

Kullanım Kılavuzu

43PUS6031
49PUS6031
55PUS6031

PHILIPS

İçindekiler

Güvenlik Bilgileri.....	2
Ürün üzerindeki İşaretler	2
Çevresel Bilgi.....	3
Özellikler.....	4
Dahil olan aksesuarlar.....	4
Bekleme Bildirileri.....	4
TV Kontrolü ve Çalışması.....	4
Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz	5
Elektrik Bağlantısı	5
Anten Bağlantısı	5
Bilgi.....	5
Özellikler.....	6
Uzaktan Kumanda.....	7
Bağlantılar	8
Açma/Kapatma.....	9
İlk Kurulum.....	9
USB Girişi yoluyla Medya Oynatma	11
Program Kaydetme.....	11
Zaman Kaydırmalı Kayıt.....	11
Anında Kayıt.....	12
Kayıtlı Programları İzleme	12
Kayıt Yapılandırma	12
Ortam Tarayıcı Menüsü	12
CEC ve CEC RC Geçışı	13
TV Menüsü İçeriği.....	14
TV'nin Genel Kullanımı.....	18
Kanal Listesinin Kullanılması.....	18
Yetişkin Ayarlarını Yapılandırma	18
Elektronik Program Rehberi (EPG)	18
Teletext Servisleri.....	19
Yazılım Yükseltme	19
Sorun Giderme ve İpuçları.....	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
Desteklenen DVI Çözünürlükleri.....	24
Bağlanabilirlik	25
Kablosuz Ekran	27
İnternet Portalı	29
HBTV Sistemi.....	30

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. SERVIS İŞLEMLERİNİ UZMAN SERVIS 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: Fiziksel, algısal veya zihinsel olarak yetersiz veya deneyimsiz kişiler (çocuklar dahil) güvencilerinden sorumlu olan bir kişinin gözetimi olmadan elektrikli bu cihazı kullanmamalısınız.

- Bu TV setini deniz seviyesinden 2000 metreden düşük bir rakımda, kuru yerlerde ve ortalama ya da tropikal iklimlere sahip bölgelerde kullanınız.
- Bu TV seti evde kullanım veya benzeri genel kullanımlar için uygundur, ancak topluma açık alanlarda da kullanılabilir.
- Havalandırma amacıyla, TV'nin çevresinde en az 5cm açıklık bırakılması gereklidir.
- Havalandırma açıklıkları, gazete, masa örtüsü, perde gibi 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 içi sıvı dolu kapların TV üzerine yerleştirilmesine (örn. ünitenin üzerindeki raflara) izin vermeyiniz.

- TV'nin doğrudan güneş ışığına maruz kalmasına izin vermeyiniz veya yanan mumlar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınlıklarına 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.

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

Ürün üzerindeki işaretler

Aşağıdaki semboller **ürün üzerinde** sınırlamalar ve önlemler ile güvenlik talimatları için işaretçi olarak kullanılmaktadır. Buradaki açıklamaların her biri, sadece ürünün ilgili işareti taşınması 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 içerdiği için tehlikelidir.



Dikkat, Bakımın Kullanım Açıklamaları: İşaretlenmiş alan(lar) kullanıcı tarafından değiştirilebilecek pul veya düğme tipi pil(ler) içermektedir.



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 yaralanmalara 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 alın.

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 önlenabilir;

- Televizyonun üreticisi tarafından tavsiye edilen sehpa ve standların 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 setinin 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 izolatör, bakınız EN 60728-11).

Çevresel Bilgi

Bu televizyon çevre dostudur. Enerji tüketimini azaltmak için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz:

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)** ayarını altında bulunur) değerini manuel ayarlayabilirsiniz. Bu ayarı kapatmak için **Kapalı** olarak ayarlayınız.

Not: Görüntü menüsünde seçimi yapılan **Mod** değerine bağlı olarak **Enerji Tasarrufu** seçenekleri farklı olabilir.

Enerji Tasarrufu ayarları **Görüntü** menüsünde bulunmaktadır. Bazı görüntü ayarlarının kullanılabilir veya değiştirilebilir olmadığını unutmayınız.

Eğer **Otomatik** seçeneği sırasında Sağ tuşa veya **Özel** seçeneği sırasında Sol tuşa basılırsa, ekranda **"Ekrana 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.*

Kullanılmadığı zamanlarda TV'yi kapatınız ve fişini prizden çekiniz. Bu da enerji tüketimini azaltacaktır.

Özellikler

- TV, 3840 x 2160 (4K:2K) çözünürlük sağlayan Ultra HD (Ultra Yüksek Çözünürlük - aynı zamanda 4K olarak bilinir) içerikleri desteklemektedir. Ful HD TV piksel sayısını hem yatay, hem de dikey olarak iki katına çıkararak Ful HD TV'nin 4 katı çözünürlüğe eşittir. HDMI, USB girişler ve DVB-T2 ile DVB-S2 yayınlar üzerinden Ultra HD içerikler desteklenir.
- Uzaktan kumandalı renkli TV
- Tam entegre dijital karasal yayın/kablolu yayın/uydu yayını alıcılı TV (DVB-T-T2/C/S-S2).
- Fransat Kurulum Seçeneği
- 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
- Teletekst
- 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
- Program kaydı
- Program süre değişimi
- İnternet bağlantısı ve hizmeti için Ethernet (LAN)
- 802.11 a/b/g/n tümleşik WIFI Desteği



- Ses Video Paylaşımı
- HbbTV

Dahil olan aksesuarlar

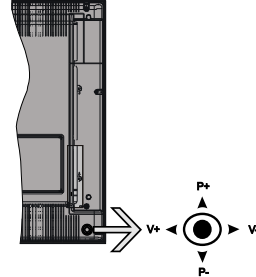
- Uzaktan Kumanda
- Piller: 2 x AAA
- Kullanma Kılavuzu
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Bekleme Bildirileri

TV 5 dakika boyunca hiç giriş sinyali almazsa (örn. anten veya HDMI kaynağından), bekleme moduna geçer. Bir sonraki açılıшта, aşağıdaki mesaj görüntülenecektir: **“Uzun bir süre boyunca sinyal alınmadığı 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 açılıшта, 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



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

Not: *Kontrol çubuğunun konumu modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.*

Ses seviyesini değiştirmek için: Kontrol çubuğunu yukarı doğru iterek ses seviyesini artırın. Kontrol çubuğunu aşağı iterek ses seviyesini azaltın.

Kanal değiştirmek için: Kontrol çubuğunu aşağı ve yukarı iterek kayıtlı kanallar arasında gezinin.

Kaynağı değiştirmek için: Kontrol çubuğunun ortasına bastığınızda ekranda kaynak listesi görüntülenecektir. Kontrol çubuğunun aşağı ve yukarı iterek mevcut kaynaklar arasında gezinin.

TV'yi kapatmak için: Kontrol çubuğunun ortasına basınız ve birkaç saniye basılı tutunuz, TV bekleme moduna geçecektir.

TV'yi açmak için: Kontrol çubuğunun ortasına basınız, TV açılacaktır.

Not: *Ana ekran menüsü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.*

Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Ana menü ekranını görmek için, uzaktan kumandada bulunan **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 **Return/Back** veya **Menu** tuşlarını kullanınız.

Giriş Seçimi

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

Kanal Değiştirme ve Ses Ayarlama

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

Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz

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



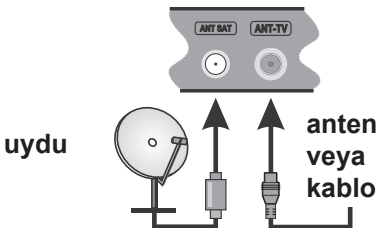
Elektrik Bağlantısı

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

Anten Bağlantısı

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

TV'nin arkasındaki alt kısım



Bilgi

TİCARİ MARKA BİLGİSİ

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



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



YouTube ve YouTube logosu Google Inc ticari markalarıdır.

Kullanıcılar için Eski Donanım ve Pillerin Atılması Üzerine Bilgi

[Sadece Avrupa Birliği]

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

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

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

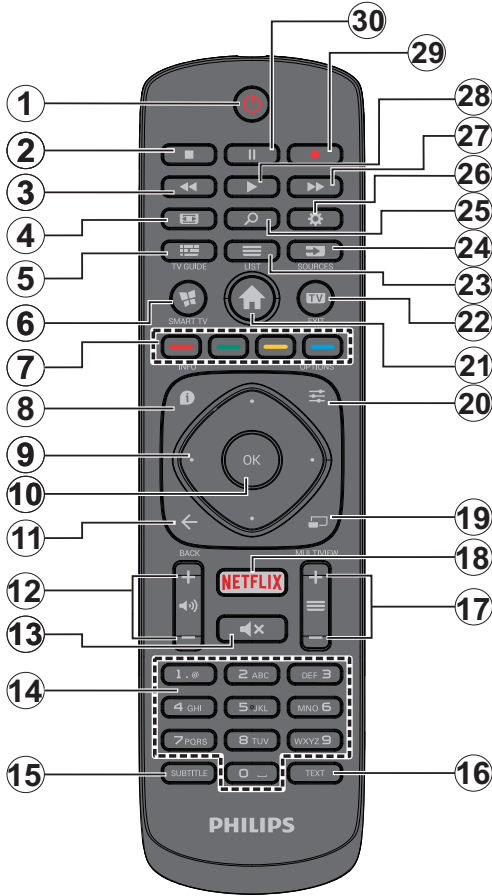


Ürünler

Pil

Özellikler

TV Yayını	PAL BG//DK/LL' SECAM BG/DK		
Alınan Kanallar	VHF (BANT I/III) - UHF (BANT U) - HİPERBANT		
Dijital Alış	Tam entegre dijital karasal-kablolu yayınları alan TV (DVB-T-C-S) (DVB-S2 uyumlu DVB-T2 uyumlu)		
Kayıtlı Kanalların Sayısı	10.000		
Kanal Göstergesi	Ekran Görüntüsü		
RF Anten Girişi	75 Ohm (dengesiz)		
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz.		
Ses	German+Nicam Stereo		
Görüntü	43"	49"	55"
Ses Çıkış Gücü (WRMS.) (%10 THD)	2x10W	2x10W	2x10W
Güç Tüketimi (W)	120W	135W	140W
Ağırlık (Kg)	11,55 kg	13,55 kg	17,35 kg
TV Boyutları DxUxY (ayak ile) (mm)	260x965x623 mm	221x1099x686 mm	221x1238x764 mm
TV Boyutları DxUxY (ayak olmadan) (mm)	57(min)/89(max) x965x575 mm	58(min)/93(max)x1099x642 mm	60(min)/93(max)x1238x722 mm
İşletim sıcaklığı ve nemi	0°C ila 40°C, %85 maksimum bağıl nem		



1. **Bekleme:** TV'yi Açar / Kapatır
2. **Durdur:** Oynatılmakta olan medyayı durdurur
3. **Hızlı geri sar:** Film gibi medyalarda kareleri geri oynatır
4. **Ekrani:** Ekranın en-boy oranını değiştirir
5. **EPG (Elektronik Program Rehberi):** Elektronik program rehberini görüntüler
6. **İnternet:** Portal sayfasını açar, buradan birçok ağ tabanlı uygulamaya ulaşabilirsiniz
7. **Renkli Tuşlar:** Renkli tuşların fonksiyonları için ekran üzerindeki açıklamaları izleyiniz
8. **Bilgi:** Ekran üzerindeki içerik hakkında bilgiler görüntüler, gizli bilgileri gösterir (göster - TXT modunda)
9. **Yön tuşları:** Menülerde, içeriklerde vb. gezinmeye yardımcı olur ve Sağa veya Sola basıldığında TXT modunda alt sayfaları görüntüler
10. **OK:** Kullanıcı seçimlerini onaylar, sayfayı tutar (TXT modunda), kanal listesini gösterir (DTV modu)
11. **Geri/Geri dön:** Bir önceki ekrana döner, indeks sayfasını açar (TXT modunda)
12. **Ses Seviyesi +/-**
13. **Sessiz:** TV'nin sesini tamamen kapatır
14. **Sayı tuşları:** Kanal değiştirir, ekrandaki bir metin kutusuna rakam veya sayı girişi yapar, bekleme modundan TV'ye geçiş yapar.
15. **Altyazılar:** Altyazıları açar ve kapatır (mevcut olan durumlarda)
16. **Tekst:** Teletexti (olan yerlerde) görüntüler, tekrar basarak teletexti normal yayın görüntüsü üzerine oturtabilirsiniz (karışık)
17. **Program +/-:** Program yukarı-aşağı, Sayfa yukarı-aşağı (TXT modunda), bekleme modundan TV'ye geçiş yapar.
18. **Netflix:** Netflix uygulamasını başlatır
19. İşlev yok
20. **Hızlı Menü:** Hızlı erişim için bir menüler listesi görüntüler
21. **Menü:** TV menüsünü görüntüler
22. **TV:** TV Kaynağına geçer, Portal sayfasını kapatır
23. **Liste:** Kanal listesini görüntüler
24. **Kaynak:** Tüm mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir
25. **Google Arama:** TV tarayıcınızda Google internet sitesini açar
26. **Ayarlar:** Ayarlar menüsünü açar
27. **Hızlı ileri sar:** Film gibi medyalarda kareleri ileri sarar
28. **Oynat:** Seçilen medyayı oynatmaya başlar
29. **Kayıt:** Programları kaydeder
30. **Duraklat:** Oynatılmakta olan ortamı duraklatır, zaman kaymalı kaydetmeyi başlatır

Konektör	Tip	Kablolar	Cihaz
	Skart Bağlantısı (arka)		
YPBPR 	YPbPr Video Bağlantısı (arka)	 YPbPr Bağlantı Kablosu	
	HDMI Bağlantısı (alt ve yan)		
	VGA Bağlantısı (alt)		
AUDIO IN 	PC/YPbPr/ Arka AV Ses Bağlantısı (arka)	 YPbPr/PC Ses Kablosu	
	SPDIF (Optik Çıkış) Bağlantısı (alt)		
ARKA AV 	Yan AV (Ses/Video) Bağlantısı (arka)	 Ses Video Kablosu	
	Kulaklık Bağlantısı (yan)		
	USB Bağlantısı (arka ve yan)		
	CI Bağlantısı (yan)		
	Ethernet Bağlantısı (alt)	 LAN/Ethernet Kablosu	
	Subwoofer Bağlantısı (arka)		

NOT: YPbPr veya Arka AV girişi yoluyla bir cihaz bağlarken, bağlantıyı gerçekleştirebilmek için, bağlantı kablolarını kullanmalısınız. Sol taraftaki resimlere bakınız. | PC/YPbPr sesi etkinleştirmek için, ses bağlantısında YPbPr/PC ses kablosu ile yan ses girişlerini kullanmanız gerekir. | SKART soketi yoluyla harici bir cihaz bağlanmışsa, Tv otomatik olarak AV moduna geçer. | DTV kanalları (Mpeg4 H.264) alırken veya Ortam 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 takmanız öneririz. | CI modülünü sadece TV KAPALI konumdayken takınız veya çıkartınız. Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatları kılavuzuna başvurunuz. | TV'nin arka tarafında ve sol tarafında bulunan USB 2.0 girişleri en fazla 500mA cihazları destekler. 500mA üzeri akıma sahip cihazların bağlanması televizyonunuza zarar verebilir. Eğer varsa, TV'nin sol tarafında bulunan diğer USB girişinin üzerine yerleştirilmiş olan USB 3.0 girişinin sınır değeri 1A olacaktır. | TV'nize bir HDMI kablosu bağlarken, yayılan parazit frekanslarına karşı yeterli koruma sağlamak için sadece blendajlı (yüksek kaliteli) ferrit içeren bir HDMI kablosu kullanmanız gerekir. Ayrıca, 4K içerik gibi yüksek çözünürlüklü sinyallerde sorunsuz sinyal iletimi için, Yüksek-Hızlı HDMI kablosu kullanılmasını sağlayınız.



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 bağlayın (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 rakam tuşuna basınız.
- TV üzerindeki fonksiyon kontrol çubuğunun ortasına basınız ve TV bekleme durumundan çıkana kadar aşağı/yukarı itiniz.

Televizyonu kapatmak için

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

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

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

İlk Kurulum

Not: Eğer FRANSAT kurulumu yapacaksanız, TV'nizi açmadan önce, FRANSAT kartını (opsiyonel) Koşullu Erişim terminaline takınız.

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 Seçilmesi Hakkında

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

Sayısal Kablo: Eğer Sayısal Kablolulu yayın arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. Diğer tercihlerinize 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.

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. Uydu arama başlamadan önce, **Fransat** başlatılabilmeniz için bir menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra **Uydu Operatörü** seçimini Fransat operatörü olarak yapınız. Sonra **Fransat** kurulumunu başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Otomatik veya manuel kurulum başlatmayı seçebilirsiniz.

İlerlemek için **OK** tuşuna basınız. Fransat Kurulumu yapılacak ve yayınlar kaydedilecektir (eğer varsa).

Eğer **Kurulum Tipi** ayarını **Standart** olarak yaparsanız, normal uydu kurulumu ile devam edebilir ve uydu kanallarını izleyebilirsiniz.

Daha sonra istediğiniz zaman Fransat Kurulumunu **Kurulum>Otomatik Kanal Arama>Uydu** menüsünden başlatabilirsiniz.

Üç tür anten seçimi bulunmaktadır. **Anten Tipi** seçimini **Direkt**, **Tekli Uydu Kablosu** veya **DiSEqC** anahtarı 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 anahtarı:** 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 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 manuel 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 uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

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

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.

Ebeveyn kontrolünün aktif olup olmayacağını soran bir iletişim kutusu görüntülenecektir. **Evet** seçimini yaparsanız, ebeveyn kısıtlama seçenekleri görüntülenecektir. Konfigurasyonu dilediğiniz gibi yapınız ve bittiğinde **OK** tuşuna basınız. Eğer ebeveyn kısıtlamalarını aktif duruma getirmek istemezseniz, **Hayır** seçimini yapınız ve ilerlemek 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, **Ayarlar>Tüm Seçenekler** 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/Internet 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 tanımlanabilir 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 çözücülerini 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 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 cihaz türlerinin bu TV ile uyumlu olmaması olası bir durumdur (ör. MP3 Çalarlar). TV FAT32 ve NTFS disk formatlarını destekler fakat NTFS formatlı disklerle kayıt mümkün olmayacaktır.

1TB (Terra Bayt) depolama kapasitesinden daha büyük USB belleklerin biçimlendirilmesi sırasında, biçimlendirme işlemi sırasında bazı sorunlar yaşayabilirsiniz.

Oynatıcı halen dosyaları okuyor olabileceği için, her sökülme 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 kullanılabilirsiniz. Bu gibi bir durumda harici güç alan USB çoklayıcılar önerilmektedir.

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

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

Program Kaydetme

ÖNEMLİ: Yeni bir USB hard disk sürücüsü kullanırken, öncelikle TV'nizin **Medya Oynatıcı>Ayarlar>Kayıt Ayarları** bulunan **Disk Formatı** seçeneğini kullanarak diski biçimlendirmeniz tavsiye edilir.

Bir program kaydetmek için, önce TV'niz kapalı durumdayken, bir USB diski bağlamanız gereklidir. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi açmalısınız.

Kayıt yapmak üzere kullanılabilmesi için USB cihazınızın 2 GB boş alana sahip olması ve USB 2.0 uyumlu olması gereklidir. Eğer varsa, TV'nin yan tarafında diğer USB girişinin üzerine yerleştirilmiş olan opsiyonel USB 3.0 girişini aracılığıyla USB 3.0 uyumlu cihazlar da kullanılabilir. Eğer USB sürücü uygun değilse, bir hata mesajı görüntülenecektir.

Filmler gibi uzun süreli programların kaydedilmesi için, USB Sabit disk sürücüler (HDD) kullanılması tavsiye edilir.

Kaydedilen programlar bağlı USB disk içine kaydedilirler. İsterseniz kayıtları bir bilgisayara depolayabilir/kopyalayabilirsiniz ama bu dosyalar bilgisayarda gösterilemez. Kayıtları sadece TV'nizden oynatabilirsiniz.

Lip Sync gecikmesi zaman değişmesi sırasında meydana gelebilir. Radyo kaydı desteklenmez. TV on saate kadar program kaydı yapılabilir.

Kaydedilen programlar 4 GB boyutundaki bölümlere ayrılır.

Bağlı USB diskin yazma hızı yeterli değilse, kayıt başarısız olabilir ve süre değişimi özelliği kullanılamayabilir.

Bu nedenle, HD programların kaydı için USB hard disk sürücülerini kullanılması önerilir.

USB/HDD'yi kayıt esnasında çıkarmayınız. Bu işlem bağlı USB ya da HDD'ye zarar verebilir.

Eğer aktif bir USB-kayıt zamanlayıcı ayarı varken AC kablosunun fişi çekilirse, kayıt iptal edilecektir.

Çoklu bölme desteği vardır. Maksimum iki farklı bölme desteklenir. PVR hazır özellikleri için USB diskin ilk bölümü kullanılır. PVR hazır özellikleri için kullanılmak üzere birincil bölüm olarak formatlanması gereklidir.

Bazı akış paketleri sinyal problemlerinden dolayı kaydedilmeyebilir, yani oynatma sırasında video donabilir.

Kaydet, Oynat, Duraklat, Göster (PlayListDialog için) tuşları teletext açıkken kullanılamaz. Teletext açıkken zamanlayıcıdan kayıt başlarsa, teletext otomatik olarak kapatılır. Ayrıca, bir kayıt ya da oynatma işlemi devam ediyorken teletext kullanımı devre dışıdır.

Arka planda bir program kaydı yapılırken, menü seçeneklerini kullanabilir, başka bir kaynağa geçiş yapabilir veya resim görüntüleme, video ve müzik dosyalarını oynatma gibi **Medya Tarayıcı** fonksiyonlara geçiş yapabilir ve hatta devam eden kayıt işleminin görüntüsünü de izleyebilirsiniz.

Zaman Kaydırmalı Kayıt

Zaman kaydırma modunu etkinleştirmek için bir yayını izlerken **Duraklat** tuşuna basınız. Süre değişimi modunda, program duraklatılır ve aynı anda bağlı olan USB diske kaydedilir.

Duraklattığınız programı kaldığı yerden yeniden başlatmak için **Oynat** tuşuna yeniden basınız. Zaman kaydırmalı kaydı durdurmak ve yeniden canlı yayına dönmek için **Stop** tuşuna basınız.

Zaman kaydırma radyo modunda kullanılamaz.

Zaman kaydırma hızlı geri sarma özelliğini oynatma ya da hızlı ileri sarma ile programı ilerletmeden kullanamazsınız.

Anında Kayıt

Bir program izlerken ani bir durum kaydına başlamak için **Kayıt** tuşuna basınız. EPG üzerindeki bir sonra ki olayı kaydetmek için kumandanızda bulunan **Kayıt** tuşuna yeniden basınız. Anında kaydı iptal etmek için **Durdur** tuşuna basınız.

Kayıt modunda yayını değiştiremezsiniz. Bir programın kaydedilmesi veya zaman kaydırma sırasında, eğer USB cihazınızın hızı yeterli değilse, ekranda bir uyarı mesajı görüntülenir.

Kayıtlı Programları İzleme

Kayıtlı programları **Medya Tarayıcı** menüsünden seçiniz. Listeden kaydedilmiş bir görüntüyü seçiniz (önceden kayıt yapılmış olmalıdır). **Oynatma Seçeneklerini** görüntülemek için **OK** tuşuna basınız. Bir seçim yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

Not: *Oynatma sırasında ana menü ve menü öğeleri görüntülenemez.*

Oynatmayı durdurmak ve yeniden **Kayıtlı programlar** menüsüne geri dönmek için **Durdur** tuşuna basınız.

Yavaş ileri sarma

Eğer kayıtlı bir programı izlerken **Duraklat** tuşuna basarsanız, yavaş ileri sarma özelliği kullanılabilir. Yavaş ileri oynatım için **Hızlı ileri** tuşuna basınız. **Hızlı ileri** tuşuna basarak yavaş ileri oynatma hızını değiştirebilirsiniz.

Kayıt Yapılandırma

Kaydetme ayarlarını yapılandırmak için **Medya Oynatıcı**>**Ayarlar** menüsünden **Kayıt Ayarları** ögesini seçiniz.

Disk Biçimlendir: Bağlı olan USB diskini biçimlendirmek için **Disk Formatlama** özelliğini kullanabilirsiniz. **Disk Formatlama** özelliğini kullanmak için pin kodunuz gereklidir.





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

ÖNEMLİ: USB sürücünüzün formatlanması ile üzerinde bulunan verilerin TAMAMI silinecek ve dosya sistemi FAT32'ye dönüştürülecektir. Çoğu durumda çalıştırma hataları formatlama sonrasında giderilecektir, ancak verilerinizin TAMAMI silinecektir.

Kayıt işlemine başlarken ekranda “**USB yazma hızı çok yavaş**” mesajı beliriorsa, kaydı yeniden başlatmayı deneyiniz. Hala aynı hata mesajı alıyorsanız, USB diskinizin hız gerekliliklerini karşılamadığı olası bir ihtimaldir. Başka bir USB disk bağlamayı deneyiniz.

Ortam Tarayıcı Menüsü

içinde 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 takın. **Ortam Tarayıcısı** modundayken **Menu** tuşuna basıldığında, **Resim**, **Ses** ve **Ayarlar** menü seçeneklerine erişilecektir. **Menü** 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 dosyalarınızı bir USB bellek içine kopyalayın ve bunları **Medya Tarayıcı** menüsünde açınız. İstedığınız görüntüyü seçtiğinizde, bunu vurgulayın ve tam ekranda görüntülemek için **OK** tuşuna basın **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 tekrarlarsanız, TV'niz yeniden varsayılan logoyu kullanmaya başlayacaktır.*

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

CEC ve CEC RC GeçiŖi

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

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

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

Bu işlemi sonlandırmak ve TV'yi yeniden uzaktan kumanda ile kontrol etmek için, uzaktan kumandada bulunan **Quick Menu** tuşuna basın, CEC RC GeçiŖ seçimini vurgulayın ve Sol veya Sağ tuşlarına basarak Kapalı olarak ayarlayınız. Bu özellik **Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünden de etkinleştirilebilir veya devre dıŖı 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 çıkıŖlarını otomatik olarak sessiz moda almaz. Bu yüzden, eğer sadece bağlanmış olan ses cihazından gelen sesi duymak istiyorsanız, TV sesini manüel olarak kısmanız gerekir (diğer optik ve koaksiyel dijital ses çıkıŖlarında olduğu gibi). Bağlanmış cihazın ses seviyesini deđiŖtirmesi isterseniz, cihazı kaynak listesinden seçmeniz gereklidir. Bu durumda, ses kontrol tuşları bağlanmış olan ses cihazına yönlendirilir.

Not: ARC sadece HDMI2 giriŖi aracılığıyla desteklenir.

Sistem Ses Kontrolü

TV ile Amplifikatör/Alıcı kullanılmasına imkan verir. Ses düzeyi TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak kontrol edilebilir. Bu özelliği etkinleŖtirmek için **Ayarlar>Tüm Seçenekler** menüsünde **Hoparlörler** seçeneğini **Amplifikatör** olarak ayarlayın. 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.

TV Menü İçeriği

Resim Menü 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 .
Ekran Formatı	İstenilen görüntü ölçüsü biçimini ayarlar.
Kontrast	Ekranın aydınlık ve karanlık değerlerini ayarlar.
Parlaklık	Ekranın parlaklık değerlerini ayarlar.
Keskinlik	Ekranıdaki görüntülenen cisimlerin keskinlik değerini ayarlar.
Renk	Renk değerini girer, renkleri ayarlar.
Enerji Tasarrufu	Enerji Tasarrufu ayarını Özel , Minimum , Ortalama , Maksimum , Otomatik , Ekran Kapalı veya Kapalı olarak ayarlamak içindir. Not: Seçilen Moda bağlı olarak kullanılabilir seçenekler farklı olabilir.
Arka Işık	Bu ayar, arka işık seviyesini kontrol eder. Eğer Enerji Tasarrufu seçiminde Özel dışında bir ayar yapılmışsa, arka işık 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. Soğuk , Normal , Ilık ve Özel seçenekleri kullanılabilir.
Beyaz Nokta	Eğer Renk Sıcaklığı seçeneği Özel olarak ayarlanmışsa, bu ayar kullanılabilir. Sol veya Sağ tuşlara basarak grntnin 'sıcaklığını' veya 'soğukluğunu' artırabilirsiniz.
Film Modu	Filmler normal televizyon programlarından farklı sayıda saniye başına düşen kare miktarına sahiptir. Bu özelliği, hızlı hareketleri net bir şekilde görmek istediğiniz filmleri izlerken açınız.
Ten Rengi Tonu	Ten rengi tonu -5 ile 5 arasında değiştirilebilir.
Renk kaydırma	İstenen renk tonunu ayarlar.
HDMI Tam Alan	Bu zellik HDMI kaynağından görüntü izlerken görünebilir. Görüntüdeki siyahlığı iyileştirmek için bu özelliği kullanabilirsiniz.
PC Pozisyonu	Sadece giriş kaynağı VGA/PC olarak ayarlanmış olduğunda görünür.
Oto. Pozisyon	Ekranı otomatik olarak en uygun hale getirir. En uygun hale getirmek için OK tuşuna basınız.
Yatay Pozisyon	Bu zellik, görüntüyü ekranın sağ veya sol tarafına yatay olarak kaydırır.
Dikey Pozisyon	Bu zellik, görüntüyü ekranın üstüne veya altına doğru dikey olarak kaydırır.
Sürücü Saat	Sürücü Saati ayarlamaları, hesap izelgesi 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	Ekran ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar (Oyun modu dışında).

VGA (PC) modunda, **Görüntü** mensindeki bazı ögeler kullanılamaz. Bunun yerine, PC moduna **Ekran Ayarları** mensine VGA modu ayarları eklenecektir.

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).
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 etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Surround ses	Surround ses Açık veya Kapalı olarak ayarlanabilir.
Sayısal Çıkış	Sayısal çıkış ses türünü ayarlar.

Ayarlar Menüsü İçeriği

Ortak Arabirim Erişim	Mevcut olması halinde ortak arabirim erişim modüllerini kontrol eder.
Dil	Yayıncıya ya da ülkeye bağlı olarak farklı bir dil ayarlayabilirsiniz.
Yetişkin	Yetişkin 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 CİCAM PIN kodunu değiştirebilirsiniz. Not: İlk Kurulum sırasında yaptığınız seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir. Varsayılan PIN 0000 veya 1234 olarak ayarlanabilir. Eğer İlk Kurulum sırasında PIN tanımlaması yaptıysanız (ülke seçiminize bağlı olarak talep edilmesi halinde), tanımladığınız PIN numarasını giriniz.
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. HDMI kaynaklar için Normal , Gelişmiş ve Devre Dışı seçenekleri bulunmaktadır. Normal ve Gelişmiş seçenekleri, seçilen HDMI kaynağının renk ayarlarını etkiler. HDMI kaynağından 4K görüntü izleyebilmek için, bağlı cihaz HDMI 2.0 uyumlu olduğu takdirde ilgili kaynak ayarı Gelişmiş olarak seçilmelidir. Bağlı cihaz HDMI 1.4 uyumlu ise Normal olarak ayarlayınız. Uygun biçimde ayarlayın veya ilgili HDMI kaynağını Devre Dışı olarak ayarlayıp, devre dışı bırakınız.
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. Not: Sesli açıklama ses özelliği, kayıt veya zaman kaydırma modunda kullanılamaz.
Netflix	Eğer bu özellik TV'niz tarafından destekleniyorsa, ESN(*) numaranızı görüntüleyebilir ve Netflix aktivasyonunu kaldırabilirsiniz. (* ESN numarası, Netflix için eğsiz bir kimlik numarasıdır, TV'nizin tanınması için özellikle oluşturulur.
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 girmezseniz gerekirse, bu ayarı kullanabilirsiniz. Anahtarı girmek için istediğiniz yayın üzerindeki 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.

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.
Manüel Kanal Arama	Bu özellik doğrudan yayın girişi için kullanılabilir.
Ağ Kanallarını Arama	Yayın sistemindeki bağlantılı kanalları arar. Dijital Anten: Karasal ağ kanallarını arar. Dijital Kablo: Kablo ağ 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	Kurulum ayarları menüsünü görüntüler. Bekleme Modunda Arama (Opsiyonel): 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/Liste** tuşuna basınız. **Mavi** tuşa basarak listelenmiş kanalları filtreleyebilir veya mevcut listede ileri düzey değişiklikler yapmak için **Yeşil** tuşa basarak **Kanal Listesini Düzenle** menüsünü açabilirsiniz.

Not: 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 Kapalı** olarak ayarlayınız. Eğer bu seçim **Özelleştirilebilir** olarak yapılmışsa **Taşı** ile **İsmi Düzenle** komutları kullanılabilir.

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. Listeden 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. İsteddiğiniz 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. Bu değişiklikler, **Kanal Listesi** yeniden açıldığında geçerli olmayacaktır.

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

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

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

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

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

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

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

İnternet Kilidi: Bu seçenek **AÇIK** olarak ayarlıysa, portalda 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 yaptıysanız (ülke seçiminize bağlı olarak talep edilmesi halinde), tanımladığınız PIN numarasını giriniz.

İlk Kurulum sırasında yaptığınız 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/nceki Gün (Program +/- tuşları): nceki veya sonraki günün programlarını görüntüler.

Arama (Tekst tuşu): Rehber Arama menüsünü görüntüler.

Şimdi (Değiştir tuşu): Vurgulanan kanaldaki geçerli etkinliği görüntüler.

Kayıt/Durdur (Kayıt tuşu): TV seçilen programı kaydedecektir. Kaydı durdurmak için bir kez daha basabilirsiniz.

ÖNEMLİ: USB diskinizi TV'nize TV kapalı iken bağlayınız. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi amalsınız. **Not:** Kayıt sırasında farklı yayın veya kaynağı açmak uygun değildir.

Liste izelgesi(*)

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

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

Sonraki/nceki Gün (Program +/- tuşları): nceki 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.

Kayıt/Durdur (Kayıt tuşu): TV seçilen programı kaydedecektir. Kaydı durdurmak için bir kez daha basabilirsiniz.

ÖNEMLİ: USB diskinizi TV'nize TV kapalı iken bağlayınız. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi amalsınız. **Not:** Kayıt sırasında farklı yayın veya kaynağı açmak uygun değildir.

Şimdi/Sonra izelgesi

Gezinme (Yn tuşları): Kanal ve program listesinde dolaşmak için Yön tuşlarına basınız.

Seçenekler (OK tuşu): Program seçeneklerini görüntüler.

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

Filtre (Mavi tuş): Filtreleme seçeneklerini gösterir.

Kayıt/Durdur (Kayıt tuşu): TV seçilen programı kaydedecektir. Kaydı durdurmak için bir kez daha basabilirsiniz.

ÖNEMLİ: USB diskinizi TV'nize TV kapalı iken bağlayınız. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi amalsınız. **Not:** Kayıt sırasında farklı yayın veya kaynağı açmak uygun değildir.

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.

Kayıt / Kayıt Silme Zamanlayıcı: **Kayıt** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Eğer program ileride bir tarihte yayınlanacaksa, kaydedilecek **Zamanlayıcılar** listesine eklenecektir. Eğer seçilen program o an yayınlanıyorsa, kayıt derhal başlayacaktır.

Önceden ayarlanan kaydı iptal etmek için, programı işaretleyiniz, **OK** tuşuna basınız ve **Kayıt Zamanlayıcısını Sil** seçeneğini seçiniz. Kayıt iptal olacaktır.

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 aamazsınız.

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

Teletekst Servisleri

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

Dijital Teletekst

Dijital teletekst bilgisini görmek için **Text** tuşuna basınız. Renkli tuşları, imleç tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanınız. Kullanım yöntemi, dijital teletekstin içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletekst ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz. **Text** tuşuna yeniden 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 **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 sönlüyorsa, güç kablosunu fişten çekmeyiniz. Eğer yükseltme sonrasında TV'niz açılmazsa, fişini çekin, iki dakika bekleyin ve sonra fişi yeniden takınız.*

Sorun Giderme ve İpuçları

TV açılmıyor

Elektrik kablosunun duvar prizine takılı olduğundan emin olunuz. Pillerin boşalmadığını kontrol ediniz. TV'deki Açma/kapama tuşuna basınız.

Kötü görüntü

- Doğru TV sisteminin seçildiğini kontrol ediniz.
- Düşük sinyal seviyesi görüntünün bozulmasına neden olabilir. Lütfen anten erişimini kontrol edin.
- Eğer manüel ayarlama yapıyorsanız, kanal frekansını doğru girdiğinizi kontrol edin.
- İki cihazı televizyona aynı anda bağladığınızda görüntü kalitesi düşebilir. Böyle bir durumda cihazlardan birinin bağlantısını kesiniz.

Görüntü yok

- Bunun anlamı TV'nizin herhangi bir yayın almıyor olduğudur. Doğru giriş kaynağının seçili olduğundan emin olunuz.
- Anten doğru takılmış mı?
- Anten kablosu hasarlı mı?
- Anteni bağlamak için doğru fişler kullanılmış mı?
- Şüphenez varsa yetkili servise danışınız.

Ses yok

- TV'nin sessize alınmadığını kontrol ediniz. **Sessiz** tuşuna basınız veya sesi yükselterek kontrol ediniz.
- Ses, hoparlörlerin sadece birinden geliyor. **Ses** menüsünden dengeleme ayarlarını kontrol ediniz.

Uzaktan kumanda - çalışmıyor

- Piller bitmiş olabilir. Pilleri değiştiriniz.

Giriş kaynakları - seçilemez

- Eğer bir giriş kaynağı seçemiyorsanız, hiçbir cihazın bağlı olmaması olasıdır. Eğer bağlıysa;
- Ege bir cihaz bağlamayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.
- Giriş kaynağını bağlanılan cihaza ayarlamak istiyorsanız AV kablolarını ve bağlantılarını kontrol ediniz.

Kayıt Bulunmuyor

Bir program kaydetmek için, önce TV'niz kapalı durumdayken, bir USB diski bağlamanız gereklidir. Sonra, kayıt özelliğini etkinleştirmek için TV'nizi açmalısınız. Kayıt yapamıyorsanız, TV'yi kapatıp USB'yi yeniden takmayı deneyiniz.

USB Çok Yavaş

Kayıt işlemine başlarken ekranda **"USB diske yazma hızı çok yavaş"** mesajı beliriyoorsa, kaydı yeniden başlatmayı deneyiniz. Hala aynı hata mesajı alıyorsanız, USB diskinizin hız gerekliliklerini karşılamadığı olası bir ihtimaldir. Başka bir USB diski bağlamayı deneyiniz.

PC Girişli Tipik Ekran Modları

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

İçindekiler	Çözünürlük	Frekans
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV ve HDMI sinyal uyumu

Kaynak	Desteklenen Sinyaller	Mevcut	
HARİCİ (SKART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58		
	RGB 50/60	O	
Arka AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Bazı durumlarda TV sinyalini düzgün görüntüleyemeyebilir. 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

Video Şifrelemesi	Çözünürlük	Bit değeri	Taşıyıcı
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG program akışı (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Hareketli JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

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

Ses Şifrelemesi	Örnek oranı	Bit değeri	Taşıyıcı
MPEG1/2 Katman1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF Matroska (.mkv, .mka), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Katman2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF Matroska (.mkv, .mka), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Katman3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG taşıma akışı (.ts, .trp, .tp), MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Desteklenen DVI Çözünürlükleri

Cihazı DVI dönüştürme kablosu (DVI - HDMI kablosu - birlikte verilmez) ile TV'nizin konektörüne bağladığımızda, aşağıdaki çözünürlük bilgilerine başvurabilirsiniz.

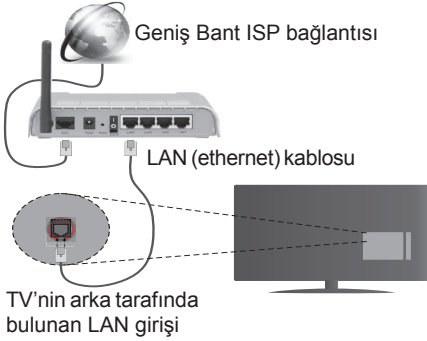
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				

Bağlanabilirlik

Kablolu Bağlantı

Bir Kablolu Ağa Bağlanmak

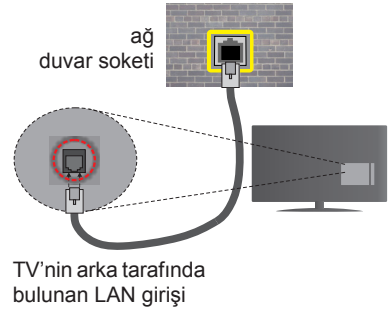
- Aktif geniş bant bağlantısına sahip bir modem/ yönlendirici bulunması gereklidir.
- Nero Media Home yazılımının bilgisayarınızda yüklü olduğundan emin olunuz (Ses ve Görüntü Paylaşımı için). **"Nero Media Home Kurulumu"** bölümüne bakınız.
- PC'nizi modeminize/yönlendiricinize bağlayınız. Bu kablolu ya da kablosuz bağlantı olabilir.
- 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. **Menü** 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 ayarlarını yapılandırma için Ayarlar Menüsü bölümünde bulunan Ağ İnternet Ayarlarına bakınız.

- Ağ yapılandırmasına bağlı olarak TV'nizi LAN ağına 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 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 tamamlandığında 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.

Kablosuz bir LAN ağına bağlantı için aşağıdaki adımları gerçekleştirmelisiniz:

1. Nero Media Home yazılımının bilgisayarınızda yüklü olduğundan emin olunuz (Ses ve Görüntü Paylaşımı için).
2. Kablosuz ağ ayarlarınızı yapmak üzere lütfen **Ağ/İnternet Ayarları** bölümüne **gitmek için Ayarlar Menü** seçimini yapınız.



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 yaşıyorsanız 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 yarılar menüsünü açmak için **Gelişmiş Ayarlar** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir değer girmek için yön tuşlarını veya rakam tuşlarını 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 cihazınız 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 yönlendiricini 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 Tarayıcısı** 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 uygulamasını indirebilirsiniz.

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

Kablosuz Ekran

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

Mobil cihazlar ile kullanarak

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

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

Sonra uzaktan kumanda üzerindeki **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.

Bağlantı Sorunlarını Giderme

Kablosuz Ağ Kullanılamıyor

• Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına izin verdiğinden emin olunuz.

• **Ağ/İnternet Ayarları** menü ekranını kullanarak kablosuz ağları yeniden aramayı deneyiniz.

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

Eğer kablolu bağlantı kullanılarak TV 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 kablosuz modeminizin kullanım kılavuzuna bakınız. Modeminizi 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 bağlayacağını hakkında bilgi alınız.

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

Eğer PC'nizde sunucu programını kurulumu yapılmamışsa veya gerekli medya oynatıcının kurulumu birlikte kullanılacak cihaza yapılmamışsa Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamaz. Lütfen verilen Nero Media Home programını PC'nize yükleyiniz. Kurulum hakkında daha fazla bilgi için, lütfen **"Nero Media Home Kurulumu"** bölümüne bakınız.

2. Bir Kablolu ya da Kablosuz Ağa Bağlanmak

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

3. Medya Tarayıcı ile Paylaşılan Dosyaların Oynatılması

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

Ses ve Görüntü Paylaşımı

Ses ve Video Paylaşımı desteği sadece **Medya Tarayıcı Klasör** modunda geçerlidir. Klasör modunu etkinleştirmek için ana medya tarayıcısı ekranında **Ayarlar** sekmesine gidiniz ve **OK** tuşuna basınız. Ayar seçeneklerinde **Gösterim Stili** seçimini yapınız ve **Sol** veya **Sağ** tuşu kullanarak **Klasör** olarak değiştiriniz. İstenen medya türünü seçiniz ve **OK** seçeneğine basınız.

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

Ortam türünü **Videolar** olarak seçiniz ve seçim menüsünden bir cihaz seçiniz. Sonra içinde video dosyalarının bulunduğu klasörü seçiniz, kullanılabilir videolar listelenecektir.

Bu ekrandan diğer ortam türlerini izlemek için **Medya Tarayıcısı** ekranına geri gitmelisiniz ve istenilen şekilde ortam 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 Tarayıcısı** menüsü bölümüne bakınız.

Videoyu Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği aracılığıyla ağdan izliyorsanız alt yazı dosyaları çalışmaz.

Bir ağa sadece bir televizyon bağlayabilirsiniz. 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 güvenlik ayarlarından dolayı bazı PC'lerde Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamayabilir (iş bilgisayarları gibi).

Bu TV'de en iyi ev ağı akışı için Nero yazılımı yüklenmelidir.

Nero MediaHome Kurulumu

Nero MediaHome yazılımını yüklemek için lütfen aşağıdakileri yapınız:

Not: Eğer PC'nizde sunucu programın kurulumu yapılmamışsa veya gerekli medya oynatıcının kurulumu birlikte kullanılacak cihaza yapılmamışsa Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamaz.

1. Ağ tarayıcısının adres çubuğuna aşağıdaki linkin tamamını giriniz.
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Açılış sayfasındaki **İndir** tuşuna tıklayınız. Kurulum dosyası bilgisayarınıza indirilecektir.
3. İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, kurulumu başlatmak için kurulum dosyasına çift tıklayınız. Kurulum sihribazı, kurulum sürecinde size yardımcı olacaktır.
4. İlk olarak dil seçim ekranı görüntülenir. Kurulum sihribazı PC'nizde gerekli olan üçüncü taraf yazılımın kullanılabilirliğini kontrol eder. Eksik olan uygulamalar listelenir ve bunların kurulumu devam etmeden önce yüklenmeleri gereklidir.
5. **Yükle** tuşuna tıklayınız. Aşağıdaki menü görüntülenecektir. Lütfen gösterilen seriyi değiştirmeyiniz.
6. **İleri** tuşuna tıklayınız. Lisans Koşulları (EULA) ekranı gösterilir. Lütfen lisans anlaşmasını dikkatli bir şekilde okuyun ve anlaşmanın şartlarını kabul ediyorsanız uygun işaret kutusunu seçiniz. Bu anlaşma olmadan kurulum yapılamaz.
7. **İleri** tuşuna tıklayınız. Sonraki ekranda kurulum tercihlerinizi seçebilirsiniz.
8. **Yükle** tuşuna tıklayınız. Kurulum otomatik olarak başlayacak ve sonra erecektir. Bir ilerleme çubuğu kurulum işleminin ilerleyişi hakkında bilgi verir.
9. **Sonlandır** tuşuna tıklayınız. Kurulum tamamlandı. Nero yazılımı internet sitesine yönlendirileceksiniz.
10. Şimdi masaüstünüzde ilgili kısayolu görebilirsiniz.

Tebrikler! Nero MediaHome yazılımını PC'nize başarıyla yüklediniz.

Kısayol simgesine tıklayarak Nero MediaHome yazılımını çalıştırınız.

İnternet Portalı

İPUCU: İçeriklerin yüksek kalitede izlenebilmesi ve internet portalının düzgün çalışması için geniş bant bir internet bağlantısı 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 hıza bağlıdır.

İnternet portalını açmak için uzaktan kumandadaki **İnternet** tuşuna basınız. Portalba bağlanmadan önce, **Akıllı TV Kullanım Hükümleri** ve **Akıllı TV Çerezlerin Kabulü** onayınız sorulacaktır. Devam etmek için bunları kabul etmeniz gerekir. **Kabul** üzerine geliniz ve bir sonraki ekranda, ekranın sol alt köşesinde bulunan **OK** seçimini yapınız ve ardından uzaktan kumandanın **OK** tuşuna basarak devam ediniz.

Daha sonra, 18+ içerikli uygulamaları kilitlemek için yetişkin kontrolünü aktif etmek isteyip istemediğinizi soran bir onaylama ekranı görüntülenecektir. Bu tür uygulamaları kilitlemeden devam etmek için **İptal** üzerine geliniz ve **OK** tuşuna basınız. Eğer yetişkin kısıtlamalarını aktif duruma getirmek isterseniz, **Etkin** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bundan sonra kilitlenen uygulamalara erişim için dört basamaklı bir kod tanımlamanız istenecektir. Onaylamak için kodu iki kez girmeniz gerekir.

Portal açıldığı zaman, portal ekranında mevcut uygulamaların ve hizmetlerin simgelerini görebilirsiniz. Kullanılabilir tüm uygulamaları görmek için aşağı doğru kaydırınız. Portalda gezinmek için uzaktan kumanda üzerindeki yön tuşlarına basınız. İstediğiniz öğeyi seçiniz ve uygulamayı başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Önceki ekrana dönmek için **Back** tuşuna basınız. Vurgulanan uygulama ile ilgili bazı işlemleri yapmak için renkli tuşları kullanınız. Eğer varsa, her bir renkli tuş ile seçilebilecekler ekranın sol alt köşesinde görüntülenecektir.

Portal sayfanıza daha fazla uygulama eklemek için Uygulama Galerisini kullanabilirsiniz. Kullanılabilir bölgesel uygulamaları görmek için, **Yeşil** tuşa basınız. Uygulama kilidini açmak/kapatmak için **Mavi** tuşa basınız.

Bir uygulama bulmak için portal içinde arama yapabilirsiniz. Ekranın sağ üst köşesinde bulunan arama kutusuna geliniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir arama başlatmak için bir anahtar kelime giriniz. Sonuçlar arama kutusunun altında listelenecektir. Sanal klavyeyi kapatmak için **Back** tuşuna basınız ve yön tuşlarını kullanarak istediğiniz sonucu seçiniz.

İnternet üzerinde istediğiniz sayfayı ziyaret etmek için ağ tarayıcı uygulamasını kullanabilir ve internet aramaları yapabilirsiniz.

Uzaktan kumandanın **Menu** tuşuna basarak **Resim** ve **Ses** menü seçeneklerine erişim sağlayabilir ve Canlı TV moduna geri dönmeye gerek kalmadan ayarları yapabilirsiniz.

Kullanılabilir tuş fonksiyonları için ekranın alt kısmında verilen ekran üzeri açıklamaları takip ediniz.

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

PIP Pencere (portal hizmetine göre değişir)

Ana sayfada, mevcut kaynağın içeriği portal arayüzünün arka planında görüntülenecektir. Bazı alt menülerde ekran görüntüsü küçük bir PIP pencere içinde görüntülenebilir.

Eğer TV kanallarını izlerken portal moda geçerseniz, mevcut kanal arka planda ya da PIP pencerede görüntülenecektir.

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.

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 reklamları, 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 **Exit** tuşu kullanılır.



Şekil a: Başlatma çubuğu uygulaması



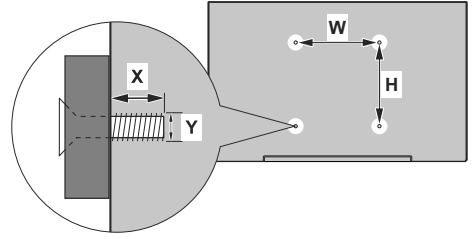
Şekil b: EPG uygulaması, 0 tuşuna basarak sonlandırılabilir, yayınlanan video sol alta gösterilir.

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

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

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (43" / 49")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (55")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	

	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη βιδωμάτων (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závít (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgroote	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-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 вiнтоў	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	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Đužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závít (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Đužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE 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	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caunuma šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Čeština	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	النق (Y)
עברית	מידות מתקן התליה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	חריץ (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های الگوی پیچ	طول (X)	رشته (Y)

License Information used with Television

The software pre-installed on the TV consists of multiple, independent software components. Each software component is copyrighted by TP VISION EUROPE B.V. , A LIMITED LIABILITY COMPANY LOCATED AT PRINS BERNHARDPLEIN 200, 1097 JB, AMSTERDAM, THE NETHERLANDS, AND ITS AFFILIATED COMPANIES (TOGETHER REFERRED TO AS “TP VISION”) or a third party.

The TV uses software components that are distributed as freeware or open source software under a third-party end-user license agreement or copyright notices (hereinafter referred to as a “EULA”). Some EULAs require that the source code of the applicable component be disclosed as the condition for distributing the software component in executable format.

At least three (3) years from delivery of this product, TP VISION will provide to any third party who contacts the Importer or Manufacturer through the contact information provided on the rating label, for a charge no more than the cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL2.0 and – as applicable – LGPL2.1, as well as the respective copyright notice thereof.

Source codes covered under GPL and LGPL are also freely available to you and any other members of the public via our Website, url: <http://www.vosshub.com>. All relevant open source software source codes will be provided in case of request.

TP VISION warranty provided in respect of the TV is the only warranty provided and no additional warranties are provided in respect of the software components subject to EULAs.

Some of the software components distributed under EULAs are made available for use by the user on the premise that they are not copyrighted or warranted by the Importer or the Manufacturer or any third party. These software components are licensed to the user free of charge and therefore not covered by any warranty within the scope of the applicable laws. These software components are provided on “as is” condition without any warranty, whether express or implied. “Warranty” here includes, but is not limited to, an implied warranty for marketability or fitness for specific uses. All risks associated with the quality or performance of these software components are assumed by the user. TP VISION shall not be liable whatsoever for any cost of repair or correction or other incidental expense incurred in connection with a defect found in any of these software components.

Unless specified under the applicable laws or in a written agreement, a party who changes or redistributes the software with consent from the copyright holders or based on the aforementioned licenses shall not be held liable whatsoever for any loss arising from the use of or inability to use such software components. The same applies even when the copyright holders or relevant third parties have been informed of the possibility of such loss. “Loss” here includes normal, special, incidental and indirect loss (including, but not limited to, the loss of data or its accuracy; loss incurred by the user or any third party; and interface incompatibility with other software).

Please read each EULA for details on the use conditions and items that must be observed regarding these software components.

The table of the software components pre-installed in the TVs, which are subject to EULAs located at the device User Interface system; MENU>SETUP>MORE>OSS. The user should read the applicable EULAs carefully before using these software components. The EULAs are exhibited in their original text (English) as exactly written by the respective parties other than TP VISION.



www.philips.com/support

Հայաստան - Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
Վիճակագրված 0,03€/min

Azərbaycan - Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Kəçürüldü zang edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қырырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinis tarifas)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0.04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnutroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
– Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
– São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com