VESTEL

TELEVİZYON

KULLANIM KILAVUZU
USER MANUAL

55QT9861 55” 4K SMART QLED TV

Zorlu Holding kuruluşudur.

Değerli Müşterimiz,

Hayatınızı kolaylaştırmak için tasarlanan Vestel televizyonu tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Bu kullanım kılavuzu, ürününüzü güvenli ve verimli bir şekilde kullanabilmeniz için hazırlanmıştır. Kılavuzda cihazınızın özellikleri, kullanımı, bakımı ve dikkat edilmesi gereken noktalar hakkında bilgiler bulabilirsiniz.

Ürününüzden en iyi şekilde yararlanabilmeniz için ürününüzü kullanmadan önce bu kılavuzu okumanızı ve ileride ihtiyaç duyabileceğiniz durumlar için saklamanızı öneririz.

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 ÇARPMASI RİSKİ: Tehlikeli gerilim.


DİKKAT: Yaralanma veya ürünün zarar görmesi riski.


ÖNEMLİ: Sistemin düzgün çalıştırılması.


UYARI: Ek açıklamalar vurgulanmaktadır.


BAKIM: Önemli bakım bileşeni

İçindekiler

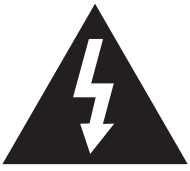
Temizlik ve Bakım sırasında Uyulması Gereken Güvenlik Bilgileri 5
Taşıma ve Nakliye sırasında Uyulması Gereken Güvenlik Bilgileri..... 6
Sorumluluğun Sınırlandırılması..... 6
Ultra HD (UHD)..... 7
Dolby Vision..... 7
Bekleme Bildirileri..... 8
TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma..... 8
TV İzleme..... 10
Güç Bağlantısı..... 12
Anten Bağlantısı..... 12
Bertaraf Bilgileri 14
Cihazın Çevreye Duyarlı Şekilde Bertaraf Edilmesi 15
Enerji Tasarrufu için Tavsiyeler 15
Bağlantılar 20
Açma/Kapatma..... 21
İlk Kurulum 21
Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma ... 27
USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma 27
Medya Tarayıcı..... 28
FollowMe TV (Beni İzle)..... 29
Oyun Modu 29
Kanal Listesinin Kullanılması 40
Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma 41
Elektronik Program Rehberi..... 41
Teletekst Servisleri 43
Yazılım Yükseltme 43
Sorun giderme 45
Kablolu Bağlantı 48
Kablosuz Bağlantı 49
Ağ Tabanlı Bekleme Modu..... 51
Kablosuz Ekran..... 52
Başka Kablosuz Cihazların Bağlanması 52
Bağlantı Sorunlarını Giderme..... 54
Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı 55
Uygulamalar..... 56
İnternet Tarayıcısı 56
HBBTV Sistemi 57
Vestel Akıllı Yaşam 58
DVB işlevsellik bilgileri 59
Desteklenen Video Dosyası Türleri..... 61
Desteklenen Resim Dosyası Türleri..... 61
Desteklenen Ses Dosyası Türleri..... 62
Desteklenen Altyazı Dosyası Türleri 62
Desteklenen DVI Çözünürlükleri..... 63
ÖNEMLİ UYARILAR!!!..... 64
Müşterinin İsteğe Bağlı Hakları..... 66

Güvenlik Bilgileri



DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ:
AÇMAYIN



DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) ÇIKARMAYIN. İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN BAKIM YAPILABİLECEK HERHANGİ BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İŞLEMLERİNİ UZMAN SERVİS PERSONELİNE YAPTIRIN.

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

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.

Not: İlgili özellikleri kullanmak için ekranda verilen talimatları izleyin.

Ürün Üzerindeki İşaretler

Sınırlamalar ve önlemler ile güvenlik talimatları için **ürün üzerinde** aşağıdaki semboller kullanılmaktadır. Buradaki açıklamaların her biri, sadece ürünün ilgili işareti taşıması durumunda değerlendirilmelidir. 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 Talimatları: İşaretli alan(lar) kullanıcı tarafından değiştirilebilecek pul veya düğme tipi pilleri içermektedir.

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

UYARI

Televizyon düşmesi durumunda ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocukların maruz 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 yerleştirmeyin.

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 okuyun.

Duvara montaj seti opsiyoneldir. Televizyonunuzla birlikte verilmemişse (ücretli olup olmadığı televizyon modeline göre değişmektedir) bölgenizdeki yetkili servisten temin edebilirsiniz.

TV'yi tavana ya da eğimli bir duvara monte etmeyin.

Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanın.

TV'nin düşmemesi için duvara montaj vidalarını gerektiği kadar sıkın. Vidaları aşırı sıkmayın.

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).

ÖNEMLİ - Kurulum veya çalıştırma öncesinde bu talimatları tamamıyla 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 5000 metreden düşük bir rakımda, kuru yerlerde ve ortalama ya da tropikal iklimlere sahip bölgelerde kullanın.
- Bu TV seti ev ve benzeri iç mekan 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 çıkarmayın. 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. TV üzerindeki raflara) izin vermeyin.
- TV'nin doğrudan güneş ışığına maruz kalmasına izin vermeyiniz veya yanan mumlar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınlarına yerleştirmeyin.
- TV setinin yanına elektrikli ısıtıcılar, radyatörler, vb. gibi ısı kaynakları yerleştirmeyin.
- TV'yi yere veya eğimli yüzeylere yerleştirmeyin.
- Boğulma tehlikesine karşı, plastik ambalaj malzemelerini bebeklerin, küçük çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.
- Standı TV'ye dikkatli bir şekilde monte edin. Eğer stand ile birlikte vidalar verilmişse, TV'nin herhangi bir yöne eğimli durmaması için vidaları sıkın. Vidaları aşırı sıkmayınız ve sadece stand kauçuklarını düzgün bir şekilde takın.

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 Uyulması Gereken Güvenlik Bilgileri

- Taşıma ve nakliye sırasında aksesuarlarının zarar görmemesi için cihazınızın orijinal ambalajında tutulması gereklidir.

Taşıma sırasında ürünü normal pozisyonda tutunuz.

Taşıma sırasında cihazı düşürmeyin ve darbelere karşı koruyun.

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

Sorumluluğun Sınırlandırılması

Bu kılavuz; cihazınızla ilgili tüm teknik bilgileri, kullanım talimatlarını, çalıştırılması ile bakımını ve cihazınız hakkında en yeni bilgileri içermektedir. Üretici şirket bu kılavuzdaki talimatların takip edilmemesi, cihazın kullanım amacı dışında kullanılması, yetkisiz onarımlar, cihaz üzerinde yetkisiz değişiklikler ve üreticinin onaylamadığı yedek parçaların kullanılması durumunda oluşabilecek hasar ve yaralanmalardan sorumlu olmayacaktır.

Bu kullanım açıklamalarında 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/kablolu/uydu TV (DVB-T-T2/C/S-S2).
- HDMI soketli diğer cihazları bağlayabilmek için HDMI girişleri
- USB girişi
- OSD menüsü sistemi
- Stereo ses sistemi
- Teletext
- Kulaklık bağlantısı
- Otomatik Programlama Sistemi
- Manuel 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)
- Oyun Modu (Opsiyonel)
- Görüntü kapalı işlevi
- İnternet bağlantısı ve hizmeti için Ethernet (LAN)

•802.11 a/b/g/n tümleşik WLAN Desteği

•Ses ve Görüntü Paylaşımı

•HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV, 3840 x 2160 (4K:2K) çözünürlük sağlayan Ultra HD (Ultra Yüksek Çözünürlük - aynı zamanda 4K olarak bilinir) içerikleri desteklemektedir. Full HD TV piksel sayısını hem yatay, hem de dikey olarak iki katına çıkararak Full HD TV'nin 4 katı çözünürlüğe eşittir. Ultra HD içeriği yerel ve piyasaya uygulamaları, HDMI, USB giriş(leri) ve DVB-T2 ve DVB-S2 yayınları üzerinden desteklenir.

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

Bu özelliğin kullanılmasıyla, TV birkaç farklı poz yakalayarak ve bunları birleştirerek 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 ve güneş ışığını tam netlikte, renkte ve detaylı biçimde gösterir. HDR/HLG içeriği, özgün veya piyasa uygulamaları, HDMI, USB girişleri ve DVB-S yayınları üzerinden desteklenir. HDR/HLG içerik bir HDMI giriş aracılığıyla alınıyorsa, HDR/HLG görüntüleri izlemek için **Ayarlar>Sistem** menüsünde bulunan **Kaynaklar** seçeneği içinden ilgili HDMI kaynak girişini **Gelişmiş** olarak ayarlayınız. Bu durumda kaynak cihazın en azından HDMI 2.0a uyumlu olması gereklidir.

Dolby Vision

Dolby Vision™ eğlenceyi gerçeğe taşıyan muazzam bir görsel deneyim, muhteşem parlaklık, rakipsiz kontrast ve sürükleyici renkler sunar. Bu harika görüntü kalitesini devrim niteliğindeki HDR ve geniş renk gamı görüntüleme teknolojilerinden yararlanarak sağlar. Orijinal sinyalin parlaklığını artıran ve daha dinamik renk ve kontrast aralığı kullanan Dolby Vision TV'lerdeki diğer görüntü sonrası işleme teknolojilerinin sağlayamadığı muazzam ayrıntılarla inanılmaz, gerçek gibi görüntüler sunar. Dolby Vision yerel ve portal uygulamaları, HDMI ve USB portları üzerinden desteklenir. Dolby Vision içerik bir HDMI giriş aracılığıyla alınıyorsa, Dolby Vision görüntüleri izlemek için **Ayarlar>Sistem** menüsünde bulunan **Kaynaklar** seçeneği içinden ilgili HDMI kaynak girişini **Gelişmiş** olarak ayarlayınız. Bu durumda kaynak cihazın en azından HDMI 2.0a uyumlu olması gereklidir. Dolby Vision içeriği algılandığında, **Sistem>Görüntü>-Mod** menüsünde iki ön tanımlı görüntü modu kullanılabilir: **Parlak Dolby Vision** ve **Karanlık Dolby Vision**. Her ikisi de yaratıcının, farklı ortam aydınlatma koşulları ile aslında niyet ettiği şekilde kullanıcının içeriği deneyimlemesine olanak sağlar.

Dahil olan aksesuarlar

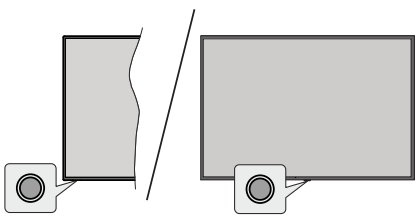
- Uzaktan Kumanda
- Kullanma Kılavuzu
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- Güç Kablosu

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."** Bu işlevi, **Ayarlar >Cihazlar** menüsündeki **Sinyal Yok Zamanlayıcısını** bu doğrultuda ayarlayarak devre dışı bırakabilirsiniz.

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 vurgulayın ve **OK** tuşuna basın, TV açık kalmaya devam edecek ve fonksiyon **Kapalı** olarak ayarlanacaktır. **Otomatik Güç Kesme** seçeneğini **Ayarlar>Sistem>Diğer Seçenekler** menüsünden değiştirerek, bu fonksiyonu tekrar etkin olarak ayarlayabilirsiniz.

TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma



Not: Kumanda tuşunun konumu modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

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

Kontrol Tuşu ile çalıştırma

- İşlev menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basın.
- Ardından istenilen seçeneğe ilerlemek için tuşa sürekli basın.
- Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 3 saniye basılı tutun. Seçenek

etkinleştirildiğinde simge rengi değişir.

- Fonksiyonu kullanmak veya alt menüye girmek için bir kez daha tuşa basın.
- Başka bir fonksiyon seçeneğini belirlemek için önce son etkinleştirdiğiniz seçeneği devre dışı bırakmanız gerekir. Devre dışı bırakmak için tuşu basılı tutun. Seçenek devre dışı bırakıldığında simge rengi değişir.
- Fonksiyon seçenekleri menüsünü kapatmak için beş saniye tuşa basmadan bekleyin. Fonksiyon seçenekleri menüsü kaybolacaktır.

TV'yi kapatmak için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basın, **Bekleme** seçeneği vurgulanmış halde olacaktır. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 3 saniye basılı tutun. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. TV'yi kapatmak için tuşa tekrar basın.

TV'yi açmak için: Kumanda tuşuna basın, TV açılacaktır.

Ses seviyesini değiştirmek için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basın ve **Ses düzeyi +** veya **Ses düzeyi -** seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basın. Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 3 saniye basılı tutun. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Ardından, ses düzeyini artırmak veya azaltmak için tuşa basın.

Kanal değiştirmek için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basın ve **Program +** veya **Program -** seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basın. Belirlenen seçeneği etkinleştirmek için tuşu 3 saniye basılı tutun. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Ardından kanal listesinde bir sonraki veya bir önceki kanala geçmek için tuşa basın.

Kaynağı değiştirmek için: Fonksiyon seçenekleri menüsünü görüntülemek için kumanda tuşuna basın ve **Kaynak** seçeneğine ilerlemek için tuşa sürekli basın. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 3 saniye basılı tutun. Seçenek etkinleştirildiğinde simge rengi değişir. Kaynak listesini görüntülemek için tuşa tekrar basın. Tuşa basarak mevcut kaynaklar arasında gezinin. TV otomatik olarak vurgulanan kaynağa geçiş yapacaktır.

Not: Ana ekran menüsü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.

Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Ana ekranı görüntülemek için uzaktan kumandanızdaki **TiVo** tuşuna basın. Gezinmek ve ayar yapmak için yön tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanın. Bir menü ekranından çıkmak için Geri/Dön tuşlarını kullanın.

Giriş Seçimi

Harici sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek

için, uzaktan kumandanızda bulunan **Source** tuşuna arka arkaya basınız.

Kanal Değiştirme ve Ses Seviyesi Ayarlama

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

Bekleme Tuşu ile Sıfırlayınız ve Gücü Kapatınız.

Bu tuş ile ilgili ek işlemleri görmek için, **Bekleme** tuşunu basılı tutunuz. **Yeniden Başlatma**, **Bekleme** (Normal Bekleme) ve **Güç Kapatma** (Zorunlu Bekleme) seçenekleri mevcuttur. Seçilen işlemi uygulamak için, bir seçeneği vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. TV'nin bekleme moduna uygun bir şekilde geçmesini engelleyen bir sorun oluşursa, TV'yi bekleme moduna geçmeye zorlamak için, **Güç Kapatma** seçeneğini kullanabilirsiniz.

TV'niz komutlara tepki vermeyi bırakırsa ve işlemler menüsü görüntülenemezse, tuş, yaklaşık 5 saniye boyunca basılı tutulduğunda, TV'niz yeniden başlamaya zorlanacaktır. Bu işlemi sonlandıracaktır.

TV İzleme

1. Ana Sayfa

Ana ekran, gezinmek için başlangıç noktanızdır. Sizin için önemli olan tüm TV programlarını ve filmleri bir araya getirir - tüm yayın uygulamalarınızda trend olan yayınlar, son izlenen programlar, canlı TV kanalları ve puanlamalarınıza ve izleme alışkanlıklarınıza göre önerilen programlar.

Her bir karuseldeki içerik, kullanımınıza bağlı olarak dinamik olarak değişir. TiVo OS sizi daha iyi tanıdıkça karusel kategorileri bile güncellenir. Örneğin, izlediklerinize bağlı olarak bir gün Komedi Filmleri veya Sağlık ve Fitness karuseli, birkaç gün sonra ise Oscar Kazananlar karuselini görebilirsiniz.

1.1. Uygulamalarım Karuseli

Ana ekrandaki **Uygulamalarım** karuseli, TiVo OS'nin TV programı ve film önerileri yaptığı tüm uygulamaları içerir. **Uygulamaları Yönet** ekranında burada görünen uygulamaları seçebilirsiniz.

Bir uygulama içinde program aramayı ve programlara göz atmayı istediğinizde, bu karuselden uygulamayı seçin ve açmak için uzaktan kumandanızdaki **OK** düğmesine basın.

1.2. Uygulamaları Yönetme Ekranı

TiVo OS'nin Ana Sayfa, TV Programları ve Filmler ekranlarında hangi uygulamaları film/dizi önerileri sunmak için kullanacağını kontrol etmek istiyorsanız, **Uygulamaları Yönet** ekranını kullanabilirsiniz. Seçtiğiniz uygulamalar Ana ekrandaki **Uygulamalarım** karuselinde görüntülenir. Uygulama seçimleriniz arama sonuçlarını etkilemez. TiVo OS, izlemek istediklerinizi bulmanıza yardımcı olmak için tüm uygulamalardan gelen sonuçları gösterir. Eğer istediğiniz bir dizi veya

filme sahip olmak için kullanmadığınız bir uygulamayı kullanmaya karar verirseniz, o uygulamaya kaydolabilirsiniz.

2. Navigasyon Karuseli

Ana ekrandaki Navigasyon karuseli, ortak özelliklere kolayca erişmenizi sağlar: **Rehber**, **Tüm Uygulamalar**, **Kaynaklar**, **Kanal Listesi**, **Kayıtlar** (modele göre değişir), **Zamanlayıcılar** ve **Ayarlar**.

3. Gezinti Ekranları

Taramanızı bu içerik türlerine odaklamak için Ana Menü'de **Ücretsiz, TV Şovları, Filmler** ve **İzleme Listesi'ni** seçin.

4. İçerik Detayları

İlginizi çeken bir içerik bulduğunuzda, içeriği vurgulayın ve içeriğe ilişkin ayrıntıları görüntülemek için uzaktan kumandanızdaki **OK** düğmesine basın. Ayrıca, oyuncular ve ekip hakkında bilgi edinebilir ve benzer içerik önerilerine göz atabilirsiniz.

Şimdi İzle

Programı, programın mevcut olduğu seçili uygulamalarınızdan herhangi birinden izleyin. Bunlar, **Uygulamaları Yönet** ekranında öneriler için etkinleştirdiğiniz uygulamalardır. İçeriğe sahip diğer uygulamalar, "Daha Fazla İzleme Seçeneği" bölümünde gösterilir.

4.3. İzleme listesi

Programları izlemeye başlamak veya daha sonra devam etmek istediğiniz içerikleri kaydetmek, ayrıca ileride izlemek üzere favorilerinizi saklamak için İzleme Listesini kullanabilirsiniz. Eklediğiniz sizin için önerilerin kişiselleştirilmesine yardımcı olur.

Eklediğiniz içerikler Ana ekrandaki **İzleme Listesi** karuselinde de görünür.

Program eklemek için İçerik Ayrıntıları ekranında + **İzleme Listesi** öğesini seçin. Artı işareti bir yer imine dönüşür.

Bir programı kaldırmak için İçerik Ayrıntıları ekranına gidin ve **İzleme Listesi öğesini** seçin. Yer imi artı işaretine dönüşür.

4.4. Puanlandırma

TiVo OS üzerinde bir TV programı veya film hakkındaki düşüncelerinizi paylaşmak için Başparmak Yukarı veya Başparmak Aşağı düğmelerini kullanarak ifade edebilirsiniz. Buna karşılık, beğendiğiniz içeriklere daha uygun öneriler alacaksınız. Bir programın İçerik Ayrıntıları ekranına gidin ve **Puanla** öğesini seçin. Başparmak Yukarı veya Başparmak Aşağı seçeneklerinden birini seçin. Başparmak Aşağı olarak değerlendirdiğiniz içerikler artık önerilerde gösterilmeyecektir.

4.5. İçerik Bildirme

Bir programın İçerik Ayrıntıları ekranına gidin ve Bildir öğesini seçin. İçerik Bildir ekranı gösterilecektir. Size uygun olan önceden tanımlanmış nedenleri seçtikten sonra **Bildir** seçeneğini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın. Ayrıca, önceden tanımlanmış

nedenlerin size uymaması durumunda **Başka bir şey** seçeneğini seçebilir ve sanal klavyeyi kullanarak nedeninizi girebilirsiniz.

4.6. Tüm Bölümlere Gözat

Bir TV dizisinin bölümlerini Sezona göre sıralanmış olarak görmek için İçerik Ayrıntıları ekranında **Bölümler** öğesini seçin.

5. Metin Arama

Tüm uygulamalarınızda film ve TV programlarını aramak için Ana Menü'de **Ara** öğesini seçin. **OK** tuşuna basın ve sanal klavyeyi kullanarak bir içerik veya aktör ismi girin. Aramayı başlatmak için **BİTTİ** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Sonuçlar ekranda görüntülenecektir. Yön tuşlarını kullanarak istenilen sonucu seçin ve açmak için **OK** tuşuna basın.

6. Sesli Arama ve Kontrol

Televizyon programları ve film aramak için sesinizi kullanın. Uzaktan kumandayla yazmaktan daha hızlı ve daha doğru sonuçlar verir. Ayrıca doğal bir şekilde konuşarak ekranlarda gezinebilir ve ses seviyesini kontrol edebilirsiniz. Uzaktan kumandanızdaki **Ses** düğmesine basın (uzaktan kumandanın modeline göre değişir ve uzaktan kumanda kullanılmadan önce TV ile eşleştirilmelidir; daha fazla bilgi için **Uzaktan Kumanda** bölümüne bakın), ardından tür, aktör, yönetmen, puanlama, yaş uygunluğu, alıntı veya 10 yıl gibi kriterlere göre içerik isteyin. Görüntülendikten sonra arama sonuçlarını iyileştirmek için konuşmaya devam edebilirsiniz: "Bana Tom Cruise filmlerini göster. Sadece 90'lardan kalanlar."

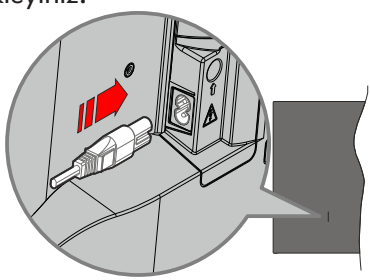
Not: Sesli arama ve sesli kontrol bazı ülkelerde mevcut olmayabilir.

7. Yardıma mı ihtiyacınız var?

Sık sorulan soruların yanıtlarını alın ve TiVo OS'den en iyi şekilde yararlanmayı öğrenin: https://www.tivo.com/support

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.



Verilen çıkarılabilir güç kablosunun bir ucunu (iki delikli fiş) yukarıda gösterildiği gibi TV'nin arka tarafındaki güç kablosu girişine takın. Ardından güç kablosunun diğer ucunu elektrik prizine takın.

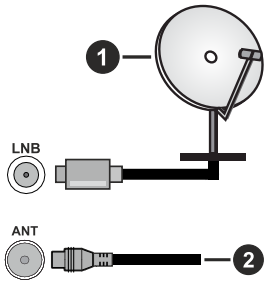
Not: Güç kablosu girişinin konumu modele bağlı olarak değişebilir.

Anten Bağlantısı

"Anten" veya "kablolu TV" ucunu TV'nin arkasındaki ANTEN GİRİŞİ

(ANT.) soketine ya da uydu girişini TV'nin arka sol tarafında bulunan UYDU GİRİŞİNE (LNB) bağlayınız.

TV'nin arka-sol tarafı



1. Uydu

2. Anten veya kablo

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

Lisans Bildirimi

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

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, ve çift D simgesi Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın ticari markalarıdır. Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış işler. Telif Hakkı © 2012-2024 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.

YouTube ve YouTube logosu Google Inc ticari markalarıdır.

Bluetooth® kelimesi, işareti ve logoları, Bluetooth SIG, Inc. firmasının sahip olduğu ticari markalardır ve bunlar Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

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 için 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 içerikleri 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, Microsoft Corporation’ın bazı fikri hakları tarafından korunmaktadır. Microsoft veya yetkili bir Microsoft iştirakinin yazılı izni olmadan bu teknolojinin bu ürün dışında kullanılması veya dağıtımının yapılmasına izin verilmez.

© 2026 Xperi, Inc. Tüm Hakları Saklıdır. TiVo ve TiVo logosu, Xperi Inc.’in veya bağlı şirketlerinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalarla içeriklerin fikri ve sınai mülkiyet hakkı ilgili sahiplerine aittir.

POWERED BY TiVo

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Bertaraf Bilgileri

[Avrupa Birliği]

Bu semboller, elektrikli ve elektronik cihazların 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/AB ile 2013/56/AB'ye uygun olarak elektrikli ve elektronik cihazların ve pillerin geri dönüşümünü sağlayan uygun 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 vurun.

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 Ülkeler]

Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği için geçerlidir.

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

Ürün ve ambalaj geri dönüşüm için yerel toplama noktasına götürülmelidir.

Bazı toplama noktaları ürünleri ücretsiz olarak almaktadır.



"AEEE Yönetmeliğine uyumluluk."

Cihazın Çevreye Duyarlı Şekilde Bertaraf Edilmesi



Ürünün veya ambalajının üzerinde bulunan bu sembol, ürüne evsel atık işlemi yapılmaması gerektiğini belirtmektedir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürüldüğü geçerli bir toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edildiğinden emin olarak, uygunsuz atık bertarafından kaynaklanan çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaksınız. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur. Bu ürünün geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi almak için lütfen bölgenizdeki belediye ofislerine, atık idaresi hizmetlerinize veya ürünü almış olduğunuz mağazaya başvurunuz.

Ambalaj Bilgileri

Ürünün ambalajı geri dönüştürülebilir malzemelerden imal edilmiştir. Ambalaj atıklarını evsel atıklar veya başka atıklar ile birlikte bertaraf etmeyin, bölgenizdeki yerel makamların belirlediği ambalaj toplama noktalarına teslim edin.

Enerji Tasarrufu için Tavsiyeler

Enerji tüketimini düşürmek için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz:

Enerji Tasarrufu seçeneğini **Minimum**, **Orta**, **Maksimum** veya **Otomatik** olarak ayarlarsanız TV, enerji tüketimini buna göre ayarlar. Bu ayarı kapatmak için **Kapalı** olarak ayarlayın. Eğer arka ışık değerini **Özel** olarak sabit sabit bir değere ayarlamak isterseniz, **Arka Işık** (**Enerji Tasarrufu** ayarı altında bulunur) seçeneğini vurgulayınız ve uzaktan kumandanın Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanarak manuel olarak ayarlayınız.

***Not:** Ayarlar>Görüntü menüsünde seçimi yapılan Mod değerine bağlı olarak enerji tasarrufu seçenekleri farklı olabilir.*

Enerji Tasarrufu seçeneği **Ayarlar> Görüntü** menüsünde bulunur. Ana ekrana gidiniz ve navigasyon karuselinde **Ayarlar** öğesini vurgulayınız ve **Ayarlar** menüsüne erişmek için **OK** düğmesine basınız. Bazı görüntü ayarlarının değiştirilemediğini unutmayın.

Sadece sesi dinlemek istiyorsanız ve izlemek istemiyorsanız **Ekran Kapalı** seçeneğini kullanarak ekranı kapatabilirsiniz. Eğer Sağ veya Sol tuşa ardı ardına basılırsa, **Ekran Kapalı** seçeneği seçilecektir ve ekranda **"Ekran 15 saniye sonra 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 basın.

Not: *Eğer Mod Oyun olarak ayarlanmışsa, Ekranı Kapatma seçeneği kullanılamaz.*

Kullanılmadığı zamanlarda TV'yi kapatın ve fişini prizden çekin. Bu ayrıca enerji tüketimini azaltacak veya durduracaktır.

Cihazın ses, kontrast ve parlaklık ayarlarını düşük tutunuz, aksi takdirde tüketilen enerji artacaktır. Cihazı daha düşük ses seviyesinde kullanmak için çevredeki gürültü seviyesini azaltabilir ve televizyonunun konumunu gün ışığı arkada kalacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Özellikleri

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-T-C-S) (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	Dolby Atmos
Ses Çıkış Gücü (WRMS.) (%10 THD)	2 x 10
Güç Tüketimi (W)	140W
Ağ Tabanlı Bekleme Modunda Elektrik Tüketimi (W)	< 2
TV Boyutları DxUxY (stand ile) (mm)	265 x 1233 x 749
TV Boyutları DxUxY (stand olmadan) (mm)	54/87 x 1233 x 712
Ekran	55"
İşletim sıcaklığı ve nemi	0 °C ile 40 °C arası, maksimum %85 nem

Kablosuz LAN İletici Özellikleri

Frekans Aralıkları	Maksimum Çıkış Gücü
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

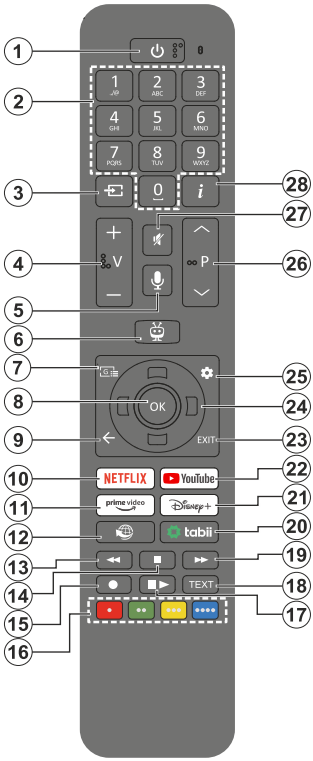
Ülke Kısıtlamaları

Kablosuz LAN ekipmanı, tüm AB ülkelerinde, İngiltere ve Kuzey İrlanda'da (ve ilgili AB ve/veya İngiltere direktifine uyan diğer ülkelerde) ev ve ofis kullanımı için tasarlanmıştır. 5,15 - 5,35 GHz bandı, yalnızca AB ülkeleri, Birleşik Krallık ve Kuzey İrlanda'da (ve ilgili AB ve/veya Birleşik Krallık direktifini izleyen diğer ülkelerde) iç mekan işlemleriyle sınırlıdır. Genel kullanım, ilgili hizmet sağlayıcısının genel yetkilendirmesine tabidir.

Ülke	Kısıtlama
Rusya Federasyonu	Sadece bina içinde kullanım içindir

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

Uzaktan Kumanda



1. **Bekleme Modu(*):** Bekleme / Açma (kısa bir süre basınız), Sıfırlama / Güç Kapatma (basılı tutunuz)
2. **Sayı tuşları:** Canlı TV modunda kanal değiştirir, ekrandaki bir metin kutusuna rakam girişi yapar
3. **Kaynak:** Mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir, ayrıca uzaktan kumandanın eşleştirme işleminde kullanılır
4. **Ses seviyesi +/-:** Sesi açar/kısar.
5. **Ses:** Uzaktan kumandadaki mikrofonu etkinleştirir

Not: Sesli arama ve sesli kontrol bazı ülkelerde mevcut olmayabilir.

6. **TiVo:** İzlediğiniz bir film veya Ayarlar ekranı gibi yerlerden sizi TiVo OS içindeki Ana ekranınıza döndürür
7. **Rehber:** Dijital TV kanalları için elektronik program rehberini görüntüler. Mevcut kanal (TV kaynağında varsa) ya da son izlenen kanal (Ama ekranda varsa) dijital kanal olmalıdır
8. **OK:** Kullanıcı seçimlerini onaylar, alt menülere girer, (Canlı TV-Teletekst modunda) tutar, kanal listesini görüntüler (Canlı TV modunda)
9. **Geri/Geri Dön:** Önceki menü ekranına döner, bir adım geri gider, açık pencereleri kapatır, indeks sayfasını açar (Canlı TV-Teletekst modunda) Önceki ve mevcut kanallar veya kaynaklar arasında çabuk geçiş sağlar
10. **Netflix:** Netflix uygulamasını başlatır
11. **Prime Video:** Amazon Prime Video uygulamasını başlatır
12. **TikTok:** TikTok uygulamasını başlatır.
13. **Geri Sarma:** Film gibi medyalarda kareleri geri sarar
14. **Durdur:** Oynatılmakta olan medyayı durdurur
15. Çalışmıyor
16. **Renkli Tuşlar:** Renkli tuşların işlevleri için ekran üzerindeki açıklamaları izleyin
17. **Duraklat/Oynat:** Oynatılmakta olan medyayı duraklatır / Seçilen medyayı oynatmaya başlar.
18. **Metin:** Teleteksti görüntüler (kullanılabilen yerlerde) Teleteksti normal yayın görüntüsünün (karışık)

üzerine yerleştirmek için tuşa ikinci kez basın. Kapatmak için tekrar basınız.

19. **Hızlı İleri Sarma**: Film gibi medyalarda kareleri ileri sarar
20. **Tabii:** Tabii uygulamasını başlatır
21. **Disney+:** Disney+ uygulamasını başlatır
22. **YouTube:** YouTube uygulamasını başlatır
23. **Çıkış:** Görüntülenen menüleri kapatır ve çıkar, önceki ekrana döner, çalışan herhangi bir uygulamadan veya OSD banner'ından çıkar, Ana ekranı kapatır ve kullanılan son kaynağa geçer
24. **Yön tuşları:** Menülerde, ayar seçeneklerinde gezinmeye yardımcı olur, odağı veya imleci hareket ettirir ve Sağ veya Sola basıldığında Canlı TV-Teletekst modundaki alt sayfaları görüntüler. Ekrandaki talimatları takip edin
25. **Ayarlar:** Ayarlar menüsünü açar
26. **Program +/-:** Canlı TV modunda kanal sayısını arttırır/azaltır
27. **Sessiz:** TV'nin sesini tamamen kapatır
28. **Bilgi:** Ekrandaki içerik hakkında bilgi görüntüler, gizli bilgileri gösterir (göster - Canlı TV-Teletekst modunda)

(*) Bekleme Tuşu

Bu tuş ile ilgili ek işlemleri görmek için, **Bekleme** tuşunu basılı tutunuz. **Yeniden Başlatma**, **Bekleme** (Normal Bekleme) ve **Güç Kapatma** (Zorunlu Bekleme) seçeneklerinden birini vurgulayınız ve seçili işlemi uygulamak için, **OK** tuşuna basınız. TV'niz komutlara tepki vermeyi bırakırsa ve işlemler menüsü görüntülenemezse, tuş, yaklaşık 5 saniye boyunca basılı tutulduğunda, TV'niz yeniden başlamaya zorlanacaktır.

TV'yi bekleme moduna almak veya TV bekleme modundayken TV'yi açmak için, tuşa kısa bir süre basıp bırakın.

Uzaktan kumandayı TV ile eşleştirmek için

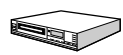
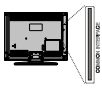
Uzaktan kumandanızı eşleştirmek için **Ayarlar>Cihazlar** menüsüne gidin, **Uzaktan Kumandayı veya Diğer Cihazı Eşleştir (Bluetooth)** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Uzaktan kumandanızı eşleştirme moduna ayarlamak için talimatlar görüntülenir. Uzaktan kumandadaki LED yanıp sönmeye başlayana kadar **Kaynak** düğmesini basılı tutun. Bu, uzaktan kumandanın eşleştirme modunda olduğu anlamına gelir. Düğmeyi serbest bırakınız. Cihaz keşfetmeyi başlatmak için **OK** tuşuna basın.

Şimdi uzaktan kumandayı bulması için TV'yi beklemelisiniz. Kullanılabilir cihazlar listelenecektir. Kumandanızın adını seçin ve TV ekranında göründüğünde **OK** tuşuna basın.

Eşleştirme işlemi başarılı olduğunda, uzaktan kumandadaki LED sönecektir. Eşleştirme işlemi başarısız olursa, uzaktan kumanda 30 saniye sonra uyku moduna geçecektir.

Cihaz keşfetmeyi tekrarlamak için alt taraftaki **Keşfet** seçeneğini kullanabilirsiniz. **Uzaktan Kumandayı veya Diğer Cihazı Eşleştir** seçeneği **Etkin** olarak ayarlanmalıdır.

Bağlantılar

Konnektör	Tip	Kablolar	Cihaz
	HDMI Bağlantısı		
SPDIF	SPDIF (Optik Çıkış) Bağlantısı		
KULAKLIK	Kulaklık Bağlantısı		
	USB Bağlantısı		
	CI Bağlantısı		
LAN	Eternet Bağlantısı	 LAN/Ethernet Kablosu	

Duvara montaj kiti (eğer birlikte verilmemişse, piyasadan üçüncü taraf bir malzeme temin etmek mümkün) kullanılırken, Tv'yi duvara montaj yapmadan önce tüm kablolarınızı. takmanızı öneririz. CI modülünü sadece TV KAPALI konumdayken takın veya çıkartın. Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatları kılavuzuna başvurun. Televizyonunuzun her bir USB girişi, 500mA'ya kadar cihazları destekler. 500mA üzeri akıma sahip cihazların bağlanması televizyonunuza zarar verebilir. TV'nize bir HDMI kablosu kullanarak ekipman bağlarken, parazit frekans radyasyonuna karşın yeterli koruma ve 4K gibi yüksek tanımlı sinyallerin sorunsuz bir şekilde aktarılmasını sağlamak için ferritli yüksek hızlı, korumalı (yüksek seviye) bir HDMI kablosu kullanın.

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

Açma/Kapatma

TV'yi Açmak için

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

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

- Uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna, **Program +/-** tuşuna veya kumanda üzerindeki bir sayı tuşuna basınız.
- TV'deki kontrol tuşuna basınız.

Televizyonu kapatmak için

- Uzaktan kumandadaki **Bekleme** tuşuna basınız.
- Fonksiyon menüsünü görüntülemek için TV'nin üzerindeki kumanda tuşuna basınız. **Bekleme** seçeneği vurgulanmış şekilde görüntülenecektir. Bu seçeneği etkinleştirmek için tuşu 3 saniye basılı tutunuz. Seçeneğin simge rengi değişir. Düğmeye bir kez daha basınız, TV bekleme moduna geçecektir.

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

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

İlk Kurulum

İlk defa açılırken, dil seçimi ekranı görünür. Lütfen bir dil seçimi yaparak **OK** tuşuna basın. Kurulum kılavuzunun aşağıdaki adımlarında tercihlerinizi yön tuşlarını kullanarak belirleyin ve **OK** tuşuna basın.

Dil seçiminin ardından erişilebilirlik ayarlarını değiştirmek isteyip istemediğiniz sorulacaktır. **Evet** seçeneğini vurgulayın ve değiştirmek için **OK** tuşuna basın. Mevcut seçenekler ile ilgili ayrıntılı bilgiler için **Sistem Menüsü İçeriği** bölümüne bakın.

Sonraki ekranda ülke tercihinizi belirleyin. Bu noktada Ülke seçimine bağlı olarak, bir PIN ayarlamanız ve doğrulamanız istenebilir. Daha sonra herhangi bir menü işlemi için PIN girmeniz istendiğinde, bunu girmeniz gerekecektir.

Bir sonraki adımda **Mağaza Modu** seçeneğini etkinleştirebilirsiniz. Bu özellik 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 veya önceden yüklenmiş video dosyası oynatılabilir. Bu özellik sadece mağazada kullanılmak için tasarlanmıştır. Evde kullanım için **Ev Modu** seçeneğini seçmeniz tavsiye edilir. **Mağaza Modu** seçeneği **Ayarlar>Sistem>Diğer** menüsünde mevcut olacak ve bu ayar tercihiniz

daha sonra değiştirilebilir. Seçiminizi yapın ve devam etmek için **OK** tuşuna basın.

TV'nizin modeline bağlı olarak, resim modu seçim ekranı bu noktada görüntülenebilir. TV'nizin daha az enerji tüketmesini ve daha çevre dostu olmasını isterseniz, **Doğal** seçeneğini belirleyin ve devam etmek için **OK** tuşuna basın. **Dinamik** seçeneğini seçerseniz ve **OK** tuşuna basarsanız, onay diyaloğu görüntülenecektir. **Evet** seçimini yapınız 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 **Onay Ayarları Özet** ekranı görüntülenebilir. Bu ekrandaki seçenekleri kullanarak onay tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Bir özelliği vurgulayın ve etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **OK** tuşuna basın. Herhangi bir değişiklik yapmadan önce vurgulanan her özellik için ekranda görüntülenen açıklamaları okuyun. Metni vurgulamak için Sağ yön düğmesine basabilir ve tüm metni okumak amacıyla aşağı yukarı kaydırmak için **Program +/-** veya Yukarı/Aşağı yön düğmelerini kullanabilirsiniz Daha sonra istediğiniz zaman tercihlerinizi **Ayarlar>Yasal>Onay Ayarları** menüsünden değiştirebilirsiniz. **İnternet Bağlantısı** seçeneği devre dışı bırakılmışsa **Ağ/İnternet Ayarları** adımı atlanacak ve görüntülenmeyecektir. Gizlilik politikaları ve yaptırım gücü hakkında herhangi bir sorunuz, şikayetiniz veya yorumunuz olursa lütfen smarttvsecurity@vosshub.com adresine e-posta gönderin. **Onay Sunum Seçenekleri** öğesini vurgulayın ve devam etmek için **OK** düğmesine basın.

Sonraki ekranda, ilgili servislerin kullanımı için TiVo Smart TV Hizmet hükümleri ve Koşullarını kabul etmeniz gerekmektedir. **Program +** / veya Yukarı/aşağı kaydırma tuşlarını kullanarak metnin tamamını okuyun. **Kabul et** seçeneğini vurgulayın ve onaylamak ve devam etmek için uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basın. Onaylamadan devam etmek için **İptal** seçimini yapın ve **OK** tuşuna basın.

İlgili hizmetlerden yararlanmak için sonraki üreticinin Hükümlerini ve Koşullarını kabul etmeniz gerekmektedir. **Program +** / veya Yukarı/aşağı kaydırma tuşlarını kullanarak metnin tamamını okuyun. **Kabul et** seçeneğini vurgulayın ve onaylamak ve devam etmek için uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basın. Onaylamadan devam etmek için **İptal** seçimini yapın ve **OK** tuşuna basın.

Sonra **Ağ/İnternet Ayarları** ekranı görüntülenecektir. Kablolu veya kablosuz bağlantı yapılandırma (kullanılabilirlik modele bağlıdır) ve diğer seçenekler hakkında bilgiye

ihtiyacınız varsa, lütfen **Bağlantı** bölümüne bakınız. TV'nizin bekleme modunda daha az enerji tüketmesini isterseniz, seçilen ağ türü için **Ağ Tabanlı Bekleme Modu** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayarak devre dışı bırakabilirsiniz. Ayarlar tamamlandıktan sonra devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. **Ağ Türü Kablosuz Cihaz** olarak ayarlanmışsa, mevcut ağlar listelenecektir. Hazır olduğunuzda **İleri** öğesini tekrar vurgulayın ve devam etmek için **OK** tuşuna basın.

TV'nizin modeline ve verilen uzaktan kumandalara bağlı olarak, bu noktada otomatik bir eşleştirme ekranı görüntülenebilir. Kablosuz uzaktan kumandanızı (uzaktan kumanda modeline bağlıdır) TV'nizle eşleştirmek için ekran üzerindeki talimatları takip edin. Daha fazla bilgi için **Uzaktan Kumanda** bölümüne bakınız. Uzaktan kumandanızı daha sonra eşleştirmek istiyorsanız, **Kurulumu Sonra Tamamla** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın.

Sonraki ekranda **Cihaz Ekle** menüsü görüntülenecektir. Harici kablosuz ses cihazlarını,uzaktan kumandalarını, klavyeleri ve fareleri TV'nize bağlayabilirsiniz. Ses cihazları için **Ses Bağlantı Cihazı Eşleştir** seçeneğini, kablosuz uzaktan kumandalar, klavyeler ve fareler için **Uzaktan Kumanda veya Başka Cihaz Eşleştir** seçeneğini kullanın. Tercih ettiğiniz seçeneği vurgulayın, **OK**'e basın ve TV'nin cihaz keşfini tamamlamasını bekleyin. **Uzaktan Kumanda veya Başka Cihaz Eşleştir** seçeneğini seçmeniz durumunda, ilk olarak uzaktan kumandanızı eşleştirmeye yönelik talimatlar görüntülenir. **Keşfet**'i vurgulayın ve hazır olduğunuzda **OK**'e basın. Kullanılabilir cihazlar listelenecektir. Listede cihazınızı vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Seçenekler menüsünde **Bağlan**'ı vurgulayın ve eşleştirme işlemini tamamlamak için **OK**'e basın. Cihaz keşfetmeyi tekrarlamak için alt taraftaki **Keşfet** seçeneğini kullanabilirsiniz. **Devam et** seçeneğini işaretleyin ve devam etmek için **OK** tuşuna basın. Daha sonra cihaz eklemek/çıkartmak için **Ayarlar>Cihazlar** menüsündeki ilgili seçenekleri de kullanabilirsiniz. Kablosuz cihazları bağlama hakkında daha fazla bilgi için **Bağlanabilirlik** bölümüne bakın. Devam etmek için **İleri** düğmesini vurgulayıp **OK** düğmesine basın.

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 vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

Yayın Türünün Seçilmesi Hakkında

Bir yayın türü için bir arama seçeneğini açmak için bu türü vurgulayınız ve **OK,** Sol veya Sağ yön tuşuna basınız. Arama seçeneğini kapatmak için dilediğiniz yayın türü seçeneğinin işaretini taşıdıktan sonra **OK,** Sol veya Sağ yön tuşuna basın.

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, ülke seçimine bağlı olarak kablolu ağ araması yapmayı isteyip istemediğinizi soran bir diyalog görüntülenebilir. Burada **Evet** seçimini yapar ve **OK** tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Ağ** seçimi yapabilir veya **Frekans**, **Ağ Kimliği** ve **Arama Adımı** gibi değerleri ayarlayabilirsiniz. **Hayır** seçeneğini seçerseniz ve **OK** tuşuna basarsanız veya ağ arama diyaloğu görüntülenmezse, bir sonraki ekranda **Başlangıç Frekansı**, **Bitiş Frekansı** ve **Arama Adımını** ayarlayabilirsiniz. Bittiğinde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

D-Smart Kurulumu

D. Kablo yayın arama seçeneği açıksa, D-Smart kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. İstendiğinde kablo ağı aramasını doğrulamak için, **Evet**'i işaretleyiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir sonraki ekranda **Ağ** seçeneği olarak **DSmart**'ı seçin, **İleri**'yi işaretleyin ve **OK** tuşuna basın.

*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.

Modele ve seçilen ülkeye bağlı olarak sonraki adım, uydu için kurulum tipinin seçimi olabilir. Bu noktada operatör kurulumunu veya standart bir kurulum başlatmak için seçebilirsiniz. Operatör kurulumu yapmak istiyorsanız **Kurulum Tipini Operatör** olarak ayarlayınız ve sonra operatör tercihinize göre **Uydu Operatörünü** ayarlayınız. Bu adımda, seçilen operatöre bağlı olarak aşağıdaki adımlardan bazıları farklı olabilir veya atlanabilir. Eğer **Kurulum Tipi** ayarını **Standart** olarak yaparsanız, normal uydu kurulumu ile devam edebilir ve uydu kanallarını izleyebilirsiniz. İlerlemek için **OK** tuşuna basın.

D-Smart Kurulumu

Uydu yayın arama seçeneği açıksa, D-Smart uydu kanallarını arayabilir ve kaydedebilirsiniz. **D-Smart** kanallarını kurmak için istendiğinde **Kurulum Tipini Operatör** olarak ayarlayınız ve sonra **Uydu Operatörünü** uygun şekilde ayarlayınız.

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

Sonra anten tipi seçimi ekranı görüntülenebilir. **Anten Tipini Direkt**, **Tekli Uydu Kablosu** veya **DiSEqC** anahtarı arasından seçmek için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Anten tipinizi seçtikten sonra **OK** tuşuna basın. Devam etmek üzere seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basın. **Devam Et**, **Transponder listesi** ve **LNB Konfigürasyonu** seçenekleri kullanılabilir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- **Direkt:** Tek bir alıcınız ve doğrudan alıcıya bağlı bir çanak anteniniz varsa bu anten tipini seçin. Devam etmek için **OK** tuşuna basın. Sonraki ekranda uygun bir uydu seçin ve servis araması yapmak için **OK** tuşuna basın, **Devam** ögesini vurgulayın ve tekrar **OK** tuşuna basın.
- **Tekli Uydu Kablosu:** Eğer çok sayıda alıcınız ve Tekli Uydu Kablonuz varsa, bu anten tipini seçin. Devam etmek için **OK** tuşuna basın. Bir sonraki ekranda verilen açıklamaları takip ederek ayarları yapılandırın. **OK** tuşuna basın, **Devam** ögesini vurgulayın ve tekrar **OK** tuşuna basın.
- **DiSEqC anahtarı:** Birden çok uydu anteniniz ve bir DiSEqC anahtarınız varsa bu anten tipini seçin. Ardından DiSEqC sürümünü ayarlayın ve devam etmek için OK tuşuna basın. Bir sonraki ekrandan, sürüm v1.0 için (varsa) en fazla dört uydu; sürüm v1.1 için ise onaltı uydu ayarlayabilirsiniz. Uyduları taramak için **OK** tuşuna basın, **Devam** ögesini vurgulayın ve tekrar **OK** tuşuna basın.

  Not: TV'nizin modeline bağlı olarak, DiSEqC versiyon v1.1 desteklenmeyebilir ve bu nedenle DiSEqC versiyonu seçme adımı kullanılamayabilir.

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) Kurulumu

Eğer istenirse, **Uydu** yayını arama seçeneği aktif edildiğinde TKGS kurulumu başlatılabilir. TKGS Kurulumunu başlatmak için istendiğinde **Kurulum Tipini Operatör** olarak ayarlayınız ve sonra **Uydu Operatörünü TKGS** olarak ayarlayınız. Sonra TKGS Kurulumunu başlatmak için **OK** tuşuna basın. 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 manuel güncelleme yapıldıktan sonra seçim etkinleştirilir.

İstendiği takdirde TKGS Kurulumu, İlk Kurulum sonrasında da manuel olarak uygulanabilir. Ana ekrana gidin ve **Ayarlar>Kurulum>Uydu Ayarları>Anten Kurulumu** ögesini seçin. Anten tipinizi ve sonra da uyduyu seçtikten sonra, açılan ekranda **OK** tuşuna basın. Seçenekler menüsü görüntülenecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz. Uydu ayarlarınız yapıldıktan sonra kuruluma devam etmek için **TKGS Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

İlk Kurulum ardından **TKGS Kurulumu** manuel başlatmanın yapmanın ikinci yolu güncelleme yapmaktır. Bunu yapmak için Ana Ekran'a gidiniz ve **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu>Başlat Güncelleme** ögesini seçiniz yapınız.Ne var ki, bunu yapabilmek 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. **Ayarlar** menüsünde **Kurulum** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Alt menüde **TKGS Kurulumu** seçimini yapın ve **OK** tuşuna basın. Daha sonra **Güncellemeyi Başlat** seçimini yapın ve **OK** tuşuna basın.

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. Aramayı iptal etmek için **TiVo**, **Geri** veya **Çıkış** tuşlarına basabilirsiniz. Arama sırasında bulunan kanallar, kanal listesine kaydedilecektir.

Mevcut tüm kanallar kaydedildikten sonra, Ana Ekran görüntülenecektir. TV kanallarını izlemek için **Çıkış** düğmesine basabilirsiniz. TV kanallarını izlerken kanal listesini görüntülemek için **OK**

düğmesine basabilir, **Düzenle** ve **Filtrele** sekme seçeneklerini kullanarak kanal listesini tercihlerinize göre düzenleyebilirsiniz.

Arama devam ederken, kanalları LCN'ye **(*)** göre sıralamak isteyip istemediğinizi soran bir diyalog görüntülenebilir. **Evet** seçimini yapın ve **OK** tuşu ile onaylayın.

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

Not: İlk kurulum başlatılırken TV'yi kapatmayın. 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 gerçekleştirin. Eğer anten ayarları düzgün bir şekilde yapılmamışsa **"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 sürücünüzü çıkarmayın.

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: Medya dosyalarını görüntülenirken **Medya Tarayıcı** menüsü klasör başına en fazla 1000 medya dosyası görüntüleyebilir.*

Medya Tarayıcı

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

USB saklama cihazını TV'nize bağladıktan sonra, USB aygıtının bağlı olduğunu belirten bir mesaj ekranda görüntülenecektir. Bağlanmış olan USB cihazın içeriklerine dilediğiniz zaman Ana ekrandaki **Kaynaklar** menüsünden ulaşabilirsiniz. Aynı zamanda uzaktan kumandadaki **Kaynak** tuşuna da basabilir ve ardından kaynak listesinden USB saklama cihazınızı seçebilirsiniz.

Ayarlar menüsünü kullanarak medya tarayıcı tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** menüsüne ulaşmak için bir video oynatırken ya da bir resim görüntülerken, ekranın alt kısmında görüntülenen bilgi çubuğunda bulunan Bilgi tuşuna basın. Bilgi çubuğu kaybolduysa **Bilgi** tuşuna basın, bilgi çubuğunun sağ tarafında bulunan dişli çark sembolünü vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. **Resim Ayarları**, **Ses Ayarları**, **Medya Tarayıcı Ayarları** ve **Seçenekler** menüleri, ortam dosyası tipine ve TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlı olarak kullanılabilir. Bu menülerin içeriği, halihazırda açık olan medya dosyasının tipine bağlı olarak da değişiklik gösterebilir. 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 sürekli yeniden oynatılır (tekrarlama)
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir sıralama ile bir kez oynatılacaktır
Oynatmayı başlatır ve aktif yapar	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele sıralamayla sürekli oynatılacaktır.

Bilgi çubuğunda bulunan fonksiyonları kullanmak için fonksiyonun sembolünü vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Fonksiyonun durumunu değiştirmek için sembolü seçin ve gerektiği kadar **OK** tuşuna basın. 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. Ana ekrandaki **Kaynaklar** menüsünden USB girişini seçin ve **OK** tuşuna basın. Aynı zamanda uzaktan kumandadaki **Kaynak** tuşuna da basabilir ve ardından kaynak listesinden USB saklama cihazınızı seçebilirsiniz. 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: Varsayılan açılış logosunu geri yüklemek için **Ayarlar>Sistem> Daha Fazla** menüsündeki **Varsayılan Açılış Logosunu Geri Yükle** seçeneğini kullanabilirsiniz. Açılış menüsünde **İlk Kurulum** gerçekleştiriyotsanız, açılış logosu da varsayılana geri yüklenecektir.*

(*) Görüntülerin en-boy oranının 4:3 ila16:9 arasında olması ve .jpeg ya da .jpe dosya biçiminde olması gereklidir. Çözünürlüğü bilgi başlığında görünmüyorsa, görüntü önyükleme logosu olarak ayarlanamaz.

FollowMe TV (Beni İzle)

Mobil cihazınız ile akıllı TV'nizde bir yayını FollowMe TV özelliğini kullanarak başlatabilirsiniz. Mobil cihazınıza uygun Akıllı Yaşam 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. Her iki cihazın da aynı ağa bağlanmış olması gereklidir. Bu özellik yalnızca TV kaynağında kullanılabilir.

Oyun Modu

TV'nizi oyunlar için en düşük gecikmeyi elde edecek şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar>Resim** menüsüne gidiniz ve **Mod** seçeneğini Oyun olarak ayarlayınız. TV'nin giriş kaynağı HDMI olarak ayarlandığında **Oyun** seçeneği kullanılabilir olacaktır. Ayarlandığında, resim düşük gecikme için optimize edilecektir. **Oyun Panosu** (uygunluk modele bağlıdır) menüsünü görüntülemek için **Bilgi** düğmesine basın. Ayrıntılı bilgi için aşağıdaki **Oyun Panosu Menüsü** bölümüne bakın.

Otomatik Düşük Gecikme Modu

Ayarlar>Cihazlar menüsünde **ALLM** (Otomatik Düşük Gecikme Modu) seçeneğini etkinleştirebilirsiniz. Bu seçenek etkinleştirilmişse, mevcut HDMI kaynağından ALLM modu sinyali alındığında resim modu otomatik olarak **Oyun**'a ayarlanacaktır. ALLM sinyali kaybolduğunda TV önceki resim moduna geri döner. Bu nedenle, ayarları manuel olarak değiştirmeniz gerekmeyecektir.

ALLM seçeneği etkinleştirilmişse, mevcut HDMI kayağından ALLM sinyali alındığı sürece resim modu değiştirilmeyecektir.

ALLM özelliğini işlevsel hale getirmek için ilgili HDMI kaynağı ayarı **Geliştirilmiş** olarak ayarlanmalıdır.

Bu ayarı **Ayarlar>Sistem>Kaynaklar** menüsünden değiştirebilirsiniz.

Oyun Panosu Menüsü

Mod seçeneğini **Oyun** olarak ayarlayın ve bir HDMI giriş kaynağına geçin. Artık kumanda üzerindeki **Bilgi** düğmesine basarak **Oyun Panosu** ögesini görüntüleyebilirsiniz. Daha iyi bir oyun deneyimi için TV'nizin ayarlarını bu menünün seçeneklerini kullanarak yapılandırabilirsiniz.

Not: TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlı olarak Oyun Panosu menüsü kullanılmayabilir.

Oyun Türü: Bu seçeneği oynadığınız oyunun türüne göre ayarlayın. **Standart**, **RTS**, **FPS**, **RPG**, ve **Kullanıcı** seçenekleri mevcuttur.

Giriş Gecikmesi: Geçerli gecikme bilgilerini görüntüler. **VRR** veya **ALLM Etkinleştir** seçeneği etkinse, gecikme değeri **Hızlı**'dır, aksi halde **Normal**'dir.

Karanlıkta Görüş: Resim parlaklığını manuel olarak tercihinize göre ayarlayın. Ayarlamak için uzaktan kumanda üzerindeki Sol ve Sağ yön düğmelerini kullanın.

VRR (*): VRR özelliğini etkinleştirmekte veya devre dışı bırakmaktadır. **Açık** ve **Kapalı** seçenekleri mevcuttur. Tercihinize göre ayarlarınızı yapın. VRR değerinin yanında yenileme oranı değeri de görüntülenir.

ALLM Etkinleştir (*): ALLM özelliğini etkinleştirmekte veya devre dışı bırakmaktadır. **Açık** ve **Kapalı** seçenekleri mevcuttur. Tercihinize göre ayarlarınızı yapın.

Oyun Menüsü: Oyun menüsünü açar.

ALLM Etkinleştir: Yukarıda açıklandığı gibidir.

Giriş Gecikmesi: Yukarıda açıklandığı gibidir.

FPS: Geçerli FPS değerini görüntüler.

HDR: Varsa, HDR bilgilerini görüntüler.

VRR (*): Yukarıda açıklandığı gibidir.

Freesync (*): Freesync özelliğini etkinleştirmekte veya devre dışı bırakmaktadır. **Açık** ve **Kapalı** seçenekleri mevcuttur. Tercihinize göre ayarlarınızı yapın.

Ses Çıkışı: TV'nizin ses çıkış ayarını görüntüler.

Karanlıkta Görüş: Yukarıda açıklandığı gibidir.

Beyaz Dengeleyici: Resim kontrastını manuel olarak tercihinize göre ayarlayın. Ayarlamak için uzaktan kumanda üzerindeki Sol ve Sağ yön düğmelerini kullanın.

Mavi Işık Azaltma: TV ekranından yayılan mavi ışığı azaltmak için **Açık** olarak ayarlayın. Temel olarak, bu seçenek etkinleştirildiğinde TV'nin renk sıcaklığı **Sıcak** olarak ayarlanır.

Tüm Ayarlar: Sistem menüsünü açar.

(*) Kullanılabilirlik, TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlıdır.

E-Kılavuz

TV'nizin özellikleri hakkında açıklamaları E-Kılavuzda bulabilirsiniz.

E-Kılavuza erişim sağlamak için **Ayarlar>Sistem>Diğer** menüsüne girin, **Kılavuzlar** ögesini seçin ve **OK** tuşuna basın. Hızlı Erişim için **Ayarlar** tuşuna ve ardından **Info** tuşuna basınız.

Yön tuşlarını kullanarak istenilen konuyu seçiniz ve talimatları okumak için **OK** tuşuna basınız. E-Kılavuz ekranını kapatmak için **Geri/Geri Dön**, **Çıkış** veya **Tivo** tuşuna basın.

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

Ayarlar Menüsü İçeriği

Cihazlar Menüsü İçeriği	
Ses Bağlantı Cihazı Eşleştir (Bluetooth)	Eşleştirme ekranını açmak için **OK** tuşuna basın. Bu ekranı kullanarak Bluetooth kablosuz teknolojisini kullanan ses cihazlarını keşfedebilir ve TV'nize bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, **Bluetooth Cihazların Bağlanması** bölümüne bakınız.
Uzaktan Kumanda veya Başka Cihaz Eşleştir	Eşleştirme ekranını açmak için **OK** tuşuna basın. Bu ekranı kullanarak uzaktan kumandaları, klavye ve fareleri bulabilir ve TV'nize kablosuz bir şekilde bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, **Diğer Kablosuz Cihazların Bağlanması** bölümüne bakınız. *Not: TV'niz piyasadaki tüm klavye ve fare modelleriyle uyumlu olmayabilir. Daha fazla bilgi için TV'nizi satın aldığınız yerel satıcınıza veya perakende mağazasına başvurun.*
Sanal Uzaktan Kumanda	Sanal uzaktan kumanda özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
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, müzik ve video görüntüleyebilir/paylaşabilirsiniz. Daha fazla bilgi için paylaşım yazılımınızın talimatlarına bakın.
ALLM	ALLM (Otomatik Düşük Gecikme Modu) işlevi, oynatma içeriğine bağlı olarak TV'nin düşük gecikme ayarlarını etkinleştirmesini veya devre dışı bırakmasını sağlar. Bu sçenek etkinleştirilmişse, mevcut HDMI kaynağından ALLM modu sinyali alındığında resim modu otomatik olarak **Oyun**'a ayarlanacaktır. Daha fazla bilgi için **Oyun Modu** bölümüne bakınız
Sinyal Yok Zamanlayıcısı	TV 3 dakika boyunca hiç giriş sinyali almazsa (örn. anten veya HDMI kaynağından), bekleme moduna geçer. Bu seçeneği uygun şekilde ayarlayarak bu işlevi etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Resim Menüsü İçeriği		
Mod		Tercihlerinize ya da gerekliliklere uyması için görüntü modunu değiştirebilirsiniz. Resim modu aşağıdaki seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir: **Sinema, Oyun, Spor, Dinamik** ve **Doğal**. Not: Kullanılabilir seçenekler,giriş kaynağına bağlı olarak farklı olabilir. **Dolby Vision Modları:** Dolby Vision içeriği algılandığında, Sinema ve Doğal modlar yerine Dolby Vision Karanlık ve Dolby Vision Parlak resim modu seçenekleri kullanılabilecektir.
	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 kullanılabilen seçenekler farklı olabilir.*
	Arka Işık	Bu ayar, arka ışık seviyesini kontrol eder. Bu seçenek (Enerji Tasarrufu ayarının altında **yer** alacaktır) **Enerji Tasarrufu** Özel olarak**ayarlanmışsa kullanılabilecektir**. Ayarlamak için vurgulayın ve Sol/Sağ yön tuşlarını kullanın.
Resim Büyütme		İstenilen görüntü ölçüsü biçimini ayarlar.
	Resim Kaydırma	Bu özellik (**Resim Büyütme** ayarının altında yer alır) **Resim Büyütme** ayarına göre kullanılabilir olur. **OK** tuşunun üzerine gelin ve tuşa basın, ardından resmi yukarı veya aşağı kaydırmak için ok tuşlarını kullanın.
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	**Renk Sıcaklığı** seçeneği **Özel** olarak ayarlanmışsa, bu ayar (**Renk Sıcaklığı** ayarının altında bulunur) kullanılabilir. Sol veya Sağ tuşlarına basarak görüntünün 'sıcaklığını' veya 'soğukluğunu' artırabilirsiniz.
Mavi Uzatma	Daha parlak bir görüntü elde etmek için beyaz renkleri daha soğuk gösteren beyaz renk güçlendirme fonksiyonudur. Etkinleştirmek için **Açık** olarak ayarlayın.
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 gürültülü ise, düzeltmek için **Gürültü Azaltma**ayarını kullanın.

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 **Otomatik** olarak ayarlayınız.
Ekran Renk Tonu	Ten rengi tonu -5 ile 5 arasında değiştirilebilir.
Renk Geçişi	İstenen renk tonunu ayarlar.
Renk Ayarlayıcı	Renk ayarlayıcı ayarlarını açar. **Ton**, **Renk** ve **Parlaklık** ayarlarını manuel olarak ayarlamak için **Renk Ayarlayıcıyı** ayarlayınız.
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.*
Gamma	Gamma tercihinizi ayarlamak için bu seçeneği kullanabiilirsiniz. Normal, Parlak veya Karanlık olarak **ayarlamak için**, **Sol/Sağ** yön tuşlarına **basınız**. *Not: Bu seçenek, TV modeline ve özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir ve mevcut içeriğe bağlı olarak bu ayarı değiştiremeyebilirsiniz.*
HDMI Tam Alan	Bu özellik HDMI kaynağından görüntü izlerken görünebilir. Görüntüdeki siyahlığı iyileştirmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.
11 Noktalı Beyaz Dengesi Düzeltme	Beyaz dengesi özelliği ayrıntılı gri seviyelerinde TV renk sıcaklığı değerlerini kalibre eder. Görsel olarak veya ölçüm yoluyla, gri ölçeğinin homojenliği iyileştirilebilir. **Kırmızı**, **Yeşil**, **Mavi** renklerin gücünü ve **Kazanç** değerini manuel olarak ayarlayın. Bu seçeneği vurgulayın, **OK** düğmesine basın ve ardından bu işlevi etkinleştirmek için **Etkin** olarak ayarlayın.
Sıfırlama	Geçerli resim modu ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlar.

Ses Menüsü İçeriği	
Dolby Atmos	TV'niz Dolby Atmos teknolojisini desteklemektedir. Bu teknoloji sayesinde ses üç boyutlu alanda hareket eder, böylece aksiyonun içindeymiş gibi hissedersiniz. Giriş ses bit akışı Atmos ise en iyi deneyimi yaşarsanız. **Otomatik**, **Açık** ve **Kapalı** seçenekleri mevcuttur. **Otomatik ayar** seçiliyse, giriş ses bit akışı bilgilerine bağlı olarak TV otomatik olarak **Açık** ve **Kapalı** modları arasında geçiş yapar, giriş ses bit akışı Atmos ise bu özellik Açık olarak ayarlanmış gibi çalışır. Devre dışı bırakmak için **Kapalı** olarak ayarlayın.
Mod	**Smart**, **Film**, **Müzik**, **Haberler** ve **Kapalı** seçenekleri bulunur. Devre dışı bırakmak için **Kapalı** olarak ayarlayın. *Not: Kapalı dışında başka bir seçenek belirlenmişse, Ses menüsündeki bazı ögeler gri görüntülenecek ve kullanılamayacaktır. Mevcut ayarlara bağlı olarak bazı farklı seçeneklerin ayarları da değişebilir.*
Çevresel Ses Düzeni	Çok hoparlörlü ses modunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
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. Bu seçenek **Sadece Kulaklık** olarak ayarlanmışsa kulaklık takıldığında TV hoparlörleri sessize alınacaktır. Kulaklık jakını kullanarak televizyona harici bir amplifikatör bağlarsanız, bu seçeneği **Ses Çıkışı** olarak seçebilirsiniz. Eğer televizyona kulaklık bağlarsanız, bu seçeneği **Sadece Kulaklık** olarak seçin. Kulaklığı kullanmadan önce, bu menü ögesinin **Sadece Kulaklık** olarak ayarlandığından emin olun. 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 ögeler gri ile işaretlenecek ve kullanılamayacaktır.*
AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)	Programlar arasında sabit bir ses çıkışı elde edilebilmesine olanak sağlar. **Mod** menü ögesi **Kapalı** dışında bir seçeneğe ayarlanırsa, **AVL** ayar seçenekleri değişir. **Otomatik**, **Gece**, **Normal** ve **Kapalı** seçenekleri kullanılabilecektir. **Otomatik** 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 **Otomatik** 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 modunu izlediğiniz kanal destekliyorsa seçebilirsiniz. Tüm kanallar kurulu değilse bu seçenek kullanılamayacaktır.
Sayısal Çıkış	Sayısal çıkış ses türünü ayarlar. **PCM**, **Otomatik** ve **Doğrudan Geçiş** seçenekleri mevcuttur. **PCM:** Bu seçenek iki kanallı sıkıştırılmamış dijital ses çıkışı sağlar. Sesi duymamak gibi uyumluluk sorunları yaşıyorsanız, bu seçeneği kullanabilirsiniz. **Otomatik:** Bu seçenek çok kanallı dijital ses çıkışı (5.1 kanala kadar) sağlar. **Doğrudan Geçiş:** Bu seçenek HDMI ARC gibi orijinal ses çıkışı sağlar. eARC destekli A/V alıcınız varsa, bu seçeneği kullanmanız önerilir. A/V alıcınız ses kaynağı biçimini desteklemiyorsa, sesi duymamak gibi uyumluluk sorunları yaşayabilirsiniz.
Kulaklık	Kulaklık sesini ayarlar. **Ses Çıkışı** seçeneği, **Çıkış** olarak ayarlanmışsa, bu seçenek kullanılamayacaktır. İşitme hasarı yaşamamak için, kulaklığı kullanmadan önce, kulaklığın ses seviyesinin düşük bir ayara ayarlandığından emin olun.
Denge	TV hoparlörlerinin ve kulaklıkların 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.
Bağlantıyı Kes	Bir kablosuz ağ bağlantısını kesmek ve kayıtlı kablosuz ağ profilinizi silmek için (önceden kaydedilmişse), bu seçeneği işaretleyiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir kablosuz ağa bağlanmadıysanız bu seçenek kullanılamayacaktır. Daha fazla bilgi için **Bağlanabilirlik** bölümüne bakınız.
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.
Ağ Tabanlı Bekleme Modu	Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarını **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlayabilirsiniz.
Not: Bu menü seçenekleri hakkında detaylı bilgiler için Bağlanabilirlik bölümüne bakınız.	

Kurulum Menüsü İçeriği	
Otomatik Kanal Arama (Yeniden Ayar)	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.
El ile Kanal Taramda	Bu özellik direkt yayın girişi için kullanılabilir.
Ağ Kanallarını Tarama	Yayın sistemindeki bağlantılı kanalları arar. **D. Anten:** Karasal ağ kanallarını arar. **D. Kablo:** Kablo ağı 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 listede uydu **Ekleme**, **Silme** veya uydu **Düzenleme** ayarlarını 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, alt yazı 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 kullanın. Bu ayar sadece, **Ülke** seçeneği Danimarka, İsveç, Norveç ya da Finlandiya olarak ayarlandığında görüntülenebilir.
Aktif Ağı Seç	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.
Fabrika Ayarları	Kayıtlı tüm kanalları ve ayarları siler, TV'yi fabrika ayarlarına sıfırlar.

Sistem Menüsü İçeriği		
Erişilebilirlik		TV'nin erişilebilirlik seçeneklerini görüntüler. Kanallar kurulu değilse bu seçenek kullanılamayacaktır.
	Yüksek Kontrast	Menü seçenekleri ve metinlerin kontrastını artırarak okunmasını kolaylaştırabilirsiniz. **Beyaz Metin, Sarı Metin ve Kapalı seçenekleri mevcuttur.**
	Alt yazı	Altyazıları açar veya kapatır.
	Duyma Güçlüğü	Yayıncıdan gönderilen özel bir yayını etkinleştirir.
	Sesli Açıklama	Görme engelli izleyiciler için bir anlatım oynatılacaktır. Kullanılabilir tüm **Sesli Açıklama** menü seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basın. Bu özellik sadece yayıncının desteklemesi durumunda kullanılabilir. *Not: Sesli açıklama ses özelliği kayıt veya zaman kaydırma modunda kullanılamaz (kullanılabilirlik, TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlıdır).*
	Diyalog Geliştirme	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.*
	Konuşma Alt Yazıları	Bu ayar seçeneğiyle konuşma alt yazılarının varsayılan tercihi seçilir. Konuşma alt yazılarının önceliğini normal olandan daha yükseğe getirmek için bu seçenek **Açık** olarak ayarlanmalıdır. Bu seçenek, TV'Nizin modeline bağlı olarak kullanılamayabilir.
	Yakınlaştırma	Ekranı yakınlaştırmak için düğme kombinasyonlarının kullanımını etkinleştirir. **Açık** ve **Kapalı** seçenekleri mevcuttur. Etkinleştirmek için **Açık** olarak ayarlayın. Yakınlaştırma desteği, **5** rakam tuşunun uzun süre basılı tutulmasıyla etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır. İlk olarak ekranın sol üst kısmı yakınlaştırılacaktır. Yakınlaştırma desteği etkinleştirildikten sonra **2**, **4**, **6**, **8** rakam tuşlarının uzun süre basılı tutulmasından sonra yakınlaştırılan alan yukarı, sola, sağa ve aşağı hareket edecektir.
	Mini Harita	Mini harita etkindir ve varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır. Büyütme özelliği etkinleştirildiğinde etkinleştirilir. Bu seçenekle, büyütme özelliğinin mini haritayı görüntülemesini engelleyebilirsiniz.
	Programları vurgulayın	
	[S] Alt Yazı	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.
Dil		Yayıncıya ya da ülkeye bağlı olarak farklı bir dil ayarlayabilirsiniz.
Koşullu Erişim		Mevcut olması halinde koşullu erişim modüllerini kontrol eder.
Ebeveyn		Yetişkin ayarlarını değiştirmek için doğru PIN'i 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: Bazımenü seçenekleri İlk Kurulum sırasında yaptığınız ülke seçimine bağlı olarak kullanılamayabilir. Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanmış olabilir. Eğer ilk kurulum işlemi 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, seçilen kaynakları etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz. HDMI kaynaklar için **Normal ve Gelişmiş** seçenekleri de bulunmaktadır. Bu seçenekler, seçilen HDMI kaynağının renk ayarlarını etkilemektedir. HDMI kaynağından 4K veya HDR görüntü izleyebilmek için, bağlı cihaz HDMI 2.0 ve sonraki sürümler ile uyumlu olduğu takdirde ilgili kaynak ayarı **Gelişmiş** olarak seçilmelidir. Bağlı cihaz HDMI 1.4 uyumlu ise **Normal** olarak ayarlayınız. Uygun biçimde ayarlayın veya ilgili HDMI kaynağını **Devre Dışı** olarak ayarlayıp, devre dışı bırakınız.

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.* *Not: 4K video izlemek için en düşük 25Mb/s internet bağlantısı gereklidir – 4K içerikleri izlemek için gereklilik örnekleri hakkında daha fazla bilgiye Netflix internet sitesinden ulaşabilirsiniz (https://help.netflix.com/en/node/13444). İnternet üzerinden video içeriği izlemek istediğiniz zaman, bağlantınızın kalitesi analiz edilecek ve full HD ya da 4K kaliteye çok kısa bir süre içerisinde geçilecektir. Bağlantının yavaş olması durumunda bu içerikler izlenemez. Eğer bağlantınızı iyileştirmek için herhangi bir fikriniz yoksa, internet servis sağlayıcınızın sunduğu hizmetleri kontrol edebilirsiniz.*
TiVo		TV'nizin HSN ve DLID bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.
Diğer		TV setinin diğer ayar seçeneklerini görüntüler.
	Menü Oto. Kapanma	Menü ekranlarının zaman aşımı süresini değiştirir.
	Ana Ekran Koruyucu	Ana ekranınız için ekran koruyucu seçeneklerini ayarlayın. Ekran koruyucu için bir bekleme süresi ayarlayabilir veya mevcut seçenekleri kullanarak devre dışı bırakabilirsiniz.
	Bekleme Modu LED'i	**Kapalı** olarak ayarlanmışsa, TV bekleme modunda olduğunda bekleme modu LED'i yanmayacaktır.
	Cihaz Tanımlaması	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, ziyaret edilen her Web kaynağı için dahili olarak bir "Cihaz Kimliği" oluşturulmasına neden olur. Devre dışı bırakıldığında, ziyaret edilen her Web kaynağı için mevcut 'Cihaz ID'leri' temizlenir. Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarını **Açık** veya **Kapalı** yapabilirsiniz.
	Yazılım Güncelleme	TV'nizin en son yazılıma sahip olmasını sağlar. Menü seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basın.
	Uygulama Sürümü	Geçerli yazılım sürümünü gösterir.
	Alt Yazı Modu	Bu seçenek, eğer her ikisi de mevcutsa ekranda hangi alt yazı modunun (**DVB** alt yazısı / Teletekst alt yazısı) görüntüleneceğini seçer. Varsayılan değer **DVB** alt yazısıdır. Kanallar kurulursa bu özellik kullanılabilir ve ilk kurulum sırasında ülke **seçeneği** Norveç olarak ayarlanır.
	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.
	Bekleme Açık Modu	TV'nizin otomatik başlatma tercihi konfigürasyonunu yapar. **Ana Ekran** ve **Son Kaynak** seçenekleri mevcuttur.
	Otomatik Kapanma	TV'nizin otomatik olarak uyku moduna girmesini istediğiniz bir süre tanımlayın. Devre dışı bırakmak için **Kapalı** olarak ayarlayın.
	Biss Anahtarı	Biss, bazı yayınlarda kullanılan bir uydu sinyali şifreleme sistemidir. Eğer bir yayın için Biss şifresi girmeniz gerekirse, bu ayarı kullanabilirsiniz. İstediğiniz yayına anahtar girmek için **Biss Şifresini** seçin ve **OK** tuşuna basın. Uydu kanalları kurulursa bu seçenek görünecektir. Kullanılabilirlik, TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlıdır.
	Dükkan Modu	Bu modu mağazada teşhir amacıyla seçin. **Mağaza Modu** etkin olduğunda, TV menüsünde bulunan bazı ögeler kullanılamayabilir. Bazı modeller için **Video ile etkinleştirildi** seçeneği de mevcut olabilir. Bu seçenek ayarlanırsa, TV mağaza moduna geçecek ve önceden yüklenmiş video dosyası oynatılacaktır.

Açma Modu	Bu ayar açma modu tercihlerini yapılandırır. **Son Durum** ve **Bekleme Modu** seçenekleri kullanılabilir.
OSS	Açık Kaynak Yazılımı lisans bilgilerini görüntüler.
Varsayılan Açılış Logosunu Geri Yükle	Varsayılan açılış logosunu geri yükler. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçeneğini seçin ve **OK** tuşuna basın. Bu seçenek, TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir.
Tanımlama Adı'nı Değiştir	Bu seçeneği kullanarak, bir cihazı kablosuz olarak TV'ye bağlarken, TV'nizi tanımlamak için kullanılan cihaz adını değiştirebilirsiniz. Varsayılan cihaz adı, cihaz adı boş bırakılırsa veya ilk kez kurulum gerçekleştiriliyorsa, sıfırlanacaktır.
Uygulama Önceliği	Bu seçeneği kullanarak yayın uygulamaları ve CICAM App MMI uygulamaları arasındaki öncelik tercihinizi belirleyebilirsiniz. TV'ye bir CICAM yerleştirilmişse ve uygulamalar arasında bir çakışma olursa, öncelik seçilen uygulama türüne verilecektir.
Dolby Bildirim	Dolby içerikleri için bildirim görüntülenmesi tercihini ayarlar. **Açık** olarak ayarlandığında, Dolby içeriği algılandığında ekranın sağ alt köşesinde Dolby logosu görüntülenecektir.
Kılavuzlar	E-Kılavuzu gösterir. TV'nizin özellikleri hakkında açıklamaları E-Kılavuzda bulabilirsiniz.

Not: TV'nizin modeline, özelliklerine ve İlk Kez Kurulum işlemi sırasında seçilen ülkeye bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

Yasal Menü İçeriği		
Gizlilik İlkeleri		Gizlilik politikası bilgilerini görüntüler.
Şartlar & Koşullar		TiVo Smart TV Hizmeti'nin hüküm ve koşullarını görüntüleyebilirsiniz.
İzin Ayarları		İzin ayarlarını yönetmek üzere buradaki seçenekleri kullanabilirsiniz. Bir özelliği vurgulayın ve etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **OK** tuşuna basın. Herhangi bir değişiklik yapmadan önce vurgulanan her özellik için ekranda görüntülenen açıklamaları okuyun. Metni vurgulamak için Sağ yön düğmesine basabilir ve tüm metni okumak amacıyla aşağı yukarı kaydırmak için **Program +/-** veya Yukarı/Aşağı yön düğmelerini kullanabilirsiniz
Reklam KİMLİĞİ		Reklam kimliğini görüntüler. Buradaki ilgili seçeneği kullanarak da sıfırlayabilirsiniz.
Şirket Bilgileri		Şirket bilgilerini görüntüler.
Şeffaflık Açıklaması		Şeffaflık açıklamasını görüntüler.
Çerezler		
	Çerezleri Gösterir	Tüm kayıtlı tanımlama bilgilerini gösterir.
	Tüm Tanımlama Bilgilerini Sil	Tüm kayıtlı tanımlama bilgilerini siler.
	Takip Etme	Bu seçeneği kullanarak HbbTV hizmetlerinin takip etme davranışı ile ilgili tercihinizi belirleyebilirsiniz.
Samba TV Gizlilik Yöneticisi		Samba Interactive TV, izleme deneyiminizi geliştirmek için belirli ekran içeriğinin kullanımıyla ilgili verileri toplayarak önerileri ve diğer uygulamaları iyileştirir. Bu seçeneği kullanarak Samba Interactive TV ayarları menüsüne erişebilir, Samba TV'nin Hizmet Koşullarını, Gizlilik Politikasını inceleyebilir ve reklam tercihlerinizi vb. yönetebilirsiniz. HTML tabanlı ayarlara erişmek için İnternet bağlantısı gerekir. Dilediğiniz zaman Samba Interactive TV menüsünden tercihlerinizi yönetebilirsiniz. Bu seçenek, İlk Kurulum işlemi sırasında seçilen ülkeye, TV'nizin modeline ve özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir.

Kanal Listesinin Kullanılması

TV, kanal listesinde yer alan tüm kaydedilmiş istasyonları sıralar. **Kanallar** menü seçeneklerini kullanarak bu kanal listesini düzenleyebilirsiniz, favorileri ayarlayabilirsiniz. Canlı TV kanallarını izlerken kanal listesini açmak için **OK** düğmesine basın veya Ana ekranda Navigasyon menüsüne gidin ve **Kanal Listesi** öğesini seçin. Liste halinde verilmiş kanalları filtrelemek veya mevcut listede ileri düzey değişiklikler yapmak için **Filtre** ve **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullanabilirsiniz. İstediğiniz sekmeyi vurgulayın ve kullanılabilir seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basın.

Notlar: Konuma taşı, Sil ve Adı düzenle komutlarının Kanallar menüsünün Düzenle sekmesinde kullanılabilmesi TKGS Kurulumu menüsünde yapılan Çalışma Modu ayarına bağlıdır. Kurulum menüsündeki tüm kısıtlamaları kaldırmak için bu seçeneği TKGS Kapalı olarak ayarlayın. Bu seçenek Özelleştirilebilir olarak ayarlanırsa Konuma Taşı ve Adı Düzenle komutları kullanılmaya devam edecektir.

*D-Smart kurulumu yapmışsanız, **Düzenle** sekmesindeki **Pozisyona taşı, Sil ve Adı Düzenle** komutları **Kanallar** menüsünde kullanılamayacaktır.*

Favori Listesinin Yönetilmesi

Favori kanallarınız için dört farklı liste oluşturabilirsiniz. Ana ekranda Navigasyon karüseline gidin ve **Kanallar** menüsünü açmak için **Kanal Listesi** öğesini seçin. **Düzenle** sekmesini seçin ve düzenleme seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basın ve **Kanal Etiketle/Etiketi Kaldır** seçimini yapın. Kanal vurgulanmış durumdayken, **OK** tuşuna basarak listede bulunan istediğiniz kanalı seçin. Birden fazla seçim yapabilirsiniz. Ayrıca, listede bulunan tüm kanalları seçmek için **Etiketle/Etiketi Kaldır** seçeneğini kullanabilirsiniz. Ardından Düzenle menü seçeneklerine dönmek için **Geri/Geri Dön** veya Sağ yön düğmesine basın. **Favori Ekle/Kaldır** seçimini yapın ve **OK** tuşuna tekrar basın. Favori kanal listesi seçenekleri görüntülenecektir. İstediğiniz liste seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın. Seçilen kanallar listeye eklenecektir. Favori listesinden bir veya birden fazla kanalı silmek için aynı adımları takip edin ve istenilen liste seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

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. Seçilen filtreleme seçenekleri, **Kanallar** menü ekranının üstünde gösterilecektir.

Ayrıca, **Kanallar** menüsünde bulunan **Filtre** sekmesininin seçeneklerini kullanarak, kanalları kategorilerine göre filtre edebilirsiniz. **Favoriler** seçimini yapın ve sol/sağ yön tuşlarını kullanarak dilediğiniz kanal kategorisini seçin. Seçilen kategorilere göre kanallar filtrelenecektir.

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 ayar seçenekleri 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.

Rehber: Bu ayar MHEG uygulamalarının bazılarına erişimi etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Devre dışı bırakılan uygulamalar doğru PIN girilerek serbest bırakılabilir.

İnternet Kilidi: Bu seçenek **AÇIK** olarak ayarlandığında, internet kullanan uygulamalar devre dışı kalacaktır. Uygulamayı yeniden bırakmak için **Kapalı** konumuna getiriniz.

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 ayarlanmış olabilir. Eğer İlk Kurulum sırasında PIN tanımlaması yaptıysanız (ülke seçiminize bağlı olarak talep edilmesi halinde), tanımladığınız PIN numarasını giriniz. PIN'in art arda beş kez yanlış girilmesi halinde, PIN girişi bloke edilecek ve 30 dakika boyunca yeni bir giriş yapmak artık mümkün olmayacaktır. Ancak, TV'yi kapatıp açarak PIN girişi blokesini kaldırabilir veya yeniden deneme sayısını sıfırlayabilirsiniz.*

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 **Kılavuz** tuşuna basın. Ana ekranda 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 vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

Program rehberinde gezinmek için yön tuşlarını kullanın. Ekranın üst tarafında bulunan sekme seçeneklerini kullanmak için **Geri/Geri dön** tuşunu kullanın.

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 vurgulayın ve program seçenekleri menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basın.

Kullanılabilir sekme seçeneklerini kullanmak için **Geri/Geri dön** tuşuna basın. **Filtre** sekmesini vurgulayın ve filtreleme seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basın. Düzeni değiştirmek için **Şimdi/Sonra** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Bir önceki ve sonraki günün programlarını görüntülemek için **Önceki Gün** ve **Sonraki Gün** seçeneklerini kullanabilirsiniz.

Ekstralar sekmesini vurgulayın ve aşağıdaki seçeneklere ulaşmak için **OK** tuşuna basın.

Program Türü Vurgulama: Program Türü Vurgulama menüsünü görüntüler. Bir seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın. Program kılavuzunda seçilen program türünde olan programlar vurgulanacaktır.

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

Şimdi: Zaman çizelgesinde geçerli zamana geri döner.

Yakınlaştırma: Zaman çizelgesindeki zaman aralığını değiştirmek için vurgulayın ve**OK** düğmesine basın.

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 **Geri/Geri dön** tuşuna basın. Filtre sekmesini vurgulayın ve filtreleme seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basın. Düzeni değiştirmek için **Zamana Göre Program Planı** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

Program Seçenekleri

Bir programı seçmek için dolaşım tuşlarını kullanınız ve **Program Seçenekleri** menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basınız. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur.

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

Ayrıntılı Bilgiler: Seçilen program hakkında detaylı bilgi görüntüler. Metin içerisinde gezinmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.

Program zamanlayıcı ayarı / Etkinlik üzerindeki zamanlayıcıyı sil: Programa

göre Zamanlayıcı Ayarı seçimini yapın ve **OK** tuşuna basın. Sonraki programlar için zamanlayıcılar ayarlayabilirsiniz. Etkinlik Zamanlayıcı listesine eklenecektir. **Önceden ayarlanmış hatırlatmayı iptal etmek için, programı işaretleyip OK tuşuna basın. Sonra Etkinlik üzerindeki zamanlayıcıyı sil seçimini yapın.** 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 Tekst 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 yazılımı bulabilir ve güncelleme yapabilir.

Kullanıcı arayüzüyle yazılım yükseltme araması

Uzaktan kumandadaki **Ayarlar** düğmesine basın veya Ana ekranda **Ayarlar** öğesini seçin. **Sistem>Diğer** menüsünde **Yazılım Yükseltme** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın. Ardından **Yükseltme ara** seçeneğini seçin ve yeni bir yazılım yükseltmesi olup olmadığını kontrol etmek için **OK** düğmesine basın. Uydu için Güncellemeyi Düzenle seçeneğini kullanarak güncelleme işlemi için kullanılacak uyduyu seçebilir ve parametrelerini yapılandırabilirsiniz.

Eğer yeni bir yükseltme bulunursa, yükseltme indirilmeye başlayacaktır. İndirme tamamlandıktan sonra bir uyarı görüntülenecektir, yazılım yükseltme işleminin tamamlanması ve TV'nin yeniden başlatılması için **OK** tuşuna basın.

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 çekmeyin. Eğer

yükseltme sonrasında TV'niz açılmazsa, fişini çekin, iki dakika bekleyin ve sonra fişi yeniden takın.

Tüm güncellemeler otomatik olarak kontrol edilir. Manuel 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, Vestel Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

Yetkili servis listesini ve iletişim bilgilerini internet sitesinde bulabilirsiniz.

Yetkili servise ait tüm bilgiler, Bakanlık tarafından hazırlanmış Servis Bilgi Sistemi'nde yer almaktadır.

SORUN	SEBEP	YAPILACAKLAR
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.
Sadece bir hoparlörden ses geliyor.	Denge ayarı bir yöne ayarlanmış olabilir.	Ses menüsü bölümünde kontrol ediniz.

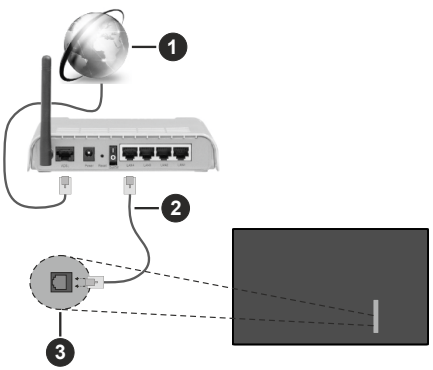
SORUN	SEBEP	YAPILACAKLAR
Görüntü yok.	TV'nizin herhangi bir yayın almadığı anlamına gelir.	TV'nizin yayın aldığından emin olunuz.
	Anten bağlantısı yanlış olabilir.	Anten bağlantısının doğru şekilde yapıldığından emin olunuz.
	Anten kablosu zarar görmüş olabilir.	Anten kablosunun zarar görmediğinden 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 seçilmemiş 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 olduğundan emin olunuz.
	Eğer bir cihaz bağlamayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.	AV kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz.
İzleme yerine ve konumuna göre (yukarı / aşağı / sağ / sol) panelin parlaklığında ve renginde farklılık olabilir.	Panelin özelliği nedeniyle bu durum oluşur.	Bir sorun değildir. Cihazın performansını 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 bağlantısı portu bulunmaktadır.

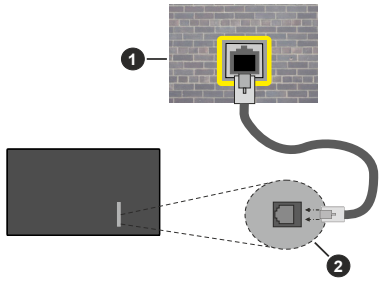


❶ Geniş Bant ISP bağlantısı

❷ LAN (Ethernet) kablosu

❸TV'nin sol arka tarafında bulunan LAN girişi

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



❶ Ağ duvar soketi

❷TV'nin sol arka tarafında bulunan LAN girişi

Kablolu Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Kablolu bağlantı ayarlarını yapılandırmak için **Ayarlar>Ağ** menüsüne gidiniz.

Şebeke Türü

Bir Ethernet kablosu ile bağlanıyorsanız **Ağ Tipini Kablolu Cihaz** olarak ayarlayınız.

İnternet Hız Testi

İnternet Hız Testi ögesini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. TV internet bağlantısının bant genişliğini kontrol edecek ve işlem tamamlandığı zaman sonuçları görüntüleyecektir.

Gelişmiş Ayarlar

Gelişmiş Ayarlar ögesini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Sonraki ekranda TV'nin IP ve DNS ayarlarını değiştirebilirsiniz. İstediğiniz ayarı seçiniz ve **Otomatik** ayarı **Manuel** olarak değiştirmek için Sol veya Sağ tuşa basın. Şimdi **IP** ve / veya **DNS** değerleri manuel olarak girebilirsiniz.

Aşağı doğru açılan menüden ilgili ögeyi seçiniz ve uzaktan kumandanın rakam tuşlarını kullanarak yeni değerleri giriniz. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

Ağ Tabanlı Bekleme Modu

Bu seçeneği uygun şekilde ayarlayarak Ağ Tabanlı Bekleme Modu özelliğini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, **Ağ Tabanlı Bekleme Modu** bölümüne bakınız.

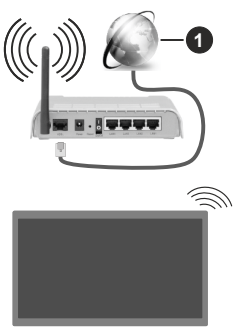
Diğer Bilgiler

Bağlantı durumu **Bağlı** veya **Bağlı Değil** olarak görüntülenirken,bağlantı kurulduysa, geçerli IP adresi görüntülenecektir. TV'nizin MAC adresi ekranda görüntülenecektir.

Kablosuz Bağlantı

Bir Kablosuz Ağa Bağlanmak

- Aktif geniş bant bağlantısına sahip kablosuz bir modem/yönlendirici bulunması gereklidir.



❶ 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, 802.11 a, b, g & n türü 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 kullanın.

Kablosuz Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Kablosuz bağlantı ayarlarını yapılandırmak için **Ayarlar>Ağ** menüsüne gidiniz.

Şebeke Türü

Bağlantı sürecini başlatmak için **Ağ Tipini Kablosuz Cihaz** olarak ayarlayın.

Kablosuz Ağları Tara

Kullanılabilir kablosuz ağları aramak için **Kablosuz Ağları Tara** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Bulunan tüm ağlar listelenecektir. İstediğiniz ağı listeden tarayın ve bağlanmak için **OK** tuşuna basın. SSID'si gizlenmiş bir ağ, diğer cihazlar tarafından algılanamaz. Gizli SSID'li bir ağa bağlanmak isterseniz, algılanan kablosuz ağlar listesinde aşağı inin, **Yeni Ağ Ekle** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Ağın adını girin ve bağlanmak için ilgili seçenekleri kullanarak güvenlik türünü seçin.

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

Eğer seçilen ağ bir şifre ile korunuyorsa, sanal klavyeyi kullanarak doğru şifreyi girin. Bu klavyeyi gezinme tuşları aracılığıyla kullanabilir ve uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basabilirsiniz.

IP adresi ekranda görüntülenene kadar bekleyin. Bu, bağlantının kurulduğu anlamına gelir.

Bağlantıyı Kes

Kablosuz ağa bağlanmışsanız **Ağ** menüsünde **Bağlantıyı Kes** seçeneği görünecektir ve kablosuz ağ profiliniz de kaydedilecektir, bu sebeple TV'niz ne zaman kablosuz bağlantıya geçerseniz otomatik olarak aynı ağa bağlanacaktır. Kablosuz ağ bağlantısını kesmek ve kaydedilen kablosuz ağ profilini silmek için,, **Bağlantıyı Kes öğesini** vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

Wifi yönlendiricide WPS tuşuna basınız

Eğer yönlendiriciniz WPS özelliğine sahipse, bir parola girmenize veya ağı eklemenize gerek kalmadan modem/yönlendirici bağlantısını yapabilirsiniz. **Wifi yönlendiricide WPS tuşuna bas** seçimini yapın ve **OK** tuşuna basın. Bağlantıyı sağlamak için modem/yönlendirici cihazda WPS tuşuna basın. Cihaz eşleştirildiği zaman, TV'nizde bir bağlantı onayı göreceksiniz. İlerlemek için **OK** tuşuna basın. Başka bir yapılandırma gerekmez.

İnternet Hız Testi

İnternet bağlantı hızını kontrol etmek için **İnternet Hız Testi** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

Gelişmiş Ayarlar

Gelişmiş Ayarlar menüsünü vurgulayınız ve gelişmiş ayarlar menüsünü açmak için **OK** tuşuna basınız. Bir değer girmek için yön tuşlarını veya rakam tuşlarını kullanın. Prosedür, kablolu bağlantı

için açıklananla aynıdır. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın.

Ağ Tabanlı Bekleme Modu

Bu seçeneği uygun şekilde ayarlayarak Ağ Tabanlı Bekleme Modu özelliğini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, **Ağ Tabanlı Bekleme Modu** bölümüne bakınız.

Diğer Bilgiler

Bağlantı durumu **Bağlı** veya **Bağlı Değil** olarak görüntülenirken,bağlantı kurulduysa, geçerli IP adresi görüntülenecektir. TV'nizin MAC adresi ekranda 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 TV'nizle aynı ağa bağlayın ve mobil cihazınızdaki paylaşım yazılımını çalıştırın. Sonra, TV'niz ile paylaşmak istediğiniz dosyaları seçin.

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

  Ana ekranda Navigasyon karuseline gidin ve **Kaynaklar**. öğesini seçin **Kaynaklar** menüsünde **Ses ve Görüntü Paylaşımı** seçeneğini tarayın ve **OK** tuşuna basın, ağ içindeki kullanılabilir medya sunucu cihazlar görüntülenecektir. Mobil cihazınızı seçin ve devam etmek için **OK** tuşuna basın.

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

  Not: Bu özellik bazı mobil cihazlarca desteklenmeyebilir.

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.

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.

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 kablosuz görüntüleme cihazı olarak kullanabilmenize olanak sağlar.

Mobil cihazlar ile kullanım

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

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 açın. Bu uygulamalar her marka için farklı isimlere sahiptir, detaylı bilgi için mobil cihazınızın kullanım kılavuzuna başvurun.

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 olabilir. 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. Cihazınızı TV ile eşleştirmek için aşağıdakileri yapmalısınız:

- Cihazı eşleştirme moduna ayarlayın
- TV'de cihaz aramayı çalıştırın

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

Ses cihazları, uzaktan kumandalar, klavyeler ve fareleri kablosuz olarak TV'nize bağlayabilirsiniz. Kablosuz bağlantı özelliğinin düzgün çalışması için bağlı ses aygıtlarını fişten çekin veya kapatın. Ses cihazları için **Ses Bağlantı Cihazı Eşleştir** seçeneğini, kablosuz uzaktan kumandalar, klavyeler ve fareler için **Ayarlar>Cihazlar** menüsündeki **Uzaktan Kumanda veya Başka Cihaz Eşleştir** seçeneğini kullanmanız gerekmektedir. 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. **Ses**

Bağlantı Cihazı Eşleştir veya **Uzaktan Kumanda veya Başka Cihaz Eşleştir** seçeneğini **Etkin** olarak ayarlayın, ardından menü ekranının altındaki **Keşfet**'i vurgulayın ve cihaz keşfini başlatmak için **OK** tuşuna basın. Ekrandaki talimatları takip edin. Mevcut kablosuz cihazları içeren bir liste görüntülenir. Listeden bağlanmak istediğiniz cihazı seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. **Bağlan** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. "**Cihaz bağlı**" mesajı görüntülenirse, bağlantı başarılı bir şekilde kurulmuştur. Bağlantı koparsa tekrar deneyin.

Not: TV'niz piyasadaki tüm uzaktan kumanda, klavye ve fare modelleriyle uyumlu olmayabilir. Daha fazla bilgi için TV'nizi satın aldığınız yerel satıcınıza veya perakende mağazasına başvurun.

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 eşleştirin. Elde taşınır cihazınızda bir cihaz araması başlatın. Listelenen cihazlardan TV'nizi seçin. TV ekranınızdaki bağlanma talebini onaylayın ve aynı işlemi elde taşınır cihazınızda da yapın. 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 **Çıkış** tuşuna basın.

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 yapın ve TV'nin uzaktan kumandasında **OK** tuşuna basın. 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 kapatın. 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>Cihazlar menüsündeki **Ses ve Görüntü Paylaşımı** seçeneği devre dışı bırakılmışsa TV eşleştirme isteklerini yok sayacaktır 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 olun.
- **Ağ** menü ekranını kullanarak kablosuz ağları tekrar aramayı deneyin.

Eğer kablosuz ağ düzgün bir şekilde çalışmazsa, evinizde kablolu ağ kullanmayı deneyin. İşlem hakkında daha fazla bilgi almak için **Kablolu Bağlantı** bölümünden yardım alabilirsiniz.

Eğer kablolu bağlantı kullanılarak TV çalıştırılamazsa, modemi (yönlendiriciyi) kontrol edin. Eğer modeminizde bir sorun yoksa, internet bağlantısını kontrol edin.

Bağlantı Yavaş

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

Oynatım sırasında kesinti veya yavaş tepkiler

Bu durumda şunları deneyebilirsiniz:

Cihazı mikrodalga fırınlardan, cep telefonların dan,bluetooth cihazlarından veya WLAN uyumlu cihazlardan en az üç metre uzak tutunuz. WLAN yönlendiricinin aktif kanalını değiştirmeyi deneyin.

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 nedenle, TV'niz internete bağlanamaz. İnternet servis sağlayıcınızla iletişim kurarak TV gibi farklı bir cihazı nasıl internete bağlayacağınız hakkında bilgi alın.

Bağlantının bir güvenlik duvarı problemi sebebiyle kullanılamaması da mümkündür. 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 hale getiren bir standarttır.

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

1. Sunucu Yazılımı Kurulumu

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>Cihazlar menüsüne gidin ve Ses Video **Paylaşımı seçeneğini** etkinleştirin.

4. Medya Tarayıcı aracılığıyla Paylaşılan Dosyaları Oynatma

Ana ekranda Navigasyon karuseline gidin ve **Kaynaklar**. öğesini seçin Yön tuşlarını kullanarak **Kaynaklar** menüsünde **Ses Video Paylaşımı** seçeneğini vurgulayın ve **OK** tuşuna basın. Ağ içindeki kullanılabilir medya sunucu cihazlar listelenecektir. Birini seçin ve devam etmek için **OK** tuşuna basın. Ardından medya tarayıcısı görüntülenecektir.

Dosya oynatımı ile ilgili daha fazla bilgi için **MedyaTarayıcısı** bölümüne bakın.

Ağ ile ilgili bir sorun olursa, lütfen televizyonunuzu kapatın, fişini prizden çıkarın ve sonra yeniden takın.

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 kullanın.

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 Ekran'dan ulaşabilirsiniz. Yayın hizmetlerinin uygulamaları en iyi arama ve görüntüleme deneyimi için entegre edilmiştir. Uzaktan kumandanın **TiVo** tuşuna basın, Ana Sayfa görüntülenecektir. Bir uygulamayı vurgulayın ve başlatmak için **OK** tuşuna basın.

TiVo OS'nin Ana Sayfa, Ücretsiz, TV Programları ve Filmler ekranlarında hangi uygulamaları film/dizi önerileri sunmak için kullanacağını kontrol etmek istiyorsanız, **Uygulamaları Yönet** ekranını kullanabilirsiniz. Seçtiğiniz uygulamalar Ana ekrandaki **Uygulamalarım** karuselinde görüntülenir.

Uygulama seçimleriniz arama sonuçlarına etki etmez. TiVo OS, izlemek istediklerinizi bulmanıza yardımcı olmak için tüm uygulamalardan gelen sonuçları gösterir. Eğer istediğiniz bir dizi veya filme sahip olmak için kullanmadığınız bir uygulamayı kullanmaya karar verirseniz, o uygulamaya kaydolabilirsiniz.

Notlar: Birçok uygulama ücretsiz olsa da, bazı uygulamalardaki içerikleri izlemek için abonelik, kiralama veya satın alma gerekebilir. Uygulamaya bağlı olası sorunların nedeni içerik servis sağlayıcı olabilir. Üçüncü taraf İnternet servisleri herhangi bir zaman değiştirilebilir, kapatılabilir veya kısıtlanabilir.

İnternet Tarayıcısı

İnternet tarayıcısını Ana ekrandaki Uygulamalarım karuselinden başlatabilirsiniz.

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

İnternet tarayıcısında gezinmek için uzaktan kumandadaki yön tuşlarını veya bağlantısı yapılmış fareyi kullanın. 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. Tarayıcı çubuğu görünecektir. **Hızlı Arama** - ⠿ tuşunu seçin ve **OK** tuşuna basın. Sonra **Hızlı Aramaya Ekle** seçimini yapın ve **OK** tuşuna basın. **Ad** ve **Adres** boşluklarını doldurun ve **OK** tuşunun üzerine gelin ve eklemek için **OK** tuşuna basın. **Hızlı Arama** listesine eklemek istediğiniz bir sitede bulunuyorken, **Vewd** tuşunu seçin ve **OK** tuşuna basın. Sonra alt menüde **Hızlı Aramaya Ekle** seçimini yapın ve **OK** tuşuna yeniden basın. **Ad** ve **Adres**, ziyaret etmekte olduğunuz siteye göre, otomatik

olarak doldurulacaktır. **OK** seçeneğini vurgulayın ve eklemek için **OK** tuşuna basın.

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

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

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

Arama/adres çubuğuna aranacak kelime/leri giriniz ve sanal klavyede **Gönder** tuşunu vurgulayınız ve ilgili internet sitelerinin aranmasını başlatmak için **OK** tuşuna basınız.

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

TV'niz USB farelerle uyumludur. Daha kolay ve daha hızlı gezinmek için farenizi veya kablosuz farenizin adaptörünü, TV'nizin USB girişine takın.

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 sinyallerin 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 basın. 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.

TV'nizin ses açıklaması ayarlarını değiştirmeniz gerekiyorsa bunu HbbTV kaydını çalmaya başlamadan önce yapmalısınız. Kayıttan çalma sırasında ilgili ayarlara erişemeyeceksiniz. **Ayarlar>Sistem>Erişebilirlik>Ses Açıklaması** menüsüne gidiniz ve ihtiyacınıza göre ayarlayınız.

*Not: Bu özelliği **Ayarlar>Yasal>İzin Ayarları** menüsünden etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.*

Vestel Akıllı Yaşam

Vestel Akıllı Yaşam uygulaması TV kanallarınızı, ses seviyesini kontrol etmenizi ve VOD uygulamalarına hızlı bir şekilde erişmenizi sağlar. Dokunmatik ekran, klavye ve sayısal tuş takımı ile kolayca arama yapabilirsiniz. Evin dışındayken bile TV'nizi kapatabilir ve o anda etkin olan içerik kaynağını görüntüleyebilirsiniz. **Aile Hesabı** özelliği TV'nin aile üyeleri ve farklı odalar arasında paylaşılmasını

sağlar, böylece tüm ev üyeleri TV'yi kullanabilir.

TiVo Destekli Vestel TV'lerde, basit sesli komutlar vermek için Vestel **Vestel Akıllı Yaşam** uygulaması aracılığıyla mikrofon düğmesini kullanabilirsiniz. Evden uzak olduğunuzda, TV'yi açıp kapatabilir ve etkin uygulamanın kaynağını görüntüleyebilirsiniz.

Vestel Akıllı Yaşam Uygulamasının Kurulumu

- **Vestel Akıllı Yaşam** uygulamasını Google Play Store'dan veya App Store'dan telefonunuza indirin.
- **Vestel Akıllı Yaşam** uygulamasına erişmek için bir Vestel hesabınız olmalıdır.
- TV'nizin internete bağlı olduğundan ve akıllı telefonunuzun TV'nizle aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun.
- Uygulamayı açın. Uygulama başlatıldıktan sonra, **oturum açma** ekranı görüntülenecektir. İlk kez kullanıyorsanız, **"Kaydol"** düğmesine dokunun. Daha önce kaydolduysanız, bilgilerinizle giriş yapmanız yeterlidir.
- İlk kez kaydoluyorsanız, lütfen kullanım koşullarını ve gizlilik politikasını okuyun ve kabul edin.
- Bundan sonra hem kayıtlı e-posta adresinize hem de telefon numaranıza bir etkinleştirme kodu gelecektir. Hesabınızı etkinleştirmek için kodu kullanın. Hesabınızı etkinleştirdikten sonra **Vestel Akıllı Yaşam** uygulamasını kullanmaya başlayabilirsiniz.
- Ana ekranda **"Cihaz Ekle"** seçeneğini seçin, ardından **"Devam Et"** seçeneğine dokunun ve ürününüz olarak **"Akıllı TV"** seçeneğini seçin.
- Cihaz arama işlemi tamamlandığında, TV'niz listede görüntülenecektir. Cihazınızı seçin ve **"Devam Et"** seçeneğine dokunun.
- Cihaz adlandırma ekranında, TV'niz için bir ad girin ve ilerlemek için **"Devam Et"** seçeneğine dokunun. Cihaz kurulumunuz tamamlanmıştır.

Wi-Fi Bağlantısı Uyarıları

- Uzaktan kumanda işlevi için bir Wi-Fi ağı gerekir.
- Bağlandığınız kablosuz ağın **2,4 GHz** bandında çalıştığından emin olun.
- Bağlantı sorunları yaşıyorsanız, İnternet Servis Sağlayıcınıza danışınız. Sorun, cihazınız ile modem arasındaki mesafeden kaynaklanıyor olabilir. Modemi yaklaştırmayı ve kurulumu tekrar yapmayı deneyin.
- Wi-Fi modem, modem adı veya Wi-Fi şifresi değiştirildiğinde, cihazın Wi-Fi ağına yeniden bağlanması gerekir.
- Kablosuz LAN Özellikleri Frekans aralığı **2.400 GHz – 2.484 GHz**.

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.

HDMI Sinyali Uyumluluğu

Kaynak	Desteklenen Sinyaller		Mevcut
HDMI	480i~	60Hz	O
	480p~	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p~	50Hz,60Hz	O
	1080i~	50Hz,60Hz	O
	1080p~	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p~	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p~	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Bazı durumlarda TV sinyali düzgün görüntülenemeyebilir. 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

Dosya Uzantısı	Format	
	Video Şifrelemesi	Ses
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Katmanı 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Katmanı 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Katmanı 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Katmanı 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265,	MPEG Katmanı 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Katmanı 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Desteklenen Resim Dosyası Türleri

Dosya Uzantısı	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Desteklenen Ses Dosyası Türleri

Dosya Uzantısı	Format	
	Video Şifrelemesi	Ses
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A~	AAC

Desteklenen Altyazı Dosyası Türleri

Harici Altyazılar	
Uzantı	Özellikler
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Gelişmiş Alt İstasyon Alfa
.srt	Alt Kırpma
.sub	Mikro DVD / Alt İzleme
.txt	Mikro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

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 çözülüm bilgilerine başvurabilirsiniz.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

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

Tüketici, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren iki yıl geçerli olacak, malın ayıplı olması durumunda, arızası daha sonradan bulunacak olsa dahi, 6502 sayılı Tüketiciyi Koruma Kanunu hükümleri gereğince müşteri isteğe bağlı haklarını kullanabilir;

1. Sözleşmeyi sonlandırarak, satılan malı iade etmeye hazır olduğunu belirtebilir,
2. Ayıplı malı elinde tutabilir ve bunun karşılığında satış fiyatı üzerinden Satıcıdan ek iskonto talep edebilir;
3. Eğer onarım maliyetleri çok yüksek değilse, tüm onarım maliyetleri satıcı tarafından karşılanmak üzere, satılan malın onarımının yapılmasını talep edebilir,
4. Eğer mümkünse, satılan malın ayıplı olmayan başka bir malla değiştirilmesini satıcıdan, imalatçıdan veya ithalatçıdan talep edebilir.

Eğer ücretsiz onarım veya malın ayıplı olmayan bir malla değiştirilmesi orantısız zorluklar çıkarıyor ise Tüketici sözleşmeyi sona erdirme veya ayıp karşılığında fiyattan indirim talep etme hakkını kullanabilir.

Tüketiciler şikayetleri ve sorunları ile ilgili olarak Tüketici Mahkemelerine ve Uzlaştırma Komitelerine başvuru yapabilir.

Dear Customer,

Thank you for choosing a Vestel television, designed to make your life easier. This user manual has been prepared to help you use your product safely and efficiently. In this manual, you can find information about the features, use, maintenance, and points to consider for your device.

To get the most out of your product, we recommend that you read this manual before using it and keep it for future reference.

Important Safety-Related Information

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

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

Follow the instructions in the user manual.


WARNING: Risk of serious injury or death.


RISK OF ELECTRIC SHOCK: Dangerous voltage.


CAUTION: Risk of injury or damage to properties.


IMPORTANT: Running the system properly.


WARNING: Additional remarks are highlighted.


MAINTENANCE: Important maintenance component.

Contents

Safety Information to Be Observed During Cleaning and Maintenance 5
Safety Information to Be Considered During Handling and Transportation..... 6
Limitation of Liability 6
Ultra HD (UHD)..... 7
Dolby Vision..... 7
Standby Notifications 8
TV Control Button & Operation..... 8
Watching TV..... 10
Power Connection 12
Antenna Connection..... 12
Disposal Information..... 14
Environmentally Disposal of the Device..... 15
Recommendations for Energy Saving 15
Connections 19
Switching On/Off 20
First Time Installation..... 20
Using Satellite Channel Table Feature 26
Media Playback via USB Input 26
Media Browser 26
FollowMe TV 28
Game Mode 28
Using the Channel List 38
Configuring Parental Settings..... 38
Electronic Programme Guide 39
Teletext Services..... 40
Software Upgrade 41
Troubleshooting 42
Wired Connectivity..... 45
Wireless Connectivity..... 46
Networked Standby Mode 48
Wireless Display..... 49
Connecting Other Wireless Devices 49
Connectivity Troubleshooting 51
Using Audio Video Sharing Network Service 52
Apps..... 52
Internet Browser..... 53
HBBTV System 54
Vestel Smart Life 55
DVB functionality information 56
Video File Formats 58
Picture File Formats 58
Audio File Formats 58
Subtitle File Formats 59
Supported DVI Resolutions..... 60
IMPORTANT WARNINGS 61
Optional Rights of Customer 63

Safety Information



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

Markings on the Product

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

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

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

WARNING

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

ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.

ALWAYS use furniture that can safely support the television set.

ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.

ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

NEVER place a television set in an unstable location.

NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

The equipment is only suitable for mounting at heights ≤2 m.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

Read the instructions before mounting your TV on the wall.

The wall mount kit is optional. You can obtain from the authorised service centre in your area, if not supplied with your TV (whether it is paid or not depends on the TV model).

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

Use the specified wall mounting screws and other accessories.

Tighten the wall mounting screws as tightly as necessary to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

WARNING

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.

Safety Information to Be Observed During Cleaning and Maintenance

- Always unplug the device before starting cleaning and maintenance.
- Make sure that device is off and disconnected from all electrical outlets.
- Wipe the cabin with a dry soft cloth.

- Do not use damp cloth, alcohol, ammonia, corrosive material included cleaning liquid or inflammables such as thinner.
- Do not allow liquid or foreign entry bodies to enter into speaker grills or other gaps.

Safety Information to Be Considered During Handling and Transportation

- Your device must be kept in its original package to protect from damage to its accessories during handling and transportation.

Keep the product in normal position during handling.

Do not drop the device during handling and protect it against impacts.

Damages and faults that occur during transportation after the delivery of the appliance to the customer are not included in the warranty cover.

Limitation of Liability

This manual contains all technical information, instructions for use, operation and maintenance of the device and the latest information about your device. Manufacturing company does not assume any responsibility for damages and injuries that might be caused due to not observing the instructions in this user manual, using the device outside its intended use, unauthorised repairs, unauthorised modifications on the device and using spare parts not approved by the manufacturer.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Pixellence

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

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, USB input(s) and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way

the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

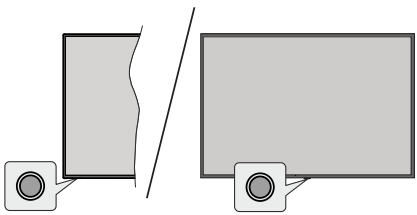
- Remote Control
- Operating Instructions
- Quick Start Guide
- Power Cord

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings>Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings**>**System** >**More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be set as **Off**. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



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

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

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected

option. The icon colour of the option changes when activated.

- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

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

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **TiVo** button on your remote control to display Home screen. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/ Return** to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the

Source button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Restart**, **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Watching TV

1. Home

The Home screen is your starting point for browsing. It gathers all the TV shows and movies that matter to you - trending titles on all your streaming apps, recently watched shows, live TV channels, and recommended shows based on your ratings and viewing habits.

Content in each carousel changes dynamically based on your usage. Even carousel categories update as TiVo OS gets to know you better. For example, based on what you've been watching, you might see a Comedy Movies or Health & Fitness carousel one day and an Oscar Winners carousel a few days later.

1.1. My Apps Carousel

The **My Apps** carousel on the Home screen contains all the apps from which TiVo OS is making TV show and movie recommendations. You can select the apps that appear here on the **Manage Apps** screen.

When you prefer searching and browsing for shows within an app, select the app in this carousel and press **OK** on your remote control to open it.

1.2. Manage Apps Screen

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on the Home, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen. Your app selections do not affect search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

2. Navigation Carousel

The navigation carousel on the Home screen gives you easy access to common features: **Guide**, **All Apps**, **Sources**, **Channel List**, **Recordings** (depends on the model), **Timers**, and **Settings**.

3. Browse Screens

Selecting **Free**, **TV Shows**, **Movies**, and **Watchlist** in the Main Menu to focus your browsing on those content types.

4. Content Details

When you find content that interests you, highlight it and press **OK** on your remote control to view details about it. You can also learn about cast and crew, and see recommendations for similar content.

4.1. Watch Now

Choose to watch the show from any of your selected applications that have the show available. These are the applications you enabled for recommendations on the **Manage Apps** screen. Others that have the content display in the More Ways to Watch.

4.2. Watchlist

Use the Watchlist to save shows you want to start or continue watching later and favourites to return to. What you add helps personalise recommendations for you.

The titles you add also appear in a **Watchlist** carousel on the Home screen.

To add a show, select + **Watchlist** on its Content Details screen. The plus changes to a bookmark.

To remove a show, go to its Content Details screen and select **Watchlist**. The bookmark changes to a plus.

4.3. Rate

Tell TiVo OS how you feel about a TV show or movie with a Thumbs Up or Thumbs Down. In return you'll get recommendations that better reflect what you enjoy watching. Go to the Content Details screen of a show and select **Rate**. Choose Thumbs Up or Thumbs Down. Content that you rate Thumbs Down will no longer appear in recommendations.

4.4. Report Content

Go to the Content Details screen of a show and select flag. Report content screen will be displayed. After selecting the pre-defined reasons that suit you, highlight **Report** and press **OK**. You can also select the **Something else** option and enter your reason using the virtual keyboard in case the pre-defined reasons do not suit you.

4.5. Browse All Episodes

Select **Episodes** on the Content Details screen for an episodic TV show series to see its episodes ordered by Season.

5. Text Search

Select **Search** in the Main Menu to search for movies and TV shows across all your applications. Press **OK** and enter a title or actor using the virtual

keyboard. Then highlight **Done** and press **OK** to start the search. Results display on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

6. Voice Search and Control

Use your voice to search for TV shows and movies. It's faster and more accurate than typing on a remote control. You can also navigate screens and control volume by speaking naturally. Press the **Voice** button on your remote control (depends on the model of the remote control and the remote control should be paired with the TV before use; refer to the **Remote Control** section for more information), then ask for content by criteria like title, genre, actor, director, rating, age appropriateness, quote, or decade. You can continue to talk to refine search results after they display: "Show me Tom Cruise movies. Just the ones from the 90s."

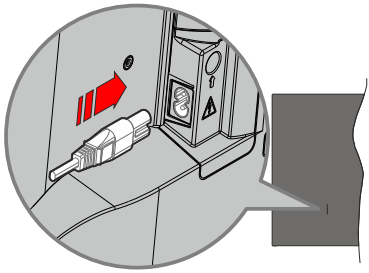
Note: Voice search and voice control may not be available in some countries.

7. Need Help?

Get answers to common questions and learn to experience the most from TiVo OS at: https://www.tivo.com/support

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



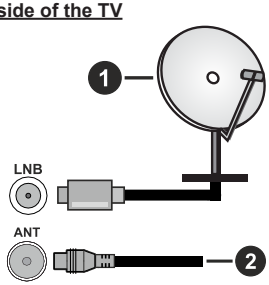
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear-left side of the TV.

Rear-left side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

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

Licence Notification

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

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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

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

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

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

© 2026 Xperi Inc. All Rights Reserved. TiVo and the TiVo logo are trademark(s) or registered trademark(s) of Xperi Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. All other trademarks and content are the property of their respective owners.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Disposal Information

[European Union]

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

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

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

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

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

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

Some collection points accept products free of charge.



“In conformity with the AEEE Regulation.”

Environmentally Disposal of the Device



This symbol on the product or its packaging indicates that the product should not be treated as household waste. Instead, it should be delivered to a valid collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring that this product is disposed of properly, you help prevent potential negative consequences to the environment and human health from improper waste treatment. Recycling materials will help conserve natural resources. For more information on recycling this product, please contact your local municipality, household waste disposal service or the store where you purchased the product.

Packaging Information

The packaging of the product is made of recyclable materials. Do not dispose of packaging waste with household or other waste, but dispose of it at packaging collection points designated by the local authority.

Recommendations for Energy Saving

You can take the following steps to reduce energy consumption:

If you set the **Energy Saving** option to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto**, the TV will adjust the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using the Left or Right directional button on the remote.

Note: *Available energy saving options may differ depending on the selected Mode in the Settings>Picture menu.*

The **Energy Saving** option can be found in the **Settings>Picture** menu. Go to Home screen and highlight **Settings** in the navigation carousel and press **OK** to access the **Settings** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option, if you want to hear the sound only and don't need to watch. If pressed Right button or Left button consecutively **Screen Off** option will be selected and **"Screen will be off in 15 seconds."** message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: *The Screen Off option is not available, if the Mode is set to Game.*

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce or stop the energy consumption.

Use the volume, contrast and brightness of the device at a low level, otherwise the energy consumed will increase. To use the device at low volume, you can reduce ambient noise from the surrounding environment and position the TV so that daylight is behind the device.

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	140W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	265 x 1233 x 749
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	54/87 x 1233 x 712
Display	55"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

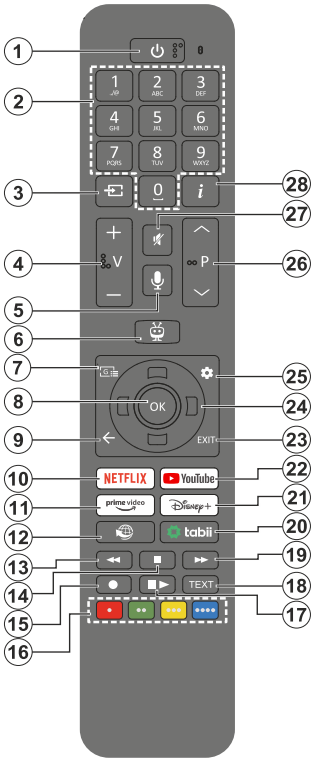
Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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

Remote Control



1. **Standby (*):** Standby / On (press briefly)
   Restart / Power Off (press and hold)
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Source:** Shows available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Voice:** Activates the microphone on the remote
   Note: Voice search and voice control may not be available in some countries
6. **TiVo:** Returns you to Home screen within TiVo OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide for digital TV channels. The current channel (if on the TV source) or the last channel watched (if on the Home screen) should be a digital channel
8. **OK:** Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, opens index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Internet:** Opens the Internet browser
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. No function
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause/Play:** Pauses the media being played / Starts to play selected media
18. **Text:** Displays teletext (where available). Press the button a second

time to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix). Press again to close

19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Tabii:** Launches the Tabii application
21. **Disney+:** Launches the Disney+ application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from displayed menus, returns to previous screen, exits from any running application or OSD banner, closes the Home screen and switches to last source used
24. **Directional buttons:** Helps navigate menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
25. **Settings:** Opens the **Settings** menu
26. **Programme +/-:** Increases/ decreases channel number in Live TV mode
27. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in Live TV-Teletext mode)

(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Restart**, **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

To pair remote with the TV

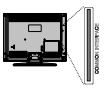
In order to pair your remote, go to **Settings>Devices** menu, highlight the **Pair Remote Control or Other Device (Bluetooth)** option and press **OK**. Instructions will be displayed to set your remote in pairing mode. Press and hold the **Source** button until the LED on the remote starts to blink. This means the remote is in pairing mode. Release the button. Press **OK** to start the device discovery.

Now you will wait for the TV to find your remote. Available devices will be listed. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

You can use the **Discover** option at the bottom to repeat the device discovery. The **Pair Remote Control or Other Device** option should be set to **Enabled**.

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
SPDIF 	SPDIF (Optical Out) Connection		
HEADPHONE 	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
LAN 	Ethernet Connection	LAN / Ethernet Cable	

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



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

Switching On/Off

To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

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

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

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

Set your country preference on the next screen. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** in the next step. This feature will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This feature is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. The **Store Mode** option will be available in the **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV, the picture mode selection screen may appear at this point. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. If you select **Dynamic** and press **OK**, a confirmation dialogue will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to proceed. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Summary of Consent Settings** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can manage your consent settings. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>Legal>Consent Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled the **Network/Internet Settings** step will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding the privacy policies or their enforcement, please contact by email at privacyrequest@xperi.com and smarttvsecurity@vosshub.com. Highlight **Submit Consent Choices** and press **OK** to continue.

On the next screen you need to agree to the terms and conditions of TiVo Smart TV Service to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

You will need to agree to the terms and conditions of the Manufacturer next to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

The **Network/Internet Settings** screen will be displayed next. Please refer to the **Connectivity** section if you need information on configuring a wired or a wireless connection (availability depends on the model) and other available options. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option for the selected network type by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue. If the

Network Type is set to **Wireless Device**, available networks will be listed. Highlight **Next** again when you are done and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and supplied remote controls, an automatic pairing screen may be displayed at this point. Follow the on-screen instructions to pair your wireless remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. Refer to the **Remote Control** section for more information. If you want to pair your remote control at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

On the next screen the **Add Devices** menu will be displayed. You can connect external wireless audio devices, remotes, keyboards, and mice to your TV. For audio devices use the **Pair Audio Link Device** option, for wireless remotes, keyboards, and mice use the **Pair Remote Control or Other Device** option. Highlight the option you prefer, press **OK** and wait for the TV to complete device discovery. If you select **Pair Remote Control or Other Device** option, instructions to pair your remote will be displayed first. Highlight **Discover** and press **OK** when you are ready. Available devices will be listed. Highlight your device from the list and press **OK**. Highlight **Connect** from the options menu and press **OK** to complete the pairing process. You can use the **Discover** option on the bottom side to repeat device discovery. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can also use the related options in the **Settings>Devices** menu to add/remove devices later. Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

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

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option on for a broadcast type highlight it and press the **OK**, Left or Right directional button. To turn the search option off press the **OK**, Left or Right directional button after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If the **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If the **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings

are completed. A dialogue may be displayed depending on the country selection before starting to search asking whether you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID**, and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** or the network search dialogue is not displayed, you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency**, and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

D-Smart Installation

You can search and store D-Smart cable channels if the **D.Cable** broadcast search option is turned on. When prompted to confirm the cable network search, highlight **Yes** and press **OK**. On the next screen set the **Network** option as **DSmart**, highlight **Next** and press **OK**.

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

Satellite: If the **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made.

Depending on the model and the selected country the next step may be the selection of the installation type for satellite. You can select to start an operator installation or a standard installation at this point. If you want to perform an operator installation, set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. Some of the following steps may differ or be skipped depending on the selected operator in this step. If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels. Press **OK** to proceed.

D-Smart Installation

You can search and store D-Smart satellite channels if the **Satellite** broadcast search option is turned on. In order to install **D-Smart** channels set the **Install Type** as **Operator** when prompted and then set the **Satellite Operator** accordingly.

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

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using the Left or Right directional buttons. After selecting your antenna type press

OK. On the next screen press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options may be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan the selected satellite/s.

Note: Depending on the model of your TV, DiSEqC version v1.1 may not be supported and therefore the DiSEqC version selection step may not be available.

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) Installation

If desired, you can start a TKGS installation if the **Satellite** broadcast search option is turned on. In order to start a TKGS installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and then set the **Satellite Operator** as **TKGS**. Then press the **OK** button to start TKGS installation. Set your antenna type as described above. You can select to install **HD** or **SD** channels during the installation. This selection can be changed later using the **Preferred List** option under the **Settings>Installation>TKGS Installation** menu. The selection will be activated, after switching the TV off and back on again or after a manual update as described below.

Optionally, the TKGS installation can be applied manually after the first time installation. Go to Home screen and select **Settings>Installation>Satellite Settings>Antenna installation**. After selecting your antenna type and then the satellite on the next screen, press **OK**. Options menu will be displayed. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options. Once the satellite settings have been made, highlight the **TKGS Installation** option and press **OK** to proceed with the installation.

The second way to apply **TKGS installation** manually after the first time installation is starting an update. To

do this, go to Home screen and select **Settings>Installation>TKGS Installation>Start Update**. However, in order to be able to do this, the satellite settings should be carried out first.

To use the update options of TKGS

TKGS feature keeps your satellite channel lists up-to-date in three different ways.

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

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

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

Analogue: If the **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed the TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. You can press the **TiVo**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, Home screen will be displayed. You can press the **Exit** button to watch TV channels. You can press the **OK** button to display the channel list when watching TV channels and customise the channel list according to your preferences using the **Edit** and **Filter** tab options.

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

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

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

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

Using Satellite Channel Table Feature

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

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

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

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

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

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

Media Playback via USB Input

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

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

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

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

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

Note: When viewing media files the Media Browser menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.

Media Browser

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

After connecting a USB storage device to your TV a message stating that the USB device is connected will be

displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device from the **Sources** menu on the Home screen. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

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

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

Custom Boot Up Logo

You can personalise your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files onto a USB disk and open them in the Media Browser. Select USB input from the **Sources** menu on the Home screen and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable **(*)** you will see it on the screen during the TV's next boot up.

Note: You can use the Restore Default Boot Logo option in the Settings>System>More menu to restore the default boot logo. If you perform First Time Installation the boot logo will also be restored to its default.

(*) Images must have an aspect ratio between 4:3 to 16:9 and they must be in .jpeg or .jpg file formats. The image cannot be set as boot

logo, if its resolution doesn't appear on the info banner.

FollowMe TV

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

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

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network. This feature is only functional on TV source.

Game Mode

You can set your TV to achieve lowest latency for games. Go to **Settings>Picture** menu and set the **Mode** option to **Game**. The **Game** option will be available when the TV's input source is set to HDMI. When set the picture will be optimised for low latency. Press the **Info** button to display the **Game Board** menu (availability depends on the model). Refer to the **Game Board Menu** section below for detailed information.

Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings>Devices** menu. If this function is enabled the TV automatically switches the picture mode to **Game** when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the ALLM signal is lost. So you won't need to change the settings manually.

If the **ALLM** option is enabled, picture mode can not be changed as long as ALLM signal is received from the current HDMI source.

In order for the ALLM feature to be functional the related HDMI source setting should be set to **Enhanced**. You can change this setting from the **Settings>System>Sources** menu.

Game Board Menu

Set the **Mode** option to **Game** and switch to an HDMI input source. Now you can display the **Game Board** menu by pressing the **Info** button on the remote. You can configure your TV's settings for a better gaming experience by using the options of this menu.

Note: Depending on the model and features of your TV, the Game Board menu may not be available.

Game Genre: Set this option according to the genre of the game that you are playing. Standard, RTS, FPS, RPG, and User options are available.

Input Lag: Displays the current latency information. If the VRR or Enable ALLM option is enabled, the latency value is Fast, otherwise it is Normal.

Dark Visibility: Set the picture brightness manually according to your

preference. Use the Left and Right directional buttons on the remote to adjust.

VRR (*): Enable or disable the VRR functionality. On and Off options are available. Set according to your preference. Refresh rate value is also displayed next to the VRR value.

Enable ALLM (*): Enable or disable the ALLM functionality. On and Off options are available. Set according to your preference.

Game Menu: Open the Game menu.

Enable ALLM: Same as described above.

Input Lag: Same as described above.

FPS: Displays the current FPS value.

HDR: Displays the HDR information, if it is available.

VRR (*): Same as described above.

Freesync (*): Enable or disable the Freesync functionality. On and Off options are available. Set according to your preference.

Sound Output: Displays the sound output setting of your TV.

Dark Visibility: Same as described above.

White Stabilizer: Set the picture contrast manually according to your preference. Use the Left and Right directional buttons on the remote to adjust.

Reduce Blue Light: Set to On to reduce the blue light emitted by the TV screen. Basically the TV's colour temperature will be set to Warm when this option is enabled.

All Settings: Open the System menu.

(*) Availability depends on the model of your TV and its features.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter the **Settings>System>More** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press the **Settings** button and then the **Info** button.

By using the directional buttons select a desired topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Back/Return**, **Exit** or **TiVo** button.

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

Settings Menu Content

Devices Menu Content	
Pair Audio Link Device	Press **OK** to open the pairing screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly. Refer to the **Connecting Other Wireless Devices** section for further information.
Pair Remote Control or Other Device	Press **OK** to open the pairing screen. Using this screen you can discover and connect remotes, keyboards and mice to your TV wirelessly. Refer to the **Connecting Other Wireless Devices** section for further information. *Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.*
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
ALLM	ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. If this option is enabled the picture mode will be set to **Game** automatically when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to the **Game Mode** section for more information.
Timer of No Signal	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.

Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**, **Game**, **Sports**, **Dynamic** and **Natural**. *Note: Available options may differ depending on the input source.* **Dolby Vision Modes:** If Dolby Vision content is detected **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Bright** picture mode options will be available instead of **Cinema** and **Natural** modes.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the **Energy Saving** to **Custom**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Screen Off** or **Off**. *Note: Available options may differ depending on the selected Mode.*
Backlight	This setting controls the backlight level. This option (will be located under the **Energy Saving** setting) will be available if the **Energy Saving** is set to **Custom**. Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option (will be located under the **Picture Zoom** setting) may be available depending on the **Picture Zoom** setting. Highlight and press **OK**, then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Pixellence Demo	Pixellence function optimises the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press **OK** to activate Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press **OK** button again to cancel. If the **Mode** option is set to **Game** this option will not be available.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. **Cool**, **Normal**, **Warm** and **Custom** options are available.

White Point	If the **Colour Temp** option is set as **Custom**, this setting will be available (will be located under the **Colour Temp** setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as **On** to enable.
Micro Dimming	**Low**, **Medium**, **High** and **Off** options are available. While **Micro Dimming** is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	**Low**, **Medium**, **High** and **Off** options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the **Noise Reduction** setting to reduce the amount of noise.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Set to **Auto** when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.

Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the **Colour Tuner** as **Enabled** to adjust the **Hue**, **Colour** and **Brightness** values manually.
Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). *Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.*
Gamma	You can use this option to set your gamma preference. Press Left/Right directional buttons to set to **Normal**, **Bright** or **Dark**. *Note: This option may not be available depending on the TV model and its features and you may not be able to change this setting depending on the current content.*
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
11 Point White Balance Correction	White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight this option, press **OK**, and then set to **Enabled** to turn this function on.
Reset	Resets the current picture mode settings to factory default settings.

Sound Menu Content	
Dolby Atmos	Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. **Auto**, **On** and **Off** options will be available. If set as **Auto**, the TV will switch between **On** and **Off** modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as **On**. Set as **Off** to disable.
Mode	**Smart**, **Movie**, **Music**, **News**, and **Off** options will be available. Set as **Off** to disable. *Note: Some items in the Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.*
Surround Sound	Enables or disables the surround sound mode.
Sound Output	Sets the sound output preference. **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Headphone Only** and **Lineout** options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as **Headphone Only**, TV speakers will be muted when headphone set is plugged in. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as **Lineout**. If you have connected headphones to the TV, set this option as **Headphone Only**. Please ensure before using headphones that this menu item is set to **Headphone Only**. If it is set to **Lineout**, the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If the **HDMI ARC** option is selected, **CEC** feature will be enabled. *Note: Depending on the selected option some items in the Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.*

AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the **Mode** menu item is set to an option other than **Off** the **AVL** setting options will change. **Auto**, **Night**, **Normal** and **Off** options will be available. In **Auto** mode the TV will switch to **Normal** or **Night** mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as **Normal**. When the TV switches to **Night** mode for the first time after setting this option as **Auto**, an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to **Normal** mode **Night** mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in **User** mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Sound Mode	You can select a sound mode if the channel you are watching supports it. This option will not be available if no channels are installed.

Digital Out	Sets digital out audio type. **PCM**, **Auto**, and **Passthrough** options will be available. **PCM:** This option provides two-channel uncompressed digital audio output. You can use this option if you experience compatibility problems such as not hearing sound. **Auto:** This option provides multi-channel digital audio output (up to 5.1 channel). **Passthrough:** This option provides original audio output as such in HDMI ARC. It is recommended to use this option if you have an A/V receiver with eARC support. If your A/V receiver does not support source audio format you may experience compatibility problems such as not hearing sound.
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the **Sound Output** option is set as **Lineout**. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Balance	Adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the **Network Type** is set as **Wireless Device**.
Disconnect	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press **OK**. This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to **Connectivity** section for more information.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the **Network Type** is set as **Wireless Device**.
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as **On** or **Off**.
Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.	

Installation Menu Content	
Automatic Channel Scan (Retune)	Displays automatic tuning options. **D. Aerial:** Searches and stores aerial DVB stations. **D. Cable:** Searches and stores cable DVB stations. **Analogue:** Searches and stores analogue stations. **Satellite:** Searches and stores satellite stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. **D. Aerial:** Searches for aerial network channels. **D. Cable:** Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. **Satellite list:** Displays available satellites. You can **Add**, **Delete** satellites or **Edit** satellite settings on the list. **Antenna installation:** You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. **Satellite Channel Table:** You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. **Standby Mode Search (*):** Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. **Dynamic Channel Update (*):** If this option is set as **Enabled**, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching. (*) Availability depends on model.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the **Country** option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name, etc. for available frequencies.
Factory Reset	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content		
Accessibility		Displays accessibility options of the TV. Some options will not be available if no channels are installed.
	High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. **White Text**, **Yellow Text** and **Off** options will be available.
	Subtitle	Turns the subtitles on or off.
	Hard Of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
	Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press **OK** to see all available **Audio Description** menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. *Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).*
	Dialogue Enhancement	This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference. *Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.*
	Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to **On**. This option may not be available depending on the model of your TV.
	Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. **On** and **Off** options will be available. Set as **On** to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button **5**. First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons **2**, **4**, **6**, **8** will move the zoomed area to up, left, right and down.
	Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when **Magnification** feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
	Highlight programmes with	
	[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, these events will be highlighted with another colour.
	[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, these events will be highlighted with another colour.
	[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, these events will be highlighted with another colour.
Language		You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access		Controls conditional access modules when available.
Parental		Enter correct PIN to change parental settings. You can easily adjust **Menu Lock, Maturity Lock, Child Lock** or **Guidance** in this menu. You can also set a new PIN or change the **Default** CICAM PIN using the related options. *Note: Some menu options may not be available depending on the country you selected during the first time installation process. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the first time installation process, use the PIN that you have defined.*
Date/Time		Sets date and time.

Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source, related source setting should be set as **Enhanced** if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as **Regular** if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as **Disabled**.

Netflix		If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. *(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.* *Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/node/13444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.*
TiVo		You can view the HSN and DLID information of your TV.
More		Displays other setting options of the TV.
	Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
	Home Screen Saver	Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.
	Standby Mode LED	If set as **Off** the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
	Device Identification	When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current 'Device ID's' are cleared for each Web origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as **On** or **Off**.
	Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest software. Press **OK** to see the menu options.
	Application Version	Displays current software version.
	Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both are available. Default value is DVB subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
	Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as **Off**.
	Standby On Mode	Configures your TV's auto launch preference. The **Home Screen** and **Last Source** options are available.
	Sleep Timer	Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.
	Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight **Biss Key** and press **OK** to enter keys on the desired broadcast. This option will appear if satellite channels are installed. Availability depends on the model of your TV and its features.
	Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst **Store Mode** is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models **Enabled with video** option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back.
	Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. **Last State** and **Standby Mode** options are available.
	OSS	Displays Open Source Software licence information.

Restore Default Boot Logo	Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK**. This option may not be available depending on the model of your TV and its features.
Change Friendly Name	Using this option you can change the device name that is used to identify your TV when connecting a device to the TV wirelessly. The default device name will be restored if the device name is left blank or first time installation is performed.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM App MMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Dolby Notification	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as **On**, Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.
Manuals	Displays the E-Manual. You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected during the first time installation process.

Legal Menu Content		
Privacy Policies		Displays the privacy policy information.
Terms & Conditions		Displays the terms and conditions for TiVo Smart TV Service and manufacturer.
Consent Settings		You can use the options here to manage your consent settings. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. You can read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making changes. You can press the Right directional button to highlight the text and then use the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text.
Advertising ID		Displays the advertising ID. You can also reset it using the related option here.
Company Information		Displays the company information.
Transparency Disclosure		Displays the transparency disclosure.
Cookies		
	Show All Cookies	Displays all saved cookies.
	Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
	Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
Samba TV Privacy Manager		Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can manage your preferences at any time from the Samba Interactive TV menu. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list or set favourites by using the **Channels** menu options. While watching live TV channels press the **OK** button to open the channel list or go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List**. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Notes:

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

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

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List** to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/ Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/ Untag all** option to select all channels on the list. Then press the **Back/ Return** or Right directional button to return to the Edit menu options. Select the **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

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

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

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain

programmes, channels and the usage of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

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

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

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

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

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

Guidance: This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can unblock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.

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

Electronic Programme Guide

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

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option on the Home screen.

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

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

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by

timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

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

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

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

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

Now: Returns back to the current time on the timeline.

Zoom: Highlight and press **OK** to change the time interval on the timeline.

Now/Next Schedule

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

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

Event Options

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

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

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

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

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

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will

become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, directional buttons and **OK** button. The operation method may differ depending on the content of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

Press the **Settings** button on the remote or select **Settings** on the Home screen. Highlight the **Software Upgrade** option in the **System>More** menu and press **OK**. Then highlight the **Scan for upgrade** option and press **OK** to check for a new software upgrade. You can select the satellite which is used for updating process and configure its parameters by using the **Edit Upgrade for Satellite** menu options.

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

3 AM search and upgrade mode

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

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

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Cleaning and Maintenance

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

Troubleshooting

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

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

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

All authorised service information is included in the Service Information System created by the Ministry.

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Device doesn't turn on.	Power cable might be unplugged.	Make sure it's plugged into the wall plug.
	Batteries of remote controller might be discharged.	Replace the batteries of remote controller with new ones. Press the On/Off button on TV.
Bad image quality.	Correct TV system might not have been selected.	Make sure you have selected right TV system.
	Signal level might be low.	Low signal level might cause distortion of the image. Please check the antenna connection.
	If you're performing a manual search, frequency settings of the channel might be incorrect.	Make sure you entered frequency settings correctly.
	Antenna is connected to two external devices simultaneously.	Disconnect either device.
There is shade, reflection on the display.	Tuning might be not performed.	Automatic or manual tuning/ fine tuning must be made.
Display contrast, brightness and colour are low.	Display settings might be incorrect.	Adjust contrast, brightness and colour.
Displaying, no sound.	TV might be muted.	To cancel the mute option, press the button or turn up the volume.
Display is bad in computer mode.	Screen resolution and settings of computer and TV might be incompatible.	Change resolution information on your computer.
Sound is received from one speaker only.	Balance set might be adjusted to one direction extreme.	Check from audio menu section.

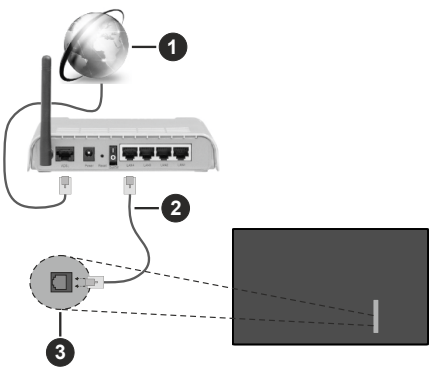
PROBLEM	CAUSE	REMEDY
No display.	Means that your TV doesn't receive any broadcast.	Make sure that you have broadcast on your TV.
	Antenna might have been connected incorrectly.	Make sure antenna is connected correctly.
	Antenna cable might be damaged.	Make sure antenna cable isn't damaged.
	Incorrect connectors might be used for connecting the antenna.	Have an authorized person check antenna connection is made correctly.
	Incorrect buttons might have been pressed on the remote control.	Retry and make sure you press the correct buttons.
	Correct input source might not have been selected.	Make sure you have selected the correct input.
Remote control does not work.	Battery may have been discharged.	Replace the batteries.
	Batteries might have been inserted incorrectly.	Check the directions of batteries and make sure you install them correctly.
	There might be a barrier between remote and TV.	Remove the barrier.
Input options can't be selected.	No device might be connected.	Make sure a device is connected to your TV.
	AV cables and connections might be incorrect if you have tried to connect a device.	Make sure AV cables and connections are correct.
According to the place and position of viewing (up / down / right / left) there might be differences in brightness and colour of the panel.	Panel's feature might cause that.	It is not a problem. It does not affect device's performance.

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

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

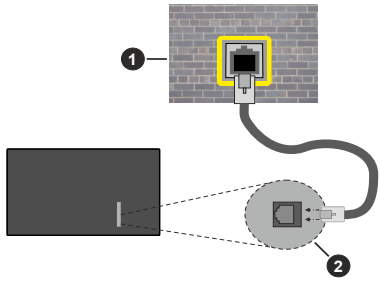


❶ Broadband ISP connection

❷ LAN (Ethernet) cable

❸ LAN input on the rear-left side of the TV

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



❶ Network wall socket

❷ LAN input on the rear-left side of the TV

Configuring Wired Device Settings

To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

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

Advanced Settings

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

the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

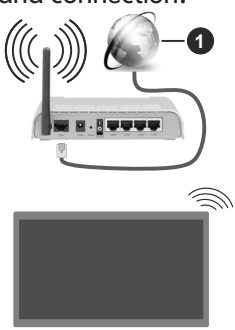
Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

- You must have a wireless modem/ router connected to an active broadband connection.



❶ Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/ g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

The frequency and channel differ depending on the area.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The TV supports 802.11 a, b, g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

To configure wireless connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Scan Wireless Networks

Highlight the **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

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

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

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established.

Disconnect

If you have connected to a wireless network the **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

Press WPS on your wifi router

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

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. The procedure is the same as explained for wired connectivity. Highlight **Save** and

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

Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Connecting to your mobile device via WLAN

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

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

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

  If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

  Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

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

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

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is a standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

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

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

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

Wireless Display

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

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

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

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

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

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

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the program you use.

Connecting Other Wireless Devices

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

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

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

You can connect audio devices, remotes, keyboards, and mice wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Pair Audio Link Device** option, for remotes, keyboards, and mice the **Pair Remote Control or Other Device** option in the **Settings>Devices** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Set the **Pair Audio Link Device** or **Pair Remote Control or Other Device** option to **Enabled** then highlight

Discover on the bottom side of the menu screen and press **OK** to start the device discovery. Follow the on-screen instructions. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press **OK**. Highlight **Connect** and press **OK** to connect. If **"Device connected"** message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Note: Your TV may not be compatible with all remote, keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

Image transfer and audio streaming

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

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

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

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

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

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

TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

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

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

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

Connection is Slow

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

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three metres distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

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

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

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

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored on the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

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

2. Connect to a Wired or Wireless Network

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

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again.

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

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

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

Apps

You can access the applications installed on your TV from the Home screen. The apps of the streaming services are integrated for the best search and viewing experience. Press

the **TiVo** button on the remote, Home screen will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on the Home, Free, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen.

Your app selections do not affect search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

Notes: While many apps are free, a subscription, rental, or purchase may be needed to watch titles from some apps. Possible application dependent problems may be caused by the content service provider. Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

You can launch the internet browser from the **My Apps** carousel on the Home screen.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

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

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** - ⠿ button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

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

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

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit**

button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

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

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

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

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

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some applications may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

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

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

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

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

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

If you need to change the audio description settings of your TV you should do it before a HbbTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings>System>Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

Note: You can enable or disable this feature from the Settings>Legal>Consent Settings menu.

Vestel Smart Life

The **Vestel Smart Life** app allows control of your TV's channels, volume, and provides quick access to VOD apps. With the touchscreen, keyboard, and number pad, you can make calls easily. Even when you're outside the house, you can turn your TV off and view the currently active content source. The **Family Account** feature allows sharing the TV between family members and different rooms, so all household members can use the TV.

On **Vestel TVs Powered by TiVo**, you can use the microphone button through the Vestel Smart Life app to issue simple voice commands. When away from home, you can turn the TV on/off and view the active app's source.

Vestel Smart Life Installation

- Download the **"Vestel Smart Life"** app from the Google Play Store or the App Store on your phone.
- You must have a Vestel account to access the **Vestel Smart Life** app.
- Make sure your TV is connected to the internet and that your smartphone is connected to the same Wi-Fi network as your TV.

- Open the app. Once the app is launched, the **login screen** will appear. For first-time use, tap the **"Sign Up"** button. If you have already registered, simply log in with your credentials.
- If this is your first time registering, please read and accept the terms of use and privacy policy.
- You will then receive an activation code to both your email address and phone number. Use the code to activate your account. Once your account is activated, you can start using the **Vestel Smart Life** app.
- From the home screen, select **"Add Device"**, then tap **"Continue"** and choose **"Smart TV"** as your product.
- After the device search is complete, your TV will appear in the list. Select your device and tap **"Continue"**.
- On the device naming screen, enter a name for your TV and tap **"Continue"** to proceed. Your device setup is now complete.

Wi-Fi Connection Warnings

- The remote control function requires a Wi-Fi network.
- Ensure the wireless network you are connecting to operates on the **2.4 GHz** band.
- If you are experiencing connection issues, check with your Internet Service Provider. The problem may be due to the distance between your device and the modem. Try moving the modem closer and attempt the setup again.
- When there are changes to the Wi-Fi modem, modem name, or Wi-Fi password, the device needs to be reconnected to the Wi-Fi network.
- Wireless LAN Specifications: Frequency range **2.400 GHz – 2.484 GHz**.

DVB functionality information

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

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

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

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

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

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

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

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audio File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	**Specification**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Internal Subtitles	
Extension	**Specification**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

IMPORTANT WARNINGS

1. Rights reserved by the manufacturer:
The manufacturer reserves the right to change the features stated in the product or in the user's manual of the product without giving any information, when required by the improvements in technology.
2. Warnings about Screen Technology:
LCD screen, in parallel with its technology, consists of millions of high-fidelity pixels. Black and/or bright red, blue or green tiny dots could be observed on the panel. That does not indicate that the product is faulty. It does not affect the product's performance and reliability too. This is a structural feature of the panel, not a fault. This could also be the case with third-party products and not subject to product replacement or refund. This situation could be observed during production as well as daily usage.
• In parallel with LED technology, light beams could be observed on dark screen (black background), this does not affect performance of the product and it is not a fault.
• There is approximately 2,5 mm space between panel and frame, this does not affect performance of the product and it is not a fault.
3. A continuous fixed image on the screen:
Due to TFT and Plasma technologies, "burning" effect may arise in the screen after a continuous fixed image on the screen, displaying the same background continuously or watching a 4:3 video on a 16:9 television for a long time. In order to avoid this effect, it is highly recommended that you follow the followings.
• Do not watch a fixed image continuously.
• Do not watch videos in the format of 4:3 in your television which supports the format of 16:9.
• Try to use contrast and brightness at a minimum level.
4. In Full HD products;
The expected performance may not be achieved in TV broadcasts and the broadcasts of satellite receivers which are not supported by other sources in terms of high definition, DVD players or cable television; and in these broadcasts, mosaic images may occur, sharpness and resolution of the image may be low; some effects may arise on the screen. This is not a failure. It is advisable to watch high definition broadcasts for your TV which supports high definition (1920x1080) to work with a high performance as a requirement of

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

5. About Working Sound of the Appliance:

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

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

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

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

7. About the use of the appliance:

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

Optional Rights of Customer

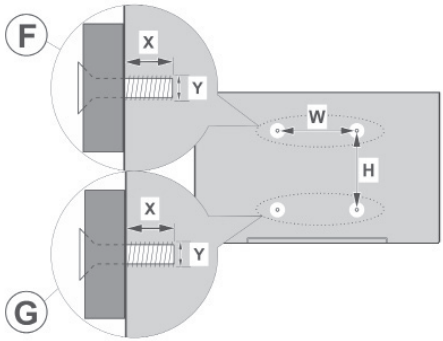
Consumer may exercise any of his/her optional rights below within two years of expiry period starting with the date of delivery of the good to the consumer if the good is found to be defective as per the provisions of Law on the Protection of Consumers no. 6502, even if the defect is found later;

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

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

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

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		200	200	
C	Screw Sizes			
			F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
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 șuruburi	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)	Veľkosti vijakov	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 البراغي	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

SİZİN İÇİN BURADAYIZ!

Ürününüzü iyi günlerde kullanmanızı diliyoruz.

Bize dilediğiniz zaman aşağıdaki
iletişim kanallarımızdan ulaşabilirsiniz.

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

Sorunlarla ilgili çözüm ve bilgilendirici içeriklere ulaşabilir, yetkili servis kaydı açabilir, kaydınızı takip edebilir ve ürününüze ait güncel bilgilere, teknik belgelere ve yazılımlara erişebilirsiniz.

SORULARINIZ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZE ULAŞABİLİRSİNİZ.

Vestel Asistan	0850 222 4 123	vestel.com.tr	musterihizmetleri @vestel.com.tr	Vestel Destek Merkezi

Zorlu Holding kuruluşudur.

VESTEL

GARANTİ BELGESİ

MALIN

Cinsi TELEVİZYON

Markası VESTEL

Modeli _____

Seri No _____

Teslim Tarihi ve Yeri _____

Azami Tamir Süresi 20 İşgünü

Garanti Süresi 2 Yıl

SATICI FİRMANIN

Unvanı _____

Adresi _____

_____

Tel-Faks _____

E-posta _____

Fatura Tarihi _____

Fatura No _____

Kaşe ve İmza _____

ALICININ

Adı, Soyadı _____

Adresi _____

_____

Tel _____

Vestel Ticaret A.Ş.
Global Pazarlama,
Yurt İçi Satış ve Müşteri Hizmetleri
Genel Müdürü
N. DUYGU BADEM UYLUKÇUOĞLU

VESTEL TİCARET A.Ş. / İstanbul Şubesi
Marmara Kurumlar V.D.: 925 000 2626

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

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

Zorlu Holding kuruluşudur.

VESTEL

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız 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 kapsamı dışındadır.
7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ - MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.
2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, VESTEL yetkili 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.

Vestel için kişisel verilerinizi korumak önemlidir. Resmi internet sitemizde yayınladığımız Aydınlatma Metni (https://www.vestel.com.tr/content/kisiselverilerinislenmesi) ile bu süreçte sizlerden topladığımız kişisel verilere ilişkin detaylı bilgilere ulaşabilirsiniz.

0850 222 4 123

www.vestel.com.tr

WhatsApp **0850 222 4 123**

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.

Basılı kılavuz yerine dijital kılavuz sunarak kağıt kullanımının azaltılmasını amaçlıyoruz.

ÜRETİCİ FİRMA:

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

Zorlu Holding kuruluşudur.