

TOSHIBA

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

49L3763DAT

UZAKTAN KUMANDALI RENKLİ TELEVİZYON

İçindekiler

Güvenlik Bilgileri.....	2
Ürün üzerindeki İşaretler	2
Temizlik ve Bakımda Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri.....	4
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri	4
Sorumluluk Sınırlaması	4
Özellikler.....	6
Dahil olan aksesuarlar	6
Bekleme Bildirileri.....	6
TV Kontrolü ve Çalışması.....	6
Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz	7
Güç Bağlantısını Yapınız	7
Anten Bağlantısı	7
Bilgi.....	7
Teknik Özellikler.....	8
Uzaktan Kumanda	9
Bağlantılar	10
Açma/Kapatma.....	11
İlk Kurulum.....	11
USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma	13
Medya Tarayıcı Menüsü	13
FollowMe TV (eğer varsa)	13
CEC ve CEC RC Geçişi	13
E-Kılavuz (eğer varsa).....	14
TV Menüsü İçeriği.....	15
TV'nin Genel Kullanımı.....	19
Kanal Listesinin Kullanılması.....	19
Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma	19
Elektronik Program Rehberi (EPG)	19
Teletext Servisleri.....	20
Yazılım Yükseltme	20
PC Girişi Tipik Ekran Modları.....	21
AV ve HDMI sinyal uyumu	21
USB Modunda Desteklenen Video Dosyası Biçimleri.....	22
USB Modunda Desteklenen Resim Dosyası Biçimleri.....	22
USB Modunda Desteklenen Ses Dosyası Biçimleri.....	23
USB Modunda Desteklenen Altyazı Dosyası Biçimleri.....	24
Desteklenen DVI Çözünürlükleri.....	25
Bağlanabilirlik	26
Başka Kablosuz Cihazların Bağlanması.....	27
Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı.....	29
İnternet Portalı	29
İnternet Tarayıcısı	30
HBBTV Sistemi.....	30
Smart Center	32
Temizlik ve Bakım.....	33
Enerji Tasarrufu İçin Öneriler	33
Müşteri'nin Seçimlik Hakları	34
Sorun Giderme	35

Güvenlik Bilgileri



DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAYINIZ



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

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

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

Not: Özellikleri kullanmak için ekranda verilen talimatları izleyiniz.

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

UYARI: Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı hakkında talimat veya gözetim sağlandığı sürece, bu cihazı gözetimsiz olarak kullanabilecek / bu konuda deneyimli olan (çocuklar dahil) kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Bu TV setini deniz seviyesinden 2000 metreden düşük bir rakımda, kuru yerlerde ve ortalama ya da tropikal iklimlere sahip bölgelerde kullanınız.
- Bu TV seti evde kullanın veya benzeri genel kullanımlar için uygundur, ancak topluma açık alanlarda da kullanılabilir.
- Havalandırma amacıyla, TV'nin çevresinde en az 5cm açıklık bırakılması gereklidir.
- Havalandırma açıklıkları, gazete, masa örtüsü, perde gibi nesnelere ile kapatılmamalı veya engellenmemelidir.
- Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirmeyiniz veya kabloyu **bükmeyiniz**. Hasar görmüş bir güç kablosu/fiş yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu fişten tutunuz, kablodan çekerek prizden **çıkarmayınız**. Güç kablosuna/fişe asla ıslak ellerle dokunmayınız; bunu yapmak kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız. Güç kablosu hasar görürse mutlaka değiştirilmelidir ve bu değişim işlemi bir vasıflı eleman tarafından gerçekleştirilmelidir.
- TV'nin damlayan veya sıçrayan sıvılara maruz kalmasına veya vazo, kupa, vb. gibi





ıçığı sıvı dolu kapların TV üzerine yerleştirilmesine (örn. ünitenin üzerindeki raflara) izin vermemeyiniz.

- TV'nin doğrudan güneş ışığına maruz kalmasına izin vermemeyiniz veya yanar mumlar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınlara yerleştirmeyiniz.
- TV setinin yanına elektrikli ısıtıcılar, radyatörler, vb. gibi ısı kaynakları yerleştirmeyiniz.
- TV'yi yere veya eğimli yüzeylere yerleştirmeyiniz.
- Boğulma tehlikesine karşı, plastik ambalaj malzemelerini bebeklerin, küçük çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.
- Standı TV'ye dikkatli bir şekilde monte ediniz. Eğer stand ile birlikte vidalar verilmişse, TV'nin herhangi bir yöne eğimli durmaması için vidaları sıkınız. Vidaları aşırı sıkmayınız ve sadece stand kauçuklarını düzgün bir şekilde takınız.
- Pilleri ateşe veya tehlikeli ya da yanıcı maddelerin içine atmayınız.

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

UYARI – kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı duyma kaybına yol açabilir.

HEPSİNDEN ÖNEMLİSİ – ASLA kimsenin, özellikle çocukların ekranı itmesine veya vurmasına, deliklere, yuvalara veya muhafazadaki diğer açıklıklara herhangi bir şey sokmasına izin vermemeyiniz.

 Dikkat	Ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi
 Elektrik çarpması riski	Tehlikeli gerilim riski
 Bakım	Önemli bakım bileşeni

Ürün üzerindeki İşaretler

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



Sınıf II Ekipman: Bu cihaz, güvenli bir elektriksel topraklama bağlantısı gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.



İşlevsel Topraklama ile Sınıf II Ekipman: Bu cihaz, güvenli bir elektriksel topraklama bağlantısı gerektirecek şekilde tasarlanmıştır, topraklama bağlantısı işlevsel amaçlar içindir.



Koruyucu Topraklama Bağlantısı: Bu işaret besleme kablosu ile ilişkili koruyucu topraklama iletkeninin bağlanması için amaçlanmıştır.



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



Dikkat, Bakım Kullanım Açıklamaları: İşaretlenmiş alan(lar) kullanıcı tarafından

değiştirilebilecek pil veya düğme tipi pil(ler) içermektedir.

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

UYARI

Pili yutmayınız, Kimyasal Yanma tehlikesi
Bu ürün veya birlikte verilen aksesuarlar bir pil/ düğme tipi pil içerebilir. Eğer düğme tipi pil yutulursa, sadece 2 saat içerisinde vücudunuzun içinde ciddi yanmalara ve ölüme neden olabilir. Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutunuz. Eğer pil yuvası düzgün bir şekilde kapanmıyorsa, ürünü kullanmayınız ve çocuklardan uzak tutunuz. Eğer pillerin yutulduğunu veya vücudunuzda bulunduğunu düşünüyorsanız, derhal tıbbi destek alınız.

UYARI

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

- Televizyonun üreticisi tarafından önerilen sehpa ların veya stand ların kullanılması.
- Sadece televizyonu güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyaların kullanılması.
- Televizyonun destek aldığı mobilyanın kenarından sarkmamasının sağlanması.
- Televizyonun yüksek mobilyalar (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üstüne hem mobilyayı hem de televizyonu uygun bir desteğe monte etmeden yerleştirilmemesi.
- Televizyonları televizyon ile taşıyan mobilya arasına yerleştirilmiş kıyafetlerin veya başka malzemelerin üstüne koymamak.
- Televizyona veya başka kontrol aygıtlarına ulaşmak için mobilyaların üstüne çıkmanın tehlikeleri hakkında çocukların bilgilendirilmesi. Eğer mevcut televizyon setiniz yerinden sökülecek veya yeri değiştirilecekse, yukarıda belirtilen aynı tedbirlerin uygulanması gereklidir.

DUVARA MONTAJ UYARILARI

- TV'nizi duvara monte etmeden önce, bu açıklamaları okuyunuz.
- Duvara montaj seti opsiyoneldir. Eğer TV'niz ile birlikte verilmemişse, bölgenizdeki bayiden temin edebilirsiniz.
- TV'yi tavana ya da eğimli bir duvara monte etmeyiniz.
- Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanınız.
- TV'nin düşmemesi için duvara montaj vidalarını gerektiği kadar sıkınız. Vidaları aşırı sıkmayınız.

UYARI

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

Halka açık yayın yapmak veya ticari kazanç elde etmek amacıyla görüntülenen resmin boyutunu değiştiren (yani en/boy oranını değiştiren) bu özel fonksiyonların kullanılması, telif hakkı kanunlarıyla ters düşebilir.

LCD ekran paneller yüksek derecede hassas teknolojiyle üretilmiştir, ancak bazen ekranın bazı bölümlerinde eksik görüntü öğeleri veya aydınlık lekeler olabilir. Bu bir arıza göstergesi değildir.

TV seti yalnızca 220-240 V AC 50 Hz elektrik çıkışından çalıştırılmadadır. Televizyonun, elektrik kablosunun üzerinde durmadığından emin olun. Cihazın fişini sökmeyin, fişte özel bir Radyo Parazit Filtresi bulunmaktadır ve bunun çıkartılması performansı etkileyecektir. Yalnızca doğru bir şekilde derecelendirilmiş ve onaylanmış tipte bir fişle değiştirilmelidir. ŞÜPHELİ DURUMLARDA YETKİLİ BİR ELEKTİRİKÇİYE DANIŞIN.

Teknik özellikler, haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ürünün bertaraf edilmesi...

Aşağıdaki bilgiler yalnızca EU üyesi devletler için geçerlidir.

Ürünlerin bertaraf edilmesi

Bu cihaz, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygundur. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Üzeri çapraz işaretlenmiş tekerlekli bidon sembolü, ürünlerin evsel atıklardan ayrı olarak toplanması ve atılması gerektiği anlamına gelir. Tümüleşik piller ve akümülatörler ürünle birlikte atılabilir. Geri dönüşüm merkezlerinde ayrılacaklardır.

Siyah çubuk ürünün 13 Ağustos 2005'ten sonra pazara sürüldüğü anlamına gelir.

Ürün ve pillerin ayrı olarak toplanmasına katılarak, ürünlerin ve pillerin doğru şekilde atılmasına ve dolayısıyla çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçlarının önlenmesine yardımcı olacaksınız.

Ülkenizde bulunan toplama ve geri dönüşüm programları ile ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen yerel şehir idaresine veya ürünü almış olduğunuz mağazaya başvurunuz.



Pillerin ve/veya akümülatörlerin bertaraf edilmesi

Üzeri çapraz işaretlenmiş tekerlekli bidon sembolü, pillerin ve/veya akümülatörlerin evsel atıklardan ayrı olarak toplanması ve atılması gerektiği anlamına gelir.

Eğer pil ya da akümülatör Avrupa Pil Yönergesinde belirtilen miktardan fazla kurşun (Pb), cıva (Hg), ve/veya kadmiyum (Cd) içeriyorsa, kurşun (Pb), cıva (Hg), ve/veya kadmiyumun (Cd) kimyasal sembolleri üzeri çapraz işaretlenmiş tekerlekli bidon sembolünün altında gösterilecektir.

Pillerin ayrı olarak toplanmasına katılarak, ürün ve pillerin doğru şekilde atılmasına ve dolayısıyla çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçlarının önlenmesine yardımcı olacaksınız. Ülkenizde bulunan toplama ve geri dönüşüm programları ile ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen yerel şehir idaresine veya ürünü almış olduğunuz mağazaya başvurunuz.



Temizlik ve Bakımda Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri

- Temizlik ve bakım işlemine başlamadan önce cihazın fişini her zaman prizden çekiniz.
- Cihazın kapalı olduğundan ve tüm elektrik çıkışları ile bağlantısının kesildiğinden emin olunuz.
- Kabini kuru yumuşak bir bez ile siliniz.
- Islak bez, alkol, amonyak, aşındırıcı içeren temizlik sıvısı veya tiner gibi yanıcı maddeler kullanmayınız.
- Hoparlör ızgaralarına veya diğer boşluklara sıvı dökülmesine veya yabancı cisim girmesine izin vermeyiniz.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri

- Taşıma ve nakliye sırasında cihazınız, aksamlarına zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.
- Taşıma sırasında ürünü normal konumunda tutunuz.
- Cihazı nakliye sırasında düşürmeyin ve darbelere karşı koruyunuz.
- Ürünün müşteriye tesliminden sonra taşıma sırasında oluşan arızalar ve hasarlar garanti kapsamına girmez.

Sorumluluk Sınırlaması

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

REACH bilgileri

Avrupa Birliği (EU) kimyasal maddeler yönetmeliği REACH (Kimyasal Maddelerin Kaydedilmesi, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması) 1 Temmuz 2007 tarihinde yürürlüğe girmiş ve 2018 yılına kadar süre verilmiştir.

Toshiba REACH gerekliliklerinin tamamını karşılayacak ve REACH yönetmeliğine göre aday listede bulunan ürünlerimizde kullanılan maddeler hakkında müşterilerimiz bilgilendirilmeye çalışılacaktır.

REACH aday listesine göre, ürünlerimizde ağırlığına göre % 0,1 konsantrasyondan fazla kullanılan maddeler hakkında bilgi için www.toshiba-tv.com internet sitesini ziyaret ediniz.

AB Uyumluluk Beyanı



CE İşareti taşıyan bu ürün, ilgili Avrupa Yönetmelikleri ile uyumludur.

CE İşareti Sorumlu Birimi: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.ř.

Bu ürün, başta RoHS Direktifi 2011/65/EU olmak üzere, ilgili Avrupa Direktiflerine uygun biçimde CE İşareti ile etiketlenmiştir. Ayrıca ürün, 2014/53/EU (Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği) ve Eko Tasarım Direktifi 2005/32/EC (EuP) ve 2009/125/EC (ErP) ve ilgili uygulama önlemleri ile uyumludur.

İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.ř., telsiz ekipmanı tipi TV'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

Bu ekipman, çeşitli elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması üzerine olan Teknik Düzenlemelerin gerekliliklerini karşılar.

Özellikler

- Uzaktan kumandalı renkli TV
- Tam entegre dijital karasal yayın/kablolu yayın/uydu yayını alıcılı TV (DVB-T2/C/S-S2).
- HDMI soketli diğer cihazları bağlayabilmek için HDMI girişleri
- USB girişi
- OSD menüsü sistemi
- Harici aygıtlar için skart soketi vardır.(DVD oynatıcılar, PVR, video oyunları, vb.)
- Stereo ses sistemi
- Teletext
- Kulaklık bağlantısı
- Otomatik Programlama Sistemi
- Manüel ayarlama
- Sekiz saate kadar otomatik kapanma.
- Uyku zamanlayıcısı
- Çocuk kilidi
- İletim yokken otomatik ses kısma.
- NTSC oynatma
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama)
- PLL (Frekans Arama)
- PC girişi
- Oyun Modu (Opsiyonel)
- Görüntü kapalı fonksiyonu
- İnternet bağlantısı ve hizmeti için Ethernet (LAN)
- 802.11 a/b/g/n tümleşik WIFI Desteği
- Ses Video Paylaşımı
- HbbTV

Dahil olan aksesuarlar

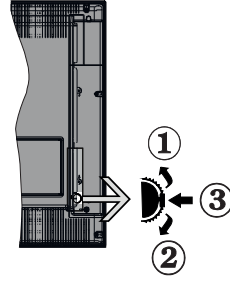
- Uzaktan Kumanda
- Piller: 2 X AAA
- Kullanma Kılavuzu
- Yan AV Bağlantı Kablosu

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.”** Devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

Eğer TV açık ise ve bir süre boyunca kumanda tuşlarına basılmamışsa bekleme moduna geçecektir. Bir sonraki açılışta, aşağıdaki mesaj görüntülenecektir. **“Uzun bir süre boyunca işlem yapılmadığı için TV otomatik olarak bekleme moduna geçti.”** Devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

TV Kontrolü ve Çalışması



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

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

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

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

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

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

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

Notlar:

- Eğer TV'yi kapatırsanız, bu daire başlangıçta ses ayarı ile birlikte yeniden çalışacaktır.
- Ana menü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.

Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Ana menü ekranını görmek için, uzaktan kumandadaki **Menu** tuşuna basınız. Bir menü sekmesi seçmek için Sol veya Sağ tuşlarını kullanın ve girmek için **OK** tuşuna basınız. Bir öğeyi seçmek veya ayarlamak için yön tuşlarını kullanınız. Bir menü ekranından çıkmak için **Dön/Geri** tuşunu veya **Menu** tuşunu kullanın.

Giriş Seçimi

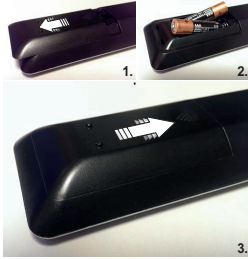
Harici sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek için, uzaktan kumandanızdaki **Source** tuşuna arka arkaya basınız.

Kanal Değiştirme ve Ses Seviyesini Ayarlama

Uzaktan kumandadaki **Ses +/-** tuşları ile ses seviyesini, **Program +/-** tuşları ile de kanalı değiştirebilirsiniz.

Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz

Kumandanın arkasındaki kapakçıyı yavaşça kaldırınız. İki adet **AAA** pil yerleştiriniz. (+) ve (-) işaretlerinin uyduğundan emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz). Kapağı yerine takınız.

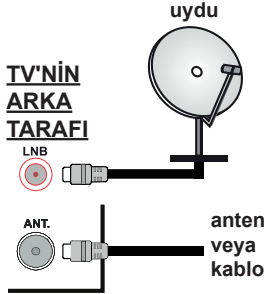


Güç Bağlantısını Yapınız

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

Anten Bağlantısı

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



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

Bilgi

TİCARİ MARKA BİLGİSİ

HDMI ve High Definition Multi Media Interface terimleri ile HDMI logosu, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC firmasının ticari markaları veya tescilli markalarıdır.



Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. Dolby Audio ve çift D-sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Dolby Audio™ (Dolby Digital Plus™ destekler)



YouTube ve YouTube logosu Google Inc ticari markalarıdır.

DTS patentleri için, bakınız <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol, & DTS ve Sembol birlikte DTS, Inc. tescilli ticari markaları ve DTS TruSurround DTS, Inc. ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



DTS patentleri için, bakınız <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD, Sembol ve DTS veya DTS-HD ve DTS 2.0+Sayısal Çıkışı ile birlikte Sembol, DTS, Inc. tescilli ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



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



DVB, DVB Project'in tescilli bir ticari markasıdır.

[1] EIA/CEA-861-D uyumluluğu yüksek çözünürlüklü video sinyallerinin alımı için standart haline getirilen yüksek bant genişliğindeki dijital içerik korumalı sıkıştırılmamış dijital video sinyallerinin aktarılmasını içerir. Bu gelişmekte olan bir teknoloji olduğu için, bazı cihazların televizyonlar uyumlu çalışmaması mümkündür.

Bu ürün, Microsoft'un bazı fikri mülkiyet haklarına tabi teknoloji içermektedir. Microsoft'un yazılı izni olmadan bu teknolojinin bu ürün dışında kullanılması veya dağıtımının yapılmasına izin verilmez.

İçerik sahipleri, telif hakkı bulunan içerikler dahil olmak üzere, kendi fikri mülkiyet haklarını korumak için Microsoft PlayReady™ içerik erişimi teknolojisini kullanır. Bu cihaz PlayReady korumalı içerik ve/veya WMDRM korumalı içerikleri okumak PlayReady teknolojisini kullanır. Eğer bu cihaz, içerik kullanımı üzerindeki kısıtlamaları uygulamada başarısız olursa, içerik sahiplerinin Microsoft'tan cihazın PlayReady korumalı içerikleri oynatma yeteneğini geri almasını talep etmeleri gerekebilir. Bu geri alma korunmayan içerikler veya başka içerik erişimi teknolojileri ile korunan içerikleri etkilemeyecektir. İçerik sahipleri, içeriğe erişim sağlanamaz için PlayReady yükseltmesi yapmanızı gerekli kılabılır. Eğer bir yükseltmeyi kabul etmezseniz, yükseltmeyi gerektiren içeriklere erişim sağlayamazsınız.

Teknik Özellikler	
TV Yayını	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Alınan Kanallar	VHF (BANT I/III) - UHF (BANT U) - HIPERBANT
Dijital Alış	Tam entegre dijital karasal-kablolu-uydu yayınları alan TV (DVB-T-C) (DVB-T2, DVB-S2 uyumlu)
Kayıtlı Kanalların Sayısı	10.000
Kanal Göstergesi	Ekran Görüntüsü
RF Anten Girişi	75 Ohm (dengesiz)
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz.
Ses	Dolby Audio™ (Dolby Digital Plus™ destekler) DTS TruSurround DTS 2.0+Dijital Çıkış DTS-HD
Ses Çıkış Gücü (WRMS.) (%10 THD)	2 x 8
Güç Tüketimi (W)	75 W
Ağırlık (Kg)	14,0
TV Boyutları DxUxY (ayak ile) (mm)	198 x 1112 x 682
TV Boyutları DxUxY (ayak olmadan) (mm)	91 x 1112 x 653
Görüntü	16:9 49"
İşletim sıcaklığı ve nemi	0°C ila 40°C, %85 maksimum bağıl nem

Kablosuz LAN İletici Özellikleri

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

Ülke Kısıtlamaları

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

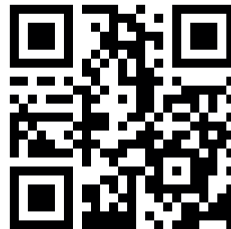
Ülke	Kısıtlama
Bulgaristan	Bina dışında ve kamu hizmetinde kullanım için genel yetkilendirme gereklidir
Fransa	Sadece 2454-2483.5 MHz aralığında bina içinde kullanım içindir
İtalya	Kendi mülkünüz dışında kullanmanız durumunda genel yetkilendirme gereklidir
Yunanistan	Sadece 5470 MHz ile 5725 MHz bandı aralığında bina içinde kullanım içindir
Lüksemburg	Ağ ve hizmet tedariki için genel yetkilendirme gereklidir (yayın için değil)
Norveç	Ny-Ålesund merkezinden 20 km yarıçapında bir alanda radyo iletimi yapılması yasaktır
Rusya Federasyonu	Sadece bina içinde kullanım içindir

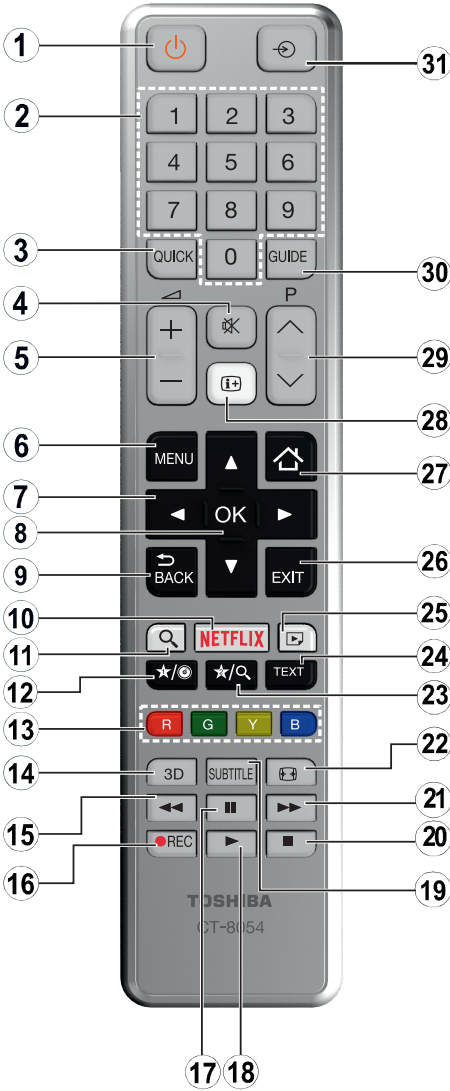
Herhangi bir ülke için gereklilikler bazı zamanlarda değişebilir. Kullanıcıların 2.4 GHz ve 5 GHz kablosuz LAN'ların her ikisi için de mevcut durumu bölgesel yetkililerden kontrol etmeleri tavsiye edilir.

En yeni ve trendleri belirleyen TV teknolojileri ile ilgili öğrenmek istediğiniz her şeyi web sitemizde bulabilirsiniz

www.toshiba-tv.com

TV kullanıcı kılavuzunuzu çevrimiçi olarak veya indirip inceleyebilirsiniz





1. **Standby (Bekletme):** TV'yi Açar / Kapatır
2. **Sayı tuşları:** Kanal seçimi yapar, ekrandaki metin kutusuna rakam veya harf girişi yapar.
3. **Hızlı Menü:** Hızlı erişim için bir menüler listesi görüntüler
4. **Sessiz:** TV'nin sesini tamamen kapatır
5. **Ses Seviyesi +/-**
6. **Menü:** TV menüsünü görüntüler
7. **Yön tuşları:** Menülerde, içeriklerde vb. gezinmeye yardımcı olur ve Sağa veya Sola basıldığında TXT modunda alt sayfaları görüntüler
8. **OK :** Kullanıcı seçimlerini onaylar, sayfayı tutar (TXT modunda), kanal listesini gösterir (DTV modu)
9. **Back/Return (Geri/Geri Dön):** Bir önceki ekrana döner, indeks sayfasını açar (TXT modunda)
10. **Netflix:** Eğer bu özellik TV'niz tarafından destekleniyorsa, Netflix uygulamasını başlatır
11. **Arama:** Arama sayfasını tarayıcıda açar
12. **Tuşum 1 (*)**
13. **Renkli Tuşlar:** Renkli tuşların fonksiyonları için ekran üzerindeki açıklamaları izleyiniz
14. **Favoriler:** Favori listelerini görüntüler / Favori listeler arasında geçiş yapar
15. **Hızlı geri sar:** Film gibi medyalarda kareleri geri oynatır
16. **İşlev Yok**
17. **Duraklat:** Oynatılmakta olan medyayı duraklatır
18. **Oynat:** Seçilen medyayı oynatmaya başlar
19. **Altyazılar:** Altyazıları açar ve kapatır (mevcut olan durumlarda)
20. **Durdur:** Oynatılmakta olan medyayı durdurur
21. **Hızlı ileri sar:** Film gibi medyalarda kareleri ileri sarar
22. **Ekran:** Ekranın en-boy oranını değiştirir
23. **Tuşum 2 (*)**
24. **Tekst:** Teletexti (olan yerlerde) görüntüler, tekrar basarak teletexti normal yayın görüntüsü üzerine oturtabilirsiniz (karışık)
25. **Medya tarayıcı:** Medya tarama ekranını açar
26. **Çık:** Gösterilen menüleri kapatır ve menülerden çıkar, veya bir önceki ekrana döner
27. **İnternet:** Portal sayfasını açar, buradan birçok ağ tabanlı uygulamaya ulaşabilirsiniz
28. **Bilgi:** Ekran üzerindeki içerik hakkında bilgiler görüntüler, gizli bilgileri gösterir (göster - TXT modunda)
29. **Program +/-**
30. **EPG (Elektronik Program Rehberi):** Elektronik program rehberini görüntüler
31. **Kaynak:** Tüm mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir

(*) TUŞUM 1 VE TUŞUM 2:

Modele bağlı olarak bu tuşlar varsayılan fonksiyonlara sahip olabilir. Ancak, istenilen kaynak veya kanal üzerinde bu tuşlara beş saniye boyunca basılı tutarsanız özel bir fonksiyon ayarlayabilirsiniz. Ekranda bir onaylama mesajı görüntülenecektir. Artık seçilen TUŞUM, seçilen fonksiyon ile ilişkili olacaktır.

İlk Kurulum yapıyorsanız TUŞUM 1 ve TUŞUM 2'nin varsayılan fonksiyonuna geri döneceğini unutmayınız.

Bağlantılar

Konektör	Tip	Kablolar	Cihaz
	Skart Bağlantısı (arka)		
	VGA Bağlantısı (arka)		
	PC/YPbPr Ses Bağlantısı (yan)		
	HDMI Bağlantısı (arka)		
	SPDIF (Optik Çıkış) Bağlantısı (arka)		
	Yan AV (Ses/Video) Bağlantısı (yan)		
	Kulaklık Bağlantısı (yan)		
	YPbPr Video Bağlantısı (arka)		
	USB Bağlantısı (yan)		
	CI Bağlantısı (yan)		
	Ethernet Bağlantısı (arka)		

NOT: YPbPr veya Yan AV girişi yoluyla bir cihaz bağlarken, bağlantıyı gerçekleştirebilmek için, bağlantı kablolarını kullanmalısınız. Sol taraftaki resimlere bakınız. VGA girişi aracılığıyla YPbPr sinyalini etkinleştirmek için YPbPr – VGA kablосunu kullanabilirsiniz. VGA ve YPbPr kabloları aynı anda kullanılamaz. PC/YPbPr sesi etkinleştirmek için, birlikte verilen Yan AV bağlantı kablosunun KIRMIZI ve BEYAZ girişlerini kullanarak, bir PC ses kablosunu Yan AV soketine takmanız gereklidir. SKART soketi yoluyla harici bir cihaz bağlanmışsa, TV otomatik olarak AV moduna geçer. DTV kanalları (Mpeg4 H.264) alırken veya Medya Tarayıcı modundayken, çıkış skart soketinden mümkün olmayacaktır. Duvara montaj kiti (eğer birlikte verilmişse, piyasadan üçüncü taraf bir malzeme temin edilebilir) kullanılırken, duvara montaj yapmadan önce tüm kablolarınızı TV'nin arkasına takmanızı öneririz. CI modülünü sadece TV KAPALI konumdayken takınız veya çıkartınız. Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatları kılavuzuna başvurunuz D-Smart abonesi olarak Koşullu Erişim Modülünü (CAM) ve Görüntüleme kartını edinin. Televizyonunuzun her bir USB girişi, 500mA'ya kadar cihazları destekler. 500mA üzeri akıma sahip cihazların bağlanması televizyonunuza zarar verebilir. TV'nize bir HDMI kablosu bağlarken, yayılan parazit frekanslarına karşı yeterli koruma sağlamak için sadece blendajlı bir HDMI kablosu kullanmanız gerekir.

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

Açma/Kapatma

TV'yi Açmak için

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

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

- Uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna, **Program +/-** tuşuna veya kumanda üzerindeki bir sayı tuşuna basınız.
- TV bekleme durumundan çıkana kadar TV üzerindeki yan fonksiyon düğmesine basınız.

Televizyonu kapatmak için

TV bekleme moduna girene kadar uzaktan kumandadaki **Bekleme** tuşuna veya TV üzerindeki yan fonksiyon tuşuna basınız.

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

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

İlk Kurulum

İlk defa açılırken, dil seçimi menüsü görünür. Lütfen bir dil seçimi yaparak **OK** tuşuna basınız.

Bir sonraki ekranda, yön tuşlarını kullanarak tercihlerinizi ayarlayınız.

Not: Bu noktada **Ülke** seçimine bağlı olarak, bir PIN ayarlamayı ve doğrulamanızı istenebilir. Seçilen PIN 0000 olamaz. Daha sonra herhangi bir menü işlemi için PIN girmeniz istendiğinde, bunu girmeniz gerekecektir.

Yayın Türünün Seçilmesinin Hakkında

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

Dijital Kablo: Eğer **Dijital Kablolu** yayın arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. Diğer tercihlerinizi bağlı olarak, aramaya başlamadan önce bir doğrulama mesajı görüntülenebilir. **EVET** seçimini yapınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. İşlemi iptal etmek için **HAYIR** seçimini yapıp **OK** tuşuna basınız. **Ağ** seçimi veya **Frekans**, **Ağ kimliği** ve **Arama Adımı** gibi değerleri seçebilirsiniz. Bittiğinde, **OK** tuşuna basınız.

D-Smart Seçeneği

İstenirse, yalnızca D-Smart kablolu yayın kanalları aranıp kaydedilebilir. **Şebeke kanalı arama** ekranında **Şebeke** seçeneğini **DSmart Otomatik** veya **DSmart Manüel** olarak ayarlayınız. Eğer manüel seçimi yapılırsa, diğer seçenekleri dilediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. Bittiğinde, **OK** tuşuna basınız.

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

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

D-Smart Seçeneği

İstenirse, yalnızca D-Smart kablolu yayın kanalları aranıp kaydedilebilir. Uydu arama başlamadan önce, D-Smart kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra ilgili **Uydu Operatörü** seçimini yapınız.

Eğer operatör olarak **DSmart** seçimini yaparsanız, bir sonraki menü ögesi **Apartman Kurulumu** olacaktır. Eğer bireysel bir D-Smart hesabı kullanıyorsanız, **Hayır** seçimini yaparak bu adımı geçiniz. Eğer apartmanınızda bir apartman kurulumu kullanılabilirliği, **EvEt** seçimini yapınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Geçiş, IF frekans değerlerine uygun olarak gerçekleştirilir. **Tercih Edilen Arama** seçeneğini kullanarak **Manüel kanal arama** ile **Otomatik kanal arama** arasında seçim yapabilirsiniz.

Eğer **Kurulum Tipi** seçimini **Standart** olarak yaparsanız, **OK** tuşuna bastığınızda, önce **Anten Tipi** menüsü gösterilecektir. **Anten Tipi** seçimini **Direkt**, **Tekli Uydu Kablosu** veya **DiSEqC** anahtarları arasından seçmek için "◀" veya "▶" tuşlarını kullanabilirsiniz.

• **Direkt:** Tek bir alıcınız ve tek bir çanağınız varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Uygun bir uyduyu seçiniz ve sonraki ekranda kanal araması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

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

• **DiSEqC anahtarları:** Birden fazla uydu çanağınız ve bir DiSEqC anahtarınız varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Sonraki ekranda **DiSEqC** seçeneklerini (varsa) ayarlayabilirsiniz. Listede birinci sırada olan uyduda arama yapmak için **OK** tuşuna basınız.

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) kurulumu

Eğer istenirse, **Uydu** yayını arama seçeneği aktif edildiğinde **TKGS Kurulumu** başlatılabilir. Uydu arama başlamadan önce, **TKGS Kurulumu** başlatabilmeniz için bir menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra **Uydu Operatörü** seçimini **TKGS** olarak yapınız. Sonra **TKGS Kurulumu**

başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Anten tipini aşağıda açıklandığı gibi ayarlayınız. Kurulum sırasında **HD** veya **SD** kanal seçimi yapabilirsiniz. Bu seçim **Kurulum>TKGS Kurulumu** menüsü altında bulunan **Tercih Edilen Liste** seçeneğinden daha sonra yapılabilir. TV kapatılıp açıldıktan sonra veya aşağıda anlatılan şekilde manüel güncelleme yapıldıktan sonra seçim etkinleştirilir.

İstendiği takdirde **TKGS Kurulumu İlk Kurulum** sonrasında da manüel olarak uygulanabilir. **Menu** tuşuna basınız. **Kurulum** ögesini seçip **OK** tuşuna basınız. Alt menüde **Uydu Ayarları** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Ardından **Anten Kurulumu** ögesini seçiniz. Anten tipi seçildikten ve diğer uydu ayarları yapıldıktan sonra, **TKGS Kurulumu** başlatmak için **KIRMIZI** tuşa basınız.

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

TKGS güncelleme seçeneklerinin kullanılması

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

Bekleme Modu: Bekleme moduna geçerken, TV TKGS tablosu versiyon numarasını kontrol ederek versiyonun güncel olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Bir sonraki açılışta, değişikliklerle ilgili kullanıcıyı uyararak 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 uyararak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

Manüel: İstendiği zaman manüel olarak da güncelleme yapılabilir. **Menu** tuşuna basınız. **Kurulum** ögesini seçip **OK** tuşuna basınız. Alt menüde **TKGS Kurulumu** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Daha sonra **Güncellemeyi Başlat** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

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

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 **OK** tuşuna basınız.

Bu noktada **Mağaza Modu** seçeneğini etkinleştirebilirsiniz. Bu seçenek TV'nizin ayarlarını saklama ortamına uygun olarak ayarlayacak ve kullanılmakta olan TV modeline bağlı olarak TV tarafından desteklenen özellikler ekranın üzerinde bilgi mesajı olarak görüntülenecektir. Bu seçenek sadece mağazada kullanılmak için tasarlanmıştır. Evde kullanım için **Ev Modu** seçeneğini seçmeniz tavsiye edilir. Bu seçenek **Sistem>Ayarlar>Diğer Ayarlar** menüsünde bulunur ve daha sonra açılabilir/kapatılabilir.

Devam etmek için uzaktan kumandanın **OK** tuşuna basınız, eğer önceden gösterilen ve ağ ayarlarını yapmak isteyip istemediğinizi soran mesajı onayladıysanız, **Ağ/İnternet Ayarları** menüsü görüntülenecektir. Kablolu veya kablosuz bir bağlantı yapıldırmak için lütfen **Bağlanabilirlik** bölümüne bakınız. Ayarlar tamamlandıktan sonra, devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ağ ayarlarını yapmak isteyip istemediğinizi soran mesaj görüntülediği zaman herhangi bir şey yapmadan sonraki adıma geçmek için **Hayır** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

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

Mevcut tüm kanallar kaydedildikten sonra, ekranda arama sonuçları görüntülenecektir. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Sonra **Kanal Listesini Düzenle** menüsü görüntülenecektir. Kanal listesini tercihlerinize göre düzenleyebilir veya **Menu** tuşuna basarak TV izleyebilirsiniz.

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

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

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

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

SatcoDX özelliğinin kullanılması

Kurulum>Uydu Ayarları menüsünü kullanarak SatcoDX işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz. **SatcoDX** menüsünde, SatcoDX ile ilgili iki seçenek bulunmaktadır.

SatcoDX 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 SatcoDx dosyalarından birini TV'nize yükleyebilirsiniz.

Bu dosyalardan birini seçtiğinizde, bu dosyadaki tüm servisler ve ilgili uydularla şifre çözücüler, TV'ye kaydedilir. Eğer kurulu karasal, kablolu ve/veya analog servisler varsa, bunlar saklanacak ve sadece uydu servisleri kaldırılacaktır.

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

USB Girişi yoluyla Medya Tekrar Oynatma

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

ÖNEMLİ! TV'nize bağlamadan önce depolama aygıtınızda bulunan dosyaları yedekleyiniz. Üretici herhangi bir dosya hasarından veya veri kaybından sorumlu tutulamaz. Belirli USB cihazı türlerinin bu TV ile uyumlu olmaması olası bir durumdur (ör. MP3 Çalarlar). TV FAT32 ve NTFS disk formatlarını destekler.

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




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


Eğer bir USB hard disk bağlayacaksanız, TV'nin USB giriş(ler)ini doğrudan kullanmanız önerilir.

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

Medya Tarayıcı Menüsü

İçinde fotoğraf, müzik ve film dosyaları kayıtlı olan bir USB diskini TV'nize takarak bu dosyaları çalabilirsiniz. TV'nin yanındaki USB girişlerinden birine bir USB disk takınız. Ortam Tarayıcısı modundayken **Menü** tuşuna basıldığında, **Ekran, Ses ve Ayarlar** menü seçeneklerine erişilecektir. **Menu** tuşuna tekrar basıldığında bu ekrandan çıkılır. **Ayarlar** menüsü kullanarak **Ortam Tarayıcısı** tercihlerini ayarlayabilirsiniz.

Yeniden Çal/Karıştır Modunda Çalışma	
Oynat tuşu ile oynatmayı başlatın ve etkinleştirin 	Listede bulunan tüm dosyalar orijinal sıralaması ile sürekli oynatılacaktır
OK tuşu ile oynatmayı başlatın ve etkinleştirin 	Aynı dosya yeniden oynatılır (tekrarlama)
Oynat tuşu ile oynatmayı başlatın ve etkinleştirin 	Listede bulunan tüm dosyalar rastgele bir sıralama oynatılacaktır

Oynat tuşu ile oynatmayı başlatın ve etkinleştirin 

Listede bulunan tüm dosyalar rastgele sıralamayla sürekli oynatılacaktır.

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 dosyanızı bir USB bellek içine kopyalayın ve bunları **Medya Tarayıcı** menüsünde açınız. İsteddiğiniz görüntüyü seçtiğinizde, bunu vurgulayınız ve tam ekranda görüntülemek için **OK** tuşuna basınız. Görüntüyü özel logo olarak seçmek için **OK** tuşuna yeniden basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçimini yapın ve tekrar **OK** tuşuna basınız. Eğer görüntü uygunsa(*) TV'nizin bir sonraki açılışında ekranda görüntülenecektir.

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

(*) Görüntülerin en-boy oranının 4:3 ile 16:9 arasında olması ve .jpeg, .jpg ya da .jpe dosya biçiminde olması gereklidir. Görüntü, çözünürlüğü bilgi sembolünde görüntülenmeyen açılış logosu olarak ayarlanamaz.

FollowMe TV (eğer varsa)

Mobil cihazınız ile akıllı TV'nizde bir yayını **FollowMe TV** özelliğini kullanarak başlatabilirsiniz. Mobil cihazınıza uygun Smart Center uygulamasının kurulumunu yapın. Uygulamayı başlatın Bu özellik hakkında detaylı bilgiler için, kullandığınız uygulamanın açıklamalarına bakınız.

Not: Bu uygulama tüm mobil cihazlar ile uyumlu değildir. HD kanallar desteklenmemektedir ve her iki cihazın da aynı ağa bağlanmış olması gereklidir.

CEC ve CEC RC Geçiş

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

Öncelikle **Sistem>Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünden **CEC** seçeneğinin Etkinleştirilmiş olması gereklidir. **Kaynak** tuşuna basınız ve **Kaynak Listesi** menüsünden bağlanmış olan CEC cihazın HDMI girişimi seçiniz. Yeni bir CEC kaynak cihazı bağlandığında, bu cihaz kaynak listesinde bağlandıği HDMI portunun adı yerine kendi adıyla listelenecektir (DVD Oynatıcı, Kaydedici 1, vb.).

Bağlanmış olan HDMI kaynağı seçildikten sonra TV uzaktan kumandası başlıca fonksiyonları çalıştırabilecektir.

Bu işlemi sonlandırmak ve TV'yi yeniden uzaktan kumanda ile kontrol etmek için, uzaktan kumandada bulunan **Quick Menu** tuşuna basın, CEC RC Geçiş seçimini vurgulayın ve Sol veya Sağ tuşlarına basarak Kapalı olarak ayarlayınız. Bu özellik **Sistem>Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünden de etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

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

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

Not: ARC sadece HDMI1 girişi aracılığıyla desteklenir.

Sistem Ses Kontrolü

TV ile Amplifikatör/Alıcı kullanılmasına imkan verir. Ses düzeyi TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak kontrol edilebilir. Bu özelliği etkinleştirmek için, **Sistem>Ayarlar>Diğer Ayarlar** menüsü altında **Hoparlörler** seçimini **Amplifikatör** olarak ayarlayınız. TV hoparlörlerinin sesi kısılır ve izlenen kaynağın sesi bağlı ses sisteminden verilir.

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

E-Kılavuz (eğer varsa)

TV'nizin özellikleri hakkında açıklamaları E*Kılavuzda bulabilirsiniz.

E-Kılavuzu kullanmak için ekranda ana menü görüntülenirken **Info** tuşuna basınız veya **Quick Menu** tuşuna bastıktan sonra **Information Booklet** ögesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız.

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

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

Not: E-Kılavuz içeriği modele bağlı olarak değişebilir.

TV Menüsü İçeriği

Sistem - Resim Menüsü İçeriği

Mod	Tercihlerinize ya da gerekliliklere uyması için resim modunu değiştirebilirsiniz. Resim modu aşağıdaki seçeneklerden herhangi birisine ayarlanabilir: Sinema , Oyun (opsiyonel), Spor , Dinamik ve Doğal .
Kontrast	Ekranın aydınlık ve karanlık değerlerini ayarlar.
Parlaklık	Ekranın parlaklık değerlerini ayarlar.
Keskinlik	Ekranında görüntülenen cisimlerin keskinlik değerini ayarlar.
Renk	Renk değerini girer, renkleri ayarlar.
Enerji Tasarrufu	Enerji Tasarrufu ayarını Özel , Minimum , Ortalama , Maksimum , Otomatik , Görüntü Kapalı veya Kapalı olarak ayarlamak içindir. Not: Seçilen Moda bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
Arka Aydınlatma	Bu ayar, arka aydınlatma seviyesini kontrol eder. Eğer Enerji Tasarrufu seçiminde Özel dışında bir ayar yapılmışsa, arka aydınlatma fonksiyonu pasif olacaktır.
Gelişmiş Ayarlar	
Dinamik Kontrast	Dinamik kontrast oranını istediğiniz değere değiştirebilirsiniz.
Gürültü Azaltma	Eğer yayın sinyali zayıfsa ve görüntü karlı ise, düzeltmek için Gürültü Azaltma ayarını kullanınız.
Renk Sıcaklığı	İstenen renk sıcaklığı değerini ayarlar. Serin , Normal , Sıcak ve Özel seçenekleri kullanılabilir.
Beyaz Nokta	Eğer Renk Sıcaklığı seçeneği Özel olarak ayarlanmışsa, bu ayar kullanılabilir. Sol veya Sağ tuşlara basarak görüntünün 'sıcaklığını' veya 'serinliğini' artırabilirsiniz.
Görüntü Yakınlaştırma	İstenilen görüntü ölçüsü biçimini ayarlar.
Film Modu	Filmler normal televizyon programlarından farklı sayıda saniye başına düşen kare miktarına sahiptir. Bu özelliği, hızlı hareketleri net bir şekilde görmek istediğiniz filmleri izlerken açınız.
Ten Rengi Tonu	Ten rengi tonu -5 ile 5 arasında değiştirilebilir.
Renk Geçişi	İstenen renk tonunu ayarlar.
HDMI Tam Aralık	Bu özellik HDMI kaynağından görüntü izlerken görünebilir. Görüntüdeki siyahlığı iyileştirmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.
PC Konumu	Sadece giriş kaynağı VGA/PC olarak ayarlanmış olduğunda görünür.
Otomatik Konumlandırma	Ekranı otomatik olarak en uygun hale getirir. En uygun hale getirmek için OK tuşuna basınız.
Y Konum	Bu özellik, görüntüyü ekranın sağ veya sol tarafına yatay olarak kaydırır.
D Konum	Bu özellik, görüntüyü ekranın üstüne veya altına doğru dikey olarak kaydırır.
Nokta Saati	Nokta Saati ayarlamaları, hesap çizelgesi gibi yoğun nokta içeren sunumlar veya küçük karakterlerin kullanıldığı paragraflar ya da metinlerde dikey şerit olarak görünen paraziti düzeltir.
Faz	Giriş kaynağına bağlı olarak (bilgisayar, vb.) ekranda net olmayan veya parazitli görüntüler görünebilir. Deneyerek daha net bir görüntü almak üzere fazı kullanabilirsiniz.
Sıfırlama	Görüntü ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar (Oyun modu dışında).

VGA (PC) modunda, **Görüntü** menüsündeki bazı öğeler kullanılamaz. Bunun yerine, PC moduna **Görüntü Ayarları** menüsüne VGA modu ayarları eklenecektir.

Sistem - Ses Menüsü İçeriği

Ses	Sesi seviyesini ayarlar.
Ekolayzır	Ekolayzır modunu seçer. Özel ayarlar sadece Kullanıcı modunda yapılabilir.
Balans	Sesin sol veya sağ hoparlörden gelmesini ayarlar.
Kulaklık	Kulaklık sesini ayarlar. İşitme hasarı yaşamamak için, kulaklığı kullanmadan önce, kulaklığın ses seviyesinin düşük bir ayara ayarlandığından emin olunuz.
Ses Modu	Bir ses modu seçebilirsiniz (eğer izlenen kanal destekliyorsa).
Ses Bağlantısı	Ses Bağlantısı menüsü ekranını açmak için OK tuşuna basınız. Bu ekranı kullanarak ses cihazlarını bulabilir ve TV'nize kablosuz bir şekilde bağlayabilirsiniz.
AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)	Programlar arasında sabit bir ses çıkışı elde edilebilmesine olanak sağlar.
Kulaklık/Ses Çıkışı	Kulaklık jakını kullanarak televizyona harici bir amplifikatör bağlarsanız, bu seçeneği Ses Çıkışı olarak seçebilirsiniz. Eğer televizyona kulaklık bağlarsanız, bu seçeneği Kulaklık olarak seçiniz. Kulaklık kullanmadan önce, bu menü ögesinin Kulaklık olarak ayarlandığından emin olunuz. Bu ayar Ses Çıkışı olarak ayarlanırsa, kulaklık soketindeki çıkış maksimum seviyeye ayarlanır, bu da işitme hasarına neden olabilir.
Dinamik Bas	Dinamik bası etkinleştirebilir veya devre dışı bırakır.
DTS TruSurround HD	DTS TruSurround HD ayarını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Sayısal Çıkış	Sayısal çıkış ses türünü ayarlar.

Sistem - Ayarlar Menüsü İçeriği	
Koşullu Erişim	Mevcut olması halinde ortak koşullu erişim modüllerini kontrol eder.
Dil	Yayıncıya ya da ülkeye bağlı olarak farklı bir dil ayarlayabilirsiniz.
Ebeveyn	Ebeveyn ayarlarını değiştirmek için doğru parolayı giriniz. Bu menüden, Menü Kilidi , Yetişkin Kilidi , Çocuk Kilidi veya Rehber özelliklerini kolaylıkla ayarlayabilirsiniz. İlgili seçenekleri kullanarak yeni bir PIN ayarlayabilir veya Varsayılan CICAM PIN kodunu değiştirebilirsiniz. <i>Not: İlk Kurulum sırasında yaptığınız ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler kullanılamayabilir. Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. Eğer İlk Kurulum sırasında PIN tanımlaması yaptıysanız (ülke seçiminize bağlı olarak talep edilmesinde), tanımladığınız PIN numarasını giriniz.</i>
Zamanlayıcılar	TV'nizi belirli bir süre sonunda kapatmak için otomatik kapanmayı ayarlar. Seçilen programlar için zamanlayıcıları ayarlar.
Tarih/Zaman	Tarih ve zamanı ayarlar.
Kaynaklar	Seçilen kaynak seçeneklerini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Ağ/İnternet Ayarları	Ağ /İnternet ayarlarını görüntüler.
Erişilebilirlik	TV'nin erişilebilirlik seçeneklerini görüntüler.
İşitme Zorluğu	Yayıncıdan gönderilen özel bir yayını etkinleştirir.
Ses Tanımlaması	Görme engelli izleyiciler için bir anlatım oynatılacaktır. Kullanılabilir tüm Ses Tanımlaması menü seçeneklerini görmek için OK tuşuna basınız. Bu özellik sadece yayıncının desteklemesi durumunda kullanılabilir.
Netflix	Bu sekme aracılığıyla ESN(*) numaranızı görüntüleyebilir veya Netflix'i devre dışı bırakabilirsiniz. <i>(*) ESN numarası, Netflix için eşsiz bir kimlik numarasıdır, TV'nizin tanınması için özellikle oluşturulur.</i>
Diğer Ayarlar	TV setinin diğer ayar seçeneklerini görüntüler.
Menü Oto. Kapanma	Menü ekranlarının zaman aşımı süresini değiştirir.
HBBTV	Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarını Açık veya Kapalı yapabilirsiniz.
Yazılım Yükseltme	TV'nizin en son yazılıma sahip olmasını sağlar. Menü seçeneklerini görmek için OK tuşuna basınız.
Uygulama Sürümü	Geçerli yazılım sürümünü gösterir.
Altyazı Modu	Bu seçenek, eğer her ikisi de mevcutsa ekranda hangi altyazı modunun (DVB altyazısı / Teletext altyazısı) görüntüleneceğini seçer. Varsayılan değer DVB altyazısıdır. Bu özellik sadece ülke seçimi Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
TV Oto. Kapanma	Çalıştırılmadığı zamanlarda TV'nin otomatik olarak bekleme moduna geçmesi için istenilen süreyi ayarlar.
Biss Şifresi	Biss, bazı yayınlarda kullanılan bir uydu sinyali şifreleme sistemidir. Eğer bir yayın için Biss şifresi girmeniz gerekirse, bu ayarı kullanabilirsiniz. Anahtarı girmek için istediğiniz yayın üzerindeyken Biss Şifresi seçiniz ve OK tuşuna basınız.
Mağaza Modu	Bu modu mağazada teşhir amacıyla seçiniz. Mağaza Modu etkin olduğunda, TV menüsünde bulunan bazı öğeler kullanılamayabilir.
Ses ve Görüntü Paylaşımı	Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği, akıllı telefonlarınızda veya Tablet PC'nizde saklanan dosyaları paylaşmanızı sağlar. Eğer DLNA uyumlu bir akıllı telefonunuz veya Tablet PC'niz varsa ve bu cihazlara uygun yazılım kurulumu yapılmışsa, TV'nizde fotoğraflar görüntüleyebilir/paylaşabilirsiniz. Daha fazla bilgi için paylaşım yazılımınızın talimatlarına bakınız. Ses ve Video Paylaşımı modu internet portal özelliği ile birlikte çalışmaz.

Açma Modu	Bu ayar açma modu tercihlerini yapılandırır. Son Durum ve Bekleme seçenekleri kullanılabilir.
Sanal Uzaktan Kumanda	Sanal uzaktan kumanda özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
CEC	Bu ayarlar ile CEC fonksiyonunu tamamen etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Sol veya Sağ tuşa basınız.
CEC Otomatik Açılış	Bu fonksiyon, bağlanmış olan HDMI-CEC uyumlu cihazın TV'yi açmasını ve giriş kaynağını otomatik olarak değiştirmesini sağlamaktadır. Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Sol veya Sağ tuşa basınız.
Hoparlörler	TV'nin sesini bağlantısı yapılmış uyumlu bir ses cihazından almak için Amplifikatör olarak ayarlayınız. Ses cihazının sesini kontrol etmek için TV'nin uzaktan kumandasını kullanabilirsiniz.
OSS	Açık Kaynak Yazılımı lisans bilgilerini görüntüler.

Kurulum Menüsü İçeriği

TKGS Kurulumu	TKGS Kurulumu menü seçeneklerini görüntüler. İlk Kurulum sırasında yapılan Uydu Operatörü seçimine bağlı olarak bu seçenek kullanılamayabilir. Eğer kullanılmıyorsa, İlk Kurulumu tekrar yapınız ve Uydu Operatörü seçimini TKGS olarak yapınız.
Otomatik kanal arama (Yeniden ayarlama)	Otomatik kanal arama seçeneklerini görüntüler. Dijital Anten: Havadan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. Dijital Kablo: Kablodan yayınlanan DVB kanallarını arar ve hafızaya alır. Analog: Analog kanalları arar ve hafızaya alır. Uydu: Uydu kanallarını arar ve hafızaya alır.
Manuel Kanal Arama	Bu özellik direkt yayın girişi için kullanılabilir.
Şebeke Arama	Yayın sistemindeki bağlantılı kanalları arar. Dijital Anten: Karasal ağ kanallarını arar. Dijital Kablo: Kablo ağı kanallarını arar.
Analog İnce Ayar	Bu ayarı, analog kanalların ince ayarını yapmak için kullanabilirsiniz. Bu özellik, kaydedilen analog kanal yoksa mevcut değildir.
Uydu ayarları	Uydu ayarlarını gösterir. Uydu listesi: Kullanılabilir uyduları görüntüler. Bu listeye uydu Ekleme , Silme veya uydu Düzenleme yapabilirsiniz. Anten kurulumu: Uydu anteni ayarlarını değiştirebilir ve/veya yeni bir uydu araması başlatabilirsiniz. SatcoDX: İlgili seçenekleri kullanarak SatcoDX verilerini yükleyebilir veya indirebilirsiniz.
Kurulum Ayarları (Opsiyonel)	Kurulum ayarları menüsünün görüntüler. Arka Plan Araması: TV'niz bekleme modunda iken yeni veya eksik kanallar için arama yapacaktır. Yeni bulunan yayınlar gösterilecektir.
Servis Listesini Temizle	Kaydedilmiş kanalları silmek için bu ayarı kullanınız. Bu ayar, Ülke seçeneği Danimarka, İsveç, Norveç ya da Finlandiya olarak ayarlandığında görüntülenebilir.
Aktif Ağ Seçimi	Bu ayar, kanal listesinde sadece seçilen ağın yayınlarını seçebilmenize olanak sağlar. Bu özellik sadece ülke seçimi Norveç olarak yapıldığında kullanılabilir.
İlk kurulum	Kayıtlı tüm kanalları ve ayarları siler, TV'yi fabrika ayarlarına sıfırlar.

TV'nin Genel Kullanımı

Kanal Listesinin Kullanılması

TV **Kanal Listesinde** yer alan tüm kaydedilmiş istasyonları sıralar. **Kanal Listesi** seçeneklerini kullanarak bu kanal listesini düzenleyebilirsiniz, favorileri ayarlayabilirsiniz veya listelenecek etkin istasyonlar ayarlayabilirsiniz. **Kanal Listesini** açmak için **OK/TV** tuşuna basınız. **Mavi** tuşa basarak listelenmiş kanalları filtreleyebilir veya mevcut listede ileri düzey değişiklikler yapmak için **Yeşil** tuşa basarak **Kanal Listesini Düzenle** menüsünü açabilirsiniz.

Notlar:

TKGS Kurulumu menüsünde yapılan **Çalışma Modu** seçimine bağlı olarak **Kanal Listesini Düzenle** menüsünde bulunan **Taşı, Sil ve İsmi Düzenle** komutları kullanılamaz. Kurulum menüsündeki tüm kısıtlamaları kaldırmak için bu seçeneği **TKGS KAPALI** olarak ayarlayınız. Eğer bu seçim **Özelleştirilebilir** olarak yapılmışsa **Taşı ile İsmi Düzenle** komutları kullanılabilir.

Eğer D-Smart kurulumu yaparsanız, **Kanal Listesi Düzenle** menüsünde **Taşı, Sil ve İsmi Düzenle** komutları kullanılamayacaktır.

Favori Listesinin Yönetilmesi

Favori kanallarınız için dört farklı liste oluşturabilirsiniz. **Kanal Listesini Düzenle** menüsünü açmak için ana menüden Kanal Listesine giriniz veya **Kanal Listesi** görüntülenirken **Yeşil** tuşa basınız. Listedeki istediğiniz kanalı seçiniz. **Sarı** tuşuna basarak çok sayıda seçim yapabilirsiniz. Sonra **Kanal Düzenleme Seçenekleri** menüsünü açmak için **OK** tuşuna basınız ve **Favori Ekle/Kaldır** seçimini yapınız. **OK** tuşuna yeniden basınız. İstediğiniz liste seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız. Seçilen kanallar listeye eklenecektir. Favori listesinden bir veya birden fazla kanalı silmek için aynı adımları takip ediniz ve istenilen liste seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayınız.

Tercihlerinize bağlı olarak **Kanal Listesinde** bulunan kanalları filtrelemek için **Kanal Listesini Düzenle** menüsünde **Filtre** fonksiyonunu kullanabilirsiniz. Bu **Filtre** seçeneğinin kullanılmasıyla, favori kanallarınızdan bir tanesinin **Kanal Listesi** her açıldığında görüntülenmesini sağlayabilirsiniz. **Kanal Listesi** menüsünde filtreleme fonksiyonu, bir kanalı bulmak veya ayarlamak amacıyla sadece o sırada görüntülenen **Kanal Listesinde** filtreleme yapabilir. Kaydetmezseniz, bu değişiklikler **Kanal Listesi** yeniden açıldığında geçerli olmayacaktır. Listedeki değişiklikleri kaydetmek için, ekranda **Kanal listesi** görüntülenirken filtreleme yaptıktan sonra **Kırmızı** tuşa basınız.

Ayrıca, **Kanal listesi filtresi** menüsünü kullanarak kanalları kategorilerine göre filtreleyebilirsiniz. **Favoriler** seçimini yapınız ve sol/sağ yön tuşlarını kullanarak dilediğiniz kanal kategorisini seçiniz. Seçilen kategorilere göre kanallar filtrelenecektir.

Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma

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

Ebeveyn kilit menü seçeneklerini göstermek için PIN numarası girilmelidir. Doğru PIN kodu girildikten sonra, **Ebeveyn Ayarları** menüsü görüntülenir.

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

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

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

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

İnternet Kilidi: Bu seçenek **AÇIK** olarak ayarlıysa, portaldaki açık tarayıcıdaki uygulama devre dışı kalır. Uygulamayı yeniden bırakmak için **KAPALI** konumuna getiriniz.

PIN Ayarlama: Yeni bir PIN numarası tanımlar.

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

Not: Varsayılan **PIN 0000** veya **1234** olarak ayarlanabilir. Eğer **İlk Kurulum** sırasında **PIN tanımlaması yapılmazsa** (ülke seçiminize bağlı olarak talep edilmesi halinde), tanımladığınız **PIN numarasını** giriniz.

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

Elektronik Program Rehberi (EPG)

Bazı kanallar yayın programları hakkında bilgiler gönderir. **Program Rehberi** menüsünü görüntülemek için **Epg** tuşuna basınız.

3 farklı program düzeni bulunmaktadır, **Zaman Çizelgesi, Liste Çizelgesi ve Şimdi/Sonra Çizelgesi**. Aralarında geçiş yapmak için, ekranın alt kısmında verilen açıklamaları takip ediniz.

Zaman Çizelgesi

Yakınlaştırma (Sarı tuş): Etkinlikleri daha geniş bir zaman aralığında görmek için **Sarı** tuşa basınız.

Filtre (Mavi tuş): Filtreleme seçeneklerini gösterir.

Program Türü Seçimi (Altyazılar tuşu): **Program Türü Seçimi** menüsünü açar. Bu özelliği kullanarak seçilen konuyla ilgili olarak program rehberi veri tabanında arama yapabilirsiniz. Program rehberinde mevcut olan bilgi aranacak ve kriterlerinize uyan sonuçlar vurgulanacaktır.

Seçenekler (OK tuşu): Program seçeneklerini görüntüler.

Program Detayları (Bilgi tuşu): Seçilen programlar hakkında detaylı bilgiler görüntüler.

Sonraki/Önceki Gün (Program +/- tuşları): Önceki veya sonraki günün programlarını görüntüler.

Arama (Tekst tuşu): Rehber Arama menüsünü görüntüler.

Şimdi (Kırmızı tuş): Vurgulanan kanaldaki geçerli etkinliği görüntüler.

Liste Çizelgesi(*)

(*) Bu düzen seçeneğinde, sadece vurgulanan kanalin programları listelenecektir.

Önceki Zaman Dilimi (Kırmızı tuş): Önceki zaman diliminin programlarını görüntüler.

Sonraki/Önceki Gün (Program +/- tuşları): Önceki veya sonraki günün programlarını görüntüler.

Program Detayları (Bilgi tuşu): Seçilen programlar hakkında detaylı bilgiler görüntüler.

Filtre (Tekst tuşu): Filtreleme seçeneklerini gösterir.

Sonraki Zaman Dilimi (Yeşil tuş): Sonraki zaman diliminin programlarını görüntüler.

Seçenekler (OK tuşu): Program seçeneklerini görüntüler.

Şimdi/Sonra Çizelgesi

Seçenekler (OK tuşu): Program seçeneklerini görüntüler.

Program Detayları (Bilgi tuşu): Seçilen programlar hakkında detaylı bilgiler görüntüler.

Filtre (Mavi tuş): Filtreleme seçeneklerini gösterir.

Program Seçenekleri

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

Kanal Seçimi: Bu seçeneği kullanarak, seçilen kanalı açabilirsiniz.

Program zamanlayıcı ayarı / Program zamanlayıcıyı silme: EPG menüsünde programı seçtikten sonra, **OK** tuşuna basınız. **Program Zamanlayıcısı** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Gelecek programlar için bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. Önceden ayarlanmış hatırlatmayı iptal etmek için, programı işaretleyip **OK** tuşuna basınız. Sonra **Program Zamanlayıcı silme** seçimini yapınız. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

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

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

Teletext Servisleri

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

Dijital Teletext

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

Yazılım Yükseltme

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

Kullanıcı arayüzüyle yazılım yükseltme araması

Ana menüde Sistem>**Ayarlar** ve Diğer **Ayarlar** seçimini yapınız. **Yazılım güncelleme** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. **Güncelleme Seçenekleri** menüsünde **Güncellemeleri ara** seçimini yapınız ve yeni bir yazılım güncellemesini kontrol etmek için **OK** tuşuna basınız.

Eğer yeni bir yükseltme bulunursa, yükseltme indirilmeye başlayacaktır. İndirme tamamlandıktan sonra TV'nizin yeniden başlatılıp başlatılmayacağına ilişkin soruyu **OK** tuşuna basarak onaylayınız.

03:00 arama ve yükseltme modu

Eğer **Yükseltme Seçenekleri** menüsünden **Otomatik tarama seçeneği Etkinleştirilmişse** ve TV bir anten sinyaline veya İnternet'e bağlanmışsa, TV'niz saat 03:00'te yeni yükseltmeler için arama yapacaktır. Yeni bir yazılım bulunursa ve başarılı bir şekilde indirilirse, TV'nin bir sonraki açılışında kurulur.

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

PC Girişli Tipik Ekran Modları

Aşağıdaki tablo tipik video görüntüleme modlarının bir resmidir. TV'niz tüm çözünürlükleri desteklemiyor olabilir.

İçindekiler	Çözünürlük	Frekans
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

AV ve HDMI sinyal uyumu

Kaynak	Desteklenen Sinyaller	Mevcut	
HARİCİ (SKART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
YAN AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Bazı durumlarda TV sinyali düzgün görüntülene-meyebilir. 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 Video Dosyası Biçimleri

Uzatma	Video Şifrelemesi	SPEC (Çözünürlük) ve Bit Değeri
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Diğer: 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Diğer: 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv	H.264, WMV3, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Diğer: 1080P@30fps - 40 Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG taşıma akışı, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps

USB Modunda Desteklenen Resim Dosyası Biçimleri

Resim	Fotoğraf	Çözünürlük (genişlik x yükseklik)	Not
JPEG	Taban-çizgisi	15360x8640	Maksimum çözünürlük limiti DRAM boyutuna bağlıdır
	Kademeli tarama	1024x768	
PNG	binişmesiz	9600x6400	
	binişmeli	1200x800	
BMP		9600x6400	

USB Modunda Desteklenen Ses Dosyası Biçimleri

Uzatma	Ses Şifrelemesi	Bit değeri	Örnek oranı
.mp3,	MPEG1/2 Katman1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Katman2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	
.avi	MPEG1/2 Katman1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Katman2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
.asf	MPEG1/2 Katman1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Katman2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Katman1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Katman2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
	VORBIS		48KHz'e kadar
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
FLAC	< 1.6Mbps	8KHz ~ 96KHz	
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Katman1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Katman2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Uzatma	Ses Şifrelemesi	Bit değeri	Örnek oranı
.wav	MPEG1/2 Katman1	32Kbps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Katman2	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		48KHz'e kadar
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Katman3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz
.wma, .wmv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768kbps	96KHz
.webm	VORBIS		48KHz'e kadar

USB Modunda Desteklenen Altyazı Dosyası Biçimleri

Dahili Altyazılar		
Uzatma	Taşıyıcı	Altyazı Kodu
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Altyazısı
ts, trp, tp	TS	DVB Altyazısı
mp4	MP4	DVD Altyazısı UTF-8 Düz Metin
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Düz Metin VobSub DVD Altyazısı

Harici Altyazılar		
Uzatma	Altyazı Ayarlayıcı	Not
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Yalnızca
.txt	TMPlayer	

Desteklenen DVI Çözünürlükleri

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

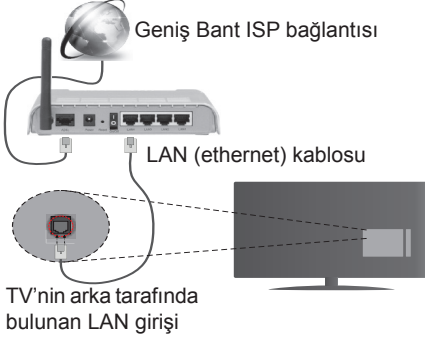
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Bağlanabilirlik

Kablolu Bağlantı

Bir Kablolu Ağa Bağlanmak

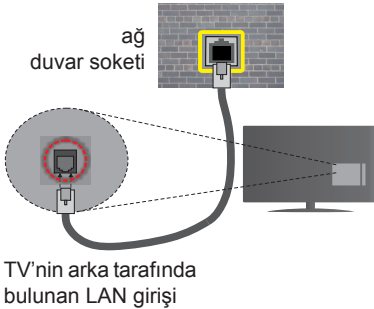
- Aktif geniş bant bağlantısına sahip bir modem/ yönlendirici bulunması gereklidir.
- Bir ethernet kablosu aracılığıyla TV'nizi modeminize/ yönlendiricinize bağlayınız. TV'nizin arka tarafında bir LAN bağlantı ucu bulunmaktadır.



- Paylaşılan dosyalara erişim için **Medya Tarayıcı** seçimini yapmanız gerekir. **Menu** tuşuna basınız ve **Medya Tarayıcı** seçimini yapınız. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Lütfen istenilen dosya türünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Paylaşılan ağ dosyasına erişmek ve bu dosyaları oynatmak için her zaman **Medya Tarayıcı** ekranını kullanmanız gerekmektedir.
- PC/HDD/Medya Oynatıcısı ya da uyumlu diğer cihazlar, daha yüksek oynatım kalitesi için kablolu bağlantı ile kullanılmalıdır.

Kablolu ağ ayarlarını yapılandırmak için, lütfen Sistem>Ayarlar Menü'sünde bulunan Ağ/İnternet Ayarları Bölümüne bakınız.

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



Kablolu Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Ağ Tipi

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

İnternet Hız Testi

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

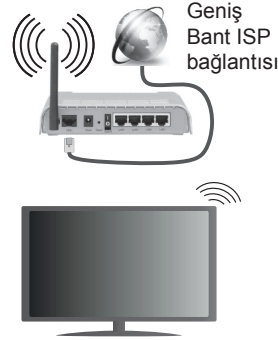
Gelişmiş Ayarlar

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

Kablosuz Bağlantı

Bir Kablosuz Ağa Bağlanmak

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



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

- Bilgisayar gibi diğer cihazlar arasında daha hızlı dosya paylaşımı için LAN bağlantısını kullanınız.
- Frekans ve kanal, bölgeye göre değişebilir.
- Aktarım hızları, aktarım yapan ürünlerin sayısına ve bu ürünler arasındaki mesafelere, bu ürünlerin yapılandırılmalarına, radyo dalgası koşullarına, hat trafiğine ve kullandığınız ürünlere göre farklılık

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

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

Kablosuz Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Ağ/İnternet Ayarları menüsünü açınız ve bağlanma işlemine başlamak için **Ağ Tipi** seçimini **Kablosuz Cihaz** olarak yapınız.

TV kablosuz ağları otomatik olarak arayacaktır. Kullanılabilir ağların bir listesi görüntülenecektir. Lütfen listeden istediğiniz ağı seçiniz.

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

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

IP adresi ekranda görüntülenene kadar bekleyiniz.

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

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

Diğer Bilgiler


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

Mobil cihazınıza WiFi aracılığıyla bağlantı kurmak

- Eğer mobil cihazınızın WiFi özelliğine sahipse, cihazınızda bulunan içeriğe erişmek için, bir yönlendirici aracılığıyla TV'nize bağlantı

kurabilirsiniz. Bunun için, mobil cihazınızda uygun bir paylaşım yazılımı yüklü olmalıdır.

- Yukarıda bulunan **Kablosuz Bağlantı** bölümünde belirtilen adımları izleyerek yönlendiricinizi bağlayabilirsiniz.
- Bundan sonra mobil cihazınızı yönlendiriciye bağlayın ve mobil cihazınızdaki paylaşım yazılımını çalıştırınız. Sonra, TV'niz ile paylaşmak istediğiniz dosyaları seçiniz.
- Eğer bağlantı düzgün bir şekilde kurulursa, TV'nizin **Medya Tarayıcısı** aracılığıyla mobil cihazınızın paylaşılan dosyalarına erişebilirsiniz.
- **Medya Tarayıcı** menüsüne giriniz, oynatım cihaz seçimi OSD menüsü görüntülenir. Mobil cihazınızı seçiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.
- Eğer mümkünse, mobil cihazınızın uygulama sağlayıcısının sunucusundan sanal bir uzaktan kumanda uygulaması indirebilirsiniz.

 **Not:** Bu özellik bazı mobil cihazlarca desteklenmeyebilir.

Kablosuz Ekran

Kablosuz Ekran, Wi-Fi Alliance tarafından sunulan, video ve ses akışı için bir standarttır. Bu özellik TV'nizi bir görüntüleme cihazı olarak kullanabilmenize olanak sağlar.

Mobil cihazlar ile kullanarak

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

Eğer TV'niz dahili WiFi özelliğine sahip değilse, önce kablosuz USD dongle cihazını TV'nize takınız.

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

TV'nizin bağlantıya hazır olduğunu gösteren bir ekran görünecektir.

Mobil cihazınızda bulunan paylaşım yazılımını açınız. BU uygulamalar her marka için farklı isimlere sahiptir, detaylı bilgiler için lütfen 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. Tarama ve bağlanma işlemleri kullandığınız programa bağlı olarak farklılık gösterebilir. Android tabanlı mobil cihazlarda yazılım versiyonu olarak V4.2.2. veya üzeri bulunmalıdır.

Başka Kablosuz Cihazların Bağlanması

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

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

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

Ses aygıtlarını veya uzaktan kumandaları kablolu olarak TV'nize bağlayabilirsiniz. Kablolu bağlantı özelliğinin düzgün çalışması için bağlı ses aygıtlarını fişten çekiniz veya kapatınız. Ses cihazları için **Sistem>Ses** ünüsündeki Ses Bağlantısı seçeneğini, uzaktan kumandalar için **Sistem>Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsündeki **Akıllı Uzaktan Kumanda** seçeneğini kullanmalısınız. Menü seçeneğini seçiniz ve ilgili menüyü açmak için **OK** tuşuna basınız. Bu menüyü kullanarak, aynı kablolu teknolojiyi kullanan cihazları keşfedebilir, bağlantısını yapabilir ve kullanmak üzere çalıştırabilirsiniz. Ekrandaki talimatları takip ediniz. Cihaz aramayı çalıştırınız. Mevcut kablolu cihazları içeren bir liste görüntülenir. Listeden bağlanmak istediğiniz cihazı seçiniz ve bağlanmak için **OK** tuşuna basınız. "**Cihaz bağlı**" mesajı görüntülenirse, bağlantı başarılı bir şekilde kurulmuştur. Bağlantı koparsa tekrar deneyiniz.

Görüntü aktarımı ve ses akışı

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

Daha önce anlatıldığı gibi mobil cihazınız ile TV'nizi eşleştiriniz. Elde taşınır cihazınızda bir cihaz araması başlatınız. Listelenen cihazlardan TV'nizi seçiniz. TV ekranınızdaki bağlanma talebini onaylayınız ve aynı işlemi elde taşınır cihazınızda da yapınız. Eğer eşleştirme yapılmazsa, TV'ye görüntü aktarımı veya ses akışı gönderilmesi mümkün olmaz.

Mobil cihaz tarafından gönderilen görüntüler, eğer görüntü dosyası uygun ise herhangi bir onaylama talebi olmaksızın TV'nizde görüntülenecektir. Görüntü dosyasını bağlanmış olan bir USB bellek cihazına kaydedebilir veya eğer bu özellik destekleniyor ve dosya uygun ise açılış logosu olarak da ayarlayabilirsiniz. Görüntünün görüntülenmesini sonlandırmak için **Çıkış** tuşuna basınız.

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

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

sahip görüntü dosyaları uygundur; .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Eğer mobil cihaz tarafından gönderilen bir dosya bu gerekliliklere uygun değilse, TV'de görüntülenmeyecektir.

Not: Kablolu cihazlar aynı radyo frekansı aralığı içinde çalışabilir ve birbirleriyle çakışabilirler. Kablolu cihazınızın performansını iyileştirmek için, başka kablolu cihazların en az 1 metre uzağına yerleştiriniz.

Bağlantı Sorunlarını Giderme

Kablolu Ağ Kullanılmıyor

- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablolu bağlantısına izin verdiğinden emin olunuz.
- **Ağ/İnternet Ayarları** menü ekranını kullanarak kablolu ağları yeniden aramayı deneyiniz.

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

Eğer kablolu bağlantı kullanılarak TV çalıştırılmazsa, modemi (yönlendiriciyi) kontrol ediniz. Eğer router'da bir sorun yoksa, modeminizin internet bağlantısını kontrol ediniz.

Bağlantı Yavaş

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

Oynatım sırasında kesinti veya yavaş tepkiler

Bu durumda şunları deneyebilirsiniz:

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

İnternet Bağlantısı Kullanılmıyor / Ses ve Görüntü Paylaşımı Çalışmıyor

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

Bağlantının bir güvenlik duvarı sebebiyle kullanılmaması da mümkündür. Eğer durumun bu olduğunu düşünüyorsanız internet servis sağlayıcınıza danışınız. Bir güvenlik duvarı, TV Ses ve Görüntü Paylaşımı modunda kullanılırken ya da Ses ve

Görüntü Paylaşımı aracılığıyla tarama 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 ağına daha rahat kullanılabilir yapan bir standarttır. Medya paylaşımı standardı ev ağınıza bağlı medya sunucusunda kayıtlı bulunan fotoğraf, müzik ve videoyu görüntülemenize ve oynatmanıza olanak verir.

1. Sunucu Yazılım kurulumu

Sunucu programı bilgisayarınıza yüklü değilse veya gerekli medya sunucu yazılımı eş cihaza yüklü değilse Ses ve Video Paylaşım özelliği kullanılamaz. Lütfen bilgisayarınızı uygun sunucu programını yükleyerek hazırlayınız.

2. Bir Kablolu ya da Kablosuz Ağ Bağlanmak

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

3. Medya Tarayıcı aracılığıyla Paylaşılan Dosyaların Oynatılması

Ana menüden **yön** tuşlarını kullanarak **Medya Tarayıcısını** seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Medya tarayıcısı görüntülenir.

Ses ve Görüntü Paylaşımı

Ana medya tarayıcıda istediğiniz medya tipini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Eğer paylaşım yapılandırılmaları düzgün bir şekilde ayarlanmışsa, istenilen ortam tipi seçildikten sonra **Cihaz Seçim** ekranı görüntülenecektir. Kullanılabilir ağlar bulunursa bu ekranda listelenir. Yukarı veya Aşağı tuşlarını kullanarak bağlamak istediğiniz medya sunucusunu veya ağı seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Cihaz listesini yenilemek istiyorsanız **Yeşil** tuşa basınız. Çıkış için **MENU** tuşuna basabilirsiniz.

Eğer medya tipi olarak **Videolar** seçimini yaptıysanız, seçim menüsünden bir cihaz seçiniz. Sonra içinde video dosyalarının bulunduğu klasörü seçiniz, kullanılabilir videolar listelenecektir.

Bu ekrandan diğer medya türlerini izlemek için **Medya Tarayıcı** ekranına geri gitmelisiniz ve istenilen şekilde medya türünü seçtikten sonra ağ seçimini yeniden yapmalısınız. Veya ağ değiştirmeden hızla bir sonraki medya türüne geçmek için **Mavi** tuşa basınız. Dosya

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

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

Not: Yönetici ve güvenli ayarlarından dolayı bazı PC'lerde Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamaz (iş bilgisayarları gibi).

İnternet Portalı

İPUCU: Yüksek kalitede görüntü için geniş bant internet bağlantısı gereklidir. İnternet portalının düzgün çalışabilmesi için, **İlk Kurulumda** ülke seçimini doğru ayarlamamız gereklidir.

Portal özelliği TV'nize, İnternet üzerinde bir sunucuya ve İnternet bağlantınız üzerinden bir sunucu tarafından sağlanan içeriğe bağlanma özelliği ekler. Portal özelliği, belirlenmiş kısa yollarla müzik, video, klip veya web içeriğini görüntülemenizi sağlar. Bu içeriği kesintisiz görüntüleyebilirsiniz, İnternet hizmet sağlayıcınızın sağladığı hızla bağlıdır.

İnternet portalı sayfasını açmak için uzaktan kumandadaki **İnternet** tuşuna basınız. Portal ekranında mevcut uygulamaların ve hizmetlerin ikonlarını görebilirsiniz. İstediklerinizi seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki yön tuşlarına basınız. Seçtikten sonra **OK** tuşuna basarak istenen içeriği görüntüleyebilirsiniz. Önceki ekrana dönmek için **Back/Return** tuşuna basınız.

Üstelik uzaktan kumandanızdaki renkli veya sayı tuşları için tanımlanmış kısa yolları kullanarak da bazı özelliklere erişebilirsiniz.

İnternet portal modundan çıkmak için **Çıkış** tuşuna basınız.

PIP Pencere (portal hizmetine göre değişir)

Eğer herhangi bir aktif kaynaktan görüntü izlerken portal moduna geçerseniz, mevcut içerik PIP pencerede görüntülenecektir.

Eğer TV kanallarını izlerken portal moda geçerseniz, mevcut kanal PIP pencerede görüntülenecektir. **Program +/-** tuşlarını kullanarak kanal değiştirebilirsiniz.

Notlar:

Uygulamaya bağlı olası sorunların nedeni içerik servis sağlayıcı olabilir.

Portal hizmet içeriği ve arayüz, önceden bildirim yapılmaksızın herhangi bir zamanda değiştirilebilir.

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



İnternet Tarayıcısı


İnternet tarayıcısı kullanmak için önce portala giriniz. Sonra, portal üzerindeki **İnternet** uygulamasını başlatınız.

(*) İnternet tarayıcısının logosunun görünümünü farklı olabilir

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

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

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

Tarayıcısı yönetmek için **Opera** menü seçeneklerini de kullanabilirsiniz. **Opera**-  tuşunu vurgulayınız ve kullanılabilir sayfaya özel seçenekler ile genel seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız.

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

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

Arama/adres çubuğuna 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 vurgulayınız ve ilgili internet sitesini ziyaret etmek için **OK** tuşuna basınız.

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

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

TV'niz, internet tarayıcınızdan herhangi bir dosya indirme işlemini desteklemez.

İnternette bulunan tüm siteler desteklenmiyor olabilir. Siteye göre; içerik sorunları oluşabilir. Bazı durumlarda video içerikleri oynatılamayabilir.

HBBTV Sistemi

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

HbbTV uygulamaları, yayıncı tarafından sinyal verilen kanallarda mevcuttur (şu an için Astra yayınındaki bir çok HbbTV uygulaması). Yayıncı bir uygulamayı "otomatik başlat" olarak işaretler ve bu uygulama platform tarafından otomatik olarak başlatılır. Otomatik başlat uygulamaları genellikle o kanalda bir HbbTV uygulaması olduğu konusunda kullanıcıyı bilgilendirmek için görüntülenen küçük, kırmızı bir düğme ikonu ile başlatılır. Uygulama sayfasını açmak için kırmızı tuşa basınız. Sayfa gösterildikten sonra kullanıcı kırmızı tuşa yeniden basarak ilk kırmızı tuş simgesine geri dönebilir. Kullanıcı kırmızı tuşa basarak kırmızı tuş simgesi modu ile uygulamanın tam UI modu arasında geçiş yapabilir. Kırmızı tuşun değiştirme özelliğinin uygulama tarafından verildiğini ve bu özelliğin bazı uygulamalarda farklı olabileceğini unutmayınız.

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. Bunun bir örneği aşağıda gösterilmiştir. Kullanıcı daha sonra sağlanan bağlantıları kullanarak başka uygulamalara geçebilir. Uygulamalar kendilerini sonlandırmak için bir yol sağlarlar, bunun için genellikle **Çıkış** tuşu kullanılır.



Şekil a: Başlatma çubuğu uygulaması



Şekil b: EPG uygulaması, 0 tuşuna basarak sonlandırılabilir, yayınlanan video sol altta gösterilir.

HbbTV uygulamaları kullanıcıyla etkileşim için uzaktan kumanda üstündeki tuşları kullanır. Bir HbbTV uygulaması başlatıldığında bazı tuşların kontrolü uygulamaya geçer. Örneğin rakamların teletext sayfalarını gösterdiği bir teletext uygulamasında sayısal kanal seçimi çalışmayabilir.

HbbTV, platform için AV akışı özelliğine sahiptir. VOD (talebe bağlı video görüntüleme) ve TV bilgilendirme servisleri sağlayan çok sayıda uygulama vardır. Kullanıcı AV içeriğiyle etkileşim kurmak için uzaktan kumanda üstündeki oynat, duraklat, durdur ileri sar ve geri sar tuşlarını kullanabilir.

Not: Bu özelliği **Sistem>Ayarlar** menüsündeki **Tüm Seçenekler** menüsünden etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

Smart Center

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

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

Başlangıç

Smart Center özelliklerini kullanmak için bağlantılarını düzgün yapılmış olması gereklidir. TV'nizde wifi özelliği bulunmuyorsa, ağınıza kablosuz olarak bağlanmak için Wi-Fi dongle cihazını USB bağlantı noktalarından birine bağlayınız. İnternet bağlantılı özellikleri kullanabilmek için, modeminiz/routerınız İnternet'e bağlı olmalıdır.

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

Medya paylaşım özelliği için **Ses ve Video Paylaşım** seçeneği (varsa) etkin olmalıdır. Uzaktan kumandadaki **Menu** tuşuna basınız, **Sistem>Ayarlar>Diğer Ayarlar** menüsünü seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. **Ses ve Video Paylaşım** öğesini vurgulayın ve **Etkin** olarak değiştiriniz. TV'niz mobil cihazınıza bağlanmaya şimdi hazırdır.

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

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

Mobil Cihaz ekranı

Ana ekranda çeşitli özelliklere ulaşabileceğiniz sekmeler bulabilirsiniz.

Uygulama, ilk çalışmaya başladığında, anlık kanal listesini TV'den alır.

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

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

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

EPG: Bu sekme aracılığıyla seçilen kanal listelerinin yayın programlarını görüntüleyebilirsiniz. EPG

tablosunda seçilen kanala gelerek kanallar arasında gezinti de yapabilirsiniz. Ağınızın ve ağ hizmetleri sağlayıcınızın hizmet kalitesine bağlı olarak EPG bilgilerinin güncellenmesinin / yenilenmesinin biraz zaman alabileceğini unutmayınız.

Not: WEB tabanlı EPG bilgileri için İnternet bağlantısı gereklidir.

PORTAL: Bu sekme, kaydırılabilir bir görünüm ile Portal uygulamalarını görüntüler. **FollowMeTV** (varsa) etkin değilse, seçilen uygulama TV ekranınızda görüntülenir.

Not: İnternet bağlantısı gereklidir. Bu sekme, portal sayfası kullanıyorsa etkindir.

AYARLAR: Zevkinize göre uygulamaları yapılandırınız. Şunları değiştirebilirsiniz;

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

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

TV'ye otomatik bağlantı: Etkinleştirildiğinde mobil cihazınız daha önce bağlanmış olan TV'lere otomatik olarak bağlanacak ve TV arama ekranına geçiş yapılacaktır.

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

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

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

Sürüm No: Geçerli uygulama sürümünü gösterir.

Detay Sayfası

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

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

OYUNCULAR ve EKİP: Programa katkı yapan tüm kişileri gösterir.

VİDEOLAR: Seçilen programla ilgili Youtube videolarını gösterir.

Not: Bazı fonksiyonlar için İnternet bağlantısı gerekebilir.

FollowMe TV Özelliği (Varsa)

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

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

Ayna Modu

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

Notlar:

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

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

Bağlantınızın kalitesine bağlı olarak görüntü performansı farklılık gösterebilir.

Medya Paylaşım Sayfası

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

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

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

Portal Başlatıcı

Portal Başlatıcı (📺) sekmesine ulaşmak için ekranın sağ alt köşesinde bulunan **Yukarı-OK** tuşuna dokununuz.

Portal sayfasına **Portal Başlatıcı** simgesine dokunarak ulaşabilirsiniz.

Not: İnternet bağlantısı gereklidir. Portal sayfası kullanılmıyorsa bu fonksiyon çalışmaz.

Akıllı Uzaktan Kumanda Özelliği

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

Ses Tanıma

Mikrofon (🔊) simgesi üzerine dokunarak uygulamalarınızı "Portal!", "Sesi Aç/Kıs!", "Program Yukarı/Aşağı!" gibi sesli komutlarla yönetebilirsiniz.

Not: Bu özellik sadece android işletim sistemine sahip cihazlar içindir

Klavye Sayfası

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

Gereklilikler

1. Smart TV
2. Ağ bağlantısı
3. Android veya iOS platformuna sahip Mobil Cihaz (Android İşletim Sistemi 4,0 veya üzeri; IOS 6 veya üzeri)
4. Smart Center uygulaması (Android ve iOS platformları için uygulama mağazalarında bulunabilir)
5. Router modem
6. FAT32 formatında USB depolama aygıtı (varsa PVR özelliği için gerekli)

Notlar:

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

iOS cihazlar için, tüm ekran ölçüler desteklenmektedir.

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

Temizlik ve Bakım

- Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.
- "Temizlik ve Bakım sırasında Dikkat Edilmesi Gereken 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.

Enerji Tasarrufu İçin Öneriler

Çevresel Bilgi

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

Eğer Enerji Tasarrufu ayarını Minimum, Ortalama, Maksimum veya Otomatik olarak ayarlarsanız, TV ayarlanan değere uygun biçimde enerji tüketimini düşürecektir. Eğer Arka Aydınlatma değerini Özel bir sabit değere ayarlamak isterseniz, Uzaktan kumandanın Sol veya Sağ tuşlarını kullanarak Arka Aydınlatma (Enerji Tasarrufu ayarı altında bulunur) değerini manüel ayarlayabilirsiniz. Bu ayarı kapatmak için Kapalı olarak ayarlayınız.

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

- Enerji Tasarrufu ayarları Sistem>Görüntü menüsünde bulunmaktadır. Bazı görüntü ayarlarının kullanılamaz veya değiştirilemez olabileceğini göz önünde bulundurun.
- Eğer Otomatik seçeneği sırasında Sağ tuşa veya Özel seçeneği sırasında Sol tuşa basılırsa, ekranda "Ekran 15 saniye içerisinde kapanacaktır." mesajı görüntülenecektir. İlerle seçimini yapınız ve ekranı derhal kapatmak için OK tuşuna basınız. Eğer herhangi bir tuşa basmazsanız, 15 saniye sonra ekran kapanacaktır. Ekranı yeniden açmak için uzaktan kumanda veya TV üzerindeki herhangi bir tuşa basınız.

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

- Cihazınızı izlemediğiniz zamanlarda bekleme konumuna alarak kapatın. Eğer uzun süre cihazı kullanmayacaksanız TV'yi kapatınız ve cihazın fişini prizden çekin.
- Cihazın sesini, kontrastını ve parlaklığını düşük seviyede kullanın; aksi halde harcanan enerji artar. Düşük sesle cihazı kullanabilmek için ortamdaki çevreden gelen gürültüyü azaltabilir; televizyonunun yerini gün ışığı cihazın arkasından gelecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Müşteri'nin Seçimlik Hakları

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

1. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
2. Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;
3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
4. İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanılabılır.
5. 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.

Sorun Giderme

Cihazınızda normal olmayan bir durum tespit ettiğinizde, tablodaki açıklamalar doğrultusunda sorunu çözmeye çalışabilirsiniz.

Cihazınız hala normal çalışmasına devam etmiyorsa İletişim Merkezi ile irtibata geçiniz.

Yetkili servis listesine ve iletişim bilgilerine web sitesinden ulaşabilirsiniz.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Cihaz açılmıyor.	Güç kablosunun fişi prize takılmamış olabilir.	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/üst satırdan devam etsin lütfen.
Görüntü kontrastı, parlaklığı ve rengi düşük.	Görüntü ayarları yanlış olabilir.	Kontrast, parlaklık ve renk ayarı yapınız.
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.
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.
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.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Giriş seçenekleri seçilemiyor.	Bağlı bir cihaz olmayabilir.	TV'nize bir cihaz bağlanmış olduğundan emin olunuz.
	Eğer bir cihaz bağlamayı denediyse, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.	AV kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz.
Ses Video paylaşım programı bulunamıyor	Ses - video paylaşım programı açık değil veya başlatılmamış.	Ses - video paylaşım programının açık ve çalışıyor olduğundan emin olunuz.
	Ağ bağlantısı ayarları yapılmamış olabilir.	Ağ ayarlarını kontrol ediniz.
Kablolu veya kablosuz bağlantı sırasında videolar düzgün gösterilmiyor.	Bağlantı Yavaş olabilir.	İnternet servis sağlayıcınız ile iletişime geçiniz. İnternet paketiniz yetersiz veya internet altyapısında bir sorun olabilir.
Ekranla bağlantı sorunları hakkında hata mesajları görüntüleniyor.	TV kablosuz ağa bağlanmamış olabilir.	TV'nin kablosuz internet bağlantısını kontrol ediniz.
	Modem internete bağlanmamış veya bağlantı sorunları yaşanıyor olabilir.	İnternetin düzgün bir şekilde çalıştığından emin olunuz. Farklı bir cihaz ile kontrol edebilirsiniz.

ÜRETİCİ FIRMA:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45030

Manisa - Türkiye

Tel: 0850 202 3456

Web: www.vestel.com.tr/destek

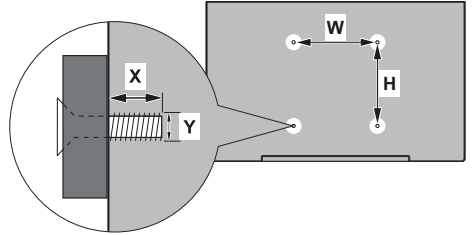
Cihazınızın T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'nce tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.

Ürün fişi

Ticari Marka: TOSHIBA

Model No.	49L3763DAT	
Enerji verimliliği sınıfı	A+	
Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık.) (inç/cm)	49 inches	124 cm
Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	69.0 W	
Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	100.0 kWh	
Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	0.50 W	
Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	N/A	
Ekran çözünürlüğü (piks.)	1920x1080	

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



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οπής/απότρυπητών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEDĚ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyakak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSĂRĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITÄT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-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 СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстані між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Đužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Dimenzije velikosti dier (mm)	Dimenzije skrutiek	dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Đužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Đužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Pilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Ārums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALA KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	النس (Y)
עברית	מידות תבנית היתליה על הקיר VESA	גודל תבנית החרוטים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری دیوار VESA	اندازه های سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

TOSHIBA