri ve kablosuz oyunlar için optimize edilmiştir.

• Frekans ve kanal, bölgeye göre değişebilir.

• Aktarım hızları, aktarım yapan ürünlerin sayısına ve bu ürünler arasındaki mesafelere, bu ürünlerin yapılandırılmalarına, radyo dalgası koşullarına, hat trafğine ve kullandığınız ürünlere göre farklılık gösterebilir.

aracılığıyla kullanılabilir ve uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basabilseniz. IP adresi ekranda görüntülenece kadar bekleyiniz.

Bu, bağlantının kurulduğu anlamına gelir. Bir kablosuz ağ bağlantısını kesmek için

Ağ Tipi seçimini yapınız ve Sol veya Sağ tuşa basarak **Devre Dışı** olarak ayarlayınız.

Eğer yönlendiriciniz WPS özelliğine sahipse, bir parola girmenize veya ağı eklemenize gerek kalmadan modem/ yönlendirici bağlantısını yapabilirsiniz.

Wifi yönlendiricinizde WPS'ye basın seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bağlantıyı sağlamak için modem/ yönlendirici cihazda WPS tuşuna basınız. Cihaz eşleştirildiği zaman, TV'nizde bir bağlantı onayı göreceksiniz. İlerlemek için **OK** tuşuna basınız. Başka bir yapılandırma yapılması gerekmez.

İnternet bağlantı hızını kontrol etmek için **İnternet Hız Testi** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Gelişmiş ayarlar menüsünü açmak için **Gelişmiş Ayarlar** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir değer girmek için yön tuşlarını veya rakam tuşları kullanınız. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Diğer Bilgiler

Bağlantı durumu **Bağlı** veya **Bağlı Değil** olarak görüntülenirken, geçerli IP adresi görüntülenecektir (bağlantı kuruludaysa).

Mobil cihazınıza WLAN aracılığıyla bağlantı kurma

• Eğer mobil cihazınız WLAN özelliğine sahipse, cihazınızda bulunan içeriğe erişmek için, bir yönlendirici aracılığıyla TV'nize bağlantı kurabilirsiniz. Bunun için, mobil cihazınızda uygun bir paylaşım yazılımı yükli olmalıdır.

Yukarıdaki bölümden belirtilen adımları izleyerek TV'nizi yönlendiricinize bağlayınız.

Bundan sonra mobil cihazınızı yönlendiriciye bağlayın ve mobil cihazınızdaki paylaşım yazılımını çalıştırınız. Sonra, TV'niz ile paylaşım istediğiniz dosyaları seçiniz.

Eğer bağlantı düzgün bir şekilde kurulursa, TV'nizin AVS (Ses ve Görüntü Paylaşım) özelliği aracılığıyla mobil cihazınızın paylaşılan dosyalarına erişebilirsiniz.

Kaynaklar menüsünde **AVS** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız, ağ içindeki kullanılabilir medya sunucu cihazlar görüntülenecektir. Mobil cihazınızı seçiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

• Eğer mümkünse, mobil cihazınızın uygulamaları sağlayıcısından sunucudan sanal bir uzaktan kumanda uygulaması indirilebilir.

NOT: Bu özellik bazı mobil cihazlarca desteklenmeyebilir.

OK tuşuna basınız. Eğer bağlantı başarılı olursa, ses TV'nin hoparlörlerine yönlendirilecektir. Ses aktışı bağlantısı aktif olduğu sürece, TV'nin ekranının üst kısmında bir sembol görünecektir. Ses akışını sonlandırmak için, mobil cihazınız ile olan kablosuz bağlantıyı kapatmanız gereklidir.

Sorunuzun bir aktarım için TV'nizde çalışan tüm uygulamaları ve tüm menüleri kapatınız. Sadece 5 MB boyuttan küçük ve aşağıdaki dosya biçimlerine sahip görüntü dosyaları uygundur; jpg, jpeg, .png, bmp. Eğer mobil cihaz tarafından gönderilen bir dosya bu gerekliliklere uygun değilse, TV'de görüntülenmeyecektir.

NOT: Kablosuz cihazlar aynı radyo frekans aralığı içinde çalışabilir ve birbirleriyle çakışabilirler. Kablosuz cihazınızın performansını iyileştirmek için, başka kablosuz cihazların en az 1 metre uzağına yerleştiriniz.

Bağlantı Sorunlarını Giderme

Kablosuz Ağ Kullanılmıyor

- Ağınızdaki güvenilir duvarlar TV'nin kablosuz bağlantısına izin verdiğinden emin olunuz.
- Ağ menü ekranını kullanarak kablosuz ağları tekrar aramayı deneyiniz. Eğer kablosuz ağ düzgün bir şekilde çalışmıyorsa, evinizde kablu ağ kullanmayı deneyiniz. İşlem hakkında daha fazla bilgi almak için **Kablolu Bağlantı** bölümünden yardım alabilirsiniz.

Eğer kablolu bağlantı kullanılarak TV çalıştırılmazsa, modem (yönlendiriciyi) kontrol ediniz. Eğer yönlendiricide bir sorun yoksa, modeminizin internet bağlantısını kontrol ediniz.

Bağlantı Yavaş

İç mekan hizmet kapsamı, bağlantı hızı, sinyal kalitesi ve diğer ayarlar hakkındaki bilgi almak için kablosuz modeminizin kullanıcı kılavuzuna bakınız. Modeminiz için yüksek hızlı bir bağlantıya sahip olmalısınız.

Oynatım sırasında kesinti veya yavaş tepkiler

Bu durumda şunları deneyebilirsiniz: Cihazı, mikrodalga fırınlardan, cep telefonlarından, Bluetooth cihazlardan veya diğer WLAN uyumlu cihazlardan en az üç metre uzak tutunuz. WLAN yönlendiricinin aktif kanalı değiştirme deneyiniz.

İnternet Bağlantısı Kullanılmıyor /

Ses ve Görüntü Paylaşımı Çalışmıyor

Eğer PC'nizin ya da modeminizin MAC adresi (Benzersiz bir tanımlama numarası) kalıcı olarak kaydedilmişse, TV'nizin internete bağlanmaması söz konusu olabilir. Bu gibi bir durumda MAC adresi için internete her bağlandığınızda kimlik doğrulaması yapılır. Bu izinsiz erişime karşı bir önlemdir. TV'nizin kendine ait bir MAC adresi olduğundan, internet servis sağlayıcınız TV'nizin MAC adresini doğrulayamaz. Bu neden, TV'niz internete bağlanamaz. İnternet servis sağlayıcınızla iletişim kurarak

TV gibi farklı bir cihazı nasıl internete bağlayacağınız hakkında bilgi alınız.

Bağlantının bir güvenlik duvarı sebebiyle kullanılmaması da mümkündür. Eğer durumun bu olduğunu düşünüyorsanız internet servis sağlayıcınıza danışınız. Bir güvenlik duvarı, TV Ses ve Görüntü Paylaşımı modunda kullanılırken ya da Ses ve Görüntü Paylaşımı aracılığıyla tarama yapıpırken bağlantı ve tespit sorunlarının nedeni olabilir.

Geçersiz Alan Adı

PC'nizde yetkili bir kullanıcı adı/şifre ile oturum açmış olduğunuzdan ve alan adınız aktif olduğundan, PC'nizde kurulu olan DLNA sunucusu programımızdaki dosyalara erişmeden önce emin olunuz. Eğer alan adı geçersizse, bu durum Ses ve Görüntü Paylaşımı modunda dosyaları taramak sorunlara neden olabilir.

Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı

Ses ve Görüntü Paylaşımı dijital elektronik cihazlarının görüntüleme işlemi ni kolaylaştıran ve bunları bir ev ağında daha rahat kullanılabilir yapan bir standattır. Medya paylaşımı standardı ev ağınıza bağlı medya sunucusunda kayıtlı bulunan fotoğraf, müzik ve videoyu görüntülemenize ve oynatmanıza olanak verir.

1. Sunucu Yazılımı Kurulumu

Eğer PC'nizde sunucu programın kurulumu yapılmamışsa veya gerekli medya oynatıcının kurulumu birlikte kurulacak cihaza yapılmamışsa Ses ve

Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamaz. Uygun bir sunucu programı ile PC'nizi hazırlayınız.

2. Bir Kablolu ya da Kablosuz Ağ Bağlanmak

Ayrıntılı yapılandırma bilgileri için **Kablolu/Kablosuz Bağlantı** bölümlerine bakınız.

3. Ses ve Görüntü Paylaşımını Etkinleştirme

Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler menüsüne giriniz ve **AVS** seçeneğini etkin yapınız.

4. Medya Tarayıcı aracılığıyla Paylaşılan Dosyaları Oynatma

Yön tuşlarını kullanarak **Kaynaklar** menüsünde **AVS** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Ağ içindeki kullanılabilir medya sunucu cihazlar listelenecektir. Birini seçiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ardından medya tarayıcısı görüntülenecektir.

Dosya oynatma ile ilgili daha fazla bilgi için **Medya Tarayıcı** menüsü bölümüne bakınız.

Eğer bir sorun olursa, lütfen televizyonunuzu kapatınız ve fişini prizden çıkarınız ve sonra yeniden takınız. Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği ile hızlı mod ve atlama desteklenmez.

PC/HDD/Medya Oynatıcısı ya da uyumlu diğer cihazlar, daha yüksek oynatma kalitesi için kablolu bağlantı ile kullanılmalıdır.

Bilgisayar gibi diğer cihazlar arasında daha hızlı dosya paylaşımı için LAN bağlantısını kullanınız.

NOT: Yönetici ve güvenlik ayarlarından dolayı bazı PC'lerde Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamazdır (İş bilgisayarları gibi).

Uyandırma

Ağ ile Uyandırma (WoL) ve Kablosuz Ağ ile Uyandırma (WoWLAN) bir ağ mesajı ile cihazın açılmasını veya uyandırılmasını sağlayan standartlardır. Bu mesaj, bir akıllı telefon gibi, aynı yerel alan ağına bağlantıyı uzak bir cihazda çalıştırılan bir program tarafından cihazı gönderilir. TV'niz WoL ve WoWLAN uyumludur. Bu özellik, ilk Kurulum işlemi sırasında devre dışı bırakılmış olabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için, **Ağ** menüsünde **Uyandırma** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız. Ağ mesajını, TV'ye gönderileceği cihazın ve TV'nin aynı ağa bağlanmış olması gereklidir. Uyama özelliği yalnızca Android işletim sistemi cihazlar tarafından desteklenir ve YouTube ile Netflix uygulamalarıyla birlikte kullanılabilir.

Bu özelliği TV'de kullanmak için uzaktan kumanda TV açikken en az bir kez bağlantıyı olmalıdır. TV kapalı ise yeniden açıldığında bağlantı yeniden kurulmalıdır. Aksi takdirde, bu özellik kullanılmayacaktır. TV bekleme moduna alındıysa bu durum geçerli değildir. Yazılım yapısı nedeniyle piyasada bulunan bazı cihazların performansı farklılık

gösterilebilir. Uyandırma özelliğinin daha iyi performans göstermesi için lütfen cihazının en yeni aygıt yazılımı sürümüne sahip olduğundan emin olunuz.

TV'nizin bekleme modunda daha az güç tüketmesini istiyorsanız, **Uyandırma** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayarak bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

İnternet Tarayıcısı

İnternet tarayıcısı kullanmak için önce **Uygulamalar** menüsüne giriy yapınız. Ardından, üzerinde dünya sembolü bulunan taruncu renkli internet tarayıcı uygulamasını başlatınız.

Tarayıcının açılış sayfasında, (eğer varsa) önceden tanımlanmış internet sayfalarına bağlantılar içeren küçük resimler ile **Hızlı Arama** seçenekleri ve **Hızlı Arama** ve **Hızlı Arama Ekle** seçenekleri görüntülenecektir.

İnternet tarayıcısında gezinmek için uzaktan kumandadaki yön tuşlarını veya bağlantisı yapılmış fareyi kullanınız. Tarayıcının seçenekleri çubuğunu görmek için, imleci sayfanın üst kısmına hareket ettirin veya **Back/Return** tuşuna

basın. **Geçmiş**, **Sekmeler** ve **Yer İmleri** seçenekleri ile ileri/geri tuşlarını içeren tarayıcı çubuğu, yenile tuşu, adres/arama çubuğu, **Hızlı Arama** ve **Vevd** tuşları kullanılabilir.

Hızlı erişim amacıyla istenilen bir internet sitesini **Hızlı Arama** listesine eklemek için, imleci sayfanın üst kısmına hareket ettirin veya **Back/Return** tuşuna basın. Tarayıcı çubuğu görünecektir. **Hızlı**

Arama tuşunu seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Sonra **Hızlı Aramaya Ekle** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. **Ad** ve **Adres** boşluklarını doldurunuz ve **OK** tuşunun üzerine geliniz ve eklemek için **OK** tuşuna basınız. **Hızlı Arama** listesine eklemek istediğiniz bir siteye bulunuyorken, **Vevd** tuşunu seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Sonra alt menüde **Hızlı Aramaya Ekle** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna yeniden basınız. **Ad** ve **Adres**, ziyaret etmekte olduğunuz siteye göre, otomatik olarak doldurulacaktır. **OK** seçeneğini vurgulayınız ve eklemek için **OK** tuşuna basınız.

Tarayıcısı yönetmek için **Vevd** menü seçeneklerini de kullanabilirsiniz. **Vevd** tuşunu vurgulayınız ve sayfaya özel ve genel seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız. İnternet tarayıcısını kullanarak internet sitelerini aramak veya ziyaret etmek için çeşitli yollar bulunmaktadır.

Bir internet sitesinin adresini (URL) arama/adres çubuğuna giriniz ve sanal klavyede **Gönder** tuşunu vurgulayınız ve siteyi ziyaret etmek için **OK** tuşuna basınız.

Arama/adres çubuğuna arananak kelime/leri giriniz ve sanal klavyede **Gönder** tuşunu vurgulayınız ve ilgili internet sitesinin aramasını başlatmak için **OK** tuşuna basınız.

Bir Hızlı Arama küçük resmini vurgulayınız ve ilgili internet sitesini ziyaret etmek için **OK** tuşuna basınız.

TV'niz USB farelerle uyumludur. Daha kolay ve daha hızlı gezinmek için fareniizi veya kablosuz fareniizin adaptörünü, TV'nizin USB girişine takınız.

Bazı internet sayfalarında flaş içerikleri bulunur. Bunlar tarayıcınız tarafından desteklenmez.

TV'niz, internet tarayıcınızdan herhangi bir dosya indirme işlemini desteklemez. İnternette bulunan tüm siteler desteklenmiyor olabilir. Siteye göre, içerik sorunları oluşabilir. Bazı durumlarda video içerikleri oynatılamaz.

HBBTV Sistemi

Hbb TV (Hibrit Yayın Geniş Bant TV) yayınlarla sağlanan TV servislerini geniş bantla sağlanan servislerle kusursuz bir şekilde birleştiren ve aynı zamanda TV ve set üstü kutu kullanan tüketiciler için sadece internet servislerine erişim sağlanan yeni bir endüstri standardıdır. HbbTV aracılığıyla sağlanan servisler geleneksel yayınlı TV kanallarını, bilgilendirme servislerini, talebe bağlı video görüntülemeyi, elektronik program rehberini, etkileşimli reklamları, kişiselleştirmeyi, oylamayı, oyunları, sosyal ağları ve diğer çoklu ortam uygulamalarını kapsar.

HbbTV uygulamaları yayıncı tarafından sinyallerini verildiği kanallarda kullanılabilir. Yayıncı bir uygulamayı "otomatik başlat" olarak işaretler ve bu uygulama platform tarafından otomatik olarak başlatılır. Otomatik başlat uygulamaları genellikle o kanalda bir HbbTV uygulaması olduğu

konusunda kullanıcıyı bilgilendirmek için görüntülenen küçük, kırmızı bir düğme ikonu ile başlatılır. Uygulama sayfasını açmak için kırmızı tuşa basınız. Sayfa gösterildikten sonra kullanıcı kırmızı tuşa yeniden basarak ilk kırmızı tuş simgesine geri dönebilir. Kullanıcı kırmızı tuşa basarak kırmızı tuş simgesi modu ile uygulamanın tüm UI modu arasında görüntüleme ve TV bilgilendirme servisini sağlayan çok sayıda uygulamaya erişebilir. Kullanıcı AV içeriğiyle etkileşim ve bu özelliğin bazı uygulamalarda farklı olabileceğini unutmayınız.

Kullanıcı Hbb TV uygulaması etkinken (kırmızı tuş simgesi modunda veya tam UI modunda) başka bir kanala geçerse aşağıdaki senaryolar devreye girer.

- Uygulama çalışmaya devam edebilir.
- Uygulama sonlandırılabilir.
- Uygulama sonlandırılabilir ve başka bir kırmızı tuş uygulaması başlatılabilir.

Hbb TV uygulamaların hem geniş banttan hem de yayından alınması izin verir. Yani her iki yolu veya sadece birisini etkinleştirebilir. Platformda işletimsel geniş bant bağlantısı yoksa platform yayında iletilen uygulamaları başlatmaya devam edebilir.

Otomatik bağlantı kırmızı tuş uygulamaları genellikle başka uygulamalara bağlantılar sağlar. Kullanıcı daha sonra sağlanan bağlantıları kullanarak başka uygulamalara geçebilir. Uygulamalar kendilerini sonlandırmak için bir yol sağlarlar, bunun için genellikle Çıkış tuşu kullanılır. Hbb TV uygulamaları kullanıcısıyla etkileşim için uzaktan kumanda üstündeki

Başlangıç

İnternet bağlantı özellikleri kullanabilmek için, modemizin/yönlendiricinizin internete bağlı olmalıdır.

ÖNEMLİ: TV ve mobil cihazınız aynı ağa bağlı olduğundan emin olunuz.

Medya Paylaşım özelliği için **Ses ve Video Paylaşım** seçeneği (varsa) etkin olmalıdır. Uzaktan kumandanın **Menu** tuşuna basınız, **Ayarlar>Sistem>Diğer** menüsünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. **AVS** seçeneğini vurgulayınız ve **Etkin** olarak değiştiriniz. TV'niz mobil cihazınıza bağlanmaya şimdiden hazırdir.

Mobil cihazınıza **Smart Center** uygulamasını kurunuz.

Smart Center uygulamasını başlatınız. Eğer tüm bağlantılar düzgün ayrılmışsa, mobil cihazınızda TV'nizin ismini görebilirsiniz. TV'nizin ismi listede görünmüyorsa, bir süre bekleyiniz ve sonra **Yenile** simgesine dokununuz. Listedeki TV'nizi seçiniz.

Mobil Cihaz ekranı

Ana ekranda çeşitli özelliklere ulaşabileceğiniz sekmeler bulabilirsiniz. Uygulama, ilk çalışmaya başladığında, anlık kanal listesini TV'den alır.

KANALLARIM: TV'den alınan kanal listesinin ilk dört kanalının programları gösterilir. Listelenen kanalları değiştirilebilirsiniz. Kanal küçük resmine basılı tutunuz. Kanal listesi görünülecektir, buradan değiştirilmesini istediğiniz kanalları seçebilirsiniz.

TV: TV sekmesi aracılığıyla yayınları izleyebilirsiniz. Bu modda TV'nizden alınan kanal listesinde gezilebilir ve detay sayfalarını görmek için küçük resimlere dokunabilirsiniz.

KAYITLAR: Bu sekme aracılığıyla etkin kayıtlarını (varsa) ve hatırlatıcıları görüntüleyebilirsiniz. Herhangi bir öğeyi silmek için, her sırada bulunan silme simgesine basınız.

EPG(Elektronik Program Rehberi): Bu sekme aracılığıyla seçilen kanal listelerinin yayın programlarını görüntüleyebilirsiniz. EPG tablosunda seçilen kanala gelerek kanallar arasında gezinti de yapabilirsiniz. Ağınızın ve ağ hizmetleri sağlayıcınızın hizmet kalitesine bağlı olarak EPG bilgilerinin güncellenmesinin /yenilenmesinin biraz zaman alabileceğini unutmayınız.

NOT: WEB tabanlı EPG bilgileri için internet bağlantısı gereklidir.

AYARLAR: Zevkinize göre uygulamaları yapılandırınız. Şunları değiştirilebilirsiniz:

Otomatik-kilitleme (Sadece iOS ile): Belirli bir süre sonunda cihazın ekranı otomatik olarak kapanır. Varsayılan değer kapalıdır; ekranın sürekli açık kalacağı anlamına gelir.

Otomatik olarak etkin FollowMe TV: FollowMe TV fonksiyonu (varsa) bu ayar etkinken otomatik olarak başlatılır. Varsayılan değer devre dışıdır.

TV'ye otomatik bağlantı: Etkinleştirildiğinde mobil cihazınız daha önce bağlanmış olan TV'lere

otomatik olarak bağlanacak ve TV arama ekranına geçiş yapacaktır.

TV değiştir (Sadece IOS için) : Bağlanılan TV'yi gösterir. Farklı bir TV seçmek için "TV arama" ekranına gitmek için bunu kullanabilirsiniz.

Özel kanal listesini düzenleme: Bu ayarı kullanarak özel kanal listesini düzenleyebilirsiniz.

Kanal listesi kaynağını seçimi: Uygulamada kullanılacak kanal listesinin kaynağını seçebilirsiniz. Seçenekler "TV Listesi" ve "Özel Liste"dir. Ayrıca, seçilen kanal listesini sabit olarak ayarlamak için "Seçimiimi hatırla" seçeneğini etkinleştirilebilirsiniz. Bu durumda, eğer seçilen kaynak kullanılabilir ise uygulamada bu kaynak kullanılacaktır.

Sürüm No: Geçerli uygulama sürümünü gösterir.

Detay Sayfası

Ayrıntı sayfasını açmak için bir programa dokununuz. Detay sayfası ekranında, seçtiğiniz programla ilgili bilgilerini görebilirsiniz. Bu sayfada "Detaylar", "Oyuncular ve Ekip" ile "Videolar" sekmeleri bulunmaktadır.

DETAILLAR: Bu sekme seçilen program hakkında özet ve bilgi sağlar. Ayrıca, seçilen programın Facebook ve Twitter sayfasına bağlantılar bulunur.

OYUNCULAR ve EKİP: Programa katkı yapan tüm kişileri gösterir.

VIDEOLAR: Seçilen programla ilgili Youtube videolarını gösterir.

NOT: Bazı fonksiyonlar için İnternet bağlantısı gerekebilir.

FollowMe TV Özelliği (Varsa)

FollowMe TV özelliğinin düzenimini değiştirmek için mobil cihazınızın sol alt köşesinde bulunan **FOLLOW ME TV** simgesine dokununuz.

TV'den alınan içeriği mobil cihazınızda oynatmak için oynat simgesine dokununuz. Sadece mobil cihazınızın yönlendiricinizin çalışma aralığında olması durumunda kullanılabilir.

Ayna Modu

FollowMe TV özelliğinin bu modu varsayılan olarak etkindir ve seçili başka TV kaynaklarından ve Ortam Tarayıcısından içerik alınmasına imkan verir.

NOTLAR:

Sadece dijital(DVB-T/C/S) SD ve HD kanalların desteklendiğine dikkat ediniz.

Çoklu dil ses desteği ve alt yazı açık/kapalı özellikleri çalışmaz.

Bağlantılarınız kalitesine bağlı olarak görüntü performansını farklılık gösterebilir.

Medya Paylaşım Sayfası

Medya Paylaşımı sekmesine ulaşmak için ekranın sağ alt köşesinde bulunan **Yukarı** OK tuşuna dokununuz.

Eğer Medya Paylaşım simgesine basılırsa, TV'nizle paylaşmak için seçim yapmanız amacıyla medya dosyalarının tiplerinin bulunduğu bir ekran görüntülenir.

NOT: Tüm görüntü dosyası biçimleri desteklenmemektedir. Otomatik Video

fonksiyonu özelliği desteklenmiyorsa bu fonksiyon çalışmaz.

Akıllı Uzaktan Kumanda Özelliği

TV'nize bağlandıktan sonra mobil cihazınızı TV'nizin uzaktan kumandasıymış gibi kullanabilirsiniz. Akıllı uzaktan kumandanın tüm özelliklerini kullanmak için ekranın sağ alt köşesinde bulunan **Yukarı-OK** tuşuna dokununuz.

Ses Tanıma

Mikrofon (🎤) simgesi üzerine dokunarak uygulamalarınızı "Volume Up/Down" (Sesi Aç/Kis), "Programme Up/Down" (Program Yukarı/Aşağı) gibi sesli komutlarla yönetebilirsiniz.

NOT: Bu özellik sadece android işletim sistemine sahip cihazlar içindir

Klavye Sayfası

Klavye sayfası iki şekilde açılabilir; uygulamaya ekranındaki **Klavye** (🗂️) simgesi üzerine dokunarak veya TV'den alınan bir komut ile otomatik olarak.

Gereklilikler

1. Smart TV
2. Ağ bağlantısı
3. Android veya iOS platformuna sahip Mobil Cihaz (Android işletim Sistemi 4.0 veya üzeri; IOS 6 veya üzeri)
4. Smart Center uygulaması (Android ve iOS platformları için uygulama mağazalarında bulunabilir)
5. Router modem
6. FAT32 formatında USB depolama aygıtı (varsa PVR özelliği için gerekli)

NOTLAR:

Android cihazlar için, Normal(modpi), Büyük(hdpi) ve Ekstra Büyük(xhdpi) ekran ölçüler desteklenmektedir. 3" veya daha küçük ekranlı cihazlar desteklenmemektedir.

iOS cihazlar için, tüm ekran ölçüler desteklenmektedir.

Cihazınızda kurulumu yapılmış olan uygulama sürümüne bağlı olarak Smart Center kullanıcı arayüzü farklı görünebilir.

DVB işlevsellik bilgileri

Bu DVB alıcısı sadece kullanılmak için tasarlandığı ülke için uygundur.

Her ne kadar bu DVB alıcısı ürettiği zamanın yeni DVB özelliklerine sahip olsa da, gelecekte yayın sinyalleri be teknik ilerimde olabilecek değişiklikler dolayısıyla ilerideki DVB yayınlarına uyumluluğu konusunda herhangi bir garanti vermemekteyiz.

Bazı dijital televizyon fonksiyonları bazı ülkelerde kullanılmayabilir.

Ürünlerimizi sürekli iyileştirmek için çabalıyoruz; bu yüzden burada belirtilen özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Aksesuar satın almak için, lütfen bu cihazı satın aldığınız mağazaya başvurun.

PC Girişli Tipik Ekran Modları

Aşağıdaki tablo bazı tipik video ekran konularının bir örneğidir. TV'niz tüm çözümlükleri desteklemiyor olabilir.

Düzen	Çözünürlük	Frekans
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1360x768	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV ve HDMI sinyal uyumu

Kaynak	Desteklenen Sinyaller	Mevcut
Açık AV	PAL	<input type="checkbox"/>
	SECAM	<input type="checkbox"/>
	NTSC4.43	<input type="checkbox"/>
YPbPr	NTSC3.58	<input type="checkbox"/>
	480i, 480p	<input type="checkbox"/>
	576i, 576p	<input type="checkbox"/>
	720p	<input type="checkbox"/>
	1080i	<input type="checkbox"/>
HDMI	480i, 480p	<input type="checkbox"/>
	576i, 576p	<input type="checkbox"/>
	720p	<input type="checkbox"/>
	1080i	<input type="checkbox"/>
	1080p	<input type="checkbox"/>

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Bazı durumlarda TV sinyali düzgün görülmeyebilir. Sorun, kaynak ekipmandaki standartlarla uyumsuzluk olabilir (DVD, Uydularcısı, vb.). Eğer böyle bir sorun yaşarsanız, satıcımızla ve de kaynak cihazın üretici firmasıyla iletişime geçiniz.

USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları

Desteklenen Video Dosyası Türleri

Uzunu	Video Şifrelemesi	Maks. Çözünürlük ve Çerçeve Hızı (e Bit Oranı)
mpeg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, trp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
3gp, 3g2, 3gpp		
mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Diğeri: 1080P@30fps - 50Mbps
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, amv	MPEG1, WMV3, VC1	
rm, rmvb	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP8, VP9	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG başına aktarı, ts, trp, tp, mkv	HEVC/H.265	

Desteklenen Resim Dosyası Türleri

Uzunu	Özellikler	Çözünürlük (genişlik x yükseklik)
jpg, jpeg	Esas Çeşitli	8192 x 8192
	Kademeli tarama	3000 x 3000
png	RGB 14, 8/16/24/32 bit	
	RLZ, 4/8 bit	
gif	8/ta	
	8/ta (Animasyon biçiminde sadece 1 resim)	
png	Siyah-beyaz, piksel başına 24/32 bit	
	Üst üste birme biçimi	
	Kademeli tarama	
gif, .if	Etkileli görüntü dosyası biçimi	
webp	Half resim tarama VP8 ana çerçeve, veri sayı numarası: denetçi 0-3	
	Kaymaz dışlama	

Desteklenen Ses Dosyası Türleri

Uzanti	Biçim
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NE, AMR-WB
wav	MPEG Ls, AAC, PCM
flac	FLAC

Desteklenen Altyazı Dosyası Türleri

Harici Altyazılar	Özellikler
ssa	Soft-Station Alpha
ass	Gelişmiş Alt İstasyon Alfa
art	Alt Kırpma
sub	Mikro DVD / Alt İzleme
sub + idx	VOBSub
txt	Mikro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpj	MPL2
semi	Semi
jis	JACOSUB
ttml	TTML
txt / sub	DVDSUBTITLE
jit	-

Dahil Altyazılar

Uzanti	Özellikler
mkv	VOBSub
mkp	ASS / SSA / TEXT
dat, mpg, mpeg, sub	DVD Altyazısı
mp4	DVD Altyazısı, TEXT

Desteklenen DVI Çözünürlükleri

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

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x			x	x	x
832x464						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864				x		x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960						x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x960		x				x
1600x1200						
1680x1050		x				
1920x1080			x			

Temizlik ve Bakım

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.
- "Temizlik ve Bakım sırasında Uyulacak Güvenlik Bilgileri" bölümünde belirtilen yorumlara dikkat ediniz.
- Üründe alkol, solvent içeren kimyasallar, tiner gibi yüzey temizleme maddeleri, böcek ilaçları, hava temizleyiciler, yağlayıcılar veya temizlik deterjanları kullanmayınız. Bu kimyasallar ürünün yüzeylerinin solmasına veya çatlamasına ya da etiketlerin veya açıklamaların silinmesine neden olabilir.
- Yüzeyler ve lenslerde kolaylıkla çatlaklar oluşabileceği için, süper ince fiber veya pamuklu bez gibi yumuşak bir bez kullanarak ürünü temizleyiniz. Ürün yabancı maddeler ile kolaylıkla çizilebileceği için, bezi kullanmadan önce tozları temizleyiniz.

Sorun giderme

- Cihazınızda normal olmayan bir durum tespit ettiğinizde, tablodaki açıklamalar doğrultusunda sorunu çözmeye çalışabilirsiniz.
- Cihazınız hala normal çalışmasına devam etmiyorsa İletişim Merkezi ile irtibata geçiniz.
- Yetkili servis listesine ve iletişim bilgilerine web sitesinden ulaşabilirsiniz.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Cihaz açılmıyor.	Güç kablosunun fişi prize takılmamış olabilir. Usaktan kumandanın pillerini yenileriyle değiştiriniz. TV'deki Açma/Kapama tuşuna basınız.	Fişin prize takıldığından emin olunuz. Usaktan kumandanın pillerini yenileriyle değiştiriniz. TV'deki Açma/Kapama tuşuna basınız.
Görüntü kalitesi kötü.	Doğru TV sistemi seçilmemiş olabilir. Sinyal seviyesi düşük olabilir. Eğer manuel arama yapıyorsanız, kanalın frekans ayarı doğru olmayabilir. Anten aynı anda iki harici cihazla bağlanmamış olabilir.	Doğru TV sisteminin seçtiğinden emin olunuz. Düşük sinyal seviyesi görüntüde bozulmaya neden olabilir. Lütfen anten bağlantısını kontrol ediniz. Frekans ayarlarını doğru grüdenizden emin olunuz. Cihazlardan birini ayırınız.
Görüntüde gölgeler, yansımalar var.	İnce ayarlar yapılmamış olabilir.	Otomatik ve manuel ayarlamaları ince ayarlamaya yapalmaktır.
Görüntü kontrastı, parlaklığı ve rengi düşük.	Görüntü ayarları yanlış olabilir.	Kontrast, parlaklık ve renk ayar yapınız.
	TV'nizin herhangi bir yayını almadığı anlamına gelir.	TV'nizin yayını aldığından emin olunuz.
	Anten bağlantısı yanlış olabilir.	Anten bağlantısının doğru şekliyle yapıldığından emin olunuz.
	Anten kablosu zarar görmüş olabilir.	Anten kablosunun zarar görmediğinden emin olunuz.
Görüntü yok.	Anten bağlantısı için yanlış konektörler kullanılmış olabilir.	Yetkili bir kişinin anten bağlantısının düğün yapıldığı kontrol etmesini sağlayınız.
	Usaktan kumandada yanlış tuşlara basılmış olabilir.	Yeniden deneyiniz ve doğru tuşlara basıldığından emin olunuz.
	Doğru giriş kaynağı seçilmemiş olabilir.	Doğru giriş kaynağını seçtiğinizden emin olunuz.

Cihazın ve Pilin Çevreye Uygun Bir Şekilde Atılması



Ürün veya paketi üzerindeki bu symbol, ürünün ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini gösterir. Bunun yerine elektrikli ve elektronik donanımın geri dönüşümünü yapan geçerli toplama noktasına teslim edilmelidir.

Bu ürünün doğru şekilde imha edilmesini sağlayarak, ürünün yanlış atık muamelesi kaynaklı çevre ve insan sağlığı ile ilgili potansiyel olumsuz sonuçlarını önlemeye yardımcı olursunuz. Malzemelerini geri dönüşümü, doğal kaynakları korumaya yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel belediye, ev atıkları imha servisi veya ürünü satın aldığımız mağaza ile temasa geçin.



Pili bertaraf etmek istiyorsanız lütfen uygun geri dönüşüm için toplama sistemlerini veya tesislerini kullanın. Bu sayede çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olursunuz.

DIKKAT: Pilin kuşun içermesi durumunda pil için "tekerlekli konteyner şekli" altında "PB" işareti yer alır.

Ambalaj bilgisi

Ürünün ambalajı, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalaj atığı evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel yönetimin belirttiği ambalaj toplama noktasına atın.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Görüntü var, ses yok.	TV sessize alınmış olabilir.	Sessiz seçimi iptal etmek için, tuşa basınız veya sesi açınız.
Bilgisayar modunda görüntü kötü.	Ekran çözünürlüğü veya bilgisayarın ayarları TV ile uyumsuz olabilir.	Bilgisayarın çözünürlüğünü değiştiriniz.
Sadece bir hoparlörden ses geliyor.	Denge ayarı bir yöne ayarlanmış olabilir.	Ses menüsü bölümünde kontrol ediniz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Piller bitmiş olabilir.	Pilleri değiştiriniz.
	Piller yanlış takılmış olabilir.	Pillerin nasıl takıldığını kontrol ediniz ve doğru olduğundan emin olunuz.
	Uzaktan kumanda ile TV arasında bir engel olabilir.	Engeli kaldırınız.
	Bağlı bir cihaz olmayabilir.	TV'nize bir cihaz bağlanmış olduğundan emin olunuz.
Grig seçenekleri seçilmiyor.	Eğer bir cihaz bağlanmayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.	AV kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz.
İzleme yerine ve konumuna göre (yuları / ağı / sağ / sol) panelin parlaklığında ve renginde farklılık olabilir.	Panelin özelliği medyanyla durum oluşturmaz.	Bir sorun değildir. Cihazın performansını etkilemez.

Enerji Tasarrufu İçin Öneriler

Çevresel Bilgi

Bu televizyon çevrenin korunmasına yardımcı olmak için daha az enerji tüketerek şekilde tasarlanmıştır. Enerji tüketimini azaltmak için aşağıdaki adımıları gerçekleştirebilirsiniz.

Eğer Enerji Tasarrufu ayarını Minimum, Ortalama, Maksimum veya Otomatik olarak ayarlarsanız, TV ayarlanan değere uygun biçimde enerji tüketimini düşürecektir. Eğer Akıya Ayarlatma seçeneğini Otomatik olarak ayarlarsanız, TV ayarlanan değere uygun biçimde enerji tüketimini düşürecektir. Uzaklan kumandanın Sol veya Sağ tuşlarını kullanarak Akıya Ayarlatma (Enerji Tasarrufu) ayarını alabilirsiniz. Bu ayarı kapatmak için Kapalı olarak ayarlayınız.

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

• Enerji Tasarrufu ayarları Sistem>Görüntü menüsünde bulunmaktadırlar. Bazı görüntü ayarlarını kullanamaz veya değiştiremez olabileceğini göz önünde bulundurun.

• Eğer Otomatik seçeneği sırasında Sağ tuşa veya Özel seçeneği sırasında Sol tuşa basılırsa, ekranda "Ekrana 15 saniye içerisinde kapanacaktır." mesajı görüntülenecektir. İlerle seçimi yapınız ve ekranı derhal kapatmak için OK tuşuna basınız. Eğer herhangi bir tuşa basmazsanız, 15 saniye sonra ekran kapanacaktır. Ekranı yeniden açmak için uzaktan kumanda veya TV üzerindeki herhangi bir tuşa basınız.

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

• Cihazınızı izlediğiniz zamanlarda bekleme konumuna alarak kapatın. Eğer uzun süre cihazı kullanmayacaksanız TV'yi kapatınız ve cihazın fişini prizden çekin.

• Cihazın sesini, kontrastını ve parlaklığını düşük seviyede kullanın; aksi halde harcanan enerji artar. Düşük sesle cihazı kullanabilmek için ortamdaki çevreden gelen gürültüyü azaltabilir; televizyonun yerini gün ışığı cihazın arkasından gelecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

ÖNEMLİ UYARILAR

1. Üretici tarafından saklı tutulan haklar:

Üretici, teknolojideki gelişmeler ile gerekli gördüğü zaman, üründe ve ürünün kullanım kılavuzunda belirtilen özellikleri herhangi bir bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.

2. Ekran Teknolojisi hakkında uyarılar:

LCD ekran teknolojisi gereği yüksek duyarlılık milyonlarca pikselden oluşur. Panelin üzerinde siyah ve/veya parlak renkli (kırmızı, mavi veya yeşil) küçük noktalar görülebilir ve bu noktalar ürünün arızalı olduğunu göstermez, performansını ve güvenilirliğini etkilemez. Bu, panelin yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir. Bu durum üçüncü taraf ürünlerde de görülmektedir ve ürün değişimi veya para iadesine tabi olmayıp ürünün üretim aşamasında karşılaşılabileceği gibi kullanım sürecinde de karşılaşılabılır.

- LED teknolojisi gereği karanlık (siyah zemin) sahnedeki akça plaklarda ışık huzmeleri görülebilir, bu durum ürünün performansını etkilemez ve bir arıza değildir.
- Panel ile çerçeve arasında ortalama yaklaşık 2,5 mm boşluk bulunmaktadır, bu durum ürünün performansını etkilemez ve bir arıza değildir.

3. Ekranda sürekli sabit bir görüntü:

TFT ve Plazma teknolojiler dolayısıyla, ekranda uzun süreyle sabit bir görüntü izlenmesi, aynı arkaplanın sürekli görüntülenmesi veya 16:9 en-boy oranına sahip bir televizyonda uzun süreyle 4:3 görüntü izlenmesi durumunda "yanma" etkisi oluşabilir. Bu etkinin oluşmaması için, aşağıdakilere uymanız tavsiye edilir.

- Sabit bir görüntüyü sürekli ekranda tutmayınız.
- 16:9 biçimini destekleyen televizyonunuzda 4:3 biçiminde video görüntüleri izlemeyiniz.
- Kontrast ve parlaklık seviyelerini minimum düzeyde kullanmayı deneyiniz.

4. Full HD ürünlerde:

Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeyen TV yayınlarında, udu alıcılarından alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlarında beklenen performans elde edilemeyebilir, görüntüde mozaikleşme oluşabilir, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşük olabilir, ekranda bazı yansımalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Full-HD teknolojinin bir gerekliliği olarak yüksek çözünürlükte (1920x1080) yüksek performansla çalışabilmeyi destekleyen

TV'nizde yüksek çözünürlüklü yayınları izlemeniz tavsiye edilir. Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeyen TV yayınlarında, uyduruculardan alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlarında beklenen performans elde edilemeyebilir, görüntüde mozaikleşme oluşabilir, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşük olabilir, ekranda bazı yansımalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Eğer cihazınız yüksek çözünürlüğü destekliyorsa, yüksek çözünürlük (HD) teknolojisinin bir gerekliliği olan yüksek ekran performansını elde edebilirsiniz için yüksek çözünürlüklü yayın yapan kaynakları izleyiniz.

5. Cihazın çalışma gürlütüsü hakkında:

Çekilen akıma bağlı olarak cihazınız çalırken ya da bekleme durumundayken, teknolojinin bir gerekliliği olarak cihazınızın elektronik devrelerinde bir çalışma sesi oluşabilir. Her ne kadar standartlara uygun olsa da, bazı durumlarda bu gürültü, insanların kulaklarının hassasiyetine bağlı olarak, izleme mesafesinden duyulabilir. Bu ses ürünün performansını etkilemez ve bir arıza değildir.

6. Cihazınızın panelinin (ekran) asla harici bir mekanik darbeye maruz kalmamasını sağlıyoruz:

TFT-LCD televizyonların panelleri (ekranları) sadece camdan oluşmaktadır, camın arka kısmında çeşitli katmanlar bulunmaktadır. Eğer cihazınızın paneli (ekran) ön kısımdan harici bir darbe alırsa, dış ortama en yakın olan katmandan herhangi bir çatlama / kırılma olmasa dahi ekranın içindeki katmanlar gözle görülmeyecek şekilde kırılabilir / çatlayabilir. Bu durum yetkili servisler tarafından teknik inceleme ile tespit edilebilir. Bu yüzden, cihazınızın panelinin (ekran) asla harici bir mekanik darbeye maruz kalmamasını sağlıyoruz. Aksi takdirde, hasar "harici bir darbe sonucu" oluştuğu için kullanım hatası olarak değerlendirilecek ve üreticinin herhangi bir yasal yükümlülüğü bulunmayacaktır.

7. Cihazın kullanımını hakkında:

Satın almış olduğunuz cihaz ev tipi kullanım içindir ve sadece evde belirtilen amaçlar için kullanılabilir, ticari amaçlı olarak ya da toplu kullanım için uygun değildir. Ev harici kullanım durumunda, üretici ve bayi Tüketicilerin Korunması Kanununda belirtilen garanti süresinde oluşabilecek arızalardan ve bu arızaların ücretsiz onarımından sorumlu olmayacaklardır.

Müşteri'nin Seçimlik Hakları

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zaman aşımı süresi içinde;

1. Satılmı geri vermeye hazır olduğunu bildiren sözleşmeden döme,
2. Satılmı alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;
3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılmı ücretsiz onarılması isteme,
4. İmkân varsa, satılmı ayıpsız bir misli ile 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 olması hâlinde tüketici, sözleşmeden döme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici 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.

This user manual will guide you through use of your device; you will realize that your device includes cutting edge technological solutions 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.

 **NOTE:** Additional remarks are highlighted.

 **MAINTENANCE:** Important maintenance component.

Contents

Contents	2
Safety Information	4
Safety Information to Be Observed During Transport and Shipping	7
Batteries	7
WARNING	7
Liability Limitation	8
Features	8
Accessories Included	8
Standby Notifications	8
TV Control & Operation	9
Using Main TV Menu	10
Inserting the Batteries into the Remote	11
Power Connection	11
Antenna Connection	12
License Notification	12
Specification	13
Remote Control	15
Connections	17
Switching On/Off	18
First Time Installation	18
About Selecting Broadcast Type	19
Using Satellite Channel Table Feature	22
Media Playback via USB Input	22
Media Browser	23
FollowMe TV	24
CEC	24
E-Manual	25
Settings Menu Contents	26
General TV Operation	31
Using the Channel List	31

Configuring Parental Settings.....	31
Electronic Programme Guide	32
Teletext Services	33
Software Upgrade.....	34
Connectivity	34
Wired Connectivity	34
Wireless Connectivity.....	35
Wake ON.....	37
Wireless Display.....	38
Connecting Other Wireless Devices.....	38
Connectivity Troubleshooting.....	39
Using Audio Video Sharing Network Service.....	40
Apps	41
Internet Browser.....	41
HBBTV System.....	42
Smart Center.....	44
DVB functionality information.....	46
PC Input Typical Display Modes	47
AV and HDMI Signal Compatibility.....	47
Supported File Formats for USB Mode.....	48
Video File Formats	48
Picture File Formats	48
Audio File Formats	49
Subtitle File Formats.....	49
Supported DVI Resolutions.....	50
Troubleshooting	51
Disposing Of Your Appliance and Battery In An Environment-Friendly Way....	54
IMPORTANT WARNINGS.....	56
Optional Rights of Customer.....	58

Safety Information



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.

Markings on the Product

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.



WARNING

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.

- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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 falling. 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)

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

▲WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.

- 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 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 rubbers properly.

- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials. 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.
- Do not allow liquid or foreign entry bodies to enter 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.

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,

ed, 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.

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.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/S2)

HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets

- USB input
- OSD menu system
- 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
- Pixmap
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Accessories Included

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

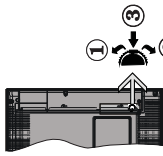
Standby Notifications

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."

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." Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and 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 & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

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, 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.

Press **Exit** button to close the main menu.

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

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 that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

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.

4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

5. 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**.

5.1. 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.

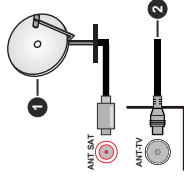
Power Connection

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/TV)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (ANT SAT)** socket located on the rear side of the TV.

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.

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

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to

access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary

"In conformity with the AEEE Regulation."

Specification

TV Broadcasting	PAL/BS/ DK SECAM/GB/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial and satellite TV (DVB-T, DVB-C, S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On-Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V A.C. 50Hz
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Audio Output Power (NRMS) (10% THD)	2x8W
Power Consumption (W)	75W
Network Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	274 x 892 x 577
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	81/95 x 892 x 517
Display	39"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH3 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH44)	< 200 mW
5450 - 5850 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5750 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

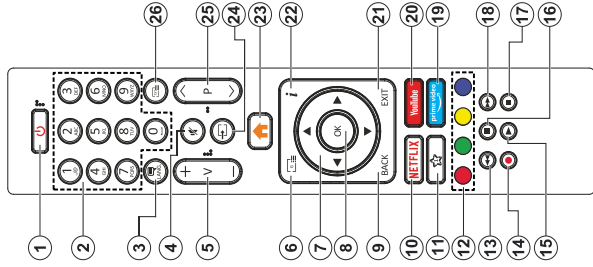
Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-floor use only for 2454-2483.5 MHz
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-floor use only for 5400 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service apply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 m from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	In-floor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

Remote Control



- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Volume of the TV
- Guide:** Displays the electronic programme guide
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Netflix:** Launches the Netflix application
- My Button 1 (*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- No function






























(*) MY BUTTON 1:


This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- You Tube:** Launches the You Tube application
- Exit:** Closes and exits from displayed menu or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content; shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Menu:** Displays TV menu
- Source:** Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
AUDIO IN 	PC/YBPPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side/back)		
SPDIF 	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
BACK AV 	Back AV (Audio Only) Connection (back)		
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
YBPBR 	YBPPr, Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN 	Ethernet Connection (back)		

 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.

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 Mode 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.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme** +/- buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option

is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button 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 **D.Cable** broadcast search option is turned on. Before the channel search starts, you will be prompted to confirm the cable network search, highlight **Yes** and press **OK**. On the next screen set the **Network** option as **DSmart**, highlight **Next** and press **OK**.

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

satellite search is performed some settings should be made.

Tribu Option (optional)

You can search and store **Tribu** 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 **Tribu** 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.

D-Smart Option (optional)

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(TKQ) 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, 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 set up 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 (optional)

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>Installation>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.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using

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 manually blocked by the service provider and audio/video transmission will not be available from these channels.

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings>Installation>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.

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

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.

Custom Boot Up Logo

You can personalize your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files into a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the

image is suitable(*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

NOTE: If you perform a First Time Installation the TV will return to using the default logo, if any.

(*) Images must have an aspect ratio between 4:3 to 16:9 and they must be in .jpeg, .jpg or .jpe file formats. The image cannot be set as boot logo, which's resolution doesn't appear on the info banner.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Notes: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

CEC

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

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 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 audio only (same as optical or coaxial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 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 **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature and CEC option should be set as Enabled.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual. To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

NOTE: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents	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 value 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 controls 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 to 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 hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Pixelance Demo	Pixelance function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press OK to activate Pixelance demo mode to experience Pixelance quality. Press OK button again to cancel. If the Mode option is set to Game this option will not be available.
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 settings 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 a sound mode (if the viewed channel supports).
Audio Link	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
AVL (Automatic Volume Limiting)	Set the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVL setting options will change. Auto , Night , Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal mode when the TV is powered on. In Night mode the TV will switch to Night mode for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
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.
Dolby Audio	Smart , Movie , Music , News and Off options will be available. Set as Off to disable. Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off .
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Sound Output	Sets the sound output preference. TV , S/PDIF and HDMI/ARC options will be available. There will be no sound output except through the selected option. If HDMI/ARC option is selected, CEC feature will be enabled.
DTS TruSurround HD	Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable. Enables or disables the DTS TruSurround HD .
Digital Out	Set digital out audio type.

Network Menu Contents	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Press WPS on your wifi router	If your modern/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modern/router device and press the WPS button to initiate the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .

NOTE: For detailed information on the options of this menu refer to the **Connectivity** section.

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 (Retune)	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-Mode Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Updater (*): If this option is set as Enabled , the change on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (* Availability depends on model).
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	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.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Contents	Control conditional access modules when available.
Conditional Access	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Language	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Privacy Settings (*)	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options.
Parental	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	Set 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.
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mbps internet connection speed is required- For an example, the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/topic/35442). When you start to stream content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
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 is available. Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Set 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.
AVS (Audio Video Sharing)	AVS feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc, the appropriate software is installed, you can share play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
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.
Smart Remote	Press OK to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the remote controller devices to your TV wirelessly.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OSS	Displays Open Source Software license information.

(*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

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 **TKGS** Installation menu. To get rid of all restrictions on configuring the channel list set this option to **TKGS Off**. **Move** and **Edit** Name commands will be still available if this option is set to **Customizable**.

If you have performed **D-Smart** or **Tivbu** 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 menus. 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.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

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 and 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 cancelled. **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 or via Internet.

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 or to Internet. 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

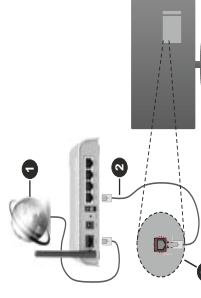
software is found then this is the current version.

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a **Wired Network**

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- Broadband ISP connection
 - LAN (Ethernet) cable
 - LAN input on the rear side of the TV
- To configure wired settings refer to the **Network** section in the **Settings menu**.

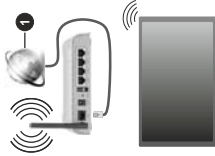
- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.

the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and / or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press

radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

NOTE: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control. Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **Left** or **Right** buttons to set as **Disabled**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

• If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the AVS(audio video sharing) feature of your TV.

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

• If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

NOTE: This feature may not be supported on all mobile devices.

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message.

The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is **WoL** and **WoWLAN** compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. **Networked Standby Mode** feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use **Networked Standby Mode** feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV. Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

NOTE: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature.

There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes

differ according to the programme you use.

Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
- Start device discovery on the TV

NOTE: Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option in the **Settings>Sound** menu, for remote controllers the **Smart Remote** option in the **Settings>System>More** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu.

Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully

established. If the connection fails try it again.

Image transfer and audio streaming

You can also use this type of connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as bootlogo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV, if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is succeeded, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the

audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

NOTE: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 meter away from any other wireless devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen. If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case: Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet. It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider.

A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/ password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network. This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **AVS** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings. (such as business PC's).

Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the market. In order to enter the market highlight the shopping basket logo located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

For quick access to **Add More** menu you can press the **Internet** button on the remote, if this button is available.

NOTE:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it. In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit**

Speed Dial and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** - **■** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add. You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website (URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site. Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a **Speed Dial** thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser. Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via Broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for

consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently. If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

NOTE: You can enable or disable this feature from the More menu in Settings>System menu. Depending on the model of your TV and the selected country option in the First Time Installation this feature might be available in the Settings>System>Privacy Settings menu

instead of the Settings>System>More menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

NOTE: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **AVS** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the

Refresh widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from the TV and click on thumbnails to view the detail pages.

EPG(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

NOTE: Internet connection is required for WEB based EPG informations.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change:

Auto-lock (Only in IOS): The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default

is off, which means the screen will always stay on.

Auto-enabled FollowMe TV: FollowMe TV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV (Only in iOS): Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme. Also there are links to facebook and twitter pages of the programme selected.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programme.

NOTE: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the bottom left of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

NOTES:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.
Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".

NOTE: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

2. Smart TV
3. Network connection

4. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; IOS 6 or higher version)

5. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)

6. Router modem

7. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

NOTES:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported.Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported. For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

DVB functionality information

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

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

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

PC Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	75Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1440x1050	60Hz
17	1440x1050	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
PAL	SECAM	○
	NTSC-M	○
	NTSC-4.43	○
Back AV	NTSC-5.8	○
	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
Y/Pb/Pr	720p	○
	1080i	○
	480i, 480p	○
HDMI	576i, 576p	○
	720p	○
	1080i	○
	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may 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.

Supported File Formats for USB Mode Video File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
imgp, imgsp, dat, mov	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, mp, m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4v, mov, qt	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
3gp, 3g2, 3gpp	MPEG1/2, MPEG4, H.264	
mkv	Sorenson Sp., MPEG4, H.264	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@30fps - 50Mbps
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, amv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP8, VP8	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, ts, mp, qt, mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
jpg, jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
bmp	RGB 14/16/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
gif	8bit	
	8bit (Only 1 picture at animation format)	
	Grayscale, 2/32 bit per pixel	8192 x 8192
png	Interlace format	
	Progressive	
tif, tiff	Lagged image file format	
webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0-3 Lossless compression	

Audio File Formats

Extension	Format
mp3	
ac3	
aac	
wma	
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Ls, AAC, PCM
flac	FLAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
ssa	SubStation Alpha
ass	Advanced SubStation Alpha
ert	Subripper
sub	MicroDVD / SubViewer
sub + idx	VOBSub
txt	MicroDVD / TMP/Player / MPL2
mpl	MPL2
smi	Sami
jsr	JACOSUB
trml	TTML
txt / sub	DVDSUBTITLE
/.ic	-

Internal Subtitles	
Extension	Specification
mkv	VOBSub
mkc	ASS / SSA / TEXT
idx.mpg, mpeg, sub	DVD Subtitle
mp4	DVD Subtitle, TEXT

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.

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x			x	x	x
832x464						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864				x		x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960			x			x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x960		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

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 crack 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

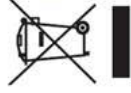
When you detect an abnormal condition on your device, you may try to resolve the issue as per the description given on the table. If your device does not resume normal operation still, contact Vestel Call Center. You can find authorized services list and contact information from the web site.

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.
Bad image quality.	Correct TV system might not have been selected.	Make sure you have selected right TV system.
	Signal level might be low.	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.
There is shade, reflection on the display.	Antenna is connected to two external devices simultaneously.	Disconnect either device.
	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.
No display.	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.	

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.
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. Batteries might have been inserted incorrectly. There might be a barrier between remote and TV.	Replace the batteries. Check the directions of batteries and make sure you install them correctly. Remove the barrier.
Input options can't be selected.	No device might be connected. AV cables and connections might be incorrect if you have tried to connect a device.	Make sure a device is connected to your TV. 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.

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

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

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, "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. These panels could be encountered 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 followings.

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

4. In Full HD products:

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

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

5. About Working Sound of the Appliance:

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

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

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

7. About the use of the appliance:

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

Optional Rights of Customer

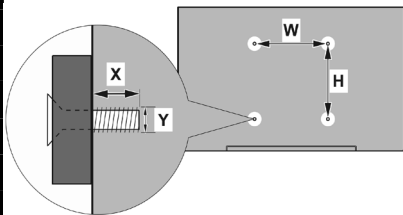
Consumer may exercise any of his/her optional rights below within two years of expiry period starting with the date of delivery of the good to the consumer if the good is found to be defective as per the provisions of Law on the Protection of Consumers no. 6502, even if the defect is found later:

1. To terminate the contract by stating that he is ready to return the sold good, defective good, against the Seller;
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.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	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	Misurazione 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)	Tamanhos 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 ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνική	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Limite (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuviointi koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VEGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛІННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoji (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknji (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoji (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetim (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار	مقاييس الثقوب (مم)	أحجام البرغاني	الطول (X)	النس (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	מידות מתקן התלייה על הקיר (מ"מ)	גודל תבניות הבורים	גודל הבור (X)	סוג הבור (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belge; 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 радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния 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 internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre 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 ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης 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 vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: 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 radijska 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-megfelelésségi 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 įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta 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-dikjarazzjoni ta' konformità 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 oświadczam, 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) abaixo 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/EU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, 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:** Härmed 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

SİZİN İÇİN BURADAYIZ!

Ürününüzü iyi günlerde kullanmanızı diliyoruz.

Bize ulaşmak isterseniz, 7/24 aşağıdaki iletişim kanallarında sizin için buradayız.

Aradığınız pek çok cevabı
cozumuvar.vestel.com.tr
internet sitemizde bulabilirsiniz.

Sorun çözüm ve bilgilendirici videolarımıza ulaşabilir, yetkili servis kaydı açabilir, kaydınızı takip edebilir, ürününüze ait güncel teknik belgelere ulaşabilirsiniz.



Canlı
Destek

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



0850 222 4 123

VESTEL
İLETİŞİM
ve ÇÖZÜM
MERKEZİ



IOS



ANDROID

VESTEL

GARANTİ BELGESİ

MALIN

Cinsi TELEVIZYON
Markası VESTEL
Modeli
Seri No

SATICI FİRMANIN

Unvanı
Adresi
Tel-Faks
E-posta
Fatura Tarihi
Fatura No
Kaşe ve İmza

ALICININ

Adı, Soyadı
Adresi
Tel

Teslim Tarihi ve Yeri
Azami Tamir Süresi 20 İsgünü
Garanti Süresi 2 Yıl

Genel Müdür
Ergün Güler



ÜRETİCİ 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: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 123

TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI:

Vestel Ticaret A.Ş.
Levent 199 Büyükdere Cad. No:199 34394
Sisli/İstanbul - Türkiye
Tel: 0850 222 4 123
Web: www.vestel.com.tr/destek
E-posta: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 123



Zorlu Holding kuruluşudur.

VESTEL

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisine kapsamdadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servisi istasyona, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilcisi, ithalatçısı veya üreticisinin birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının, 10 iş günü içinde giderilmesi halinde; üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4. Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafları, değiştirilen parça bedeli ve da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin tamir hakkını kullanımına rağmen malın;
 - a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - c) Tamirinin mümkün olmadığı için, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi, durumun; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasıyla kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorular için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ - MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrihat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.
2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, VESTEL yetkili personelinin ve da yetkili servislerinden başka hiçbir kimse için, hiçbir şekilde cihazın tamiri ve tadilinde müdahale etmemesi gerekmektedir.

3. Arızalı cihazın tamir yerini (cihazın kullanıldığı yer veya servis adresi) ve şekliyle yetkili servis belirler.
4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
 - a) Cihaz bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
 - b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir sebebe verilimine bağlanmayla oluşan arızalar,
 - c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu (düşme, asrı sırsılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,
 - d) Cihazın kullanımı hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,
 - e) Doğa olaylarından (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.

Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, VESTEL yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.

5. Garanti Belgesi'nin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı aldığı yetkili satıcı, acente ya da temsilcilerine aittir. Garanti Belgesi, satın alınan

mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

MÜŞTERİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zaman aşımı süresi içinde;

1. Satılan geri vermeye hazır olduğunu bildiren sözleşmeden dönme,
2. Satılan alıncı ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçilmiş haklarından birini Satıcıya karşı;
3. Asırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya alt olmak üzere satılının ücretini onarılması isteme, imkanı varsa, satılının ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçilmiş haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatacya karşı kullanabilir.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

VESTEL

0850 222 4 123

www.vestel.com.tr

 0850 222 4 123

WhatsApp



50604241



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



Geri dönüştürülebilir kağıt kullanarak doğaya katkımızı sürdürüyoruz.

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: vmh@vestel.com.tr

WhatsApp: 0850 222 4 123



Zorlu Holding kuruluşudur.