E-MANUAL

Bu Samsung ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Daha eksiksiz bir hizmet almak için, lütfen ürününüzü şu adreste kayıt ediniz:

www.samsung.com/register

Model_____ Seri No._____

İçindekiler

Anten ve Harici Cihazları Bağlama

Bağlama - Anten

Video Cihazı Bağlantısı

3 Bağlama - HDMI

4 Bağlama - Komponent

5 Bağlama - Harici Giriş

6 Bağlama - SCART

Harici Hoparlörlerden TV Sesi

8 Bağlama - Dijital Ses (Optik)

9 Bağlama - Kulaklık

Bir Bilgisayara Bağlama

11 Bağlama - HDMI Bağlantı Noktası

12 Bağlama - HDMI (DVI) Bağlantı Noktası

13 Bağlama - Samsung Link

13 Bağlama - Ev Ağı (DLNA)

Mobil Cihaza Bağlama

15 TV'de Mobil Cihaz Ekranı (Ekran Aynalama)

16 Mobil Cihazları Kablosuz Yönlendirici Olmadan Bağlama (Wi-Fi Direct)

16 Bağlama - Samsung Link

17 Bağlama - Ev Ağı (DLNA)

18 TV'nin Ağdaki Adı

Giriş Sinyali Seçimi

Uzak ve Çevresel Cihazları Kullanma

Ekranda Uzaktan Kumandayı Görüntüleme

TV Uzaktan Kumandası ile Harici Cihazları Kumanda Etme (Evrensel Kumanda Kurulumu)

20 Evrensel Kumandayı Ayarlama

21 TV Uzaktan Kumandası ile Harici Cihazları Kumanda Etme

TV'yi Bir Klavyeyle Kumanda Etme

23 Bir Klavye Bağlama

23 Klavyeyi Kullanma

TV'yi Bir Fareyle Kumanda Etme

25 Bir Fare Bağlama

26 Fareyi Kullanma

QWERTY'yi Kullanarak Metin Girme

27 Ek İşlevleri Kullanma

Internet Bağlantısı

Kablolu Bir Internet Bağlantısı Kurma

28 Bir LAN Kablosu Bağlama

29 Bir Kablolu Internet Ağına Otomatik Bağlanma

29 Kablolu Bir Internet Ağına Manüel Bağlanma

Kablosuz Bir Internet Bağlantısı Kurma

31 Bir Kablosuz Internet Ağına Otomatik Bağlanma

32 Kablosuz Bir Internet Ağına Manüel Bağlanma

33 Kablosuz Bir Internet Ağına WPS ile Bağlanma

Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

34 Kablolu Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

35 Kablosuz Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

Mobil Ağ

36 Desteklenen Telekom ve Model Adı

Internet Bağlantısı Durumunu Kontrol Etme

Smart Özellikler

Smart Hub

38 Smart Hub Bağlantısını Test Etme

39 İlk Ekran Öğesini Açma

40 Panel Ekranına Gitme

40 Smart Hub Eğitseli'nı Kullanma
40 Smart Hub'ı Sıfırlama

Smart Hub ile Samsung Hesabı'ı Kullanma
41 Samsung Hesabı Oluşturma
43 Samsung Hesabı Oturumu Açma
44 Samsung ve Uygulama Hesaplarımı Bağlama
45 Samsung Hesabı Bilgilerini Değiştirme ve Ekleme
45 Tüm Samsung Hesaplarını TV'den Silme

SAMSUNG APPS Panelini Kullanma
47 Açılır Menü İşlevlerini Kullanma
48 Bir Uygulamayı Yükleme
49 Varsayılan Uygulamalar
49 Web Browser'ı Kullanma
52 SAMSUNG APPS Ekranında Uygulamaları Yeniden Düzenleme
53 Bir Uygulamayı TV'den Kaldırma
53 Bir Uygulamayı Derecelendirme/İnceleme
54 Updating an App (Bir Uygulamayı Güncelleme)
54 SAMSUNG APPS Özellikleri

On TV Panelini Kullanma
58 Açılır Menü İşlevlerini Kullanma
58 Ayrıntılı Program Bilgileri Görüntüleme
59 TV'yi Aç Ayrlr Öğesini Yapılandırma

Fotoğraf, Video ve Müzik (MULTİMEDYA) Yürütme
60 Bir USB Cihazından Ortam İçeriğini Oynatma
61 Bir Bilgisayarda/Mobil Cihazda Kayıtlı Çoklu Ortam İçeriğini Oynatma
63 Fotoğrafları Oynatma
64 Videoları Oynatma
66 Müzik Çalma
67 Ortam İçeriği Listesi Ekranındaki İşlevler

TV İzleme Özellikleri

Bir Bakışta Dijital Yayın Bilgileri
68 Kılavuz'nı Kullanma
69 Geçerli Program Bilgisini Kontrol Etme
69 Yayın Sinyalini Değiştirme
69 Dijital Sinyal Bilgileri ve Gücü

Bir Zamanlı Görüntüleme Ayarlama
70 Zamanlı Görüntüleme Öğesini Ayarlama
71 Zamanlı Görüntüleme Listesini Yönetme

Kanal Listesi'nı Kullanma

Kanalları Kaydetme, Kaldırma ve Düzenleme
73 Kanalları Kaydetme ve Kaldırma
73 Kayıtlı Kanalları Düzenleme
74 Kanallarda Parola Korumayı Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma
74 Numaraları Değiştirme
74 Kanalları Kilitleme/Kilitlerini Açma
74 Kanal No Düzenle

Kişisel Bir Favori Listesi Oluşturma
75 Bir Kanalı Sık Kullanılanlar Olarak Kaydetme
76 Yalnızca Favori Listesi Kanallarını İzleme
76 Bir Favori Listesi'ni Düzenleme

Spor Olaylarına Gerçekçilik Ekleme
79 Futbol Modu Öğesini Etkinleştirme
80 Futbol Modu İçinde Kullanılabilen İşlevler

TV-İzleme Destek Özellikleri
81 Altyazıları Gösterme
81 Altyazı Seçenekleri
82 Teletekst Dili'ni Değiştirme
82 Dijital Metin
83 PIP Yayın Görüntüleme
84 Kullanılabilir Kanalları Tarama
85 Yayın Sesi Seçeneklerini Seçme
85 Sesli Açıklama
85 Tür Seçimi
85 Ytşkn Tür Etknlştrm

Kanal Ayarları'nı Kullanma
86 Ülke (Bölge)
86 Manuel Ayarlama

87 Ekrana İnce Ayar Yapma
88 Kanal Lstsni Aktrn
88 CAM Operatör Profilini Sil
88 Uydu Sistemi
90 Genel Arayüz

Görüntü ve Ses Ayarları

Resim Modunu Değiştirme ve Resim Kalitesini Ayarlama
91 İzleme Ortamı İçin Doğru Resim Modunu Seçme
92 Her Resim Modu İçin Resim Kalitesini Ayarlama
93 Her Resim Moduna İnce Ayar Yapma (Gelişmiş Ayarlar)
95 Daha Kolay İzleme İçin Resmi Ayarlama (Resim Seçenekleri)

3D İzleme
97 3D'yi Başlatma
98 3D Modu Öğesini Değiştirme
99 3D Efekti Öğesini Ayarlama

Resim Desteği İşlevleri
100 PIP Yayın Görüntüleme
101 Resim Boyutu ve Konum Öğelerini Değiştirme
102 Ekran Kapalıyken Yalnızca Ses Dinleme (Resim Kapalı)
102 Resim Modu Ayarlarını Sıfırlama

Ses Modu'nu Değiştirme ve Ses Efektlerini Kullanma
103 Ortam İçin Doğru Ses Modu'nu Seçme
104 Ses Efektlerini Kullanma

Ses Destek İşlevleri
105 Hoparlörleri Seçme
105 TV'nin Kurulum Türünü Atama
105 Sesi Etkinleştirme (Ek Ayarlar)
106 3D Sesi 3D Modu'nda Dinleme
106 Tüm Ses Ayarlarını Sıfırlama

Genel

Zamanı Ayarlama ve Zamanlayıcıyı Kullanma
107 Geçerli Saati Ayarlama
108 Zamanlayıcıları Kullanma

Ekrn Yanması Korums ve Enrj. Tasarrufu Özelliklerini Kullanma
110 Ekran Yanmasını Önleme
110 Enerji Tasarrufu Özelliklerini Kullanma

e-Manual'nı Kullanma
111 e-Manual'u Başlatma
111 Ek e-Manual Özellikleri
112 e-Manual'u En Son Sürüme Güncelleme

Yazılımı Güncelleme
113 Internet Üzerinden Yazılımı Güncelleme
113 Bir USB bağlantısı kullanarak Yazılımı güncelleme
114 Otomatik Yazılım Güncellemelerini Etkinleştirme
114 Uydu kanalı yoluyla yazılım güncelleme

TV'yi saldırganlardan ve zararlı kodlardan koruma
115 TV'yi ve Bağlı Depolama Ortamını Kontrol Etme
115 TV Gücü Açıkken Otomatik Tarama
115 Zararlı Kodu Engellenenler Listesi İçine Otomatik Ekleme

Diğer İşlevleri Kullanma
116 Yüksek Kontrast Öğesini Etkinleştirme
116 Menü Saydamlığı Öğesini Ayarlama
116 Smart Hub Odak Alanını Genişletme
116 Menü Dili Öğesini Değiştirme
117 Bildirimler'i Kontrol Etme
117 Bir Şifre Ayarlama
118 Progrm Derece Kilidi
118 Oyun Modu Öğesini Etkinleştirme
118 Zengin Renklerin ve Üstün Resim Kalitesinin (BD Wise) Keyfini Çıkarma
118 Panel Tuşlarını Kilitleme/Kilitlerini Açma
119 Açılış Sırasında Samsung Logosunu Gösterme/Gizleme
119 TV'yi bir DivX Sertifikalı Cihaz Olarak Kaydetme (Ücretli DivX Filmler İzleme)
120 TV'yi Fabrika Ayarlarına Geri Yükleme
120 TV'yi Bir Görüntüleme Modeline Dönüştürme (satıcılar için)

TV İzleme Kartı yuvasına bağlanma
121 CI CARD'ı bağlamak için, şu adımları izleyin:
122 CI CARD Adaptörünü bağlamak için, şu adımları izleyin:

Teletekst Özelliği

Sorun Giderme

Destek Alma
126 Uzaktan Yönetim Yoluyla Destek
128 Hizmet İçin Gereken Bilgileri Bulma

Ekranda bir sorun var
128 Resmi Test Etme

Sesi net duyamıyorum
131 Sesi Test Etme

3D görüntüleri net göremiyorum.
132 3D Görüntü Kalitesini Test Etme

Yayında bir sorun var.

Bilgisayar bağlanmıyor.

Internet'e bağlanamıyorum.

Uygulamaları başlatırken/kullanırken sorun yaşıyorum.

Dosyam oynatılmıyor.

TV'yi sıfırlamak istiyorum.

Diğer Sorunlar

Notlar ve Önlemler

3D Görüntüleme Modunu Kullanmadan Önce Okuyun
137 3D Önlemleri
140 Her 3D Modu İçin Desteklenen Çözünürlükler

SAMSUNG APPS Kullanmadan Önce Okuyun

Web Browser Kısıtlamaları

Fotoğraf, Video ve Müzik Dosya Sınırlamaları
145 Depolama Cihazı Dosya Aktarımları
146 Desteklenen Harici Altyazılar
146 Desteklenen Dahili Altyazılar
147 Desteklenen Görüntü Biçimleri ve Çözünürlükleri
147 Desteklenen Müzik Biçimleri ve Kodekleri
148 Desteklenen Video Kodekleri

Kısıtlamalar
150 PIP (Resim İçinde Resim) Kısıtlamaları

TV'yi Taktıktan Sonra Okuyun
151 Resim Boyutları ve Giriş Sinyalleri
151 Hırsızlığa Karşı Kensington Kilidi Takma
152 Kablosuz Internet Bağlantısı Kurmadan Önce Okuyun

Bilgisayar Bağlantısı Önlemleri
153 IBM
153 MAC
154 VESA DMT
155 LED 4 serisi
155 IBM
155 MAC
156 VESA DMT

Desteklenen Video Çözünürlükleri

Lisans

Sözlük

Bağlama - Anten

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

TV'ye harici cihaz ve kabloları bağlamadan önce, model numarasını doğrulayın. Model numarasını içeren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

Yayın sinyallerini alabilmek için bir anten TV'ye bağlanmalıdır.

Kablolu yayın kutusu veya uydu alıcı kullanıldığında anten bağlantısı gerekmez.

İzleme ortamınıza göre doğru anten kablosunu diyagramda gösterilen şekilde TV'nin anten konektörüne bağlayın.



Her iki konektörü de bir Çoklu Anahtar veya Diseqc. Anahtarı vb. Anahtarı vb. ile bağlamanız ve **Anten Bağlantı Tipi** öğesini **Çift** olarak ayarlamanız en iyi yoldur.

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Video Cihazı Bağlantısı

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

TV'nizde kablolu yayın kutuları, uydu alıcıları, Blu-ray oynatıcılar, DVD oynatıcılar, video kameralar ve oyun konsolları gibi harici cihazlardan video girişi için çeşitli konektörler bulunur. Aşağıda azalan görüntü kalitesi sırasında gösterilen özellikli konektörlerin bir listesi bulunmaktadır.

- HDMI
- Komponent
- Harici Giriş

En iyi görüntü kalitesi için video cihazını TV'ye HDMI konektörü yoluyla bağlayın. Cihazda bir HDMI konektörü yoksa sonraki en iyi görüntü kalitesi için bir bileşen konektörünü deneyin.

Konektör sayısı, adları ve konumları modele bağlı olarak değişebilir.

TV'ye bağlarken harici cihazın çalıştırma kılavuzuna bakın. Harici cihazın konektörlerinin sayısı, adları ve konumları üreticiye bağlı olarak değişebilir.

Bağlama - HDMI

TV'ye harici cihaz ve kablo bağlamadan önce, TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını içeren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki HDMI kablosu türleri önerilir:

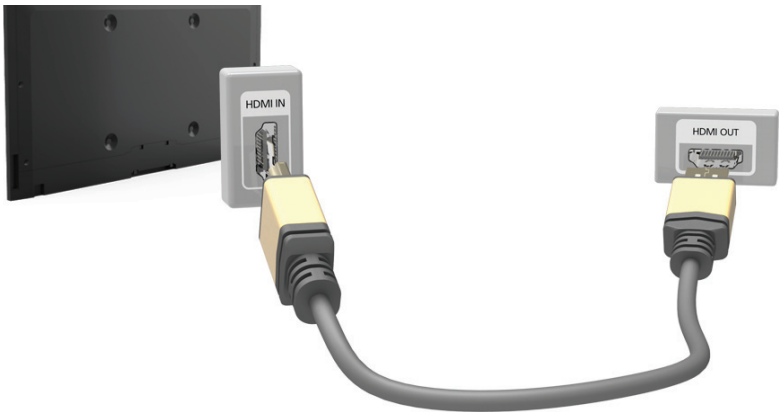
- Yüksek Hızlı HDMI Kablosu
- Ethernet Özellikli Yüksek Hızlı HDMI Kablosu

HDMI kablolarının bazı gereksinimleri vardır:

- En fazla 14 mm kalınlığı olan bir HDMI kablosu kullanın.
- Onaysız bir HDMI kablosu kullanma boş ekranla veya bağlantı hatasıyla sonuçlanabilir.
- Bazı HDMI kabloları ve cihazları farklı HDMI özellikleri nedeniyle TV ile uyumlu olmayabilir.
- Bu TV, HDMI Ethernet Kanalı'nı desteklemez. Ethernet, IEEE tarafından standartlaştırılan koaksiyel kablolar üzerine kurulmuş bir LAN'dır (Yerel Ağ).

Diyagrama bakın ve HDMI kablosunu video cihazının HDMI çıkış konektörüne ve TV'nin HDMI giriş konektörüne bağlayın.

- Konektör sayısı, adları ve konumları modele bağlı olarak değişebilir.



Bağlantı yapıldığında, bağlı harici cihazı **SOURCE** düğmesini kullanarak seçebilirsiniz.

Bağlama - Komponent

TV'ye harici cihaz ve kabloları bağlamadan önce, satın aldığınız TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını içeren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

Diyagrama bakın ve Komponent kablosunu TV'nin komponent girişi konektörlerine ve cihazın komponent çıkışı konektörlerine bağlayın.

Kablo renklerinin konektör renkleriyle eşleştiğinden emin olun.



Bağlantı yapıldığında, bağlı harici cihazı **SOURCE** düğmesini kullanarak seçebilirsiniz.

Bağlama - Harici Giriş

TV'ye harici cihaz ve kablo bağlamadan önce, TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını içeren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

Diyagrama bakın ve AV kablosunu TV'nin AV giriş konektörlerine ve cihazın AV çıkışı konektörlerine bağlayın.

TV'nin AV giriş konektörlerini kullanıyorsanız, video kablosunu Y konektörüne bağlayın. Bazı modellerde bir video konektörü de bulunur. Bu durumda, kabloyu video konektörüne bağlayın.



Bağlantı yapıldığında, bağlı harici cihazı **SOURCE** düğmesini kullanarak seçebilirsiniz.

Bağlama - SCART

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

TV'ye harici cihaz ve kabloları bağlamadan önce, satın aldığınız TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını içeren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

TV'nin SCART girişi konektörünü bir SCART kablosu kullanarak cihazın SCART çıkışı konektörüne bağlayın. SCART, ses de taşıdığından ek bir ses bağlantısı gerekmez.

SCART yalnızca standart tanımlı video taşıyabilir.



Harici Hoparlörlerden TV Sesi

TV'nizde Blu-ray oynatıcılar ve DVD oynatıcılar gibi cihazlardan ses girişi için ve amplifikatörler olarak bu tür cihazlara ses çıkışı için çeşitli konektörler bulunur. Konektörler aşağıda listelenmiştir.

- Dijital Ses (Optik)

Ses girişi kullanılırken unutulmaması gereken birçok konu vardır:

- Daha iyi ses kalitesi için, bir AV alıcısı kullanmak iyi olur.
- Konektör sayısı, adları ve konumları modele bağlı olarak değişebilir.
- TV'ye bağlarken harici cihazın çalıştırma kılavuzuna bakın. Harici cihazın konektörlerinin sayısı, adları ve konumları üreticiye bağlı olarak değişebilir.

Bağlama - Dijital Ses (Optik)

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

TV'ye harici cihaz ve kablo bağlamadan önce, TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını gösteren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

Bir AV alıcıyı TV'ye dijital ses (optik) konektörü yoluyla bağlama dijital ses dinlemenizi sağlar.

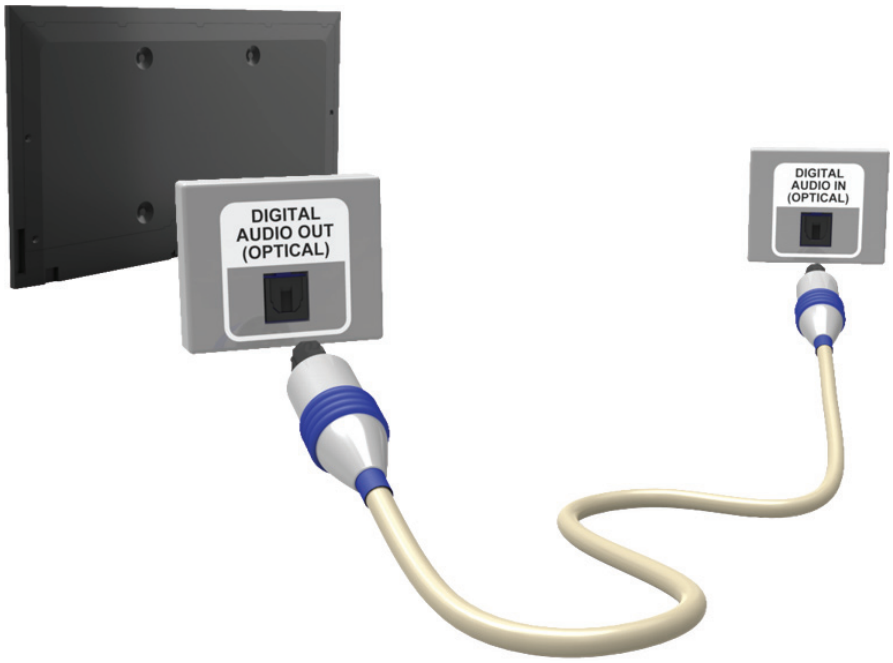
Cihazı optik kablo kullanarak bağlama otomatik olarak TV hoparlörlerini kapatmaz. TV'nin hoparlörlerini kapatmak için, **TV Ses Çıkışı** (**Ses** > **Hoparlör Ayarları** > **TV Ses Çıkışı**) öğesini TV Hoparlörü dışında bir değere ayarlayın.

Ses cihazının ses düzeyini uzaktan kumandasını kullanarak ayarlayın.

Kullanırken ses cihazından gelen garip ses, ses cihazında bir sorun olduğunu gösterebilir. Bu durumda, ses cihazının üreticisinden yardım alın.

Dijital ses yalnızca 5.1 kanal yayınlarıyla kullanılabilir.

Diyagrama bakın ve optik kabloyu TV'nin dijital ses çıkışı konektörüne ve cihazın dijital ses girişi konektörüne bağlayın.



Bağlama - Kulaklık

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

TV'ye harici cihaz ve kablo bağlamadan önce, TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını içeren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

Diyagrama bakın ve kulaklıkları kulaklık çıkışı konektörüne bağlayın. Kulaklıkları yalnızca 3 kondüktör TRS türü jak ile kullanın. Kulaklıkların ses düzeyi ve TV'nin ses düzeyi birbirinden bağımsız ayarlanır. Kulaklık bağlıyken, TV hoparlörlerinin sesi kapatılır ve bazı **Ses** seçenekleri devre dışı bırakılır.

Konektörler modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.



Bir Bilgisayara Bağlama

Bilgisayar ekranını veya içeriği TV'de görüntülemek için bir bilgisayarı doğrudan TV'ye veya ağa bağlayabilirsiniz. Bilgisayarı TV'ye şu şekilde bağlayın.

- **HDMI Bağlantı Noktası Yoluyla Bağlama**

  Bilgisayarın ekranını TV'de görüntülemek için bilgisayarı TV'ye HDMI kablosunu kullanarak bağlayabilirsiniz.

- **HDMI (DVI) Bağlantı Noktasıyla Bağlama**

  Bilgisayarın ekranını TV'de görüntülemek için bir bilgisayarı TV'ye bilgisayarın DVI bağlantı noktasını TV'nin HDMI bağlantı noktasına DVI - HDMI kablosunu kullanarak bağlayabilirsiniz.

- **Samsung Link Yoluyla Bağlama**

  TV'yi doğrudan bilgisayara bağlamasanız bile Samsung Link yazılımının yüklü olduğu bir bilgisayarda kayıtlı fotoğraf, video ve müzik dosyalarına hızlı bir şekilde erişin.

- **Ev Ağı (DLNA) Yoluyla Bağlama**

  TV'yi ve bilgisayarı aynı yönlendirici veya AP'ye bağlayarak bir bilgisayarda kayıtlı fotoğraf, video ve müzik dosyalarına hızlı bir şekilde erişin.

Bağlama - HDMI Bağlantı Noktası

TV'ye harici cihaz ve kablo bağlamadan önce, TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını gösteren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

HDMI bağlantısı için, aşağıdaki HDMI kablosu türlerinden biri önerilir:

- Yüksek Hızlı HDMI Kablosu
- Ethernet Özellikli Yüksek Hızlı HDMI Kablosu

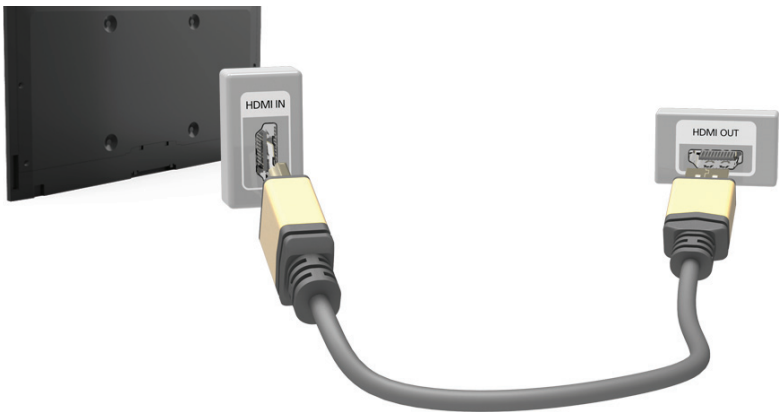
En fazla 14 mm kalınlığı olan bir HDMI kablosu kullanın. Onaysız bir HDMI kablosu kullanma boş ekranla veya bağlantı hatasıyla sonuçlanabilir.

Bazı HDMI kabloları ve cihazları farklı HDMI özellikleri nedeniyle TV ile uyumlu olmayabilir.

Bu TV, HDMI Ethernet Kanalı'nı desteklemez. Ethernet, IEEE tarafından standartlaştırılan koaksiyel kablolar üzerine kurulmuş bir LAN'dır (Yerel Ağ).

Bazı bilgisayarlar grafik adaptörü belirtimlerine bağlı olarak HDMI arayüzünü desteklemezler. Bu durumda, bilgisayarı TV'ye bağlamak için bir DVI-HDMI kablosu kullanın.

Diyagrama bakın ve HDMI kablosunu harici video cihazının HDMI çıkış konektörüne ve TV'nin HDMI giriş konektörüne bağlayın.



Bağlantı yapıldığında, bağlı harici cihazı **SOURCE** düğmesini kullanarak seçebilirsiniz.

Bağlama - HDMI (DVI) Bağlantı Noktası

Bilgisayarınızın grafik adaptörü HDMI arayüzünü desteklemiyorsa, bilgisayarı TV'ye DVI (Dijital Görsel Etkileşim) - HDMI kablosuyla bağlayın. Ancak, DVI-HDMI bağlantısı yalnızca DVI için HDMI bağlantı noktası tarafından desteklenir ve ses sinyali iletimini desteklemez. Bilgisayar sesini dinlemek için, harici hoparlörü bilgisayarın ses çıkış konektörüne bağlayın.

TV'nin desteklediği çözünürlükler hakkında bilgi için, bkz. "Bilgisayar Bağlantısı Önlemleri".

Şemaya bakın ve DVI-HDMI kablosunu TV'nin HDMI (DVI) bağlantı noktasına ve bilgisayarın DVI çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.



Bağlantı yapıldığında, bağlı harici cihazı **SOURCE** düğmesini kullanarak seçebilirsiniz.

Bağlama - Samsung Link

Samsung Link yazılımı yüklü bir bilgisayardaki fotoğraf, video ve müzik dosyalarına hızlı bir şekilde erişin. Ayrıca, bilgisayar ve TV aynı yönlendiriciye veya AP'ye bağlı olmasa bile Samsung Link'i Samsung hesabınız altında Samsung Link'e kayıtlı bir bilgisayarın içeriğini oynatmak ve görüntülemek için de kullanın.

1. Bir bilgisayarda Samsung içerik ve hizmet portalını (http://link.samsung.com) ziyaret edin ve Samsung hesabınızda oturum açın.

   Samsung Link masaüstü yazılımını yüklemek için, önce Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir. Bir Samsung hesabınız yoksa önce bir tane oluşturun.

2. Samsung Link masaüstü yazılımını yükleyin. Yükleme tamamlandığında, bilgisayar Samsung Link'e kaydedilecektir.
3. TV'ye bağlamak istediğiniz klasörü belirtin. TV ekranında belirtilen klasördeki fotoğraf, video ve müzik dosyalarını görüntüleyebilir ve yürütebilirsiniz.

   Samsung Link masaüstü yazılımını kullanma hakkında daha fazla bilgi için, yazılımın Yardım bölümüne bakın.

Bağlama - Ev Ağı (DLNA)

TV ekranında bir bilgisayardaki fotoğraf, video ve müzik dosyalarına hızlı bir şekilde erişin ve bunları görüntüleyin/yürütün.

1. TV'yi ve bilgisayarı aynı yönlendiriciye veya AP'ye bağlayın. İki bağlantı kurulduğunda bir ev ağı yapılandırılacaktır.

   Ev Ağı (DLNA) aynı kablolu veya kablosuz yönlendiriciye bağlı TV, bilgisayarlar ve mobil cihazlar arasında içerik paylaşmayı sağlar.

2. Bilgisayardan, [Denetim Masası] > [Ağ ve Internet] > [Ağ ve Paylaşım Merkezi] > [Gelişmiş paylaşım ayarlarını değiştir] öğesini seçin ve medya akışını etkinleştirmek için [Medya akışı seçeneklerini belirleyin...] öğesini seçin.
3. Listeden, TV'yi [İzin Verilen] olarak ayarlayın.
4. Bilgisayardan Windows Media Player'ı başlatın, [Ayarlar] > [Kitaplık Yönetimi]'ni seçin ve sonra TV ekranında dosyaları görüntülemek/oynatmak için fotoğraf, video ve müzik dosyalarının kaydedildiği konumu seçin.

   Windows Media Player'ın varsayılan klasörüne taşınan dosyaları ekranda görüntülemek/yürütmek mümkün olacaktır.

   Dosya Paylaşımı etkin olduğu sürece, yetkisiz erişime izin verilebilir. Veri erişimi gerekmiyorsa Dosya Paylaşımı'nı devre dışı bırakın.

Mobil Cihaza Bağlama

Akıllı telefon veya tablet gibi bir mobil cihazı TV'ye doğrudan veya paylaşılan bir ağ üzerinden dolaylı olarak bağlayın ve mobil cihazın ekranını veya içeriğini TV ekranında görüntüleyin. Mobil cihazı TV'ye şu şekilde bağlayın.

- **TV'de Mobil Cihaz Ekranı (Ekran Aynalama)**

  Mobil cihazın ekranını TV'de görüntülemek için kablosuz olarak TV'yi mobil cihaza aynalama işleviyle bağlayın.

  Bu seçenek yalnızca aynalamayı destekleyen mobil cihazlarla kullanılabilir.

- **Mobil Cihazları Kablosuz Yönlendirici Olmadan Bağlama (Wi-Fi Direct)**

  Wi-Fi Direct, TV'yi bir yönlendirici veya AP olmadan bir mobil cihaza bağlamanızı sağlar. TV ekranında bağlı bir mobil cihazdaki fotoğraf, video ve müzik dosyalarına hızlı bir şekilde erişin ve bunları yürütün.

  Bu seçenek yalnızca Wi-Fi Direct'i destekleyen mobil cihazlarla kullanılabilir.

- **Samsung Link Yoluyla Bağlama**

  Samsung Link, Samsung Link etkin bir mobil cihazdan cihazı TV'ye manuel olarak bağlamaya gerek kalmadan fotoğraf, video ve müzik dosyalarını yürütmenizi sağlar.

- **Ev Ağı (DLNA) Yoluyla Bağlama**

  TV ile aynı yönlendiriciye veya AP'ye bağlı bir mobil cihazdaki fotoğraf, video ve müzik dosyalarını TV'de görüntüleyin/yürütün.

TV'de Mobil Cihaz Ekranı (Ekran Aynalama)

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Ağ > **Ekran Aynalama** Şimdi Dene

Kablosuz olarak aynalama etkin bir mobil cihazı TV'ye bağlayın ve cihazda depolanan video ve ses dosyalarını TV'de yürütün. Aynalama bir mobil cihazda bulunan video ve ses dosyalarını TV'de ve mobil cihazda aynı anda yürüten işlevdir.

Ekran Aynalama işlevini kullanmak için, mobil cihaz AllShare Cast veya **Ekran Aynalama** gibi bir aynalama işlevini desteklemelidir. Mobil cihazınızın aynalama işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için, lütfen mobil cihaz üreticisinin web sitesine bakın.

Ağ koşullarına bağlı olarak video veya ses aralıklı olarak durabilir.

Bir mobil cihaz yoluyla bağlanılıyor

1. Mobil cihazda, **Ekran Aynalama** öğesini çalıştırın. Mobil cihaz bağlanılacak kullanılabilir cihazları arar.
2. Arama sonucu listesinden, TV'yi seçin. TV bir açılır pencere görüntüler.
3. Mobil cihazı bağlamak için açılır pencerede **İzn ver** öğesini seçin.

   Önceden izin verilen tüm mobil cihazlar onay gerektirmeden otomatik olarak bağlanacaktır.

   Reddet'i seçerseniz, cihaz görünmez ve bu yolla etkinleştirilemez. Önceden reddedilen mobil cihaza izin vermek için **Ağ** > **Ekran Aynalama** > **Cihaz Yönetic.** öğesine gidin.

Mobil cihazlarda TV aranmıyor...

1. **Ağ** > **Ekran Aynalama** öğesini çalıştırmak için **Ekran Aynalama** öğesine gidin. Ayrıca, bir listedeki **Ekran Aynalama** öğesini **SOURCE** öğesine basarak da seçebilirsiniz.
2. Mobil cihazda aynalamayı çalıştırın. Mobil cihazlar otomatik aranırken bir liste görüntüleyin.
3. TV'yi seçin, otomatik bağlanır.

   Mobil cihazlar bağlanamadığında, TV'yi kapatıp açmayı deneyin.

Mobil cihazlar yoluyla bağlantıya izin verin/bağlantıyı reddedin

Bu mobil cihazlar bağlantıya izin verdiğinde yalnızca izleme için kullanılabilir.

1. **Ağ** > **Ekran Aynalama** > **Cihaz Yönetic.** öğesini etkinleştirmek için **Cihaz Yönetic.** öğesine gidin. Bu, bağlantısı gerektiren mobil cihazların bir listesini görüntüler.
2. Mobil cihazlarla erişime izin verebilir veya bağlantıyı reddedebilirsiniz.

Mobil Cihazları Kablosuz Yönlendirici Olmadan Bağlama (Wi-Fi Direct)

Ağ > **Wi-Fi Direct** Şimdi Dene

Wi-Fi Direct mobil cihazları doğrudan TV'nize kablosuz teknolojisini kullanarak bağlamanızı sağlar. Cihazı TV'ye Wi-Fi Direct'i kullanarak bağladıktan sonra, aygıttaki video, fotoğraf ve müzik dosyalarını TV'de görüntülemek/yürütmek mümkün olacaktır.

Mobil cihaz Wi-Fi Direct desteklemelidir. Kullanmak istediğiniz mobile cihazın Wi-Fi Direct desteklediğinden emin olun.

1. Mobil cihazda Wi-Fi Direct özelliğini etkinleştirin ve sonra **Wi-Fi Direct** özelliğini başlatın. TV otomatik olarak tarar ve kullanılabilir aygıtların bir listesini görüntüler. TV'nin adı da mobil cihazda görünür.
2. Bağlantı başlatmak için cihazı listeden seçin. TV bir bağlantı isteği yaparsa, mobil cihazda bir izin mesajı görünür (veya tam tersi).
3. Bağlantıya izin verin. Böylece bağlantı işlemi tamamlanır.

Bağlama - Samsung Link

Samsung Link, Samsung Link etkin mobil cihazdan kolayca fotoğraf, video ve müzik dosyalarını görüntülemenizi/yürütmenizi sağlar. Ayrıca, mobil cihaz ve TV aynı yönlendiriciye veya AP'ye bağlı olmasa bile Samsung Link'i Samsung hesabınız altında Samsung Link'e kayıtlı bir mobil cihazın içeriğini oynatmak ve görüntülemek için de kullanın.

1. Mobil cihazdaki Samsung Link uygulamasını çalıştırın ve sonra Samsung hesabınızla oturum açın.

   Samsung Link'i kullanmak için, bir Samsung hesabıyla oturum açmanız gerekir. Bir Samsung hesabınız yoksa önce bir tane oluşturun.

2. Hızlı bir şekilde Samsung hesabınız altında Samsung Link uygulamasını çalıştıran mobil cihazdan fotoğraf, video ve müzik dosyalarına erişin ve yürütün.

   Samsung Link uygulamasını kullanma hakkında daha fazla bilgi için, kılavuzun Yardım bölümüne bakın.

Bağlama - Ev Ağı (DLNA)

Mobil cihazdaki fotoğraf, video ve müzik dosyalarını TV'de görüntüleyin/yürütün.

1. Hem TV'yi hem de mobil cihazı aynı yönlendiriciye veya AP'ye bağlayın. Bağlantılar kurulduğunda bir ev ağı yapılandırılacaktır.

   Ev Ağı (DLNA) aynı kablolu veya kablosuz yönlendiriciye bağlı TV, bilgisayarlar ve mobil cihazlar arasında içerik paylaşmayı sağlar.

2. Mobil cihazda Dosya Paylaşımını etkinleştirin. Mobil cihazın paylaşılan içeriği TV'de görüntülenebilir/yürütülebilir.

   Dosya Paylaşımı etkin olduğu sürece, yetkisiz erişime izin verilebilir. Veri erişimi gerekmiyorsa Dosya Paylaşımı'nı devre dışı bırakın.

TV'nin Ağdaki Adı

Ağ > **Aygıt Adı** Şimdi Dene

Ağda görüntülemek için bir TV adı seçin veya girin.

1. **Aygıt Adı** menüsünden **Ağ** öğesini seçin. Bir liste görünecektir.
2. Listeden bir ad seçin. Alternatif olarak bir adı manuel girmek için **Kllnc Girişi** öğesini seçin. Belirtilen TV adını ağda görüntüleyebilirsiniz.

Giriş Sinyali Seçimi

SOURCE düğmesini kullanarak bağlı bir harici cihazı seçebilirsiniz.

Örneğin, ikinci HDMI konektörüne bağlı bir oyun konsoluna geçmek için, **SOURCE** düğmesine basın. **Kaynak** listesinden, giriş sinyalini HDMI moduna değiştirmek için **HDMI2** öğesini seçin. Konektör adları modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Kaynak ekranında aşağıdaki seçenekler bulunur:

- **TOOLS** Düğmesi

  Harici bir cihaza bağlı bir bağlantı noktasını seçin ve Enter düğmesini basılı tutun. Aşağıdaki işlevler kullanılabilir:

  Her konektör için kullanılabilir seçenekler değişebilir.

  – **İsim Değiştir**: Harici kaynakların daha kolay tanımlanması için TV'ye bağlı cihazları yeniden adlandırın. Örneğin, **DVI PC** gibi bir HDMI-DVI kablosu ile TV'ye bağlı bir bilgisayar atayabilirsiniz. Alternatif olarak, **PC** olarak bir HDMI kablosu ile TV'ye bağlı bir bilgisayar atayın. **DVI Cihazları** olarak bir HDMI-DVI kablosu ile TV'ye bağlı bir AV cihazı atayabilirsiniz.

  – **Bilgi**: Bağlı cihazlar hakkında ayrıntılı bilgiler görüntüleyin.

  – **Uzak USB**: TV'ye bağlı bir USB cihazını güvenli bir şekilde kaldırmak için kullanılır.

  Bu seçenek yalnızca USB cihazı seçildiğinde kullanılabilir.

- **Evrensel Kumanda Kurulumu**

  Evrensel kumanda işlevini yapılandırmak için ekranda **Evrensel Kumanda Kurulumu** öğesini seçin. Evrensel kumandayı yapılandırarak kablolu yayın kutularını, Blu-ray oynatıcıları, ev sinemalarını ve diğer harici cihazları tek bir uzaktan kumanda kullanarak kumanda edebilirsiniz.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Ekranda Uzaktan Kumandayı Görüntüleme

Sanal uzaktan kumandayı ekranda görüntülemek için **KEYPAD** düğmesine basın. Sanal uzaktan kumanda ile sayıları kolayca girebilir, içeriği kontrol edebilir ve TV düğmelerini kullanabilirsiniz.

Sanal uzaktan kumanda düğmeleri TV'nin geçerli durumuna göre değişebilir.



Düğme	Açıklama
Web Browser	Web Browser'u başlatın.
PIP	Videoyu harici bir cihazdan veya bilgisayardan ana ekranda ve TV'de resim içinde resim olarak görüntüleyin.
P.Mode	Resim Modu'nu seçmenizi sağlar. Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.
Hoparlör Ayarları	TV'nin sesini dinlemek için kullanmak istediğiniz hoparlörü seçin. Bu seçeneği ayarlamak için, TV'ye harici hoparlör bağlanmalıdır.
Program Yöneticisi	Program Yöneticisi ekranına gidin. Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.
3D	3D efektini açın veya kapatın. Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.
Media Play	Media Play'i çalıştırın. USB cihazlarında kayıtlı ortam içeriğini oynatmanızı sağlar.
MENU	Ekranda menüyü görüntüler.
e-Manual	e-Kılavuz'u başlatın.

TV Uzaktan Kumandası ile Harici Cihazları Kumanda Etme (Evrensel Kumanda Kurulumu)

Sistem > **Evrensel Kumanda Kurulumu** Şimdi Dene

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Evrensel kumanda özelliği kablolu yayın kutularını, Blu-ray oynatıcıları, ev sinemalarını ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanan TV'ye bağlı diğer harici cihazları kontrol etmenizi sağlar. TV'nin uzaktan kumandasını evrensel kumanda olarak kullanmak için, önce IR uzatma kablosunu (ürünle verilir) bağlamanız gerekir.

TV'ye bağlı bazı harici cihazlar evrensel kumanda özelliğini desteklemeyebilir.

Evrensel Kumandayı Ayarlama

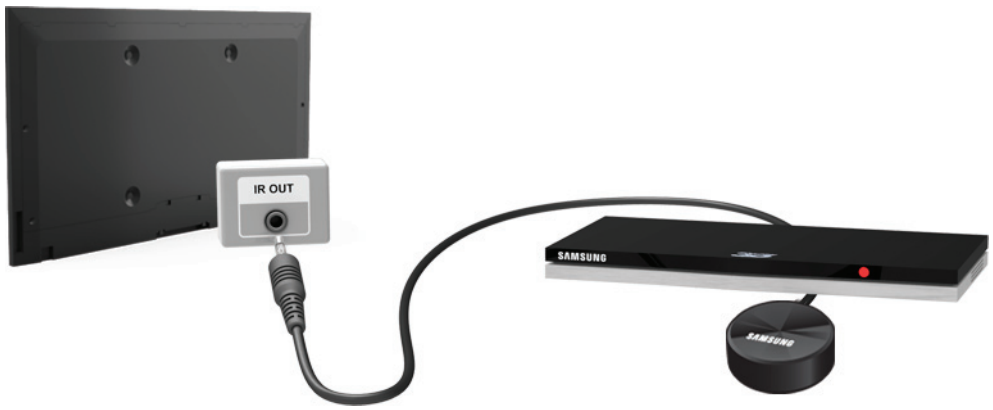
TV'ye harici cihaz ve kabloları bağlamadan önce, satın aldığınız TV'nin model numarasını doğrulayın. Model numarasını içeren bir çıkartma TV'nin arkasına yapıştırılmıştır. Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

TV uzaktan kumandasını evrensel kumanda olarak kullanmak için, IR uzatma kablosunu (ürünle verilir) TV'ye bağlayın ve harici cihazın uzaktan kumanda alıcısından en fazla 10 cm ötede tutun.

IR uzatma kablosunun rengi ve tasarımı modele bağlı olarak değişebilir.

Kabloyu bağladığınızda, kablonun rengini ve soketin rengini eşlemeniz gerekir.

IR uzatma kablosunu diyagramda gösterildiği gibi TV'nin IR çıkış konektörüne bağlayın ve vericinin ucunu uzaktan alıcının yönüne bakacak şekilde harici cihazın alıcısının en fazla 10 cm ötesinde turun. Ancak, IR uzatma kablosu ve harici cihaz arasında herhangi bir engel olmamalıdır. Engellerin bulunması uzaktan kumanda sinyalinin iletimini etkiler.



TV Uzaktan Kumandası ile Harici Cihazları Kumanda Etme

Harici Cihaz Kaydı

1. Evrensel kumanda işlevini ayarlamak için harici cihazı açın, **Kaynak** ekranı gelir.
2. Ekranın üstünden **Evrensel Kumanda Kurulumu** öğesini seçin. Bu, evrensel kumanda kurulumu işlemini başlatır.
3. Ekrandaki talimatları izleyin ve harici cihazı kaydedin.

TV Uzaktan Kumandasını Kullanma

Harici bir cihazı TV uzaktan kumandasına kaydetme cihazın bağlı olduğu konektörü de kaydeder. Bu nedenle, **SOURCE** düğmesini kullanarak harici cihazı seçme cihazı TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak kumanda etmeyi mümkün kılar.

Evrensel Kumanda Özellikleri

1. **SOURCE** ekranını getirmek için **Kaynak** öğesine basın.
2. Ekranın üstünden **Evrensel Kumanda Kurulumu** öğesini seçin. Bu, evrensel kumanda kurulumu işlemini başlatır.
3. **Evrensel Kumanda Kurulumu** ekranında kayıtlı bir harici cihazı seçin. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Harici Hoparlörleri Kullan**

  Bağlı ev sineması yoluyla harici cihazdan sesi dinleyin.

  Bu yalnızca set üstü kutusunda veya Blu-ray oynatıcıda kullanılabilir.

- **Set Üst Kutusunu Bağla**

  TV'ye bağlı ev sineması yoluyla set üstü kutusundan sesi dinleyin.

  Bu yalnızca ev sinema sisteminde kullanılabilir.

- **Blu-ray Oynatıcıyı Bağla**

  TV'ye bağlı ev sineması yoluyla Blu-ray oynatıcısından sesi dinleyin.

  Bu yalnızca ev sinema sisteminde kullanılabilir.

- **Kaynak Kurulumu**

  TV'nin giriş kaynağını seçili harici cihazınıza değiştirin.

- **Senk TV gücü**

  Set üstü kutusunu TV kapatıldığında kapanacak şekilde yapılandırın

  Bu yalnızca set üstü kutusundan kullanılabilir.

- **Yndn ad**

  Kayıtlı harici cihazı yeniden adlandırın (en fazla 15 karakter uzunluğunda)

- **Sil**

  Kayıtlı harici cihazı kaldırın.

TV'yi Bir Klavyeyle Kumanda Etme

Sistem > **Cihaz Yönetic.** > **Klavye Ayarları** Şimdi Dene

TV'yi kumanda etmek için bir klavye kullanabilirsiniz.

Bazı modeller USB HID sınıf klavyelerini desteklemez.

Bir Klavye Bağlama

Bir USB Klavye Bağlama

Klavye kablosunu TV'nin USB bağlantı noktasına takın. Ekranda bir bağlantı mesajı görünür.

Klavyeyi Kullanma

TV'ye bağlı USB klavye ile aşağıdaki uzak özellikleri kullanın.

- Ok Tuşları (odağı taşıma), Windows Tuşu (**MENU** Düğmesi), Menü Listesi Tuşu (**TOOLS** Düğmesi), Enter Tuşu (Öğeyi seç/çalıştır), ESC (**RETURN** Düğmesi), Numara Tuşları (Numara Düğmeleri)
- F1 (A), F2 (B), F3 (C), F4 (D), F5 (), F6 (**SOURCE** Düğmesi), F7 (**CH.LIST** Düğmesi), F8 (**MUTE** Düğmesi), F9/F10 (Ses Düzeyi), F11 / F12 (Kanal Düğmeleri)
- Sayfa Yukarı/Sayfa Aşağı: Web browser sayfalarında yukarı/aşağı kaydırın.
- **Enter tuşunu basılı tutma**: Smart Hub ekranında, bir öğeye gidin ve Seçenekler menüsünü görüntülemek için Enter tuşunu basılı tutun.

  Seçenekler menüsü bağlama bağlıdır.

Klavyeleri Değiştirme Şimdi Dene

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Sistem > **Cihaz Yönetic.** > **Klavye Ayarları** > **Klavye seçin** öğesini seçin. Hangi klavyenin kullanılacağını ayarlayın.

Bir kerede yalnızca bir klavye kullanılabilir.

Giriş Dilleri, Klavye Türü ve Dili Değiştir Tuşu Şimdi Dene

Sistem > **Cihaz Yönetic.** > **Klavye Ayarları** > **Klavye Seçenekleri** öğesini seçin. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Klavyenin Dili**

  Klavye birden fazla dili destekliyorsa, listeden hangi dili kullanmak istediğinizi seçin.

- **Klavye Türü**

  Klavyenin Dili altında seçilen dilin türünü belirtin.

  Klavye Türü liste **Klavyenin Dili** altında hangi dili seçtiğinize bağlı olarak değişir.

- **Girdi Dilini Değiştir**

  Klavye birden fazla dili destekliyorsa, listeden diller arasında geçiş yapmak için kullanılacak tuşu seçin.

TV'yi Bir Fareyle Kumanda Etme

Sistem > **Cihaz Yönetic.** > **Fare Ayarları** Şimdi Dene

Bu TV uzaktan kumanda yerine bir fare kullanılarak kolayca çalıştırılabilir.

Bazı modeller USB HID sınıf farelerini desteklemez.

Bir Fare Bağlama

Bir USB Fare Bağlama

Fare kablosunu TV'nin USB bağlantı noktasına takın. Ekranda bir bağlantı mesajı görünür.

Fareyi Kullanma

Bir USB fare TV'ye bağlandığında, TV ekranında bir işaretçi görünür. TV'yi bilgisayarda olduğu gibi kumanda etmek için bu işaretçiyi kullanabilirsiniz.

- **Bir Öğe Seçme ve Çalıştırma**

  Fareyi sol tıklatın.

- **Ses Düzeyi, Sessiz ve Kanal Düğmelerini Görüntüleme**

  TV izlerken ekranda ses düzeyi/kanal simgesini seçin. Ses düzeyini ayarlamak veya kanalı değiştirmek için ekran düğmelerini kullanın.

  Düğmeleri gizlemek için yeniden ses düzeyi/kanal simgesini seçin.

- **Kısayol simgelerini gösterme**

  Sağ tıklatıldığında ekranda kısayol simgeleri gösterir, böylece TV işlevlerini kolayca kullanabilirsiniz.

  Kısayol simgeleri işleve bağlı olarak değişebilir.

- **Smart Hub'da Bağlama Duyarlı Menüyü Görüntüleme**

  Smart Hub ekranında, bir öğeye gidin ve farenin sol düğmesini 1 saniye kadar basılı tutun. Seçili öğe için Seçenekler menüsü görünür.

  Seçenekler menüsü bağlama bağlıdır.

- **TV Menüsünü veya Ekranı Kaydırma**

  Farenin tekerleğini yukarı veya aşağı hareket ettirin. Bu, TV menüsünü veya ekranı yukarı/aşağı kaydırır.

- **TV Menüsünden veya Özelliğinden Çıkma**

  X düğmesini tıklatın. Bu, menüyü kapatır.

  Bir fare kullanılırken X düğmesi görünür. Bir özelliği kullanırken bir kez sol tıklatma X düğmesini görüntüler.

Fareleri Değiştirme Şimdi Dene

Sistem > **Cihaz Yönetic.** > **Fare Ayarları** > **Fare seçin** öğesini seçin. Hangi farenin kullanılacağını ayarlayın.

Bir kerede yalnızca bir fare kullanılabilir.

Fare Düğmelerini ve İşaretçi Hızını Değiştirme Şimdi Dene

Sistem > **Cihaz Yönetic.** > **Fare Ayarları** > **Fare Seçenekleri** öğesini seçin. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Öncelikli Düğme**

  Öğeleri seçmek ve çalıştırmak için hangi (sol veya sağ) düğmenin kullanılacağını seçin.

- **İşaretçi Hızı**

  Ekranda görünen işaretçinin hareket hızını ayarlayın.

QWERTY'yi Kullanarak Metin Girme

Metin girmeniz gerektiğinde (ağ parolasını girme, Samsung hesabınızda oturum açma vb.) QWERTY klavye görünerek uzaktan kumandayı kullanıp metin girebilmeniz sağlanır.

Ek İşlevleri Kullanma

QWERTY klavye ekranında öğesini seçin. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Dil**

  Listeden bir dil seçin.

- **Önerilen metin**

  Önerilen Metin özelliğini erkinleştirin/devre dışı bırakın. **Önerilen metin** özelliğini etkinleştirme, hızlı bir şekilde önerilen sözcükleri görüntüleyerek yazdığınız karakterlerle başlayan metni girmenizi sağlar. Örneğin "Internet" sözcüğünü girmek için, tüm yapmanız gereken "In" yazmanız ve "Internet" sözcüğünü önerilen sözcükler listesinden seçmenizdir. Sözcük hatırlanır, böylece aynı metni tekrar daha kolay bir şekilde girebilirsiniz.

- **Önerilen metin verilerini sıfırla**

  Listeyi temizlemek için önerilen sözcükleri ve hatırlanan sözcükleri silin.

- **Sonraki Harfi Tahmin Et**

  Text Prediction özelliğini etkinleştirin/devre dışı bırakın. Text Prediction özelliğini etkinleştirme tek tek karakter tuşlarını bulma ve seçme ihtiyacını ortadan kaldırır. Örneğin "Internet" sözcüğünü girmek için "I"yı seçin. Tahmin edilen sözcük I tuşunun yanında görünür. "Internet"i girmek için tahmin edilen sözcüğü seçin.

  Bu özellik sözlüğe önceden eklenen sözcüklerle sınırlıdır.

Kablolu Bir Internet Bağlantısı Kurma

TV'yi Internet'e bağlama çevrimiçi hizmetlere ve SMART özelliklere erişmenizi ve Internet yoluyla TV'nin yazılımını hızlı ve kolay bir şekilde güncellemenizi sağlar.

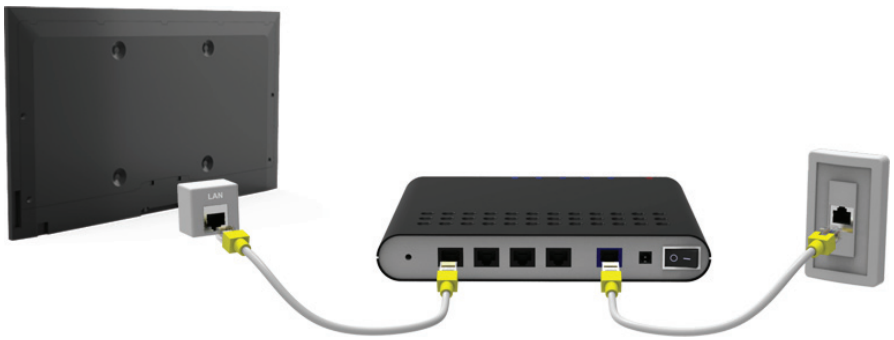
Bir LAN Kablosu Bağlama

Bir LAN kablosu kullanın.

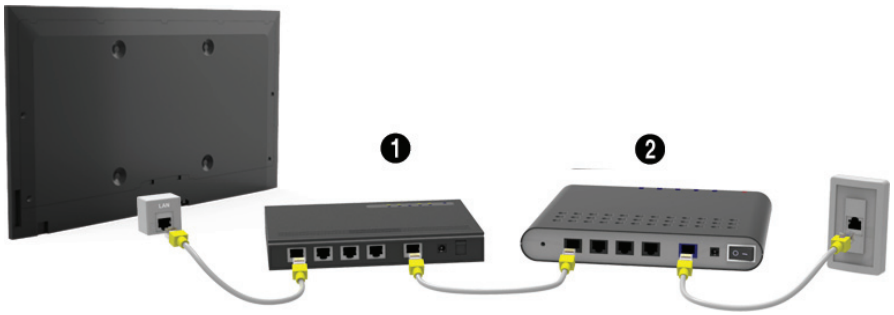
- Ağ hızı 10 Mb/sn'nin altındaysa TV Internet'e bağlanmaz.
- TV'nizi Internet Erişim Noktalarına bağlamak için Cat 7 LAN kabloları kullanın.

TV'yi Internet'e bağlamanın üç yolu vardır. Diyagramlara bakın ve LAN kablosunu TV'nin arkasındaki LAN konektörüne bağlayın.

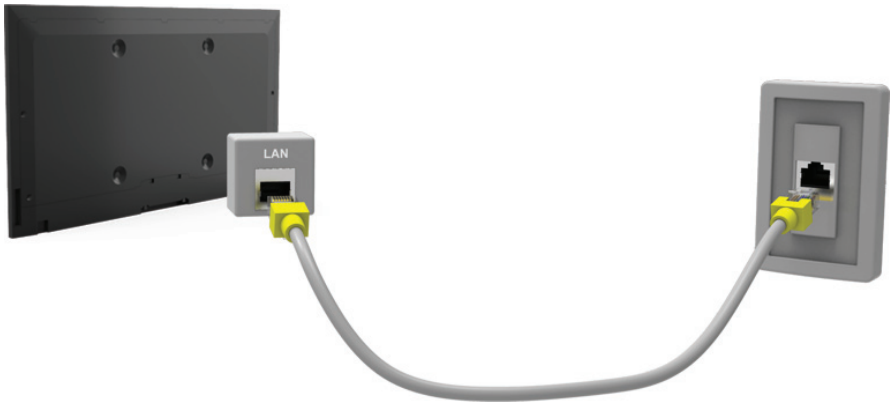
- Harici Modem



- ① IP Yönlendiricisi + ② Harici Modem



- Duvara montajlı LAN Prizi



Bir Kablolu Internet Ağına Otomatik Bağlanma

Ağ > **Ağ Ayarları** Şimdi Dene

Otomatik olarak kullanılabilir bir ağa bağlayın.

1. **Ağ Türü** öğesini **Kablo** olarak ayarlayın ve sonra **Bağlan** öğesini seçin.
2. TV kullanılabilir bir ağa bağlanmaya çalışır. Başarılı olduğunda, bir onay mesajı görürsünüz. **Tamam** öğesini seçin. Deneme başarısız olursa yeniden deneyin veya manuel olarak bağlayın.

Kablolu Bir Internet Ağına Manüel Bağlanma

Ağ > **Ağ Ayarları**

Statik IP adresi gerektiren ağlarla, ağa bağlanmak için IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini manüel olarak girmeniz gerekir. Bu değerleri elde etmek için, Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.

Dinamik IP ve statik IP adresleri hakkında daha fazla bilgi için "Dinamik veya Statik IP Adresleri" bölümüne bakın.

1. **Ağ Türü** öğesini **Kablo** olarak ayarlayın ve sonra **Bağlan** öğesini seçin.



2. TV ağa bağlanmaya çalıştığında **Durdur** öğesini seçin. Ağ bağlantısı kesildiğinde, **IP Ayarları** öğesini seçin.



3. **IP Ayarları** ekranında, **IP Ayarları** değerini **Manuel girin** olarak ayarlayın, **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve **DNS Sunucusu** değerlerini girin ve sonra **Tamam** öğesini seçin.

   - Sayısal değerler girmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

     ▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak sayıları ayarlayın.
     Sayısal düğmeleri kullanarak sayıları doğrudan girin.



4. TV belirtilen ayarları kullanarak ağa yeniden bağlanmaya çalışır. Bağlantı kurulduğunda bir onay mesajı görünür. **Tamam** öğesini seçin.

   Ağ bağlantısı hızı DNS sunucusu ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

   DNS sunucusu ayarları hakkında ayrıntılar için, Internet servis sağlayıcınıza (ISS) başvurun.

Kablosuz Bir Internet Bağlantısı Kurma

Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

TV'yi Internet'e bağlama çevrimiçi hizmetlere ve SMART özelliklere erişmenizi ve Internet yoluyla TV'nin yazılımını hızlı ve kolay bir şekilde güncellemenizi sağlar.



Bir Kablosuz Internet Ağına Otomatik Bağlanma

Ağ > **Ağ Ayarları**

TV'yi kablosuz yönlendirici yoluyla Internet'e bağlayın. Bağlanmaya çalışmadan önce kablosuz yönlendiricinin SSID'sine (adı) ve güvenlik anahtarı ayarlarına sahip olduğunuzdan emin olun. Güvenlik anahtarı kablosuz yönlendiricinin yapılandırma ekranında bulunabilir.

1. **Ağ Ayarları** ekranında, **Ağ Türü** öğesini Kablosuz olarak ayarlayın. TV otomatik olarak kullanılabilir kablosuz ağların bir listesini görüntüler.
2. Bir ağ seçin (SSID). İstediğiniz ağ listede görünmezse, **Ağ Ekle** öğesini seçin ve ağın SSID'sini manüel olarak girin.
3. Güvenlik anahtarını girin ve **Bitti** öğesini seçin. Seçili ağın güvenliği etkin değilse, TV hemen bağlanmaya çalışır.
4. Bir ağ bağlantısı kurulmaya çalışılır. Bir bağlantı kurulduğunda, TV bir onay mesajı görüntüler. **Tamam** öğesini seçin. Deneme başarısız olursa yeniden deneyin veya manuel olarak bağlayın.

Kablosuz Bir Internet Ağına Manüel Bağlanma

Ağ > **Ağ Ayarları**

Statik IP adresi gerektiren ağlarla, ağa bağlanmak için IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini manüel olarak girmeniz gerekir. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini almak için, Internet Servis Sağlayıcınızla (ISS) iletişime geçin.

Dinamik IP ve statik IP adresleri hakkında daha fazla bilgi için "Dinamik veya Statik IP Adresleri" bölümüne bakın.

1. **Ağ Türü** öğesi Kablosuz olarak ayarlandığında kullanılabilir kablosuz ağların bir listesi otomatik görüntülenir.



2. Bağlanmak istediğiniz ağı (SSID) seçin. Kablosuz yönlendirici listede görünmüyorsa, **Ağ Ekle** öğesini seçin ve ağın SSID'sini manuel olarak girin.
3. Güvenlik anahtarını girin ve **Tamam** öğesini seçin. Seçili ağın güvenliği etkin değilse, TV hemen bağlanmaya çalışır.
4. TV ağa bağlanmaya çalıştığında **Durdur** öğesini seçin. Ağ bağlantısı kesildiğinde, **IP Ayarları** öğesini seçin.



5. **IP Ayarları** ekranında, **IP Ayarları** değerini **Manuel girin** olarak ayarlayın, **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve **DNS Sunucusu** değerlerini girin ve sonra **Tamam** öğesini seçin.

   - Sayısal değerler girmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

     ▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak sayıları ayarlayın.

     Sayısal düğmeleri kullanarak sayıları doğrudan girin.



6. TV belirtilen ayarları kullanarak ağa yeniden bağlanmaya çalışır. Bağlantı kurulduğunda bir onay mesajı görünür. **Tamam** öğesini seçin.

   Ağ bağlantısı hızı DNS sunucusu ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

   DNS sunucusu ayarları hakkında ayrıntılar için, Internet servis sağlayıcısına (ISS) başvurun.

Kablosuz Bir Internet Ağına WPS ile Bağlanma

Ağ > **Ağ Ayarları**

WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) veya PBC'yi (Düğmeyle Tetiklenen Yapılandırma) destekleyen kablosuz yönlendirici ile yönlendiricideki bir düğmeye basarak TV'yi Internet'e bağlamak mümkündür.

Bu işlevsellik WPS'yi desteklemeyen kablosuz yönlendiricilerle mümkün değildir. Kablosuz yönlendiricinizin WPS'yi destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

1. **Ağ Türü** öğesi Kablosuz olarak ayarlandığında kullanılabilir kablosuz ağların bir listesi otomatik görüntülenir.
2. **WPS(PBC)** öğesini seçin ve sonra kablosuz yönlendiricinin üzerinde bulunan WPS veya PBC düğmesine iki dakika içinde basın.
3. TV otomatik olarak, ağ adını (SSID) ve güvenlik anahtarını alıp vermeye ve sonra Internet'e bağlanmaya çalışır. Bağlantı kurulduğunda bir onay mesajı görünür. **Tamam** öğesini seçin.

Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

TV'yi Internet'e bağlayamıyorsanız, aşağıdaki bilgileri okuyun.

Kablolu Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

Hiç ağ kablosu bulunamadı Şimdi Dene Şimdi Dene

Ağ kablosunun takılı olduğundan emin olun. Takılıysa, yönlendiricinin açık olduğundan emin olun. Açıksa, kapatıp tekrar açmayı deneyin.

IP otomatik ayarı başarısız oldu Şimdi Dene

Aşağıdakini yapın veya **IP Ayarları**'nı manüel olarak yapılandırın.

1. DHCP sunucusunun yönlendiricide etkin olduğundan emin olun ve yönlendiriciyi sıfırlayın.
2. Bu çalışmazsa, daha fazla bilgi için Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Ağa bağlanılamıyor Şimdi Dene

Şunu yapın:

1. Tüm **IP Ayarları**'nı kontrol edin.
2. DHCP sunucusunun yönlendiricide etkin olduğundan emin olun. Sonra, yönlendiricinin fişini çıkarın ve geri takın.
3. Bu çalışmazsa, daha fazla bilgi için Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Yerel ağa bağlanıldı, ancak Internet'e bağlanılamadı Şimdi Dene

1. Internet LAN kablosunun yönlendiricinin harici LAN bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.
2. **IP Ayarları** içinde DNS değerlerini kontrol edin.
3. Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Ağ kurulumu tamam, ancak Internet'e bağlanılamadı Şimdi Dene

Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Kablosuz Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

Kablosuz ağ bağlantısı başarısız oldu, Şimdi Dene Şimdi Dene

Seçili kablosuz yönlendirici bulunamadı. **Ağ Ayarları** öğesine gidin ve doğru yönlendiriciyi seçin.

Kablosuz bir yönlendiriciye bağlanılamıyor Şimdi Dene Şimdi Dene

Şunu kontrol edin:

1. Yönlendiricinin açık olduğunu kontrol edin. Açıksa, kapatıp tekrar açın.
2. Gerekirse doğru güvenlik anahtarını girin.

IP otomatik ayarı başarısız oldu Şimdi Dene

Aşağıdakini yapın veya **IP Ayarları**'nı manüel olarak yapılandırın.

1. DHCP sunucusunun yönlendiricide etkin olduğundan emin olun. Sonra, yönlendiricinin fişini çıkarın ve geri takın.
2. Gerekirse doğru güvenlik anahtarını girin.
3. Bu çalışmazsa, daha fazla bilgi için Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Ağa bağlanılamıyor Şimdi Dene

Şunu yapın:

1. Tüm **IP Ayarları**'nı kontrol edin.
2. Gerekirse doğru güvenlik anahtarını girin.
3. Bu çalışmazsa, daha fazla bilgi için Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Yerel ağa bağlanıldı, ancak Internet'e bağlanılamadı Şimdi Dene

1. Internet LAN kablosunun yönlendiricinin harici LAN bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.
2. **IP Ayarları** içinde DNS değerlerini kontrol edin.
3. Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Ağ kurulumu tamam, ancak Internet'e bağlanılamadı Şimdi Dene

Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Mobil Ağ

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Mobil ağa bağlanıldığında, bazı işlevler kullanılamayabilir.

Şemaya bakın ve Mobil Donanım Kilidini (ayrıca satılır) USB bağlantı noktasına takın. Mobil ağa bağlanmak için Mobil Donanım Kilidi TV'ye bağlanmalıdır. Ancak, Mobil Donanım Kilidi ayrıca satılır ve Samsung'dan temin edilemez.

Çevrimiçi hizmetleri kullanırken herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen Internet servis sağlayıcınızla iletişime geçin.

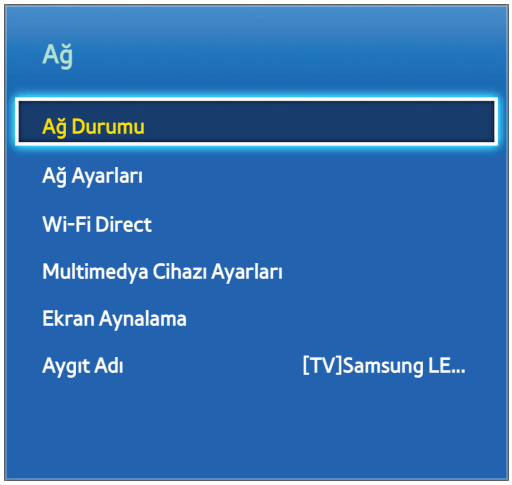


Desteklenen Telekom ve Model Adı

- Vodacom (Model No: K4605)
- MTN (Model No: E3131S, E3251)
- Safaricom (Model No: E303)

Internet Bağlantısı Durumunu Kontrol Etme

Ağ > **Ağ Durumu** Şimdi Dene



Gerçek menü ekranı TV modeline bağlı olarak değişebilir.

O anki ağ ve Internet durumunu görüntüleyin.

Smart Hub

Smart Hub > **Smart Hub'ı Aç** Şimdi Dene

Smart Hub ile web'de gezinebilir, uygulamaları indirebilirsiniz. Ayrıca, harici depolama cihazlarında depolanan fotoğraf, video ve müzik dosyalarını kullanabilirsiniz.

- Bazı Smart Hub hizmetleri ücretli hizmetlerdir. Bu tür bir hizmet satın almak için, hizmet sağlayıcısı hesabı veya Samsung Apps TV hesabı (Samsung hesabı) gerekir.
- TV'nin Internet'e bağlı olduğundan emin olun. Smart Hub öğesini kullanabilmek için TV Internet'e bağlı olmalıdır.
- Smart Hub'ın bazı özellikleri bir Internet bağlantısı gerektirir ve hizmet sağlayıcısına, dile veya bölgeye bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Smart Hub'ı kullanmak için, son kullanıcı sözleşmesini ve gizlilik ilkesini kabul etmeniz gerekir. Aksi halde, ilgili özelliklere ve hizmetlere erişemezsiniz. Tüm **Hüküm ve Koşullar** içeriğini **Smart Hub** > **Hüküm ve Koşullar**'ne giderek görüntüleyebilirsiniz. Smart Hub'ı artık kullanmak istemiyorsanız, sözleşmeden feragat edebilirsiniz.
- Smart Hubservisinin devre dışı kalması Internet servisinizdeki kesilmelerden kaynaklanabilir.

Smart Hub Bağlantısını Test Etme

Destek > **Otomatik Test** > **Smart Hub Bağlantı Testi**

- Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Smart Hub çalışmıyorsa, **Destek** > **Otomatik Test** > **Smart Hub Bağlantı Testi** Bağlantı Testine gidin.

Internet bağlantısını, ISS'nizi, Samsung sunucusunu ve Samsung Apps panellerini kontrol ederek sorunu tanılayın.

- Testi tamamladıktan sonra, Smart Hub'da sorunlar devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza veya Samsung Başvuru Merkezi'ne başvurun.

İlk Ekran Öğesini Açma

TV izlerken öğesini açmak için **İlk Ekran** öğesine basın.

İlk Ekran öğesinde, favori uygulamaları, kanalları veya kaynakları arayabilir ve önceden çalıştırılan veya sık kullanılan işlevlere erişebilirsiniz.

Favori öğenizi ayarlama

1. öğesini açmak ve istediğiniz öğeye gitmek için TV izlerken **İlk Ekran** öğesine basın.
2. Görünen Seçenekler menüsünde Enter. düğmesine basın ve basılı tutun.
3. Seçenekler menüsünde, listenin en üstüne taşınacak olan seçili öğeyi favori listesine eklemek için **Favorilere ekle** öğesini seçin.

   Favori bir öğeyi silmek için, seçin ve bağlam menüsünü görüntülemek için Enter düğmesini basılı tutun. Sonra, **Favorilerden kaldır** öğesini seçin.

Gözatma geçmişini silme

1. TV izlerken öğesini açmak için **İlk Ekran** öğesine basın ve **Hepsini Sil** öğesini seçin. Seçiminizi onaylamanız istenecektir.
2. Ekranda **Evet** öğesini seçin. Gözatma geçmişiniz tamamen silinir.

   Ancak, Favori listesi öğeleri silinmeyecektir.

   Gözatma geçmişinizi **Hepsini Sil** menüsündeki **Smart Hub** > **İlk Ekran Ayarları** öğesini seçerek de silebilirsiniz.

Panel Ekranına Gitme

öğesini açmak için **İlk Ekran** düğmesine basın ve Panel simgesini seçin. Her hizmet panelinin Panel ekranında aşağıdakiler kullanılabilir:

Kullanılabilirlik ilgili modele ve yerel bölgeye bağlıdır.

- **SAMSUNG APPS**

  Akıllı telefonunuzda veya tabletinizde olduğu gibi TV'de ücretsiz ve ücretli çeşitli haberler, spor, hava durumu ve oyun uygulamalarının keyfini çıkarabilirsiniz.

- **On TV**

  Geçerli programları bir bakışta TV'de görüntüleyebilir ve yayınlanacak programlardan Programme Recommendations by Channel'ı (Kanala Göre Program Önerileri) ve Programme Recommendations by Time'ı (Zamana Göre Program Önerileri) görüntüleyebilirsiniz.

Smart Hub Eğitseli'nı Kullanma

Destek > **Smart Hub Eğitseli**

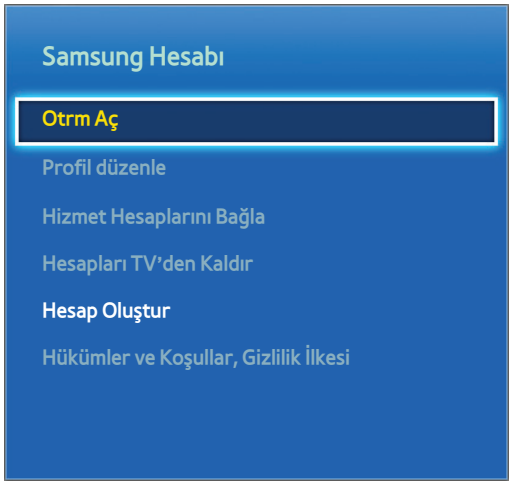
Destek menüsünden, **Smart Hub Eğitseli** öğesini seçin. Bu, Smart Hub ve panellerin temellerini size tanıtacaktır.

Smart Hub'ı Sıfırlama

Smart Hub > **Smart Hub'ı Sıfırla** Şimdi Dene

Samsung hesaplarıyla ve bağlı hizmet hesaplarıyla ve Smart Hub hizmet sözleşmeleri ve uygulamalarla ilgili kayıtlı tüm bilgileri sıfırlayın.

Smart Hub ile Samsung Hesabı'ı Kullanma



Gerçek menü ekranı TV modeline bağlı olarak değişebilir.

Samsung Hesabı Oluşturma

Smart Hub > **Samsung Hesabı** Şimdi Dene

Bazı Smart Hub hizmetleri ücretli hizmetlerdir. Bu tür bir hizmet satın almak için, hizmet sağlayıcısı hesabı veya Samsung Apps TV hesabı (Samsung hesabı) gerekir.

E-posta adresinizi kullanarak bir Samsung Hesabı oluşturabilirsiniz.

Bir Samsung Hesabı oluşturmak için, Samsung Hesabı son kullanıcı sözleşmesini ve gizlilik ilkesini kabul etmeniz gerekir. Aksi halde, bir Samsung Hesabı oluşturamazsınız. Sözleşmenin tüm içeriğini **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** > **Hükümler ve Koşullar, Gizlilik İlkesi** öğesine giderek görüntüleyebilirsiniz.

Alternatif olarak http://content.samsung.com adresinde bir Samsung Hesabı oluşturabilirsiniz. Hem TV hem de web sitesi için bir kimlik kullanabilirsiniz.

Oturum Açma Samsung Hesabı Menüsünü Kullanarak Bir Samsung Hesabı Oluşturma

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** > **Hesap Oluştur** öğesine gidin ve **Samsung Hesabı Oluştur** öğesini seçin.
2. Bir Samsung Hesabı kullanmayı kabul edin ve **Sonraki** öğesini seçin.
3. Samsung Hesabı ekranındaki talimatlara göre bir **Hesap Oluştur** oluşturun.

   Bir Samsung Hesabı oluşturulduğunda, **Smart Hub** içinde otomatik olarak oturum açarsınız.

Facebook Hesabı Kullanarak Bir Samsung Hesabı Oluşturma

Bir Facebook kullanıcısı gerekli bilgileri kolayca Facebook'tan alabilir ve bir Samsung Hesabı oluşturabilir.

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** öğesine gidin ve **Otrm Aç** öğesini seçin.
2. ⊕ öğesini seçin ve **Facebook ile oluştur** öğesini seçin.
3. Facebook kimliğinizi ve şifrenizi girin ve **Oturum Aç** öğesini seçin.
4. Bir Samsung Hesabı kullanmayı kabul edin ve **Sonraki** öğesini seçin.
5. Samsung Hesabı ekranındaki talimatlara göre bir **Hesap Oluştur** oluşturun. Bir Samsung Hesabı oluşturulduğunda, otomatik olarak oturum açarsınız.

   Facebook hesabınızı kullanarak bir Samsung Hesabı oluştururursanız otomatik bağlanırlar.

Samsung Hesabı Oturumu Açma

Smart Hub > **Samsung Hesabı** > **Otrm Aç**

Samsung Hesabı Oturumu Açma ve Kaydetme

TV'de Samsung Hesabı oturumu açmadıysanız, Samsung Hesabı'nızı TV'de kaydetmelisiniz.

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** öğesine gidin ve **Otrm Aç** öğesini seçin.
2. ⊕ öğesini seçin ve **Oturum Aç** öğesini seçin.
3. Kimliğinizi ve şifrenizi girin ve sonra **Oturum Aç** öğesini seçin.

   Otomatik olarak **Oturumumu otomatik olrk aç** hesabı açmak istiyorsanız **Smart Hub** seçeneğini işaretleyin.

   Şifrenizi unutursanız, şifre sıfırlama talimatlarını e-posta yoluyla almak için **Şifre sıfırla** öğesini seçin.
4. Profil resmi olarak kullanılacak bir görüntü seçin. **Samsung Hesabı** TV'nize kaydedilir.
5. **Bitti** oturumu açmak için Samsung Hesabı öğesini seçin.

TV'de Kayıtlı Samsung Hesabı'nızda Kolayca Oturum Açma

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** öğesine gidin ve **Otrm Aç** öğesini seçin.
2. Samsung Hesabı'nızı seçin ve **Oturum Aç** öğesini seçin.
3. Seçili Samsung Hesabı için yapılandırılmış oturum açma yöntemini kullanarak, Samsung Hesabı'nızda oturum açın.

Samsung ve Uygulama Hesaplarımı Bağlama

Smart Hub > **Samsung Hesabı** > **Hizmet Hesaplarını Bağla**

Samsung Hesabı'nızı TV'de yüklü uygulamaların hesaplarına bağlama, **Samsung Hesabı** oturumu açtığınızda otomatik olarak bağlı uygulama hesaplarınızda oturum açmanızı sağlar. Örneğin, Facebook uygulamasını indirebilir ve Facebook hesabınızı **Samsung Hesabı**'nıza bağlayabilirsiniz. Bu durumda, **Samsung Hesabı**'nızda oturum açtığınızda otomatik olarak Facebook hesabınızda da oturum açarsınız.

Hizmet Hesaplarını Bağla öğesini kullanmak için, önce Samsung Hesabı'nızda oturum açmanız gerekir.

Bir Uygulama Hesabını Bağlama

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** öğesine gidin ve **Hizmet Hesaplarını Bağla** öğesini seçin. **Samsung Hesabı**'nıza bağlanabilen bir uygulamalar listesi gösterilir.
2. Listeden bir uygulama seçin. Ekranda Link to other accounts (Diğer hesaplara bağlan) penceresi görünür.
3. Oturum açmak için uygulamanın geçerli kimlik ve şifresini girin. Oturum açma tamamlandığında, uygulama hesabı Samsung Hesabı'na bağlanır.

Bağlı Bir Hesabın Bağlantısını Kesme

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** öğesine gidin, **Hizmet Hesaplarını Bağla** öğesini seçin. Bağlantısı kesilecek bir uygulama seçin.
2. Bir onay iletişim kutusu görünür. Uygulamanın bağlantısını kesmek için **Evet** öğesini seçin.

Samsung Hesabı Bilgilerini Değiştirme ve Ekleme

Smart Hub > **Samsung Hesabı**

Samsung Hesabı menüsünü kullanarak **Samsung Hesabı**'nızı yönetebilirsiniz.

Hesap bilgilerini değiştirmek için, Samsung Hesabı'nızda oturum açmanız gerekir.

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** öğesine gidin ve **Profil düzenle** öğesini seçin.
2. Şifreyi girin ve sonra **Bitti** öğesini seçin. Profil düzenle ekranı görünür.

Profil düzenleme ekranı şu özellikleri sağlar.

- **Profil Görüntüsünü Değiştirme**

  Oturum açma ekranında **Profil Resmini Düzenle** öğesini seçerseniz, profil görüntüsünü değiştirebilirsiniz.

- **TV İçin Bir Samsung Hesabı Oturum Açma Yöntemi Seçme**

  Oturum açma ekranında **Otrm Açma Yntm** öğesini seçin ve bir oturum açma yöntemi seçin. TV'de kayıtlı Samsung Hesabı'yla nasıl oturum açacağınızı belirleyebilirsiniz.

- **Otomatik Oturum Açmayı Ayarlama**

  Otomatik olarak **Oturumumu otomatik olrk aç** hesabı açmak istiyorsanız **Smart Hub** seçeneğini işaretleyin.

- **Temel Kullanıcı Bilgilerini Girme**

  Verilen ad, soyadı ve doğum tarihini girebilirsiniz.

- **Samsung hizmetleri hakkında e-posta alma**

  Samsung hizmetleri hakkında e-posta alıp almamayı belirleyebilirsiniz. En son bilgileri içerir.

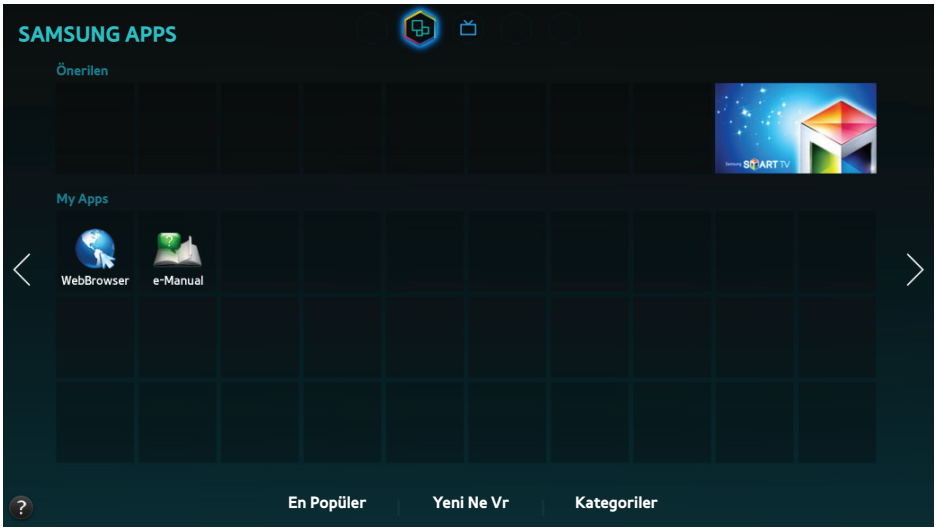
Tüm Samsung Hesaplarını TV'den Silme

Smart Hub > **Samsung Hesabı** > **Hesapları TV'den Kaldır**

Smart Hub > **Samsung Hesabı** öğesine gidin ve **Hesapları TV'den Kaldır** öğesini seçin. TV'de kayıtlı hesap ve parola bilgileri silinir ve bağlı uygulamaların hesap bilgileri de silinir.

Hesap bilgilerinizi silmek için, Samsung Hesabı'nız ile oturum açmanız gerekir.

SAMSUNG APPS Panelini Kullanma



Gerçek menü ekranı TV modeline bağlı olarak değişebilir.

Bu hizmet veya işlevlerinden bazıları bazı ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir.

Smart Hub akıllı telefonunuzda ve tabletinizde yaptığınız gibi TV'nize doğrudan yükleyebileceğiniz çeşitli ücretsiz haber, spor, hava durumu ve oyun içeriği sunar.

SAMSUNG APPS öğesini kullanmadan önce, TV'nin Internet'e bağlı olduğundan emin olun. **SAMSUNG APPS**'ı kullanabilmek için TV'niz Internet'e bağlı olmalıdır.

Smart Hub'ı ilk kez başlatma varsayılan uygulamaları otomatik olarak yükler. Varsayılan uygulamalar bölgeye göre değişebilir.

Açılır Menü İşlevlerini Kullanma

Odağı bir uygulamaya taşıyın ve Enter düğmesini basılı tutun. Aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:

- **Taşı**

  Seçili uygulamayı yeniden konumlandırır.

- **Sil**

  Seçili uygulamayı kaldırır.

- **Çoklu Silme**

  Birden fazla uygulamayı bir kerede kaldırır.

- **Ayrntlr görntl**

  Seçili uygulamanın ayrıntılı bilgilerine gidin.

- **Görünümü değiştirme**

  Görünüm modunu **Özel görünüme** veya **En Çok Çalınan** öğesine göre sıralayarak değiştirebilirsiniz.

- **Kilitle / Kilit aç**

  Ekrandan seçili bir uygulamayı kilitleyebilir veya kilidini kaldırabilirsiniz.

- **Uygulama güncelle**

  Seçili uygulamayı güncelleyebilirsiniz.

Bir Uygulamayı Yükleme

- TV'nin dahili belleği yetersiz olduğunda, bir USB cihazına bir uygulama yükleyebilirsiniz.
- Ancak USB cihazı bağlandıktan sonra USB cihazında yüklü olan uygulama simgeleri **SAMSUNG APPS** ekranında görünebilir. USB cihaz TV'ye bağlandığında USB cihazında yüklü uygulamayı kullanabilirsiniz. Uygulama çalışırken USB cihazının bağlantısı kesilirse, uygulama sonlandırılır.
- USB cihazında yüklü uygulama farklı bir TV'de veya bir PC'de kullanılamaz.

Hızlı Yükleme

1. **SAMSUNG APPS** ekranında, **En Popüler**, **Yeni Ne Vr** veya **Kategoriler** öğesini seçin.

   En Popüler ve **Yeni Ne Vr** en popüler ve en yeni Samsung Apps'ı gösterir. Tüm uygulama listesini görüntülemek için, **Kategoriler** öğesini seçin. Türe göre sıfırlandırılan tüm Samsung Apps'ı görüntüleyebilirsiniz.

2. Odağı bir uygulamaya taşıyın ve Enter düğmesini basılı tutun. Açılır bir menü görünür.
3. Ekrandaki açılır menüde, **İndir** öğesini seçin.

   Bir uygulama yüklenirken, ilerleme çubuğu uygulama simgesinin en altında görünür, böylece kolayca yükleme sürecini görebilirsiniz.

4. Seçili uygulama TV'ye yüklenir.

   Yüklü uygulamaları **SAMSUNG APPS** ekranında görüntüleyebilirsiniz.

Bir Uygulamayı Ayrıntılı Uygulama Bilgileri Ekranından Yükleme

1. **SAMSUNG APPS** ekranında, **En Popüler**, **Yeni Ne Vr** veya **Kategoriler** öğesini seçin.

   En Popüler ve **Yeni Ne Vr** en popüler ve en yeni Samsung uygulamalarını gösterir. Tüm uygulama listesini görüntülemek için, **Kategoriler** öğesini seçin. Kategoriye göre tüm Samsung Apps'ı görüntüleyebilirsiniz.

2. Listeden bir uygulama seçin. Seçiminiz hakkında ayrıntılı bilgi ekranda görünür.
3. TV'de seçili uygulamayı yüklemek için ayrıntılı bilgi ekranında **İndir** öğesini seçin.

   Bir uygulama yüklenirken, uygulama simgesinin altında ilerleme çubuğu görünür.

4. Yükleme tamamlandığında, **İndir** düğmesi **Aç** olarak değişir.

   Yüklü uygulamaları **SAMSUNG APPS** ekranında görüntüleyebilirsiniz.

Bir Uygulama Başlatma

Bir uygulamayı başlatmak için **SAMSUNG APPS** ekranında uygulamayı seçin.

Simgeler şunları gösterir:

- : Uygulama bir USB cihaza yüklüdür.

Varsayılan Uygulamalar

e-Manual

Katıştırılmış e-Manual bilgi içerir.

Web Browser'ı Kullanma

Web Browser bir Internet'e gözatma uygulamasıdır.

Daha uygun web tarama deneyimi için bir klavye ve fare kullanın.

Tarama ekranı bir PC'dekinden farklı olabilir.

Tarama Yöntemleri

Web Browser iki tarama yöntemi sağlar: **İşaretçi Tarama** ve **Bağlantı Tarama**. **İşaretçi Tarama** seçim için işaretçiyi taşımanızı sağlarken **Bağlantı Tarama** odağı taşımak için yön oklarını kullanmanızı sağlar.

Varsayılan Web Browser tarama yöntemi **İşaretçi Tarama**'dır. **Bağlantı Tarama** öğesini etkinleştirmek için, **Bağlantı Tarama** simgesini seçin.

Bir Bakışta Komut ve Durum Çubuğu

Komut ve durum çubuğunu ekranın en üstünde görüntülemek için Web Browser'ı açın. Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

- **Geri**

  Önceki sayfaya gidin.

- **İlet**

  Sonraki sayfaya gidin.

- **Yer İmleri ve Geçmiş**

  Yer İmleri ve Geçmiş ekranına gidin. Bu ekranda, geçerli sayfayı Yer imleri'ne ekleyin veya yer imi eklenen bir sayfayı taşıyın, düzenleyin veya silin. Geçmiş ekranında dolaşarak ziyaret edilen sayfalara kolayca erişin.

- **Ana Sayfa**

  Ana ekrana gidin.

- **Adres Çubuğu**

  Geçerli sayfanın adresini kontrol edin veya sayfaya gitmek için bir web sayfası adresi girin.

- **Yenile** / **Durdur**

  Geçerli sayfayı yeniden yükleyin veya geçerli sayfanın yeniden yüklenmesini durdurun.

- **Yer imine ekle**

  Geçerli sayfayı Yer İmlerine ekleyin.

- **Ara**

  Kullanıcı tanımlı arama motorunu kullanarak bir anahtar sözcük araması yapın.

  Arama motorunu değiştirmek için, simgesini seçin ve sonra **Arama Motoru Ayarla** menüsünde bir arama motoru seçin.

- 100% **Zoom**

  Geçerli web sayfasında yakınlaştırın veya uzaklaştırın.

- **Bağlantı Tarama** / **İşaretçi Tarama**

  Web Browser tarafından desteklenen iki tarama yönteminden birini seçin.

- **Ayar**

  Web Browser ayarlarını yapılandırın.

- **Kapat**

  Web Browser'dan çıkın.

- **Yeni Sekme**

  Yeni bir sekme açın.

Tarama Tercihleri

Ekrandaki öğesini seçin. Tarama ayarlarını ihtiyaçlarınıza göre veya size uygun olacak şekilde yapılandırın.

Bazı öğeler web sayfasına bağlı olarak kullanılamayabilir. Kullanılamayan öğeler grileştirilir.

- **Yakalamayı Aç** / **Yakalamayı Kapat**

  Ykl etkn için kmnd Enter ve ok tş bsn. Öğlr ekrnd istdğnz knma tşdktn snr Yk dvre dışı brk için tkr Enter'a bsn.

- **Onaylanmış Siteler**

  Çocukların uygunsuz web sayfalarına erişimini önlemek için, önceden kayıtlı web sayfalarına erişimi sınırlayın.

  Onaylanmış Siteler öğesini seçerken bir şifre girmeniz istenecektir. Şifreyi girin. Varsayılan şifre 0000'dır.

  Onaylanmış Siteler özelliği: **Onaylanmış Siteler özelliği** öğesini etkinleştirin/devre dışı bırakın.

  Onaylanmış Siteler için şifreyi sıfırla: Şifreyi değiştirin.

  Gçrli siteyi ekle: Geçerli web sayfasını **Onaylanmış Siteler** içine ekleyin.

  Onaylanmış Siteleri Yönet: **Onaylanmış Siteler** içine eklemek istediğiniz web sayfasının adresini girin veya listeden birini seçin ve silin.

  Hiç web sayfası listelenmezken **Onaylanmış Siteler özelliği** öğesini etkinleştirme herhangi bir web sayfasına erişimi kısıtlayacaktır.

- **Özel Tarama Açık** / **Özel tarama kapalı**

  Özel Tarama özelliğini etkinleştirin/devre dışı bırakın. **Özel Tarama** öğesini etkinleştirme tarama geçmişini kaydetmeyecektir.

  Özel Tarama öğesini etkinleştirirken, simgesi adres çubuğunun başında görünür.

- **Arama Motoru Ayarla**

  Varsayılan arama motorunu listeden ayarlayın.

- **Web Tarayıcı Ayarları**

  Tarama davranışları veya güvenlik gibi, **Web Tarayıcı Ayarları** öğesini yapılandırın.

  Ana sayfa olrk ayrla: Bir web sayfası seçin ve ana sayfa olarak ayarlayın.

  Açlr Pncr Eng: Açılır pencereleri engelleyin veya engellerini kaldırın.

  Sayfa Engelleme: Ticari sayfalar gibi sayfaları engelleyin veya engelini kaldırın. Bir web sayfasının adresini girerek engellemek için sayfalar listesini yönetin.

  Genel: Tarama geçmişi veya Internet kullanım bilgilerini silin veya **Web Browser** öğesini sıfırlayın. Zararlı kodlar veya kimlik avcısı siteler tarafından erişilmesini kısıtlamak için **Güvenlik Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

  Şifreleme: **Otomatik seç** öğesini **Açık** olarak ayarlayın veya listeden bir kodlama yöntemi seçin.

  İşaretçi: İşaretçi hızını **İşaretçi Tarama** modunda ayarlayın veya bağlantı erişim yöntemini değiştirin.

  Tarayıcı Bilgisi: Geçerli **Web Browser** sürümünü kontrol edin.

- **Yardım**

  Bu, **Web Browser** temellerini size tanıtacaktır.

SAMSUNG APPS Ekranında Uygulamaları Yeniden Düzenleme

1. SAMSUNG APPS ekranında, sırasını değiştirmek istediğiniz uygulamaya gidin.
2. Enter düğmesini basılı tutun. Açılır bir menü görünür.
3. Açılır menüde, **Taşı** öğesini seçin.
4. Bir uygulamayı istenen bir konuma taşıyın ve uygulamayı yeniden seçin.

Bir Uygulamayı TV'den Kaldırma

Bir uygulama kaldırılırsa uygulamayla ilgili verilerin de silineceğini unutmayın.

Bir Uygulamayı Kaldırma

1. **SAMSUNG APPS** ekranında, kaldırmak istediğiniz uygulamaya gidin.
2. Enter düğmesini basılı tutun. Açılır bir menü görünür.
3. Ekrandaki açılır menüde, **Sil** öğesini seçin. Kaldırma onayı penceresi görünür. **Evet** öğesini seçin. Seçili uygulama kaldırılır.

Birden Fazla Uygulamayı Kaldırma

1. **SAMSUNG APPS** ekranında, kaldırmak istediğiniz uygulamaya gidin.
2. Enter düğmesini basılı tutun. Açılır bir menü görünür.
3. Ekrandaki açılır menüde, **Çoklu Silme** öğesini seçin. Uygulama simgelerinde bir onay kutusu görünür.
4. Kaldırmak istediğiniz tüm uygulamaları seçin ve sonra **Sil** öğesini seçin. Kaldırma onayı penceresi görünür. **Evet** öğesini seçin. Seçili uygulamalar kaldırılır.

Bir Uygulamayı Derecelendirme/İnceleme

Ayrıntılı uygulama bilgileri ekranında, uygulamayı derecelendirebilir veya uygulama geliştiricisine bir inceleme gönderebilirsiniz.

Bir uygulamayı derecelendirmek veya incelemek için, Samsung Hesabı'nızda oturum açmanız gerekir. Sadece uygulama veya oyun satın alırken TV ile puan verebilir veya inceleme yazabilirsiniz.

Updating an App (Bir Uygulamayı Güncelleme)

1. **SAMSUNG APPS** ekranında, güncellemek istediğiniz uygulamaya gidin.
2. Enter düğmesini basılı tutun. Açılır bir menü görünür.
3. Ekrandaki açılır menüde, **Uygulama güncelle** öğesini seçin. Açılır bir pencere görünür.
4. Güncellemek istediğiniz tüm uygulamaları seçin ve sonra **Güncelle** öğesini seçin. Seçili tüm uygulamalar son sürümlerine güncellenir.

Otomatik Uygulama Güncellemesini Ayarlama

Smart Hub > **Uygulama Ayarları**

Uygulamaları otomatik güncellemek için, **Smart Hub** > **Uygulama Ayarları** öğesine gidin ve **Otomatik Güncelleme** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Güncellemeler kullanılabilir hake geldikçe TV'de yüklü uygulamalar otomatik olarak güncellenir.

SAMSUNG APPS Özellikleri

Smart Hub > **Uygulama Ayarları** Şimdi Dene

TV'nizde yüklü uygulamalarla ilgili özellikleri yapılandırabilirsiniz.

Push Bildirimi Öğesini Ayarlama

Push bildirimi işlevi TV'de yüklü uygulamaların kullanıcıya uyarılar ve mesajlar göndermesini etkinleştirir.

1. **Smart Hub** > **Uygulama Ayarları** > **Push Bildirim Ayarları** öğesine gidin ve **Push Bildirimi** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
2. Push bildirimleri almak istediğiniz uygulamaların **Push Bildirimi** ayarını **Açık** olarak ayarlayın. Seçili uygulamaların push bildirimi işlevi etkinleştirilir.

   Push Bildirimi uygulama listesi yalnızca **Push Bildirim Ayarları**'nı destekleyen yüklü uygulamaları gösterir.

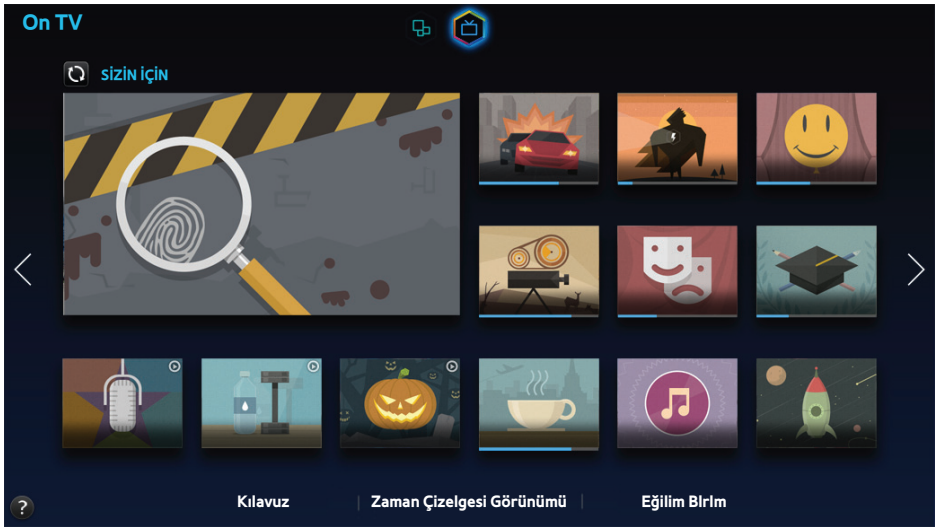
TV İzlerken Bir Uygulamayı Kullanma

Bir kanala bağlı bir uygulama TV'de yüklüyse, program bilgilerini görüntüleyebilir ve TV izlerken uygulamanın sunduğu ilgili hizmetleri kullanabilirsiniz.

Smart Hub > **Uygulama Ayarları** öğesine gidin ve **Kanala Bağlı Uygulamalar** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

Bu özellik yalnızca TV'de yüklü **Kanala Bağlı Uygulamalar** özelliğini destekleyen uygulamalarla kullanılabilir.

On TV Panelini Kullanma



- Gerçek menü ekranı TV modeline bağlı olarak değişebilir.
- Bu hizmet veya işlevlerinden bazıları bazı ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir.
- Önerilen içeriğin kullanılabilirliği belirli modele ve bölgeye bağlıdır.

Smart Hub'ın **On TV** paneli, TV izlerken önerilen kanallar için program listelerini görüntülemenizi sağlar. Önerilenler listesindeki bir programa geçiş yapabilir veya gelecek bir program için **Zamanlı Görüntüleme** ayarını yapabilirsiniz.

- **On TV**'ı kullanmadan önce, TV'nin Internet'e bağlı olduğunu kontrol edin. **On TV** öğesini kullanabilmek için TV Internet'e bağlı olmalıdır.
- Yayın bilgileri sağlayıcısına bağlı olarak **On TV** tarafından önerilen kanallar veya programlar gerçeklerinden farklı olabilir.

Önerilenler listesinden istenen bir programı seçin. Geçerli olarak yayınlanıyorsa seçili programı hemen izleyebilirsiniz veya henüz yayınlanmadıysa ayrıntılı program bilgileri ekranına gidebilirsiniz.

- Önerilen içerik listesini değiştirmek için ekrandan öğesini seçin.
- Yayınlanmakta olan bir program için bir ilerleme çubuğu görünür. Gelecek bir program için, yayınlamak için kalan süre görünür.

Aşağıdaki seçeneklere erişmek için ekranın en altındaki navigasyon çubuğuna gidin:

- **Dijital Kanalların Program Planını Görüntüleme**

  Bir bakışta her dijital kanalın program planını görüntülemek için ekranın altındaki **Kılavuz** öğesini seçin. Program zamanlamasını kontrol edebilir ve hatta bir **Zamanlı Görüntüleme** ayarlayabilirsiniz.

  Kılavuz yalnızca dijital kanallar hakkında bilgi sağlar. Analog kanallar desteklenmez.

- **Zamana Göre Program Önerileri**

  Günün farklı zamanlarında program önerilerini görüntülemek için ekranın en altındaki **Zaman Çizelgesi Görünümü** öğesini seçin.

- **Popüler Videolar**

  En trend veya en popüler içeriği görüntülemek için ekranın en altındaki **Eğilim Blrlm** öğesini seçin.

Açılır Menü İşlevlerini Kullanma

Odağı istenen bir programa taşıyın ve Enter düğmesini basılı tutun. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

Kullanılabilir işlevler seçili programa göre değişebilir.

- **Ayrıntılı Bilgileri Görüntüleme**

  Seçili program hakkında ayrıntılı bilgi ekranına gidebilirsiniz.

- **Ayırma**

  Program için bir **Zamanlı Görüntüleme** ayarlayabilirsiniz.

Ayrıntılı Program Bilgileri Görüntüleme

1. Odağı istenen bir programa taşıyın ve Enter düğmesini basılı tutun. Seçenekler menüsü görünür.
2. Ekrandaki Seçenekler menüsünden, **Ayrntlr görntl** öğesini seçin. Seçili program hakkında ayrıntılı bilgi ekranı görünür.

Ayrıntılı bilgi ekranında seçili program hakkında daha fazla bilgi bulabilirsiniz ve aşağıdaki işlevleri kolayca kullanabilirsiniz:

- **Bir Kanala Gitme**

  Seçili programın kanalına atlayın.

- **Ayırma**

  Program için bir Zamanlı Görüntüleme ayarlayın.

  Bu işlev yalnızca yayınlanmakta olan programlar için kullanılabilir.

- **İlgili İçeriği Görüntüleme**

  Programla ilgili içerik listesini görüntüleyin. Listeden bir öğe seçerseniz, seçili öğenin ayrıntılı ekranı görünür.

- **Derece**

  Programı derecelendirebilirsiniz.

TV'yi Aç Ayrlr Öğesini Yapılandırma

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Smart Hub > **TV'yi Aç Ayrlr**

On TV (TV'yi Aç) öğesi için sinyal alım yöntemini, kablo şirketini ve diğer yayın izleme ortam ayarlarını yapabilirsiniz.

Smart Hub > **TV'yi Aç Ayrlr** öğesine gidin, **Servis Sağlayıcısını Kurun** ayarlarını seçin ve ekrandaki talimatlara göre yayın izleme ortam ayarlarını yapın.

Otomatik Bildirimler Alma

TV'yi sık izlenen bir program yayınlanırken bir bildirimi görüntülemek için yapılandırabilirsiniz.

Smart Hub > **TV'yi Aç Ayrlr** öğesine gidin ve **Otomatik Bildirimler** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

Öneri Türünü Değiştirme

Almak istediğiniz önerilerin türü olarak kendi tercih ettiğiniz programları ve kişilerin genel olarak tercih ettiği programları seçebilirsiniz.

Smart Hub > **TV'yi Aç Ayrlr** öğesine gidin, **Tavsiye Tipi** öğesini seçin ve istenen bir türe ayarlayın.

Yetişkin İçeriğini Önerilenler Listesinden Kaldırma

Yetişkinler için derecelendirilen önerilen programlar otomatik engellenecek şekilde bu ayarı yapılandırabilirsiniz.

Smart Hub > **TV'yi Aç Ayrlr** öğesine gidin ve **Yetişkin İçeriği Engelle** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

Fotoğraf, Video ve Müzik (MULTİMEDYA) Yürütme

İçerik veya depolama cihazı TV tarafından desteklenmiyorsa ortam içeriğini yürütemezsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. "Fotoğraf, Video ve Müzik Dosya Sınırlamaları".

Bir USB cihazına bağlanmadan önce önemli dosyaları yedekleyin. Samsung hasar görmüş veya kayıp dosyalar için sorumlu tutulamaz.

Bir USB Cihazından Ortam İçeriğini Oynatma

1. Multimedya işlevini kullanmak için, **KEYPAD** düğmesine basın ve sonra **Media Play** öğesini seçin. TV'ye bağlı USB cihazları listelenir.
2. Erişmek istediğiniz cihazı seçin. Seçili USB cihazından klasörler ve dosyalar listelenir.
3. Oynatmak istediğiniz ortam içeriğini seçin. Bu, seçili içeriği oynatır.

   Alternatif olarak, oynatılacak ortam içeriğine gidin ve içeriği oynatmak için ► düğmesine basın.

TV izlerken bir USB cihazını TV'ye bağlarsanız, ekranda açılır bir pencere görünür, böylece kolayca USB cihazındaki klasörlere ve dosyalara gidebilirsiniz.

Alternatif olarak, **Kaynak** ekranında bir USB cihazını seçerseniz, ekranda bir açılır pencere görünür, böylece kolayca USB cihazındaki klasörlere ve dosyalara gidebilirsiniz.

Bir USB Cihazını Güvenli Bir Şekilde Kaldırma

1. **SOURCE** düğmesine basın. Kaynak ekranı görünür.
2. Kaldırmak istediğiniz USB cihazına gidin ve Enter düğmesini basılı tutun. Bir seçenekler penceresi görünür.
3. Listeden **Uzak USB** öğesini seçin.

Bir Bilgisayarda/Mobil Cihazda Kayıtlı Çoklu Ortam İçeriğini Oynatma

Bir Bilgisayarla/Mobil Cihazla Bağlantıya İzin Verme

Bir bilgisayardaki veya mobil cihazdaki çoklu ortam içeriğini TV'de oynatmak için, TV'de bilgisayarla bağlantıya izin vermeniz gerekir.

Herhangi bir DLNA DMC cihazda bir bilgisayara veya mobil cihaza bağlanabilirsiniz. DLNA DMC işlevi kullanıcıların bir mobil cihazı TV'ye bağlamalarını, çoklu ortam içeriği aramalarını ve TV'de oynatma işlemlerini kontrol etmelerini sağlar.

1. **Ağ** > **Multimedya Cihazı Ayarları** öğesine gidin. TV'ye bağlı cihazlar listelenir.

   Şimdi Dene

2. TV'ye bağlamak istediğiniz cihazla bağlantıya izin verin. Ortam dosyalarını yalnızca TV'ye bağlanmasına izin verilen cihazlardan oynatabilirsiniz.

   Bir bilgisayar veya mobil cihaz çoklu ortam içeriğinin oynatılmasını isterse, TV'de bağlantıya izin verme onay penceresi görünür, böylece kolayca bilgisayarı veya mobil cihazı bağlayabilirsiniz.

Ev Ağı (DLNA) Yoluyla Bağlanıldığında

- Bir bilgisayarı ev ağı (DLNA) yoluyla bağlamak içindir.
- Bir mobil cihazı ev ağı (DLNA) yoluyla bağlamak içindir.
- Ortam dosyalarını üçüncü taraf DLNA sunucusu yoluyla oynatmaya çalıştığınızda uyumluluk sorunları yaşayabilirsiniz.
- Ancak, bir bilgisayar veya bir mobil cihaz tarafından paylaşılan içerik, içeriğin kodlama türüne ve dosya biçimine bağlı olarak oynatılamayabilir. Ayrıca, bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Çoklu ortam içeriği ağ durumuna göre düzgün oynatılamayabilir. Bu durumda bir USB depolama cihazı kullanın.

1. öğesine gidin **Ağ** > **Multimedya Cihazı Ayarları**. TV'ye bağlı cihazlar listelenir.
2. Ev ağı (DLNA) yoluyla bağlanan bir cihazı seçin. Seçili cihaz tarafından paylaşılan klasörler ve dosyalar listelenecektir.
3. Listeden oynatmak istediğiniz ortam içeriğini seçin. Bu, seçili içeriği oynatır.

   Alternatif olarak, ortam içeriğine gidin ve oynatmak için ► öğesine basın.

Samsung Link Yoluyla Bağlanıldığında

- Bir bilgisayarı Samsung Link yoluyla bağlamak içindir.
- Bir mobil cihazı Samsung Link yoluyla bağlamak içindir.
- Ancak, bir bilgisayar veya bir mobil cihaz tarafından paylaşılan içerik, içeriğin kodlama türüne ve dosya biçimine bağlı olarak oynatılamayabilir. Ayrıca, bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Çoklu ortam içeriği ağ durumuna göre düzgün oynatılamayabilir. Bu durumda bir USB depolama cihazı kullanın.

1. **Smart Hub** > **Samsung Hesabı** menüsüne gidin ve **Otrm Aç** 'nızla oturum açmak için Samsung Hesabı.öğesini seçin.
2. menüsünden **Multimedya Cihazı Ayarları** öğesini seçin.**Ağ** TV'ye bağlı cihazlar listelenir.
3. Samsung Link yoluyla bağlı bir cihazı seçin. Seçili cihaz tarafından paylaşılan klasörler ve dosyalar listelenecektir.
4. Listeden oynatmak istediğiniz ortam içeriğini seçin. Bu, seçili içeriği oynatır.

   Alternatif olarak, ortam içeriğine gidin ve oynatmak için ► öğesine basın.

Fotoğrafları Oynatma

Fotoğrafları oynatabilirsiniz.

Fotoğrafları Görüntülerken Kullanılabilir Düğmeler ve İşlevler

Aşağıdaki düğmelere erişmek için enter'a basın. **RETURN** düğmesine basma oynatma düğmelerini gizler.

- **Duraklat** / **Oynat**

  Bir slayt gösterisini başlatın veya durdurun. Slayt gösterisi özelliği, bir kerede bir fotoğraf olmak üzere seçili klasörde bulunan tüm fotoğrafları görüntüler.

- **Önceki** / **Sonraki**

  Kuyruktaki önceki/sonraki fotoğrafı görüntüleyin.

- **Ayarlar**

İşlev	Açıklama
Slayt Gösterisi Ayarları	**Hız**: Slayt gösterisi hızını ayarlayın. **Efektler**: Slayt gösterisine geçiş efektlerini uygulayın.
Döndür	Fotoğrafı döndürür.
Zoom	En fazla 4 katına kadar yakınlaştırın.
Resim Modu	Resim Modu'nu değiştirin.
Fon Müziği	Fotoğrafları görüntülerken fon müziğini dinleyin. Müzik dosyası fotoğraf dosyalarıyla aynı cihazda bulunmalıdır. Fon müziği çalınırken ekranda bir mini oynatıcı görünür. Mini oynatıcıyı müziği duraklatmak veya farklı bir müzik dosyası çalmak için kullanın.
Ses Modu	Ses Modu'nu değiştirin. Bu seçenek yalnızca fon müziği çalarken desteklenir.
Hoparlör Seç	Fon müziği için hoparlörleri seçin.
Gönder	Bu işlev bilgisayarın "Kopyala" işleviyle aynıdır. Geçerli fotoğrafı başka bir depolama cihazına göndermek için bu işlevi kullanın. Bu özelliğin desteklediği depolama cihazları hakkında bilgi için, bkz. "Depolama Cihazı Dosya Aktarımları".
Bilgi	Geçerli fotoğraf hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyin.

Videoları Oynatma

Videoları oynatabilirsiniz.

Video İzlerken Kullanılabilir Düğmeler ve İşlevler

Aşağıdaki düğmelere erişmek için enter'a basın. **RETURN** düğmesine basma oynatma düğmelerini gizler.

- **Duraklat** / **Oynat**

  Videoyu duraklatın veya oynatın.

  Video duraklatıldığında, aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz. Ancak, video duraklatıldığında ses duyulmaz.

  – **Step** (Adım): Duraklatılan videoyu bir kerede bir kare taramak için ⏸ öğesine basın.

  – **Slow Motion** (Ağır Çekim): Videoyu yavaşlatılmış oynatma hızında (1/8, 1/4, 1/2) oynatmak için ⏩ düğmesini seçin.

- **Geri sar** / **İleri sar**

  Videoya Geri sar veya İleri sar işlemi yapın. Düğmeyi tekrar tekrar seçme geri sarma/hızlı sarma hızını 3 kez hızlandırır. Normal oynatma hızını geri yüklemek için ▶ öğesini seçin.

- **Önceki** / **Sonraki**

  Önceki videoyu oynatmak için iki kez ⏮ öğesini seçin. ⏮ öğesini bir kez seçme geçerli videoyu baştan geri yükler.

  Sonraki videoyu oynatmak için, ⏭ düğmesini seçin.

- **Ayarlar**

İşlev	Açıklama
Sahne Seç	**Bölüm Başlıkları**: Aynı klasörde başka bir video seçin ve oynatın. **Zaman Çubuğu**: 〈, 〉 düğmelerini videoyu 10 saniyelik aralıklarla taramak veya videoda o noktaya atlamak için belirli bir zaman değeri girmek için kullanabilirsiniz.
Altyazılar	Videonun altyazısını kontrol edin. **Dil**: Altyazıları açar ya da kapatır. **Eşitle**: Video ve altyazılar eşitlenmediğinde, eşitlemeyi ayarlayabilirsiniz. **Eşitlemeyi Sıfırla**: Altyazı eşitleme ayarını 0'a sıfırlayın. **Boyut**: Altyazılar için yazı tipi boyutunu seçin. **Şifreleme**: Altyazılar kesikse, kodlama dilini değiştirebilirsiniz.
Tekrarla	Tekrarlama modunu ayarlayın. **Biri Tkrar** yalnızca geçerli yayını tekrar eder. **Tümü Tekrar** klasörde bulunan tüm programları tekrar eder.
Resim Boyutu	Resim boyutunu değiştirin. Ancak, desteklenen resim boyutu video içeriğine göre belirlenir.
Resim Modu	Resim Modu ayarını değiştirin.
Ses Modu	Ses Modu ayarını değiştirin.
Hoparlör Seç	Sesi çalmak için bir hoparlör seçin.
Ses Dili	İstediğiniz bir dili seçin. Bu seçenek yalnızca video, çoklu ses tipini desteklediğinde çalışır.
Bilgi	Video hakkında ayrıntılı bilgiler görüntüleyin.

Müzik Çalma

Müzik çalabilirsiniz.

Müzik Çalarkan Kullanılabilir Düğmeler ve İşlevler

Aşağıdaki düğmelere erişmek için enter'a basın. **RETURN** düğmesine basma oynatma düğmelerini gizler.

- **Duraklat** / **Oynat**

  Müziği duraklatın veya sürdürün.

- **Geri sar** / **İleri sar**

  Müziği geri sarın veya ileri sarın. Normal oynatma hızını geri yüklemek için ► öğesini seçin.

- **Önceki** / **Sonraki**

  Önceki müzik dosyasını çalmak için iki kez⏮ öğesini seçin. ⏮ öğesini bir kez seçme geçerli müzik dosyasını baştan geri yükler.

  Sonraki müzik dosyasını oynatmak için, ⏭ düğmesini seçin.

- **Tekrarla**

  Tekrarlama modunu ayarlayın. **Biri Tkrar** yalnızca geçerli müzik dosyasını tekrarlar.**Tümü Tekrar**, klasörde bulunan tüm müzik dosyalarını tekrarlar.

- **Karışık**

  Müzik dosyalarını sırasıyla veya rastgele çalın.

- **Hoparlör Seç**

  Sesi çalmak için bir hoparlör seçin.

- **Ses Modu**

  Ses Modu ayarını değiştirin.

Ortam İçeriği Listesi Ekranındaki İşlevler

Seçili depolama cihazı için ortam içeriği ekranı aşağıdaki işlevleri içerir.

- **Filtre**

  Bu seçeneği yalnızca depolama cihazında bulunan fotoğraf, video veya müzik dosyalarını görmek üzere listeyi filtrelemek için kullanın.

- **Seçenekler**

  Filtre öğesi **Tümü** olarak ayarlandığında bu işlev kullanılamaz.

İşlev	Açıklama
Slayt Gösterisi	Slayt gösterisini başlatın. Bu seçenek fotoğraf dosyaları için kullanılabilir.
Seçileni Oynat	Yalnızca seçili içeriği oynatın.
Gönder	Bu işlev bilgisayarın "Kopyala" işleviyle aynıdır. Ortam içeriğini başka bir depolama cihazına göndermek için bu işlevi kullanın. Bu özelliğin desteklediği depolama cihazları hakkında bilgi için, bkz. "Depolama Cihazı Dosya Aktarımları".
Şifreleme	Ortam içeriğinin başlığı yanlış görüntülenmekteyse, şifreleme yöntemini değiştirebilirsiniz. Bu işlev yalnızca müzik dosyaları içindir.
Çlm list yndn adlndr	Oynatma listenizi yeniden adlandırın. Bu işlev yalnızca ortam içeriği müzik olduğunda kullanılabilir.
Çalma Listesini Sil	Oluşturduğunuz bir oynatma listesini silin. Bu işlev yalnızca müzik dosyaları içindir.
Playliste Ekle	Bir dosyayı varolan bir oynatma listesine ekleyin veya yeni bir oynatma listesi oluşturun. Bu işlev yalnızca müzik dosyaları içindir.

Bir Bakışta Dijital Yayın Bilgileri

Yayın > **Kılavuz** Şimdi Dene

Kılavuz, her dijital kanalın program listesine bir genel bakış sağlar. Program zamanlamalarını kontrol edebilir ve bir **Zamanlı Görüntüleme** ayarlayabilirsiniz.

Kılavuzu başlatmak için **GUIDE** öğesine basın.

Kılavuz içindeki bilgiler yalnızca dijital kanallar içindir. Analog kanallar desteklenmez.

Kılavuz'nı Kullanma

Program planına gidin ve sonra Enter düğmesini basılı tutun. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- **Öğesini Değiştirme** **Kanal Listesi**

  Kanal Filtresi öğesini seçerseniz, kanal listelerinde görüntülenen kanalları değiştirebilirsiniz.

- **Program Planında Dolaşma**

  Program planını 24 saat olarak dolaşmak için ◀◀, ▶▶ düğmesine basın. Yalnızca gelecekteki program planını görüntüleyebilirsiniz.

  ▲, ▼ düğmesini kullanarak sayfayı değiştirmek mümkündür.

- **Öğesine Gitme Program Yöneticisi**

  Program Yöneticisi ekranına gidebilirsiniz.

- **Ekleme Sık Kullanılanlar**

  Seçili programı **Favori Kanalları Düzenle** içine eklemek için Sık Kullanılanlar öğesini tıklatın.

- **Ayrıntılı Bilgileri Görüntüleme**

  Seçili program hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyin. Program bilgisi gelen sinyalin türüne bağlı olarak değişebilir ve bazı programlar için hiç kullanılamayabilir.

  – Başka bir kanalda geçerli bir program seçin ve programı **Ayrntlr görntl** işlemi için **İzle** öğesini seçin.

  – Gelecek bir programı seçin ve **Ayrntlr görntl** için **Zamanlı Görüntüleme** öğesini seçin.

Geçerli Program Bilgisini Kontrol Etme

TV izlerken, geçerli program hakkında bilgi görüntülemek için **INFO** öğesini seçin.

- Program bilgisini görüntülemek için, önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir. **Saat** (**Sistem** > **Zaman** > **Saat**) öğesini ayarlayın.
- Program bilgisi gelen sinyalin türüne bağlı olarak değişebilir ve bazı programlar için hiç kullanılamayabilir.

Ayrıca, sonraki program hakkında bilgi görüntülemek için sağ düğmeyi seçin ve gelecek program için bir **Zamanlı Görüntüleme** ayarlamak için enter'a basın.

Yayın Sinyalini Değiştirme

Yayın > **Anten Tipi** Şimdi Dene

Alınan dijital yayınlar hakkında tercihinizi seçin.

Dijital Sinyal Bilgileri ve Gücü

Destek > **Otomatik Test** > **Sinyal Bilgileri** Şimdi Dene

Destek > **Otomatik Test** > **Sinyal Bilgileri** öğesini seçin. Dijital kanalın sinyal bilgilerini ve gücünü görüntüler.

- TV'nize ayrı bir anten takılıysa, artan sinyal gücü ve iyileştirilmiş HD kanal akımı için anteni ayarlamak için sinyal gücü bilgilerini kullanabilirsiniz.
- Bu, yalnızca dijital kanallar için kullanılabilir.

Bir Zamanlı Görüntüleme Ayarlama

Belirli bir saat ve tarihte belirli bir kanalı veya programı göstermesi için TV'yi yapılandırın. için yapılandırılmış programların yanında **Zamanlı Görüntüleme** simgesi görünür.

Bir **Zamanlı Görüntüleme** ayarlamak için, önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir. **Saat** (**Sistem** > **Zaman** > **Saat**) öğesine gidin.

Zamanlı Görüntüleme Öğesini Ayarlama

Dijital Kanal Zamanlı Görüntüleme

Aşağıdaki ekranlarda dijital kanallar hakkında programlar için **Zamanlı Görüntüleme** öğesini ayarlayabilirsiniz:

- **Kılavuz Ekranı**

  Bir **Kılavuz** ayarlamak için **Zamanlı Görüntüleme** içinden gelecek bir program seçin.

- **Program Bilgileri Ekranı**

  Geçerli program hakkında bilgi görüntülemek için **INFO** öğesini seçin. Program bilgi ekranından, sonraki program hakkında bilgi görüntülemek için sağ düğmeyi seçin ve gelecek program için bir **Zamanlı Görüntüleme** ayarlamak için enter'a basın.

Analog Kanal Zamanlı Görüntüleme

Yayın > **Program Yöneticisi** Şimdi Dene

Analog kanallardaki programlar için **Zamanlı Görüntüleme** işlevi saat ve tarih belirtilerek ayarlanabilir.

1. **Yayın** > **Program Yöneticisi** öğesini seçin.
2. Açılır bir menüyü görmek için **Program** içinden **Program Yöneticisi** öğesini seçin. **Zamanlı Görüntüleme** öğesini seçin.
3. İzlemek istediğiniz program için **Anten Tipi**, **Kanal**, **Tekrarla** ve **Başlama Zamanı** seçeneklerini belirtin ve sonra bitirmek için **Tamam** öğesini seçin.

Zamanlı Görüntüleme Listesini Yönetme

Yayın > **Program Yöneticisi**

Zamanlı Görüntüleme oturumlarının ayarlarını değiştirebilir veya programlanmış oturumların tümünü iptal edebilirsiniz.

Zamanlı Görüntüleme Oturumlarını Silme

Zamanlı Görüntüleme oturumlarını silebilirsiniz.

1. **Yayın** > **Program Yöneticisi** öğesini seçin.
2. **Program Yöneticisi** içinden bir oturum seçin. Açılır bir pencere görünür.
3. **Sil** öğesini seçin. Bu, seçili görüntüleme oturumunu iptal eder.

Zamanlı Görüntüleme Oturumlarını Düzenleme

1. **Zamanlı Görüntüleme** oturumlarının ayarlarını değiştirebilirsiniz. **Yayın** > **Program Yöneticisi** öğesini seçin.
2. **Program Yöneticisi** içinden bir oturum seçin. Açılır bir pencere görünür.
3. **Düzenle** öğesini seçin ve seçili oturumun ayarlarını değiştirin.
4. Bittiğinde, **Tamam** öğesini seçin. Bu, yaptığınız değişiklikleri seçili izleme oturumuna uygular.

Kanal Listesi'nı Kullanma

Yayın > **Kanal Listesi** Şimdi Dene

TV izlerken kanalları değiştirmek veya diğer kanallarda neler olduğunu görmek için **Kanal Listesi**'ni başlatın.

Hemen atlamak için **Kanal Listesi** içinden bir kanal seçin. Listede hızlı bir şekilde dolaşmak için kanal yukarı/aşağı düğmelerini kullanın. Bu, odayı bir kerede bir sayfa taşır.

Kanal Listesi ekranı aşağıdaki simgeleri içerir:

- A : Analog kanal
- : Favori kanal
- : Kilitlenmiş kanal

- **Kullanma Seçenekler**

  öğesini seçmek için **Seçenekler** düğmesine basın. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

İşlev	Açıklama
Anten Tipi	**Dış Anten**, **Kablo** ve **Uydu** arasından seçim yapın. Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.
Kategori	Bir **Kategori** seçerseniz, kanalları TV'nin kanalları ile birlikte listede görünür.
Sıralama	Kanal **Numara** veya **İsim** öğesine göre listeyi sıralayın (Yalnızca dijital kanallar).
Tür	Yalnızca seçili türün kanallarını içerecek listeyi sınırlayın. Ancak, **Tür** yalnızca tür bilgileri içeren kanallar için kullanılabilir. Ağı kontrol edin ve TV'nin Internet'e bağlı olduğunu kontrol edin. Kanalın tür bilgilerini alabilmek için TV'nizin Internet'e bağlanması gerekir.
Favorilri dznle	Favori kanalları atayın.

- **Öğesini Değiştirme Sık Kullanılanlar**

  yoluyla **Favori 1** öğesini seçmek için **Favori 5** düğmesine basın. Bu, seçili listenin kanallarını gösterir. Ancak, bir Favoriler listesi yalnızca en az bir favori kanal içeriyorsa seçilebilir. Henüz bir Favoriler listesi oluşturmadıysanız, önce bir tane oluşturmanız gerekir.

Kanalları Kaydetme, Kaldırma ve Düzenleme

Yayın > **Kanalı Düzenle** Şimdi Dene

Kanalları kanal dizininden kaldırın, kaldırılan kanalları geri yükleyin ve analog kanalları yeniden adlandırın. **Kanalı Düzenle** ekranı simgeleri şunları gösterir:

- A : Analog kanal
- 💚 : Favori kanal
- 🔒 : Kilitlenmiş kanal

Kanalları Kaydetme ve Kaldırma

Yayın > **Kanalı Düzenle**

Kayıtlı Kanalları Kaldırma

Kayıtlı kanalları dizinden kaldırın.

1. Kaldırmak istediğiniz kanalları seçin. Kanalları tekrar seçerek seçimlerini kaldırın. Tüm kanalları seçmek için, ekranın altından **Seçenekler** öğesini seçin ve sonra listeden **Tümünü Seç** öğesini seçin.
2. Seçiminizi yaptığınızda, seçili kanalları kaldırmak için ekranın altından **Sil** öğesini seçin.

Kayıtlı Kanalları Düzenleme

Yayın > **Kanalı Düzenle**

Aşağıdaki seçeneklere erişmek için ekranın en altında **Seçenekler** öğesini seçin. Ancak, kullanılabilir seçenekler yayın sinyaline bağlı olarak değişebilir.

- **Tümünü Seç**

  Kanalı Düzenle ekranında görüntülenen tüm kanalları seçer.

- **Sıralama**

  (Yalnızca dijital kanallar)

  Kanal **İsim** veya **Numara** öğesine göre sıralanan listeyi değiştirin.

- **Anten Tipi**

  Dış Anten, **Kablo** veya **Uydu** arasından seçim yapın.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

- **Kategori**

  Bir **Kategori** seçerseniz, kanalları TV'nin kanalları ile birlikte listede görünür.

- **Favorilri dznle**

  Favori kanalları bulmak ve kanallar arasında daha kolay geçiş yapmak için favoriler listelerini düzenleyin.

- **Kanalı Yendn Adlndrn**

  Analog Kanalları Yeniden Adlandırma. Yeni ad en fazla 5 karakter uzunluğunda olabilir.

- **Kanal Bilgisi**

  Kanalın bilgilerini kontrol edin.

- **Bilgi**

  Geçerli program hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyin.

Kanallarda Parola Korumayı Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

Yayın > **Kanalı Düzenle**

Çocuklarınızın izlemelerini istemediğiniz kanalları kilitleyebilirsiniz.

Şifreyle korumayı etkinleştirmek için, **Kanal Kilidi** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Önce, **Yayın** > **Kanal Kilidi** öğesine gidin ve **Açık** olarak ayarlayın. Şimdi Dene

Numaraları Değiştirme

Kanalları düzenleme Listesindeki kanalların numarasını değiştirin. Kanalları **Kanalı Düzenle** ekranından seçin ve sonra ekranın altından **Numara Değiştir** öğesini seçin.

Kanalları Kilitleme/Kilitlerini Açma

Kanalları **Kanalı Düzenle** ekranından seçin ve sonra ekranın altından **Kilitle** veya **Kilit aç** öğesini seçin. Şifre girişi penceresi göründüğünde şifreyi girin. Bu, seçili kanalları kilitler veya kilitlerini açar.

Kanal No Düzenle

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Yayın > **Kanal No Düzenle**

Kanal numarasını değiştirmek için bunu kullanın. Kanal numarası değiştirildiğinde, kanal bilgileri otomatik güncellenmez.

Kişisel Bir Favori Listesi Oluşturma

Yayın > **Favorilri dznle** Şimdi Dene

Sık izlenen kanalları favori olarak atayabilirsiniz. Favori kanallar **Kanalı Düzenle** sembolü ile **Kanal Listesi** ve ♥ ekranlarında vurgulanır. En fazla 5 favori kanal listesi oluşturabilirsiniz.

Bir Kanalı Sık Kullanılanlar Olarak Kaydetme

Yayın > **Favorilri dznle**

Geçerli Kanalı Sık Kullanılanlar Olarak Kaydetme

Geçerli kanalı bir Favoriler listesine ekleyin.

1. Bir seçenekler listesi görüntülemek için TV izlerken **TOOLS** öğesini seçin. Listeden **Favorilri dznle** öğesini seçin.
2. Açılır pencereden, geçerli kanalı eklemek istediğiniz tüm Favoriler listelerini seçin ve sonra **Tamam** öğesini seçin.
3. Bu, geçerli kanalı seçili Favoriler listelerine ekler. **Tamam** öğesini seçin.

Birden Fazla Kanalı Sık Kullanılanlar Olarak Kaydetme

Birden fazla kanalı aynı anda favoriler olarak kaydetmeniz mümkündür.

1. **Yayın** > **Favorilri dznle** öğesini seçin.
2. Kanal listesini kaydetmek istediğiniz kanalları içerene değiştirmek için ekranın en altından **Kategori** öğesini seçin.
3. Ekranın ortasındaki listeden kanalları seçin.
4. **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin ve sonra **Favori 1** öğesini kullanmak istediğiniz **Favori 5** olarak değiştirin.
5. **Ekle** öğesini seçin.

Yalnızca Favori Listesi Kanallarını İzleme

Yalnızca kanal yukarı/aşağı düğmelerini kullanarak Favoriler listesi kanallarını çevirmek mümkündür.

Bir Favoriler listesi yalnızca en az bir favori kanal içeriyorsa seçilebilir.

1. **Kanal Listesi** öğesini çalıştırın. (**Yayın** > **Kanal Listesi**).
2. > yoluyla **Favori 1** öğesini seçmek için **Favori 5** düğmesine basın.
3. Seçili Favoriler listesinden bir kanal seçin. Bu, kanalları değiştirir ve **Kanal Listesi** seçil favoriler kanalına değişir.

Bir Favori Listesi'ni Düzenleme

Yayın > **Favorilri dznle**

Favoriler listelerini yeniden adlandırabilir ve düzenleyebilirsiniz.

Favorilri dznle Özellikleri

Aşağıdaki seçeneklere erişmek için **Seçenekler** ekranının altından **Favorilri dznle** öğesini seçin:

- **Favorilere kopyala**

  Kanalları bir favori kanallar listesinden diğerine kopyalayın.

  Bu, yalnızca odak Favoriler listesine kayıtlı bir kanal seçildiğinde kullanılabilir.

- **Fvrlri Yndn Adlndr**

  Varolan favori kanallar listesini yeniden adlandırın.

  Bu, yalnızca odak Favoriler listesine kayıtlı bir kanal seçildiğinde kullanılabilir.

- **Sıralama**

  Kanal **İsim** veya **Numara** öğesine göre sıralanan listeyi değiştirin. Bu işlev analog kanalda kullanılamaz.

- **Anten Tipi**

  Dış Anten, **Kablo** veya **Uydu** arasından seçim yapın.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

- **Kanalı Düzenle**

  TV'de kayıtlı kanalları yönetebilirsiniz.

- **Bilgi**

  Geçerli program hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyin.

Kayıtlı Kanalları Bir Favori Listesi İçinden Kaldırma

Favori kanallar listesinden kanalları kaldırın.

1. Ekranın en altındaki **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin ve sonra Favoriler listesini kullanmak istediğiniz Favoriler listesine değiştirin.
2. Kaldırmak istediğiniz kanalları seçili Favoriler listesinden seçin.
3. **Sil** öğesini seçin.

Bir Favori Listesi'ni Yeniden Düzenleme

Favori Kanallar Listesindeki kanalların sırasını yeniden düzenleyin.

1. Ekranın en altındaki **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin ve sonra Favoriler listesini kullanmak istediğiniz Favoriler listesine değiştirin.
2. Seçili Favoriler listesinden, yeniden düzenlemek istediğiniz kanalları seçin.
3. Ekranın altından **Siparişi dğştr** öğesini seçin ve sonra seçili kanalları yeniden düzenleyin. Bitirmek için finish'e (bitir) basın.

Bir Favori Listesi'ni Yeniden Adlandırma

Varolan favori kanallar listesini yeniden adlandırın.

1. Ekranın en altındaki **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin ve sonra Favoriler listesini kullanmak istediğiniz Favoriler listesine değiştirin.
2. **Seçenekler** öğesini seçin. Bir liste görünür.
3. Listeden **Fvrlri Yndn Adlndr** öğesini seçin. Açılır bir pencere görünür. Açılır pencerede listeyi yeniden adlandırın. Yeni ad en fazla 20 karakter uzunluğunda olabilir.

Bir Favori Listesi'ni Farklı Bir Favori Listesi'ne Kopyalama

Kanalları bir favori kanallar listesinden diğerine kopyalayın.

1. **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin ve sonra ekranın yan tarafındaki Favoriler listesini kullanmak istediğiniz Favoriler listesine değiştirin.
2. Ekranın yan tarafında görüntülenen Favoriler listesinden, kopyalamak istediğiniz tüm kanalları seçin.
3. **Seçenekler** öğesini seçin. Bir liste görünür.
4. Listeden **Favorilere kopyala** öğesini seçin. Açılır bir pencere görünür.
5. Ekranda görünen açılır pencereden, seçili kanalları kopyalamak istediğiniz Favoriler listelerini seçin. Bu, seçili kanalları seçili Favoriler listelerine kopyalar.

   Favorilere kopyala yalnızca Favoriler listesinde kanallar olduğunda kullanılabilir.

Spor Olaylarına Gerçekçilik Ekleme

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Sistem > **Futbol Modu** Şimdi Dene

Futbol Modu, spor olayları için optimal resim ve ses ayarlarını etkinleştirerek gerçekten oradaymışsınız gibi görünmelerini ve ses çıkarmalarını sağlar.

Bölgeye bağlı olarak **Futbol Modu** veya **Futbol Modu** görüntülenir.

Futbol Modu Öğesini Etkinleştirme

Sistem > **Futbol Modu** > **Futbol Modu**

Sistem > **Futbol Modu** öğesini seçin ve sonra **Futbol Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. TV'nin görüntü ve ses ayarları spor olayları için otomatik optimize edilir.

Futbol Modu öğesini etkinleştirme **Resim Modu** öğesini **Stadyum** olarak ve **Ses Modu** öğesini **Stadyum** olarak değiştirir ve bazı **Görüntü** ve **Ses** menülerini devre dışı bırakır.

TV izlerken öğesini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için **Futbol Modu** öğesine basın. kullanılamıyorsa, **TOOLS** öğesini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için **Futbol Modu** öğesini kullanın.

Futbol Modu İçinde Kullanılabilen İşlevler

Enter'a basın. Aşağıdaki düğmeler görünür.

- **Zoom**

  Geçerli videoyu duraklatabilir ve ekranın 9 farklı bölümünden birini yakınlaştırabilirsiniz. Yakınlaştırılan görüntüyü ∧, ∨, <, > düğmelerini kullanarak kaydırın.

  Bu işlevi 3D kanal izlerken ya da **PIP** etkinken kullanamazsınız.

- **Bilgi**

  Geçerli program hakkında ayrıntılı bilgi görüntüler.

TV-İzleme Destek Özellikleri

Altyazıları Gösterme

Sistem > **Erişebilirlik** > **Altyazı** Şimdi Dene

Altyazıları gösterir. Altyazılar, altyazıları destekleyen bir yayını izlerken görüntülenecektir. Altyazılarda **Açık** veya **Kapalı** değeri arasında geçiş yapar.

DVD altyazıları yalnızca DVD oynatıcı harici bir giriş konektörüne bağlıysa kullanılabilir.

- **Altyazı Modu**

  Altyazı modunu ayarlayın.

- **Altyazı Dili**

  Altyazı dilini ayarlayın.

  TV, DVD veya Blu-ray altyazılarını kontrol edemez veya değiştiremez. DVD veya Blu-ray altyazılarını kontrol etmek için, DVD veya Blu-ray oynatıcının altyazı özelliğini ve oynatıcının uzaktan kumandasını kullanın.

Altyazı Seçenekleri

Sistem > **Erişebilirlik** > **Altyazı**

Bir altyazı modu seçin. Modlar listesi yayına bağlı olarak değişebilir.

- **Birincil Altyazı**

  Birinci altyazı dilini ayarlayın.

- **İkincil Altyazı**

  İkinci altyazı dilini ayarlayın.

Teletekst Dili'ni Değiştirme

Yayın > **Kanal Ayarları** > **Teletekst Dili**

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Bunu teletekst dilini ayarlamak için kullanın.

- **Birincil Teletekst**

  Birinci teletekst dilini ayarlayın.

- **İkincil Teletekst**

  İkinci teletekst dilini ayarlayın.

Dijital Metin

Bu işlev yalnızca İngiltere'de kullanılabilir.

Yayın > **Kanal Ayarları** > **Dijital Metin**

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Program dijital metinle yayınlanıyorsa bu özellik etkinleştirilir.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) (Multimedya ve Hipermedya Bilgi Kodlaması Uzmanları Grubu) Multimedya ve hipermedyada kullanılan veri kodlama sistemleri için uluslararası bir standarttır. Hareketsiz görüntü, karakter hizmeti, animasyon, grafik, video dosyaları ve multimedya verileri gibi veri ilişkilendiren hipermedyaları da içeren MPEG sisteminden daha yüksek düzeyde bir sistemdir. MHEG, kullanıcı çalışma zamanı etkileşim teknolojisi olup aralarında VOD (İstek Üzerine İzlenen Video), ITV (İnteraktif TV), EC (Elektronik Ticaret), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarının da bulunduğu çeşitli alanlara uygulanmaktadır.

PIP Yayın Görüntüleme

Görüntü > **PIP** Şimdi Dene

Arka planda DVD oynatıcı, Blu-ray oynatıcı veya bilgisayar gibi harici bir kaynaktan görüntüler izlerken ayrıca TV'yi küçük bir pencerede izlemek için **PIP** (Resim İçinde Resim) işlevini kullanın.

PIP ayarları penceresini görüntülemek için **Görüntü** > **PIP** öğesini seçin. Bu ayarlar penceresi şu seçenekleri içerir:

- **PIP**

  PIP'yi etkinleştirir/devre dışı bırakır.

- **Anten Tipi**

  PIP alt resim yayın sinyalini seçin.

- **Kanal**

  PIP alt resim kanalını seçin.

- **Boyut**

  PIP alt resim boyutunu seçin.

- **Konum**

  PIP alt resim konumunu seçin.

- **Ses Seçimi**

  Ses kaynağını seçin.

Kullanılabilir Kanalları Tarama

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Yayın > **Otomatik Ayarlama** Şimdi Dene

TV'nin anten girişi konektöründen alınan tüm kanalları otomatik olarak tarar ve indeksler.

Kayıtlı kanallar varsa, bu özellik varolan listeyi siler ve sonra yeni taranan kanalları kaydeder.

TV bir kablolu yayın kutusuna veya uydu alıcısına bağlıysa, bunu yapmanız gerekmez.

1. **Yayın** > **Otomatik Ayarlama** öğesini seçin.
2. Sorulduğunda **Başlama** öğesini seçin. Bu, Otomatik Program işlevini başlatır. İşlemin tamamlanması en fazla 30 dakika sürer.

- **Otomatik Ayarlama**

  Otomatik olarak kanal tarar ve bulduğu kanalları TV belleğine kaydeder.

- **Kablolu Arama Seçeneği** (anten **Kablo** olarak ayarlandığında)

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  Bir kablolu ağ araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

- **Beklemede Otomatik Ayarı**

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  TV'niz bekleme modundayken kanlarlı otomatik olarak ayarlayın.

- **Uyandırma Zmnlyc**

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  TV'nizi açmak ve kanalları otomatik olarak taramak için zamanlayıcıyı programlayın.

Yayın Sesi Seçeneklerini Seçme

Yayın > **Ses Seçenekleri** Şimdi Dene

- **Ses Dili**

  (Yalnızca dijital kanallar)

  Ses dillerinin varsayılan değerini değiştirin.

  Birincil Ses: Birinci yayın dilini ayarlar.

  İkincil Ses: İkinci yayın dilini ayarlar.

  Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

- **Ses Biçimi**

  (Yalnızca dijital kanallar)

  İstediğiniz bir ses biçimine değiştirin. Desteklenen ses biçimi yayın programına göre değişebilir.

Sesli Açıklama

Sistem > **Erişebilirlik** > **Sesli Açıklama**

(Yalnızca dijital kanallar)

Bu işlev yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen AD (Sesli Açıklama) için Ses Akışını kontrol eder.

Sesli Açıklama: Sesli açıklama işlevini açın ya da kapatın.

Ses Düzeyi: Sesli açıklama ses düzeyini ayarlayın.

Tür Seçimi

Yayın > **Tür Seçimi**

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Bu kılavuzu kullanırken kanal türü seçimi özelliğini açın veya kapatın.

Ytşkn Tür Etknlştrm

Yayın > **Ytşkn Tür Etknlştrm**

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Tüm yetişkin hizmetlerini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Devre dışı bırakıldığında, yetişkin hizmetleri kullanılamaz.

Kanal Ayarları'nı Kullanma

Yayın > **Kanal Ayarları**

Ülke (Bölge)

Yayın > **Kanal Ayarları** > **Ülke (Bölge)** Şimdi Dene

TV'nin yayın yapan kanalları otomatik olarak doğru ayarlayabilmesi için ülkenizi seçin. Bu, ülkeye veya bölgeye bağlıdır.

PIN giriş ekranı görünürken, 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

- **Dijital Kanal**

  Dijital kanallar için ülkeyi değiştirir.

- **Analog Kanal**

  Analog kanallar için ülkeyi değiştirir.

Manuel Ayarlama

Yayın > **Kanal Ayarları** > **Manuel Ayarlama** Şimdi Dene

Kanalları manuel olarak tarar ve TV'ye kaydeder.

Bir kanal, Kanal Kilidi işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

Bu işlev ülkeye ve bölgeye bağlıdır.

Aerial Source (Anten Kaynağı) Dış Anten veya Kablo olarak ayarlandığında

- **Dijital Kanal Ayarı**

  Dijital bir kanal tarar.

1. **Yeni** öğesini seçin.

   Anten Tipi → **Dış Anten** seçiliyken: **Kanal**, **Frekans**, **Bant genişliği**

   Anten Tipi → **Kablo** seçiliyken: **Frekans**, **Modülasyon**, **Simge Hızı**

2. **Ara** öğesini seçin. Tarama tamamlandığında, kanal listesinde bir kanal güncellenir.

- **Analog Kanal Ayarı**

  Analog bir kanal tarar.

1. **Yeni** öğesini seçin.
2. **Program**, **Renk Sistemi**, **Ses Sistemi**, **Kanal** ve **Ara** öğesini ayarlayın.
3. **Kaydet** öğesini seçin. Tarama tamamlandığında, kanal listesinde bir kanal güncellenir.

Kanal modu

- **P** (program modu)

  Ayarlama tamamlandığında, bölgenizde yayın yapan istasyonlar, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu moddayken konum numarasını girerek kanal seçebilirsiniz.

- **C** (anten kanalı modu) / **S** (kablolu kanal modu)

  Bu iki mod, antenden yayın yapan istasyonları veya kablolu kanalları, atanmış numaralarını girerek seçebilmenizi sağlar.

Ekrana İnce Ayar Yapma

Yayın > **Kanal Ayarları** > **İnce Ayar** Şimdi Dene

Yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.

Analog resimler titrek ve gürültü dolu olabilir. Bu durumda, sinyale ince ayar yapabilirsiniz ve/veya resmi temizlemek için gürültüyü azaltabilirsiniz.

1. **Kanal Ayarları** > **İnce Ayar** öğesini seçin. Bir ayar çubuğu ekranda görünür.
2. Ayarlamalar yapmak için ‹ veya › düğmesine basın. Yeni ayarı uygulamak için **Kaydet** veya **Kapat** öğesini seçin. İnce Ayar işlemini sıfırlamak için **Sıfırla** öğesini seçin.

Kanal Lstsni Aktrn

Yayın > **Kanal Ayarları** > **Kanal Lstsni Aktrn** Şimdi Dene

Kanal eşlemesini alır veya verir. PIN giriş ekranı göründüğünde PIN'i girin.

Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama cihazı bağlamalısınız.

- **USB'den alın**: Kanal listesini USB'den alır.
- **USB'ye gönder**: Kanal listesini USB'ye verir. Bu işlev USB bağlı olduğunda kullanılabilir.

CAM Operatör Profilini Sil

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Yayın > **Kanal Ayarları** > **CAM Operatör Profilini Sil**

Silinecek CAM operatörünü seçin.

Uydu Sistemi

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Yayın > **Kanal Ayarları** > **Uydu Sistemi**

Kanal taraması gerçekleştirilmeden önce istenen her uydu için uydu çanağı ayarları yapılandırılmalıdır.

Uydu Sistemi, **Anten Tipi** öğesi **Uydu** olarak ayarlandığında kullanılabilir. PIN giriş ekranı göründüğünde PIN'i girin.

- **Uydu Seçimi**: Bu TV için uyduları seçebilirsiniz.
- **LNB Gücü**: LNB için güç kaynağını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- **LNB Ayarları**: Dış mekandaki ekipmanları yapılandırır.

  Uydu: Dijital yayınları almak için uyduyu seçer.

  Transponder: Listeden bir transponder seçer veya yeni bir transponder ekler.

  DiSEqC Modu: Seçili LNB için DiSEqC modunu seçer.

  LNB Osilatörleri Alt: LNB osilatörlerini daha düşük bir frekansa ayarlar.

  LNB Osilatörleri Üst: LNB osilatörlerini daha yüksek bir frekansa ayarlar.

  22kHz tonu: LNB türüne göre 22 kHz Tonunu seçer. Evrensel LNB için ayar **Otomatik** olmalıdır.

- **Konumlandırıcı Ayarları**: Anten konumlayıcısını yapılandırır.

  Konumlandırıcı: Konumlandırılmış kontrolü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

  Konumlandrc Türü: Konumlandırıcı türünü DiSEqC 1.2 veya USALS (Evrensel Uydu Otomatik Konum Sistemi) olarak ayarlar.

  - **Boylam**: Bulunduğunuz yerin boylamını ayarlar.
  - **Enlem**: Bulunduğunuz yerin enlemini ayarlar.
  - **Uydu Boylamı Ayarları**: Kullanıcı tanımlı uyduların boylamını ayarlar.

  Kullanıcı Modu: Her bir uyduya göre uydu anteninin konumunu ayarlar.

  Uydu anteninin mevcut konumunu belirli bir uyduya göre kaydederseniz, o uydunun sinyali gerekli olduğu zaman, uydu anteni önceden ayarlanan konuma getirilebilir.

  - **Uydu**: Konumun ayarlanacağı uyduyu seçer.
  - **Transponder**: Listeden sinyali alacak transponderi seçin.
  - **Hareket Modu**: Hareket modunu kesikli veya devamlı olarak seçer.
  - **Adım Boyutu**: Anten döndürme için adım boyutu derecelerini ayarlar. Hareket Modu olarak Adım seçeneği ayarlandığında Adım Boyutu kullanılabilir.
  - **Kayıtlı Konuma Git**: Anteni kayıtlı uydu konumuna döndürür.
  - **Anten Konumu**: Seçili uydu için anten konumunu ayarlar ve kaydeder.
  - **Mevcut Konumu Kaydet**: Geçerli konumu seçilen konumlandırıcı sınırı olarak kaydeder.

  Yükleyici Modu: Uydu anteninin hareket sınırlarını ayarlar veya konumu sıfırlar. Bu işlev genellikle kurulum kılavuzu tarafından kullanılır.

  - **Konumu Sınırla**: Konumlandırıcı Sınırı'nın yönünü seçer.
  - **Anten Konumu**: Seçili uydu için anten konumunu ayarlar ve kaydeder.
  - **Mevcut Konumu Kaydet**: Geçerli konumu seçilen konumlandırıcı Sınırı olarak kaydeder.
  - **Konumu Sıfırla**: Anteni referans konumuna getirir.
  - **Knumlandırıcı Sınırını Sıfırla**: Anteni tam yay çevresinde döndürmeyi sağlar.
- **Tüm Ayarları Sıfırla**: Tüm uydu ayarları ilk değerlerine sıfırlanır.

Genel Arayüz

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Yayın > **Genel Arayüz**

- **CI Menüsü**

  Kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasını sağlar. PC Kartı menüsüne göre CI menüsünü seçin.

- **CAM Video Kod Çevrimi**

  CAM'den otomatik olarak video kodekin kod dönüşümünü yapmak için ayarları yapılandırabilirsiniz. Kullanmak istemiyorsanız ayarı **Kapalı** durumuna getirin.

  Video kodekin kod dönüşümünü destekleyen bir CAM kullanmanız gerekir.

- **Uygulama Bilgisi**

  CI yuvasına takılmış CAM ve CAM'a takılmış "CI veya CI+ CARD" hakkında bilgileri görüntüler. CAM'ı TV açıkken veya kapalıyken istediğiniz zaman takabilirsiniz.

1. En yakın bayinizden veya telefonla arayarak CI CAM modülü satın alın.
2. "CI veya CI+ CARD"ı CAM'a ok yönünde sıkıca takın.
3. "CI veya CI+ CARD"a sahip CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
4. Karışmış sinyal kanalında bir resim görüp göremediğinizi kontrol edin.

Resim Modunu Değiştirme ve Resim Kalitesini Ayarlama

İzleme Ortamı İçin Doğru Resim Modunu Seçme

Görüntü > **Resim Modu** Şimdi Dene

Aşağıdaki resim modları, ortam için en iyi görüntüleme deneyimi sağlamak için farklı kontrast ve parlaklık ayarları kullanır.

Bir PC, TV'ye bağlandığında, yalnızca **Standart** ve **Eğlence** modları kullanılabilir.

- **Dinamik**

  Ortam ışığı çok parlaksa ve ekran bulanıklaşırsa, resmi netleştirmek için bu modu kullanın.

- **Standart**

  Bu, çoğu ortam için uygun olan varsayılan moddur.

- **Doğal**

  Bu mod, göz yorgunluğunu azaltmak için kullanışlıdır.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

- **Film**

  Film izlemek için karartılmış odalar için ve göz yorgunluğuna karşı uygundur. Ekranı karartır ve parlamayı azaltır.

- **Eğlence**

  Dinamik izleme deneyimi için görüntüleri keskinleştirir.

  Bir PC, TV'ye bağlandığında, **Eğlence** modu kullanılabilir. **Eğlence** modu kullanılamıyorsa, **İsim Değiştir** öğesini **DVI PC** veya **PC** olarak ayarlayın.

- **Stadyum**

  Futbol Modu (**Sistem** > **Futbol Modu**) öğesini **Açık** olarak ayarlama, daha gerçekçi izleme deneyimi için otomatik olarak **Resim Modu** öğesini **Stadyum** olarak yapılandırır.

  Stadyum kullanıcı tarafından seçilemez.

Her Resim Modu İçin Resim Kalitesini Ayarlama

Görüntü > **Arka Işık**, **Kontrast**, **Parlaklık**, **Netlik**, **Renk** veya **Ton (Y/K)**

Kaydırma çubuğunu görüntülemek için ayarlardan birini seçin. Ayarlama değerini <, > düğmelerini kullanarak değiştirin. Öğeyi ∧, ∨ kullanarak değiştirin. Ayarlanan değerler geçerli kaynağa ve resim moduna uygulanır.

TV bir HDMI - DVI kablosuyla bir bilgisayara bağlandığında **Renk** ve **Ton (Y/K)** ayarları ayarlanamaz.

Bir **Resim Modu** seçin ve sonra ayarları yapın.

- **Arka Işık** Şimdi Dene

  Tek tek piksellerin parlaklığını ayarlar. Parlaklığı azaltma güç tüketimini azaltır.

- **Kontrast** Şimdi Dene

  Ekran kontrastını ayarlar.

- **Parlaklık** Şimdi Dene

  Genel parlaklığı ayarlar.

- **Netlik** Şimdi Dene

  Nesnelerin kenarlarını keskinleştirir veya matlaştırır.

- **Renk** Şimdi Dene

  Tüm renk doygunluğunu ayarlar.

- **Ton (Y/K)** Şimdi Dene

  Yeşil - kırmızı renk oranını ayarlar. Yeşil doygunluğu için yeşil değerini artırır ve kırmızı doygunluğu için kırmızı değerini artırır.

  Ayarlanan değerler geçerli kaynak ve resim modu için TV tarafından kaydedilir ve kaynak ve resim modu her seçildiğinde etkin kalır. Sonuç olarak her harici kaynak için TV farklı resim ayarlarına sahip olabilir.

Geçerli Resim Ayarlarını Diğer Giriş Kaynaklarına Uygulama

Görüntü > **Resim Modunu Uygula** Şimdi Dene

TV için yapılandırdığınız resim kalitesi ayarını TV'ye bağlı tüm harici aygıtlara veya yalnızca geçerli kaynağa uygulayabilirsiniz.

Ayarı TV'ye bağlı tüm harici aygıtlara uygulamak için, **Tüm Kaynaklar** öğesini seçin. Ayarı yalnızca geçerli girişe uygulamak için, **Geçerli Kaynak** öğesini seçin.

Her Resim Moduna İnce Ayar Yapma (Gelişmiş Ayarlar)

Görüntü > **Gelişmiş Ayarlar** Şimdi Dene

Görüntülerin her **Görüntü** > **Gelişmiş Ayarlar** için TV ekranında görüntüleniş şeklinde ince ayar yapmak için **Resim Modu** öğesini seçin.

Gelişmiş Ayarlar, **Resim Modu** öğesi **Standart** veya **Film** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

TV bir bilgisayara bir HDMI-DVI kablosu yoluyla bağlandığında, yalnızca **Beyaz Dengesi** ve **Gamma** ayarlanabilir.

Bir **Resim Modu** seçin ve sonra ayarları yapın.

- **Dinamik Kntrast** Şimdi Dene

  Ekran kontrastını otomatik ayarlar. Bu seçeneği optimum kontrast ayarını elde etmek için kullanın.

- **Siyah Tonu** Şimdi Dene

  Siyah renk derinliğini ayarlar.

- **Ten Tonu** Şimdi Dene

  Deri tonlarını koyulaştırır veya açar.

- **Salt RGB Modu** Şimdi Dene

  Kırmızı, yeşil ve mavi düzeylerini tek tek ayarlar.

- **Renk Alanı** Şimdi Dene

  Ekranda görüntülenebilen renk aralığını ayarlar. **Otomatik** renk alanını giriş sinyaline göre otomatik ayarlar. **Doğal**, giriş sinyalinden daha geniş bir aralık uygular. **Kişisel**, renk alanını manüel ayarlamanızı sağlar.

  Kişisel kullanımı belirli modele ve bölgeye bağlıdır.

- **Beyaz Dengesi** Şimdi Dene

  Beyaz nesnelerin beyaz ve tüm resmin doğal görünmesi için resmin renk sıcaklığını ayarlar.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  2 Nokta: 3 rengin her birinin aydınlıklığını ofset menüsü ile ve parlaklığını kazanım menüsü ile ayarlayın. Varsayılan değerleri geri yüklemek için, **Sıfırla** öğesini seçin.

  10 Nokta: 10 bölümün her birinin giriş sinyalinin kırmızı, yeşil ve mavi renklerini ayarlayarak beyaz dengesini ayarlayın. Bir bölüm seçmek için, **Seviye** alanında istenen bir bölümü seçin.

  10 Nokta işlevini yalnızca **Resim Modu** öğesi **Film** olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz. Bazı harici cihazlar bunu desteklemeyebilir.

  Her rengin aydınlıklığını ofset menüsü ile ve parlaklığını kazanım menüsü ile ayarlayın. Varsayılan değerleri geri yüklemek için, **Sıfırla** öğesini seçin.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  R-Ofseti / **G-Ofseti** / **B-Ofseti**: Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  R-Kazanımı / **G-Kazanımı** / **B-Kazanımı**: Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlar.

- **Gamma** Şimdi Dene

  Birincil renk yoğunluğunu ayarlar.

- **Hareketli Aydınlatma** Şimdi Dene

  Parlaklığı güç tüketimini azaltmak için ekran hareketlerine göre ayarlar.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  Bu özellik yalnızca **Resim Modu** öğesi **Standart** olarak ayarlandığında kullanılabilir ve 3D modunda kullanılamaz.

  Kontrast, **Parlaklık** ve diğer resim kalitesi ayarlarını yapma özelliği devre dışı bırakır.

Daha Kolay İzleme İçin Resmi Ayarlama (Resim Seçenekleri)

Görüntü > **Resim Seçenekleri** Şimdi Dene

Daha kolay izleme deneyimi için ek ayarlar yapmak için **Görüntü** > **Resim Seçenekleri** öğesini seçin.

TV bir bilgisayara bir HDMI-DVI kablosu yoluyla bağlandığında, yalnızca **Renk Tonu** ayarlanabilir.

Bir **Resim Modu** seçin ve sonra ayarları yapın.

- **Renk Tonu** Şimdi Dene

  Renk tonunu ayarlar. Ayar tek **Resim Modu** temeline göre uygulanır. **Resim Modu** öğesi değiştiğinde, ilgili ayar otomatik olarak uygulanacaktır.

  Resim Modu öğesi **Dinamik** olarak ayarlanırsa, **Mavi** veya **Standart** öğesini seçebilirsiniz.

- **Dijital Temiz Görünüm** Şimdi Dene

  Zayıf sinyalin neden olduğu statiği ve gölgeyi azaltır. **Oto Görüntüleme** öğesini seçme ekranın altında sinyal gücünü görüntüler. Yeşil en iyi olası sinyali gösterir.

  Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.

- **MPEG Przt Filtresi** Şimdi Dene

  MPEG gürültüsünü azaltır ve video kalitesini iyileştirir.

- **HDMI Siyahlık Düzeyi** Şimdi Dene

  TV'ye bir HDMI kablosuyla bağlı bazı harici cihazlarda siyah düzeyi, düşük kontrast ve mat renkler gibi sorunlar olabilir. Telafi etmek için siyah düzeyini ayarlamak için **HDMI Siyahlık Düzeyi** öğesini kullanın.

  Bu, yalnızca TV'ye bir HDMI konektörü yoluyla bağlı harici bir aygıt kullanılırken kullanılabilir.

- **Film modu** Şimdi Dene

  Filmler için resim kalitesini optimize eder. Film izlemek için bu modu seçin.

  Bu özellik yalnızca TV izlerken veya giriş sinyali AV, Komponent (480i, 1080i) veya HDMI (1080i) olduğunda kullanılabilir.

- **Motion Plus** Şimdi Dene

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  Hızlı hareketler içeren sahnelerden bulanıklığı ve titremeyi kaldırır. **Kişisel** öğesini seçerseniz, Bulanıklık Azaltma ve Titreme Azaltma öğesini manuel olarak yapılandırabilir ve daha keskin LED görüntüsü için **LED Net Hrktl Görntü** öğesini açık olarak ayarlayabilirsiniz.

  TV'nizdeki Bilgi ekranı gelen sinyalin (60 Hz) çözünürlüğünü ve frekansını görüntüler, ancak TV'nin **Motion Plus** işlevini kullanarak elde ettiği görüntünün frekansını görüntülemez.

  Ekranda parazit oluşması halinde, lütfen **Motion Plus** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın. **Motion Plus** öğesi **Kişisel** ise **Bulanıklık Azaltma**, **Titreme Azaltma**, **LED Net Hrktl Görntü** ve **Sıfırla** öğelerini manüel olarak ayarlayabilirsiniz.

  60 Hz video sinyalinde **LED Net Hrktl Görntü** öğesi **Açık** ise ekran yanıp sönebilir.

  Bulanıklık Azaltma: Video kaynaklarında bulanıklık azaltma düzeyini ayarlar.

  Titreme Azaltma: Filmleri oynatırken video kaynaklarında titreme azaltma düzeyini ayarlar.

  LED Net Hrktl Görntü: Daha net bir görüntü sağlamak için, çok hareketli hızlı sahnelerde netlik kaybını azaltır.

  Sıfırla: Özel ayarları varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar.

  Motion Plus özelliğini açarsanız ve sonra BİLGİ ekranı gelirse, BİLGİ ekranı gelen video sinyalinin (60 Hz) çözünürlüğünü ve frekansını görüntüler. Bu frekans, Motion Plus açıkken TV'nin görüntülediği resmin frekansıyla aynı değildir.

- **LED Net Hrktl Görntü**

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  Net bir görüntü sağlamak için, hızlı sahnelerden netlik kaybını azaltır.

  60 Hz video sinyalinde **LED Net Hrktl Görntü** öğesi **Açık** ise ekran yanıp sönebilir.

3D İzleme

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Görüntü > **3D**

3D seçeneği 3D ortam içeriğini ve yayını izlemenizi sağlar. 3D içerik oynatmak için Samsung 3D Etkin Gözlük takmanız gerekir. IR türü Samsung 3D Etkin Gözlük ve üçüncü taraf 3D gözlük desteklenmez.

3D içeriği izlemeden önce 3D izlemeyle ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini dikkatle okuyun. Daha fazla bilgi için "3D Önlemleri" bölümüne bakın.

3D video gerçek HD'de görüntülense de görüntülenmese de genellikle içerik kalitesine göre belirlenir.

3D'yi Başlatma

1. 3D içeriği oynatın veya 3D yayın gösteren bir kanalı açın.
2. Samsung 3D gözlüğü takın ve sonra **3D** öğesini seçin. 3D izleme etkinleşir.

İdeal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin üç katı veya daha fazlasıdır. Önerilen izleme açısına veya mesafesine uymazsanız 3D görüntüler görünmeyebilir.

Yakınlarda başka bir 3D ürün veya elektronik cihaz çalışıyorsa 3D özelliği düzgün çalışmayabilir. Bir sorun olursa, diğer elektronik cihazları 3D Etkin Gözlükten olabildiğince uzak tutun.

TV açıldığında sol ve sağ 3D görüntüler başlangıçta üst üste binebilir. Üst üste binmenin giderilmesi için ekranın optimize olması biraz sürebilir.

3D TV kullanırken çeşitli kısıtlamalar vardır:

- Smart Hub öğesini otomatik başlatma 3D modunu devre dışı bırakır.
- **PIP** kullanılamıyor.
- Bazı **Görüntü** seçenekleri devre dışı bırakılır.

3D Modu Öğesini Değiştirme

Görüntü > **3D** > **3D Modu**

1. 3D'yi başlatın ve sonra **3D Modu** altındaki **Görüntü** > **3D** öğesini seçin.
2. Ekranda görünen 3D modlarından seçim yapın. Desteklenen **3D Modu** 3D içeriğe bağlı olarak değişebilir.

   Çoğu 3D içerik için **3D Modu** otomatik yapılandırılır.

Aşağıdaki **3D Modu** kullanılabilir. Ancak, modun kullanılabilirliği 3D içeriğin biçimine göre değişebilir.

Desteklenen çözünürlükler her mod için değişir. Daha fazla bilgi için "Her 3D Modu İçin Desteklenen Çözünürlükler" bölümüne bakın.

- Off (Kapalı)

  3D izlemeyi devre dışı bırakır.

- 2D→3D (Normal)

  Normal görüntüleri 3D görüntülere dönüştürür.

  Bazı biçimler bu modu desteklemez.

- (Sol/Sağ)

  Tek bir görüntüyü 3D efekti oluşturmak için üst üste binen görüntüleri sol ve sağ olarak ayırır.

- (Ü/A)

  Tek bir görüntüyü 3D efekti oluşturmak için üst üste binen görüntüleri üst ve alt olarak ayırır.

3D Efekti Öğesini Ayarlama

Görüntü > **3D**

Görüş noktası, derinlik ve diğer 3D ayarlarını özel görüntüleme deneyimi için yapılandırın.

- **3D perspektifini ayarlama**

  Görüntü > **3D** > **3D Perspektifi** öğesini seçin. Perspektifi ayarlamak için ekranda gösterilen ayarlama çubuğunu kullanın.

- **3D Derinliği Ayarlama**

  Görüntü > **3D** > **Derinlik** öğesini seçin. Derinliği ayarlamak için ekranda gösterilen ayarlama çubuğunu kullanın.

  3D modu (Sol/Sağ) veya (Üst/Alt) olarak ayarlanırsa bu seçenek kullanılamaz.

- **Sol/Sağ 3D Görüntüleri Tersine Çevirme**

  Görüntü > **3D** > **L/R Değişikliği** öğesini seçin. Bu seçenek sol ve sağ görüntüleri tersine çevirmek için kullanılır.

- **3D İçeriği 2D Görüntüleme**

  Görüntü > **3D** > **3D → 2D** öğesini seçin. Bu seçenek 3D içeriği 2D görüntülemeyi etkinleştirir.

  3D modu (Normal) veya Off (Kapalı) olarak ayarlanırsa bu işlev kullanılamaz.

Resim Desteği İşlevleri

PIP Yayın Görüntüleme

Görüntü > **PIP**

DVD oynatıcıdan, Blu-ray oynatıcıdan, bilgisayardan veya farklı bir harici cihazdan arka planda içerik izlerken küçük bir pencerede TV izlemek için **PIP** ("Resim İçinde Resim") işlevini kullanın.

PIP ayarları penceresini görüntülemek için **Görüntü** > **PIP** öğesini seçin. Bu ayarlar penceresi şu seçenekleri içerir:

- **PIP**

  PIP'yi etkinleştirir/devre dışı bırakır.

- **Anten Tipi**

  PIP alt resim yayın sinyalini seçin.

- **Kanal**

  PIP alt resim kanalını seçin.

- **Boyut**

  PIP alt resim boyutunu seçin.

- **Konum**

  PIP alt resim konumunu seçin.

- **Ses Seçimi**

  Ses kaynağını seçin.

Resim Boyutu ve Konum Öğelerini Değiştirme

Doğru Ekran Boyutunu Seçme

Görüntü > **Resim Boyutu** > **Resim Boyutu** Şimdi Dene

Çoğu TV programı ve video tam ekran görüntülenir, ancak bazı program ve videolar daha büyük veya daha küçüktür. Bu tür program ve videolar için resim ekrana daha iyi sığacak şekilde ekran boyutunu değiştirin.

Desteklenen ekran boyutları giriş sinyaline göre değişir. Desteklenen ekran boyutları hakkında daha fazla bilgi için "Resim Boyutları ve Giriş Sinyalleri" bölümüne bakın.

- **Oto Geniş**

  Resim boyutunu 16:9 en-boy oranına otomatik ayarlar.

- **16:9**

  Resmi 16:9 genişlikte ekran boyutuna ayarlayın.

- **Geniş Zoom**

  Resim boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür. Büyütülmüş resim yukarı ve aşağı taşınabilir.

- **Zoom**

  16:9 genişliğindeki resimleri dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır. Büyütülmüş resim yukarı ve aşağı taşınabilir.

  Zoom, **Resim Boyutu** öğesi **Geniş Zoom** olarak ayarlandığında kullanılamaz.

- **4:3**

  Resmi temel 4:3 moduna ayarlar.

⚠ **TV'yi 4:3 modunda uzun süre bırakmayın. Ekranın solunda ve sağında / üstünde ve altında görünen karanlık kenarlar görüntünün takılmasına neden olabilir. Bu durum LED ve PDP TV'lerde görünebilir. (Ekran yanması - bu durum PDP TV'lerde görünebilir.) Bu, garanti kapsamında değildir.**

- **Ekrana Sığdır**

  Tam görüntüyü kesilme olmadan görüntüler.

- **Akıllı Grnm 1**

  Resmi 16:9 oranında %50 küçültür.

- **Akıllı Grnm 2**

  Resmi 16:9 oranında %25 küçültür.

Ekran Konumunu Ayarlama

Görüntü > **Resim Boyutu** > **Zoom/Konum** veya **Konum**

Ekran konumunu ayarlar.

Bu seçenek yalnızca **Resim Boyutu** öğesi **Geniş Zoom**, **Zoom** veya **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandığında kullanılabilir. **Resim Boyutu** öğesi **Ekrana Sığdır** olarak ayarlanırsa TV bir dijital kanala ayarlandığında, ekran konumu ayarlanamaz.

1. Ekran boyutunu ayarlamak için, **Görüntü** > **Resim Boyutu** > **Zoom/Konum** veya **Konum** öğesini seçin. Açılır bir pencere görünür.
2. Açılır pencereden **Zoom** veya **Konum** öğesini yeniden seçin.
3. Ekranı ayarlayın. Bittiğinde, **Zoom** veya **Konum** öğesini ve sonra **Kapat** öğesini seçin. Ekran konumunu sıfırlamak için **Sıfırla** öğesini seçin.

4:3 Ekran Boyutu Öğesini Ayarlama

Görüntü > **Resim Boyutu** > **4:3 Ekran Boyutu** Şimdi Dene

Yalnızca resim boyutu Oto Geniş olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Her Avrupa ülkesi farklı bir resim boyutu gerektirir.

Komponent veya HDMI modunda kullanılamaz.

Ekran Kapalıyken Yalnızca Ses Dinleme (Resim Kapalı)

Görüntü > **Resim Kapalı** Şimdi Dene

Ekranı kapatır ve yalnızca hoparlörlerden ses çalar. Ekranı yeniden açmak için, **TV** ve **VOLUME** düğmeleri haricinde herhangi bir düğmeye basın.

Resim Modu Ayarlarını Sıfırlama

Görüntü > **Görüntüyü Sıfırla** Şimdi Dene

Bu seçeneği geçerli **Resim Modu** öğesini fabrika ayarlarına sıfırlamak için kullanın. Bu, diğer Resim Modlarının ayarlarını etkilemez.

Ses Modu'nu Değiştirme ve Ses Efektlerini Kullanma

Ortam İçin Doğru Ses Modu'nu Seçme

Ses > **Ses Modu** Şimdi Dene

Ses modları, ses çıkışına farklı izleme ve dinleme ortamları için optimize edilmiş önayarlar uygular.

Harici hoparlörden ses dinlerken ses modları kullanılamaz.

- **Standart**

  Bu, normal ses modudur.

- **Müzik**

  Bu mod ses yerine normal müziği vurgular.

- **Film**

  Bu mod filmler için en iyi sesi sağlamak için kalibre edilmiştir.

- **Sesi Netleştir**

  Bu mod sesi vurgular.

- **Yüksek**

  Bu mod, daha iyi dinleme deneyimi için toplam yüksek frekanslı seslerin yoğunluğu artırır. İşitme engelli dinleyiciler için tasarlanmıştır.

- **Stadyum**

  Futbol Modu (**Sistem** > **Futbol Modu**) öğesini **Açık** olarak ayarlama, daha gerçekçi izleme deneyimi için otomatik olarak **Ses Modu** öğesini **Stadyum** olarak yapılandırır.

  Stadyum kullanıcı tarafından seçilemez.

Ses Efektlerini Kullanma

Ses > **Ses Efekti** Şimdi Dene

TV'nin sesi yansıtma şeklini değiştirmek için ses efektlerini kullanın.

Kısıtlamalar:

- Ses efektleri yalnızca **Ses Modu** öğesi **Standart** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Harici hoparlörden ses dinlerken ses efektleri kullanılamaz.

Bir **Ses Efekti** seçin ve sonra ayarları yapın.

- **DTS TruSurround** Şimdi Dene

  Bir sinema salonunda veya konser salonunda oturuyormuşsunuz hissi veren sesler üretir.

- **DTS TruDialog** Şimdi Dene

  İletişimi netleştirmek için ses yoğunluğunu artırır.

- **Ekolayzer** Şimdi Dene

  Hoparlör dengesini ayarlamanızı ve bant genişliği ayarlamalarını yapmanızı sağlar. Ayarları sıfırlamak için **Sıfırla** öğesini seçin.

Ses Destek İşlevleri

Hoparlörleri Seçme

Ses > **Hoparlör Ayarları** > **TV Ses Çıkışı** Şimdi Dene

Bu, ses çıkışı için TV'nin hangi hoparlörleri kullandığını seçmenizi sağlar. Yalnızca bağlı alıcının veya ev sinemasının hoparlörleriyle sesi dinlemek için, Alıcı veya Audio Out (Ses Çıkışı) öğesini seçin. TV'nin hoparlörlerinden ve bağlı AV alıcısından veya ev sinemasından eşzamanlı olarak ses dinlemek için, **TV Hoparlörü** öğesini seçin. Bu bir eko efektine neden olursa, TV hoparlörlerinin sesini kapatmak için veya alıcıyı veya ev sinemasını kapatmak için **TV Hoparlörü** haricinde herhangi bir hoparlör seçeneği seçin.

Harici hoparlörleri tek başına kullanma ses düzeyi düğmesini ve sessiz işlevini devre dışı bırakır. Ayrıca, bazı **Ses** seçenekleri de devre dışı kalacaktır.

TV'nin Kurulum Türünü Atama

Ses > **Hoparlör Ayarları** > **TV Hoparlörü** > **TV Kurulum Türü**

TV'nin kurulum türünü belirtin. TV'nin sesini otomatik optimize etmek için **Duvara Monteli** ve **Standlı** arasından seçim yapın.

Sesi Etkinleştirme (Ek Ayarlar)

Ses > **Ek Ayarlar** Şimdi Dene

Optimum ses çıkışı için ek ayarları yapılandırın.

- **DTV Ses Düzeyi** Şimdi Dene

  (Yalnızca dijital kanallar)

  TV, AV alıcısına gönderdiği dijital sesin düzeyini serbestçe kontrol edebilir. Rahat bir düzeyde dijital ses düzeyini ayarlamak için bunu kullanın.

  Yayın sinyalinin türüne göre, MPEG / HE-AAC -10 dB ve 0 dB arasında ayarlanabilir.

  Ses düzeyini artırmak veya azaltmak için, 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

- **Ses Biçimi**, **Ses Gecikmesi**

  Bu Smart TV'de SPDIF etkindir. Sony Philips Dijital Arayüz (SPDIF), hoparlörlere ve A/V Alıcılar ve ev sinemaları dahil çeşitli dijital cihazlara dijital ses çıkışı sağlar.

  Ses Biçimi Şimdi Dene

  Dijital Ses çıkışı (SPDIF) biçimini seçer. Mevcut Dijital Ses çıkışı (SPDIF) biçimleri giriş kaynağına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Ses Gecikmesi Şimdi Dene

Bu ayar, dijital bir ses cihazından ses dinlerken ve TV izlerken ses ve video parçaları arasında zamanlama uyumsuzluklarını düzeltmeye yardımcı olur. Özelliği etkinleştirme gecikmeyi en fazla 250 ms olarak ayarlamak için kullanabileceğiniz bir kaydırma çubuğu görüntüler.

- **Dolby Digital Comp** Şimdi Dene

  Bazı dijital TV programları 5.1 kanal Dolby ses sunar. Bu TV, Dolby sesi stereo sese dönüştürür, böylece sesi TV'nin hoparlörlerinden çalabilirsiniz. İki yöntem arasından seçim yapabilirsiniz. **RF** düşük ses düzeyinde daha iyi ses için ve **Line** yüksek ses düzeyleri içindir.

- **Oto ses ayar** Şimdi Dene

  Kanalları, video kaynaklarını veya içeriği değiştirdiğinizde, Oto ses ayar otomatik olarak TV'nin ses düzeyini ayarlar, böylece ses düzeyi tüm kaynaklar için aynı kalır. Örneğin, akan video uygulamasından bir Blu-ray oynatıcısına veya bir favori TV kanalına değiştirirseniz, Auto Volume (Oto ses ayar) sesi dengelemek için ses düzeyini 12 db'ye değiştirebilir.

  Oto ses ayar işlevinde iki ayar bulunur: **Normal** ve **Gece**. **Normal** normal bir ses düzeyi ayarı içindir. **Gece** biraz düşük bir ses düzeyi içindir ve gece geç saatte TV izlemek için idealdir. Sesi kontrol etmek için bağlı kaynak cihazın ses düzeyi kontrolünü kullanmak istiyorsanız, Oto ses ayar işlevini devre dışı bırakın. Oto ses ayar işlevini kaynak cihazla kullanırken, cihazın ses düzeyi kontrolü düzgün çalışmayabilir.

3D Sesi 3D Modu'nda Dinleme

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Ses > **3D Ses**

3D ses teknolojisi ses derinliği kontrolünde perspektif kullanarak 3D videonun açılır efektiyle eşleşecek şekilde yoğun ses sağlar.

Yalnızca 3D modunda kullanılabilir.

Tüm Ses Ayarlarını Sıfırlama

Ses > **Ses Sıfırlama** Şimdi Dene

Tüm ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlamak için kullanın.

Zamanı Ayarlama ve Zamanlayıcıyı Kullanma

Geçerli Saati Ayarlama

Sistem > **Zaman** > **Saat** Şimdi Dene

Saati manüel veya otomatik olarak ayarlayın. Saat ayarlandığında, geçerli saati kontrol etmek için **INFO** düğmesini seçebilirsiniz.

Her güç kesintisinde saat sıfırlanmalıdır.

Dijital Yayın Bilgilerini Kullanarak Saati Ayarlama

Sistem > **Zaman** > **Saat** > **Saat Modu** Şimdi Dene

Saat Modu öğesini **Otomatik** olarak ayarlayın. TV, dijital kanaldan doğru zamanı otomatik olarak indirir. Bu seçeneği etkinleştirmek için, TV'nin Anten jakı bir antene veya bir kablo çıkışına bağlanmalıdır ve dijital yayınları alıyor olmalıdır. Alınan zaman bilgisinin doğruluğu kanala ve sinyale göre değişebilir. TV'niz HDMI veya Komponent bağlantıları kullanılarak bir set üstü kutusuna veya uydu kutusuna bağlanırsa, zamanı manüel olarak ayarlamanız gerekir.

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Otomatik Modda Saat Yanlışsa...

Sistem > **Zaman** > **Saat** > **Zaman Ofseti** Şimdi Dene

Otomatik olarak ayarlanan saat yanlışsa, saati 1 saatlik adımlarla -/+ 12 saat kadar kaydırabilirsiniz. **Sistem** > **Zaman** > **Saat** > **Zaman Ofseti** öğesini seçin ve saati doğru zamana kaydırın.

Zaman Ofseti, ağ bağlantıları yoluyla saati ayarlar ve yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlanırsa ve TV Internet'e yerel ağ yoluyla bağlanırsa kullanılabilir.

TV zaman bilgilerini normal dijital yayın sinyalleri yoluyla alamazsa **Zaman Ofseti** zamanı ayarlayacaktır.

Saati Manüel Ayarlama

Saati manüel olarak girin. **Saat Modu** öğesini **Manuel** olarak ayarlayın ve sonra geçerli saat ve tarihi girmek için **Saat Ayarı** öğesini seçin.

Saat Ayarı: Geçerli **Tarih** ve **Zaman** öğesini ayarlayın.

Saat Dilimi: Saat diliminizi seçin.

Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

DST: DST (Yaz Saati Uygulaması) işlevini açar veya kapatır.

Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

GMT: Saat diliminizi seçer.

Ülke Others (Diğerleri) olarak ayarlıyken bu işlevi kullanabilirsiniz.

Zamanlayıcıları Kullanma

Kapanış Ayarı'nı Kullanma

Sistem > **Zaman** > **Kapanış Ayarı** Şimdi Dene

Bu, önceden yapılandırılmış bir süreden sonra TV'yi otomatik olarak kapatır. **Sistem** > **Zaman** > **Kapanış Ayarı** öğesini seçin. Zamanlayıcıyı 30 dakikalık artışlarla en fazla 180 dakikaya ayarlayabilirsiniz.

Açma Zmnlycsı Öğesini Kullanarak TV'yi Açma

Sistem > **Zaman** > **Açma Zmnlycsı** Şimdi Dene

Açma Zmnlycsı öğesini TV seçilen bir zamanda otomatik olarak açılacak şekilde ayarlayın. **Sistem** > **Zaman** > **Açma Zmnlycsı** öğesini seçin. Zamanlayıcı yapılandırması penceresi görünür. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Açma Zmnlycsı yalnızca **Saat** öğesi ayarlanmışsa kullanılabilir.

- **Kurulum**

  Tarihleri ve süreyi belirtin. Haftanın günlerini belirtmek için **Manuel** öğesini kullanın.

- **Zaman**

  TV'nin otomatik olarak açılacağı süreyi ayarlayın.

- **Ses Düzeyi**

  TV açıldığı zamanki ses düzeyini belirtin.

- **Kaynak**

  Listeden bir sinyal kaynağı seçin. TV açıldığında görüntülenecek kanalı veya kaynağı belirtin. Bir USB cihazı belirtmek için, önce USB cihazı TV'ye bağlanmış olmalıdır. DVD oynatıcı veya Blu-ray oynatıcı gibi bir HDMI veya Komponent kaynağından ortam oynatmak için, TV açıldığında cihaz zaten açılmış ve ortamı oynatıyor olmalıdır.

- **Anten Tipi**

  Bir yayın sinyali seçmek için **Kaynak** öğesini **TV** olarak ayarlayın.

- **Kanal**

  Bir kanal seçmek için **Kaynak** öğesini **TV** olarak ayarlayın.

- **Müzik** / **Fotoğraf**

  Müzik veya fotoğraf dosyaları içeren bir USB klasörü seçmek için **Kaynak** öğesini **USB** olarak ayarlayın. Hem müzik hem de görüntü dosyalarını seçme aynı anda müzik dosyalarını çalar ve görüntüleri görüntüler.

Kısıtlamalar:

- Bu özellik seçili USB cihazı ortam dosyaları içermiyorsa veya henüz bir klasör belirtilmemişse düzgün çalışmaz.
- USB cihazında yalnızca bir görüntü dosyası varsa slayt gösterisi başlamaz.
- Uzun adlara sahip klasörler seçilemez.
- Her zaman birden fazla USB cihazı için farklı klasör adları kullanın.
- Bir USB bellek çubuğu veya çoklu kart okuyucu kullanın. TV'nin cihazı tanıması çok uzun sürebileceğinden **Açma Zmnlycsı**, bazı pille çalışan USB cihazlarında, MP3 oynatıcılarında veya PMP'lerde çalışmayabilir.

Kapama Zmnlycsı Öğesini Kullanarak TV'yi Kapatma

Sistem > **Zaman** > **Kapama Zmnlycsı** Şimdi Dene

TV'yi belirtilen bir sürede otomatik kapatmak için Off Timer (Kapama Zmnlycsı) öğesini ayarlayın. **Sistem** > **Zaman** > **Kapama Zmnlycsı** öğesini seçin. Zamanlayıcı yapılandırması penceresi görünür. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Kapama Zmnlycsı yalnızca **Saat** öğesi ayarlanmışsa kullanılabilir.

- **Kurulum**

  Tarihleri ve süreyi belirtin. Haftanın günlerini belirtmek için **Manuel** öğesini kullanın.

- **Zaman**

  TV'nin otomatik olarak kapanacağı süreyi ayarlayın.

Ekrn Yanması Korums ve Enrj. Tasarrufu Özelliklerini Kullanma

Ekran Yanmasını Önleme

Sistem > **Oto Koruma Süresi** Şimdi Dene

Ekranda hareketsiz görüntüler uzun süre kalırsa kalıcı izler bırakabilir. Ekranı korumak için Ekrn Yanması Korums özelliğini kullanın. **Sistem** > **Oto Koruma Süresi** öğesini seçin ve sonra listeden bir zaman ayarı seçin. Hareketsiz bir görüntü ekranda seçtiğiniz süreden fazla görünürse, ekrana zarar verebilecek kalıcı izleri önlemek için TV otomatik olarak Ekrn Yanması Korums özelliğini çalıştırır.

Enerji Tasarrufu Özelliklerini Kullanma

Sistem > **Eko Çözüm** Şimdi Dene

Eko Çözüm TV'nin parlaklık düzeyini ayarlar ve tüm güç tüketimini azaltmak için aşırı ısınmayı önler.

- **Enrj. Tasarrufu** Şimdi Dene

  TV'nin güç tüketimini azaltmak için listeden bir parlaklık ayarı seçin.

- **Eko Sensör**

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

  TV'nin güç tüketimini azaltmak için ortam ışık düzeyine bağlı olarak TV'nin parlaklık düzeyini otomatik ayarlar. Eco Sensor (Eko Sensör) ekranın parlaklık düzeyini ayarladıysa, **Min Arka Işık** öğesini ayarlayarak manüel olarak ekranın minimum parlaklık düzeyini ayarlayabilirsiniz. **Görüntü** çalışırken **Arka Işık** menüsünün **Eko Sensör** ayarını değiştirme **Eko Sensör** öğesini otomatik devre dışı bırakır.

- **Sinyal Yok Askıda** Şimdi Dene

  Listeden bir zaman seçin. Belirtilen süre için hiç sinyal alınmazsa, TV güç tüketimini azaltmak için otomatik olarak gücü keser.

- **Oto Kapatma** Şimdi Dene

  TV, kullanıcı girişi olmadan dört saat açık kalırsa, TV aşırı ısınmayı önlemek için otomatik olarak kapanır.

e-Manual'nı Kullanma

e-Manual'u Başlatma

Destek > **e-Manual**

Katıştırılmış e-Manual bilgi içerir.

Ayrıca e-Manual'un bir kopyasını Samsung'un web sitesinden indirip bilgisayarınızda okuyabilir veya yazdırabilirsiniz.

Sarı sözcükler bir menü öğesini gösterir; beyaz kalın sözcükler uzaktan kumanda düğmelerini gösterir. Oklar menü yolunu göstermek için kullanılır. (Örnek: **Görüntü** > **Resim Modu**)

1. **e-Manual** öğesini seçin. e-Manual yüklenir.
2. Ekranın yan tarafından bir kategori seçin. Bir seçim yapıldığında, seçili kategorinin içeriği görünür.
3. Listeden bir öğe seçin. Bu, ilgili sayfada e-Manual'u açar.

Bir açıklama tek bir ekrana sığmazsa...

Aşağıdaki yollardan biriyle sayfaları kaydırabilirsiniz.

- Ekranda / öğesini görüntülemek için odağı sayfada konumlandırın. ^, v düğmesine basın.

Ek e-Manual Özellikleri

Anahtar Sözcükleri Kullanarak Sayfaları Yükleme

Arama ekranını getirmek için ekranın yan tarafından **Ara** öğesini seçin. Bir arama terimi seçin ve sonra **Bitti** öğesini seçin. İlgili sayfayı yüklemek için arama sonuçlarından bir öğe seçin.

Dizin Sayfasından Sayfalar Yükleme

Dizin ekranını getirmek için ekranın yan tarafından **İndeks** öğesini seçin. İlgili sayfaya gitmek için listeden bir anahtar sözcük seçin.

Önceden Okunan Sayfaları Yüklemek İçin Geçmiş Öğesini Kullanma

Ekranın yan tarafından **Açılmış paket** öğesini seçin. Önceden okunan sayfaların bir listesi gösterilir. Bir sayfa seçin. e-Manual seçili sayfaya gider.

Menüye e-Manual (Şimdi Dene) İçinden Erişme

Doğrudan ilgili menüye gitmek için bir özellik açıklamasında (**Şimdi Dene**) öğesini seçin ve özelliği deneyin.

Belirli bir ekran menüsü özelliğinde bir **e-Manual** girişini okumak istiyorsanız, **E-MANUAL** düğmesine basın.

Bazı menü seçenekleri kullanılamaz.

Başvuru Sayfalarını Yükleme

İlgili başvuru sayfasına erişmek için bir özellik açıklaması sayfasının yan tarafından (**Bağlantı**) öğesini seçin.

e-Manual'u En Son Sürüme Güncelleme

e-Manual'u uygulamaları güncellediğiniz gibi güncelleyebilirsiniz.

1. **e-Manual** ekranında **SAMSUNG APPS** öğesini seçin.
2. Enter düğmesini basılı tutun. Seçenekler menüsü görünür.
3. Ekrandaki Seçenekler menüsünden, **Uygulama güncelle** öğesini seçin. Açılır bir pencere görünür.

   Uygulama güncelle ekranda yalnızca bir güncelleme gerektiğinde görünür.
4. Açılır pencereden **e-Manual** öğesini seçin ve sonra **Güncelle** öğesini seçin. e-Manual öğesini en son sürüme güncelleyebilirsiniz.

Yazılımı Güncelleme

Destek > **Yazılım Güncelleme** Şimdi Dene

TV'nizin yazılım sürümünü kontrol edin ve gerekirse yükseltin.

TV Internet'e bağlıysa, TV yazılımı otomatik güncellemeye ayarlanır. Otomatik güncellemek istemiyorsanız, **Otomatik Güncelleme** (**Yazılım Güncelleme** > **Otomatik Güncelleme**) öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

Internet Üzerinden Yazılımı Güncelleme

Destek > **Yazılım Güncelleme** > **Şimdi güncelle**

Destek > **Yazılım Güncelleme** > **Şimdi güncelle** öğesini seçin. Çevrimiçi bir yükseltme, yükseltme yazılımını doğrudan Internet'ten indirir ve yükler.

Bu seçenek Internet bağlantısı gerektirir.

⚠ **Yükseltme tamamlanana kadar TV'nin gücünü KAPATMAYIN. Yazılım yükseltmesi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılır. Yazılım yükseltmesinden sonra tüm video ve ses ayarları varsayılan ayarlarına döner.**

Bir USB bağlantısı kullanarak Yazılımı güncelleme

Destek > **Yazılım Güncelleme** > **Şimdi güncelle**

1. Bir bilgisayardan Samsung'un web sitesini ziyaret edin ve yükseltme paketini bir USB cihazına indirin.

   Güncelleme paketini USB cihazının en üst düzeydeki klasörüne kaydedin. Aksi halde, TV güncelleme paketini bulamaz.

2. Güncelleme paketini içeren USB cihazını TV'ye bağlayın.
3. **Destek** > **Yazılım Güncelleme** > **Şimdi güncelle** öğesini seçin. USB cihazındaki güncelleme paketi kullanarak yazılım güncellenir.

⚠ **Yükseltme tamamlanana kadar TV'nin gücünü KAPATMAYIN. Yazılım yükseltmesi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılır. Yazılım yükseltmesinden sonra tüm video ve ses ayarları varsayılan ayarlarına döner.**

Otomatik Yazılım Güncellemelerini Etkinleştirme

Destek > **Yazılım Güncelleme** > **Otomatik Güncelleme** Şimdi Dene

TV Internet'e bağlanırsa, **Otomatik Güncelleme** seçeneği Bekleme Modundayken TV'nin yazılımını yükseltir. Bekleme Modunda, TV kapalı görünür, ancak hala Internet'e erişimi vardır. Bu, kullanılmadığında TV'nin kendini otomatik yükseltmesini sağlar.

Bu seçenek Internet bağlantısı gerektirir.

TV'nin iç işlemleri çalıştığından, ekranda hafif bir parlama olabilir ve bu parlama yazılım indirme tamamlanıncaya kadar 1 saatten fazla sürebilir.

Smart Hub hüküm ve koşullarını kabul ederseniz, **Otomatik Güncelleme** öğesi **Açık** olarak ayarlanır, TV'nin yazılımının otomatik güncellenmesini istemiyorsanız, **Otomatik Güncelleme** (**Destek** > **Yazılım Güncelleme** > **Otomatik Güncelleme**) öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

1. **Destek** > **Yazılım Güncelleme** > **Otomatik Güncelleme** öğesini seçin.
2. Yükseltmenin ne zaman yapılmasını istediğinizi belirtin. TV belirtilen zamanda sunucuya bağlanacak, güncelleme paketini indirecek ve kendi yazılımını güncelleyecektir.

Uydu kanalı yoluyla yazılım güncelleme

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Destek > **Yazılım Güncelleme** > **Uydu Kanallarını Yönet**

(**Anten Tipi** öğesi **Uydu** olarak ayarlandığında) Yazılım indirmelerini uydu kanalı yoluyla yönetin.

TV'yi saldırganlardan ve zararlı kodlardan koruma

Sistem > **Akıllı Güvenlik** Şimdi Dene

TV Internet'e bağlıyken, saldırılara ve zararlı kodlara maruzdur. **Akıllı Güvenlik** TV'yi ve TV'ye bağlı depolama ortamını bu tür tehlikelere karşı korur.

Sistem > **Akıllı Güvenlik** öğesine gidin ve **Akıllı Güvenlik** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Şimdi Dene

TV'yi ve Bağlı Depolama Ortamını Kontrol Etme

Sistem > **Akıllı Güvenlik** > **Tara**

Sistem > **Akıllı Güvenlik** öğesine gidin ve **Tara** öğesini seçin. Bu, TV'yi ve bağlı ortamı zararlı kod için tarar. Zararlı bir kod algılanmazsa, ekranda bir bildirim penceresi görünür.

Zararlı kod algılanırsa...

Zararlı kod bulunursa, taramanın sonuçları ekranda görünecektir. Bu sonuç penceresi bulanan zararlı kodların tümünü görüntüler ve kodu karantinaya alma veya devam etmeye izin verme seçenekleri sunar.

1. Karantinaya alınacak tün kodları seçin veya izin verin.
2. **Engelle** veya **İzn ver** öğesini seçin. Bu, seçili zararlı kodu **Yalıtılmış Liste** veya **İzinli Liste** öğesine taşır.

   Yalıtılmış Liste engellenen tüm zararlı kodları görüntüler. Ayrıca bu listeden kodları İzinli Liste içine yeniden konumlandırabilirsiniz.

   İzinli Liste izin verilen tüm zararlı kodları görüntüler. Ayrıca bu listeden kodları Yalıtılmış Liste içine yeniden konumlandırabilirsiniz.

TV Gücü Açıkken Otomatik Tarama

Sistem > **Akıllı Güvenlik** > **Ayarlar** > **Otomatik Tarama**

Sistem > **Akıllı Güvenlik** > **Ayarlar** öğesine gidin ve sonra **Otomatik Tarama** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Bu, TV gücü açıldığında TV'yi otomatik ve bağlı depolama ortamını tarar.

Zararlı Kodu Engellenenler Listesi İçine Otomatik Ekleme

Sistem > **Akıllı Güvenlik** > **Ayarlar** > **Otomatik olarak Yalıtılmış Listeye taşı**

Sistem > **Akıllı Güvenlik** > **Ayarlar** öğesine gidin ve **Otomatik olarak Yalıtılmış Listeye taşı** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Tarama işleminde bulunan zararlı kod otomatik olarak Engellenenler Listesi içine eklenir.

Diğer İşlevleri Kullanma

Yüksek Kontrast Öğesini Etkinleştirme

Sistem > **Erişebilirlik** > **Yüksek Kontrast** Şimdi Dene

Sistem > **Erişebilirlik** öğesine gidin ve **Yüksek Kontrast** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın. Bu seçenek ana hizmet ekranlarını siyah arkaplan üzerine beyaz metin olarak değiştirir veya saydam TV menülerini opak olarak değiştirir, böylece metin daha kolay okunur.

Menü Saydamlığı Öğesini Ayarlama

Sistem > **Erişebilirlik** > **Menü Saydamlığı** Şimdi Dene

Sistem > **Erişebilirlik** öğesine gidin ve matlık düzeyini ayarlayın. Menünün saydamlığını ayarlayın.

> **Yüksek Kontrast** (**Sistem** > **Erişebilirlik** > **Yüksek Kontrast**) ayarı **Açık** olarak ayarlandığında, menü ekranı otomatik olarak opak olarak ayarlanır ve **Menü Saydamlığı** ayarını değiştiremezsiniz.

Smart Hub Odak Alanını Genişletme

Sistem > **Erişebilirlik** > **Genişlet** Şimdi Dene

Sistem > **Erişebilirlik** öğesine gidin ve **Genişlet** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Bu, Smart Hub'ı kullandığınızda odaklanılan öğeyi yakınlaştırır.

Menü Dili Öğesini Değiştirme

Sistem > **Menü Dili** Şimdi Dene

Sistem > **Menü Dili** öğesini seçin ve sonra listeden bir dil seçin. Bu seçeneği menü dilini değiştirmek için kullanın.

Bildirimler'i Kontrol Etme

Sistem > **Bildirimler** Şimdi Dene

TV tarafından oluşturulan olay mesajları listesini görüntülemek için **Bildirimler** menüsünden **Sistem** öğesini seçin. **Bildirimler** Bir uygulamanın güncelleme sürümü veya Samsung Hesabı oturumu açma/oturumunu kapatma gibi olaylar oluştuğunda ekranda görünür.

- Tüm bildirimleri silmek için **Tümünü Sil** öğesini seçin.
- Bir web tarayıcısında SMART TV hizmeti bildirimlerini kontrol etmek için **Servis Bildirimi** öğesini seçin.

Bir Şifre Ayarlama

Sistem > **PIN Değiştir** Şimdi Dene

Kanalları kilitlemek, TV'yi sıfırlamak ve TV ayarlarını değiştirmek için bir PIN (Personal Identification Number) ayarlayın.

1. **Sistem** > **PIN Değiştir** öğesini seçin. PIN giriş penceresi görünür.
2. PIN'i girin. Varsayılan PIN 0000'dır. (Fransa, İtalya için: “1-1-1-1”)
3. Yeni bir PIN girin ve sonra onaylamak için yeniden girin. PIN değişimi tamamlanır.

   - PIN kodunu unuttuysanız, PIN'i "0-0-0-0" olarak sıfırlamak için aşağıdaki sırada düğmelere basın (Fransa, İtalya için: "1-1-1-1"): Bekleme modundayken, PIN'i 0000 olarak sıfırlamak için uzaktan kumandadaki aşağıdaki düğmelere basın: → **8** → **2** → **4** → **POWER** (açık).

Progrm Derece Kilidi

Yayın > **Progrm Derece Kilidi** Şimdi Dene

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Progrm Derece Kilidi, derecelendirmeleri istenenden yüksek programları engeller. Bu, çocukların TV'de neyi izleyeceğini kontrol etmek için kullanışlıdır. Bu, DVD oynatıcılar veya USB dosyalar gibi harici kaynaklardan gelen programlar için çalışmaz.

Bu PIN engellenen bir programı izlemek için gerekir.

Progrm Derece Kilidi, HDMI veya Komponent modunda kullanılmaz.

Oyun Modu Öğesini Etkinleştirme

Sistem > **Genel** > **Oyun Modu** Şimdi Dene

Oyun Modu, PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsolunda video oyunları oynamak için TV'nin ayarlarını optimize eder.

Gereksinimler:

- Oyun Modu normal TV izlemede kullanılamaz.
- Oyun Modu'u etkinleştirmeden önce oyun konsolunu bağlayın. Aksi halde, resim kalitesi düşebilir.
- Ekran biraz sallanabilir.
- Oyun Modu'u etkinleştirme otomatik olarak **Resim Modu** öğesini **Standart** olarak ve **Ses Modu** öğesini **Film** olarak ayarlar.
- Farklı bir harici cihaz kullanmak için, önce oyun konsolunun bağlantısını kesin ve Oyun Modu'u devre dışı bırakın.

Zengin Renklerin ve Üstün Resim Kalitesinin (BD Wise) Keyfini Çıkarma

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Sistem > **Genel** > **BD Wise** Şimdi Dene

BD Wise'ı destekleyen bir Samsung DVD oynatıcı, Blu-ray oynatıcı veya ev sinema sistemi bağlama mümkün olan en zengin renklerden ve en iyi resim kalitesinden keyif almanızı sağlar. **BD Wise**'ı etkinleştirme TV'nin çözünürlüğünü otomatik olarak optimize eder.

Bu özellik yalnızca harici cihaz bir HDMI kablosu yoluyla bağlanırsa kullanılabilir.

Panel Tuşlarını Kilitleme/Kilitlerini Açma

Sistem > **Genel** > **Paneli Kilidi** Şimdi Dene

TV'nin panel düğmelerini kilitlemek ve kilitlerini açmak için kullanın.

Açılış Sırasında Samsung Logosunu Gösterme/Gizleme

Sistem > **Genel** > **Açılış Logosu** Şimdi Dene

TV başlatıldığında görünen Samsung logosu ekranını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanın.

TV'yi bir DivX Sertifikalı Cihaz Olarak Kaydetme (Ücretli DivX Filmler İzleme)

Sistem > **DivX® İsteğe Bağlı Video** Şimdi Dene

DivX® DRM korumalı DivX filmleri TV'de izlemek için önce TV'nin bir DivX sertifikalı cihaz olarak kaydı gerekir.

- DRM ("Dijital haklar yönetimi") Dijital Haklar Yönetimi anlamına gelen DRM, telif hakkını korumak için tasarlanan bir dijital güvenlik önlemidir.
- Kişisel olarak oluşturulan ve ücretsiz DivX içeriğini TV'yi kaydetmeden izleyebilirsiniz.
- DivX web sitesini (http://www.divx.com) ziyaret edin ve TV'yi bir DivX sertifikalı cihaz olarak kaydetmeden önce kullanıcı hesabınızda oturum açın. Bir hesabınız yoksa lütfen bir tane oluşturun.

1. **Sistem** > **DivX® İsteğe Bağlı Video** öğesini seçin. Kayıt kodu içeren bir pencere ekranda görünür.
2. Bir bilgisayardan DivX web sitesini ziyaret edin ve üst menüden [Support] (Destek) altından [Register Your Device] (Cihazınızı Kaydedin) öğesini tıklatın.
3. TV ekranında [Enter your registration code] (Kayıt kodunuzu girin) alanına kayıt kodunu girin.
4. [Name your device] (Cihazınızı adlandırın) alanına TV'nin adını girin ve sonra [NEXT] (İleri) öğesini seçin.
5. [DOWNLOAD] (İndir) öğesini tıklatın ve [device_name.divx] dosyasını kaydedin.
6. [device_name.divx] dosyasını bilgisayardan bir USB cihazına aktarın ve sonra USB cihazını TV'ye takın.
7. TV'yi DivX sertifikalı bir cihaz olarak kaydetmek için TV'deki [device_name.divx] dosyasını oynatın.

TV'yi Fabrika Ayarlarına Geri Yükleme

Destek > **Otomatik Test** > **Sıfırla** Şimdi Dene

Bu seçenek tüm TV ayarlarını (Internet hariç) fabrika varsayılanlarına geri yükleyin.

1. **Destek** > **Otomatik Test** > **Sıfırla** öğesini seçin. Güvenlik PIN'i girişi penceresi ekranda görünür.
2. Güvenlik PIN'ini girin ve sonra **Evet** öğesini seçin. Tüm ayarlar sıfırlanır. TV otomatik olarak kapanır ve yeniden açılır ve sonra **Kurulum** ekranı görüntülenir.

   Setup (Kurulum) hakkında daha fazla bilgi için, TV ile gelen kullanım kılavuzuna bakın.

TV'yi Bir Görüntüleme Modeline Dönüştürme (satıcılar için)

Destek > **Mod kullan** Şimdi Dene

Destek > **Mod kullan** > **Dükkan Demosu** öğesini seçin. Bu, mağaza ortamında TV'yi bir görüntüleme modeline dönüştürür.

Diğer tüm kullanıcılar için, **Evde Kullanım** öğesini seçin.

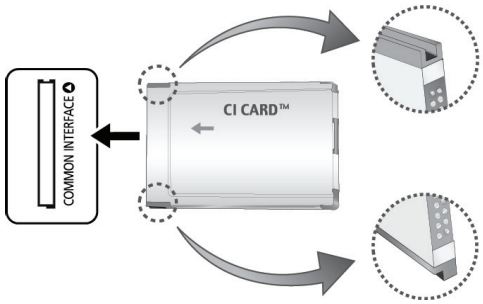
Dükkan Demosu yalnızca mağaza ortamlarında kullanılmalıdır. **Dükkan Demosu** sayesinde bazı işlevler devre dışı bırakılır ve TV belirli bir süre sonra otomatik olarak kendini sıfırlar.

TV İzleme Kartı yuvasına bağlanma

Bağlantı yöntemi modele bağlı olarak değişir.

CI CARD'ı bağlamak için, şu adımları izleyin:

"CI veya CI+ CARD"ı kullanma



Ücretli kanalları izlemek için, "CI veya CI+ CARD" takılı olmalıdır.

CI kartı bağlamak veya bağlantısını kesmek için TV'yi kapatın.

- "CI veya CI+ CARD"ı takmazsanız, bazı kanallar "Scrambled Signal" (Şifreli Sinyal) mesajıyla birlikte görüntülenir.
- Bir telefon numarası, "CI veya CI+ CARD" Kimliği, Ana Makine Kimliği ve diğer bilgileri içeren eşleme bilgileri yaklaşık 2-3 dakika içinde görüntülenecektir. Bir hata mesajı görünürse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.
- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncellendiğini belirten "Updating Completed" (Güncelleme Tamamlandı) mesajı görünür.

Gereksinimler:

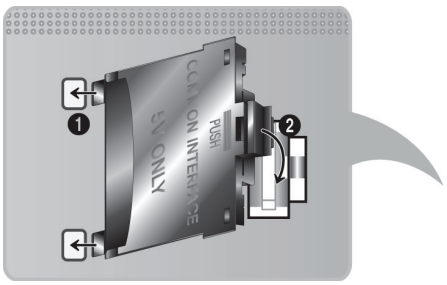
- Yerel bir kablo hizmet sağlayıcısından bir "CI veya CI+ CARD" edinmeniz gerekir.
- "CI veya CI+ CARD"ı çıkarırken, "CI veya CI+ CARD"ın düşmesi hasar görmesine neden olabileceği için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.
- "CI veya CI+ CARD"ı kart üzerinde işaretli yönde takın.
- **COMMON INTERFACE** yuvasının konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- "CI veya CI+ CARD" bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmez, yetkili bayinize danışın.
- Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen servis sağlayıcısı ile irtibat kurun.
- Geçerli anten ayarlarını destekleyen "CI veya CI+ CARD"ı takın. Görüntüde bozukluk olur veya görüntü ekrana hiç gelmez.

CI CARD Adaptörünü bağlamak için, şu adımları izleyin:

Duvar düzeneğini monte etmeden ya da "CI veya CI+ CARD"ı takmadan önce adaptörün takılmasını öneriyoruz.

CI kartı adaptörünü bağlamak veya bağlantısını kesmek için TV'yi kapatın.

<TV'nin Arkası>



1. CI CARD Adaptörünü ürün 1 üzerindeki iki deliğe takın.

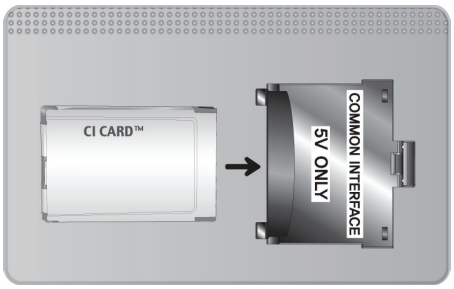
   Lütfen TV'nin arkasındaki iki deliği bulun. İki delik **COMMON INTERFACE** bağlantı noktasının yanındadır.

2. CI CARD Adaptörünü ürün 2 üzerindeki **COMMON INTERFACE** bağlantı noktasına takın.

3. "CI veya CI+ CARD"ı takın

⚠ **TV'yi duvara monte etmeden önce, CI card'ı takmanızı öneririz. Montajdan sonra takmak zor olabilir. CI-Modülünü TV'ye taktıktan sonra kartı takın. Modülü takmadan önce kartı takarsanız, modülü takmak zorlaşır.**

"CI veya CI+ CARD"ı kullanma



Ücretli kanalları izlemek için, "CI veya CI+ CARD" takılı olmalıdır.

- "CI veya CI+ CARD"ı takmazsanız, bazı kanallar "Scrambled Signal" (Şifreli Sinyal) mesajıyla birlikte görüntülenir.
- Bir telefon numarası, "CI veya CI+ CARD" Kimliği, Ana Makine Kimliği ve diğer bilgileri içeren eşleme bilgileri yaklaşık 2-3 dakika içinde görüntülenecektir. Bir hata mesajı görünürse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.
- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncellendiğini belirten "Updating Completed" (Güncelleme Tamamlandı) mesajı görünür.

Gereksinimler:

- Yerel bir kablo hizmet sağlayıcısından bir "CI veya CI+ CARD" edinmeniz gerekir.
- "CI veya CI+ CARD"ı çıkarırken, "CI veya CI+ CARD"ın düşmesi hasar görmesine neden olabileceği için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.
- "CI veya CI+ CARD"ı kart üzerinde işaretli yönde takın.
- **COMMON INTERFACE** yuvasının konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Teletekst Özelliği

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Teletekst hizmetinin dizin sayfasında Hizmetin nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgiler bulunur. Teletekst bilgilerinin doğru görüntülenmesi için kanal alımının stabil olması gerekir. Aksi takdirde, bilgiler eksik olabilir ya da bazı sayfalar görüntülenmeyebilir.

Uzaktan kumandanızdan sayısal düğmeleri kullanarak Teletekst sayfalarını değiştirebilirsiniz.

Teletekst açık / karışık / kapalı: Geçerli kanal için Teletekst modunu etkinleştirir. Teletekst modunu, geçerli yayın ekranının üzerine bindirmek için iki kez basın. Teleteksten çıkmak için bir kez daha basın.

Kaydet: Teletekst sayfalarını kaydeder.

Boyut: Ekranın üst yarısında çift boyutta teleteksti görüntüler. Metni ekranın alt yarısına taşımak için, yeniden basın. Normal görünüm için, bir kez daha basın.

Beklet: Otomatik olarak takip eden ikincil sayfalar olması durumunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, yeniden basın.

Renkli düğmeler (**kırmızı**, **yeşil**, **sarı**, **mavi**): Yayın şirketi tarafından FASTEXT sistemi kullanılıyorsa, Teletekst sayfasındaki çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular renk düğmeleriyle seçilebilir. Tercih ettiğiniz konuya karşılık gelen renge basın. Yeni bir renk kodlu sayfa görünür. Öğeler aynı şekilde seçilebilir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeyi seçin.

Mod: Teletekst modunu (LIST / FLOF) seçer. LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda, (kaydet) düğmesini kullanarak Teletekst sayfasını bir listeye kaydedebilirsiniz.

Alt sayfa: Mevcut alt sayfaları görüntüler.

Sayfa yukarı: Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.

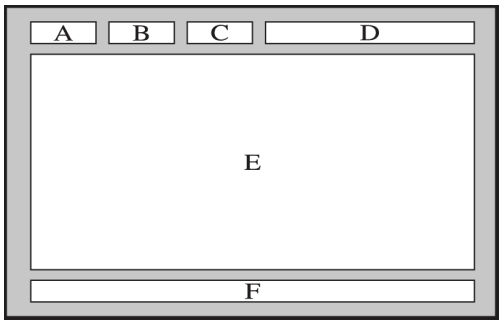
Sayfa aşağı: Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.

Dizin: Teleteksti görüntülerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntüler.

Göster: Gizli metinleri (örneğin, yarışma oyunları yanıtlarını) görüntüler. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.

İptal: Teletekst ekranını normal yayınla birleştirmek için küçültür.

Tipik Teletekst sayfası



Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın kimliği.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. FASTEXT bilgileri.

Destek Alma

TV'de kullanıcı ve TV sistemi desteği için tasarlanmış birçok dahili sistem bulunur.

Uzaktan Yönetim Yoluyla Destek

Destek > **Uzaktan Yönetim** Şimdi Dene

TV'nizde yardım gerekiyorsa, bu özelliği Samsung Electronics'in TV'nizi uzaktan tanılaması için kullanabilirsiniz. Bu özelliği kullanmadan önce hizmet sözleşmesini okuyup kabul etmeniz gerekir. Samsung Electronics teknisyeni TV'nizi uzaktan tanılar, onarır ve günceller.

Bu seçenek Internet bağlantısı gerektirir.

Uzaktan Hizmet Ne Yapar?

Samsung Uzaktan Destek hizmeti, uzaktan şu işlemleri yapabilen bir Samsung Teknisyeniyle bire bir destek sağlar.

- TV'nizi **tanılar**
- Sizin için **TV ayarlarını yapar**
- TV'nize **fabrika sıfırlaması uygular**
- Önerilen **ürün yazılımı güncellemelerini** yükler

Nasıl Çalışır?

Bir Samsung Teknisyeninin TV'niz için uzaktan hizmet vermesi kolaydır.



Samsung Başvuru Merkezi'ni arayın ve uzaktan destek isteyin.



TV'nizdeki menüyü açın ve Destek bölümüne gidin.



Uzaktan Yönetim öğesini seçin ve sonra hizmet sözleşmesini okuyun ve kabul edin. PIN ekranı göründüğünde, PIN numarasını aracıya sağlayın.



Aracı TV'nize erişir.

Hizmet İçin Gereken Bilgileri Bulma

Destek > **Samsung'a Başvurun** Şimdi Dene

Destek hizmeti web sitesinin adresini ve ilgili kişi numarasını, TV'nizin model numarasını, TV'nizin yazılım sürümünü, Smart Hub bilgisini ve diğer bilgileri bulmak için bu seçeneği kullanın.

Açık kaynak lisansını görüntülemek için A öğesine basın.

Ekranda bir sorun var

Resmi Test Etme

Destek > **Otomatik Test** > **Görüntü Testi** Şimdi Dene

Aşağıdaki sorun ve çözümler listesini incelemeden önce, sorunun TV'den kaynaklanıp kaynaklanmadığını belirlemek için Picture Test'i (Görüntü Testi) çalıştırın. Picture Test (Görüntü Testi), bozukluk ve hatalara karşı inceleme yapmak için yüksek tanımlı bir resim görüntüler. Test resmi görünmezse veya gürültü veya bozulma varsa, TV'de sorun olabilir. Yardım almak için Samsung Çağrı Merkezine başvurun. Test görüntüsü düzgün görüntülenirse, harici bir cihazda sorun olabilir. Lütfen bağlantıları kontrol edin. Sorun devam ederse, sinyal gücünü kontrol edin veya harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

Test resmi görünmezse veya gürültü veya bozulma varsa, TV'de sorun olabilir. Yardım almak için Samsung Çağrı Merkezine başvurun.

Test görüntüsü düzgün görüntülenirse, harici cihazda bir sorun olabilir. Lütfen bağlantıları kontrol edin. Sorun devam ederse, sinyal gücünü kontrol edin veya harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

Sorun	Şunu deneyin!
Titremeler ve Kararmalar	Samsung Televizyonunuzda zaman zaman titremeler veya kararmalar oluyorsa, bazı enerji tasarrufu özelliklerini devre dışı bırakmanız gerekebilir. **Enrj. Tasarrufu** (**Sistem** > **Eko Çözüm** > **Enrj. Tasarrufu**) veya **Eko Sensör** (**Sistem** > **Eko Çözüm** > **Eko Sensör**) öğesini devre dışı bırakın.
Komponent Bağlantıları/ Ekran Rengi	Samsung televizyonunuzun ekranındaki rengin doğru olmadığını veya siyah ve beyaz renklerin kapalı olduğunu görürseniz, **Görüntü Testi** (**Destek** > **Otomatik Test** > **Görüntü Testi**) öğesini çalıştırın. Test sonuçları sorunun TV'den kaynaklanmadığını gösteriyorsa şunu yapın: • TV'nin video girişi konektörlerinin doğru harici cihaz video çıkışı konektörlerine bağlandığını onaylayın. • Diğer bağlantıları da kontrol edin. TV harici bir cihaza komponent kablosu yoluyla bağlıysa, Pb, Pr ve Y jaklarının doğru konektörlere takıldığını onaylayın.
Ekran Parlaklığı	Samsung TV'nizdeki renklerin doğruysa, ancak biraz fazla koyu veya parlaksa, önce aşağıdaki ayarları yapmayı deneyin. • **Görüntü** menüsüne gidin ve **Kontrast**, **Parlaklık**, **Netlik**, **Renk** ve **Ton (Y/K)** ayarlarını yapın.
Motion Plus/Bulanıklık	Ekranda gölgelenme veya bulanıklık varsa, sorunu çözmek için **Motion Plus** seçeneğini kullanın (**Görüntü** > **Resim Seçenekleri** > **Motion Plus**).
İstenmeyen Kapanma	Samsung TV'niz kendi kendine kapanırsa, TV'nin bazı enerji tasarrufu özelliklerini devre dışı bırakmayı deneyin. **Kapanış Ayarı**(**Sistem** > **Zaman** > **Kapanış Ayarı**) öğesinin etkinleştirip etkinleştirilmediğine bakın. **Kapanış Ayarı**, belirtilen süreden sonra TV'yi otomatik kapatır. Sleep Timer (Kapanış Ayarı) etkinleştirilmediyse, **Sinyal Yok Askıda** (**Sistem** > **Eko Çözüm** > **Sinyal Yok Askıda**) veya **Oto Kapatma** (**Sistem** > **Eko Çözüm** > **Oto Kapatma**) öğesinin etkinleştirip etkinleştirmediğine bakın.
Güç Açma Sorunları	TV açıldığında, uzaktan kumanda alıcısı ekran açılmadan önce 5 kez yanıp söner. Samsung televizyonunuzu açmada sorunlar yaşıyorsanız, servis bölümünü aramadan önce yapabileceğiniz birkaç kontrol vardır. TV'nin güç kablosunun her iki ucunun düzgün bağlandığını ve uzaktan kumandanın normal çalıştığını onaylayın. Anten kablosunun veya kablolu TV kablosunun sıkıca bağlandığından emin olun. Bir kablo/uydu kutunuz varda takıldığını ve açıldığını onaylayın.
Bir Kanal Bulunamıyor	**Kurulum** (**Sistem** > **Kurulum**) veya **Otomatik Ayarlama** (**Yayın** > **Otomatik Ayarlama**) öğesini başlatın. TV'niz bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlı değilse, **Kurulum** (**Sistem** > **Kurulum**) veya **Otomatik Ayarlama** (**Yayın** > **Otomatik Ayarlama**) öğesini çalıştırın.
TV görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.	Mağaza ekranlarının tümü dijitale, HD (yüksek tanımlı) kanallara ayarlanmıştır. Kablo/set üstü kutunuz analogsa, dijital set üstü kutuya yükseltin. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi elde etmek için, HDMI veya Komponent kablolar kullanın. Pek çok HD kanalı SD (Standart Tanımlı) içeriğinden daha yüksek kalitededir. Gerçek HD içeriği yayınlayan bir kanal arayın. • Kablo/Uydu Abonelikleri: Kanal listesinden HD kanallarını deneyin. • Dış Anten/Kablolu Anten Bağlantısı: Auto Tuning (Otomatik Ayarlama) işlevini çalıştırdıktan sonra HD kanallarını deneyin. Kablo/uydu kutusu video çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.

Sorun	Şunu deneyin!
Görüntü bozuk.	Video içeriğinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde görüntü bozulmalarına yol açabilir. Düşük sinyal düzeyi veya kötü kalitede sinyal, görüntü bozulmalarına yol açabilir. Bu TV'nin bir sorunu değildir. TV'nin yakınında (en fazla 1 m'de) kullanılan cep telefonları analog ve dijital kanallarda parazite neden olabilir.
Renk yanlış veya eksik.	Komponent bağlantısı kullanıyorsanız, Komponent kabloların doğru jaklara bağlandığından emin olun. Yanlış veya gevşek bağlantılar renk sorunlarına veya boş bir ekrana neden olabilir.
Renk zayıf veya görüntü yeterince parlak değil.	**Görüntü** menüsüne gidin ve sonra **Resim Modu**, **Parlaklık**, **Netlik** ve **Renk** ayarlarını yapın. **Enrj. Tasarrufu**(**Sistem** > **Eko Sensör** > **Enrj. Tasarrufu**) öğesinin etkinleştirip etkinleştirilmediğine bakın. Resmi sıfırlamayı deneyin. (**Görüntü** > **Görüntüyü Sıfırla**)
Ekranın kenarında noktalı bir çizgi var.	**Resim Boyutu** öğesi **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandıysa, ayarı **16:9** olarak değiştirin. Kablo/uydu kutusu çözünürlüğünü değiştirin.
Görüntü siyah beyaz.	AV kompozit giriş kullanıyorsanız, video kablosunu (sarı) TV'deki yeşil komponent jakına bağlayın.
Renk yanlış veya eksik.	Komponent bağlantısı kullanıyorsanız, Komponent kabloların doğru jaklara bağlandığından emin olun. Yanlış veya gevşek bağlantılar renk sorunlarına veya boş bir ekrana neden olabilir.
Kanallar değiştirilirken, görüntü donuyor veya bozuluyor ya da gecikiyor.	TV, kablolu yayın kutusuna bağlıysa, kutuyu sıfırlamaya çalışın. (AC kablosunu çıkarıp yeniden takın ve kablolu yayın kutusu yeniden açılıncaya kadar bekleyin. Bu işlem 20 dakika kadar sürebilir.) Kablolu yayın kutusunun çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.

Sesi net duyamıyorum

Sesi Test Etme

Destek > **Otomatik Test** > **Ses Testi** Şimdi Dene

Aşağıdaki sorun ve çözümler listesini incelemeden önce, **Hoparlörü Seçin** menü öğesinin **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığından emin olun ve sonra hoparlörleri yeniden dinleyin. TV hala sesi çalmıyorsa, Ses Testi özelliğini çalıştırın. **Ses Testi**, ses sorunlarını kontrol etmek için dahili melodiyi kullanır. TV **Ses Testi** sırasında ses çalmazsa veya ses bozuksa TV'de bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung Çağrı Merkezine başvurun. TV Sound Test (Ses Testi) melodisini bozulma olmadan çalarsa, harici cihazda bir sorun olabilir. Lütfen bağlantıları kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

Melodiyi duyamazsanız veya bir sorun varsa, **Ses** > **Hoparlör Ayarları** > **TV Ses Çıkışı** öğesinin **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığından emin olun ve sonra yeniden deneyin. Sorun devam ederse, TV'nizde bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung Çağrı Merkezine başvurun.

Melodi çalarsa, harici cihazda bir sorun olabilir. Lütfen bağlantıları kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

Sorun	Şunu deneyin!
Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.	TV'nize bağlı cihazın (kablo/uydu kutusu, DVD, Blu-ray vb.) ses düzeyini kontrol edin.
Görüntü iyi, ancak ses yok.	**Ses** > **Hoparlör Ayarları** > **TV Ses Çıkışı** öğesini **TV Hoparlörü** olarak ayarlayın. Harici bir cihaz kullanıyorsanız, cihazın ses çıkış seçeneğini kontrol edin. (Örneğin, TV'nize bağlı kutu bir HDMI kablosu kullanıyorsa kablolu yayın kutunuzun ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir.) Bilgisayar sesini dinlemek için, harici hoparlörü bilgisayarın ses çıkış konektörüne bağlayın. TV'niz bir kulaklık jakına sahipse, hiçbir şey takılı olmadığından emin olun. Bağlı cihazın güç kablosunu çekip yeniden takarak cihazı yeniden başlatın.
Hoparlörler garip bir ses çıkarıyor.	Ses kablosunun harici cihazda doğru ses çıkış konektörüne bağlı olduğundan emin olun. Anten veya kablo bağlantıları için, sinyal bilgilerini kontrol edin. Düşük sinyal düzeyi ses bozukluklarına yol açabilir. **Ses Testi**(**Destek** > **Otomatik Test** > **Ses Testi**) öğesini çalıştırın.

3D görüntüleri net göremiyorum.

3D Görüntü Kalitesini Test Etme

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Destek > **Otomatik Test** > **3D Görüntü Testi**

3D gözlüğünüzü TV ile eşlemediyseniz önce eşleyin. 3D görüntü kalitesini test etmek için, TV ve 3D gözlük eşlemelidir.

3D gözlüğü takın, **Destek** > **Otomatik Test** öğesine gidin ve **3D Görüntü Testi** öğesini seçin. 3D Picture Test (3D Görüntü Testi), 3D ekranında bozukluk ve hatalara karşı inceleme yapmak için yüksek tanımlı bir resim görüntüler. Test sorunu tanımlayamazsa, harici cihazda veya sinyal gücünde sorun olabilir.

Test resmi görünmezse veya gürültü veya bozulma varsa, TV'de sorun olabilir. Yardım almak için Samsung Çağrı Merkezine başvurun.

Test görüntüsü düzgün görüntülenirse, harici cihazda bir sorun olabilir. Lütfen bağlantıları kontrol edin. Sorun devam ederse, sinyal gücünü kontrol edin veya harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

Sorun	Şunu deneyin!
3D gözlük düzgün çalışmıyor.	Gözlüğün açık olduğundan emin olun. Yakınlarda başka bir 3D ürün veya elektronik cihaz çalışıyorsa 3D özelliği düzgün çalışmayabilir. Bir sorun olursa, diğer elektronik cihazları 3D Etkin Gözlükten olabildiğince uzak tutun.
3D görüntüleri net göremiyorum.	İdeal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin üç katı veya daha fazlasıdır. Ayrıca 3D içeriği gözleriniz ekranla aynı seviyede olacak şekilde izlemeniz önerilir.
3D gözlükteki piller bitmiş.	3D gözlüğü kullanılmadığı zaman kapatın. 3D gözlüğü açık bırakırsanız, pil ömrü kısalır.

Yayında bir sorun var.

Sorun	Şunu deneyin!
TV tüm kanalları çekmiyor.	TV'niz bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlanmadıysa: • Koaksiyel kablonun TV'ye iyice bağlandığını onaylayın. • Bir anten kullanıyorsanız, düzgün konumlandırıldığını ve tüm bağlantıların sıkı olduğunu doğrulayın. • Kurulum(**Sistem** > **Kurulum**) veya **Otomatik Ayarlama**(**Yayın** > **Otomatik Ayarlama**) öğesini çalıştırın.
Dijital kanallarda hiç altyazı yok.	**Altyazı** (**Sistem** > **Erişebilirlik** > **Altyazı**) öğesine gidin ve **Altyazı Modu** öğesini değiştirin. Bazı kanallarda altyazı verileri olmayabilir.
Görüntü bozuk.	Video içeriğini sıkıştırma görüntünün bozulmasına neden olabilir. Bu, özellikle spor programları ve aksiyon filmlerinden hızlı hareket eden görüntüler için geçerlidir. Zayıf sinyal, görüntüde bozulmalara yol açabilir. Bu, TV'nin bir sorunu değildir.

Bilgisayar bağlanmıyor.

Sorun	Şunu deneyin!
"Desteklenmeyen Mod" mesajı görünüyor.	PC'nizin çıkış çözünürlüğünü TV'nin desteklediği çözünürlükle eşleşecek şekilde ayarlayın.
Görüntü var, ancak ses yok.	HDMI bağlantısı kullanıyorsanız, PC'nizdeki ses çıkış ayarını kontrol edin. DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, ayrı bir ses kablosu gerekir.

Internet'e bağlanamıyorum.

Sorun	Şunu deneyin!
Kablosuz ağ bağlantısı başarısız.	TV'nin kablosuz bir IP yönlendiriciye bağlandığından emin olun.
Internet üzerinden yazılım güncelleme başarısız oldu.	Ağ bağlantısı durumunu kontrol edin. TV ağa bağlı değilse ağa bağlayın. Zaten en son yazılım sürümüne sahipseniz yükseltme durdurulmaz.

Uygulamaları başlatırken/kullanırken sorun yaşıyorum.

Sorun	Şunu deneyin!
Bir uygulama başlattım, ancak İngilizce. Dili nasıl değiştirebilirim?	Uygulamanın desteklediği diller kullanıcı arayüzü dilinden farklı olabilir. Dilin değiştirilip değiştirilemeyeceği servis sağlayıcısına bağlıdır.
Uygulamam çalışmıyor.	Servis sağlayıcısına danışın. Uygulama servis sağlayıcısının web sitesindeki yardım bölümüne bakın.

Dosyam oynatılmıyor.

Sorun	Şunu deneyin!
Bazı dosyalar oynatılamıyor.	Bu sorun yüksek bit hızına sahip dosyalarda oluşabilir. Çoğu dosya oynatılabilir, ancak yüksek bit hızı olan dosyalarda sorun yaşayabilirsiniz.

TV'yi sıfırlamak istiyorum.

Sıfırla	Yol	Açıklama
Ayarları Sıfırla	**Destek** > **Otomatik Test** > **Sıfırla**	**Görüntü**, **Ses**, **Kanal**, **Smart Hub** ve ağ ayarları için olanlar hariç diğer tüm ayarları fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
Smart Hub'ı Sıfırlama	**Smart Hub** > **Smart Hub'ı Sıfırla**	Samsung hesaplarıyla ve bağlı hizmet hesaplarıyla ve Smart Hub hizmet sözleşmeleri ve uygulamalarla ilgili kayıtlı tüm bilgileri sıfırlayın.

Diğer Sorunlar

Sorun	Şunu deneyin!
TV sıcak.	Uzun süre TV izleme panelin ısınmasına neden olur. Panelin ısısı TV'nin üst kısmı boyunca uzanan dahili hava boşluklarından çıkar. Ancak uzun süre kullanımdan sonra altı dokunulmayacak kadar sıcak olabilir. TV izleyen çocukların TV'ye dokunmalarını önlemek için sürekli yetişkin gözetiminde olmaları gerekir. Ancak bu ısı bir arıza değildir ve TV'nin işlevselliğini etkilemez.
Görüntü tam ekranda görüntülenmiyor.	HD kanalları, yüksek kalitede SD (4:3) içerik görüntülerken ekranın her iki tarafında siyah çubuklara sahip olur. TV'nizden farklı en-boy oranına sahip filmlerde, ekranın üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir. Harici cihazınızdaki veya TV'nizdeki resim boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.
"Desteklenmeyen Mod" mesajı görünüyor.	Takılı cihazın çıkış çözünürlüğü TV tarafından desteklenmez. TV'nin desteklenen çözünürlüklerini kontrol edin ve harici cihazın çıktı çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlayın.
TV menüsündeki Altyazı öğesi gri.	TV'ye HDMI veya Komponent bağlantıları yoluyla bağlı bir kaynak seçtiyseniz **Altyazı** menüsünü seçemezsiniz. Altyazıyı görüntülemek için, harici cihazın altyazı işlevini açın.
TV plastik kokuyor.	Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.
Sinyal Bilgileri altında **Otomatik Test** seçeneği etkinleştirilmiyor.	Geçerli kanalın dijital bir kanal olduğunu doğrulayın. **Sinyal Bilgileri**, yalnızca dijital kanallar için kullanılabilir.
TV yana eğiliyor.	Taban standını TV'den çıkarın ve tekrar takın.
Yayın seçeneği devre dışı bırakıldı.	**Yayın**, yalnızca **Kaynak** öğesi **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir. Bir kablolu yayın kutusu veya uydu alıcısı kullanılarak TV izlerken **Yayın** menüsüne erişilemez.
Ayarlar her 5 dakika sonra veya TV her kapatıldığında kaybolur.	**Mod kullan** öğesi **Dükkan Demosu** olarak ayarlanırsa, her 5 dakikada bir TV'nin ses ve video ayarları otomatik sıfırlanır. **Mod kullan** (**Destek** > **Mod kullan**) öğesini **Evde Kullanım** olarak değiştirin.
Geçici ses veya görüntü kaybı var.	Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın. Ses veya video kaybı çok sert veya kalın kablo kullanımı nedeniyle meydana gelebilir. Kabloların uzun süreli kullanım için yeterince esnek olduğundan emin olun. TV'yi duvara monte ettiyseniz, 90 derecelik konektörlere sahip kablolar kullanmanızı öneririz.
TV'nin yüzeyinde küçük partiküller var.	Bu, ürün tasarımının bir parçasıdır ve kusur değildir.
PIP menüsü kullanılamıyor.	**PIP** işlevi, yalnızca bir HDMI veya Komponent kaynağı kullanıyorsanız kullanılabilir.
Ekranda POP (TV'nin dahili başlık reklamı) görünür.	**Mod kullan** (**Destek** > **Mod kullan**) öğesini **Evde Kullanım** olarak değiştirin.
TV'den patlama sesi geliyor.	TV'nin dış muhafazasının genleşmesi ve daralması patlama sesine neden olabilir. Bu, üründe arıza olduğu anlamına gelmez. TV güvenle kullanılabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
TV'den uğultulu bir gürültü geliyor.	TV'niz yüksek hızlı anahtar devreler ve yüksek düzeyde elektrik akımı kullanır. TV'nin parlaklık düzeyine bağlı olarak TV, geleneksel TV'ye göre daha gürültülü gelebilir. TV'niz performans ve güvenilirlik gereksinimlerimizi karşılayan sıkı bir kalite kontrol prosedürlerinden geçmiştir. TV'den gelen bazı sesler normaldir ve değişim veya para iadesi için kabul edilebilir bir neden değildir.

3D Görüntüleme Modunu Kullanmadan Önce Okuyun

Kullanılabilirlik ilgili modele bağlıdır.

3D Önlemleri

⚠ Uyarı

- 3D videoyu flüorasan lamba (50 Hz – 60 Hz) veya 3 dalga boylu lamba altında izlerken ekranın biraz titreştiğini fark edebilirsiniz.

  Bu gerçekleşirse, lütfen ışığı azaltın veya kapatın.

- 3D film izlerken giriş modunu değiştirme TV'deki 3D işlevini devre dışı bırakabilir.

  Sonuç olarak, 3D gözlük çalışmayabilir ve film düzgün görüntülenmeyebilir.

- Bir 3D video izlerken gözlüğün çalışma mesafesinde olduğunuzdan emin olun.

  3 saniye kadar çalışma mesafesinin dışına çıkarsanız görüntüler 3D izlenemeyebilir.

  3D gözlük çalışma mesafesi dışına çıkarılırsa, TV'den gelen sinyal bağlantısı kesilir ve gözlüğün 3D işlevi birkaç saniye sonra kapanır. Bu durumda, kırmızı LED 3 saniye kadar yanar.

- 3D etkin gözlükle TV izlerken yan yatarsanız, görüntü koyu görünebilir veya görüntü görünmeyebilir. Gerçek 3D efekti izleyiciye bağlı olarak farklı şekilde görülebilir. Sol gözünüzün görme kabiliyeti sağ gözünüzün görme kabiliyetinden çok farklıysa 3D efekti görünmeyebilir.
- 3D gözlüğün veya lenslerin bir bölümü arızalı veya hasarlıysa, onarılamaz ve gözlüğün değiştirilmesi gerekir. Gözlük garanti süresi içinde çalışmamaya başlarsa, gözlük ücretsiz onarılabilir veya değiştirilebilir. Müşterinin hatasıyla gözlük hasar görürse veya garanti süresi geçtiyse, yeni bir gözlük satın almanız gerekir.
- Mikrodalga fırın veya Internet AP gibi 2,4 GHz frekansında çalışan diğer 3D ürünlerle veya elektronik cihazlarla etkileşim nedeniyle 3D gözlük düzgün çalışmayabilir. Etkileşim nedeniyle 3D işlevi yanlış çalışırsa, lütfen diğer tüm elektronik veya kablosuz iletişim cihazlarını gözlüklerden ve TV'den mümkün oldukça uzağa taşıyın.
- Mikrodalga fırın veya Internet AP gibi 2,4 GHz frekansında çalışan diğer 3D ürünlerle veya elektronik cihazlarla etkileşim nedeniyle 3D gözlük düzgün çalışmayabilir. Etkileşim nedeniyle 3D işlevi yanlış çalışırsa, lütfen diğer tüm elektronik veya kablosuz iletişim cihazlarını gözlüklerden ve TV'den mümkün oldukça uzağa taşıyın.
- Doğrudan güneş ışığına veya aydınlatmaya maruz bir yerde 3D video izliyorsanız görüntünün canlılığı azalmış görünebilir.
- Yakınlarda elektrik alanı veya çelik plaka gibi metalik nesne varsa 3D gözlük yanlış çalışabilir. Gözlüğü elektrik alanlardan ve metalik nesnelerden mümkün oldukça uzak tutun.
- SSG-3570 model gözlüklerle uzun süre 3D video izlerken sabit durursanız gözlük kapanabilir.
- SSG-3570 model gözlüklerle TV, 3D modundayken 3D gözlüğü takar takmaz gözlük çalışmazsa, çıkarın ve sonra yeniden takın.

⚠ **Dikkat**

3D GÖRÜNTÜLER İÇİN ÖNEMLİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ. 3D İŞLEVİNİ SİZ YA DA ÇOCUĞUNUZ KULLANMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI OKUYUN.

- Yetişkinlerin 3D işlevini kullanan çocukları sık sık kontrol etmesi gerekir. Göz yorgunluğuna, baş ağrısına, baş dönmesine veya mide bulantısına ilişkin herhangi bir şikayeti varsa, çocuğun 3D TV izlemeyi bırakmasını ve dinlenmesini sağlayın.
- 3D gözlüğü genel kullanım, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük vb. gibi amaçlar için kullanmayın.
- Bazı izleyiciler 3D TV izlerken baş dönmesi, mide bulantısı veya baş ağrısı gibi bazı rahatsızlıklar yaşayabilir. Bu belirtilerden herhangi birisini yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D gözlüğü çıkarıp bir süre dinlenin.
- Uzun bir süre boyunca 3D görüntüler izlemek göz yorgunluğuna neden olabilir. Herhangi bir göz yorgunluğu yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D gözlüğü çıkarıp bir süre dinlenin.
- 3D işlevini veya 3D gözlüğü yürürken veya etrafta gezinirken kullanmayın. 3D işlevinin veya 3D Etkin Gözlüğün etrafta gezinirken kullanılması nesnelere çarpma, devrilme ve/veya düşme nedeniyle yaralanmaya neden olabilir.
- 3D gözlük takılı iken uyumayın. Sivri uçlara zarar verebilir veya kırabilirsiniz.
- 3D gözlüğün sivri kenarları katlanabilir değildir. Sivri uçları katlamaya zorlama 3D gözlüğe zarar verir.
- SSG-3570 model gözlüklerle 3D gözlüğünüzü art arda sallamayın. Gözlüğü sallama gözlüğün gücünü açar ve pilin normalden daha hızlı boşalmasına neden olabilir.
- SSG-5100GB model gözlüklere pil yanlış yerleştirilirse patlama tehlikesi vardır.
- SSG-5100GB model gözlüklerde pili aynı tür pille değiştirdiğinizden emin olun.

⚠ Güvenlik Önlemleri

Aşağıdaki güvenlik talimatları kişisel güvenliğinizi sağlamak ve mülkiyet hasarını önlemek içindir. Lütfen ürünün düzgün bir şekilde kullanılması için aşağıdakileri okuyun.

- Ürünü doğrudan güneş ışığı alan, ısı, ateş veya su bulunan bir yere koymayın. Aksi halde, ürünün arızalanmasına veya yangına neden olabilir.
- 3D gözlüğün lenslerine güç uygulamayın. Ürünü düşürmeyin veya bükmeyin. Güç uygulama, düşürme veya bükme 3D gözlüğün arızalanmasıyla sonuçlanabilir.
- 3D gözlüğün bileşenlerini çocuklardan uzak tutun. Özellikle, çocukların herhangi bir bileşeni yutmadığından emin olun. Çocuk bir bileşeni yutarsa, hemen doktorunuza başvurun.
- Ürünü temizlerken, ürünün yüzeyine doğrudan su veya temizleyici püskürtmeyin. Doğrudan gözlüğün üzerine su veya temizleyici püskürtmek, yangına veya elektrik çarpmasına, ürün yüzeyinin hasar görmesine veya ürün yüzeyindeki gösterge etiketlerinin gevşek bir hale gelmesine neden olabilir.
- Ürüne alkol, çözücü içeren kimyasalları veya mum, benzen, tiner, böcek ilacı, oda parfümü, yağlayıcı ya da temizlik maddesi gibi yüzey aktif maddeleri uygulamayın. Bu kimyasallar ürünün dışının renginin solmasına veya çatlamasına ya da etiketlerin veya talimatların çıkmasına neden olabilir. Yüzey veya lensler kolayca çatlayabileceğinden ürünü temizlemek için yalnızca süper ince fiber veya pamuklu el bezi gibi yumuşak bir bez kullanın. Ürün yabancı maddelerle kolayca çizilebileceğinden, bezi kullanmadan önce tozunu silkeleyin.
- 3D etkin gözlüğünüzü kendiniz sökmeyin veya onarmaya ya da değiştirmeye çalışmayın.
- 3D etkin gözlüğün sivri kenarlarının gözlerinize zarar vermemesine dikkat edin.
- 3D gözlük takılı iken uyumayın. Sapları kırabilirsiniz.
- 3D gözlüğü takmak veya çıkarmak için ellerinizi kullanın.
- Yalnızca belirtilen standart pilleri kullanın. Pilleri değiştirirken, pilleri kutupları (+, –) doğru olacak şekilde takın. Buna dikkat edilmemesi pillerin hasar görmesine veya yangına, kişisel yaralanmaya veya dahili sıvı kaçağının neden olduğu çevresel hasara yol açabilir. (yalnızca SSG-5100 için geçerlidir).
- Pili yanlışlıkla yutmamaları için, kullanılan pili çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Çocuğunuz pili yutarsa, hemen doktorunuza başvurun. (yalnızca SSG-5100 için geçerlidir).
- Silindirik (düğme tipi) pili yutma iç organlarınıza ciddi hasar verebilir. Bu durumda derhal bir doktora başvurun.

Her 3D Modu İçin Desteklenen Çözünürlükler

Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

Bu özellikler yalnızca 16:9 görüntüleme oranı içindir.

HDMI

- 3D Modu: (Sol/Sağ), (Üst/Alt)

Çözünürlük	Frekans (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Komponent

Çözünürlük	Frekans (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60

Dijital Kanal

Çözünürlük	Frekans (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60
1920 x 1080p	25

Videolar/Fotoğraflar

"Fotoğraf, Video ve Müzik Dosya Sınırlamaları" bölümüne bakın.

HDMI Kablosu Yoluyla Bilgisayar.

TV'ye bir HDMI kablosuyla bağlı bilgisayarlar için optimum çözünürlük 1920 x 1080'dir. Başka bir çözünürlük seçerseniz, TV 3D görüntüleri düzgün görüntülemeyebilir ve bilgisayar görüntüsünü tam ekran görüntüleyemeyebilir.

SAMSUNG APPS Kullanmadan Önce Okuyun

- Samsung Smart Hub'daki ürün özellikleri nedeniyle ayrıca mevcut içerikteki sınırlamalardan dolayı bazı özellikler, uygulamalar ve hizmetler tüm cihazlarda veya bölgelerde bulunmayabilir. Bazı Smart Hub özellikleri ek çevre cihazları veya üyelik ücretleri gerektirebilir. Belirli cihaz bilgisi ve içerik bulunurluğu hakkında daha fazla bilgi için, lütfen http://www.samsung.com adresini ziyaret edin. Hizmetler ve içeriğin kullanımı önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Samsung Electronics her ne nedenle olursa olsun hizmet sağlayıcı tarafından uygulama servisinin kesilmesiyle ilgili hiçbir yasal sorumluluk kabul etmez.
- Uygulama hizmetleri yalnızca İngilizce dilinde mevcut olabilir ve kullanılabilir içerik bulunduğunuz yere göre farklılık gösterebilir.
- Uygulamalar hakkında daha fazla bilgi için, uygun hizmet sağlayıcısının web sitesine bakın.
- Tutarsız Internet bağlantısı gecikmelere veya kesilmelere neden olabilir. Ayrıca, ağ ortamına bağlı olarak uygulamalar otomatik sonlanabilir. Bu durumda, Internet bağlantınızı kontrol edin ve yeniden deneyin.
- Uygulama hizmetleri ve güncellemeler kullanılamaz hale gelebilir.
- Servis sağlayıcısı önceden haber vermeksizin uygulama içeriğini değiştirebilir.
- Bazı hizmetler TV'de yüklü uygulamanın sürümüne bağlı olarak değişebilir.
- Bir uygulamanın işlevselliği uygulamanın sonraki sürümlerinde değişebilir. Bu durumda, uygulamanın öğreticisini çalıştırın veya hizmet sağlayıcısının web sitesini ziyaret edin.
- Servis sağlayıcısının ilkelerine bağlı olarak bazı uygulamalar çoklu görevi desteklemeyebilir.

Web Browser Kısıtlamaları

- **Web Browser** öğesini seçin. Gözatma ekranı bilgisayarınızdakinden farklı olabilir.
- Web browser Java uygulamalarıyla uyumlu değildir.
- Dosyaları indiremezsiniz. Bir dosyayı indirmeye çalışırsanız, bunun yerine bir hata mesajı alırsınız.
- Web browser bazı web sitelerine erişemeyebilir.
- Flash videoları oynatma desteklenmez.
- Çevrimiçi satın almalar için e-ticaret desteklenmez.
- Kaydırılabilir pencereleri olan web siteleriyle, bir pencerede kaydırma bozuk karakterlerle sonuçlanabilir.
- ActiveX desteklenmez.
- Bazı seçeneklere Bağlantı Tarama modunda erişilemez. (Bu seçenekleri etkinleştirmek için İşaretçi Tarama'ya geçin.)
- Yalnızca sınırlı sayıda yazı tipi desteklenir. Bazı semboller ve karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.
- Bir web sayfası yüklenirken uzak komutlara yanıt verme ve sonuçtaki ekran görüntüsü gecikebilir.
- Bazı işletim sistemlerinde bir web sayfasını yükleme gecikebilir veya tamamen askıya alınabilir.
- Kopyala ve yapıştır işlemleri desteklenmez.
- Bir e-posta veya basit bir mesaj oluştururken, yazı tipi boyutu ve renk seçimi gibi bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Yer imleri sayısında ve kaydedilebilecek günlük dosyasının boyutunda sınır vardır.
- Aynı anda açılabilecek pencere sayısı arama koşullarına ve TV'nin modeline göre değişir.

- Web tarama hızı ağ ortamına bağlı olarak değişir.
- Katıştırılmış video oynatma otomatik olarak PIP'yi devre dışı bırakır. PIP devre dışı bırakıldıktan sonra video oynatma başlatılamayabilir. Bu durumda, sayfayı yeniden yüklemeniz gerekecektir.
- Web browser yalnızca .mp3 ses dosyalarını destekler.
- Web browser yer imlerini almak ve vermek için belirli bir dosya biçimini destekler. (Uyumlu Biçim: Netscape-yer imi dosyası- 1)
- Yer imlerini alırken ve verirken klasör ağacı bilgileri eklenmez.
- Yer imlerini TV'ye bağlı bir USB cihazına verme yer imlerini "Samsung SmartTV Yer İmi" adında bir klasör altına kaydeder.
- **Saat** (**Sistem** > **Zaman** > **Saat**) ayarlanmadıysa, gözatma geçmişi kaydedilmez.
- Gözatma geçmişi en yeniden en eskiye olan sırayla kaydedilir, ilk olarak en eski girişlerin üzerine yazılır.
- PC için en iyi duruma gerilmiş akış hizmeti sağlayıcılarının video kaynakları özel web browser'ımızda düzgün çalışmayabilir.
- Ekrandaki QWERTY klavyeyi kullanma otomatik olarak PIP'yi devre dışı bırakır. (URL girilirken hariç.)

Fotoğraf, Video ve Müzik Dosya Sınırlamaları

- TV yalnızca MSC (Yığın Depolama Sınıfı) USB cihazlarını destekler. MSC, yığın USB Sürücüleri için bir sınıf atamasıdır. MSC cihazları türleri arasında harici sabit sürücüler, flaş kart okuyucuları ve dijital kameralar bulunur. (USB hub'lar desteklenmez.) Bu tür cihazlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır. TV'ye USB uzatma kablosuyla bağlanırsa TV, USB cihazını tanıyamayabilir veya cihazdaki dosyaları okuyamayabilir. Dosyalar aktarılırken USB cihazının bağlantısını kesmeyin.
- Yüksek güç gerektiren USB aygıtı (500 mA veya 5 V'den fazla) desteklenmeyebilir. TV, USB bağlantı noktasına bağlı HDD'leri (Sabit Disk Sürücüleri) desteklemez.
- Bazı dijital kameralar ve ses cihazları TV ile uyumlu olmayabilir.
- TV'ye bağlı birden fazla USB cihazı varsa, TV cihazlardan bazılarını veya tümünü tanımayabilir.
- TV FAT, exFAT ve NTFS dosya sistemlerini destekler.
- Folder view (Klasör görün) modunda dosyaları sıraladıktan sonra, TV klasör başına en fazla 1000 dosya görüntüleyebilir. Ancak, USB cihazı 8.000'den fazla dosya ve klasör içeriyorsa bazı dosyalara ve klasörlere erişilemeyebilir.
- PTP (eşler arası) bağlantı modu yalnızca dijital fotoğraf makineleri için kullanılabilir. Bir akıllı telefonu veya tableti TV'ye PTP modunu kullanarak bağlarsanız, TV bunu tanımaz.

Depolama Cihazı Dosya Aktarımları

Ortam içeriği bulunan depolama cihazı	Hedef cihaz
USB Cihazı	DLNA Aygıtı, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, Mobil Aygıt
Kamera	DLNA Cihazı
DLNA Cihazı	USB Cihazı
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	USB Cihazı
Mobil Cihaz	USB Cihazı

Desteklenen Harici Altyazılar

- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Modele bağlı olarak bazı dosyalar kullanılamayabilir.

Ad	Biçim
MPEG-4 Zamanlı Metin	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Mikro DVD	.sub ya da .txt
SubStation Alpha	.ssa
Gelişmiş SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Metin	.xml

Desteklenen Dahili Altyazılar

- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Modele bağlı olarak bazı dosyalar kullanılamayabilir.

Ad	Kapsayıcı
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Gelişmiş SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Zamanlı Metin	MP4
Düzgün akışta TTML	MP4
SMPTE-TT METİN	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Desteklenen Görüntü Biçimleri ve Çözünürlükleri

- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Modele bağlı olarak bazı dosyalar kullanılamayabilir.

Dosya Uzantısı	Biçim	Çözünürlük
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Desteklenen Müzik Biçimleri ve Kodekleri

- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Modele bağlı olarak bazı dosyalar kullanılamayabilir.

Dosya Uzantısı	Biçim	Kodek	Not
*.mp3	MPEG	MPEG1 Ses Katmanı 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	2 kanala kadar destekler
*.ogg	OGG	Vorbis	2 kanala kadar destekler
*.wma	WMA	WMA	10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir WMA kayıpsız ses desteklenmez En fazla M2 profili desteklenir
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Tür 0 ve tür 1 desteklenir "Ara" desteklenmez Yalnızca USB depolama cihazlarında kullanılabilir
*.ape	ape	ape	NonSmart desteklenmez
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Desteklenen Video Kodekleri

- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Modele bağlı olarak bazı dosyalar kullanılamayabilir.

<table>
<tr><th>Dosya Biçimi</th><th>Kapsayıcı</th><th>Video Kodekleri</th><th>Çözünürlük</th><th>Çerçeve Hızı (fps)</th><th>Bit hızı (Mb/sn)</th><th>Ses Kodeki</th></tr>
<tr><td>*.avi
*.mkv
*.asf</td><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>Motion JPEG</td><td>640x480</td><td rowspan="8">MAKS 30</td><td>8</td><td rowspan="8">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS (Çekirdek, LBR)
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>*.wmv
*.mp4
*.mov</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="7">1920x1080</td><td rowspan="7">30</td></tr>
<tr><td>*.3gp
*.vro</td><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>*.mpg
*.mpeg
*.ts</td><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>*.tp
*.trp
*.mov</td><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>*.flv
*.vob</td><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>*.svi
*.divx</td><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Diğer Kısıtlamalar

- İçerik verilerinde sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'nin uyumluluk derecelerinin üzerinde standart bit hızlarına/kare hızlarına sahipse ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosu yanlışsa, Ara (Atla) işlevi çalışmaz.
- Ağ bağlantısı üzerinden video oynatırken veri iletim hızları nedeniyle video düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.
- Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıya uygun olmayabilir.
- 10 Mb/sn'den daha hızlı iletirken menü ekranı gecikir.

Video Dekoderleri

- En fazla H.264, Düzey 4.1'i destekler (FMO/ASO/RS'yi desteklemez.)
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses Dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir. En fazla M2 profili desteklenir.
- WMA kayıpsız ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 2 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital Plus en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- DTS LBR kodek yalnızca MKV /MP4 / TS kapsayıcıları için kullanılabilir.

Kısıtlamalar

PIP (Resim İçinde Resim) Kısıtlamaları

- **Smart Hub** veya **3D** etkinken PIP kullanılamaz.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

- TV'yi kapatma otomatik olarak PIP'yi devre dışı bırakır.
- Ana ekranda oyun oynatma veya karaoke özelliğini kullanma düşük PIP resim kalitesiyle sonuçlanabilir.
- TV'yi resim içinde resim olarak izlemek için, ana ekranın kaynağı Komponent veya HDMI olarak ayarlanmalıdır. PIP penceresi yalnızca TV sinyallerini destekler.

  Kullanılabilirlik ilgili modele ve bölgeye bağlıdır.

TV'yi Taktıktan Sonra Okuyun

Resim Boyutları ve Giriş Sinyalleri

Resim Boyutu	Giriş Sinyali
Oto Geniş	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Geniş Zoom, **Zoom**	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Akıllı Grnm 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Akıllı Grnm 2	DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Ekrana Sığdır	DTV (1080i, 1080p), Komponent (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

Resim Boyutu ayarı geçerli kaynağa uygulanır. Değiştirmediğiniz sürece o kaynağı seçtiğinizde uygulanan **Resim Boyutu** etkili kalacaktır.

Hırsızlığa Karşı Kensington Kilidi Takma

Kensington Kilidi TV'yi hırsızlığa karşı korumak için fiziki bir cihazdır. TV'nizin arkasındaki Kensington yuvasını arayın. Yuvanın yanında simgesi bulunur. Kilidi kullanmak için, kilit kablosunu taşınamayacak kadar ağır bir nesnenin çevresine sarın ve sonra TV'nin Kensington yuvasından geçirin. Kilit ayrıca satılır.

Kensington Kilidini kullanma yöntemi her TV modeli için farklı olabilir. Daha fazla bilgi için Kensington Kilidi kılavuzuna bakın.

Kablosuz Internet Bağlantısı Kurmadan Önce Okuyun

Kablosuz Internet Önlemleri

- Bu TV, IEEE 802.11a/b/g/n iletişim protokollerini destekler. Samsung, IEEE 802.11n kullanmanızı önerir. TV'ye DLNA yoluyla bağlanan bir cihazda depolanan video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- Kablosuz Internet kullanabilmeniz için TV'nin kablosuz bir yönlendiriciye veya modeme bağlanmış olması gerekir. Kablosuz yönlendirici DHCP'yi destekliyorsa, TV kablosuz ağa bağlanmak için bir DHCP ya da statik IP adresi kullanabilir.
- Kablosuz yönlendirici için o anda kullanılmayan bir kanal seçin. Kablosuz yönlendirici için ayarlanan kanal o anda yakındaki başka bir cihaz tarafından kullanılıyorsa, bu durum genellikle girişim ve/veya iletişim sorunuyla sonuçlanır.
- Kablosuz ağların çoğunda isteğe bağlı bir güvenlik sistemi bulunur. Kablosuz ağın güvenlik sistemini etkinleştirmek için, karakterleri ve sayıları kullanarak bir güvenlik anahtarı oluşturmanız gerekir. Bu güvenlik anahtarı güvenlik etkin bir AP'ye bağlanmak için gerekecektir.

Kablosuz Güvenlik Protokolleri

TV yalnızca aşağıdaki kablosuz ağ güvenlik protokollerini destekler ve onaylı olmayan kablosuz yönlendiricilere bağlanamaz:

- Kimlik Doğrulama Modları: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Şifreleme Türleri: WEP, TKIP, AES

En yeni Wi-Fi sertifikası özellikleriyle uyumlu olarak Samsung TV'ler 802.11n modunda çalışan ağlarda WEP veya TKIP güvenlik şifrelemesini desteklemezler.

Kablosuz yönlendirici WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) desteği sunuyorsa, TV'yi ağınıza PBC (Düğmeyle Tetiklenen Yapılandırma) veya bir PIN (Kişisel Kimlik Numarası) kullanarak bağlayabilirsiniz. WPS, SSID ve WPA anahtarı ayarlarını otomatik olarak yapılandırır.

Bilgisayar Bağlantısı Önlemleri

TV'nizi bir bilgisayara bağladığınızda, bilgisayarın video kartını aşağıdaki tablolarda veya sonraki sayfada listelenen standart çözünürlüklerden birine ayarlayın. TV otomatik olarak seçtiğiniz çözünürlüğe ayarlanır. Optimum ve önerilen çözünürlük 1920 x1080'dir.

Tablolarda bulunmayan bir çözünürlüğü seçme boş ekranla veya güç göstergesinin yanmasıyla sonuçlanabilir. Uyumlu çözünürlükler için grafik kartınızın kullanım kılavuzuna bakın.

IBM

Çözünürlük (NoktalarxÇizgiler)	Görüntüleme Biçimi	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Saat Frekansı (MHz)	Polarite (Yatay/ Dikey)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Çözünürlük (NoktalarxÇizgiler)	Görüntüleme Biçimi	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Saat Frekansı (MHz)	Polarite (Yatay/ Dikey)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Çözünürlük (NoktalarxÇizgiler)	Görüntüleme Biçimi	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Saat Frekansı (MHz)	Polarite (Yatay/ Dikey)
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280x1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600x900 RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

LED 4 serisi

Bir bilgisayarı TV'ye bağladıktan sonra, bilgisayarda TV'nin ekran çözünürlüğünü ayarlayın. Optimum çözünürlük 60 Hz'de 1366 X 768'dir. Aşağıdaki tablodakinden farklı bir değere ayarlanırsa, TV hiçbir şey göstermeyebilir. Bilgisayarın kullanıcı kılavuzuna veya grafik kartına bakarak çözünürlüğü düzgün ayarlayın.

IBM

Çözünürlük	Standart frekans	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saat Frekansı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Y / D)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Çözünürlük	Standart frekans	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saat Frekansı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Y / D)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DMT

Çözünürlük	Standart frekans	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saat Frekansı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Y / D)
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Desteklenen Video Çözünürlükleri

Çözünürlük (NoktalarxÇizgiler)	Görüntüleme Biçimi	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Saat Frekansı (MHz)	Polarite (Yatay/ Dikey)
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

Lisans

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.
Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Ticari marka: Rovi ve Rovi Guide, Rovi Corporation'ın ve/veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır.
Lisans: Rovi Guide sistemi, Rovi Corporation ve/veya bağlı şirketlerinin lisansı altında üretilmiştir.
Patent: Rovi Guide sistemi, Rovi Corporation ve/veya onun bağlı kuruluşları tarafından yapılmış 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 numaralı ABD patentlerinin biri ya da daha fazlası da dahil olmak üzere ABD, Avrupa ve diğer ülkelerde yapılmış patent başvuruları ve çıkarılmış patentler ile korunmaktadır.
Yasal Uyarı: Rovi Corporation ve/veya onun bağlı kuruluşları ve ilgili şirketleri, Rovi Guide sistemindeki program plan bilgilerinin veya diğer verilerin doğruluğu ya da kullanılabilirliği ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez ve servisin ülkenizde kullanılabileceğini garanti etmez. Rovi Corporation ve/veya bağlı kuruluşları, Rovi Guide sistemindeki program plan bilgilerinin veya diğer verilerin doğruluğu ya da kullanılabilirliği ile bağlantılı zararlardan hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Open Source Licence Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence Notice is written only English.

Sözlük

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

  Genellikle ekran çözünürlüğünü belirleyen etkili tarama satırlarını gösterir. İki tarama yöntemi vardır: geçişli ve aşamalı.

  – Tarama

    Piksellerin görüntü oluşturmak için sıralı yansıtılmasıdır. Piksel sayısı ne kadar yüksekse, görüntüler o kadar net ve canlı olur.

  – Aşamalı

    Her satırı birbiri ardına tarayan sıralı tarama yöntemidir.

  – Geçişli

    Ekranın sonuna kadar iki satırda bir tarayan ve sonra kalanları dolduran kademeli bir tarama yöntemidir.

  Örnek) Yatay tarama satırı sayısı 480i ise

  Baştan sona 240 satır tarar ve sonra kalan 240 satırı toplam 480 satır için tarar.

  * 480i ve 480p arasındaki genel farklılıklar şu şekildedir:

	480i	480p
Yatay Frekans	15,75 Khz	31,5 Khz
FPS	30	60
Ekrandaki Satır	480	480

- **DVI (Dijital Görsel Arayüz)**

  TV'nin DVI konektörünü bir bilgisayarın DVI konektörüne bir HDMI-DVI kablosuyla bağlama TV'yi bir bilgisayar monitörü olarak kullanmanızı sağlar. Ancak, HDMI-DVI kabloları yalnızca video sinyalleri sunar. Bilgisayarın sesini duymak için ayrı bir kablo kullanarak bilgisayara bir hoparlör seti bağlamanız gerekir.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI, tek bir kablo ile hem video hem de ses sinyallerini iletmenin bir yoludur.

- **Dinamik veya Statik IP Adresleri**

  Ağ dinamik IP adresi gerektiriyorsa, Dinamik Ana Makine Yapılandırma Protokolünü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem veya yönlendirici kullanın. DHCP'yi destekleyen modemler ve yönlendiriciler IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve TV'nin Internet'e erişmek için gereksinim duyduğu DNS değerlerini otomatik olarak verir, böylece bunların manüel olarak girilmesi gerekmez. Evlerde kullanılan ağların çoğunda dinamik IP adresi kullanılır.

  Ağ statik bir IP adresi gerektiriyorsa, ağ bağlantısı kurarken IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS değerlerini manüel olarak girin. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini almak için, Internet Servis Sağlayıcınızla (ISS) iletişime geçin.

  Ağ statik IP adresi gerektiriyorsa, DHCP'yi destekleyen bir ADSL modem kullanın. DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri statik IP adreslerine de izin verir.

- **Ethernet**

  Ethernet, IEEE tarafından standartlaştırılan koaksiyel kabloları kullanan bir LAN'dır (Yerel Ağ).

- **Komponent Bağlantısı**

  Komponent bağlantıları çoğunlukla oyun konsolları için kullanılır ve video sinyalini bir parlaklık sinyali (Y) ve iki renk sinyaline (Pb ve Pr) ayırarak iletir. Konektör TV'nin arkasında [Komponent GİRİŞİ]_(Pr, Pb, Y) olarak işaretlenmiştir. Bazı cihazlarda, bazen Cr, Cb, Y olarak işaretlenmiştir. Cb ve Cr, Pb ve Pr sinyallerinin dijital dönüşümleridir.

  Konektörler normalde kırmızı (R), mavi (B) ve yeşil (G) renk kodludur ve analog bağlantı için mümkün olan en iyi resim kalitesini sunarlar.