REGAL

TELEVİZYON
KULLANIM KILAVUZU

39R653HC 39” SMART TV

Zorlu Holding kuruluşudur.

Değerli Müşterimiz,

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

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

Cihazınız, gerekli olan özeni ve bakımı 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 kullanımı, 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 Uyulması Gereken Güvenlik Bilgileri 7
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken 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 Menüsünü Kullanma 11
Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz 13
Güç Bağlantısı 14
Anten Bağlantısı 14
Lisans Bildirimi 14
Bertaraf Bilgileri 15
Özellikler 16
Uzaktan Kumanda 17
Bağlantılar 19
Açma/Kapatma 20
İlk Kurulum 20
Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma 24
USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma 25
Ortam Tarayıcı 25
[CEC] 26
E-Kılavuz 27
Ayarlar Menüsü İçeriği 28
TV'nin Genel Kullanımı 37

Kanal Listesinin Kullanılması 37
Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma 37
Elektronik Program Rehberi 38
Teletekst Servisleri 39
Yazılım Yükseltme 40
Sorun Giderme 41
Bağlanabilirlik 44
Kablolu Bağlantı 44
Kablosuz Bağlantı 45
Uyandırma (Wake On) 47
Ağ Tabanlı Bekleme Modu 47
Kablosuz Ekran 48
Başka Kablosuz Cihazların Bağlanması 48
Bağlantı Sorunlarını Giderme 50
Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı 51
Uygulamalar 51
İnternet Tarayıcısı 52
HBBTV Sistemi 53
Smart Center 54
DVB işlevsellik bilgileri 57
PC Girişi Tipik Ekran Modları 57
USB Modunda Desteklenen Dosya Formatları 59
Desteklenen Resim Dosyası Türleri 59
Desteklenen Ses Dosyası Türleri 59
Desteklenen Altyazı Dosyası Türleri 60
Desteklenen DVI Çözünürlükleri 61
Enerji Tasarrufu İçin Öneriler 62
ÖNEMLİ UYARILAR 64
Müşterinin İsteğe Bağlı Hakları 66

Güvenlik Bilgileri



DİKKAT: 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 şebekesi ile olan bağlantısının kesilmesi için kullanılır, dolayısı ile hali hazırda işleyebilir kalacaktır.

Eğer TV seti elektrik şebekesinden ayrılmazsa, bekleme modunda olduğunda ve hatta kapatıldığında dahi her durumda halen enerji çekmeye devam edecektir.

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

NOT: Özellikleri kullanmak için ekranda verilen talimatları izleyiniz.

Ürün üzerindeki İşaretler

Aşağıdaki semboller **ürün üzerinde** sınırlamalar ve önlemler ile güvenlik talimatları için işaretçi olarak kullanılmaktadır. Buradaki açıklamaların her biri, sadece ürünün ilgili işareti taşıması durumunda değerlendirilmelidir. NOT Bu bilgilere güvenlik açısından 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 içerdiği için tehlikelidir.

Dikkat, Bakınız Kullanım Açıklamaları: İşaretli 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.

CLASS 1
LASER PRODUCT

UYARI

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

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 sarkmamasını sağlayın.

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

DAİMA televizyona bağlı kabloların üzerine basılmayacak, çekilmeyecek veya tutulamayacak 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 kıyafetlerin veya başka malzemelerin üstüne koymayın.

ASLA oyuncaklar veya uzaktan kumandalar gibi çocuklarda tırmanma isteği uyandıran nesneleri televizyon veya televizyonun üzerine yerleştirildiği mobilyanın üzerine yerleştirmeyin.

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

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

DUVARA MONTAJ UYARILARI

TV'nizi duvara monte etmeden önce, bu açıklamaları okuyunuz.

Duvara montaj seti opsiyoneldir. Eğer TV'niz ile birlikte duvara montaj seti verilmemişse, bölgenizdeki yetkili servisten temin edebilirsiniz(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 düşmemesi için duvara montaj vidalarını gerektiği kadar sıkınız. Vidaları aşırı sıkmayınız.

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).

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 kullanım veya 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/fiş yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu fişten tutunuz, kablodan çekerek prizden çıkarmayınız. Güç kablosuna/fişe asla ıslak ellerle dokunmayınız; bunu yapmak kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız. Hasar gördüğünde, yalnızca yetkili personel tarafından değiştirilmelidir.

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

Temizlik ve Bakım Sırasında Uyulması Gereken Güvenlik Bilgileri

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.
- Cihazın kapalı olduğundan ve tüm elektrik bağlantılarından ayrıldığından emin olunuz.
- Kabini kuru bir yumuşak bezle temizleyiniz.
- Islak bez, alkol, amonyak ile temizlik sıvıları gibi aşındırıcı maddeler veya tiner gibi yanıcı maddeler kullanmayınız.
- Hoparlör ızgaralarına veya diğer açıklıklara herhangi bir sıvı veya yabancı madde girmesine izin vermeyiniz.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri

- Nakliye ve sevkıyat sırasında aksesuarlarının zarar görmemesi için cihazınızın orijinal ambalajında tutulması gereklidir.

Taşıma sırasında ürünü normal pozisyonda tutunuz.

Taşıma sırasında cihazı düşürmeyiniz ve darbelere karşı koruyunuz.

Cihazın müşteriye sevkıyatı sonrasında taşıma sırasında oluşan hasarlar ve arızalar garanti kapsamına girmemektedir.

Piller

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

UYARI

- Pilleri yutmayınız, 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 çin 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-T-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
- Teletekst
- Kulaklık bağlantısı
- Otomatik Programlama Sistemi
- Manüel 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
- HbbTV

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

Bu özelliğin kullanılmasıyla, TV birkaç farklı poz yakalayarak ve bunları birleştirerek TV daha geniş bir dinamik aralıkta parlaklık üretebilir. 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 görünümü sağlar, karanlık gölgelerin gizli bölgelerini güneş ışığını tam netlikte, renkte ve detaylı biçimde gösterir. HDR/HLG içerikler özgün uygulamalar veya piyasa uygulamaları, HDMI, USB girişleri 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 kullanabilirsiniz 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 resmi 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 çalışma modundayken TV'yi bekleme moduna almak için düğmeye basarak basılı tutmanız gerekir.

Klasörde 1'den fazla dosya varsa, tüm resim dosyaları slayt gösterisi şeklinde arka arkaya görüntülenecektir. Gerekli klasör oluşturulmamışsa veya klasörde resim dosyası yoksa, ekranda birkaç saniye boyunca bir hata mesajı görüntülenecek ve ardından kaybolacaktır.

Bekleme modunda ekranın arka ışık seviyesi % oranında azaltılacak ve TV modelinizde Smart Center bulunuyorsa, Smart Center özellikleri kullanılamayacaktır.

TV'nizi bekleme modundan yeniden normal çalıştırma moduna geçirmek için, uzaktan kumandadaki **Standby** düğmesine kısa süre basın.

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

kullanarak TV'yi bekleme moduna alamayacağınıza dikkat edin.

Not: Bu özelliğin bulunması TV modeline ve özelliklerine bağlıdır.

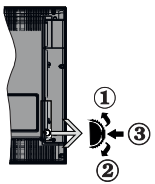
Desteklenen ortam dosyası formatları için USB Modu İçin Desteklenen Dosya Formatları bölümüne bakın.

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 alınamadığı için TV otomatik olarak bekleme moduna geçti."

Otomatik Güç Kesme seçeneği (**Ayarlar>Sistem >Diğer Seçenekler** menüsünde bulunur), varsayılan olarak 1 ile 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 bekledikten 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



1. Yukarı
2. Aşağı
3. Ses Seviyesi / Bilgi / Kaynaklar Liste seçimi ve Bekleme-Açık anahtarı

Kontrol tuşu, TV'nin Ses Seviyesi / Program / Kaynak ve Bekleme-Açık fonksiyonlarını kontrol edebilmenize olanak sağlar.

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

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

Kaynağı değiştirmek için: Tuşun ortasına iki kez basınız (toplamda iki kez), kaynak

listesi ekranda görünecektir. Yukarı ve aşağı tuşlarına basarak mevcut kaynaklar arasında gezinin.

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

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

Notlar:

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

Ana menü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.

Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

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

Giriş Seçimi

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

Kanal Değiştirme ve Ses Seviyesini Ayarlama

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

Ana TV Menüsünü Kullanma

Menü tuşuna basıldığında, ekranda ana TV menüsü görünecektir. Uzaktan kumandadaki yön tuşları ile menüler arasında hareket edebilirsiniz. Bir öge seçmek veya vurgulanan menü ögesinin alt menü seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız. Bir menü seçeneğini vurguladığınız zaman, hızlı erişim için bu menünün bazı alt menü ögeleri menü çubuğunun üst kısmında görünebilir. Hızlı erişim ögesini 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 Aşağı yön tuşuna basınız. **Ana Menüye Ekle** seçeneğini görürseniz **Ana Menü** içeriğine ekleyebilirsiniz. Aynı şekilde **Ana Menü** içeriğinde bulunan herhangi bir ögeyi silebilir veya konumunu değiştirebilirsiniz. Aşağı yön tuşuna basınız ve **Sil** veya **Taşı** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir menü ögesini taşımak için, ögenin taşınmasını istediğiniz konumu seçmek üzere Sağ ve Sol yön tuşlarına basınız, ardından **OK** tuşuna basınız.

2. Ara

Bu seçeneği kullanarak Kanallar, Kılavuz, TV menüleri, Uygulamalar, İnternet, YouTube ve Videoları aratabilirsiniz. **OK** tuşuna basın ve sanal klavyeyi kullanarak bir anahtar kelime girin. Aramayı başlatmak için **OK** öğesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Sonuçlar ekranda görüntülenecektir. Yön tuşlarını kullanarak istenilen sonucu seçiniz ve açmak için **OK** tuşuna basınız.

3. TV

3.1. Rehberi

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

3.2. Kanallar

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

3.3. Zamanlayıcılar

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

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

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

Önceden oluşturulmuş bir zamanlayıcıyı silmek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız, **Seçilen Zamanlayıcıyı Sil** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

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

3.4. Diğer Uygulamalar

TV'nizde kurulumu yapılmış olan uygulamaları yönetmek için bu seçeneği kullanabilirsiniz. İşaretleyiniz ve **OK** tuşuna basınız. Kurulumu yapılmış olan bir uygulamayı **Ana Sayfa** menüsüne ekleyebilir, başlatabilir veya silebilirsiniz. Bir uygulamayı vurgulayınız ve kullanılabilir uygulamaları görmek için **OK** tuşuna basınız.

3.5. Market

Bu seçeneği kullanarak uygulama marketinden yeni uygulamalar ekleyebilirsiniz. İşaretleyiniz ve **OK** tuşuna basınız. Kullanılabilir uygulamalar görüntülenecektir. Ayrıca **Diğer Uygulamalar** menüsünden uygulamalar marketine erişebilirsiniz.

3.6. Uygulamaları Sıfırla

Bu seçeneğini kullanarak **Ana Sayfa** menüsündeki özelleştirmelerinizi sıfırlayabilirsiniz (TV modeli ve özelliklerine bağlıdır). İşaretleyiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Bu seçeneği birkaç dakika içinde tekrar gerçekleştiremeyeceğinizi unutmayınız.

3.7. Erişilebilirlik

Bu seçeneği kullanarak erişilebilirlik menüsüne doğrudan erişim sağlayabilirsiniz.

3.8. Gizlilik Ayarları

Bu seçeneği kullanarak gizlilik ayarları menüsüne doğrudan erişim sağlayabilirsiniz. TV'nize ve ilk kurulum işlemi sırasında yapılan ülke seçimine bağlı olarak bu seçenek mevcut olmayabilir.

4. Ayarlar

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

5. Kaynaklar

Bu menünün seçenekleri kullanılarak giriş kaynağı tercihlerinizi yönetebilirsiniz. Mevcut kaynağı değiştirmek veya TV'nizi kablosuz görüntüleme cihazı olarak kullanmak için seçeneklerden birini vurgulayın ve **OK** tuşuna basınız.

5.1. Kaynak Ayarları

Bu seçeneği kullanarak kaynak ayarları menüsüne doğrudan erişim sağlayabilirsiniz. Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz

Pil bölmesini açığa çıkarmak için arka kapağı çıkarınız. İki adet **AAA** pil yerleştiriniz. (+) ve (-) işaretlerinin uyduğundan emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz). Eski ve yeni pilleri karıştırmayınız. Pilleri sadece aynı veya dengi tür pillerle değiştiriniz. Kapağı yerine takınız.

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

Piller zayıfladığında ve değiştirilmeleri gerektiğinde ekranda bir mesaj görüntülenecektir.

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

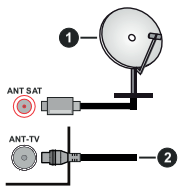
Güç Bağlantısı

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

Anten Bağlantısı

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

TV'nin ARKASI



1. Uydu
2. Anten veya kablo

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

Lisans Bildirimi

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

Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. Dolby, Dolby Audiove çift D-sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation firmasının ticari markalarıdır.

YouTube 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'tan cihazın PlayReady korumalı içerikleri oynatma yeteneğini geri almasını talep etmeleri gerekebilir. Bu geri alma korunmayan içerikler veya başka içerik erişimi teknolojileri ile korunan içerikleri etkilemeyecektir. İçerik sahipleri, içeriğe erişim sağlamanız için PlayReady

yükseltmesi yapmanızı gerekli kılabilir. Eğer bir yükseltmeyi kabul etmezseniz, yükseltmeyi gerektiren içeriklere erişim sağlayamazsınız.

"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 büronuza, atık idaresi hizmetlerinize veya ürünleri almış olduğunuz mağazaya baş vurunuz.

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

[İşletme kullanıcıları]

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

[Avrupa Birliği Dışındaki Ülkerler]

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. Pil

"AEEE Yönetmeliğine uyumluluk."

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 Yayını	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Alınan Kanallar	VHF (BANT I/III) - UHF (BANT U) - HİPERBANT
Dijital Alış	Tam entegre dijital karasal-kablolu-uydu yayınları alan TV (DVB-T2-C/S2) (DVB-T2, DVB-S2 uyumlu)
Kayıtlı Kanalların Sayısı	11 000
Kanal Göstergesi	Ekran Görüntüsü
RF Anten Girişi	75 Ohm (dengesiz)
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz.
Ses	German+Nicam Stereo
Ses Çıkış Gücü (WRMS.) (%10 THD)	2 x 8
Güç Tüketimi (W)	75 W
Ağ Tabanlı Bekleme Modunda Elektrik Tüketimi (W)	< 2
TV Boyutları DxUxY (stand ile) (mm)	274 x 892 x 577
TV Boyutları DxUxY (stand olmadan) (mm)	63/95 x 892 x 517
Ekran	39"
İşletim sıcaklığı ve nemi	0°C ila 40°C, %85 maksimum nem

Kablosuz LAN İletici Özellikleri

Frekans Aralıkları	Maksimum Çıkış Gücü
2400 - 2483,5 MHz (Kanal 1-Kanal 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Kanal 36-Kanal 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Kanal 52-Kanal 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Kanal 100-Kanal CH140)	< 200 mW

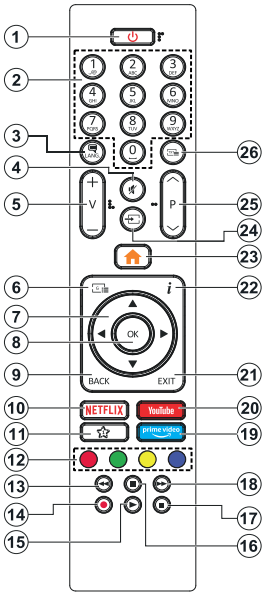
Ülke Kısıtlamaları

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

Ülke	Kısıtlama
Bulgaristan	Bina dışında ve kamu hizmetinde kullanım için genel yetkilendirme gereklidir
İtalya	Kendi mülkünüz dışında kullanmanız durumunda genel yetkilendirme gereklidir
Yunanistan	Sadece 5470 MHz ile 5725 MHz bandı aralığında bina içinde kullanım içindir
Lüksemburg	Ağ ve hizmet tedariki için genel yetkilendirme gereklidir (yayın için değil)
Norveç	Ny-Ålesund merkezinden 20 km yarıçapında bir alanda radyo iletimi yapılması yasaktır
Rusya Federasyonu	Sadece bina içinde kullanım içindir
İsrail	Yalnızca 5180 MHz-5320 MHz aralığında 5 GHz bandı

Herhangi bir ülke için gereklilikler bazı zamanlarda değişebilir. Kullanıcının, 5 GHz kablosuz LAN'lar hakkındaki kendi ulusal düzenlemelerinin mevcut durumu için yerel yetkililerle görüşmesi önerilir.

Uzaktan Kumanda



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

14. Çalışmıyor
15. **Play (Oynat):** Seçilen medyayı oynatmaya başlar
16. **Duraklat:** Oynatılmakta olan medyayı duraklatır
17. **Durdur:** Oynatılmakta olan medyayı durdurur
18. **Hızlı İleri:** Film gibi medyalarda kareleri ileri sarar
19. **Prime Video:** Amazon Prime Video uygulamasını başlatır
20. **YouTube:** YouTube uygulamasını başlatır
21. **Çıkış:** Gösterilen menüleri kapatır ve menülerden çıkar, veya bir önceki ekrana döner
22. **Bilgi:** Ekran üzerindeki içerik hakkında bilgiler görüntüler, gizli bilgileri gösterir (göster - TXT modunda)
23. **Menü:** TV menüsünü görüntüler
24. **Kaynak:** Mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir
25. **Program +/-**
26. **Teletekst:** Teleteksti (olan yerlerde) görüntüler, tekrar basarak teletekst normal yayın görüntüsü üzerine oturtabilirsiniz (karışık)

(*) BENİM TUŞUM 1:

Modele bağlı olarak bu tuş varsayılan bir fonksiyona sahip olabilir. Ancak, istenilen bir kaynak, kanal veya uygulamadayken üç saniyeden uzun süre basılı tutarak bu düğmeye özel bir işlev ayarlayabilirsiniz. Ekranda bir onaylama mesajı görüntülenecektir. Artıkseçilen TUŞUM 1, seçilen fonksiyon ile ilişkili olacaktır.

İlk Kurulum işlemini yeniden yaparsanız, TUŞUM 1'in varsayılan fonksiyonuna geri döneceğini unutmayınız.

Bağlantılar

Konektör	Tip	Kablolar	Cihaz
	VGA Bağlantısı (arka)		
AUDIO IN	PC/YPbPr Ses Bağlantısı (arka)	YPbPr/PC Ses Kablosu	
	HDMI Bağlantısı (yan&arka)		
SPDIF	SPDIF (Optik Çıkış) Bağlantısı (arka)		
ARKA AV	Arka AV (Ses/Video) Bağlantısı (arka)	Ses Video Kablosu	
KULAKLIK	Kulaklık Bağlantısı (yan)		
YPBPR	YPbPr Video Bağlantısı (arka)	PC'den YPbPr'ye Bağlantı Kablosu	
	USB Bağlantısı (yan)		
	CI Bağlantısı (yan)		
LAN	Ethernet Bağlantısı (arka)	LAN/Ethernet Kablosu	

Sol taraftaki resimlere bakınız.
VGA girişi aracılığıyla YPbPr sinyalini etkinleştirmek için YPbPr – VGA kablosunu kullanabilirsiniz. VGA ve YPbPr kabloları aynı anda kullanılamaz.
| PC/YPbPr sesi etkinleştirmek için, ses bağlantısında YPbPr/PC ses kablosu ile yan ses girişlerini kullanmanız gerekir.
Duvara montaj kiti (eğer birlikte verilmemişse, piyasadan üçüncü taraf bir malzeme temin edilebilir) kullanılırken, duvara montaj yapmadan önce tüm kablolarınızı TV'nin arkasına takmanızı öneririz. CI modülünü sadece TV KAPALI konumdayken takınız veya çıkartınız. Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatları kılavuzuna başvurunuz
Televizyonunuzun herbir USB girişi, 500mA'ya kadar cihazları destekler. 500mA üzeri akıma sahip cihazların bağlanması televizyonunuza zarar verebilir.
Bir HDMI kablo kullanarak TV'nize bir ekipman bağlarken , parazit oluşturabilecek frekans yayılımına karşı yeterli koruma sağlamak için, yüksek hızlı ekranlı (yüksek kaliteli) ferrit içeren HDMI kablo kullanınız.

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

Açma/Kapatma

TV'yi Açmak için

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

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

- Uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna, **Program +/-** tuşuna veya kumanda üzerindeki bir sayı tuşuna basınız.
- TV'yi açmak için yan fonksiyon anahtarının ortasına basınız.

Televizyonu kapatmak için

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

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

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

İlk Kurulum

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

Dil seçiminin ardından erişilebilirlik ayarlarını değiştirmek isteyip istemediğiniz sorulacaktır. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve değiştirmek 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 ayarlamanız ve doğrulamanız 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 seçenek TV'nizin ayarlarını saklama ortamına uygun olarak ayarlayacak ve kullanılmakta olan TV modeline bağlı olarak TV tarafından desteklenen özellikler ekranın üzerinde bilgi mesajı olarak görüntülenecektir. Bu seçenek sadece mağazada kullanılmak için tasarlanmıştır. Evde kullanım için **Ev Modu** seçeneğini 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 bu noktada **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 yaptırım gücü hakkında herhangi bir sorunuz, şikayetiniz veya yorumunuz olursa lütfen smarttvsecurity@vosshub.com adresine e-posta gönderiniz.

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

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

Yayın Türünün Seçilmesi Hakkında

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

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

Dijital Kablo: Eğer **D. Kablo** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. 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 Adımı** gibi değerleri ayarlayabilirsiniz. Burada **Hayır** seçimini yapar ve **OK** tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Başlangıç Frekansı**, **Bitiş Frekansı** ve **Arama Adımı** ayarlarını yapabilirsiniz. Bittiğinde, devam

etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Tivibu Seçeneği(opsiyonel)

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

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

Uydu: Eğer **Uydu** yayını 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 açıksa, 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.

DSmart yayıncısını seçtiyseniz bir sonraki menü öğesi TKÇ kurulumu 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 gösterilecektir. **Anten Tipi** seçimini **Direkt**, **Tekli Uydu Kablosu** veya **DiSEqC** anahtarı arasından seçmek için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Anten tipinizi seçtikten sonra devam etmek üzere seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız. **Devam**, **Transponder listesi** ve **LNB Konfigürasyonu** seçenekleri kullanılabilecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- **Direkt:** Tek bir alıcınız ve doğrudan alıcıya bağlı bir çanak anteniniz varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Uygun bir uyduyu seçiniz ve sonraki ekranda kanal araması yapmak için **OK** tuşuna basınız.
- **Tekli Uydu Kablosu:** Eğer çok sayıda alıcınız ve Tekli Uydu Kablonuz varsa, bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ekranda verilen açıklamaları takip ederek ayarları

yapılandırınız. Kanal araması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

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

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) kurulumu (opsiyonel)

Eğer istenirse, **Uydu** yayını arama seçeneği aktif edildiğinde **TKGS Kurulumu** başlatılabilir. Uydu arama başlamadan önce, **TKGS Kurulumu** başlatabilmeniz için bir 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 açıklandığı gibi ayarlayınız. Kurulum sırasında **HD** veya **SD** kanal seçimi yapabilirsiniz. Bu seçim daha sonra **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu** menüsü altında bulunan **Tercih Edilen Liste** seçeneği kullanılarak yapılabilir. TV kapatılıp açıldıktan sonra veya aşağıda anlatılan şekilde manüel güncelleme yapıldıktan sonra seçim etkinleştirilir.

İstendiği takdirde **TKGS Kurulumu İlk Kurulum** sonrasında da manüel 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 menüsü görüntülenecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz. Uydu ayarlarınız yapıldıktan sonra kuruluma devam etmek için **TKGS Kurulumu** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

İlk Kurulum ardından **TKGS Kurulumu** manüel başlatmanın yapmanın ikinci yolu güncelleme yapmaktadır. Bunu yapmak için **Menu** tuşuna basınız ve **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu>Güncelleme Başlat** seçimini yapınız. Ancak bu işlemin yapılabilmesi 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 versiyonun güncel olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Bir sonraki açılışta, değişikliklerle ilgili kullanıcıyı uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

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

Manuel: İstendiği 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** yayın arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV analog yayınları 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 tanınabilir bir kanal numarası sırasına (varsa) göre düzenleyen Mantıklı Kanal Numarası sistemidir.

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

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

Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma

Bu işlemleri **Ayarlar>Kurulum>Uydu Ayarları>Uydu Kanal Tablosu** menüsünü kullanarak yapabilirsiniz. Bu özellik ile ilgili olarak iki seçeneğiniz vardır.

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

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

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

Bu dosyalardan birini seçtiğinizde, bu dosyadaki tüm servisler ve ilgili uydularla şifre çözücüler, TV'ye kaydedilir. Eğer kurulu karasal, 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 Girişi 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 aygıtınızda bulunan dosyaları yedekleyiniz. Üretici herhangi bir dosya hasarından veya veri kaybından sorumlu tutulamaz. Belirli USB cihazı türlerinin bu TV ile uyumlu olmaması olası bir durumdur (ör. MP3 Çalarlar). TV FAT32 ve NTFS disk formatlarını destekler.

Oynatıcı halen dosyaları okuyor olabileceği için, her söküp takma öncesinde bir süre bekleyiniz. Aksi takdirde, USB oynatıcıda ve USB cihazın kendisinde fiziksel hasara yol açabilirsiniz. Bir dosyayı oynatırken sürücüyü dışarı çekmeyiniz.

TV'nizin USB girişlerinde USB çoklayıcılar kullanabilirsiniz. Bu gibi bir durumda harici güç alan USB çoklayıcılar 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 Tarayıcısı** tercihlerini ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** menüsüne ulaşmak için bir video oynatırken ya da bir resim görüntülerken, ekranın alt kısmında görüntülenen bilgi çubuğunda bulunan Bilgi tuşuna basınız. **Bilgi** tuşuna basınız, bilgi çubuğu kaybolduysa bilgi çubuğunun sağ tarafında bulunan dişli çark sembolünü vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. **Görüntü Ayarları**, **Ses Ayarları**, **Medya Tarayıcı Ayarları** ve **Seçenekler** menüleri kullanılabilecektir. **Ayarlar** menüsünün içerikleri, halihazırda açık olan medya dosyasının tipine bağlı olarak değişiklik gösterir. Ses dosyalarını oynatırken sadece **Ses Ayarları** menüsü kullanılabilecektir.

Başa Dön/Karışık Modunda Çalışma	
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar orijinal sıralaması ile sürekli oynatılacaktır
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Aynı dosya yeniden oynatılır (tekrarlama)
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir sıralama oynatılacaktır
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele sıralamayla sürekli oynatılacaktır.

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

Özel Açılış Logosu

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

Not: Eğer İlk Kurulum işlemini tekrarlarsanız, TV'niz yeniden varsayılan logoyu kullanmaya başlayacaktır.

(*) Görüntüler jpeg dosya formatında olmalıdır. Yalnızca 4MB boyutundan daha büyük olmayan dosyalar desteklenmektedir. FollowMe TV (Beni İzle)

Mobil cihazınız ile akıllı TV'nizde bir yayını FollowMe TV özelliğini kullanarak başlatabilirsiniz. Mobil cihazınıza uygun Smart Center uygulamasının kurulumunu yapın. Uygulamayı başlatın

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

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

[CEC]

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

Öncelikle **Ayarlar Sistem>**Aygıt ayarları menüsünde **CEC** seçeneğinin **Etkin** olarak ayarlanmış olması gereklidir.

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

Bağlanmış olan HDMI kaynağı seçildikten sonra TV uzaktan kumandası başlıca fonksiyonları çalıştırabilecektir. Bu işlemi sonlandırmak ve yeniden kumandayla TV'yi kontrol etmek için, uzaktan kumandada bulunan "0-sıfır" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz.

CEC işlevini devre dışı bırakmak için **Ayalar>Sistem>Aygıt Ayarları** menüsünde ilgili seçeneği ayarlayınız.

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

ARC aktif olduğunda TV kulaklık jakı dışında diğer tüm ses çıkışlarını otomatik olarak sessize alır ve ses kontrol düğmeleri bağlı ses cihazına yönlendirilir. ARC'ı etkinleştirmek için **Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünde **Ses Çıkışı** seçeneğini **HDMI ARC** olarak ayarlayın.

Not: ARC sadece HDMI2 girişi aracılığıyla desteklenir.

Sistem Ses Kontrolü

TV ile Amplifikatör/Alıcı kullanılmasına imkan verir. Ses düzeyi TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak kontrol edilebilir. Bu özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünde **Ses Çıkışı** seçeneğini **HDMI ARC** olarak ayarlayın. Eğer önceden ayarlanmamışsa, **HDMI ARC** seçeneği seçildiğinde **CEC** seçeneği otomatik olarak **Etkin** olarak ayarlanır. TV hoparlörlerinin sesi kısılır ve izlenen kaynağın sesi bağlı ses sisteminden verilir.

Not: Ses cihazı, Sistem Ses Kontrolü özelliğini desteklemelidir.

E-Kılavuz

TV'nizin özellikleri hakkında açıklamaları E*Kılavuzda bulabilirsiniz.

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

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

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

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

Ayarlar Menüsü İçeriği

Resim Menüsü İçeriği		
Mod		Tercihlerinize ya da gerekliliklere uyması için resim modunu değiştirebilirsiniz. Görüntü modu aşağıdaki seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir: **Sinema**, **Oyun**(opsiyonel) , **Spor**, **Dinamik** ve **Doğal**.
	Kontrast	Ekranın aydınlık ve karanlık değerlerini ayarlar.
	Parlaklık	Ekranın parlaklık değerlerini ayarlar.
	Keskinlik	Ekranda görüntülenen cisimlerin keskinlik değerini ayarlar.
	Renk	Renk değerini girer, renkleri ayarlar.
Enerji Tasarrufu		**Enerji Tasarrufu** ayarını **Özel**, **Minimum**, **Ortalama**, **Maksimum**, **Otomatik**, **Ekran Kapalı** veya **Kapalı** olarak ayarlamak içindir. Not: Seçilen **Moda** bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
	Arka Işık	Bu ayar, arka ışık seviyesini kontrol eder. Eğer **Enerji Tasarrufu** seçiminde **Özel** dışında bir ayar yapılmışsa, arka ışık fonksiyonu pasif olacaktır.
Resim Büyütme		İstenilen görüntü ölçüsü biçimini ayarlar.
	Resim Kaydırma	Bu seçenek **Resim Yakınlaştırma** ayarına bağlı olarak kullanılabilir. **OK** tuşunu vurgulayınız ve tuşa basınız, ardından resmi yukarı veya aşağı kaydırmak için ok tuşlarını kullanınız.
PC Pozisyonu		Sadece giriş kaynağı VGA/PC olarak ayarlanmış olduğunda görünür.
	Oto. Pozisyon	Görüntü VGA modunda merkezlenmemişse, görüntünün konumunu otomatik olarak ayarlamak için bu seçeneği kullanınız. Otomatik ayarlamayı başlatmak için **OK** tuşuna basınız.
	Yatay Pozisyon	Bu özellik, görüntüyü ekranın sağ veya sol tarafına yatay olarak kaydırır.
	Dikey Pozisyon	Bu özellik, görüntüyü ekranın üstüne veya altına doğru dikey olarak kaydırır.
	Sürücü Saati	Sürücü Saati ayarlamaları, hesap çizelgesi gibi yoğun nokta içeren sunumlar veya küçük karakterlerin kullanıldığı paragraflar ya da metinlerde dikey şerit olarak görünen paraziti düzeltir.
	Faz	Giriş kaynağına bağlı olarak (bilgisayar, vb.) ekranda net olmayan veya parazitli görüntüler görünebilir. Deneyerek daha net bir görüntü almak üzere fazı kullanabilirsiniz.
Gelişmiş Ayarlar		
	Dinamik Kontrast	Dinamik kontrast oranını istediğiniz değere değiştirebilirsiniz.
	Renk Sıcaklığı	İstenen renk sıcaklığı değerini ayarlar. **Soğuk**, **Normal**, **Ilık** ve **Özel** seçenekleri kullanılabilir.

Beyaz Nokta	Eğer **Renk Sıcaklığı** seçeneği **Özel** olarak ayarlanmışsa, bu ayar kullanılabilir. Sol veya Sağ tuşlara basarak görüntünün 'sıcaklığını' veya 'soğukluğunu' artırabilirsiniz.
Mavi Uzatma	Daha parlak bir görüntü elde etmek için beyaz renkleri daha loş 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 zayıfsa 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 izlerken açınız.
Ten Rengi Tonu	Ten rengi tonu -5 ile 5 arasında değiştirilebilir.
Renk Kaydırma	İstenen renk tonunu ayarlar.

Renk Ayarlayıcı	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 kullanılamayabilir.
HDMI Tam Alan	Bu özellik HDMI kaynağından görüntü izlerken görünebilir. Görüntüdeki siyahlığı iyileştirmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.
Sıfırlama	Ekran ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar (**Oyun** modu dışında).

VGA (PC) modunda, Görüntü menüsündeki bazı ögeler kullanılamaz. Bunun yerine, VGA mod ayarları, PC modunda Görüntü menüsüne eklenecektir.

Ses Menüsü İçeriği	
Dolby Audio	**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 gri görüntülenecek ve kullanılamayacaktır.
Surround Ses	Surround ses **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlanabilir.
Ses Bağlantısı	Ses Bağlantısı menüsü ekranını açmak için **OK** tuşuna basınız. Bu ekranı kullanarak ses cihazlarını bulabilir ve TV'nize kablosuz bir şekilde bağlayabilirsiniz.
Ses Çıkışı	Ses çıkış tercihini ayarlar **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Sadece Kulaklık** ve **Ses Çıkışı** seçenekleri mevcuttur. Belirlenen seçenek ve kulaklık jakı dışında ses çıkışı olmayacaktır. 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 ögesinin **Sadece Kulaklık** olarak ayarlandığından emin olunuz. Bu ayar **Ses Çıkışı** olarak ayarlanırsa, kulaklık soketindeki çıkış maksimum seviyeye ayarlanır, bu da işitme hasarına neden olabilir. **HDMI ARC** seçeneği belirlendiyse, **CEC** özelliği etkinleştirilecektir. Not: Belirlenen seçeneğe göre **Ses** menüsündeki bazı öğeler gri ile işaretlenecek 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 kullanılabilecektir. **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 geçirilirse, ekranda bir bilgi çubuğu görüntülenir. **Normal** mod ile karşılaştırıldığında **Gece** modu sessiz ortamlara uygun olan daha güçlü dinamik sıkıştırma kontrolü sağlar.
Gelişmiş Ayarlar	
Ekolayzır	Ekolayzır 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 ayarlanmışsa bu seçenek kullanılamayacaktır. İşitme hasarı yaşamamak için, kulaklığı kullanmadan önce, kulaklığın ses seviyesinin düşük bir ayara ayarlandığından emin olunuz.
Balans	Ses balansını ayarlar. **Ses Çıkışı** seçeneği **TV** veya **Yalnızca Kulaklık** olarak ayarlanmışsa bu özellik etkinleşecektir. Balans öğesi TV hoparlörlerinin ve kulaklığın denge seviyesini birlikte ayarlar.
Sıfırlama	Ses ayarlarının bazılarını fabrika ayarlarına sıfırlar.

Ağ Menüsü İçeriği	
Şebeke Türü	Ağ bağlantısını devre dışı bırakır veya bağlantı tipini değiştirir.
Kablosuz Ağları Tara	Kablosuz ağları arar. Bu seçenek, **Şebeke Türü** ayarı **Kablosuz Cihaz** olarak yapıldığı zaman kullanılabilir.
Wifi yönlendiricide WPS tuşuna basınız	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 Cihaz** olarak yapıldığı zaman kullanılabilir.
İnternet Hız Testi	Bağlantının bant genişliğini kontrol etmek için bir hız testi başlatınız. İşlem tamamlandığında sonuç görüntülenecektir.
Gelişmiş Ayarlar	TV'nizin IP ve DNS yapılandırmalarını değiştirir.
Uyandırma (Wake On)	Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarını **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlayabilirsiniz.
Not: Kablosuz ağ özelliklerini kullanmak için bir kablosuz LAN adaptörü (WLAN USB dongle) gereklidir. Kablosuz adaptör ünite ile birlikte gelmez, ayrıca satın alınabilir. Daha fazla bilgi için TV'nizi satın aldığınız yerel satıcınıza veya perakende mağazasına başvurun. Bu menü seçenekleri hakkında detaylı bilgiler için Bağlanabilirlik bölümüne bakınız.	

Kurulum Menüsü İçeriği	
Otomatik kanal arama (Yeniden ayarlama)	Otomatik kanal arama seçeneklerini görüntüler. **D. Anten:** Havadan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. **D. Kablo:** Kablodan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. **Analog:** Analog kanalları arar ve hafızaya alır. **Uydu:** Uydu kanallarını 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 kanallarını arar. **D. Kablo:** Kablo ağı kanallarını arar. **Uydu:** Uydu şebekesi kanallarını arar.
Analog İnce Ayar	Bu ayarı, analog kanalların ince ayarını yapmak için kullanabilirsiniz. Hiç analog kanal kaydedilmemişse ve izlenen kanal analog bir kanal değilse bu özellik kullanılamaz.
Uydu ayarları	Uydu ayarlarını gösterir. **Uydu listesi:** Kullanılabilir uyduları görüntüler. Bu listeye uydu **Ekleme**, **Silme** veya uydu **Düzenleme** yapabilirsiniz. **Anten kurulumu:** Uydu anteni ayarlarını değiştirebilir ve/veya yeni bir uydu araması başlatabilirsiniz. **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 eksik kanallar için arama yapacaktır. Yeni bulunan yayınlar gösterilecektir. **Dinamik Kanal Güncelleme (*):** Eğer bu seçenek etkin yapılırsa, frekans, kanal adı, altyazı dili, v.b. gibi yayında oluşan değişiklikler, izleme sırasında otomatik olarak uygulanacaktır. (*) Modele bağlı olarak mevcut olabilir veya olmayabilir.

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

Sistem Menüsü İçeriği	
Koşullu Erişim	Mevcut olması halinde koşullu erişim modüllerini kontrol eder.
Dil	Yayıncıya ya da ülkeye bağlı olarak farklı bir dil ayarlayabilirsiniz.
Gizlilik Ayarları	Akıllı TV ile ilgili uygulamalar için gizlilik ayarlarınızı yönetiniz. Menüye girmek ve tercihlerinize göre ayarlamak için **OK** düğmesine basınız.
Yetişkin	Yetişkin ayarlarını değiştirmek için doğru parolayı giriniz. Bu menüden **Menü Kilidi**, **Yetişkin Kilidi**, **Çocuk Kilidi** veya **Rehber** özelliklerini kolayca ayarlayabilirsiniz. İlgili seçenekleri kullanarak yeni bir PIN ayarlayabilir veya **Varsayılan CICAM PIN** kodunu değiştirebilirsiniz. Not: Bazı menü seçenekleri İlk Kurulum sırasında yaptığınız ülke seçimine bağlı olarak kullanılamayabilir. Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. Eğer İlk 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	Yayıncıdan gönderilen özel bir yayını etkinleştirir.
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 iyileştirme	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 girişi 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 tercihi seçilir. Konuşma altyazılarının önceliğini normal olandan 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.

Büyütme	Ekranı yakınlaştırmak için düğme kombinasyonlarının kullanımını etkinleştirir. **Açık** ve **Kapalı** seçenekleri mevcuttur. Etkinleştirmek için **Açık** olarak ayarlayınız. Büyütme desteği, **5** rakam tuşunun uzun süre basılı tutulmasıyla etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır. İlk olarak ekranın sol üst kısmı yakınlaştırılacaktır. Büyütme 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	Mini harita etkindir ve varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır. Büyütme özelliği etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Bu seçenekle, büyütme özelliğinin mini haritayı görüntülemesini engelleyebilirsiniz.
Tıklama Sesi	Bu seçenek TV menüsünde tuş tıklama sesini etkinleştirir. Etkinleştirmek için **Açık** olarak ayarlayınız.
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.
Cihaz Ayarları	
[CEC]	Bu ayarlar ile CEC fonksiyonunu tamamen etkinleştirebilir 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 menüsü 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 yanmayacaktır.
Yazılım Yükseltme	TV'nizin en son yazılıma 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 süreyi 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, eğer her ikisi de mevcutsa ekranda hangi altyazı modunun (**DVB** altyazısı / **Teletekst** altyazısı) görüntüleneceğini seçer. Varsayılan değer **DVB** altyazısıdır. Bu özellik sadece ülke seçimi Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
Biss Şifresi	Biss, bazı yayınlarda kullanılan bir uydu sinyali şifreleme sistemidir. Eğer bir yayın için Biss şifresi girmeniz gerekirse, bu ayarı kullanabilirsiniz. Anahtarı girmek için istediğiniz yayın üzerindeyken **Biss Şifresi** seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.
Mağaza Modu	Bu modu mağazada teşhir amacıyla seçiniz. **Mağaza Modu** etkin olduğunda, TV menüsünde bulunan bazı ögeler kullanılamayabilir.
Ses ve Görüntü Paylaşımı	Bu özellik, akıllı telefonlarınızda veya Tablet PC'nizde saklanan dosyaları paylaşmanızı sağlar. Eğer uyumlu bir akıllı telefonunuz veya Tablet PC'niz varsa ve bu cihazlara uygun yazılım kurulumu yapılmışsa, TV'nizde fotoğraf görüntüleyebilir/paylaşabilirsiniz. Daha fazla bilgi için paylaşım yazılımınızın talimatlarına bakınız.
Bekleme Modu Resim Aralığı	Bu öğe, bekleme modu slayt gösterisinin aralığını tanımlamak için kullanılır.
Sanal Uzaktan Kumanda	Sanal uzaktan kumanda özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
OSS	Açık Kaynak Yazılımı lisans bilgilerini görüntüler.
Uygulama Önceliği	Bu seçeneği kullanarak yayın uygulamaları ve CICAM AppMMI uygulamaları arasındaki öncelik tercihinizi belirleyebilirsiniz. TV'ye bir CICAM yerleştirilmişse ve uygulamalar arasında bir çakışma olursa, öncelik seçilen uygulama türüne verilecektir.

Not: Modele ve/veya İlk Kurulum sırasında yaptığınız ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

TV'nin Genel Kullanımı

Kanal Listesinin Kullanılması

TV, kanal listesinde yer alan tüm kaydedilmiş istasyonları sıralar. **Kanallar** menü seçeneklerini kullanarak bu kanal listesini düzenleyebilirsiniz, favorileri ayarlayabilirsiniz veya listelenecek etkin istasyonlar ayarlayabilirsiniz. Kanal listesini açmak için **OK** tuşuna basınız. Liste halinde verilmiş kanalları filtrelemek veya mevcut listede ileri düzey değişiklikler yapmak için **Filtre** ve **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullanabilirsiniz. İstediğiniz sekmeyi vurgulayınız ve kullanılabilir 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 Etiketle/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 **Etiketle/Etiketi Kaldır** seçeneğini kullanabilirsiniz. Ardından, Düzenle menüsü seçeneklerine geri dönmek için **Back/Return** tuşuna basınız. **Favori Ekle/Kaldır** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna tekrar basınız. Favori kanal listesi seçenekleri görüntülenecektir. İstediğiniz liste seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız. Seçilen kanallar listeye eklenecektir. Favori listesinden bir veya birden fazla kanalı silmek için aynı adımları takip ediniz ve istenilen liste seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayınız.

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

Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma

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

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

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

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

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

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

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

PIN Ayarlama: Yeni bir PIN numarası tanımlar.

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

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

Modele 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 kurulumu yapılmış olan kanalların 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 verilmiş olan kanalların tüm programları zamana göre görüntülenecektir. Bu programlar arasında gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Bir programı vurgulayınız ve program seçenekleri menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basınız.

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

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

Program Türü Vurgulama: Program Türü Vurgulama menüsünü görüntüler. Bir program türü seçiniz ve **OK** tuşuna

basınız. Program kılavuzunda seçilen program türünde olan programlar vurgulanacaktır.

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

Şimdi: Vurgulanan kanaldaki geçerli etkinliği görüntüler.

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

Şimdiki/Sonraki Program

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

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

Program Seçenekleri

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

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

Ayrıntılı Bilgiler: Seçilen program hakkında detaylı bilgiler 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 zamanlayıcılar 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 aralığındaki iki veya daha fazla farklı zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir.

Teletekst Servisleri

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

Dijital Teletekst

Dijital teletekst bilgisini görmek için **Text** tuşuna basınız. Renkli tuşları, imleç

tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanınız. Kullanım yöntemi, dijital teletekstin içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletekst ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz. **Text** tuşuna basıldığında TV televizyon yayınına 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** tuluna basınız.

03:00 arama ve yükseltme modu

Eğer **Otomatik tarama** seçeneği **Etkinleştirilmişse** ve TV bir anten sinyaline veya İnternet'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 yanıp sönüyorsa, güç kablosunu fişten çekmeyiniz. Eğer yükseltme sonrasında TV'niz açılmazsa, fişini çekin, iki dakika bekleyin ve sonra fişi yeniden takınız.

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

Temizlik ve Bakım

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

Sorun Giderme

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, İletişim Merkezi ile iletişime geçiniz.

Yetkili servis listesini ve iletişim bilgilerini internet sitesinde bulabilirsiniz.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Cihaz 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.
Görüntü kalitesi kötü.	Doğru TV sistemi seçilmemiş olabilir.	Doğru TV sisteminin seçildiğinden emin olunuz.
	Sinyal seviyesi düşük olabilir.	Düşük sinyal seviyesi görüntüde bozulmaya neden olabilir. Lütfen anten bağlantısını kontrol ediniz.
	Eğer manüel arama yapıyorsanız, kanalın frekans ayarı doğru olmayabilir.	Frekans ayarlarını doğru girdiğinizden emin olunuz.
	Anten aynı anda iki harici cihaza bağlanmış olabilir.	Cihazlardan birini ayırınız.
Görüntüde gölgeler, yansımalar var.	İnce ayarlar yapılmamış olabilir.	Otomatik ve manüel ayarlama/ ince ayarlama yapılmalıdır.
Görüntü kontrastı, parlaklığı ve rengi düşük.	Görüntü ayarları yanlış olabilir.	Kontrast, parlaklık ve renk ayarı yapınız.
Görüntü var, ses yok.	TV sessize alınmış olabilir.	Sessiz seçimini iptal etmek için, tuşa basınız veya sesi açınız.
Bilgisayar modunda görüntü kötü.	Ekran çözünürlüğü veya bilgisayarın ayarları TV ile uyumsuz olabilir.	Bilgisayarınızın çözünürlüğünü değiştiriniz.
Görüntü bilgisayar modunda merkezlenmemiş (VGA kaynağı).	Bilgisayarın ekran ayarları düzgün algılanamamış.	**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.

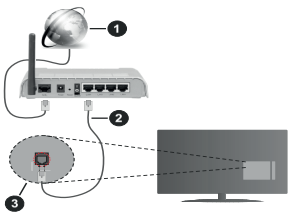
SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Görüntü yok.	TV'nizin herhangi bir yayın almadığı anlamına gelir.	TV'nizin yayın aldığından emin olunuz.
	Anten bağlantısı yanlış olabilir.	Anten bağlantısının doğru şekil-de yapıldığından emin olunuz.
	Anten kablosu zarar görmüş olabilir.	Anten kablosunun zarar gör-mediğinden emin olunuz.
	Anten bağlantısı için yanlış konektörler kullanılmış olabilir.	Yetkili bir kişinin anten bağlantısının düzgün yapıldığını kontrol etmesini sağlayınız.
	Uzaktan kumandada yanlış tuşlara basılmış olabilir.	Yeniden deneyiniz ve doğru tuşlara bastığınızdan emin olunuz.
	Doğru giriş kaynağı seçil-memiş olabilir.	Doğru giriş kaynağını seçtiğinizden emin olunuz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Piller bitmiş olabilir.	Pilleri değiştiriniz.
	Piller yanlış takılmış olabilir.	Pillerin nasıl takıldığını kontrol ediniz ve doğru olduğundan emin olunuz.
	Uzaktan kumanda ile TV arasında bir engel olabilir.	Engeli kaldırınız.
Giriş seçenekleri seçilemiyor.	Bağlı bir cihaz olmayabilir.	TV'nize bir cihaz bağlanmış old-uğundan emin olunuz.
	Eğer bir cihaz bağlamayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.	AV kablolarının ve bağlantılarının doğ-ru olduğundan emin olunuz.
İzleme yerine ve konumuna göre (yukarı / aşağı / sağ / sol) panelin parlaklığında ve renginde farklılık olabilir.	Panelin özelliği neden-iyle bu durum oluşur.	Bir sorun değildir. Cihazın per-formansını etkilemez.

Bağlanabilirlik

Kablolu Bağlantı

Bir Kablolu Ağa Bağlanmak

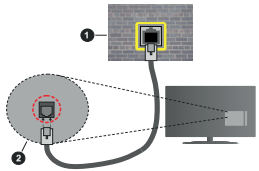
- Aktif geniş bant bağlantısına sahip bir modem/yönlendirici bulunması gereklidir.
- Bir ethernet kablosu aracılığıyla TV'nizi modeminize/yönlendiricinize bağlayınız. TV'nizin arka tarafında bir LAN bağlantı ucu bulunmaktadır.



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.



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 seçilebilir. Bir Ethernet kablosu aracılığıyla bağlanıyorsanız **Kablolu Cihaz** olarak seçim yapınız.

İnternet Hız Testi

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

Gelişmiş Ayarlar

Gelişmiş Ayarlar seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Sonraki ekranda TV'nin IP ve DNS ayarlarını değiştirebilirsiniz. İstediğiniz ayarı seçiniz ve **Otomatik** ayarı **Manüel** olarak değiştirmek için Sol veya Sağ tuşa basınız. Şimdi IP ve / veya DNS değerleri girebilirsiniz. Aşağı doğru açılan menüden ilgili ögeyi seçiniz ve uzaktan kumandanın rakam tuşlarını

kullanarak yeni değerleri giriniz. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Kablosuz Bağlantı

Bir Kablosuz Ağa Bağlanmak

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



1. Geniş Bant ISP bağlantısı

Bant genişliğini artırmak için aynı anda 2.4 ve 5 GHz bantlarına sahip bir Kablosuz-N yönlendirici (IEEE 802.11a/b/g/n) tasarlanmıştır. Daha düzgün 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 yapılandırmalarına, 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 802.11 a,b,g & n tipi modemleri destekler. Video izlerken 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 Türü** 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. Listeden dilediğiniz ağı seçiniz ve bağlanmak için **OK** tuşuna basınız. SSID gizlenmiş bir ağ, diğer cihazlar tarafından algılanamaz. Gizli SSID'li bir ağa bağlanmak isterseniz, algılanan kablosuz ağlar listesinde aşağı ininiz, **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, sanal klavyeyi kullanarak doğru 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 Türü** seçimini yapınız ve Sol veya Sağ tuşa basarak **Devre Dışı** olarak ayarlayınız.

Eğer yönlendiriciniz WPS özelliğine sahipse, bir parola girmenize veya ağı eklemenize gerek kalmadan modem/yönlendirici bağlantısını yapabilirsiniz. **Wifi 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 yarlar menüsünü açmak için **Gelişmiş Ayarlar** seçimini yapınız ve **OK** tuşun basınız. Bir değer girmek için yön tuşlarını veya rakam tuşları kullanınız. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Diğer Bilgiler

Bağlantı durumu **Bağlı** veya **Bağlı Değil** olarak görüntülenirken,bağlantı kurulduysa, geçerli IP adresi görüntülenecektir.

Mobil cihazınıza WLAN aracılığıyla bağlantı kurma

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

  Yukarıdaki bölümde belirtilen adımları izleyerek TV'nizi yönlendiricinize bağlayınız.

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

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

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

• Eğer mümkünse, mobil cihazınızın uygulama sağlayıcısının sunucusundan sanal bir uzaktan kumanda uygulaması indirebilirsiniz.

Not: Bu özellik bazı mobil cihazlarca desteklenmeyebilir.

Uyandırma (Wake On)

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

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

Bu özelliği TV'de kullanmak için uzaktan kumanda TV açıkken 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) özelliğinin daha iyi performans göstermesi için lütfen cihazının en yeni aygıt yazılımı sürümüne sahip olduğundan emin olunuz.

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

Ağ Tabanlı Bekleme Modu

Ağ Tabanlı Bekleme Modu, bir ağ mesajı ile cihazın açılmasını veya uyandırılmasını sağlayan bir standarttır. Bu mesaj, bir akıllı telefon gibi, aynı yerel alan ağına bağlanmış uzak bir cihazda çalıştırılan bir program tarafından cihaza gönderilir.

TV'niz WoL ve WoWLAN uyumludur. Bu özellik, İlk Kurulum işlemi sırasında devre dışı bırakılmış olabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için, **Ağ** menüsünde **Ağ Tabanlı Bekleme Modu** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız. Ağ mesajını TV'ye gönderileceği cihazın ve TV'nin aynı ağa bağlanmış olması gereklidir. Ağ Tabanlı Bekleme Modu özelliği yalnızca Android işletim sistemli cihazlar tarafından desteklenir ve YouTube ile Netflix uygulamalarıyla birlikte kullanılabilir.

Bu özelliği TV'de kullanmak için uzaktan kumanda TV açıkken 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. 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.

Kablosuz Ekran

Kablosuz 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 değilse, önce kablosuz USB dongle cihazını TV'nize takınız.

Sonra uzaktan kumandanın **Kaynak** tuşuna basın ve **Kablosuz 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 isimlere 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 desteklemediğini 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 Kablosuz Cihazların Bağlanması

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

• Cihazı eşleştirme moduna ayarlayınız

• *TV'de cihaz aramayı çalıştırınız

Not: Cihazın eşleştirme moduna nasıl alınacağını öğrenmek için kablosuz cihazın kullanım kılavuzunu inceleyiniz.

Ses aygıtlarını veya uzaktan kumandaları kablosuz olarak TV'nize bağlayabilirsiniz. Kablosuz 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. Listeden 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 anlatıldığı gibi mobil cihazınız ile TV'nizi eşleştiriniz. Elde taşınır cihazınızda bir cihaz araması başlatınız. Listelenen 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 görüntülenecektir. 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 başlatmak için, eğer daha önceden TV'niz ile eşleştirme yapılmışsa, cihazınızla TV'niz arasındaki eşleştirmeyi kaldırın. Eşleştirme tamamlandıktan sonra, mobil telefonunuzdan ses akışı başlatmak isteyip istemediğinizi soran bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçimini yapınız ve TV'nin uzaktan kumandasında **OK** tuşuna basınız. Eğer bağlantı başarılı olursa, ses TV'nin hoparlörlerine yönlendirilecektir. Ses akışı bağlantısı 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.

Ayarlar>Sistem>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 paylaşabilecektir.

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 Kullanılamıyor

- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına izin verdiğinden emin olunuz.
- **Ağ** menü ekranını kullanarak kablosuz ağları tekrar aramayı deneyiniz.

Eğer kablosuz ağ düzgün 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 çalıştırılamazsa, modemi (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 hakkında bilgi almak için kablosuz modeminizin kullanıcı kılavuzuna bakınız. Modeminiz için yüksek hızlı bir bağlantıya sahip olmalısınız.

Oynatım sırasında kesinti veya yavaş tepkiler

Bu durumda şunları deneyebilirsiniz:

Cihazı, mikrodalga fırınlardan, cep telefonlarından, Bluetooth cihazlarından veya diğer WLAN uyumlu cihazlardan en az üç metre uzak tutunuz. WLAN yönlendiricinin aktif kanalını değiştirmeyi deneyiniz.

İnternet Bağlantısı Kullanılamıyor / Ses ve Görüntü Paylaşımı Çalışmıyor

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

Bağlantının bir güvenlik duvarı sebebiyle kullanılamaması 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 yapılırken bağlantı ve tespit sorunlarının nedeni olabilir.

Geçersiz Alan Adı

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

ve Görüntü Paylaşımı modunda dosyaları tararken 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 kullanılabilir yapan bir standarttır.

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

1. Sunucu Yazılımı Kurulumu

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

2. Bir Kablolu ya da Kablosuz Ağa Bağlanmak

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

3. Ses ve Görüntü Paylaşımını Etkinleştirme

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 kullanılabilir 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 kablolu bağlantı ile kullanılmalıdır.

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

Not: Yönetici ve güvenlik ayarlarından dolayı bazı PC'lerde Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamayabilir (iş bilgisayarları 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, başlatabilir veya silebilirsiniz. Bir uygulamayı vurgulayınız ve kullanılabilir uygulamaları görmek için **OK** tuşuna basınız.

Uygulama marketinden yeni uygulamalar ekleyebilirsiniz. Markete erişmek için **TV** menüsündeki **Market** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basınız. Kullanılabilir 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 gerçekleştiremeyeceğinizi unutmayınız.

Notlar:

Uygulamaya bağlı olası sorunların nedeni içerik servis sağlayıcı olabilir.

Üçüncü taraf İnternet 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 sayfalarına bağlantılar içeren küçük resimler ile **Hızlı Arama** seçenekleri ve **Hızlı Arama Ayarla** 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** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. **Ad** ve **Adres** boşluklarını doldurunuz ve **OK** tuşunun üzerine geliniz ve eklemek için **OK** tuşuna basınız. **Hızlı Arama** listesine eklemek istediğiniz bir sitede bulunuyorken, **Vewd** tuşunu seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Sonra alt menüde **Hızlı Aramaya Ekle** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna yeniden basınız. **Ad** ve **Adres**, ziyaret etmekte olduğunuz siteye göre, otomatik olarak doldurulacaktır. **OK**

seçeneğini vurgulayınız ve eklemek için **OK** tuşuna basınız.

Tarayıcıyı yönetmek için **Vewd** menü seçeneklerini de kullanabilirsiniz. **Vewd** tuşunu vurgulayınız ve sayfaya özel ve genel seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız.

İnternet tarayıcısını kullanarak internet sitelerini aramak veya ziyaret etmek için çeşitli yollar bulunmaktadır.

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

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

HBBTV Sistemi

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

HbbTV uygulamaları yayıncı tarafından sinyallerini verildiği kanallarda kullanılabilir. Yayıncı bir uygulamayı "otomatik başlat" olarak işaretler ve bu uygulama platform tarafından otomatik olarak başlatılır. Otomatik başlat uygulamaları genellikle o kanalda bir HbbTV uygulaması olduğu konusunda kullanıcıyı bilgilendirmek için görüntülenen küçük, kırmızı bir düğme ikonu ile başlatılır. Uygulama sayfasını açmak için kırmızı tuşa basınız. Sayfa gösterildikten sonra kullanıcı kırmızı tuşa yeniden basarak ilk kırmızı tuş simgesine geri dönebilir. Kullanıcı kırmızı tuşa basarak kırmızı tuş simgesi modu ile uygulamanın 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

düğmeler örneğin kısayollar gibi bazı farklı fonksiyonlar için tanımlanabilir).

Kullanıcı HbbTV uygulaması 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 uygulaması başlatılabilir.

HbbTV, uygulamaların hem geniş banttan hem de yayından geri alınmasına izin verir. Yayıncı her iki yolu veya sadece birisini etkinleştirebilir. Platformda işletimsel geniş bant bağlantısı yoksa platform yayında iletilen uygulamaları başlatmaya devam edebilir.

Otomatik başlatma 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 uygulamaya geçer. Örneğin rakamların teletekst sayfalarını gösterdiği bir teletekst uygulamasında sayısal kanal seçimi çalışmayabilir.

HbbTV, platform için AV akış 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 etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Smart Center

Smart Center, iOS ve Android platformlarında çalışan mobil bir uygulamadır. Akıllı tabletiniz veya telefonunuz ile favori canlı şovlarınızı ve programlarınızı kolaylıkla smart TV'nizden izleyebilirsiniz. Ayrıca; uygulamalarınızı 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, modeminiz/yönlendiriciniz 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 değiştiriniz. TV'niz mobil cihazınıza bağlanmaya şimdi hazırdır.

Mobil cihazınıza Smart Center **Smart Center** uygulamasını kurunuz.

Smart Center uygulamasını başlatınız. Eğer tüm bağlantılar düzgün ayarlanmışsa, 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 gezebilir ve detay sayfalarını görmek için küçük resimlere dokunabilirsiniz.

KAYITLAR: Bu sekme aracılığıyla etkin kayıtlarınızı (varsa) ve hatırlatıcıları görüntüleyebilirsiniz. Herhangi bir ögeyi 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 İnternet 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 bağlanılmış 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.

VİDEOLAR: Seçilen programla ilgili Youtube videolarını gösterir.

Not: Bazı fonksiyonlar için İnternet bağlantısı gerekebilir.

FollowMe TV Özelliği (Varsa)

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

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

Ayna Modu

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

Notlar:

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

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

Bağlantınızın kalitesine bağlı olarak görüntü performansı farklılık gösterebilir.

Medya Paylaşım Sayfası

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

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

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

Akıllı Kumanda Özelliği

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

Ses Tanıma

Mikrofon ( ) simgesi üzerine dokunarak uygulamalarınızı "Volume Up/Down!" (Sesi Aç/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.

Gereklilikler

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

iOS cihazlar için, tüm ekran ölçüler desteklenmektedir.

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

DVB işlevsellik bilgileri

Bu DVB alıcısı sadece kullanılmak için tasarlandığı ülke için uygundur.

Her ne kadar bu DVB alıcısı üretildiği zamanın en 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 konumlarının bir örneğidir. TV'niz tüm çözünürlükleri 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	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV ve HDMI sinyal uyumu

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

(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		
Uzantı	**Video Şifrelemesi**	**Maks. Çözünürlük ve Çerçeve Hızı ile Bit Oranı**
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Diğer:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Desteklenen Resim Dosyası Türleri

Uzantı	Özellikler	Çözünürlük (genişlik x yükseklik)
.jpg, .jpeg	Esas Çizgi	8192 x 8192
	Kademeli tarama	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Siyah-beyaz, piksel başına 24/32 bit	
	Üst üste binme biçimi	
	Kademeli tarama	

Desteklenen Ses Dosyası Türleri

Uzantı	Biçim
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM

Desteklenen Altyazı Dosyası Türleri

Harici Altyazılar	
Uzantı	**Özellikler**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Gelişmiş Alt İstasyon Alfa
.srt	Alt Kırpma
.sub	Mikro DVD / Alt İzleme
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Mikro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Dahili Altyazılar	
Uzantı	**Özellikler**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Altyazısı
.mp4	DVD Altyazısı, TEXT

Desteklenen DVI Çözünürlükleri

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Cihazın ve Pilin Çevreye Uygun Bir Şekilde Atılması



Ürün veya paketi üzerindeki 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 ürünü 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.

DİKKAT: Pilin kurşun içermesi durumunda ,piller için "tekerlekli konteyner şekil" 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 tüketecek 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 Arka Aydınlatma değerini Özel bir sabit değere ayarlamak isterseniz, Uzaktan kumandanın Sol veya Sağ tuşlarını kullanarak Arka Aydınlatma (Enerji Tasarrufu ayarı altında bulunur) değerini manüel 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 bulunmaktadır. 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 izlemediğiniz 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; televizyonunun yerini gün ışığı cihazın arkasından gelecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

ÖNEMLİ UYARILAR

1. Üretici tarafından saklı tutulan haklar:
Üretici, teknolojideki gelişmeler ile gerekli gördüğü zaman, üründe ve ürünün kullanım kılavuzunda belirtilen özellikleri herhangi bir bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.
2. Ekran Teknolojisi hakkında uyarılar:
LCD 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 arızalı olduğunu göstermez. Ürünün performansını ve güvenilirliğini de etkilemez. Bu panelin yapısal 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 günlük 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, uydu alıcılarından alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlarında beklenen performans elde edilemeyebilir, görüntüde mozaikleşme oluşabilir, görüntünün keskinliği ve çözünürlüğü düşük olabilir, ekranda bazı yansımalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Full-HD teknolojinin bir gerekliliği olarak yüksek çözünürlükte (1920x1080) yüksek performansla çalışabilmeyi destekleyen TV'nizde yüksek çözünürlüklü yayınları izlemeniz tavsiye edilir. Yüksek çözünürlük anlamında başka cihazlar tarafından desteklenmeyen TV yayınlarında, uydu alıcılarından alınan yayınlarda, DVD oynatıcılarda ya da kablolu televizyon yayınlarında

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

5. Cihazın çalışma gürültüsü hakkında:

Çekilen akıma bağlı olarak cihazınız çalışırken ya da bekleme durumundayken, teknolojisinin 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. "Çıtırtı" sesi dışında güvenilirliği veya performansı etkilemez.

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

TFT-LCD televizyonların panelleri (akranları) sadece camdan oluşmamaktadır, camın arka kısmında çeşitli katmanlar bulunmaktadır. Eğer cihazınızın paneli (ekranı) ön kısımdan harici bir darbe alırsa, dış ortama en yakın olan katmanda 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 sağlayınız. Aksi takdirde, hasar "harici bir darbe sonucu " oluştuğu için kullanım hatası olarak değerlendirilecek ve üreticinin herhangi bir yasal yükümlülüğü bulunmayacaktır.

7. Cihazın kullanımı hakkında:

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

Müşterinin İsteğe Bağlı 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 zamanaşımı süresi içinde;

1) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

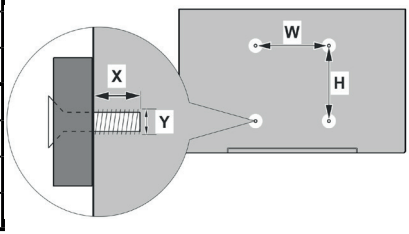
2) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;

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 kullanılabilir.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.

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



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	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	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (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)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni şuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmönsterstorlear (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgroote	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА ЅИД ЗА „ВЕСА"	Шема на големини на дупката (мм)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (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 suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام المراقي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבניות החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבריג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	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 radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit 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 radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadcza, 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

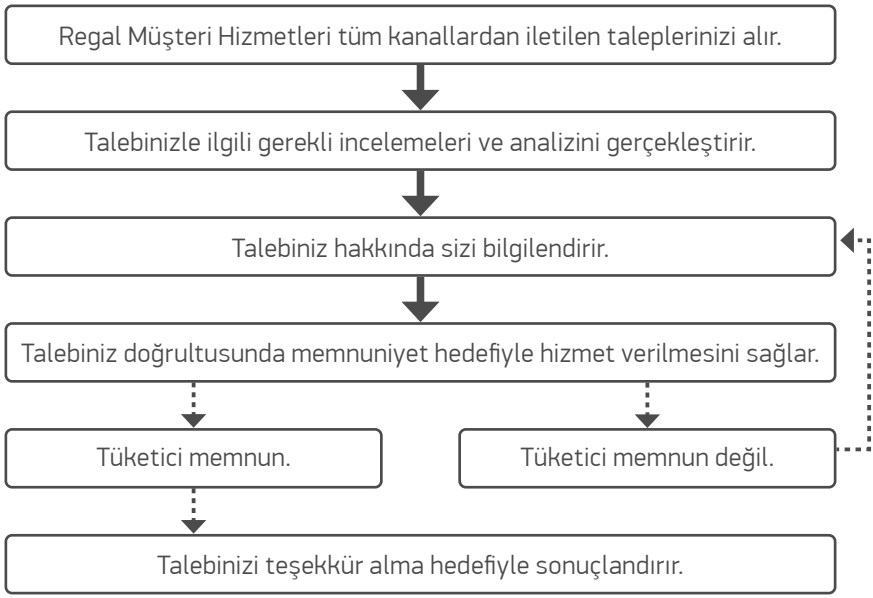
SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

SİZİ MEMNUN ETMEK GÖREVİMİZ TEŞEKKÜR ALMAK İSE İNANILMAZ REGAL BİR HAREKET

SATIŞ SONRASI EN İYİ HİZMETİ SUNABİLMEK İÇİN BURADAYIZ.



0850 222 4 789

Regal Müşteri Hizmetleri

WhatsApp **0850 222 4 789**

www.regal-tr.com

REGAL

GARANTİ BELGESİ

REGAL

▶ MALIN

Cinsi	TELEVİZYON
Markası	REGAL
Modeli	
Seri No	

▶ ALICININ

Adı, Soyadı
Adresi
Tel

Teslim Tarihi ve Yeri	
Azami Tamir Süresi	20 İşgünü
Garanti Süresi	3 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

Zorlu Holding kuruluşudur.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren baslar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının, 10 iş günü içinde giderilmemesi 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 masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin 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 istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi, durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsam 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 personelinden ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hiçbir şekilde cihazın tamir ve tadiline müdahale etmemesi gerekmektedir.
3. Arızalı cihazın tamir yerini (cihazın kullanıldığı yer veya servis atölyesi) ve şeklini yetkili servis belirler.
4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
   a) Cihaza bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
   b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,
   c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu (düşme, aşırı sarsılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar,
   d) Cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,
   e) Doğa olaylarının (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.

   Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, Vestel yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.
5. Garanti Belgesi'nin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı satın aldığı yetkili satıcı, acente ya da temsilciliklere aittir. Garanti Belgesi, satın alınan mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

MÜŞTERİ'NİN SEÇİMLİK HAKLARI

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

1. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
2. Satılanı alıkoyup 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 kullanılabilir.

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.

0850 222 4 789

www.regal-tr.com

WhatsApp **0850 222 4 789**

50603888

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.