

TELEVİZYON KULLANIM KILAVUZU

Television USER MANUAL

43R654FC BEYAZ 43" SMART TV

Değerli Müşterimiz,

Öncelikle doğa ve teknoloji dostu ürünümüzü tercih ettiğiniz için sizi kutlarsak. Beklentilerinizin üzerinde ürün sunmayı amaç ednerek, modern tesislerde özenle üretilen, titiz kalite kontrollerinden geçirilen televizyonunuz kullanıma sunulmaktadır.

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

Cihazınız, gerekli olan özeni ve bakımı sağladığınız takdirde size uzun yıllar hizmet edecektir. Cihazınızı 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

İçerikler

Güvenlik Bilgileri.....	4
Ürün üzerindeki İşaretler.....	5
Temizlik ve Bakım Sırasında Uyumlası Gerekli Güvenlik Bilgileri.....	7
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekli Güvenlik Bilgileri.....	7
Piller.....	7
UYARI.....	7
Özellikler.....	8
Yüksek Dinamik Aralık (HDR) / Hibrit Kayıt-Gama (HLG).....	9
Birlikte Verilen Aksesuarlar.....	9
Bekleme Modu Resmi.....	9
Bekleme Bildirileri.....	10
TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma.....	10
Ana TV Menüünü Kullanma.....	12
Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz.....	14
Güç Bağlantısı.....	14
Anten Bağlantısı.....	14
Lisans Bildirimi.....	15
Bertaraf Bilgileri.....	15
Özellikler.....	16
Uzaktan Kumanda.....	18
Bağlantılar.....	20
Açma/Kapatma.....	21
İlk Kurulum.....	21
Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma.....	25
USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma.....	26
Ortam Tarayıcı.....	26
[CEC].....	27
E-Kılavuz.....	28
Hızlı AI.....	29
Ayarlar Menüsü İçeriği.....	30

TV'nin Genel Kullanımı	39
Kanal Listesinin Kullanılması	39
Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma	39
Elektronik Program Rehberi	40
Teletext Servisleri	41
Yazılım Yükseltme	42
Sorun Giderme	43
Bağlanabilirlik	46
Kablolu Bağlantı	46
Kablosuz Bağlantı	47
Uyandırma (Wake On)	49
Ağ Tabanlı Bekleme Modu	49
Kablosuz Ekran	50
Başka Kablosuz Cihazların Bağlanması	50
Bağlantı Sorunlarını Giderme	52
Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı	53
Uygulamalar	53
İnternet Tarayıcısı	54
HBBTV Sistemi	55
Smart Center	56
DVB işlevsellik bilgileri	59
PC Giriş Tipik Ekran Modları	59
USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları	61
Desteklenen Resim Dosyası Türleri	61
Desteklenen Ses Dosyası Türleri	61
Desteklenen Altyazı Dosyası Türleri	62
Desteklenen DVI Çözünürlükleri	63
Enerji Tasarrufu İçin Öneriler	64
ÖNEMLİ UYARILAR	66
Müşterinin Seçimlik Hakları	68

Güvenlik Bilgileri



DIKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAYINIZ

DIKKAT: Elektrik çarpma 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 kablosu TV setinin elektrik şebekesiyle olan bağlantısının kesilmesi için kullanılır, dolayısı ile hali hazırda işleyebilir kalamaktadır.

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 üzerinde bulunurlar ve önlemler ile güvenli kullanımları için işaretler olarak kullanılmaktadır. Buradaki işaretleri her biri, sadece ürünün ilgili işareti taşıması durumunda değerlendirilmelidir. NOT Bu bilgilere güvenliğin sağlanması için dikkat ediniz.

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

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

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

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



UYARI

Televizyon düşmesi durumunda ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocukların maruz kalacağı birçok yaralanma aşağıdakiler gibi basit tedbirler alınarak önlenir:

DAİMA televizyonun üreticisi tarafından önerilen kabinleri veya sehpaları veya montaj yöntemlerini kullanın.

DAİMA televizyonu güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyalar kullanın.

DAİMA televizyonun destek aldığı mobilyanın kenarından sarkmasını sağlamayın.

DAİMA televizyona veya başka kontrol aygıtına ulaşmak için mobilyaların üstüne çıkmanın tehlikeleri hakkında çocukları bilgilendirin.

DAİMA televizyonu bağlı kabloların üzerine basılmayacak, çekilmeyecek 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 uygun bir desteğe monte etmeden yerleştirmeyin. ASLA televizyonu televizyon ile taşıyan mobilya arasına yerleştirilmiş kiyafetlerin veya başka malzemelerin üstüne koymayın. ASLA oyuncaklar veya uzaktan kumandalar gibi çocuklarda tırmanma isteği uyandıran nesneleri televizyon veya televizyonun üzerine yerleştirdiği mobilyanın üzerine yerleştirilmeyin.

Ekipman sadece 2 m'in altındaki yüksekliklere monte edilmeye uygundur.

Eğer mevcut televizyonunuz yerinden sökülecek veya yeri değiştirilecekse yukarıda belirtilen tedbirlerin aynısının uygulanması gereklidir.

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 kullanmamalıdır.

• 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 kullanılmıyorsa benzeri genel kullanımlar için uygundur, ancak topluma açık alanlarda da kullanılabilir.

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

• Havalandırma açıklıkları, gazete, masa örtüsü, perde gibi nesneler ile kapatılmamalı veya engellenmemelidir.

• Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirmeyiniz veya kabloyu bükmeyiniz. Hasar görmüş bir güç kablosu/ışığı yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu fişten tutunuz, kablodan çekerek prizden çıkarmayınız. Güç kablosuna/ışığı asla ıslak ellerle dokunmayınız; bunu yapmak kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız. Hasar gördüğünde, yalnızca yetkili personel tarafından değiştirilmelidir.

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 terim edilebilir/satın alınan modele göre ücretli/ücretsiz bilgisi değişmektedir. TV'yi tavana ya da eğimli bir duvara monte etmeyiniz. Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanınız. TV'nin düşmesini için duvara montaj vidalarını gerektirdiği kadar sıkınız. Vidaları aşırı sıkımayınız.

UYARI

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

- TV'nin damlayan veya sıçrayan sıvıları maruz kalmasına veya vazo, kuşla, vb. gibi içi sıvı dolu kapların TV üzerine yerleştirilmesine (örn. ünitenin üzerindeki raflara) izin vermemeyiz.
- TV'nin doğrudan güneş ışığına maruz kalmasına izin vermemeyiz veya yanan mumlar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınına yerleştirmeyiz.
- TV setinin yanına elektrikli ısıtıcılar, radyatörler, vb. gibi ısı kaynakları yerleştirmeyiz.
- TV'yi yere veya eğimli yüzeylere yerleştirmeyiz.
- Boğulma tehlikesine karşı, plastik ambalaj malzemelerini bebeklerin, küçük çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.
- Standı TV'ye diklatılı bir şekilde monte ediniz. Eğer stand ile birlikte vidalar verilmemiş, TV'nin herhangi bir yöne eğimli durmaması için vidaları sıkınız. Vidaları açırı sıkmanız ve sadece stand kauçuklarını düzgün bir şekilde takınız.
- Pilleri ateşe veya tehlikeli ya da yanıcı maddelerin içine atmayınız.

Temizlik ve Bakım Sırasında Uygulanması Gerekten Güvenlik Bilgileri

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.
- Cihazın kapalı olduğundan ve tüm elektrik bağlantılarından ayrıldıgından emin olunuz.
- Kabinin kuru bir yumuşak bezle temizleyiniz.

- Islak bez, alkol, amonyak ile temizlik sıvıları gibi aşındırıcı maddeler veya tiner gibi yanıcı maddeler kullanmayınız.
- Hoparlör, ızgaralarına veya diğer açılıklara herhangi bir sıvı veya yabancı madde girmesine izin vermemeyiz.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekten Güvenlik Bilgileri

- Nakliye ve sevkiyat sırasında aksesuarların zarar görmemesi için cihazınızın orijinal ambalajında tutulması gereklidir. Taşıma sırasında ürünü normal pozisyonda tutunuz.
- Taşıma sırasında cihazı düşürmeyiniz ve darbelerle karşı koruyunuz.
- Cihazın müşteriye sevkiyatı sonrasında taşıma sırasında oluşan hasarlar ve arızalar garanti kapsamına girmemektedir.

Piller

- Pilleri doğrudan güneş ışığına, ateşe, vb ya da aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
- Boğalmış pilleri, "uzaktan kumandaya pillerin takılması" bölümünde açıklandığı şekilde değiştiriniz.
- Eğer pillerden bir sıvızı varsa, uzaktan kumandayı kullanmayınız.
- Pillerden sıran sıvıya dokunmayınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız.

UYARI

- Pilleri yutmamış Kimyasal Yanma Riski
- (Birlikte verilen aksesuarlar veya) Bu ürünün içinde düğme tipi pil bulunabilir.

Eğer düğme tipi pil yutulursa, vücudunuzda ciddi yanıklara ve sadece 2 saat içinde ölüme neden olabilir.

- Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutunuz.
- Eğer pil yuvası düzgün kapanmıyorsa, ürünü kullanmayınız ve çocuklardan uzak tutunuz.
- Eğer pillerin yutulduğunu veya vücuda girdiğini düşünüyorsanız, derhal tıbbi müdahale alınız.

Sorumluluk Sınırlaması

Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler,kullanım talimatları, cihazın çalıştırılması ve bakımı, cihazınızla ilgili son bilgileri içerir. Üretici firma,bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması, cihazın kullanım amacının dışında kullanılması,yetkili olmayan onarım işlemleri,cihaz üzerinde izin verilmeyen değişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından onaylanmamış yedek parçaların kullanılması nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Bu Kullanım Kılavuzunda verilen şekiller ve çizimler sadece referans amacıyla sağlanmıştır ve ürünün gerçek görüntüsünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özellikleri önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Özellikler

- Uzaktan kumandalı renkli TV

- Tam entegre dijital karasal yayın/kablolu yayın/uydu yayını alıcılı TV (DVB-T2/C/S2).
- HDMI soketli diğer cihazları bağlayabilmek için HDMI girişleri
- USB girişi
- OSD menüsü sistemi
- Harici aygıtlar için arka AV soketleri vardır.(DVD oynatıcılar, PVR, video oyunları, vb.)
- Stereo ses sistemi
- Teletext
- Kulaklık bağlantısı
- Otomatik Programlama Sistemi
- Manuel ayarlama
- Sekiz saate kadar otomatik kapanma.
- Otomatik Kapanma
- Çocuk kilidi
- İletim yokken otomatik ses kısma.
- NTSC tekrar oynatma
- AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)
- PLL (Frekans Arama)
- PC girişi
- Oyun Modu (Opsiyonel)
- Resim Kapalı fonksiyonu
- İnternet bağlantısı ve hizmeti için Ethernet (LAN)
- 802.11 a/b/g/n tümleşik WLAN Desteği
- Ses ve Görüntü Paylaşımı
- Hbb TV

Yüksek Dinamik Aralık (HDR) / Hibrit Kayıt-Gama (HLG)

Bu özelliğin kullanılmasıyla, TV birkaç farklı poz yakalayarak ve bunları birleştirerek TV'da geniş bir dinamik aralıkta parlaklık üretir. HDR/HLG daha parlak, daha gerçekçi vurgular, daha gerçekçi renkler ve diğer iyileştirmeler ile daha iyi resim kalitesi vaat eder. Film yapımcılarının elde etmek istedikleri görüntüyü sağlar, karanlık bölgelerin gizli bölgelemini güneş ışığını tam netlikte, renkte ve detaylı biçimde gösterir. HDR/HLG içerikli özgün uygulamalar veya piyasaya uygulamaları, HDMI, USB girişi ve DVB-S yayınları üzerinden desteklenir.

Birlikte Verilen Aksesuarlar

- Uzaktan Kumanda
- Piller: 2 X AAA
- Kullanma Kılavuzu
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Bekleme Modu Resmi

Bekleme Modu Resmi özelliğini kullanarak TV'niz dijital bir resim çerçevesi olarak kullanılabilir. Bunun için, aşağıdaki adımları izleyin.

- **Ayarlar>Sistem>Diğer** menüsünde **Bekleme Modu Resmi** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın. Bir seçenek varsayılan olarak **Kapalı** olarak ayarlanmıştır.
- USB depolama cihazının kök dizininde **standby-picture** adını taşıyan ayrı bir klasör oluşturun, kullanmak istediğiniz

dosyaları bu klasöre taşıyın ardından USB depolama cihazını TV'nize bağlayın.

- TV'nizi bekleme modu resim moduna geçirmek için **Standby** düğmesine kısa bir süre basın.

Bekleme Modu Resmi seçeneği **Açık** olarak ayarlandıktan sonra, uzaktan kumandadaki **Standby** düğmesinin işlevinin değişeceğine dikkat edin. Bundan sonra, TV normal çalışmaya almamak için TV'yi bekleme moduna almak için düğmeye basarak basılı tutmanız gerekir. Klasörde 1'den fazla dosya varsa, tüm resim dosyaları slayt gösterisi şeklinde arka arka olarak görüntülenecektir. Gerekli klasör oluşturulmamışsa veya klasörde resim dosyası yoksa, ekranda birkaç saniye boyunca bir hata mesajı görüntülenecek ve ardından kaybolacaktır.

Bekleme modu resim durumunda ekranın arka ışık seviyesi %50 oranında azaltılacak ve TV modelinizde Smart Center bulunuyorsa, Smart Center özellikleri kullanılamayacaktır.

TV'nizi bekleme modu resim durumundan yeniden normal çalışma moduna geçirmek için, uzaktan kumandadaki **Standby** düğmesine kısa süre basın.

Uzaktan kumandanızın dışında, TV üzerindeki kumanda ünitesini de TV'yi bekleme modu resim durumuna ve ardından yeniden normal çalışma moduna almak için kullanabilirsiniz. Bunun için, **TV'nin Kumanda Edilmesi ve Çalıştırılması** bölümünde TV'nin bekleme moduna geçirmesi için verilen talimatları uyun. TV bekleme modu

resmi durumundayken, TV'nin üzerindeki kumanda ünitesini kullanarak TV'yi bekleme moduna alamayacağınız dikkat edin.

Not: Bu özelliğin bulunması TV modeline ve özelliklerine bağlıdır.

Desteklenen ortam dosyası formatları için USB Modu için Desteklenen Dosya Formatları bölümüne bakın.

Bekleme Bildirileri

TV 3 dakika boyunca hiç giriş sinyali almazsa (örn. anten veya HDMI kaynağından), bekleme moduna geçer. Bir sonraki açılışta, aşağıdaki mesaj görüntülenecektir: "Uzun bir süre boyunca sinyal alamadığı için TV otomatik olarak bekleme moduna geçti."

Otomatik Güç Kesme seçeneği (**Ayarlar>Sistem >Diğer Seçenekler** menüsünde bulunur), varsayılan olarak 1 ila 8 saat arasında 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 açtığınızda 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 Güç Kesme** fonksiyonunu iptal etmeyi de seçebilirsiniz. **Devre dışı** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. TV açık kalmaya devam edecek ve fonksiyon iptal edilecektir. **Otomatik Güç Kesme** seçeneğini **Ayarlar>Sistem>Diğer Seçenekler** menüsünden değiştirerek, bu fonksiyonu tekrar etkin olarak ayarlayabilirsiniz.

TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma



Not: Kumanda tuşunun konumu modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

TV'nizde tek bir kumanda tuşu bulunur. Bu tuş TV'nin Bekleme-Açma/Kaynak/Program ile Ses Düzeyi işlevini kontrol etmenizi sağlar.

Kontrol Tuşu ile Çalıştırma

- Fonksiyon menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız.
- Ardından istenilen seçeneğe ilerlemek için tuşa sürekli basınız.
- Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir.

• Fonksiyonu kullanmak veya alt menüye girmek için bir kez daha tuşa basınız.

• Başka bir fonksiyon seçeneğini belirlemek için önce son etkinleştirdiğiniz seçeneği devre dışı bırakmanız gerekir. Devre dışı bırakmak için tuşu basılı tutunuz. Seçenek devre dışı bırakıldığında simge rengi değişir.

• Fonksiyon seçenekleri menüsünü kapatmak için beş saniye tuşa basmadan bekleyiniz. Fonksiyon seçenekleri menüsü kaybolacaktır.

TV'yi kapatmak için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basın, **Bekleme** seçeneği vurgulanmış halde olacaktır. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. TV'yi kapatmak için tuşa tekrar basınız.

TV'yi açmak için: Kumanda tuşuna basınız. TV açılacaktır.

Ses seviyesini değiştirmek için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız ve **Ses düzeyi** + veya **Ses düzeyi** - seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basınız. Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Ardından, ses düzeyini artırmak veya azaltmak için tuşa basınız.

Kanal değiştirmek için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız ve **Program** + veya **Program** - seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basınız. Belirlenen seçeneği

etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Ardından kanal listesinde bir sonraki veya bir önceki kanala geçmek için tuşa basınız.

Kaynağı değiştirmek için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basınız ve **Kaynak** seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basınız. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Kaynak listesini görüntülemek için tuşa tekrar basınız. Tuşa basarak basarak mevcut kaynaklar arasında gezininiz. TV otomatik olarak vurgulanan kaynağa geçiş yapacaktır.

Not: Ana ekran menüsü, 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
Harici sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek için, uzaktan kumandanızda bulunan **Source** tuşuna arka arkaya basınız.

Kanal Değiştirme ve Ses Düzeyi Ayarlaması

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

Ana TV Menüsinü Kullanma

Menü tuşuna basıldığında, ekranda ana TV menüsü görünür. Uzaktan kumandadaki yön tuşları ile menüler arasında hareket edebilirsiniz. Bir öğe seçmek veya vurgulanan menü öğesinin 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 özgesini 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 Ekran

Ana menü açıldığı zaman **Ana Menü** çubuğu vurgulanacaktır. **Ana Menü** içeriği, başka menülerin seçenekleri eklenerek özelleştirilebilir. Bir seçeneği vurgulayınız ve uzaktan kumandanın **Ana Menüye** Ekle seçeneğini görürseniz **Ana Menü** içeriğine ekleyebilirsiniz. Aynı şekilde **Ana Menü** içeriğinde bulunan herhangi bir öğeyi silebilir veya konumunu değiştirebilirsiniz. Aşağı yön tuşuna basınız ve **Sil** veya **Taşı** seçimini yapınız

ve **OK** tuşuna basınız. Bir menü öğesini taşımak için, öğenin taşınmasını istediğiniz konumu seçmek üzere Sağ ve Sol yön tuşlarına basınız, ardından **OK** tuşuna basınız.

2. TV

2.1. Ara

Kanalları, programları, hizmetleri veya ayarları bu seçeneği kullanarak ayarlayabilirsiniz. **OK** tuşuna basın ve sanal klavyeyi kullanarak bir anahtar kelime girin. Aramayla başlamak için **OK** öğesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Sonuçları ekranda görüntülenecektir. Yön tuşlarını kullanarak istenilen sonucu seçiniz ve açmak için **OK** tuşuna basınız.

2.2. Rehber

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

2.3. Kanallar

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

2.4. 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 dillediğiniz 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** menüsü görüntülenecektir.

Ardından **Ayarlar/Iptal** seçeneğini vurgulayınız ve bu zamanlayıcıyı silmek için **OK** tuşuna basınız. Daha sonra değişiklikleri kaydetmeniz gerekecektir. Bunu yapmak için **OK** tuşuna basınız, **Değişiklikleri Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve tekrar **OK** tuşuna basınız.

2.5. Hızlı Al

Al, yapay zekayı ifade etmektedir. Bu özellik sayesinde bazı TV ayarları, izlenen program veya tercihlerinize göre tür bilgisiye bağlı olarak otomatik şekilde

ayarlanabilir. Daha fazla bilgi için **Hızlı Al** bölümüne bakınız.

3. Ayarlar

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

4. Uygulamalar

TV'niz bağlandığı zaman, aralarında **Uygulamalar** ile ilgili kumandalar 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

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

5.1. Kaynak Ayarları

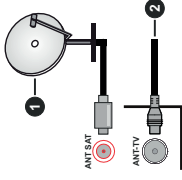
Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz. HDMI kaynakları için **Normal** ve **Gelişmiş** seçenekleri bulunmaktadır. **Normal** ve **Gelişmiş** seçenekleri, seçilen HDMI kaynağının renk ayarlarını etkiler.

Sıfırlar menüsündeki **Menüyü Sıfırla** seçeneğini kullanarak **Ana Sayfa** ve **Uygulamalar** menülerindeki özelleştirmelerinizi sıfırlayabilirsiniz (TV modeli ve özelliklerine bağlıdır). Bu seçeneği işaretleyiniz ve **OK** tuşuna

basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Bu seçeneği iki dakika içinde tekrar gerçekleştiremeyeceğinizi unutmayınız.

Anten Bağlantısı

"Anten" veya "kablolu TV" ucunu TV'nin arkasındaki **ANTEN GİRİŞİ (ANT-TV)** soketine ya da udu girişini **TV'nin ARKASI (ANT SAT)** bağlayınız.



1. Udu
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.

Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştirin

Pil bölmesini açığa çıkarmak için arka kapakçı çıkarmız. İki adet **AAA** pil yerleştiriniz. (+) ve (-) işaretlerinin uydulduğundan emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz). Eski ve yeni pilleri karıştırmayınız. Pilleri sadece aynı veya dengi tür pillerle değiştiriniz. Kapakçı 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. Kütuyu açtıktan sonra

Lisans Bildirimi

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



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

You Tube ve YouTube logosu Google Inc ticari markalarıdır.

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 kullanımı üzerindeki kısıtlamaları uygulamada başarısız olursa, içerik sahiplerinin Microsoft'un cihazın PlayReady korumalı içerikleri oynatmaya yeteneğini geri almasını talep etmeleri gerekebilir. Bu geri alma korumayan içerikler veya başka içerik erişimi teknolojileri ile konan içerikleri etkilemeyecektir. İçerik sahipleri, içeriğe

erişim sağlamanız için PlayReady yükseltmesi yapmanızı gerekli kılabılır. Eğer bir yükseltmeyi kabul etmezseniz, yükseltmeyi gerektiren içeriklere erişim sağlayamayız.

"CI Plus" Logosu, CI Plus LLP ticari markasıdır.

Bu ürün, bazı Microsoft Corporation fikri hakları altında korunmaktadır. Microsoft veya yetkili bir Microsoft iştirakinin yazılı izni olmadan bu teknolojinin bu ürün dışında kullanılması veya dağıtımının yapılmasına izin verilmez.

Bertaraf Bilgileri

[Avrupa Birliği]

Bu semboller, elektrik ve elektronik cihazlarının ve bu sembol ile belirtilen pillerin genel ev atığı gibi atılmaması gerektiğini gösterir. Bunun yerine ürün, düzgün değerlendirilmesi için ulusal kanunlara ve Direktif 2012/19/EU ile 2013/56/EU'ya uygun olarak elektrik ve elektronik cihazların ve pillerin geri dönüşümünü sağlayan uygulanabilir toplama noktalarına teslim edilmelidir.

Bu ürünleri doğru bir biçimde elden çıkartarak, doğal kaynakların korunmasına, çevre ve insan sağlığı üzerine olası negatif etkileri engellemeye katkıda bulunuyorsunuz.

Bu ürünlerin geri dönüşümüyle ve toplama noktalarıyla ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen yerel şehir büroruza, atık idaresi hizmetlerinize veya ürünleri almış olduğunuz mağazaya bağ vurunuz

Ulusal kanunlar doğrultusunda, bu atığın yanlış şekilde elden çıkarılması ceza teşkil edebilir.

[İşletme kullancıları]

Bu ürünü elden çıkartmak istiyorsanız lütfen tedarikçinizle iletişime geçin ve satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarını kontrol edin.

[Avrupa Birliği Dışındaki Ülkeler]

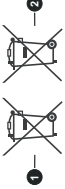
Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği için geçerlidir.

Elden çıkartma ile geri dönüşüm hakkında bilgi edinmek için yerel yetkililerle iletişime geçin.

Ürün ve ambalajlı geri dönüşüm için yerel toplama noktasına götürülmelidir.

Bazı toplama noktaları ürünleri ücretsiz olarak almaktadır.

Not: Pillerde sembolün altındaki Pb işareti bu pilin kurşun içerdiğini gösterir.



1. Ürünler
2. Pili

"AEEE Yönetmeliğine uyumluluk."

CE 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 Sistemi	PAL BG/ID/K SECAM BG/DK
Alınan Kanallar	VHF (BANT III) - UHF (BANT IV) - HIPERBANT
Dijital Alış	Tanıtımlanmış dijital kanallar (DVB-T2, C/S2) (DVB-T2, DVB-S2 uyumlu)
Kayıtlı Kanalları Sayısı	11 000
Kanal Göstergeci	Ekran Göstergeci
RF Anten Girişi	75 Ohm (dalgası)
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz
Ses	German/Nisan Stereo
Ses Çıkış Gücü (WRMS)	2 x 8
(TMD THD)	75W
Güç Tüketimi (W)	75W
Ağ İzleme Baskımları	Alınan Elektrik Tüketimi (W)
TV Boyutları DAUxY (stand ile) (mm)	274 x 972 x 622
TV Boyutları DAUxY (stand olmadan) (mm)	56(82 x 972 x 566
Ekran	43"
İşletim sıcaklığı ve nem	0°C ile 40°C, 88% maksimum nem

Kablosuz LAN İletici Özellikleri

Frekans Analizleri	Maksimum Çılg Gücü
2400 - 2485.5 MHz (Kanal 1-Kanal 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Kanal 36-Kanal 48)	< 200 mW
5250 - 5550 MHz (Kanal 52-Kanal 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Kanal 100-Kanal CH140)	< 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 uygundur.

Ülke	Kısıtlama
Bulgaristan	Bina dışında ve kamu hizmetinde kullanımı için genel yasa ile sınırlanmıştır.
İtalya	Kendi mülkünüz dışında kullanmanız durumunda genel yasa ile sınırlanmıştır.
Yunanistan	Sadece 5470 MHz ile 5725 MHz bandı arasında bina içinde kullanımı vardır.
Lüksemburg	Ağ ve hizmet tedariki için genel yasa ile sınırlanmıştır (aynı gün için değil).
Norveç	Ny-Alesund merkezden 20 km yarıçapında bir alanda radyo dalgaları yasaktır.
Rusya Federasyonu	Sadece bina içinde kullanımı vardır.
İsveç	Yalnızca 5180 MHz-5220 MHz aralığında 5 GHz bantı.

Herhangi bir ülke için gereklilikler bazı zamanlarda değişebilir. Kullanıcının, 5 GHz kablosuz LAN'lar hakkındaki kendi

Uzaktan Kumanda

- Standby (Bekleme):** 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/alt yazı dilini görüntüler ve değiştirir ve altyazıları açar veya kapatır (dijital TV, mevcut olduğu durumlarda)
- Mute (Sessiz):** TV'nin sesini tamamen kapatır
- Ses Düzeyi +/-**
- Rehber:** Elektronik program rehberini görüntüler
- Yön tuşları:** Menülerde, içeriklerde vb. gezinmeye yardımcı olur ve Sağa veya Sola basıldığında TXT modunda alt sayfaları görüntüler
- OK:** Kullanıcı seçimlerini onaylar, sayfayı tutar (TXT modunda).
- Kanallar** menüsünü gösterir (DTV modu)
- Geril/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
- Netfix:** Netfix uygulamasını başlatır
- Tuğum 1(*)**
- Renkli Tuşlar:** Renkli tuşların fonksiyonları için ekran üzerindeki açıklamaları izleyiniz
- Geril sarma:** Film gibi medyalarla kareleri geri sarar

14. Çalışmıyor

(*) BENİM TUSUM 1:

15. **Play (Oynat):** Seçilen medyayı oynatmaya başlar

16. **Duraklat:** Oynatılmakta olan medyayı duraklatır

17. **Durdur:** Oynatılmakta olan medyayı durdurur

18. **Hızlı İleri:** Film gibi medyalarla kareleri ileri sarar

19. **Prime Video:** Amazon Prime Video uygulamasını başlatır

20. **You Tube:** You Tube uygulamasını

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)

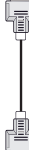
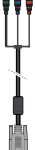
23. Menü: TV menüsünü görüntüler

24. Kaynak: Mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir

25. Program +/-

26. Teletekst: Teleteksti (olan yerlerde) görüntüler, tekrar basarak teleteksti normal yayın görüntüsü üzerine oturtabilirsiniz (karışık)

Bağlantılar

Konektör	Tip	Kablolar	Çizim
	VGA Bağlantısı (arka)		
AUDIO IN 	PC/YPrPb-Ses Bağlantısı (arka)		
	HDMI Bağlantısı (yanı/sağa)		
SPDIF 	SPDIF (Optik Çıkış) Bağlantısı (arka)		
ARKA AV 	Aka AV (Ses/Video) Bağlantısı (arka)		
KULAKLIK 	Kulaklık Bağlantısı (yanı)		
YPbPr 	YPbPr Video Bağlantısı (arka)		
	USB Bağlantısı (yanı)		
	CI Bağlantısı (yanı)		
LAN 	Ethernet Bağlantısı (arka)		

[illegible]

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'deki kontrol tuşuna basınız.

Televizyonu kapatmak için

- Uzaktan kumandadaki **Bekleme** tuşuna basınız.

- Fonksiyon menüsünü görüntülemek için TV'nin üzerindeki kumanda tuşuna basınız. **Bekleme** seçeneği vurgulanmış şekilde görüntülenecektir. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 2 saniye basılı tutunuz. Seçeneğin simge rengi değişir.

Düğmeye bir kez daha basınız, TV bekleme moduna geçecektir.

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

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

İlk Kurulum

İlk defa açılırken, dil seçimi menüsü görünür. Lütfen bir dil seçimi yaparak **OK** tuşuna basınız. Kurulum klavuzunun aşağıdaki adımlarında tercihlerinizi yön tuşları kullanarak belirleyiniz ve **OK** tuşuna basınız.

Dil seçiminin ardından erişilebilirlik ayarlarını değiştirmek isteyip istemediğinizi sorulacaktır. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve değiştirme için **OK** tuşuna basınız. Mevcut seçenekler ile ilgili ayrıntılı bilgiler için **Sistem Menüsü İçeriği** bölümüne bakınız.

Sonraki ekranda ülke tercihinizi belirleyiniz. Bu noktada **Ülke** seçimine bağlı olarak, bir PIN ayarlamamız ve doğrulamamız istenebilir. Seçilen PIN 0000 olamaz. Daha sonra herhangi bir menü işlemi için PIN girmeniz istendiğinde, bunu girmeniz gerekecektir.

Bir sonraki adımda **Mağaza Modu** seçeneğini aktif edebilirsiniz. Bu seçeneğin 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 kullanımı için **Ev Modu** seçeneğini seçmeniz tavsiye edilir. Bu seçenek, **Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler**

menüsünde bulunur ve daha sonra açılabilir/kapatılabilir. Seçimini yapınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

Ardından resim modu seçim ekranı görüntülenecektir. TV'nizin daha az enerji tüketmesini ve daha çevre dostu olmasını isterseniz, **Doğal** seçeneğini belirleyiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

Daha sonra seçiminizi **Ayarlar>Resim** menüsünde **Mod** seçeneğini kullanarak değiştirebilirsiniz.

TV'nizin modeli ve ülke seçimine bağlı olarak bunokta **Gizlilik Ayarları** menüsü görüntülenebilir. Bu menüyü kullanarak gizlilik tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Biz özelliği vurgulayınız ve etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanınız. Herhangi bir değişiklik yapmadan önce vurgulanan her özellik için ekranda görüntülenen açıklamaları okuyunuz. Tüm metni okumak için **Program +/-** düğmelerini kullanarak metni aşağı ve yukarı kaydırabilirsiniz.

Daha sonra istediğiniz zaman tercihlerinizi **Ayarlar>Sistem>Gizlilik Ayarları** menüsünden değiştirebilirsiniz. **İnternet Bağlantısı** seçeneği devre dışı bırakılmışsa, **Ağ/İnternet Ayarları** ekranı atlanacak ve görüntülenmeyecektir. Bu gizlilik politikası ve yapım gücü hakkında herhangi bir sorunuz, smartvservice@yorusub.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 aramacak yayın türlerini, şifreli kanalların aramı aramayacağınızı ve zaman dilimi (ülke seçimine bağlı olarak) tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, bir yayını türünü sık kullanılan olarak ayarlayabilirsiniz. Arama işlemi sırasında, seçilen yayını türüne öncelik verilerek ve bu tür yayın yapan kanallar kanal listesinin üst sıralamada listelenecektir. Bittiginde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Yayın Türünün Seçilmesi Hakkında

Bir yayını türünü arama seçeneğini açmak için bu türü vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Seçilen seçeneğin yanındaki işaret kutusuna işaret konulacaktır. Arama seçeneğini kapatmak için dilediğiniz yayını türü seçeneğinin işaretini kaldırdıktan sonra **OK** tuşuna basınız.

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

Dijital Kablo: Eğer **D. Kablo** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. Aramaya 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 Adını** gibi değerleri ayarlayabilirsiniz. Burada **Hayır** seçimini yapar ve OK tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Başlangıç Frekans, Bitiş Frekansı ve Arama Adını** ayarlarını yapabilirsiniz. Bitişinde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

Tivbu Seçeneği (opsiyonel)

Uydu yayın arama seçeneği açışa, Tivbu kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlamadan önce, Tivbu kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görünecektir. **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)

D- Kablo yayın arama seçeneği açışa, D-Smart kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlamadan önce kablo ağı aramayı onaylamınız istenecektir; **Evet**'i işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız. Bir sonraki ekranda **Ağ** seçeneği olarak **DSmart**'i seçiniz, **İleri**'yi işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız.

Not: Arama süresi, seçilen Arama Adına bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

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

D-Smart Seçeneği (opsiyonel)

Uydu yayın arama seçeneği açışa, D-Smart kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. Kanal arama başlamadan önce, D-Smart kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra ilgili **Uydu Operatörü** seçimini yapınız.

D-Smart yayıncısını seçtiyseniz bir sonraki menü ögesi TKÇ kurulum olacaktır. Eğer bireysel bir D-Smart hesabı kullanıyorsanız, **Hayır** seçimini yaparak 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 görülecektir.

Anten Tipi seçimini **Direkt, Tekli Uydu Kablo** veya **DiSeqC** anahtarları arasında 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 kullanılabilecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz.

• **Direkt:** Tek bir alıcınız ve doğrudan alıcınıza bağlı bir çanak anteninüz 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 yapılındınız. Kanal araması yapmak için OK tuşuna basınız.

• **DISEqC anahtarı:** Birden çok uydu anteninüz 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 (varsa) en fazla dört uydu, sürüm v1.1 için ise onaltı uydu ayarlayabilirsiniz. Listedeki birinci sırada olan uyduda 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 başlamadan önce, TKGS Kurulumu başlatılabilir. İlgili menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra

Uydu Operatörü seçimini TKGS olarak yapınız. Sonra TKGS Kurulumu başlatmak için OK tuşuna basınız. Anten tipini yukarıda açıkladığı gibi ayarlayınız.

Kurulum sırasında HD veya SD kanal seçimi yapabilirsiniz. Bu seçim daha sonra **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu** menüsünde bulunan **Tercih Edilen Liste** seçeneği kullanılarak yapılabilir. TV kapatılıp açıldıktan sonra veya aşağıda

anlatılan şekilde manuel güncelleme yaptıktan 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 ve sonra da uyduyu seçtikten sonra, açılan ekranda OK tuşuna basınız. Seçenekler menüsünü görüntüleyeceksiniz. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz. Uydu ayarlarınız yapıldıktan sonra kurulumu devam etmek için **TKGS Kurulumu** seçeneğini vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

İlk Kurulum ardından TKGS Kurulumu manuel bağlatmanın yapmanın ikinci yolu güncelleme yapmaktır.

Bunu yapmak için **Menu** tuşuna basınız ve **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu>Güncelleme Başlat** seçimini yapınız. Ancak bu işlemi yapılabilesi için, önce **Uydu Ayarları** yapılmalıdır.

TKGS güncelleme seçeneklerinin kullanılması

TKGS özelliği uydu kanalı listelerinizin güncel kalmasını üç farklı şekilde sağlar.

Bekleme Modu: Bekleme moduna geçerken, TV TKGS tablosu versiyon numarasını kontrol ederek versiyon güncel olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Bir sonraki

açılışa, değişikliklerle ilgili kullancınızı uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

Arka plan: TKGs kanal listelerinde tanımlanmış 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 kullancınızı uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

Manuel: İstediği zaman manuel olarak da 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 yayına amaç seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV analog yayını arayacaktır.

İlk ayarlar tamamlandıktan sonra, TV seçilen yayın türlerinde 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 tercihlerinize 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 tanımlanabilir bir kanal numarası sırasına (varsı) göre düzenleyen Mantıklı Kanal Numarası sistemidir.

Not: İlk kurulum başlatıldıkten 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 Özellikliğini 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 uydu lar ile şifre çözücüler TV'ye, bir USB cihazına yükleyebilirsiniz.

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

Bu dosyalardan birini seçtiğinizde, bu dosya çözücüler, TV'ye kaydedilir. Eğer dosyadaki tüm servisler ve ilgili uydu larla kurulmuş kanal, kablolu ve/veya analog 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 Giriş yoluyla Medya Tekrar Oynatma

TV'nizin USB girişlerini 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 aygıtında bulunan dosyaları yedekleyiniz. 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 olabileceği için, her söküp takma öncesinde bir süre bekleyiniz. Aksi takdirde, USB oynatıcı ve USB cihaz kendisinde fiziksel hasara yol açabilirsiniz. Bir dosyayı oynatırken sürücüyü dışarı çekmeyiniz.

TV'nizin USB girişlerinde USB çözücüler kullanılabilir. Bu gibi bir durumda harici güç alan USB çözücüler 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.

Ortam Tarayıcı

İçinde 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. Bununla birlikte uzaktan kumandanın **Kaynak** tuşuna basınız ve ardından kaynak listesinden USB depolama cihazınızı seçiniz. Ardından istediğiniz dosyayı seçiniz ve görüntülemek veya oynatmak için OK tuşuna basınız.

Ayarlar menüsü kullanarak **Medya Tarayıcı** tercihlerini ayarlayabilirsiniz.

Ayarlar menüsüne ulaşmak için bir video oynatırken ya da bir resim görüntülerken, ekranın alt kısmında görüntülenilen bilgi çubuğunda bulunan **Bilgi** tuşuna basınız.

Bilgi tuşuna basınız, bilgi çubuğunda kaybolduysa bilgi çubuğunun sağ tarafında bulunan diğl çark sembolünü vurgulayınız ve OK tuşuna basınız.

Ses Ayarları, Medya Tarayıcı Ayarları ve Seçenekler menüleri kullanılabilir.

Ayarlar menüsünün içerikleri, halihazırda açık olan medya dosyasının tipine bağlı olarak değişiklik gösterir. Ses dosyalarını

Hızlı AI

Tüm seçenekler etkinleştirilirse, **AI Ses** ve **AI Video** seçenekleri **Sizin için AI**'dan öncelikli olacaktır. Görüntü ve ses ayarları, **Sizin için AI** seçeneği ile belirlediğiniz ayarlar yerine program türüne bağlı olarak otomatik şekilde ayarlanacaktır.

Al ayar tercihlerinizi yönetmek için TV menüsündeki **Hızlı AI** seçeneğini kullanabilirsiniz. **AI Ses**, **AI Video** ve **Sizin için AI** seçenekleri görüntülenecektir. Bir seçeneği vurgulayınız ve seçmek ya da seçimi kaldırmak için **OK**'e basınız. Değişikliklerinizi uygulamak için **OK** öğesini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

AI Ses: TV kaynağı ile çalışır. Etkinleştirildiğinde, TV program türünü kontrol eder ve tür ile ilgili bilgiler varsa ses avarlarını uygun şekilde sunar.

AI Video: TV kaynağı ile çalışır. Ekinleştirildiğinde, TV program türünü kontrol eder ve tür ile ilgili bilgiler varsa görüntü avarlarını uygun şekilde avarlar.

Sizin için Al: Etkinleştirildiğinde TV odada olduğunuzu algılar ve ayarlarınızı etkinleştirir. Etkinleştirildiğinde, odadaki cep telefonu araması başlatılmasına izin verip vermediğinizi sorulacaktır. **Evet'i** vurgulayınız ve **OK'e** basınız, kullanılabiliş telefonları listelenmektedir. Listelenebilir cihazlardan cep telefonunuzu seçiniz. Daha fazla bilgi edinmek için ekrandaki talimatları takip ediniz. Ardından tercihlerinize göre **Görüntü Modu**, **Mod (Ses)** ve **Favoriler** (kanal listesi) seçeneklerini ayarlamanız istenmektedir. TV odada cep telefonunuzu algıladığında TV seçenekleriniz uygulanacaktır. TV telefonunuzu algılayıp ayar değişikliğini hakkındaki bilgi vermek üzere ekranda bir mesaj görüntülenecektir.

Ayarlar Menüsü İçeriği

Resim Menü Süi İçeriği	Terchlerimize ya da gerekliliklere ymasın için resim modunu değiştirilebilirsiniz. Görüntü modu aşığığık seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir. Sinema, Oyun (opsiyonel), Spor, Dinamik ve Doğal .
Mod	
Kontrast	Ekranın aydınlık ve karanlık değerlerini ayarlar.
Parlaklık	Ekranın parlaklık değerlerini ayarlar.
Keskinlik	Ekranda görütürölen cisimlerin keskinlik değerini ayarlar.
Renk	Renk değerini giter, renkleri ayarlar.
Enerji Tasarrufu	Enerji Tasarrufu ayarını Özel, Minimum, Ortalama, Maksimum, Otomatik, Ekran Kapalı veya Kapatlı olarak ayarlamak içindir. Not: Seçilen Moda bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
Ara Işık	Bu ayar, arka ışık seviyesini kontrol eder. Eğer Enerji Tasarrufu seğiminde Özel diğında bir ayar yapılmasın, arka ışık fonksiyonu pasif olacaktır.
Resim Büyütme	İstenilen görüntü ölçüsü biçimini ayarlar.
Resim Kaydırma	Bu seçenek Resim Yakınlaştırma ayarına bağlı olarak kullanılabilir. OK tuşuna basarsanız ve tuşa basarsın, ardından resmi yukarı veya aşığı kaydırmak için ok tuşlarını kullanarsın.
PC Pozisyonu	Sadece giriş kaynağı VGA/PC olarak ayarlanmış olduğunda görütür.
Oto Pozisyon	Görüntü VGA modunda merkezlenmemişe, görütürünün konumunu otomatik olarak ayarlamak için bu seğeneği kullanarsın. Otomatik ayarlamayı başlamak için OK tuşuna basarsın.
Yatay Pozisyon	Bu özelliğ, görütüyü ekranın aşığ veya sol tarafına yatay olarak kaydırır.
Dikey Pozisyon	Bu özelliğ, görütüyü ekranın üstüne veya altına doğru dikey olarak kaydırır.
Sürücü Saati	Sürücü Saati ayarlamaları, hesap çizelgesi gibi yoğun nokta içeren sunumlar veya içecek karakterlerin kullanılmağı paragrafları ya da metinlerde dikey seçenek olarak görütürü paraziti düzeltilir.
Faz	Giriş kaynağına bağlı olarak (bildişsayar, vb.) ekranda net olmayan veya paraziti görütürü düzeltilir. Deneyerek daha net bir görütür almak üzere faz kullanılabilir.
Gelişmiş Ayarlar	
Dinamik Kontrast	Dinamik kontrast oranını istediğiniz değere değiştirilebilirsiniz.
Renk Sıcaklığı	İstenilen renk sıcaklığı değerini ayarlar. Soğuk, Normal, Ilık ve Özel seçenekleri kullanılabilir.

Beşer Nökte	Eğer Renk Sıcaklığı seçeneği Özel olarak ayarlanmışsa, bu ayar kullanılabilir. Sol veya Sağ uşlara basarak görüntünün 'sıcaklığını' veya 'soğukluğunu' artırabilirsiniz.
Mavi Uzatma	Daha parlak bir görüntü elde etmek için beyaz renkler daha loğ gösteren beyaz renk güçlendirme fonksiyonudur. Etkinleştirmek için Açık olarak ayarlayınız.
Micro Dimming	Düşük, Orta, Yüksek ve Kapalı seçenekleri bulunmaktadır. Micro Dimming etkin olduğunda her tanımlı bölge için kontrastı yerel olarak güçlendirecektir.
Gürültü Azaltma	Düşük, Orta, Yüksek ve Kapalı seçenekleri bulunmaktadır. Eğer yayın sinyali zayıf ve görüntü karlı ise, düzeltmek için Gürültü Azaltma ayarını kullanınız.
Film Modu	Filmler normal televizyon programlarından farklı sayıda saniye başına düşen kare miktarına sahiptir. Bu özelliği, hızlı hareketleri net bir şekilde görmek istediğiniz filmleri izlemek için açınız.
Ten Rengi Tonu	Ten rengi tonu -5 ile 5 arasında değiştirilebilir.
Renk Kaydırma	İstenen renk tonunu ayarlar.
Renk Ayarlama	Renk ayarlayıcı ayarlarını açar. Ton, Renk ve Parlaklık ayarlarını manuel olarak ayarlamak için Renk Ayarlayıcıyı etkinleştiriniz.
Gamut Mapping	TV ekranınızda görüntülenen renk aralığını ayarlamak için bu seçeneği kullanabilirsiniz. Açık olarak ayarlandığında, renkler kaynak sinyale göre ayarlanır. Kapalı olarak ayarlandığında, TV'nin maksimum renk kapasitesi varsayılan olarak kullanılır (önerilen seçenek).
	Not: Bu seçenek TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlı olarak kullanılabilir.
HDMI Tam Alan	Bu özellik HDMI kaynağından görüntü izlemek için kullanılabilir. Görüntüdeki siyahlığı iyileştirmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.
Sıfırlama	Ekran ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar (Oyun modu dışında).
VGA (PC) modunda	Görüntü menüsündeki bazı öğeler kullanılamaz. Bunun yerine, VGA mod ayarları, PC modunda Görüntü menüsüne eklenecektir.

Ses Menüşü İçeriği	Smart, Film, Müzik, Haberler ve Kapalı seçenekleri bulunur. Devre dışı bırakmak için Kapalı olarak ayarlayınız. Not: Kapalı dışında başka bir seçenek belirlenmişse, Ses menüsündeki bazı öğeler grı görüntülenerek ve kullanılamayacaktır.
Dolby Audio	Surround ses Açık veya Kapalı olarak ayarlanabilir.
Surround Ses	Ses Bağlantısı menüsü ekranını açmak için OK tuşuna basınız. Bu ekranı kullanarak ses cihazlarını bulabilir ve TV'nize kablosuz bir şekilde bağlayabilirsiniz.
Ses Bağlantısı	Ses çıkışı tercihinizi ayarlar. TV, SPDIF, HDMI ARC, Sadece Kulaklık ve Ses Çıkışı seçenekleri mevcuttur. Belirlenen seçenek ve kulaklık jakı dışında ses çıkışı olmayacaktır.
Ses Çıkışı	Kulaklık jakını kullanarak televizyona harici bir amplifikatör bağlarsanız, bu seçeneği Ses Çıkışı olarak seçebilirsiniz. Eğer televizyona kulaklık bağlarsanız, bu seçeneği Sadece Kulaklık olarak seçiniz. Kulaklık kullanmadan önce, bu menü öğesinin Sadece Kulaklık olarak ayarlandığından emin olunuz. Bu ayar Ses Çıkışı olarak ayarlanırsa, kulaklık soketindeki çıkış maksimum seviyeye ayarlanır, bu da işitme hasasına neden olabilir. HDMI ARC seçeneği belirlendiyse, CEC özelliği etkinleştirilecektir. Not: Belirlenen seçeneğe göre Ses menüsündeki bazı öğeler grı ile ışaretilenecek ve kullanılamayacaktır.
AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)	Programlar arasında sabit bir ses çıkışı elde edilebilmesine olanak sağlar. Dolby Audio menü öğesi Kapalı dışında herhangi bir seçeneğe ayarlanmışsa AVL ayar seçenekleri değişecektir. Otomatik, Gece, Normal ve Kapalı seçenekleri kullanılabilircektir. Auto modda TV, mevcut saat bilgisine göre otomatik olarak Normal veya Gece moduna otomatik olarak geçecektir. Saat bilgisi yoksa bu seçenek her zaman Normal olarak çalışacaktır. Bu seçenek Auto olarak ayarlandıktan sonra TV ilk kez Gece moduna geçilirse, ekranda bir bilgi çubuğu görüntülenir. Normal mod ile karşılaştırıldığında Gece modu sesiz ortamlara uygun olan daha güçlü dinamik sıkıştım kontrolü sağlar.
Gelişmiş Ayarlar	
Ekolayız	Ekolayız modunu seçer. Özel ayarlar sadece Kullanıcı modunda yapılabilir.
Dinamik Bas	Dinamik bası etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Ses Modu	Bir ses modu seçebilirsiniz (eğer izlenen kanal destekliyorsa).
Sayısal Çıkış	Sayısal çıkış ses türünü ayarlar.

Kulaklık	Kulaklık sesini ayarlar. Ses Çıkışı seçeneği Ses Çıkışı olarak ayarlanırsa bu seçenek kullanılmayacaktır. İşleme hasarı yaşamamak için, kulaklığı kullanmadan önce, kulaklığın ses seviyesinin düşük bir ayarda ayarlandığından emin olunuz.
Balans	Ses balansı ayarlar. Ses Çıkışı seçeneği TV veya Yalnızca Kulaklık olarak ayarlanırsa bu özellik etkinleşecektir. Balans öğesi TV hoparlörlerinin ve kulaklığın denge seviyesini birlikte ayarlar.
Sıfırlama	Ses ayarlarının bazılarını fabrika ayarlarına sıfırlar.

Ağ Menüüstü İçeriği	Ağ bağlantısını devre dışı bırakır veya bağlantı tipini değiştirir.
Şebeke Türü	Kablosuz ağılar arar. Bu seçenek, Şebeke Türü ayarı Kablosuz Çizaz olarak yapıldığı zaman kullanılabilir.
Kablosuz Ağları	Modem/yönlendirici WPS özelliğine sahipse, bu seçeneği kullanarak doğrudan bağlantı kurabilirsiniz. Bu seçeneği işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız. Bağlantıyı sağlamak için modem/yönlendirici cihazda WPS tuşuna basınız. Bu seçenek, Şebeke Türü ayarı Kablosuz Çizaz olarak yapıldığı zaman kullanılabilir.
Wifi yönlendiricide WPS tuşuna basınız	Bağlantının bant genişliğini kontrol etmek için bir hız testi başlatınız. İşlem tamamlandıktan sonra sonuç görüntülenecektir.
İnternet Hız Testi	TV'nizin IP ve DNS yapılandırmalarını değiştirir.
Gelişmiş Ayarlar	TV'nizin IP ve DNS yapılandırmalarını değiştirir.
Ağ Tabanlı Bekleme Modu	Bu özelliği etkinleştirerek veya devre dışı bırakarak için ayarları Açık veya Kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.
Not:	Modem/yönlendirici WPS özelliğine sahipse, bu seçeneği kullanarak doğrudan bağlantı kurabilirsiniz. Bu seçeneği işaretleyiniz ve OK tuşuna basınız. Bağlantıyı sağlamak için modem/yönlendirici cihazda WPS tuşuna basınız. Bu seçenek, Şebeke Türü ayarı Kablosuz Çizaz olarak yapıldığı zaman kullanılabilir.

Kurulum Menüüstü İçeriği

Otomatik kanal arama (Yeniden ayarlama)	Otomatik kanal arama seçeneklerini görüntüler. D. Anten: Havadan yayılanan DVB kanalları arar ve hafızaya alır. D. Kablo: Kablodan yayılanan DVB kanalları arar ve hafızaya alır. Analog: Analog kanalları arar ve hafızaya alır. Uydu: Uydu kanalları arar ve hafızaya alır.
Manuel kanal arama	Bu özellik direkt yayın girişi için kullanılabilir.
Şebeke Arama	Yayın sistemindeki bağlantılı kanalları arar. D. Anten: Karasal ağ kanalları arar. D. Kablo: Kablo ağ kanalları arar. Uydu: Uydu şebekesi kanalları arar.
Analog İnce Ayar	Bu ayarı, analog kanalları ince ayar yapmak için kullanabilirsiniz. Hiç analog kanal kaydedilmediyse ve izlenen kanal analog bir kanal değilse bu özellik kullanılamaz.
Uydu ayarları	Uydu ayarlarını gösterir. Uydu listesi: Kullanılabilir uydu listesi görüntüler. Bu listeye uydu Ekleme , Silme veya uydu Düzenleme yapabilirsiniz. Anten kurulumu: Uydu anteni ayarlarını değiştirir ve/veya yeni bir uydu araması başlatılabilir. Uydu Kanal Tablosu: İlgili seçenekleri kullanarak uydu kanal tablosu verilerini yükleyebilir veya indirebilirsiniz.
Kurulum Ayarları (Opsiyon)	Kurulum ayarları menüsünü görüntüler. Bekleme Modunda Arama (*) : TV'niz bekleme modunda iken yeni veya eski kanalları arar. Güncelleme (*) : Eğer bu seçeneği etkin yaparsanız, frekans, kanal adı, altyazı dli, vb. gibi ayarları otomatik olarak günceller. Güncelleme (*) : Eğer bu seçeneği etkin yaparsanız, frekans, kanal adı, altyazı dli, vb. gibi ayarları otomatik olarak günceller. Güncelleme (*) : Eğer bu seçeneği etkin yaparsanız, frekans, kanal adı, altyazı dli, vb. gibi ayarları otomatik olarak günceller.

(*) Modelde bağlı olarak mevcut olabilir veya olmayabilir.

Servis Listesini Sil	Kaydedilmiş kanalları silmek için bu ayarı kullanınız. Bu ayar, Üke seçeneği Danimarka, İsveç, Norveç ya da Finlandiya olarak ayarlandığında görüntülenebilir.
Aktif Ağ Seçimi	Bu ayar, kanal listesinde sadece seçilen ağın yayınlarını seçebilmeye olanak sağlar. Bu özellik sadece ülke seçimi Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
Sinyal Bilgileri	Bu menü ögesi, sinyal seviyesi/kalitesi, ağ adı vb. gibi kullanılabilir frekansların sinyal ile ilgili bilgileri izlemek için kullanılmaktadır.
İlk kurulum	Kayıtlı tüm kanalları ve ayarları siler. TV'yi fabrika ayarlarına sıfırlar.

Sistem Menüüsü İçeriği	Mevcut olması halinde koşullu erişim modüllerini kontrol eder.
Koşullu Erişim	Yayınca ya da ülkeye bağlı olarak farklı bir dil ayarlayabilirsiniz.
Dil	Akıllı TV ile ilgili uygulamalar için gizlilik ayarlarınızı yönetiniz. Menüye girmek ve tercihlerinizi göre ayarlamak için OK düğmesine basınız.
Gizlilik Ayarları	Yetişkin ayarlarını değiştirmek için doğru parolayı giriniz. Bu menüden Menü Kildi , Yetişkin Kildi , Çocuk Kildi veya Rehber özelliklerini kolayca ayarlayabilirsiniz. İlgili seçenekleri kullanarak yeni bir PIN ayarlayabilir veya Varsayılan CİCAM PIN kodunu değiştirebilirsiniz.
Yetişkin	Not: Bazı menü seçenekleri ilk kurulum sırasında yaptığınız ülke seçimine bağlı olarak kullanılamaz. Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. Eğer ilk kurulum sırasında PIN tanımlaması yaptıysanız (ülke seçiminize bağlı olarak talep edilmesi halinde), tanımladığınız PIN numarasını giriniz.
Tarih/Zaman	Tarih ve zamanı ayarlar.
Kaynaklar	Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.
Erişilebilirlik	TV'nin erişilebilirlik seçeneklerini görüntüler.
Yüksek Kontrast	Menü seçenekleri ve metinlerin kontrastını artırarak okunmasını kolaylaştırabilirsiniz. Beyaz Metin , Sarı Metin ve Kapalı seçenekleri mevcuttur.
Ağır İşiten	Yayından gönderilen özel bir yayını etkinleştir.
Ses Tanımlaması	Görme engelli izleyiciler için bir anlatım oynatılacaktır. Kullanılabilir tüm Sesli Açıklama menü seçeneklerini görmek için OK tuşuna basınız. Bu özellik sadece yayıncının desteklemesi durumunda kullanılabilir. Not: Sesli açıklama ses özelliği, kayıt veya zaman kaydırma modunda kullanılamaz.
Diyalog İyileştirme	Bu özellik, diyalog geliştirme için işlem sonrası seçenekleri sunar. Kapalı , Düşük , Orta ve Yüksek seçenekleri kullanılabilir olacaktır. Tercihinize göre ayarlayın. Not: Bu özellik yalnızca ses giriş formatı AC-4 ise bir etkiye sahiptir ve bu özellik sadece TV hoparlör çıkışı için geçerlidir.
Sesli alt yazı	Bu ayar seçeneğiyle konuşma altyazılarının varsayılan tercihli seçilir. Konuşma altyazılarının önceliğini normal olanlardan daha yükseğe getirmek için bu seçenek Açık olarak ayarlanmalıdır. Bu seçenek TV'nizin modeline bağlı olarak mevcut olmayabilir ve yalnızca kaynak TV olarak ayarlandığında görünür.

Büyükte	Ekranı etkinleştirmek için düğme kombinasyonlarını kullanımlarını etkinleştir. Açık ve Kapalı seçenekleri mevcut. Etkinleştirmek için Açık olarak ayarlayınız. Yakınlaştırma desteği, 5 rakam tuşunun uzun süre basılı tutulmasıyla etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır. İlk olarak ekranın sol üst kısmı yakınlaştırılacaktır. Yakınlaştırma desteği etkinleştirildikten sonra 2, 4, 6, 8 rakam tuşlarının uzun süre basılı tutulmasından sonra yakınlaştırılan alan yukarı, sola, sağa ve aşağı hareket edecektir. Mini harita etkin ve varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır. Büyütmeye özelliği etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Bu seçenekle, büyütmeye özelliğinin mini haritayı görüntülemesini engelleyebilirsiniz. Bu seçenek TV menüsünde şu kıtlama sesini etkinleştirir. Etkinleştirmek için Açık olarak ayarlayınız.
Mini Harita	
Tıklama Sesi	
Programları vurgulayın	
[S] Altyazı	Bu seçenek etkinleştirilirse ve herhangi bir elektronik program rehberi etkinliğinde "Altyazı" erişim hizmeti varsa, bu etkinlikler başka bir renkle vurgulanır.
[SL] İşaret Dili	Bu seçenek etkinleştirilirse ve herhangi bir elektronik program rehberi etkinliğinde "İşaret Dili" erişim hizmeti varsa, bu etkinlikler başka bir renkle vurgulanır.
[AD] Sesli Açıklama	Bu seçenek etkinleştirilirse ve herhangi bir elektronik program rehberi etkinliğinde "Sesli Açıklama" erişim hizmeti varsa, bu etkinlikler başka bir renkle vurgulanır.

Netflix	Eğer bu özellik TV'niz tarafından destekleniyorsa, ESN(*) numaranızı görüntüleyebilir ve Netflix aktivasyonunu kaldırabilirsiniz. ESN numarası, Netflix için eşsiz bir kimlik numarasıdır, TV'nizin tanınması için özellikle oluşturulur.
Çihaz Ayarları	
[CEC]	Bu ayarlar ile CEC fonksiyonunu tamamen etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Sol veya Sağ tuşa 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 Sol veya Sağ tuşa basınız.
Akıllı Kumanda	Akıllı Kumanda menüsünü ekranını açmak için OK tuşuna basınız. Bu ekranı kullanarak uzaktan kumanda cihazlarını bulabilir ve TV'nize kablosuz olarak bağlayabilirsiniz.
Diğer Ayarlar	TV setinin diğer ayar seçeneklerini görüntüler.
Menü Oto. Kapanma	Menü ekranlarının zaman aşımı süresini değiştirir.

Bekleme Modu LED'i	Kapalı olarak ayarlanmışsa, TV bekleme modunda olduğunda bekleme modu LED'i yamıyacaktır.
Yazılım Yükseltme	TV'nizin en son yazılımı sahip olmasını sağlar. Menü seçeneklerini görmek için OK tuşuna basınız.
Uygulama Sürümü	Geçerli yazılım sürümünü gösterir.
Otomatik güç kesme.	Çalıştırılmadığı zamanlarda TV'nin otomatik olarak bekleme moduna geçmesi için istenilen süreyle ayarlar. Bu değer 1 saat aralıklarla 1 ile 8 saat arasında olabilir. Bu seçeneği devre dışı bırakmak için Kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.
Altyazı Modu	Bu seçenek, diğer her iki de mevcutsa ekranda hangi altyazı modunun (DVB altyazısı / Teletext altyazısı) görüntüleneceğini seçer. Varsayılan değer DVB altyazısıdır . Bu özellik sadece ülke seçimi Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
Biss Şifresi	Biss bazı yayınlarda kullanılan bir uydı sinyali şifreleme sistemidir. Eğer bir yayın için Biss şifresi girmeniz gerekirse, bu ayarı kullanabilirsiniz. Anahtarlı girmek için istediğiniz yayını üzerinden Biss Şifresi seçiniz ve OK tuşuna basınız.
Mağaza Modu	Bu modu mağazada teşhir amacıyla seçiniz. Mağaza Modu etkin olduğunda, TV menüsünde bulunan bazı öğeler kullanılamaz.
Ses ve Görüntü Paylaşımı	Bu özellik, akıllı telefonunuzda veya Tablet PC'nizde saklanan dosyaları akıllı telefonunuza veya Tablet PC'ye aktararak ESN numarası ile televizyona veya bu cihazlara uygun yazılım kurulumu yapılmışsa, TV'nizde fotoğraf görüntüleyebilir/paylaşabilirsiniz. Daha fazla bilgi için paylaşım yazılımınızın talimatlarına bakınız.
Açma Modu	Bu ayar açma modu terimleri yapılandırılır. Son Durum ve Bekleme Modu seçenekleri kullanılabilir.
Sanal Uzaktan Kumanda	Sanal uzaktan kumanda özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
OSS	Açık Kaynak Yazılımı lisans bilgilerinizi görüntüler.
Uygulama Önceliği	Bu seçeneği kullanarak yayın uygulamaları ve CICAM App/MI uygulamaları arasında öncelik tercihinizi belirleyebilirsiniz. TV'ye bir CICAM yerleştirilmiş ve uygulamalar arasında bir çıkışma olursa, öncelik seçilen uygulamaya türüne verilecektir.

Not: Modele 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 istasyonlara ayarlayabilirsiniz. Kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basınız. Liste halinde veriliş kanalları filtrelemek veya mevcut listede ileri düzey değişiklikler yapmak için **Filtre** ve **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullanabilirsiniz. İstedğiniz sekme(yi) vurgulayınız ve kullanılabılır seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız.

Favori Listesinin Yönetilmesi

Favori kanallarınız 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 Etkiletle/Etiketi Kaldır** seçimini yapınız. Kanal vurgulanmış durumdayken, **OK** tuşuna basarak listede bulunan istediğiniz kanalı seçiniz. Birden fazla seçim yapabilirsiniz. Ayrıca, listede bulunan tüm kanalları seçmek için **Etkiletle/Etiketi Kaldır** seçeneğini kullanabilirsiniz. Ardından, Düzenle menüsünü seçeneğe 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 kanalsilmek için aynı adımları takip ediniz ve istenilen liste seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayınız.

Tercihlerinize bağlı olarak, kanal listesinde bulunan kanalları sürekli olarak filtrelemek için **Kanallar** menüsündeki filtreleme fonksiyonlarını kullanabilirsiniz. Örneğin, **Filtre** sekmesini seçeneklerinizi kullanarak, kanal listesi her açıldığında dört favori listeden birinin görüntülenmesini ayarlayabilirsiniz.

Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma

Yetişkin menü seçenekleri, kullanıcıların bazı programları ve kanalları izlemesini ve menüleri kullanmasını engellemek için kullanılabılır. Bu ayarlar **Ayarlar>Sistem>Yetişkin** menüsü içinde bulunmaktadır.

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

Menü Kilit: Tüm menülere veya TV kurulum menülerine erişimi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

Yetişkin Kilit: Bu seçeneği ayarlandığında, TV yayından yetişkin bilgiyi alınız 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 Kilitli değeri otomatik olarak 18 yaşa ayarlanacaktır.

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

İnternet Kilitli: Bu seçeneği **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 seçeneği grilleştirilmiş şekilde görüntülenecektir. CI CAM varsayılan PIN kodunu bu seçeneği kullanarak değiştirebilirsiniz.

Not: Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. İlk Kurulum sırasında PIN tanımlaması yapılmaz (ülke seçiminize bağlı olarak), tanımladığınız PIN numarasını giriniz.

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

Elektronik Program Rehberi

TV'nizin elektronik program rehberi fonksiyonu aracılığıyla, kanal listenizde kurulum yapılmış olan kanallardan 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 kullanmak için **Back/Return** tuşunu kullanınız.

Zamana Göre Program Planı

Bu düzen seçeneğinde, liste halinde veriliş 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.

Kullanılabılır 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 görüntüler.

Bir program türü seçiniz ve **OK** tuşuna

basınız. Program kılavuzunda seçilen program türünde olan programlar kullanılacaktır.

Kılavuz Arama: Arama seçeneklerini görüntüler. Bu seçenekleri kullanarak, program kılavuzu veritabanında seçilen kriterlere uygun arama yapabilirsiniz. Eşleşen sonuçlar liste halinde verilecektir.

Şimdi: Vurgulanan kanaldaki geçerli etkinliği görüntüler.

Yakınlaşturma (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 kanalları 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 görüntüler. Metin içerisinde gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

Program zamanlayıcı ayarı / Etkinlik üzerindeki zamanlayıcıyı sil: Programa göre **Zamanlayıcı Ayarı** seçimini yapınız ve OK tuşuna basınız. Sonraki programlar için zamanlayıcıları ayarlayabilirsiniz. Önceden ayarlanmış hatırlatmayı iptal etmek için, programı işaretleyip OK tuşuna basınız. Sonra Etkinlik üzerindeki zamanlayıcıyı sil seçimini yapınız. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

Notlar: Mevcut kanal üzerinde aktif bir kayıt varsa, her hangi başka bir kanalı veya kaynağı açamazsınız.

Aynı zaman aralığındakileri 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 yayını aynı anda görüntüleyebilirsiniz. Çıkmak 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'in içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz. **Text** tuşuna basıldığında TV televizyonu yayına 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 işleminin tamamlanması ve TV'nin 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 bağlanmışsa, TV'niz saat 03:00'te yeni yükseltmeler için arama yapacaktır. Yeni bir yazılım bulunursa ve başarılı bir şekilde indirilirse, TV'nin bir sonraki açılışında kurulur.

Not: Yeniden başlatma işlemi sırasında led yapıp söniyorsa, güç-kablosunu fişten çekmeyiniz. Eğer yükseltme sonrasında TV'niz açılmazsa, fişni çekin, iki dakika bekleyin ve sonra fişi yeniden takınız.

Tüm güncellemeler otomatik olarak kontrol edilir. Manuel bir arama yapılmış ve herhangi bir yazılım bulunmamışsa, bu durumda güncel versiyon yüklenir.

Temizlik ve Bakım

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.
- "Temizlik ve Bakım" sırasında Uylacak 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 silmesine 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

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

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

Yetkili servis listesini ve iletişim bilgilerini internet sitesinde bulabilirsiniz.

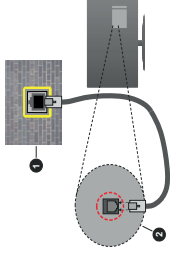
SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Çizaz açılmıyor.	Güç kablosunun fişi prize takılmamış olabilir.	Fişin prize takıldığından emin olunuz.
	Uzaktan kumandanın pilleri bitmiş olabilir.	Uzaktan kumandanın pillerini yenileriyle değiştiriniz. TV'deki Açma/Kapama tuşuna basınız.
	Doğru TV sistemi seçilmemiş olabilir.	Doğru TV sisteminin seçildiğinden emin olunuz.
Görüntü kalitesi kötü.	Sinyal seviyesi düşük olabilir.	Düşük sinyal seviyesi görüntüde bozulmaya neden olabilir. Lütfen anten bağlantısını kontrol ediniz.
	Eğer manuel arama yapıyorsanız, kanalın frekans ayarı doğru olmayabilir.	Frekans ayarlarını doğru şekilde ayarlayınız.
	Anten aynı anda iç harici çizaza bağlanmış olabilir.	Çihazlardan birini ayırınız.
Görüntüde gölgeler, yansımalar var.	İnce ayarlar yapılmamış olabilir.	Otomatik ve manuel ayarlama/ince ayarlama yapılmalıdır.
Görüntü kontrastı, parlaklığı ve rengi düşük.	Görüntü ayarları yanlış olabilir.	Kontrast, parlaklık ve renk ayarını yapınız.
Görüntü var, ses yok.	TV sessize alınmış olabilir.	Sesiz seçimini iptal etmek için, tuşa basınız veya sesi açınız.
Bilgisayar modunda görüntü kütü.	Ekrana görüntüdeği veya bilgisayarın ayarları TV ile uyumsuz olabilir.	Bilgisayarınızın çözünürlüğünü değiştiriniz.
Görüntü bilgisayar modunda merkezlenmiş (VGA kaynağı).	Bilgisayarın ekran ayarları düğün alınmamış.	Resim menüsünde PC konumu menüsüne giriniz. Otomatik Konumlandırma 'yı vurgulayınız ve OK 'e basınız.
Sadece bir hoparlörden ses geliyor.	Denge ayarı bir yöne ayarlanmış olabilir.	Ses menüsü bölümünde kontrol ediniz.

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

Kablolu Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Şebeke Türü

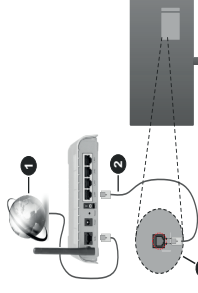
Şebeke Türü. TV setinin aktif bağlantısına uygun olarak **Kablolu Cihaz**, **Kablosuz Cihaz** veya **Devre Dışı** olarak seçebilirsiniz. Bir Ethernet kablosu aracılığıyla bağlanıyorsanız **Kablolu Cihaz** olarak seçim yapınız.

İnternet Hız Testi

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

Gelişmiş Ayarlar

Gelişmiş Ayarlar seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Somrak ekranında TV'nin IP ve DNS ayarlarını değiştirebilirsiniz. İsteddiğiniz ayarı seçiniz ve **Otomatik** ayarı **Manüel** olarak değiştirmek için **Sol** veya **Sağ** tuşa basınız. Şimdi IP ve / veya DNS değerleri girebilirsiniz. Aşağıya açılan menüden ilgili değeri seçiniz ve uzaktan kumandanın rakam tuşlarını



1. Geniş Bant ISP 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 ağınıza bağlayabilirsiniz. Bu durumda TV'nizi doğrudan şebeke duvar prizine bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanınız.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Görüntü yok	TV'nizi herhangi bir yayın almadığı anlamına gelir.	TV'nizin yayın aldığından emin olunuz.
	Anten bağlantısı yanlış olabilir.	Anten bağlantısını doğru şekilde yapıldığından emin olunuz.
	Anten kablosunu zarar görmüş olabilir.	Anten kablosunun zarar görmediğinden emin olunuz.
	Anten bağlantısı için yanlış konektörler kullanılmış olabilir.	Yekili bir küçük anten bağlantısının düzgün yapıldığından emin olunuz.
	Uzaktan kumandada yanlış tuşlara basılmış olabilir.	Yeniden deneyiniz ve doğru tuşlara basıldığınından emin olunuz.
	Doğru giriş kaynağı seçilmemiş olabilir.	Doğru giriş kaynağını seçtiğinizden emin olunuz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Piller bitmiş olabilir.	Pilleri değiştiriniz.
	Piller yanlış takılmış olabilir.	Pillerin nasıl takıldığına kontrol ediniz ve doğru olduğundan emin olunuz.
	Uzaktan kumanda ile TV arasında bir engel olabilir.	Engeli kaldırınız.
Giriş seçenekleri seçilemiyor.	Bağlı bir cihaz olmayabilir.	TV'nize bir cihaz bağlanmamış olduğundan emin olunuz.
	Eğer bir cihaz bağlanmayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantılarını kontrol ediniz.	AV kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz.
İzleme yerine ve konuma göre (yukarı / aşağı / sağ / sol) panelin parlatıcısında ve renginde farklılık olabilir.	Panelin özelliği nedeniyle bu durum oluşur.	Bir sorun değildir. Çihazın performansını etkilemez.

kullanarak yeni cihazlarınızı 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 modemini yazılımı aracılığıyla değiştirmelisiniz.



1. Geniş Bant ISP bağlantısı

Bant genişliği 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 yapılandırılmasına, radyo dalgası koşullarına, hat trafiğine ve kullandığınız ürünlere göre farklılık gösterebilir. Aktarımlar ayrıca radyo dalgası

koşullarına, DECT telefonlara ya da diğer WLAN 11b cihazlarına bağlı olarak kesilebilir. Aktarım hızlarının standart değerleri, kablosuz standartlar için teorik maksimum değerlerdir. Bunlar veri aktarımının gerçek hızları değildir.

- Aktarımın en etkili olduğu konum, kullanım ortamına göre değişir.
- TV'nin Kablosuz özelliği 802.11a/b/g & n tipi modemleri destekler. Video izletken sorun yaşamamak için IEEE 802.11n iletişim protokolünü kullanmanız önerilir.
- Etrafta SSID'si aynı olan başka modemler varsa modeminizin SSID'sini değiştirmelisiniz. Aksi durumda bağlantı sorunlarıyla karşılaşabilirsiniz. Eğer kablosuz bağlantıda sorunlar yaşarsanız bunun yerine kablolu bağlantıyı kullanınız.

Kablosuz Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Ağ menüsünde **Şebeke Türlü** için **Kablosuz Cihaz** seçimini yaparak iletişimi başlatınız.

Kullanılabilir kablosuz ağları aramak için **Kablosuz Ağları Tara** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Bulunan tüm ağlar listelenecektir. Listedendilediğiniz ağı seçiniz ve bağlanmak için **OK** tuşuna basınız. SSID gizlenmiş bir ağı, diğer cihazlar tarafından algılanamaz. Gizli SSID'li bir ağa bağlanmak isterseniz, algılanan kablosuz ağlar listesinde aşağı, **Yeni Ağ Ekle** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Ağın adını giriniz ve bağlanmak için ilgili

seçenekleri kullanarak güvenlik türünü seçiniz.

Not: Eğer modem N modunu destekliyorsa, N modu için ayar yapmalısınız.

Eğer seçilen ağ bir şifre ile korunuyorsa, ağına bağlanmak için şifreyi giriniz. Bu klavyeyi gezinme tuşları aracılığıyla kullanabilir ve uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basabilirsiniz. IP adresi ekranda görüntülenene kadar bekleyiniz.

Bu, bağlantının kurulduğu anlamına gelir. Bir kablosuz ağ bağlantısını kesmek için **Şebeke Türlü** seçimini yapınız ve Sol veya Sağ tuşa basarak **Davre Dışı** olarak ayarlayınız.

Eğer yönlendiriciniz WPS özelliğine sahipse, bir parola girin ve ya ağı ekleme için gerek kalmadan modem/yönlendirici bağlantısını yapabilirsiniz.

Wifi yönlendiricide WPS tuşuna basınız 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 gerekmez.

İnternet bağlantı hızını kontrol etmek için **İnternet Hız Testi** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Gelişmiş yarılar menüsünü açmak için **Gelişmiş Ayarlar** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir değer görmek için yön tuşları 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 bağlantı kurulu duysa, geçerli IP adresi görüntülenecektir.

Mobil cihazınıza WLAN aracılığıyla bağlantı kurma

- Mobil cihazınız WLAN özelliğine sahipse, cihazınızda bulunan içerige erişmek için, bir yönlendirici aracılığıyla TV'nize bağlantı kurabilirsiniz. Bunun için, mobil cihazınızda uygun bir paylaşım yazılımı yüklü olmalıdır. Yukarıdaki bölümde belirtilen adımları izleyerek TV'nizi yönlendiricinize bağlayınız.

Bundan sonra mobil cihazınızı yönlendiriciye bağlayın ve mobil cihazınızdaki paylaşım yazılımını çalıştırın. Sonra, TV'nizi ile paylaşmak istediğiniz dosyaları seçiniz.

Eğer bağlantı düzgün bir şekilde kurulursa, TV'nizin AVS (Ses ve Görüntü Paylaşımı) özelliği aracılığıyla mobil cihazınızın paylaşılan dosyalarna erişebilecektir.

Kaynaklar menüsünde **Ses ve Görüntü Paylaşımı** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız, ağ içindeki kullanılabilir medya sunucu cihazları görüntülenecektir. Mobil cihazınızı seçiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

• Eğer mümkünse, mobil cihazınızın uygulama sağlayıcısının sunucularına sanal bir uzaktan kumanda uygulaması indirilirsiniz.

Not: Bu özellik bazı mobil cihazlarca desteklenmeyebilir.

Uyandırma (Wake On)

Ağ ile Uyandırma (WoL) ve Kabloz Ağ ile Uyandırma (WoWLAN) bir ağ mesajı ile cihazın açılmasını veya uyandırılmasını sağlayan standartlardır. Bu mesaj, bir akıllı telefon gibi, aynı yerel alan ağına bağlanmış uzak bir cihazda çalıştırılan bir program tarafından chaza gönderilir.

TV'niz WoL ve WoWLAN uyumludur. Bu özellik, ilk Kurulum işlemi sırasında devre dışı bırakılmış olabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için, **Ağ** menüsünde **Ağ** **Uyandırma (Wake On)** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız. Ağ mesajını TV'ye gönderileceği cihaz ve TV'nin aynı ağa bağlanmış olması gereklidir. Uyandırma (Wake On) özelliği yalnızca Android işletim sistemi cihazlar tarafından desteklenir ve YouTube ile Netflix uygulamalarıyla birlikte kullanılabilir.

Bu özelliği TV'de kullanmak için uzaktan kumanda TV açtıkten en az bir kez bağlanmış olmalıdır. TV kapalı ise yeniden açıldığında bağlantı yeniden kurulmalıdır. Aksi takdirde, bu özellik kullanılamayacaktır. TV bekleme moduna alındıysa bu durum geçerli değildir.

Yazılım yapısı nedeniyle piyasada bulunan bazı cihazların performansı farklılık gösterebilir. Uyandırma (Wake On)

gösterebilir. Ağ Tabanlı Bekleme Modu 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, **Ağ Tabanlı Bekleme Modu** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayarak bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

Kabloz Ekran

Kabloz Ekran, video ve ses akışı için bir standarttır. Bu özellik TV'nizi bir görüntüleme cihazı olarak kullanabilmenize olanak sağlar.

Mobil cihazlar ile kullanarak

Grafik, video ve ses dahil olmak üzere mobil cihazınız ve TV'niz arasındaki ekran paylaşımlarına imkan veren farklı standartlar mevcuttur.

Eğer TV'niz dahili WLAN özelliğine sahip değİlse, önce kabloz USB dongle cihazını TV'nize takınız.

Sonra uzaktan kumandanın **Kaynak** tuşuna basın ve **Kabloz Ekran** kaynağına geçiş yapınız.

TV'nizin bağlantıya hazır olduğunu gösteren bir ekran görünecektir.

Mobil cihazınızda bulunan paylaşım yazılımını açınız. BU uygulamalar her marka için farklı isimlerle sahiptir, detaylı bilgiler için mobil cihazınızın kullanım kılavuzuna başvurunuz.

Cihazları taratın. TV'nizi seçtikten ve bağlandıktan sonra, cihazınızın ekranı TV'nizde görüntülenecektir.

Not: Bu özellik sadece mobil cihaz bu özelliği desteklediği takdirde kullanılabilir. Bağlantı sorunları yaşıyorsanız, kullandığınız işletim sistemi sürümünün bu özelliğini destekleyip desteklenmediğini kontrol edin. Bu TV'nin üretim tarihinden sonra piyasaya sürülen işletim sistemi sürümleriyle uyumsuzluk sorunları görülebilir. Tarama ve bağlanma işlemleri kullandığınız programa bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Başka Kabloz Cihazların Bağlanması

TV'niz başka bir kısa menzilli kabloz bağlantı teknolojisini de desteklemektedir. TV setinizle bu tür kabloz cihazları kullanmadan önce eşleştirme yapılıması gerekir. Cihazınızın TV ile eşleştirmek için aşağıdakileri yapmalısınız:

- Cihazı eşleştirme moduna ayarlayınız
- **TV'de cihaz aramayı çalıştırınız

Not: Cihazın eşleştirme moduna nasıl alınacağı öğrenmek için kabloz cihazın kullanım kılavuzunu inceleyiniz.

Ses aygıtlarını veya uzaktan kumandaları kabloz olarak TV'nize bağlayabilirsiniz. Kabloz bağlantı özelliğinin düzgün çalışması için bağlı ses aygıtlarını fişten çekiniz veya kapatınız. Ses cihazları için **Sistem** > Ses menüsündeki **Ses Bağlantısı** seçeneğini, uzaktan kumandalar için **Ayarlar** > **Sistem** > **Cihaz Ayarları** menüsündeki **Akıllı Kumanda** seçeneğini kullanmalısınız. Menü seçeneğini seçiniz ve ilgili menüyü açmak için **OK** tuşuna basınız. Bu menüyü kullanarak, aynı

kablosuz teknolojiyi kullanan cihazları keşfedebilir, bağlantısını yapabilir ve kullanmak üzere çalıştırabilirsiniz. Ekrandaki talimatları takip ediniz. Cihaz aramayı çalıştırınız. Mevcut kablosuz cihazları içeren bir liste görüntülenir. Listedeki bağlanmak istediğiniz cihazı seçiniz ve bağlanmak için OK tuşuna basınız. "Cihaz bağlı" mesajı görüntülenirse, bağlantı başarılı bir şekilde kurulmuştur. Bağlantı koparsa tekrar deneyiniz.

Görüntü aktarımı ve ses akışı

Mobil cihazınızdan TV'nize görüntüler aktarmak veya ses akışı göndermek için bu bağlantı tipini de kullanabilirsiniz.

Daha önce anlattığı gibi mobil cihazınız ile TV'nizi eşleştiriniz. Elde taşınır cihazınızda bir cihaz araması başlatınız. Listenen cihazlardan TV'nizi seçiniz.

TV ekranınızdaki bağlanma talebini onaylayınız ve aynı işlemi elde taşınır cihazınızda da yapınız. Eğer eşleştirme yapılmazsa, TV'ye görüntü aktarımı veya ses akışı gönderilmesi mümkün olmaz.

Mobil cihaz tarafından gönderilen görüntüler, eğer görüntü dosyası uygun ise herhangi bir onaylama talebi olmaksızın TV'nizde görüntülenmektedir.

Görüntü dosyasını bağlanmış olan bir USB bellek cihazına kaydedebilir veya eğer bu özellik destekleniyor ve dosya uygun ise açılış logosu olarak da ayarlayabilirsiniz. Görüntünün görüntülenmesini sonlandırmak için **Exit** tuşuna basınız.

Onay verildikten sonra ses TV'nin hoparlörlerine yönlendirilecektir. Ses akışını bağlatmak için, eğer daha kullanmak üzere çalıştırmak isterseniz, önceden TV'niz ile eşleştirme yapılmışsa, cihazınızla TV'niz arasında eşleştirmeyi kaldırınız. Eşleştirme tamamlandıktan sonra, mobil telefonunuzdan ses akışı başlatmak isteyip istemediğinizi soran bir onay mesajı görüntülenir. **Evet** seçimini yapınız ve TV'niz uzaktan kumandasında **OK** tuşuna basınız. Eğer bağlantı başarılı olursa, ses TV'nin hoparlörlerine yönlendirilecektir. Ses akışı bağlantısını aktif olduğu sürece, TV'nin ekranının üst kısmında bir sembol görünecektir. Ses akışını sonlandırmak için, mobil cihazınız ile olan kablosuz bağlantıyı kapatmanız gereklidir.

Sorunsuz bir aktarım için TV'nizde çalışan tüm uygulamaları ve tüm menüleri kapatınız. Sadece 5 MB boyutundan 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.

AyarlarSistemi>Diğer menüsündeki **Ses ve Görüntü** **Paylaşımı** seçeneği devre dışı bırakılmışsa TV eşleştirme isteklerini yoksayacaktır ve ekranda bilgi mesajı görüntülenmeyecektir. **Ses ve Görüntü** **Paylaşımı** seçeneği devre dışı bırakılmadan önce bir cihaz eşleştirilmişse, **Ses ve Görüntü** **Paylaşımı** seçeneği devre dışı bırakılmışsa bile paylaşılabilecektir.

Not: Kablosuz cihazlar aynı radyo frekansı 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 güvenlik duvarından TV'nin kablosuz bağlantısına izin verdiğinden emin olunuz.

- **Ağ** menü ekranını kullanarak kablosuz ağları tekrar aramayı deneyiniz.

Eğer kablosuz ağ düğün bir şekilde çalışmazsa, evinizde kablolu 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 klavuzuna bakınız. Modemimiz için yüksek hızlı bir bağlantıya sahip olmalısınız.

Onaytım sırasında kesinti veya yavaş tepkiler

Bu duruma şunları deneyebilirsiniz:

Cihazı, mikrodalga fırınlardan, cep telefonlarından, Bluetooth cihazlarından

veya diğer WLAN uyumlu cihazlardan en az üç metre uzak tutunuz. WLAN yönlendiricinin aktif kanalını değiştirmeyi deneyiniz.

İnternet Bağlantısı Kullanılmıyor / Ses ve Görüntü Paylaşımı Çalışmıyor

Eğer PC'nizin ya da modemizin 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 nedenle, TV'niz internete bağlanamaz. İnternet servis sağlayıcınızla iletişim kurarak TV gibi farklı bir cihazı nasıl internete bağlayacağınız hakkında bilgi alın.

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 yapılarak bağlantı ve tespit sorunlarının nedeni olabilir.

Geçersiz Adı

PC'nizde yetkili bir kullanıcı adı/şifre ile oturum açmış olduğunuzdan ve alan adınızın aktif olduğundan, PC'nizde kurulu olan DLNA sunucusu programınızda dosyaları erişmeden önce emin olunuz. Eğer alan adı geçersizse, bu durum Ses

ve Görüntü Paylaşımı modunda dosyaları tarakten sorunlara neden olabilir.

Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı

Ses ve Görüntü Paylaşımı dijital elektronik cihazlarının görüntüleme işlemini kolaylaştıran ve bunları bir ev ağında daha rahat kullanılabılır yapan bir standarttır.

Medya paylaşımı standardı ev ağına bağlı medya sunucularında kayıtlı bulunan fotoğraf, müzik ve videoyu görüntülemenize ve oynatmanıza olanak verir.

1. Sunucu Yazılımı Kurulumu

Eğer PC'nizde sunucu programını kurulumu yapılmamışsa veya gerekli medya oynatıcının kurulumu birlikte kullanılacak cihaza yapılmamışsa Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamaz. Uygun bir sunucu programı ile PC'nizi hazırlayınız.

2. Bir Kablo ya da Kabloşuz Ağa Bağlanmak

Ayrıntılı yapılandırma bilgileri için Kablo/Kabloşuz Bağlantı bölümlerine bakınız.

3. Ses ve Görüntü Paylaşımını Etkileştirme

Ayarlar>Sistem>Daha Fazla menüsüne gidin ve Ses ve Görüntü Paylaşımı seçeneğini etkinleştirin.

4. Medya Tarayıcı aracılığıyla

Paylaşılan Dosyaları Oynatma Yön tuşlarını kullanarak **Kaynaklar** menüsünde **Ses ve Görüntü Paylaşımı**

seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Ağ içindeki kullanılabılır medya sunucu cihazlar listelenecektir. Birini seçiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ardından medya tarayıcısı görüntülenecektir.

Dosya oynatımı ile ilgili daha fazla bilgi için **Medya Tarayıcısı** menüsü bölümüne bakınız.

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

PC/HDD/Medya Oynatıcısı ya da uyumlu diğer cihazlar, daha yüksek oynatım kalitesi için kablo bağlantısı 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 kullanılamayabilir (iş bilgisayarlarda gibi).

Uygulamalar

TV'nizde kurulumu yapılmış olan uygulamalara **Ana Sayfa** menüsünden ulaşabilirsiniz. Uzaktan kumandanın **Menü** tuşuna basın, **Ana Sayfa** menüsü görüntülenecektir. Bir uygulamayı vurgulayınız ve başlatmak için **OK** tuşuna basınız.

TV'nizde kurulumu yapılmış olan uygulamaları yönetmek için **TV Menüsündeki Diğer Uygulamalar**

seçeneğini kullanabilirsiniz. Kurulumu yapılmış olan bir uygulamayı **Ana Sayfa** menüsüne ekleyebilir, başlatılabilir veya silebilirsiniz. Bir uygulamayı vurgulayınız ve kullanılmayı uygulamaları görmek için **OK** tuşuna basınız.

Uygulama marketinden yeni uygulamalar ekleyebilirsiniz. Markete erişmek için **TV** menüsündeki **Market** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basınız. Kullanılabılır uygulamalar görüntülenecektir. Ayrıca **Diğer Uygulamalar** menüsünden uygulamalar marketine erişebilirsiniz.

TV menüsündeki **Uygulamaları Sıfırla** seçeneğini kullanarak uygulamalarla ilgili olanlar da dahil olmak üzere, **Ana Sayfa** menüsündeki özelleştirmelerinizi sıfırlayabilirsiniz (TV modeli ve özelliklerine bağlıdır). Bu seçeneği işaretleyiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Bu seçeneği birkaç dakika içinde tekrar gerçekleştirme seçeneğini unutmayınız.

Notlar:

Uygulamaya bağlı olası sorunların nedeni içerik servis sağlayıcı olabilir.

Üçüncü taraf internet servisleri herhangi bir zaman değiştirilebilir, kapatılabilir veya kısıtlanabilir.

İnternet Tarayıcısı

İnternet tarayıcıyı kullanmak için önce **Ana Sayfa** menüsüne giriş yapınız. Ardından, üzerinde dünya sembolü

bulunan turuncu renkli internet tarayıcı uygulamasını başlatınız.

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

İnternet tarayıcısında gezinmek için uzaktan kumandadaki yön tuşlarını veya bağlantısı yapılmış fareyi kullanınız. Tarayıcı seçenekleri çubuğunu görmek için, imleci sayfanın üst kısmına hareket ettirin. **Geçmiş, Sekmeler ve Yer İmleri** seçenekleri ile ileri/geri tuşlarını içeren tarayıcı çubuğu, yenile tuşu, adres/arama çubuğu, **Hızlı Arama** ve **Vewd** tuşları kullanılabilir.

Hızlı erişim amacıyla istenilen bir internet sitesini **Hızlı Arama** listesine eklemek için, imleci sayfanın üst kısmına hareket ettirin veya basın. Tarayıcı çubuğu görünecektir. **Hızlı Arama** -  tuşunu seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Sonra **Hızlı Aramaya Ekle** seçeneğini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. **Ad ve Adres** boşlukları doldurunuz ve **OK** tuşunun üzerine geliniz ve eklemek için **OK** tuşuna basınız. **Hızlı Arama** listesine eklemek istediğiniz bir şirde bulunuyorken, **Vewd** tuşunu seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Sonra alt menüde **Hızlı Aramaya Ekle** seçeneğini yapınız ve **OK** tuşuna yeniden basınız. **Ad ve Adres** ziyaret etmek olduğunuz siterye göre, otomatik olarak doldurulacaktır. **OK**

seçeneğini vurgulayınız ve eklemek için OK tuşuna basınız.

Tarayıcıyı yönetmek için **Vewd** menü seçeneklerini de kullanabilirsiniz. **Vewd** menüsünü 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 **Gir** tuşunu vurgulayınız ve istediği yola ziyaret etmek için **OK** tuşuna basınız.

Arama/adres çubuğuna aranacak kelime/leri giriniz ve sanal klavyede **Gir** tuşunu vurgulayınız ve ilgili internet sitelerinin 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 fareniiz veya kablosuz fareniiz 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 oynatılamayabilir.

Türkçe - 55 -

■ HBBTV Sistemi

HbbTV (Hibrit Yayın Geniş Bant TV) yayınlarla sağlanan TV servislerini geniş bantla sağlanan TV servislerle kusursuz bir şekilde birleştiren ve aynı zamanda TV ve set üstü kutu kullanan tüketiciler için sadece internet servisine erişim sağlayan 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, yayınları, 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 ikonlu ile başlatılır. Uygulama sayfasını açmak için kırmızı tuşa basınız. Sayfa gösterildikten sonra kullanıcı kırmızı tuşa yeniden basarak ilk kırmızı tuş simgesine geri döner. Kullanıcı kırmızı tuşa basarak kırmızı tuş simgesi modu ile uygulamanın tam UI modu arasında geçiş yapabilir. Kırmızı düğme ile geçiş özelliği bazı uygulamalar tarafından sağlanır ve bazı uygulamalarda farklı olabilir (yeşil, sarı, mavi gibi farklı renkli

düğümler örneğin kısayollar gibi bazı farklı fonksiyonlar için tanımlanabilir).

Kullanıcı HbbTV uygulamaları etkinken (kırmızı tuş simgesi modunda veya tam UI modunda) başka bir kanala geçerse aşağıdaki senaryolar devreye girebilir.

- Uygulama çalışmaya devam edebilir.

- Uygulama sonlandırılabilir.

- Uygulama sonlandırılabilir ve başka bir kırmızı tuş uygulamaları başlatılabilir.

HbbTV uygulamaları hem geniş banttan hem de yayından girilmesinin avantajıdır. Yayıncı her iki yolu veya sadece birisini etkinleştirebilir. Platformda işletimsel geniş bant bağlantısı yoksa platform yayında iletilen uygulamaları başlatmaya devam edebilir.

Otomatik başlatmak 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.

HbbTV uygulamaları kullanıcıyla etkileşim için uzaktan kumanda üstündeki tuşları kullanır. Bir HbbTV uygulaması başlatıldığında bazı tuşların kontrolü teletest sayfasını gösterdiği bir teletest uygulamasında sayısal kanal seçimi çalışmayabilir.

HbbTV, platform için AV aktış özelliğine sahiptir. VOD (talebe bağlı video görüntüleme) ve TV bilgilendirme servisleri sağlayan çok sayıda uygulama vardır. Kullanıcı AV içeriğiyle etkileşim

kurmak için uzaktan kumanda üstündeki oynat, duraklat, durdur, ileri sar ve geri sar tuşlarını kullanabilir.

Not: Bu özelliği Ayarlar>Sistem menüsündeki Gizlilik Ayarları menüsünden etkinleştirilebilir ya da devre dışı bırakılabilir.

■ Smart Center

Smart Center, iOS ve Android platformlarında çalışan mobil bir uygulamadır. Akıllı tabletiniz veya telefonunuz ile favori canlı yayınlarımızı programlarımızı kolaylıkla smart TV'nizden izleyebilirsiniz. Ayrıca: uygulamalarımızı da çalıştırabilir, tabletinizi TV'nizin uzaktan kumandası olarak kullanabilir ve fotoğraflarınızı paylaşabilirsiniz.

Not: Bu uygulamanın tüm fonksiyonlarının kullanılabilmesi TV'nizin özelliklerine bağlıdır.

■ Başlangıç

İnternet bağlantılı özellikleri kullanabilmek için, modeminizi/yönlediriciniz internete bağlı olmalıdır.

ÖNEMLİ: TV ve mobil cihazınızın 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.

Ses ve Video Paylaşım öğesini vurgulayın ve **Etkin** olarak değiştirin. TV'niz mobil cihazınızla bağlanmaya şimdî hazırdır.

Türkçe - 56 -

Mobil cihazınızda Smart Center **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.

Listeden 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 değiştirebilirsiniz. Kanal küçük resmine basılı tutunuz. Kanal listesi görüntülenecektir, 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 kayıtlarınızı (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 değiştirebilirsiniz:

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 FollowMeTV: FollowMeTV 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 yapılacaktır.

TV değiştir (Sadece IOS ile): 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 kaynağının seçimi: Uygulamada kullanılacak kanal listesinin kaynağını seçebilirsiniz. Seçenekler "TV Listesi" ve "Özel Liste"dir. Ayrıca, seçilen kanal listesini sabit olarak

ayarlamak için "Seçimimi hatırla" seçeneğini etkinleştirebilirsiniz. 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 programların detaylı bilgilerini görebilirsiniz. Bu sayfada "Detaylar", "Oyuncular ve Ekip" ile "Videolar" sekmeleri bulunmaktadır.

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

OYUNCULAR ve EKİP: Programa katkı yapan tüm kişileri gösterir.

VIDEOLAR: Seçilen programla ilgili Youtube videolarını gösterir.

Not: Bazı fonksiyonlar için internet bağlantısı gerekebilir.

FollowMe TV Özelliği (Varsa)

FollowMe TV Özelliği: TV'nin değiştirilme 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 kanalları desteklendiğine dikkat ediniz.

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

Bağlantınızın kalitesine bağlı olarak görüntü performansı farklılık gösterebilir.

Medya Paylaşım Sayfası

Medya Paylaşımı sekmesine ulaşmak için ekranın sağ alt köşesinde bulunan **Yükari** ok tuşuna dokununuz.

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

Not: Tüm görüntü dosyası biçimlerini desteklenmemektedir. Otomatik Video Paylaşımı özelliği desteklenmiyorsa bu fonksiyon çalışmaz.

Akıllı Kumanda Özelliği

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

Ses Tanıma

Mikrofon (☎) simgesi üzerine dokunarak uygulamalarınızı "Volume Up/Down!" (Sesi Aç/Kıs), "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; uygulama ekranındaki **Klavye** (🗂️) simgesi üzerine dokunarak veya TV'den alınan bir komut ile otomatik olarak.

Gereklikler

1. Smart TV
2. Ağ bağlantısı
3. Android veya iOS platformuna sahip Mobil Cihaz (Android İşletim 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(mdp); Büyük(hdnp) ve Ekstra Büyük(xhdnp) 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 tasarlandı ülke için uygundur.

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

Bazı dijital televizyon fonksiyonları bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

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 Girişi Tipik Ekran Modları

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

Dizin	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	1280x800	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz

16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	70Hz
19	1920x1080	60Hz

AV ve HDMI sinyal uyumu

Kaynak	Desteklenen Sinyaller	Mevcut
Aks. AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Bazı durumlarda TV sinyali düzgün görüntüle nemeyebilir. Sorun, kaynak ekipmandaki standartlarla uyumsuzluk olabilir (DVD, Uydu-alıcısı, vb.). Eğer böyle bir sorun yaşarsanız, satıcınızla ve de kaynak cihazın üretici firmasıyla irtibata geçiniz.

USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları

Desteklenen Video Dosyası Türleri		Maks. Çözünürlük ve Çerçeve Hızı ile Bit Oranı
Uzantı	Video Şifrelemesi	
mpeg, mpeg, dat, vob	MPEG/2, H.264, VC1	
ts, tp, m2ts		
avi	MPEG/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, m4v, mov, qt, 3gp, 3gp, 3gpp	MPEG/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG/2, H.264	H.264: 1080p24@30fps - 50Mbps, 1080p60fps - 50Mbps
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	Diğer: 1080p60@30fps - 50Mbps
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP9, VP8	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, ts, tp, tp, mkv	HEVC/H.265	

Desteklenen Resim Dosyası Türleri

Uzantı	Özellikler	Çözünürlük (genişlik x yükseklik)
jpg, jpeg	Esas Çizgi Kodlenmiş tarama	8192 x 8192 3000 x 3000
bmp	RGB 14/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
png	Şifhli-boyyaz, piksel başına 24/32 bit Üst üste binme başpırı Kodlenmiş tarama	8192 x 8192

Desteklenen Ses Dosyası Türleri

Uzantı	Başın
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
mp2	MPEG 1a, AAC, PCM

Desteklenen Altyazı Dosyası Türleri

Harici Altyazılar	
Uzantı	Özellikler
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Gelişmiş Alt İstasyon Alfa
.srt	Alt Kapına
.sub	Mikro DVD / Alt İblene
sub + .idx	VOBSUB
.txt	Mikro DVD / TMP/layar / MPL2
.mpl	MPL2
.srt	Sırtı
.jss	JACOSUB
.itml	TTML
txt / sub	DVDSUBTITLE
.jtc	-

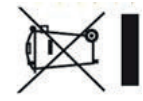
Dahili Altyazılar	
Uzantı	Özellikler
.mkv	VOBSUB
.dts, mpeg, mpeg, vob	ASS / SSA / TEXT
.mp4	DVD Altyazısı DVD Altyazısı, TEXT

Desteklenen DVI Çözünürlükleri

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x			x
800x600	x					
832x624						
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864						
1152x870						
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1080		x				
1920x1080		x				

Cihazın ve Pilin Çevreye Uygun Bir Şekilde Atılması



Ürün veya paketi üzerinde ki bu sembol, 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. Malzemelerin 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 ürün satın aldığınız 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 kurşun içermesi durumunda piller için "tekerlekli konteyner şekli" altında "Pb" işareti yer alır.

Ambalaj bilgisi

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

Enerji Tasarrufu İçin Öneriler

Çevresel Bilgi

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

Eğer Enerji Tasarrufu ayarını Minimum, Ortalama, Maksimum veya Otomatik olarak ayarlarsanız, TV ayarlanan değere uygun biçimde enerji tüketimini düşürecektir. Eğer Arkı Aydınlatma değerini Özel bir sabit değere ayarlamak isterseniz, Uzaktan kumandanın Sol veya Sağ tuşlarını kullanarak Arkı Aydınlatma (Enerji Tasarrufu ayarı altında bulunur) değerini manuel ayarlayabilirsiniz. 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 bulunmaktadı. Bazı görüntü ayarlarının kullanılamaz veya değiştirilemez olabileceğini göz önünde bulundurun.

• Eğer Otomatik seçeneği sırasında Sağ tuşa veya Özel seçeneği sırasında Sol tuşa basılırsa, ekranda "Ekran 15 saniye içerisinde kapanacaktır." mesajı görüntülenecektir. İlerle seçimini 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, teknolojik 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 ekranlarda, teknolojisine paralel olarak, yüksek duyarlılıklı milyonlarca piksel bulunur. Panel üzerinde siyah ve/veya parlak kırmızı, mavi veya yeşil küçük noktalar görülebilir. Bu durum ürünün arzalı olduğunu göstermez. Ürünün performansını ve güvenilirliğini de etkilemez. Bu panelin yapısı bir özelliğidir, bir arıza değildir. Bu durum üçüncü taraflara ait ürünlerde de geçerli olabilir ve ürünün değiştirilmesine veya geri ödeme yapılmasına tabi değildir. Bu durum üretim sırasında olduğu gibi gönlük kullanım sırasında da gözlemlenebilir.

• LED teknolojisine paralel olarak karanlık ekranda (siyah arkaplan) ışık huzmeleri görülebilir, bu ürünün performansını etkilemez ve bir arıza değildir.

Panel ile çerçeve arasında yaklaşık 2,5 mm boşluk vardır, bu 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, uydur alıcılardan alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlarda beklenen performans elde edilemeyebilir, görüntüde mozaikleşme oluşabilir, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşüklü olabilir, ekranda bazı yansımalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Full-HD teknolojinin bir gerekliliği olarak yüksek çözünürlükte (1920x1080) yüksek performansla çalışabilmeyi destekleyen TV'lerde yüksek çözünürlüklü yayınları izlemeniz tavsiye edilir. Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeyen TV yayınlarda, uydur alıcılardan alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlarda

beklenen performans elde edilemeyebilir, görüntüde mozaikleşme oluşabilir, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşüklü olabilir, ekranda bazı yansımalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Eğer cihazınız yüksek çözünürlüğü destekliyorsa, yüksek çözünürlük (HD) teknolojinin bir gerekliliği olan yüksek ekran performansını elde edebileceğiniz yüksek çözünürlüklü yayın yapan kaynakları izleyiniz.

5. Cihazın yüksek görüntü kalitesi hakkında:

Çekilen akıma bağlı olarak cihazınız çalışırken 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.

TV izlerken veya kapatırken çıtırdama sesi duyulabilir. Bu ses, ısı ve nemden dolayı gevşeyen ve büzülen termal plastikten gelmektedir. "Çıtırıtı" sesi dışında güvenliliği veya performansı etkilemez.

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

TFT-LCD televizyonların panelleri (akranlar) sadece camdan oluşmamaktadır, 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 sağlajınız. Aksi takdirde, hasar "harici bir darbe sonucu" oluştuğu için kullanım hatası olarak değerlendirilecek ve üreticinin herhangi bir yasal yükümlülüğü bulunmayacaktır.

7. Cihazın kullanımını hakkında:

Satin 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.

Müşterinin 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) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - 2) Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;
 - 3) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - 4) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanabilir. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması
- hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme 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 **VESTELEKTRONIK 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 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.

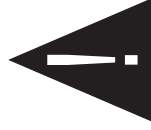
 **MAINTENANCE:** Important maintenance component.

Contents

Contents	2
Safety Information to Be Observed During Transport and Shipping	7
Batteries	7
WARNING	7
Liability Limitation	8
Features	8
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	8
Accessories Included	9
Standby Mode Picture	9
Standby Notifications	9
TV Control Button & Operation	10
Using Main TV Menu	11
Inserting the Batteries into the Remote	13
Power Connection	14
Antenna Connection	14
License Notification	14
Disposal Information	15
Specification	16
Remote Control	17
Connections	19
Switching On/Off	20
First Time Installation	20
Using Satellite Channel Table Feature	24
Media Playback via USB Input	24
Media Browser	25
CEC	26
E-Manual	27
Quick AI	27
Settings Menu Content	28
General TV Operation	34

Using the Channel List.....	34
Configuring Parental Settings.....	34
Electronic Programme Guide.....	35
Teletext Services.....	36
Software Upgrade.....	36
Troubleshooting.....	38
Connectivity.....	41
Wired Connectivity.....	41
Wireless Connectivity.....	42
Wake ON.....	44
Networked Standby Mode.....	44
Wireless Display.....	45
Connecting Other Wireless Devices.....	45
Connectivity Troubleshooting.....	47
Using Audio Video Sharing Network Service.....	47
Apps.....	48
Internet Browser.....	49
HBBTV System.....	50
Smart Center.....	51
DVB functionality information.....	54
PC Input Typical Display Modes.....	54
AV and HDMI Signal Compatibility.....	55
Supported File Formats for USB Mode.....	56
Subtitle File Formats.....	57
Supported DVI Resolutions.....	58
Disposing Of Your Appliance and Battery In An Environment-Friendly Way...	59
IMPORTANT WARNINGS.....	61
Optional Rights of Customer.....	63

Safety Information



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

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 overtighten 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 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, 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
- Back AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system

- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide

Standby Mode Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Mode Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- Set the **Standby Mode Picture** option in the **Settings>System>More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default.
- Create a separate folder named as **standby-picture** in the USB storage device's root directory and copy the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.
- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.

Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on

the screen for a few seconds and then disappear.

In standby mode picture state the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby mode picture state back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

Note: The availability of this feature depends on the TV model and its features.

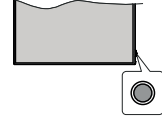
Refer to the Supported File Formats for USB Mode section for the supported media file formats.

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "TV switched to stand-by

mode automatically because there was no signal for a long time."

The **Auto Power Down** 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 Power Down** 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 Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.



Note: The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of

about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to

Source option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the 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 on 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. Search

You can search for channels, programmes, services or settings using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

2.2. Guide

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

2.3. Channels

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

2.4. 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 be broadcast 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.

2.5. Quick AI

AI stands for artificial intelligence. By means of this feature some TV settings can be adjusted automatically depending on the genre information of the currently watched programme or depending on your preferences. Refer to the **Quick AI** section for more information.

3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** 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. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced**

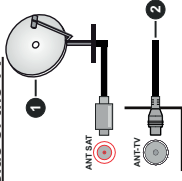
Power Connection

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 socket. 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.

License Notification

The terms **HDMI**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, and the **HDMI Logo** are trademarks or registered trademarks of **HDMI Licensing Administrator, Inc.**

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

You Tube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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 **WM DRM**-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.

Disposal Information

[European Union]

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

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

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

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

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

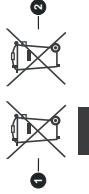
[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling. The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

"In conformity with the AEEE Regulation."

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK, SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial cable-satellite TV (DVB-T2-C/S2) (DVB-T2, DVB-S, compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+HiCam Stereo
Audio Output Power (VRMS) (TOS THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	75 W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions Delx:H (with stand) (mm)	274 x 972 x 622
TV Dimensions Delx:H (without stand) (mm)	56/82 x 972 x 566
Display	45"
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 (CH1-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

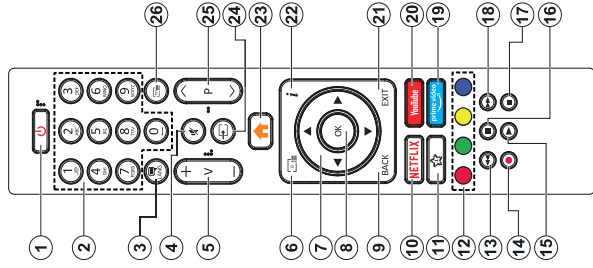
Country Restrictions

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
Italy	Fixed outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	In-door use only
Ireland	5 GHz band only for 5180 MHz-5220 MHz range

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 5 GHz wireless LAN's.

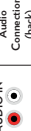
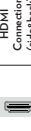
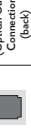
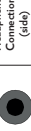
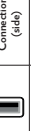
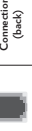
Remote Control



- 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 +/-**
- 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

- 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
 - YouTube:** Launches the YouTube application
 - Exit:** Closes and exits from displayed menus 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)
- (*) 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 more than three seconds when on a desired source, channel or application. 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.

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YPbPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (ideally back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	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 control button on the TV.
- ### To Switch the TV Off
- Press the **Standby** button on the remote control.
 - Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, 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.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. 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.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the

Mode option in the **Settings>Picture** menu.

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 smarttvsecurity@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)

English

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.

Tivbu Option (optional)

You can search and store Tivbu 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 Tivbu 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 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.

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 **DSmartoperator.nextmenu** item will be **MDU(TKÇ) Installation**.

If you are using an individual D-Smart account, you should skip this step by setting as **No**. If a central system is available in your apartment complex, select **Yes** and press **OK** to proceed. Shifting is processed in accordance with the IF frequency values.

If you select **Standard** as **Install Type** and press **OK**, **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC** switch by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

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

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

• **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC** switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can 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 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**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. 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 while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, 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 content of the **Settings** menu 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	
Start playback and activate 	All files in this list will be continuously played in original order
Start playback and activate 	This same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in this list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in this 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 should be in jpeg file formats. Only files with sizes no greater than 4MB are supported. 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.

Note: 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>Device Settings** 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, Recorder1 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>Device Settings** 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 will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings:Sound** menu as **HDMI ARC**.
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 **Sound Output** option in the **Settings:Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. 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.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.
 To access the E-Manual, enter **Settings** press **OK**, available phones will be listed, 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.

Quick AI

You can use **Quick AI** option in the TV menu in order to manage your AI setting preferences. **AI on Sound**, **AI on Video** and **AI for You** options will be available. Highlight, an option and press **OK** to select or unselect. Then highlight **OK** and press **OK** to apply your changes.

AI on Sound: Works on TV source. When enabled, TV checks programme genre and adjusts sound settings accordingly if genre information is available.

AI on Video: Works on TV source. When enabled, TV checks programme genre and adjusts picture settings accordingly if genre information is available.

AI for You: When enabled, TV detects your presence in the room and activates your settings. When activated you will be asked to start a search for mobile phones in the room. Highlight **Yes** and press **OK**, available phones will be listed. Select your mobile phone from the list of devices. Follow the on screen instructions to learn more. Then you will be asked to set **Picture Mode**, **Mode (Sound)** and **Favourites** (channel list) options according to your preferences. When TV detects your mobile phone in the room your selections will be applied. A message

will be displayed on the screen when the TV detects your phone in order to inform about the setting changes.

If all options are activated, **AI on Sound** and **AI on Video** options will have higher priority in comparison with **AI for You**. It means that picture and sound settings will be adjusted automatically according to the programme type instead of the selections you made while setting the **AI for You** option.

A small icon and information message will be displayed on the screen when settings are changed via AI on TV feature.

Settings Menu Content

Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional) , Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . Note: Available options may differ depending on the selected Mode.
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
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.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC . 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.
Autoposition	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
H Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
V Position	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Dot Clock	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.
Phase	
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.

Colour Temp	Set 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.
Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable.
Micro Dimming	Low , Medium , High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	Low , Medium , High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
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 S and S .
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as enabled to adjust the Hue , Colour and Brightness values manually.
Gamma Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). Note: This option may not be available, depending on the TV model and its features.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance brightness in the picture.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

While in a VCA (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 Content	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 .
Dolby Audio	Surround Sound mode can be changed as On or Off .
Surround Sound	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wireless.
Audio Link	Sets the sound output preference. TV , SPDIF , HDMI ARC , Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack.
Sound Output	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 Only . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets 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 option will change. Auto , Night , Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as Normal . When the TV switches 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.
Advanced Settings	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Equalizer	Enables or disables the Dynamic Bass .
Dynamic Bass	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
Sound Mode	Sets digital out audio type.
Digital Out	Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Headphone	Sets sound balance. This feature will be activated if Sound Output option is set as TV or Headphone Only . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone together.
Balance	Resets some of the sound settings to factory defaults.
Reset	

Network Menu Content	
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 modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make 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: A wireless LAN adapter (WLAN/USB dongle) is required to use wireless network features. The wireless adapter is not supplied with the unit; it can be purchased separately. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV. For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.

Installation Menu Content	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete a satellite Edit or Remove a satellite. You can Save or Cancel the settings. 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 Update (*) : If this option is set a channel, the changes 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 Content	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Check Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN . Note: Screen sharing this feature will 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 PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White Text , Yellow Text and Off options will be available.
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. Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.
Dialogue Enhancement	This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. Off , Low , Medium and High options will be available. Set according to your preferences. Note: This feature has an effect only if input audio format is L-C-A, and this effect only apply to TV's analogue output.
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to TV.
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long press of the numeric buttons 2, 4, 6, 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Click Sound Highlight	This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable.
Programmes with Highlight	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.
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.
Device Settings	

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.
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.
More	Displays other setting options of the TV
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set to Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) (both are available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway).
Biss Key	Bis is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Bis key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Bis 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.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet p.c. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share photos on your TV. See instructions for your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
OSS	Displays Open Source Software license information.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM App/MI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.

Note: Some options 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.

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.

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 (as 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: Press **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.

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 Véstel Communication 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.
	Correct TV system might not have been selected.	Make sure you have selected right TV system.
Bad image quality.	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.
	Antenna is connected to two external devices simultaneously.	Disconnect either device.
There is shade, reflection on the display.	Tuning might be not performed.	Automatic or manual tuning/ fine tuning must be made.
Display contrast, brightness and colour are low.	Display settings might be incorrect.	Adjust contrast, brightness and colour.
Displaying, no sound.	TV might be muted.	To cancel the mute option, press the button or turn up the volume.
Display is bad in computer mode.	Screen resolution and settings of computer and TV might be incompatible.	Change resolution information on your computer.
The image is not centered in computer mode (VGA source).	Screen settings of the computer couldn't detected properly.	Enter the PC Position menu in Picture menu, highlight Auto position and press OK.
Sound is received from one speaker only.	Balance set might be adjusted to one direction extreme.	Check from audio menu section.

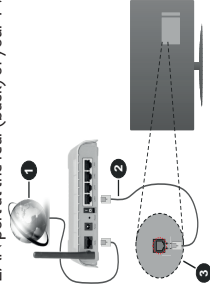
PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Displaying, no sound.	TV might be muted.	To cancel the mute option, press the button or turn up the volume.
Display is bad in computer mode.	Screen resolution and settings of computer and TV might be incompatible.	Change resolution information on your computer.
Sound is received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

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

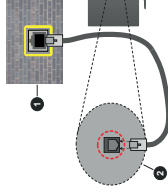
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. 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.



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.

AdvancedAW 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 IP and / or DNS values manually. 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 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. Broadband ISP connection
- A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the 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 802.11a,b,g and 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. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the

network and select the security type using the related options 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 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 Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** 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.

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow 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

Wake On 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. Wake On 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 Wake On 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 **Wake On** option as **Off**.

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>Device Settings** 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 boot logo, 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.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>System>More** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

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 **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** 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 will 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 the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the TV menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the TV menu and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the TV menu (availability depends on

TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Notes:

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 **Home** 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. **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 Plug your mouse or wireless mouse

cursor to the top of the page or press. 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 **Enter** 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 **Enter** 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.

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 (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

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 Privacy Settings menu in Settings>System 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 **Audio Video Sharing** 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

your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

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 information.

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-enable FollowMeTV: FollowMeTV 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

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 6 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. 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	54Hz
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	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
YPrPb	NTSC158	○
	480i, 480p	○
	60Hz	○
	50Hz	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	50Hz,60Hz	○
	50Hz,60Hz	○
	1080i	○
	480i, 480p	○
HDMI	576i, 576p	○
	720p	○
	50Hz,60Hz	○
	50Hz,60Hz	○
	1080p	○

(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
mpeg, mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VCI	
ts, .tp, .mts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, .m4s, .mkv, .mov, .qt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.265, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
flv	Screenom 5p, MPEG4, H.264	
asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VCI	
webm	VP9, VP8	
mp4, .mov, .3gp, .3gp, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
jpg, .jpeg	Baseline Progressive	8192 x 8192 3000 x 3000
bmp	RGB1/16/16/16 bit RLE 4/8 bit	
	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
png	Interface format Progressive	8192 x 8192

Audio File Formats

Extension	Format
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEGLa, AAC, PCM

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.ami	Sami
.jss	JACOSub
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.vob	VOBSub
.sub	ASS / SSA / TEXT
.idx, .mpg, .mpgex, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

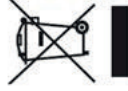
Supported DVI Resolutions

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.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
- 1152x864		x		x		
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x860		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x100		x				x
1600x1200						
1680x1050		x				
1920x1080		x				

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

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

- Turn off the device by switching to standby position when you don't use your device. If

you won't use the device for a long period, disconnect the device from mains plug.

- Use volume, contrast and brightness of your device at low levels, otherwise consumed energy is increased. You can reduce the level of noise in the surrounding environment to use the device with low volume; adjust the location of the television so that day light will be on back side of television.

IMPORTANT WARNINGS

1. Rights reserved by the manufacturer:

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

2. Warnings about Screen Technology:

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

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

- There is approximately 2.5 mm space between panel and frame, this does not affect performance of the product and it is not a fault.

3. A continuous fixed image on the screen:

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

- Do not watch a fixed image continuously.
- Do not watch video 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. A click sound may be heard when watching TV or as it is being shut down. This is a result of loosening and contracting thermal plastic due to heat and humidity. Besides the "click" sound, it doesn't hinder the reliability or the performance.

- 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

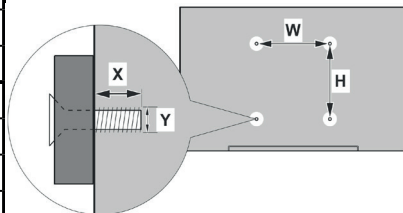
Consumer may exercise any of his/her optional rights below within two years of expiry period starting with the date of delivery of the good to the consumer if the good is found to be defective as per the provisions of Law on the Protection of Consumers no. 6502, even if the defect is found later;

1. To terminate the contract by stating that he is ready to return the sold good,
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
		100	100
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	

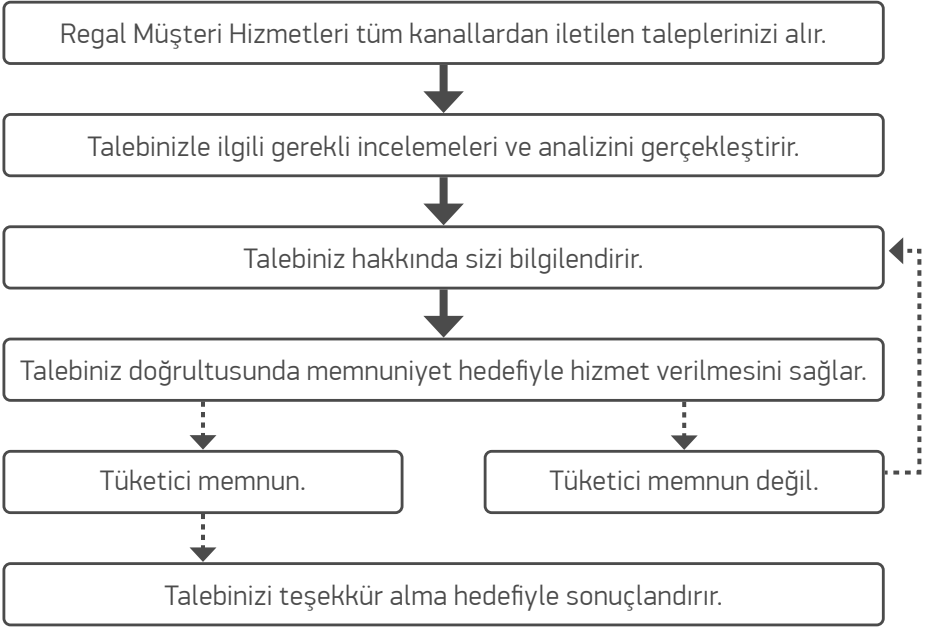


	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	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 APARATI ÖLÇÜLERİ	Aplakac Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΪΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογυζωτος οτρών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφώμω (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závít (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méreteinek nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI ÎN SUPT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonstersstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SIENÄSENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skrustørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VEGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skrustørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАЎСЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „ВЕСА“	Шема на големини на дупката (mm)	Големини на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENNEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE 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	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetitim (Y)
عربي	مقاييس لتثبيت على الجدار VESA	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد البرغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מדידות מתחם התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבנויות החרוס (מ"מ)	גודל הבדורים	אורך (X)	הברבור (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلیمتر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип 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 radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο 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 kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa 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-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radio 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., nidkljara 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 li-Indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat 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/UE. Úplné EU 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

SİZİ MEMNUN ETMEK GÖREVİMİZ TEŞEKKÜR ALMAK İSE İNANILMAZ REGAL BİR HAREKET

SATIŞ SONRASI EN İYİ HİZMETİ SUNABİLMEK İÇİN BURADAYIZ.



0850 222 4 789



0850 222 4 789



GARANTİ BELGESİ

► MALIN

Cinsi	TELEVİZYON
Markası	REGAL
Modeli	
Seri No	

► ALICININ

Adı, Soyadı	
Adresi	
Tel	

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

► SATICI FİRMANIN

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

Genel Müdür
Ergün Güler



Üretici Firma

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45030
Manisa - Türkiye
Tel: 0850 222 4 789
E-posta: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 789

Türkiye Genel Dağıtıcısı

Vestel Ticaret A.Ş.
Levent 199 Büyükdere Cad. No:199 34394
Şişli/İstanbul - Türkiye
Tel: 0850 222 4 789
E-posta: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 789

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren basilar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisini kapsamaktadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis bayii, acentası, temsilcisi, ithalatçısı veya üreticisinden 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 masraflı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edileksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin tamir hakkını kullanmasına rağmen malın;
 - a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonuna, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi, durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya malın aynısı 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 kullanımlarından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

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

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ - MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.
 2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, Vestel yetkili personelinin ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hiçbir şekilde cihazın tamiri ve tadiline müdahale etmemesi gerekmektedir.
 3. Arızalı cihazın tamir yerini (chazın kullandığı yer veya servis atölyesi) ve şeklini yetkili servis belirler.
 4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
 - a) Chhaza bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
 - b) Anomali voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,
 - c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu (düşme, aşırı sarsılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,
 - d) Cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,
 - e) Doğal olayların (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.
- Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, Vestel yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.

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

Garanti Belgesi, satın alınan mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

MÜŞTERİ'NİN SEÇİMLİK HAKLARI

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

1. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 2. Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçmiş haklarından birini Satıcıya karşı;
 3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 4. İnkâr varsa, satılanın aynısı bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçmiş haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanabilir.
- Ücretsiz onarım veya malın aynısı 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.

0850 222 4 789

www.regal-tr.com



0850 222 4 789



50604827



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 4 789
E-posta: vmh@vestel.com.tr
WhatsApp: 0850 222 4 789

Zorlu Holding kuruluşudur.