

SAMSUNG

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

Hızlı Kılavuzlar

Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'ye bağlama

Smart Hub Ögesini Kullanma

Ses Etkileşimini Kullanma

- 4 Ses Etkileşimi Ögesini Çalıştırma
- 6 Ses Etkileşimi'ni Kullanmadan Önce Okuyun

TV'nin Yazılımını Güncelleme

- 7 TV'nin yazılımını son sürüme güncelleme
- 7 TV'yi otomatik güncelleme

Destek Alma

- 8 Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma
- 9 Hizmet için kişi bilgilerini bulma
- 9 Servis isteme

Bağlantılar

Bağlantı Kılavuzu

Anten (Anten Tipi) Bağlama

Internet'e Bağlama

- 12 Internet ağınıza bağlanma
- 14 Ağınıızı Sıfırlama

Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

- 14 Kablolu Internet bağlantısı sorunlarını giderme
- 15 Kablosuz Internet bağlantısı sorunlarını giderme

Video Cihazları Bağlama

- 16 HDMI kablosuyla bağlama
- 17 Bir komponent kablosuyla bağlanma (Yalnızca COMPONENT IN / AV IN içeren modeller için)
- 18 Bir kompozit kablosuyla bağlanma (Yalnızca COMPONENT IN / AV IN içeren modeller için)

Ses Girişi ve Çıkışı Bağlantıları

- 19 HDMI (ARC) kablosuyla bağlama
- 19 Dijital ses (optik) kablosuyla bağlama
- 19 Kablosuz ağ yoluyla bağlama
- 20 Bluetooth Cihazlarını Bağlama

Bilgisayar Bağlama

- 20 HDMI bağlantı noktası yoluyla bağlama — Screen Sharing (HDMI)

Mobil Cihazı Bağlama

- 21 Mobil cihazın ekranını TV'nizden izleme (Screen Sharing)
- 21 Akıllı Görünüm uygulaması yoluyla içerik paylaşma
- 22 Mobil Cihazı Yönetme

TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma

- 22 Giriş sinyalini değiştirme
- 23 Harici cihazın adını ve simgesini düzenleme
- 24 Ek işlevleri kullanma

Bağlantı Notları

- 24 HDMI için bağlantı notları
- 25 Ses cihazları için bağlantı notları
- 26 Bilgisayarlar için bağlantı notları
- 26 Mobil cihazlar için bağlantı notları

Uzaktan Kumanda / Çevre Cihazı

Samsung Akıllı Kumanda Hakkında

Samsung Akıllı Kumanda (THE FRAME) Hakkında

Samsung Akıllı Kumanda Cihazına Bağlama

Samsung Akıllı Kumanda ile Harici Cihazları Kumanda Etme - Evrensel Kumandayı Kullanma

Anynet+ (HDMI-CEC) Ögesini Kullanma

- 32 Harici bir cihazı Anynet+ yoluyla bağlama ve menülerini kullanma

TV'yi Bir Klavyeyle Kumanda Etme

- 33 USB klavye bağlama
- 33 Bluetooth klavye bağlama
- 33 Klavyeyi kullanma

Ekran QWERTY Klavyesini Kullanarak Metin Girme

- 35 Ek işlevleri kullanma
- 35 Uzaktan kumandanın mikrofonunu ve ekrandaki QWERTY klavyeyi kullanarak Metin girme

Smart Özellikler

Smart Hub

- 37 İlk Ekranı Görüntüleme
- 40 Smart Hub'ı otomatik başlatma
- 40 Son kullanılan uygulamayı otomatik başlatma
- 40 Smart Hub bağlantılarını test etme
- 40 Smart Hub'ı Sıfırlama

Samsung hesabını kullanma

- 41 Samsung hesabınızı oluşturma ve yönetme
- 42 Samsung hesabında oturum açma

Uygulamalar Hizmetini Kullanma

- 44 Uygulama yükleme ve çalıştırma
- 45 Satın alınan ve yüklenen uygulamaları yönetme

e-Manual Ögesini Kullanma

- 47 e-Manual'ı Başlatma
- 47 e-Manual'daki düğmeleri kullanma

Internet Ögesini Kullanma

Resim/video/müzik yürütme

- 49 Ortam içeriği yürütme

Müzik Hizmeti'ni Kullanma

Ses Etkileşimini Kullanma

- 51 Ses Etkileşimi Ögesini Çalıştırma
- 52 Ses Etkileşimi'ni Kullanmadan Önce Okuyun

TV İzleme

Bir Bakışta Dijital Yayın Bilgisini Görüntüleme

- 54 Rehberi kullanma

Programları Kaydetme

- 56 Programları kaydetme
- 57 Zamanlı kayıt listesini yönetme
- 57 Kayıtlı programları görüntüleme

Zamanlı Görüntüleme Ayarlama

- 58 Bir kanal için bir zamanlı görüntüleme ayarlama
- 59 Zamanlı görüntüleme'yi düzenleme
- 59 Zamanlı Görüntüleme Süresini Ayarlama

Zaman kayması Ögesini Kullanma

- 60 Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler

Kanal Listesi Ögesini Kullanma

Kanalları düzenleme

- 62 Kayıtlı kanalları kaldırma
- 62 Kayıtlı kanalları düzenleme

Kişisel Favoriler Listesi Oluşturma

- 63 Kanalları favoriler olarak kaydetme
- 63 Yalnızca Favoriler listelerindeki kanalları görüntüleme ve seçme

Favori Listesini Düzenleme

- 64 Favori listesine kanal ekleme
- 64 Kanalları favori listesinden kaldırma
- 64 Favori listesini yeniden düzenleme
- 64 Favori listesini yeniden adlandırma

TV-izleme Destek İşlevleri

- 65 Yayın sinyalini değiştirme
- 65 Kullanılabilir kanalları tarama
- 66 Belirli Kanalları İzlemeyi Kısıtlama
- 66 Yayın sesi seçeneğini seçme
- 66 Program Derece Kilidi Öğesini Kullanma
- 66 Gelişmiş yayın ayarlarını yapılandırma
- 67 Dijital metin okuma
- 67 Yayın sesi dilini seçme
- 68 Yayın sinyallerini manuel ayarlama
- 68 Analog yayınları ince ayarlama
- 69 Kanal listesi aktarma
- 69 CAM operatör profilini silme
- 69 Uydu sistemini ayarlama
- 69 Teletext dilini değiştirme
- 70 Ortak arayüz menüsü gösterme

Resim ve Ses

Resim Kalitesini Ayarlama

- 71 Resim modu seçme
- 72 Gelişmiş resim ayarlarını yapılandırma

Harici Cihazlar İçin Görüntüleme Ortamını Ayarlama

- 74 Optimize edilmiş ekranda oyunları oynama
- 74 UHD videolarını izleme
- 74 HDMI siyahlık düzeyini kullanma
- 75 TV'yi bir DivX sertifikalı cihaz olarak kaydetme (ücretli DivX filmler izleme)

Resim Desteği İşlevleri

- 75 Resim içinde resim izleme (PIP)
- 75 Resim boyutunu değiştirme
- 76 Resim boyutunu otomatik değiştirme
- 76 4:3 veya Ekrana Sığdır modunda resim boyutunu değiştirme

Ses Kalitesini Ayarlama

- 77 Ses modu seçme
- 77 Gelişmiş ses ayarlarını yapılandırma

Ses Destek İşlevlerini Kullanma

- 78 Hoparlörleri seçme
- 78 Bluetooth cihazlar yoluyla TV dinleme
- 79 Multiroom hoparlör yoluyla TV dinleme

Sistem ve Destek

Zamanı Ayarlama ve Zamanlayıcıyı Kullanma

- 80 Geçerli saati ayarlama
- 81 Zamanlayıcıları kullanma

Ekran Yanması Koruması ve Enerji Tasarrufu İşlevlerini Kullanma

- 82 Ekran yanmasını önleme
- 82 TV'nin enerji tüketimini azaltma

TV'nin Yazılımını Güncelleme

- 83 TV'nin yazılımını son sürüme güncelleme
- 83 TV'yi otomatik güncelleme

TV'yi Saldırganlardan ve Zararlı Kodlardan Koruma

- 84 TV'de ve bağlı depolama alanında zararlı kod olup olmadığını tarama

Diğer İşlevleri Kullanma

- 84 Erişilebilirlik işlevlerini çalıştırma
- 85 Görme engelli kişiler için sesli kılavuzları etkinleştirme
- 85 Sesli Açıklama
- 86 TV yayınlarını altyazılı izleme
- 87 Siyah arka planda beyaz metin (yüksek kontrast)
- 87 Yazı tipini büyütme (görme engelliler için)
- 87 Uzaktan kumanda hakkında bilgi edinme (görme engelliler için)
- 87 TV menüsünü öğrenme
- 87 TV'yi Bluetooth cihazlardan dinleme (işitme engelliler için)
- 88 Gelişmiş sistem ayarlarını yapılandırma
- 89 Dijital kanal sinyal bilgisi ve gücünü kontrol etme
- 89 TV'yi fabrika ayarlarına geri yükleme

Veri Hizmetini Otomatik Çalıştırma

HbbTV

TV İzleme Kartı Kullanma ("CI veya CI+ Card")

- 91 "CI veya CI+ Card" ögesini COMMON INTERFACE yuvası yoluyla bağlama
- 92 "CI veya CI+ Card"ı kullanma

Teletext Özelliği

- 94 Tipik Teletext sayfası

Sorun Giderme

Destek Alma

- 95 Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma
- 96 Hizmet için kişi bilgilerini bulma
- 96 Servis isteme

TV çalışma sorunlarını tanılama

Resimle İlgili Bir Sorun Var

- 97 Resmi test etme

Sesi Net Duyamıyorum

- 99 Sesi test etme

Yayında Bir Sorun Var

Bilgisayarım Bağlanmıyor

TV Otomatik Olarak İnternet'e Bağlanmıyor

Data Service (Veri Hizmeti)

Zamanlı Kayıt/Zaman Kayması İşlevi Çalışmıyor

Anynet+ (HDMI-CEC) Çalışmıyor

Uygulamaları Başlatmada/Kullanmada Sorun Yaşıyorum

Dosyam Oynatılmıyor

TV'yi Sıfırlamak İstiyorum

Diğer Sorunlar

Önlemler ve Notlar

Kaydediliyor ve Zaman kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce

- 107 Kayıt ve zamanlı kayıt işlevlerini kullanmadan önce
- 109 Zaman kayması işlevini kullanmadan önce

Desteklenen yayın ses seçenekleri

Uygulamalar Ögesini Kullanmadan Önce Okuyun

İnternet'i Kullanmadan Önce Okuyun

Fotoğraf, Video veya Müzik Dosyalarını Yürütmeden Önce Okuyun

- 113 Fotoğraf, video ve müzik dosyalarını kullanma sınırlamaları
- 114 Desteklenen harici altyazılar
- 114 Desteklenen dahili altyazılar
- 115 Desteklenen görüntü biçimleri ve çözünürlükleri
- 115 Desteklenen müzik biçimleri ve kodları
- 116 Desteklenen video kodları

TV'yi Taktıktan Sonra Okuyun

- 118 Resim boyutları ve giriş sinyalleri
- 119 Hırsız karşı kilit takma
- 119 Kablosuz İnternet bağlantısı kurmadan önce okuyun

UHD Giriş Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler

- 120 HDMI UHD Color ögesi Kapalı olarak ayarlanırsa
- 120 HDMI UHD Color ögesi Açık olarak ayarlanırsa

Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun (Desteklenen Çözünürlükler)

- 121 IBM
- 121 MAC
- 122 VESA DMT
- 122 CEA-861

Video Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler

- 123 CEA-861

Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun

- 124 Bluetooth kullanma kısıtlamaları

Düğme ve İşlevler

- 125 Ortam içeriğini yürütürken kullanılabilir düğme ve işlevler

Lisans

Erişilebilirlik Kılavuzu

Uzaktan Kumandayı Kullanma

- 129 Samsung Akıllı Kumanda yönelimi
- 129 Samsung Akıllı Kumanda açıklaması

Erişilebilirlik menüsünü kullanma

- 131 Erişilebilirlik kısayol menüsü
- 132 Adım Adım talimatlar.
- 134 Ses Etkileşimi öğesini kullanarak erişilebilirlik ayarlarını ayarlama

TV'yi Sesli Kılavuz açık olarak kullanma

- 135 TV İzleme

Rehberi kullanma

Zamanlı Görüntüleme Ayarlama

Kanal Listesi Öğesini Kullanma

- 142 Kişisel Favoriler Listesi Oluşturma

Kaydetme

- 145 Kılavuz ekranından anlık ve zamanlı kayıt seçeneklerini kullanma:
- 146 Program bilgileri penceresinden Anında ve Zamanlı Kayıt seçeneklerini kullanma
- 146 Doğrudan canlı TV'den geçerli olarak izlediğiniz bir programı kaydetme
- 146 Kayıt süresini değiştirme
- 147 Kayıtlı programları görüntüleme
- 147 Kayıtlı bir programı silme

Smart Hub Öğesini Kullanma

- 148 Smart Hub
- 149 İlk Ekranı Smart Hub İçinde Görüntüleme

e-Manual Öğesini Kullanma

- 151 e-Manual Öğesini Başlatma

Ses Etkileşimi Öğesini Kullanma

- 152 Ses Etkileşimi Öğesini Çalıştırma

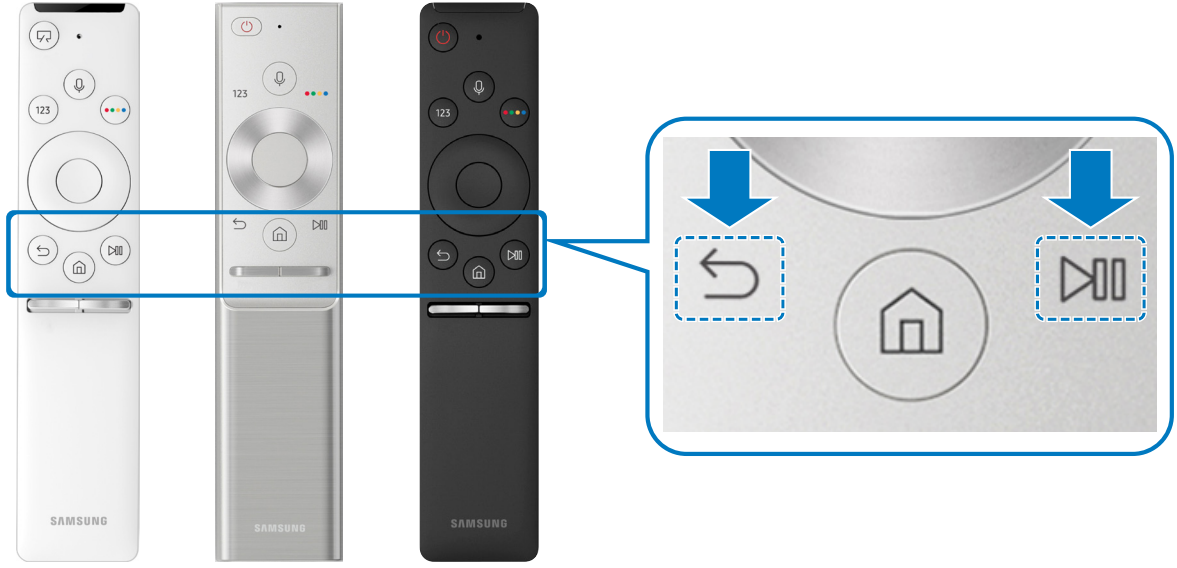
Hızlı Kılavuzlar

Sık kullanılan işlevleri çalıştırmayı ve kullanmayı hızlı bir şekilde öğrenebilirsiniz.

Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'ye bağlama

TV'yi çalıştırmak için Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'nize bağlayın.

TV'yi ilk kez açtığınızda, Samsung Akıllı Kumanda TV'ye otomatik eşlenir. Samsung Akıllı Kumanda TV ile otomatik eşlenmezse TV'nin uzaktan kumanda sensörüne tutun ve sonra  ve  düğmelerini 3 saniye veya daha uzun süre aynı anda basılı tutun.

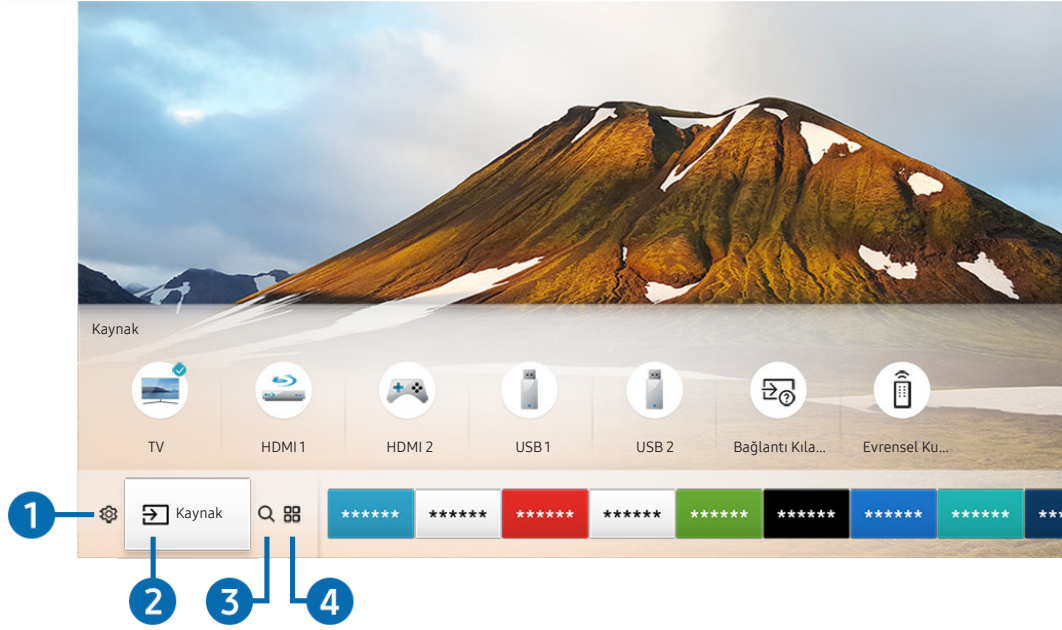


-  Samsung Akıllı Kumanda görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele göre değişebilir.
-  Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung Akıllı Kumanda Hakkında](#)".
-  Kullanılabilirlik ilgili modele bağlıdır.

Smart Hub Öğesini Kullanma

Uygulama, oyun, film vb. için Smart Hub'a bağlanın.

Smart Hub ile tek bir ekranda eşzamanlı olarak sağlanan birden fazla işlevin keyfini çıkarın.



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Uzaktan kumandada  düğmesine bastığınızda, aşağıdaki işlev ve özellikleri kullanabilirsiniz.

1 Ayarlar

Odak  simgesine taşındığında, bir hızlı ayarlar simge listesi menünün en üstünde görünür. Sık kullanılan işlevleri hızlı bir şekilde simgeleri tıklatarak ayarlayabilirsiniz.

2 ➡ Kaynak

TV'ye bağlı harici bir cihazı seçebilirsiniz.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geğiş yapma](#)".

3 🔍 Ara

Smart Hub'dan kanal, program, film başlığı ve uygulamalar için veri arayabilirsiniz.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Smart Hub](#)".

4    APPS

İlgili uygulamaları TV'ye yükleyerek haberler, spor, hava durumu ve oyunlar dahil çok çeşitli içeriğin keyfini çıkarabilirsiniz.

 Bu özelliği kullanmak için, TV'nin Internet'e bağlı olması gerekir.

 Daha fazla bilgi için bkz. "[Uygulamalar Hizmetini Kullanma](#)".

   Sanat

Sanat modu işlevini TV izlemediğinizde veya TV kapalıyken sanat çalışmaları veya resimler gibi görüntü içeriğini düzenlemek için kullanabilirsiniz ve sonra içeriği tam ekran modunda görüntüleyebilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca THE FRAME modelinde desteklenir.

 Daha fazla bilgi için sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.

Ses Etkileşimini Kullanma

TV'nizi kumanda etmek için Samsung Akıllı Kumanda cihazınızdaki mikrofona konuşun.

-  Kullanılabilirlik ilgili modele bağlıdır.
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ses Etkileşimi Öğesini Çalıştırma

Samsung Akıllı Kumanda cihazınızdaki  düğmesini basılı tutun, bir komut söyleyin ve sonra  düğmesini bırakın. TV ses komutunu tanır.

-   düğmesine bir kez bastığınızda Yardım Kılavuzu görüntülenir. Kılavuzda belirtildiği gibi Ses Etkileşimi işlevini kullanın.
-  Ses analizi sırasında, sistem ses komutlarını alamaz.



- "Altyazı" veya "Sesli Kılavuz" gibi erişilebilirlikle ilgili bir komut söylerseniz, komut doğrudan uygulanır ve işlevin çalıştığını bildiren bir bildirim gösterilir.
- Medya içeriğini oynatırken, "Oynat", "Duraklat", "Durdur", "Geri sar" ve "İleri sar" gibi komutları yürütebilirsiniz.



İşlev tüm uygulamalar için çalışmaz.

- Zamanlayıcıyı "30 dakika için uyku rezervasyonu" komutuyla ayarlayabilirsiniz.
- Kaynağı değiştirmek için "HDMI", "TV" veya "USB" deyin.
- Resim modunu değiştirmek için "Film Resim Modu" veya "Resim Modunu Standart Olarak Ayarla" deyin.
- Aramak için "**** ara" veya "YouTube'da **** ara" deyin.
- Yardım'ı görüntülemek için "Yardım", "Söylenecek şey" veya "Kullanım kılavuzu" deyin.



Desteklenen dil coğrafi bölgeye göre değişebilir.



düğmesine bir kez bastığınızda Yardım Kılavuzu görüntülenir. Kılavuzda belirtildiği gibi Ses Etkileşimi işlevini kullanın.

Ses Etkileşimi'ni Kullanmadan Önce Okuyun

Ses etkileşimi için önlemler

- Ses Etkileşimi'ni kullanmak için bir Samsung hesabınızın olması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung hesabını kullanma](#)".
- Desteklenen ses etkileşimi dilleri ve özellikler coğrafi bölgeye göre değişebilir.
- Ayarlanan dil ülkenizin dilinden farklıysa bazı özellikler kullanılamaz.
- İşlev yalnızca TV Internet'e bağlıyken kullanılabilir.
- Ses etkileşimi yalnızca destekleyen TV'lerde kullanılabilir ve mikrofonu olan uzaktan kumandalarla gelir.
- "-" dahil semboller ve özel karakterler desteklenmez. Sonuç olarak bir sözcük veya cümle sayısal değerler veya semboller içeriyorsa işlev düzgün çalışmayabilir.
- Aranan sonuçlar tam sonuçları sağlamayabilir.
- Bazı uygulamalar için ödeme yapmanız gerekebilir. Sonuç olarak bir servis uygulaması veya sözleşmesiyle karşılaşabilirsiniz.
- Ses komutu olarak kanal adını söyleyerek geçerli kanalı değiştirmek için [Servis Sağlayıcısını Kurun](#) işlemini bitirmeniz gerekir. (🏠 > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Kurulumu Başlat](#))
- Voice text input işlevini ve Akıllı arama işlevini kullanmak için üçüncü tarafların ses verilerinizi toplamalarına ve kullanmaları koşullarını kabuk etmeniz gerekir.
- Ses etkileşimi işlevini kullanmak için bunu yapmanız gerekir.
 - Smart Hub'ın Kullanım Koşullarını Kabul Edin
 - Smart Hub hizmeti için kişisel bilgilerin toplanması ve kullanımıyla ilgili kılavuzluğu kabul edin.
 - Ses etkileşimi tabanlı hizmet için kişisel bilgilerin toplanması ve kullanımını kabul edin.

Ses etkileşimini kullanmak için gereksinimler

- Ses etkileşimi oranı ses düzeyine/tonuna, telaffuza ve ortam sesine (TV sesi ve ortam gürültüsü) göre değişebilir.
- Ses komutları için optimum ses düzeyi 75 dB ve 80 dB arasındadır.

TV'nin Yazılımını Güncelleme

TV'nizin yazılım sürümünü görüntüleyin ve gerekirse güncelleyin.

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#)

TV'nin yazılımını son sürüme güncelleme

 **Güncelleme tamamlanana kadar TV'nin gücünü KAPATMAYIN.** Yazılım güncellemesi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılır. Video ve ses ayarları bir yazılım güncellemesinden sonra varsayılanlarına sıfırlanacaktır.

Internet Yoluyla Güncelleme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Şimdi Yükselt](#)

 Internet'ten güncelleme etkin bir Internet bağlantısı gerektirir.

USB cihazla güncelleme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Şimdi Yükselt](#)

Güncelleme dosyasını Samsung web sitesinden indirdikten ve bir USB cihazda depoladıktan sonra güncelleme için USB cihazı TV'ye bağlayın.

 Bir USB flaş sürücüsü kullanarak güncellemek için güncelleme paketini Samsung.com adresinden bilgisayarınıza indirin. Sonra, güncelleme paketini USB cihazının en üst düzeydeki klasörüne kaydedin. Aksi halde, TV güncelleme paketini bulamayacaktır.

TV'yi otomatik güncelleme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Otomatik Güncelleme](#)

TV Internet'e bağlıysa TV'yi izlerken TV'nin yazılımı otomatik güncellemesini sağlayabilirsiniz. Arka planda güncelleme tamamlandığında, TV bir sonraki kez açıldığında uygulanır.

Smart Hub hüküm ve koşullarını kabul ederseniz, [Otomatik Güncelleme](#) öğesi [Açık](#) olarak otomatik ayarlanır. Bu işlevin devre dışı bırakılmasını istiyorsanız kapatmak için Seç düğmesini kullanın.

 Aynı anda başka bir ağ işlevi çalışıyorsa bu işlev daha uzun sürebilir.

 Bu işlev Internet bağlantısı gerektirir.

Destek Alma

TV'nizle ilgili bir sorunuz varsa doğrudan Samsung'dan yardım alın.

Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma

 >  **Ayarlar** > **Destek** > **Uzaktan Yönetim**

Servis sözleşmemizi kabul ettikten sonra **Uzaktan Yönetim** kullanarak Uzaktan Destek'e erişebilir ve bir Samsung servis teknisyeninin web yoluyla uzaktan TV'nizi incelemesini, sorunları düzeltmesini ve TV'nizin yazılımını güncellemesini sağlayabilirsiniz. **Uzaktan Yönetim** ögesini açabilir ve kapatabilirsiniz.

 Bu işlem Internet bağlantısı gerektirir.

 **Uzaktan Yönetim** işlevini  düğmesini 5 saniye veya daha fazla basılı tutarak da başlatabilirsiniz.

Uzaktan Destek nedir?

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**

Uzaktan Destek Nasıl Çalışır?

Bir Samsung Teknisyeninin TV'nize uzaktan hizmet vermesini kolayca sağlayabilirsiniz:

1. Samsung Başvuru Merkezi'ni arayın ve uzaktan destek isteyin.
2. TV'nizdeki menüyü açın ve **Destek** bölümüne gidin.
3. **Uzaktan Yönetim** ögesini seçin, sonra servis sözleşmelerini okuyun ve kabul edin. PIN ekranı görüldüğünde, PIN numarasını aracıya sağlayın.
4. Aracı TV'nize erişir.

Hizmet için kişi bilgilerini bulma

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Bu TV Hakkında](#)

Samsung web sitesinin adresini, çağrı merkezi telefon numarasını, TV'nizin model numarasını, TV'nizin yazılım sürümünü, Açık Kaynak Lisansı'nı ve bir Samsung çağrı aracısından veya Samsung web sitesinden servis desteği almak için gerekebilecek diğer bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

 TV'nizin QR kodunun tarayarak da bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

 Bu işlevi ayrıca  düğmesini 5 saniye veya daha uzun süre basılı tutarak da başlatabilirsiniz.

Servis isteme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Destek İste](#)

TV ile ilgili bir sorun yaşadığınızda servis isteyebilirsiniz. Karşılaştığınız sorunla eşleşen öğeyi seçin ve sonra [Şimdi Talep Et](#) veya [Randevu Ayarla](#) > [Gönder](#) öğesini seçin. Servis isteğiniz kaydedilecek. Servis randevunuzu onaylamak veya ayarlamak için Samsung Başvuru Merkezi sizinle temas kurar.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlarda kullanılmaz.

 Servis isteği için hüküm ve koşulları kabul etmeniz gerekir.

 Bu işlev İnternet bağlantısı gerektirir.

Bağlantılar

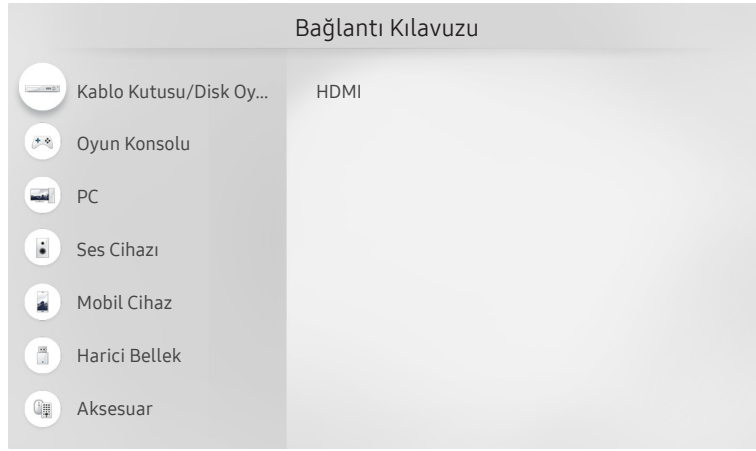
Bir anten ve anten kablosunu TV'nize bağlayarak ve bir LAN kablosunu veya kablosuz yönlendiriciyi kullanıp Internet'e erişim sağlayarak canlı yayınları izleyebilirsiniz. Çeşitli konektörler kullanarak harici cihazlara da bağlanabilirsiniz.

Bağlantı Kılavuzu

TV'ye bağlanabilen harici cihazlar hakkında ayrıntılı bilgileri inceleyebilirsiniz.

 >  **Kaynak** > **Bağlantı Kılavuzu**

Kablolu yayın kutusu, oyun konsolu ve PC gibi çeşitli harici cihazları bağlama konusunda size resimlerle kılavuzluk eder. Bir harici cihaza bağlantı yöntemi seçtiyseniz, bilgi ayrıntıları görünür.

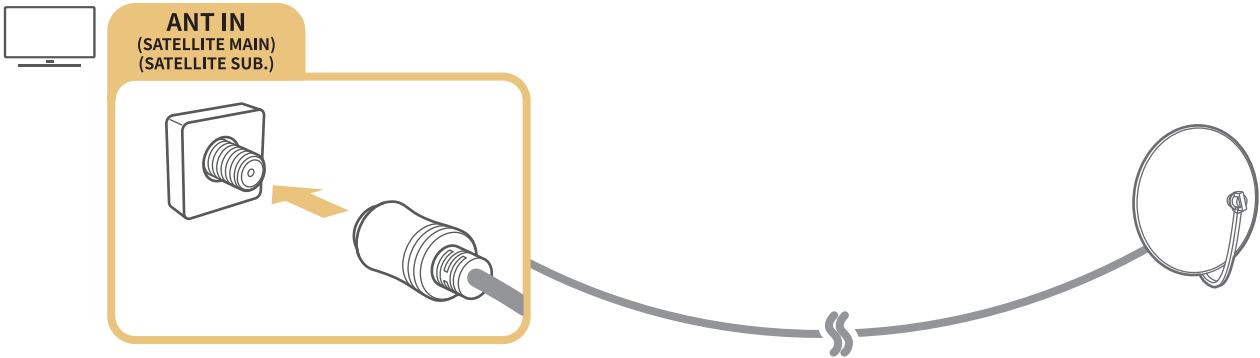
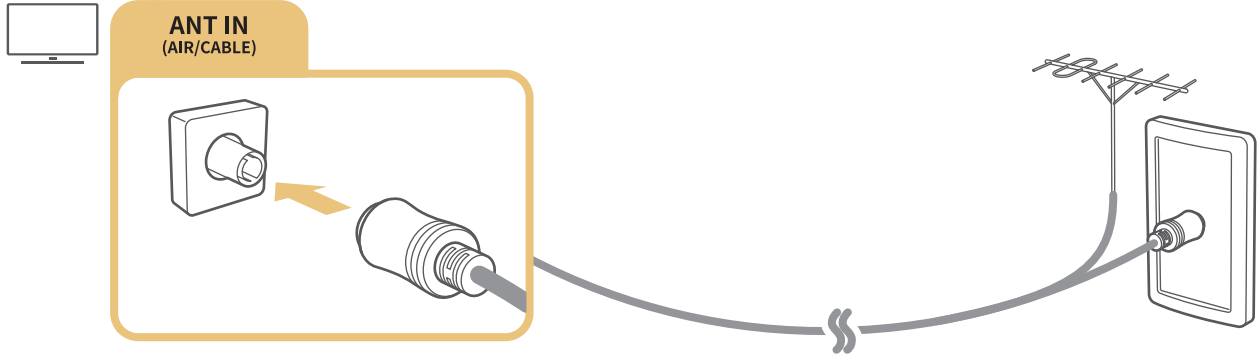


Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Anten (Anten Tipi) Bağlama

Bir anten kablosunu TV'nize bağlayabilirsiniz.

 Kablolu yayın veya uydu kutusu kullanıyorsanız bir anten bağlantısı gerekmez.



Her iki konektörü de bir Çoklu Anahtar veya DiSEqC. Bir Çoklu Anahtar veya DiSEqC. Anahtarı vb. kullanarak her iki konnektörü de bağlamak ve **Anten Bağlantı Tipi** öğesini **Çift Osilatör** olarak ayarlamak en iyisidir.

-  Bağlantı yöntemi modele göre değişebilir.
-  DVB-T2 sistemi belirli coğrafi alanlarda bulunmayabilir.
-  Kullanılabilirlik ilgili modele ve coğrafi bölgeye bağlıdır.

Internet'e Bağlama

TV'niz yoluyla Internet'e erişim sağlayabilirsiniz.

Internet ağınıza bağlanma

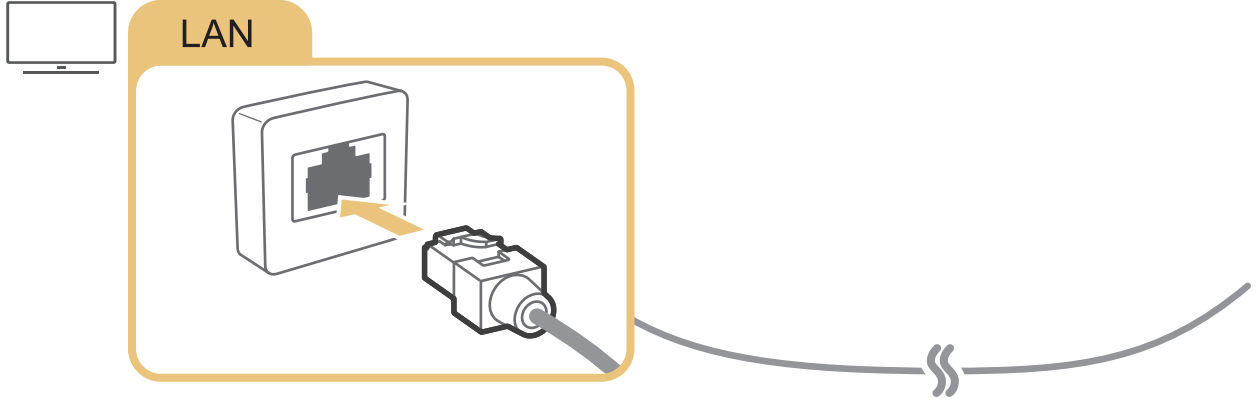
 >  **Ayarlar** > Genel > Ağ > Ağ Ayarlarını Aç [Şimdi Dene](#)

Kullanılabilir bir ağa bağlanın.

Kablolu Internet bağlantısı kurma

 >  **Ayarlar** > Genel > Ağ > Ağ Ayarlarını Aç > Kablo

Bir LAN kablosu bağlarsanız TV otomatik olarak Internet'e erişir.



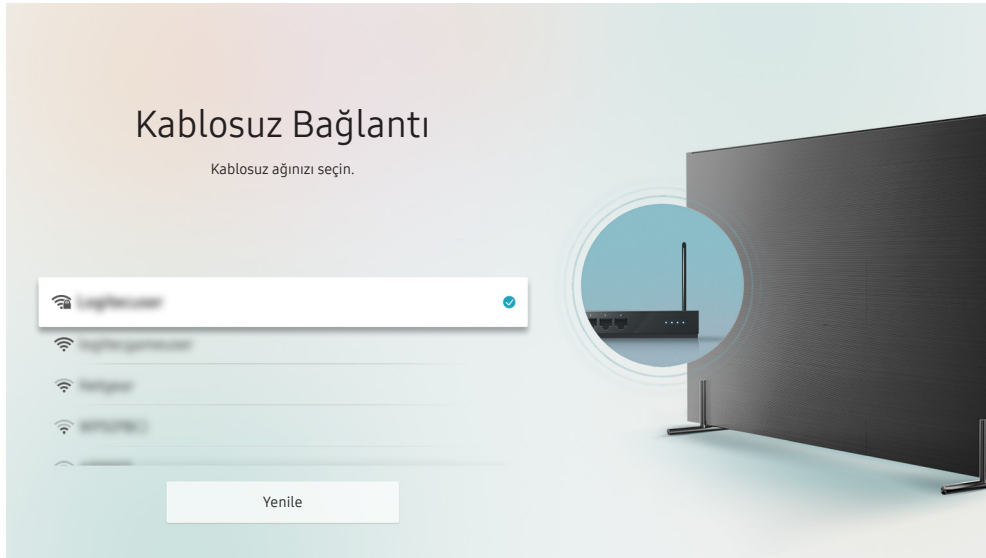
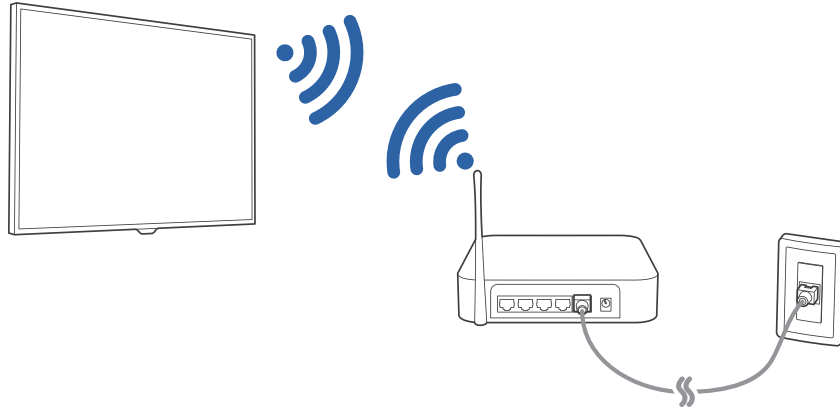
 Bağlantı için bir CAT 7 (*STP türü) kablo kullanın.
* Shielded Twist Pair

 Ağınızın hızı 10 Mb/sn'nin altındaysa TV Internet'e bağlanmaz.

Kablosuz Internet bağlantısı kurma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Ağ** > **Ağ Ayarlarını Aç** > **Kablosuz**

Bağlanmaya çalışmadan önce kablosuz yönlendiricinin SSID'sine (adı) ve şifre ayarlarına sahip olduğunuzdan emin olun ve sonra ekrandaki talimatları izleyin.



-  Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.
-  Hiç kablosuz yönlendirici bulunamazsa listenin en altında **Ağ Ekle** öğesini seçin ve ağ adını (SSID) girin.
-  Kablosuz yönlendiricinizde bir WPS veya PBC düğmesi varsa listenin en altındaki **WPS Kullan** öğesini seçin ve sonra 2 dakika içinde yönlendiricinizdeki WPS veya PBC düğmesine basın. TV otomatik bağlanacaktır.

Internet bağlantısı durumunu kontrol etme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Ağ](#) > [Ağ Durumu](#) [Şimdi Dene](#)

O anki ağ ve Internet durumunu görüntüleyin.

Ağınızı Sıfırlama

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Ağ](#) > [Ağı Sıfırla](#)

Tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.

Bir ağdaki TV'nin adını değiştirme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Cihaz Adı](#) [Şimdi Dene](#)

Ağdaki TV'nin adını değiştirebilirsiniz. Listenin en altındaki [Kllnc Girişi](#) ögesini seçin ve adı değiştirin.

Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

TV'niz Internet'e bağlanmıyorsa aşağıdaki çözümleri deneyin.

Kablolu Internet bağlantısı sorunlarını giderme [Şimdi Dene](#)

Aşağıdaki içeriği okuduktan sonra, kablolu Internet bağlantısı sorununu giderin. Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Hiç ağ kablosu bulunamadı

LAN kablosunun her iki uca da takıldığından emin olun. Prize takılıysa yönlendiricinin açık olduğundan emin olun. Yönlendirici açıksa kapatıp tekrar açmayı deneyin.

IP otomatik ayarı başarısız oldu

1. [IP Ayarları](#) içindeki ayarları yapılandırın.
2. DHCP sunucusunun yönlendiricide etkin olduğundan emin olun ve sonra yönlendiriciyi sıfırlayın.

Ağa bağlanılamıyor

1. Tüm [IP Ayarları](#)'nı kontrol edin.
2. Yönlendiricide DHCP sunucusu durumunu (etkin olmalı) kontrol ettikten sonra, LAN kablosunu çıkarın ve sonra yeniden bağlayın.

Yerel ağa bağlandı, ancak Internet'e bağlanılamadı

1. Internet LAN kablosunun yönlendiricinin harici LAN bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.
2. [IP Ayarları](#) içinde DNS değerlerini kontrol edin.

Ağ kurulumu tamam, ancak Internet'e bağlanılamadı

Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Kablosuz Internet bağlantısı sorunlarını giderme

Aşağıdaki içeriği okuduktan sonra, kablosuz Internet bağlantısı sorununu giderin. Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Kablosuz ağ bağlantısı başarısız oldu

Seçili kablosuz yönlendirici bulunamazsa [Ağ Ayarlarını Aç](#) ögesine gidin ve doğru yönlendiriciyi seçin.

Kablosuz bir yönlendiriciye bağlanılamıyor

1. Yönlendiricinin açık olduğunu kontrol edin. Açıkça kapatın ve sonra açın.
2. Gerekirse doğru şifreyi girin.

IP otomatik ayarı başarısız oldu

1. [IP Ayarları](#) içindeki ayarları yapılandırın.
2. DHCP sunucusunun yönlendiricide etkin olduğundan emin olun. Sonra, yönlendiricinin fişini çıkarın ve geri takın.
3. Gerekirse doğru şifreyi girin.

Ağa bağlanılamıyor

1. Tüm [IP Ayarları](#)'nı kontrol edin.
2. Gerekirse doğru şifreyi girin.

Yerel ağa bağlandı, ancak Internet'e bağlanılamadı

1. Internet LAN kablosunun yönlendiricinin harici LAN bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.
2. [IP Ayarları](#) içinde DNS değerlerini kontrol edin.

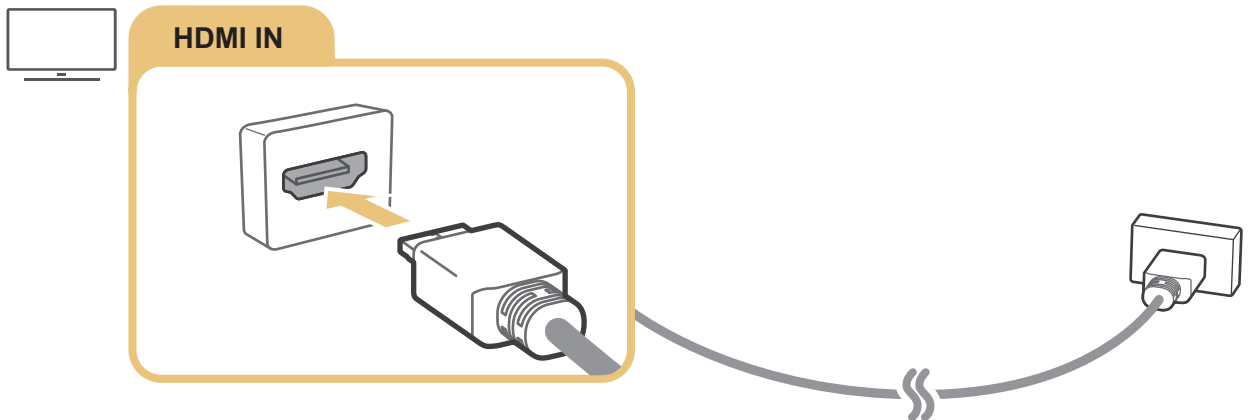
Ağ kurulumu tamam, ancak Internet'e bağlanılamadı

Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

Video Cihazları Bağlama

TV'niz ve harici cihazlarınız arasında doğru video bağlantılarını yapın.

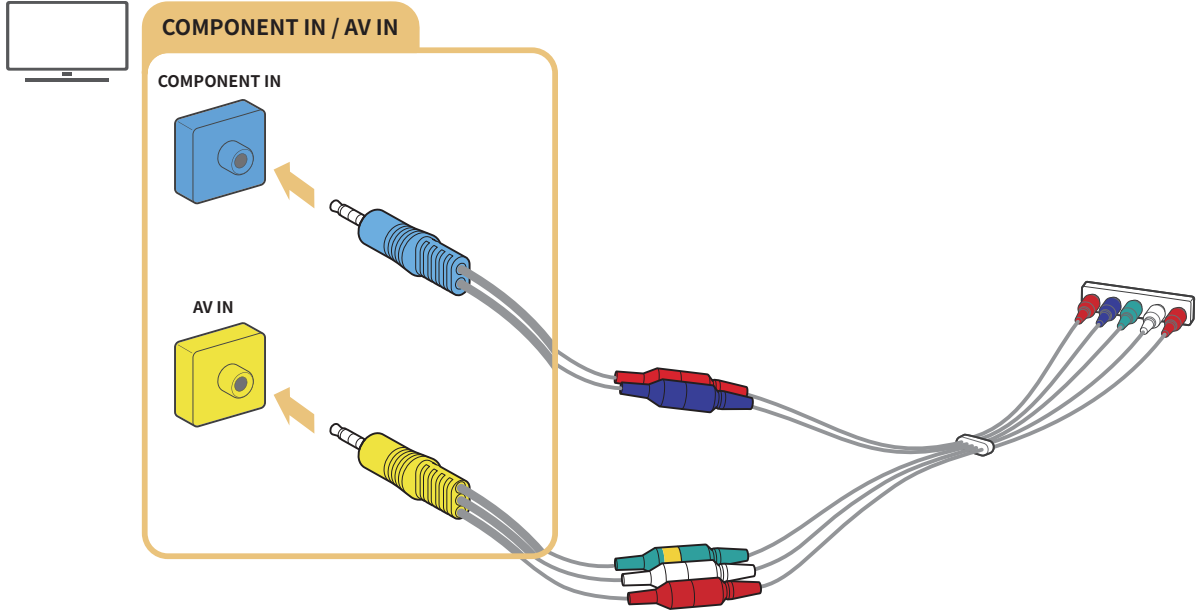
HDMI kablosuyla bağlama



Bir komponent kablосуyla bağlanma (Yalnızca COMPONENT IN / AV IN içeren modeller için)

Bir Komponent bağlantısı 1080p'ye kadar video çözünürlüklerinin keyfini çıkarmanızı sağlar. Çoğu DVD ve Blu-ray oynatıcılardan video izlemek için Komponent bağlantısını kullanın.

Aşağıdaki çizimi inceleyin ve sonra sağlanan komponent ve AV adaptörlerini kullanarak TV'deki Component IN ve AV IN'i harici cihazdaki Component OUT'a bağlayın. Aynı renkte konektörleri birbirine bağladığınızdan emin olun. (mavi-mavi, sarı-sarı vb.)

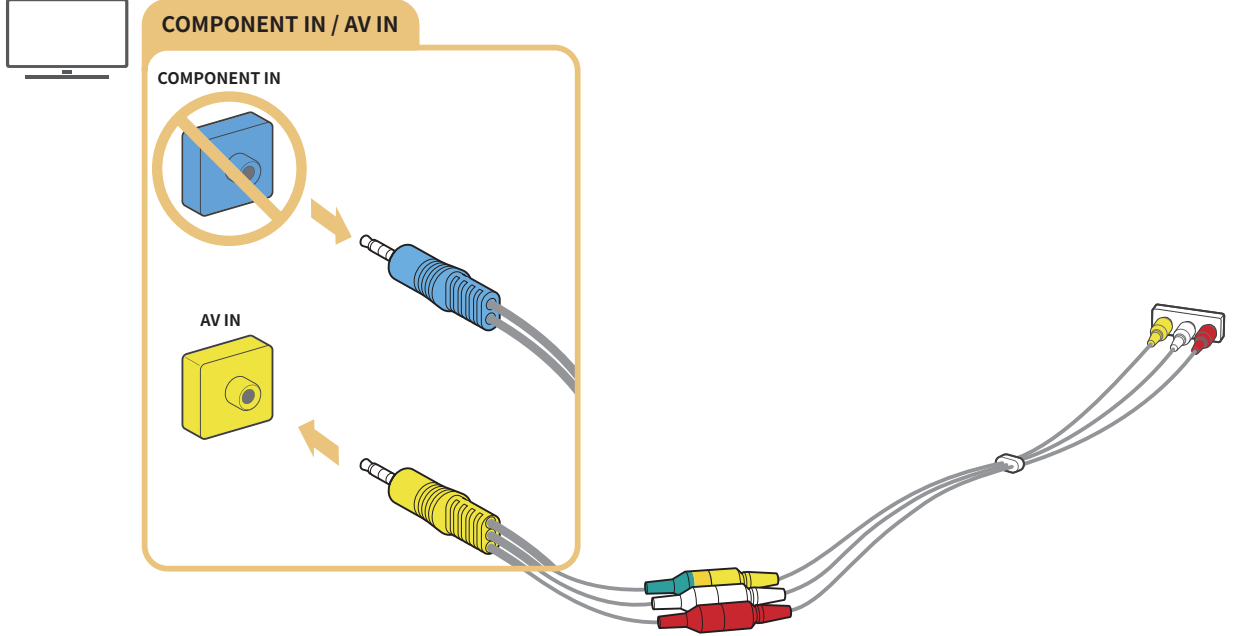


 Komponent ekipmanını kullanmak için hem komponent adaptörünü (mavi) hem de AV adaptörünü (sarı) bağlayın.

Bir kompozit kablосуyla bağlanma (Yalnızca COMPONENT IN / AV IN içeren modeller için)

Kompozit bağlantısıyla 576i'ye kadar çözünürlüğün tadını çıkarabilirsiniz.

Aşağıdaki çizimi inceleyin ve sonra sağlanan AV adaptörünü ve kompozit kablосunu kullanarak TV'deki AV IN'i harici cihazdaki AV OUT'a bağlayın. Kabloları bağlarken kabloların renklerini bağlantı noktalarının renkleriyle eşleştirdiğinizden emin olun.



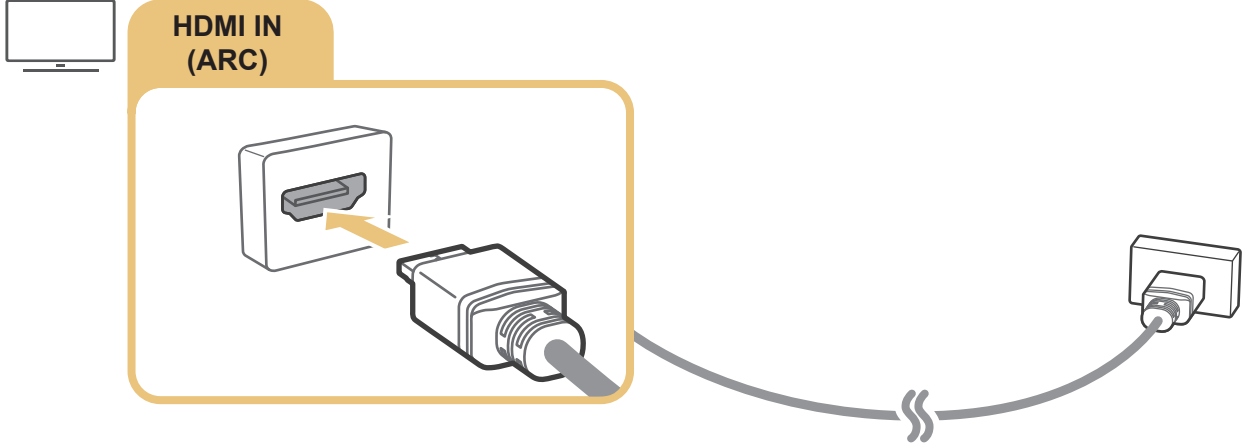
 AV (kompozit) ekipmanını yalnızca AV In'e bağlayın. Component In'e bağlamayın.

Ses Girişı ve ıkışı Bağlantıları

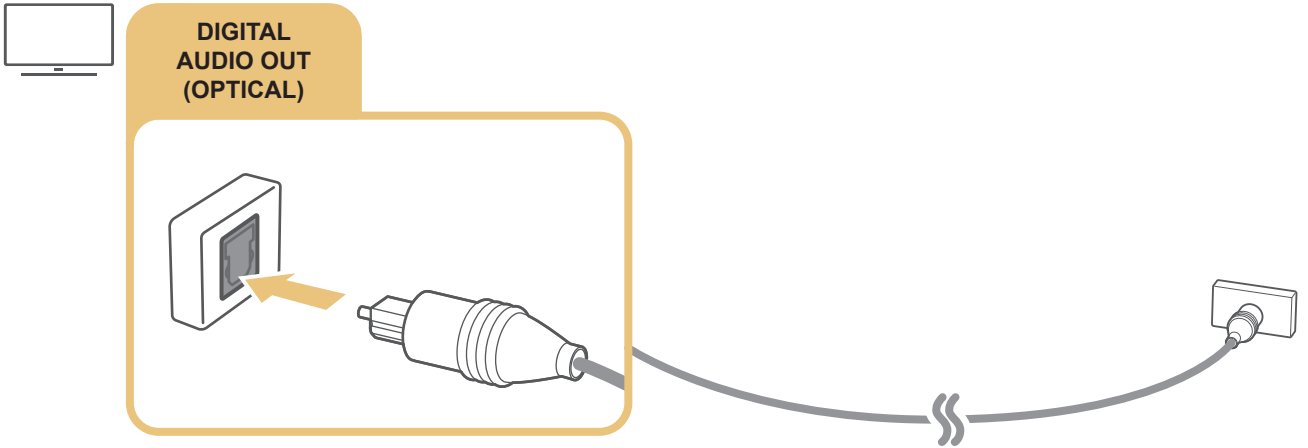
TV'niz ve harici cihazlarınız arasında doğru ses bağlantılarını yapın.

 Harici hoparlörleri nasıl seçeceğiniz hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Hoparlörleri seçme](#)".

HDMI (ARC) kablosuyla bağlama



Dijital ses (optik) kablosuyla bağlama



Kablosuz ağ yoluyla bağlama

TV'yi kablosuz ağınız üzerinden bir Samsung kablosuz ses cihazına bağlayabilirsiniz. İki cihaz aynı ağa bağlanmalıdır. Bağlantı ve kullanım hakkında daha fazla bilgi için ses cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

Bluetooth Cihazlarını Bağlama

Harici hoparlörlerin nasıl bağlanacağı ve kullanılacağı hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Bağlantı Kılavuzu](#) (🏠) >

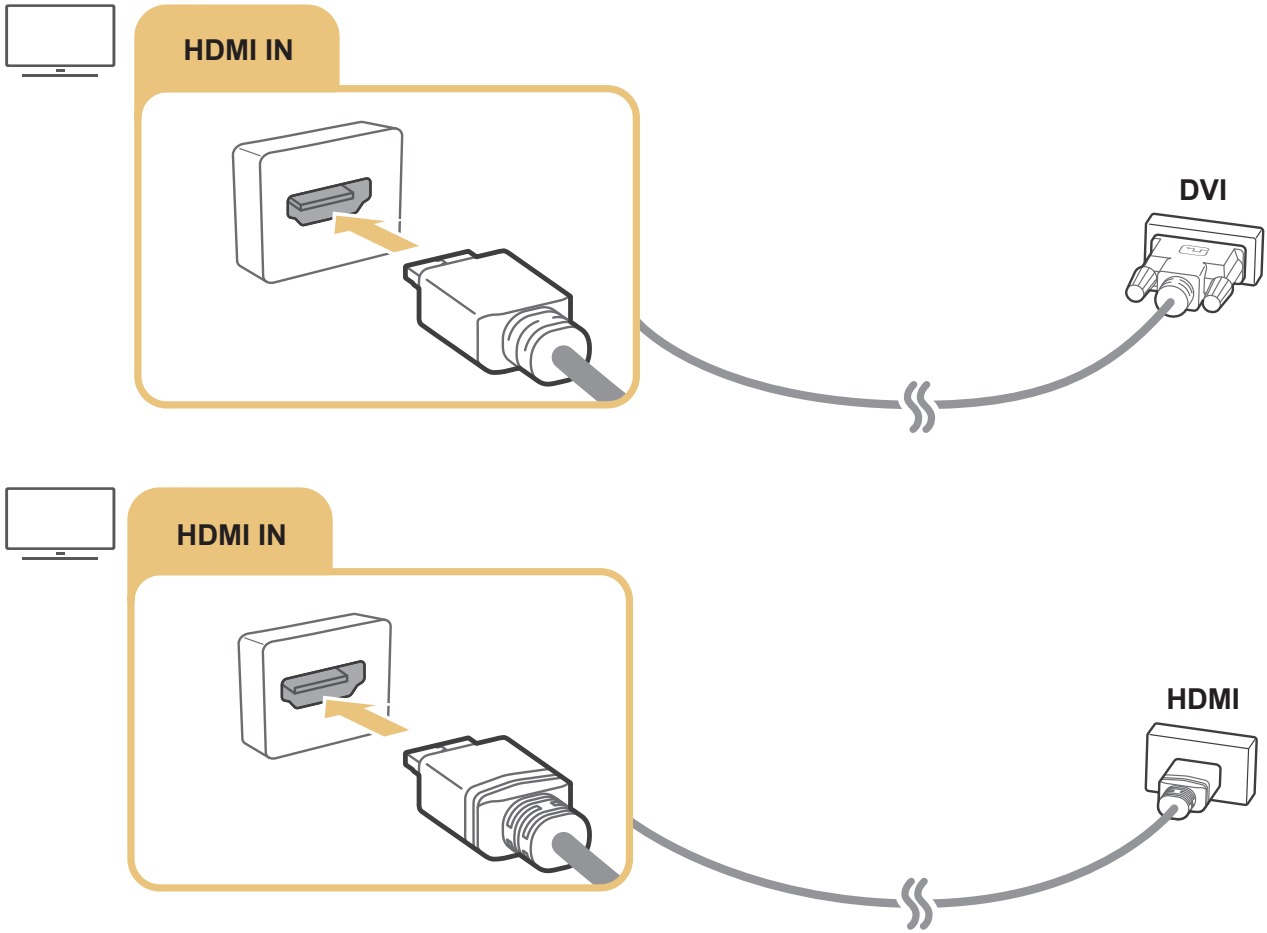
➡ [Kaynak](#) > [Bağlantı Kılavuzu](#)) ve kullanım kılavuzları.

✎ Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Bilgisayar Bağlama

TV'yi bir bilgisayar monitörü olarak kullanın veya TV'yi bir bilgisayara ağınız yoluyla bağlayın ve bilgisayarın içeriğine erişin.

HDMI bağlantı noktası yoluyla bağlama — Screen Sharing (HDMI)



✎ PC'niz bağlandığında, [Cihaz Simgesi](#) için PC'yi seçin. Bağlantı noktası ayarları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Harici cihazın adını ve simgesini düzenleme](#)".

Mobil Cihazı Bağlama

Mobil cihazı TV'nize veya ağa bağlayarak mobil cihazın ekranını veya multimedya içeriğini görüntüleyin.

Ekran aynalamayı destekleyen bir mobil cihazı TV'nize bağladıktan sonra, geçerli olarak mobil cihazda oynamakta olan mobil cihazın ekranını TV'nizde kablosuz olarak görüntülemek için ve video, ses veya fotoğraf dosyalarını yürütmek için ekran aynalamayı kullanabilirsiniz. Mobil cihazınız aynalamayı desteklemiyorsa Akıllı Görünüm (Ekran Aynalama) uygulamasını indirin ve yükleyin.

Mobil cihazın ekranını TV'nizden izleme (Screen Sharing)

Bir mobil cihazda Smart View uygulamasını çalıştırdığınızda, mobil cihazın ekranını TV'de görüntüleyebilirsiniz.

1. Mobil cihazınızda Smart View uygulamasını çalıştırın. Cihaz bağlanılabilen TV'leri arar.
2. İstenen TV'yi arama sonuçlarından seçin. TV ve mobil cihaz bağlanır.
 - Hiç TV bulunamazsa her ikisini de kapatıp açmayı yeniden deneyin.
 - Birden fazla TV'niz varsa seçimi kolaylaştırmak için her TV'ye  >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Cihaz Adı](#) içinde farklı bir ad atayın.

Akıllı Görünüm uygulaması yoluyla içerik paylaşma

Samsung Smart View Uygulamasını mobil cihazınıza yükleyip çalıştırdığınızda, mobil cihazın multimedya içeriğini TV'nizde yürütebilirsiniz. Uygulamayı Google Play Store, Samsung Apps veya App Store'dan indirebilirsiniz.

Mobil cihaz ve Smart TV'niz aynı ağda birbirine bağlanmalıdır.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Mobil Cihazı Yönetme

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Cihaz Bağlama Yöneticisi** [Şimdi Dene](#)

- **Erişim Bildirimi**

Bir mobil cihaz TV'ye ilk kez bağlanmaya çalışıldığında bir bildirim görüntüleyip görüntülememeyi ayarlayın.

- **Cihaz Listesi**

TV'ye bağlanmak için izin isteyen mobil cihaz listesini görüntüleyin ve yönetin.

TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma

TV programları ve harici cihazların içeriği arasında geçiş yapabilirsiniz.

Giriş sinyalini değiştirme

 >  **Kaynak**

Kaynak ekranında bağlı bir harici cihazı seçtiğinizde, seçili cihazın çıkışı TV'nin ekranında görüntülenir.

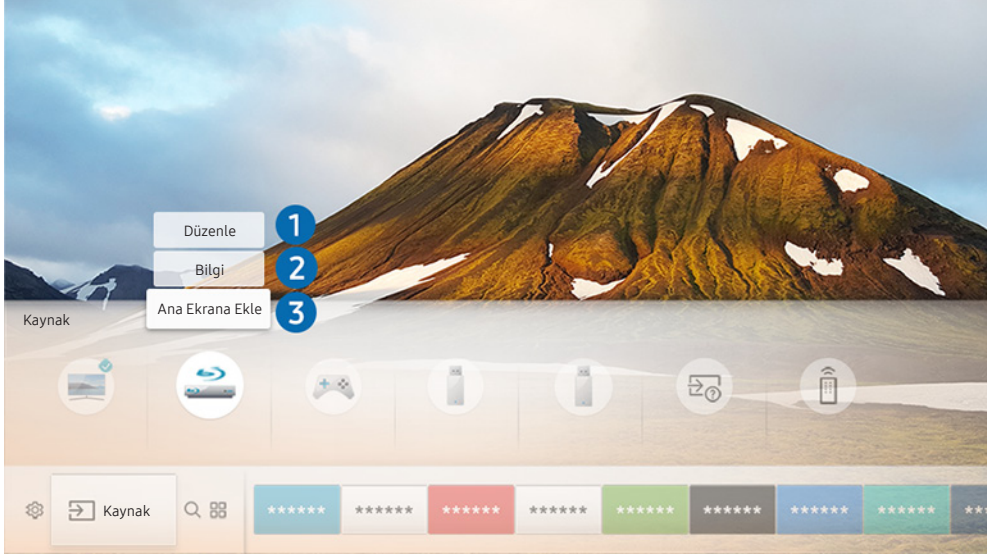
Standart uzaktan kumandada, **SOURCE** düğmesine basın.

-  Evrensel kumandayı destekleyen bir cihazı (Blu-ray oynatıcı, oyun konsolu vb.) TV'nin uzaktan kumandasıyla kumanda etmek için cihazı TV üzerindeki bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın ve cihazı açın. Cihazın çıkışına otomatik geçmenizi sağlar veya evrensel kumandayı cihaz için yapılandırmanızı sağlar. Cihazı evrensel kumanda için otomatik yapılandırmak için TV'nin uzaktan kumandasını cihaza doğrultun. Bu işlemin cihaz ve coğrafi alana bağlı olarak desteklenmeyebileceğini unutmayın.
-  Bir USB cihaz USB bağlantı noktasına bağlandığında, cihazda listelenen ortam içeriğine kolayca geçmek için bir açılır mesaj görünür.

Harici cihazın adını ve simgesini düzenleme

 >  Kaynak

Bağlı bir harici cihazın bağlantı noktası adını değiştirebilir veya İlk Ekran'a ekleyebilirsiniz.



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1. Odağı bağlı bir harici cihaza taşıyın.
2. Yukarı yön düğmesine basın. Aşağıdaki 2 işlev kullanılabilir hale gelir. (Kullanılabilir işlevlerin bağlantı noktası türüne göre değişebildiğini unutmayın.)

1 Düzenle

Kolay tanımlama için harici cihazın bağlantı noktası adını değiştirebilirsiniz.

2 Bilgi

TV'ye bağlı harici cihaz hakkında ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

3 Ana Ekrana Ekle

Hızlı değiştirme için harici cihazın bağlantı noktasını İlk Ekran'a ekleyebilirsiniz.

Ek işlevleri kullanma

Kaynak ekranında aşağıdaki özellikleri kullanabilirsiniz.

- **Bağlantı Kılavuzu:** Cihaz bağlantıları için kılavuz
- **Evrensel Kumanda:** İşlev harici cihazları Samsung Akıllı Kumanda cihazınıza kaydetmenizi ve standart uzaktan kumandayı kullanarak kumanda etmenizi sağlar.



Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.



Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung Akıllı Kumanda ile Harici Cihazları Kumanda Etme - Evrensel Kumandayı Kullanma](#)".

Bağlantı Notları

Harici bir cihaz bağlarken şunu unutmayın:



Konektör sayısı, adları ve konumları modele bağlı olarak değişebilir.



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

HDMI için bağlantı notları

- Aşağıdaki HDMI kablosu türleri önerilir:
 - Yüksek Hızlı HDMI Kablosu
 - Ethernet Özellikli Yüksek Hızlı HDMI Kablosu
- En fazla 17 mm (0,66 inç) 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 standartlaştırılmış koaksiyel kablolar ile oluşturulmuş bir Yerel Ağ'dır (LAN).

- En iyi UHD içeriğini izleme kalitesini almak için 3 m'den kısa bir kablo kullanın.
 - Çoğu bilgisayar grafiği adaptöründe HDMI bağlantı noktaları bulunmaz, onun yerine DVI bağlantı noktaları bulunur. PC'niz HDMI video çıkışını desteklemiyorsa PC'nizi bir HDMI-DVI kablosuyla bağlayın.
-  Daha fazla bilgi için bkz. "[Bilgisayar Bağlama](#)".
- One Connect veya One Connect Mini destekli modeller için TV, HDMI yoluyla STB veya DVD/BD gibi başka bir ekipmana bağlandığında, ad bekleme modu otomatik etkinleştirilir. Bu ağ bekleme modunda, TV bağlı HDMI Cihazlarını algılamaya devam eder. Bu işlem uzaktan kumandadaki aşağıdaki düğmelere basılarak devre dışı bırakılabilir.
 - Samsung Akıllı Kumanda cihazında: **VOL** > (yukarı yön düğmesi) > (sol yön düğmesi) > (yukarı yön düğmesi) > (aşağı yön düğmesi) > **VOL** > .
 - Standart uzaktan kumandada:  > (yukarı yön düğmesi) > (sol yön düğmesi) > (yukarı yön düğmesi) > (aşağı yön düğmesi) >  > **RETURN**.
-  İşlev devre dışı bırakılırsa ve TV kapatılırsa TV bir sonraki kez açıldığında işlem otomatik olarak yeniden etkinleştirilir.

Ses cihazları için bağlantı notları

- Daha iyi ses kalitesi için, bir AV alıcısı kullanmak iyi olur.
- Cihazı bir optik kablo kullanarak bağlama ses çıkışını otomatik olarak cihazların hoparlörlerine değiştirmez. Ses çıkışını cihaza değiştirmek için aşağıdakilerden birini yapın:
 - Bağlı cihazları değiştirmek için **Hızlı Ayarlar** ekranını kullanın:
Ses Çıkışı menüsünde **Ses Çıkışı/Optik** öğesini seçmek için Seç düğmesini kullanın. ( >  **Ayarlar** > yukarı yön düğmesi > **Ses Çıkışı**).
 - Bağlı cihazları değiştirmek için **Ayarlar** ekranını kullanın:
Ses Çıkışı menüsünde **Ses Çıkışı/Optik** öğesini seçin. ( >  **Ayarlar** > **Ses** > **Ses Çıkışı**).
- Kullanırken bağlı ses cihazından gelen garip ses, ses cihazının kendisinde bir sorun olduğunu gösterebilir. Bu durumda, ses cihazının üreticisinden yardım alın.
- Dijital ses yalnızca 5,1 kanal yayınlarıyla kullanılabilir.

Bilgisayarlar için bağlantı notları

- TV'nin desteklediği çözünürlükler için bkz. "Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun (Desteklenen Çözünürlükler)".
- Dosya paylaşımı etkin olduğu sürece, yetkisiz erişim olabilir. Verilere erişmeniz gerekmiyorsa dosya paylaşımını devre dışı bırakın.
- PC'niz ve Smart TV aynı ağda birbirine bağlanmalıdır.
- IP (İnternet Protokolü) depolama sisteminde olduğu gibi diğer ağ tabanlı cihazlarla içerik paylaşırken, ağın yapılandırması, kalitesi veya işlevselliği nedeniyle (örneğin ağın bir NAS (Ağa Bağlı Depolama) cihazı olup olmadığı) paylaşım desteklenmeyebilir.

Mobil cihazlar için bağlantı notları

- Smart View işlevini kullanmak için mobil cihaz AllShare Cast veya Smart View gibi bir paylaşım işlevini kullanmalıdır. Mobil cihazınızın paylaşma işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için lütfen mobil cihaz üreticisinin web sitesini ziyaret edin.
- Wi-Fi Direct ögesini kullanmak için mobil cihaz Wi-Fi Direct işlevini desteklemelidir. Lütfen mobil cihazınızın Wi-Fi Direct'i destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Mobil cihaz ve Smart TV'niz aynı ağda birbirine bağlanmalıdır.
- Ağ koşullarına bağlı olarak video veya ses aralıklı olarak durabilir.
- IP (İnternet Protokolü) depolama sisteminde olduğu gibi diğer ağ tabanlı cihazlarla içerik paylaşırken, ağın yapılandırması, kalitesi veya işlevselliği nedeniyle (örneğin ağın bir NAS (Ağa Bağlı Depolama) cihazı olup olmadığı) paylaşım desteklenmeyebilir.

Uzaktan Kumanda / Çevre Cihazı

TV işlemlerini Samsung Akıllı Kumanda ile kontrol edebilirsiniz. Klavye gibi harici cihazları kullanım kolaylığı için eşleyin.

Samsung Akıllı Kumanda Hakkında

Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki düğmeler hakkında bilgi edinin.



Düğme	Açıklama
 (Ses tanıma)	Ses Etkileşimi öğesini çalıştırır. Düğmeye basın, sesli bir komut söyleyin ve sonra Ses Etkileşimi öğesini çalıştırmak için düğmeyi bırakın. Bir kez basıldığında, Ses Etkileşimi kılavuzu görünür.
 (Sanal sayısal tuş takımı)	Basıldığında, sanal sayısal tuş takımı ekranda görünür, böylece onu kullanarak sayısal bir değer girebilirsiniz. Sayıları seçin ve sonra sayısal bir değer girmek için Bitti öğesini seçin. Kanalı değiştirmek, PIN, Posta kodu vb. girmek için kullanın. Renk Düğmesi ekranda bir sayı şeridiyle görünürse Renk Düğmesi öğesini seçin ve sonra yön pedini (yukarı/aşağı/sola/sağa) kullanarak belirli bir renk seçin. Bunu, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.
 4 Renkli düğme	Bu renkli düğmeleri, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.
 Yön pedi (yukarı/aşağı/sola/sağa)	Odağı taşır.
 Seç	Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır. İçerik izlerken basıldığında, ayrıntılı program bilgisi görünür.
 (Geri)	Önceki menüye dönmek için bu düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, çalışan işlev sonlandırılır. Bir program izlerken basıldığında, önceki kanal görünür.
 (Smart Hub)	İlk Ekrana dönmek için basın.
 (Oynat/duraklat)	Basıldığında, oynatma kontrolleri görünür. Bu kontrolleri kullanarak, oynayan ortam içeriğini kontrol edebilirsiniz.
VOL (Ses Düzeyi)	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Sesi kapatmak için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Erişebilirlik Kısayolları görünür.
CH (Kanal)	Kanalı değiştirmek için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Kılavuz ekranını görmek için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kanal Listesi ekranı görünür. Kanalı hızlı bir şekilde değiştirmek için düğmede yukarı veya aşağı basın ve basılı tutun.

-  Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'den en fazla 6 m uzakta kullanın. Kullanışlı mesafe, kablosuz ortam koşullarına göre değişebilir.
-  Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele göre değişebilir.
-  Samsung Smart Remote'u HDMI-CEC (Anynet+) desteklemeyen uyumlu bir harici cihazı kumanda etmek için kullanmak için cihaz için evrensel kumandayı yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung Akıllı Kumanda ile Harici Cihazları Kumanda Etme - Evrensel Kumandayı Kullanma](#)".
-  Samsung Smart Remote'u HDMI-CEC (Anynet+) desteklemeyen uyumlu bir harici cihazı kumanda etmek için kullanmak için bir HDMI kablosu kullanarak cihazı TV'de bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Anynet+ \(HDMI-CEC\) Öğesini Kullanma](#)".
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Samsung Akıllı Kumanda (THE FRAME) Hakkında

Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki düğmeler hakkında bilgi edinin.



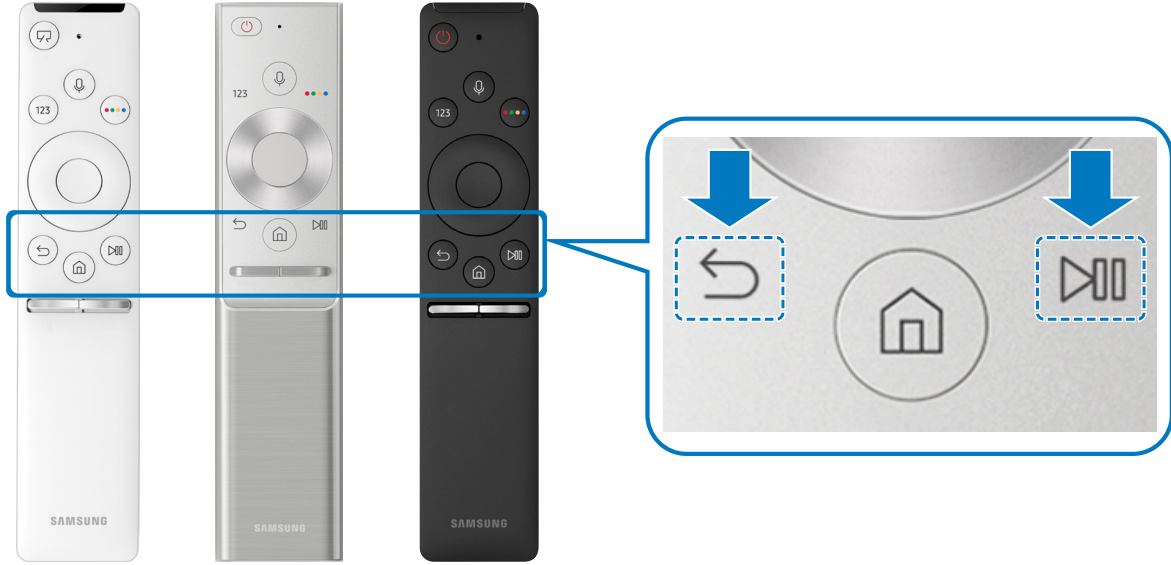
Düğme	Açıklama
 (Güç)	TV izlerken, Sanat moduna geçmek için basın. Sanat modunda, TV izlemeye geçmek için basın. TV'yi tamamen kapatmak için basılı tutun.
 (Ses tanıma)	Ses Etkileşimi ögesini çalıştırır. Düğmeye basın, sesli bir komut söyleyin ve sonra Ses Etkileşimi ögesini çalıştırmak için düğmeyi bırakın. Bir kez basıldığında, Ses Etkileşimi kılavuzu görünür.
 (Sanal sayısal tuş takımı)	Basıldığında, sanal sayısal tuş takımı ekranda görünür, böylece onu kullanarak sayısal bir değer girebilirsiniz. Sayıları seçin ve sonra sayısal bir değer girmek için Bitti ögesini seçin. Kanalı değiştirmek, PIN, Posta kodu vb. girmek için kullanın. Renk Düğmesi ekranda bir sayı şeridiyle görünürse Renk Düğmesi ögesini seçin ve sonra yön pedini (yukarı/aşağı/sola/sağa) kullanarak belirli bir renk seçin. Bunu, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.
 4 Renkli düğme	Bu renkli düğmeleri, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın.
 Yön pedi (yukarı/aşağı/sola/sağa)	Odağı taşır.
 Seç	Odaklanılan bir ögeyi seçer veya çalıştırır. İçerik izlerken basıldığında, ayrıntılı program bilgisi görünür.
 (Geri)	Önceki menüye dönmek için bu düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, çalışan işlev sonlandırılır. Bir program izlerken basıldığında, önceki kanal görünür.
 (Smart Hub)	İlk Ekrana dönmek için basın. TV moduna geçmek için Sanat moduna basın.
 (Oynat/duraklat)	Basıldığında, oynatma kontrolleri görünür. Bu kontrolleri kullanarak, oynayan ortam içeriğini kontrol edebilirsiniz.
VOL (Ses Düzeyi)	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Sesi kapatmak için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Erişebilirlik Kısayolları görünür.
CH (Kanal)	Kanalı değiştirmek için düğmeyi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Kılavuz ekranını görmek için düğmeye basın. 1 saniye veya daha uzun süre basıldığında, Kanal Listesi ekranı görünür. Kanalı hızlı bir şekilde değiştirmek için düğmede yukarı veya aşağı basın ve basılı tutun.

-  Samsung Akıllı Kumanda cihazını TV'den en fazla 6 m uzakta kullanın. Kullanışlı mesafe, kablosuz ortam koşullarına göre değişebilir.
-  Samsung Akıllı Kumanda cihazının görüntüleri, düğmeleri ve işlevleri modele göre değişebilir.
-  Samsung Smart Remote'u HDMI-CEC (Anynet+) desteklemeyen uyumlu bir harici cihazı kumanda etmek için kullanmak için cihaz için evrensel kumandayı yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung Akıllı Kumanda ile Harici Cihazları Kumanda Etme - Evrensel Kumandayı Kullanma](#)".
-  Samsung Smart Remote'u HDMI-CEC (Anynet+) desteklemeyen uyumlu bir harici cihazı kumanda etmek için kullanmak için bir HDMI kablosu kullanarak cihazı TV'de bir HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Anynet+ \(HDMI-CEC\) Ögesini Kullanma](#)".
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Samsung Akıllı Kumanda Cihazına Bağlama

TV'yi Samsung Akıllı Kumanda ile eşleyin.

TV'yi ilk kez açtığınızda, Samsung Akıllı Kumanda TV'ye otomatik eşlenir. Samsung Akıllı Kumanda TV ile otomatik eşlenmezse TV'nin uzaktan kumanda sensörüne tutun ve sonra  ve  düğmelerini 3 saniye veya daha uzun süre aynı anda basılı tutun.



 Kullanılabilirlik ilgili modele bağlıdır.

Samsung Akıllı Kumanda ile Harici Cihazları Kumanda Etme - Evrensel Kumandayı Kullanma

TV ve bağlı harici cihazları Samsung Akıllı Kumanda ile kumanda edin.

 >  **Kaynak** > **Evrensel Kumanda**

Uzaktan kumandayı kullanarak TV'ye bağlı harici cihazları kumanda edebilirsiniz. Harici cihazları kumanda etmek için ekrandaki talimatları kullanarak kaydedin.

 Kullanılabilirlik ilgili modele bağlıdır.

 **Anynet+ (HDMI-CEC)** işlevini harici Samsung cihazlarını ek kurulum gerekmeden TV'nizin uzaktan kumandasıyla çalıştırmak için de kullanabilirsiniz.

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

 Harici cihazın önüne hiç engel yerleştirmeyin. Uzaktan kumandadan gelen sinyallerin yanlış iletilmesine neden olabilir.

 TV hem harici cihazı hem de bağlantı noktasını (HDMI 1, HDMI 2 vb.) hatırlar.

Anynet+ (HDMI-CEC) Öğesini Kullanma

Uzaktan kumandaya Anynet+ (HDMI-CEC) yoluyla bağlanan bir harici cihazı kumanda edin.

TV'nin uzaktan kumandasını bir HDMI kablosuyla TV'ye bağlı ve Anynet+ (HDMI-CEC) özelliğini destekleyen harici cihazları kumanda etmek için kullanabilirsiniz. Yalnızca uzaktan kumanda ile Anynet+ (HDMI-CEC) öğesini ayarlayabileceğinizi ve çalıştırabileceğinizi unutmayın.

Harici bir cihazı Anynet+ yoluyla bağlama ve menülerini kullanma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** [Şimdi Dene](#)

1. **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
2. Bir HDMI-CEC uyumlu cihazı TV'ye bağlayın.
3. Bağlı harici cihazı açın. Cihaz otomatik olarak TV'ye bağlanır. Bağlantı bittikten sonra TV'nizin uzaktan kumandasını kullanarak TV'nizin ekranındaki bağlı cihaz menüsüne erişebilir ve cihazı kontrol edebilirsiniz.

 Bağlanma işlemi en fazla 2 dakika sürebilir.

Anynet+ (HDMI-CEC) cihazı bağlamadan önce okuyun

-  TV'nin Evrensel Kumandasını HDMI-CEC'yi desteklemeyen üçüncü taraf kablolu yayın kutularını, Blu-ray oynatıcıları ve ev sinemalarını kumanda etmek için yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung Akıllı Kumanda ile Harici Cihazları Kumanda Etme - Evrensel Kumandayı Kullanma](#)".
-  Anynet+, HDMI-CEC'yi desteklemeyen harici cihazları kontrol etmek için kullanılamaz.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) etkin cihazlar TV'ye bir HDMI kablosuyla bağlanmalıdır. Bazı HDMI kabloların Anynet+ (HDMI-CEC)'yi desteklemediğini unutmayın.
-  TV uzaktan kumandası belli durumlarda çalışmayabilir. Bu durumda, cihazı bir Anynet+ (HDMI-CEC) etkin cihaz olarak yeniden ayarlayın.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) yalnızca HDMI-CEC destekleyen harici cihazlarla ve yalnızca bu cihazlar bekleme modundayken veya açıkken çalışır.
-  Anynet+ (HDMI-CEC), ev sinemaları hariç en fazla 12 uyumlu harici cihazı kontrol edebilir (aynı türden en fazla 3). Anynet+ (HDMI-CEC) yalnızca bir ev sineması sistemini kontrol edebilir.
-  5,1 kanal sesi harici bir cihazdan dinlemek için cihazı TV'ye bir HDMI kablosuyla bağlayın ve 5,1 ev sinema sistemini doğrudan harici cihazın dijital ses çıkışı konektörüne bağlayın.
-  Harici cihaz hem Anynet+ hem de evrensel kumanda için ayarlandıysa cihaz yalnızca evrensel kumandayla kontrol edilebilir.

TV'yi Bir Klavyeyle Kumanda Etme

Bir klavye bağlama TV'yi kumanda etmenizi kolaylaştırır.

USB klavye bağlama

Klavye kablosunu USB bağlantı noktasına takın.

Bluetooth klavye bağlama

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Klavye Yöneticisi** > **Bluetooth Klavye Ekle**

 Bu işlem belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

 Cihazınız algılanmadıysa klavyeyi TV'ye yakın bir yere getirin ve sonra **Yenile** öğesini seçin. TV kullanılabilir cihazları yeniden talar.

Klavyeyi kullanma

Klavye	Uzaktan kumanda işlevleri
Yön tuşları	Odağı taşır
Windows tuşu	TV ayarlarını görüntüler
Enter tuşu	Odaklanılan bir öğeyi seçer veya çalıştırır
ESC tuşu	Önceki ekrana geri döner
F1 / F2 / F3 / F4 tuşu	Renkli düğmeler —  /  /  / 
F5 tuşu	İlk Ekran'ı başlatır
F6 tuşu	Kaynak ekranı görüntüler
F7 tuşu	Kanal Listesi öğesini başlatır
F8 tuşu	Sesi kapatır
F9 / F10 tuşu	Ses düzeyini ayarlar
F11 / F12 tuşu	Kanalı değiştirir

Klavyeyi ayarlama

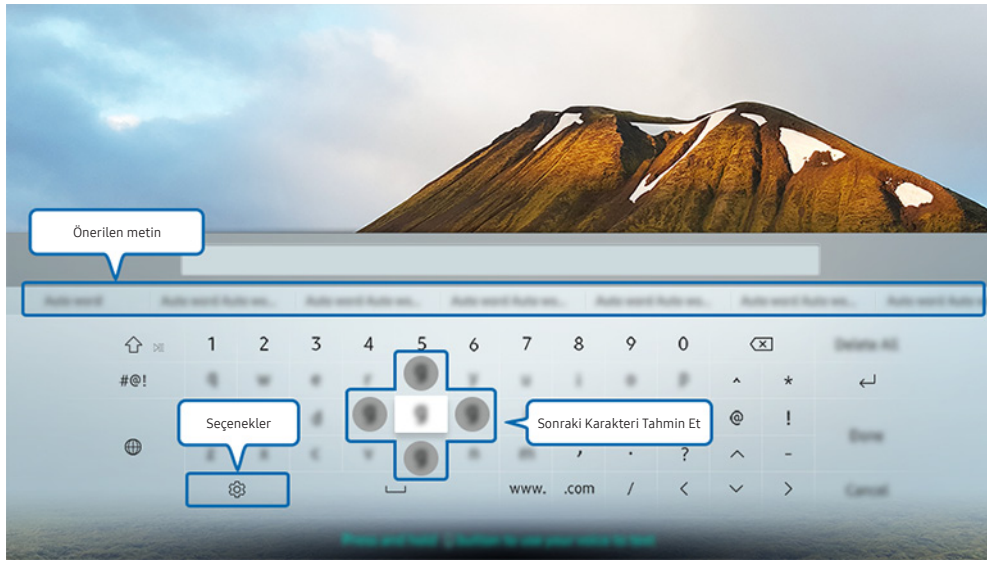
 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Klavye Yöneticisi** içinde aşağıdaki işlevleri ayarlayabilirsiniz.

Şimdi Dene

- **Klavyenin Dili**
- **Klavye Türü**

Ekran QWERTY Klavyesini Kullanarak Metin Girme

TV'nize metin girmek için QWERTY klavyeyi kullanın.



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Ek işlevleri kullanma

QWERTY klavye ekranında  ögesini seçin. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

 Kullanılabilir seçenekler geçerli olarak çalışan işleve göre değişebilir.

- [Önerilen metin](#)
- [Önerilen metin verilerini sıfırla](#)
- [Sonraki Karakteri Tahmin Et \(yön düğmelerini kullanırken\)](#)
- [Dil](#)

Uzaktan kumandanın mikrofonunu ve ekrandaki QWERTY klavyeyi kullanarak Metin girme

QWERTY klavye ekrandayken, Samsung Akıllı Kumanda cihazındaki  düğmesini basılı tutun, Samsung Akıllı Kumanda cihazındaki mikrofona konuşun ve sonra düğmeyi bırakın. Söyledikleriniz ekranda metin olarak görünür.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Smart Özellikler

Smart Hub ile çeşitli uygulamaların keyfini çıkarabilirsiniz.

Smart Hub

Smart Hub'ın temel işlevlerinin açıklamalarını görüntüleyin.

Uzaktan kumandanızda  düğmesine bastıktan sonra, Smart Hub ile web'de gezinebilir ve uygulamaları indirebilirsiniz.

-  **Smart Hub** hizmetlerinden bazıları paralı hizmetlerdir.
-  **Smart Hub** ögesini kullanmak için TV'nin Internet'e bağlı olması gerekir.
-  Bazı **Smart Hub** özellikleri servis sağlayıcısı, dil veya bölgeye bağlı olarak kullanılamayabilir.
-  **Smart Hub** servisinin devre dışı kalması Internet servisinizdeki kesilmelerden kaynaklanabilir.
-  Tüm **Hüküm ve Koşullar** belgesi metnini  >  **Ayarlar** > **Destek** > **Hüküm ve Koşullar** ögesine giderek görüntüleyebilirsiniz. **Smart Hub** ögesini kullanmayı durdurmak istiyorsanız, sözleşmeyi iptal edebilirsiniz. [Şimdi Dene](#)
-  Gerekli olsa da Smart Hub hizmet sözleşmesini iptal etmek için **Sıfırla** ( >  **Ayarlar** > **Destek** > **Kendi Kendini Tanılama** > **Sıfırla**) ögesini seçin ve **Smart Hub Hüküm ve Koşulları, Gizlilik İlkesi** adımıdaki sonra sağ yön düğmesine basın.

İlk Ekranı Görüntüleme

 düğmesine basın.



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

İlk Ekranda, önceden veya sık kullandığınız uygulamaları kolayca çalıştırabilirsiniz. Ekrandaki uygulamalar taşınabilir veya silinebilir.

1 Ayarlar

Odak  simgesine taşındığında, bir hızlı ayarlar simge listesi menünün en üstünde görünür. Sık kullanılan işlevleri hızlı bir şekilde simgeleri tıklayarak ayarlayabilirsiniz.  **Ayarlar** öğesine basıldığında kullanılabilir tüm ayar menüleri görüntülenir.

- **Resim Modu**

En iyi izleme deneyimini sağlayan resim modunu seçebilirsiniz.

- **Ses Modu**

Dinleme deneyiminizi optimize etmek için bir ses modu seçebilirsiniz.

- **Ses Çıkışı**

Ses çıkışı için TV'nin hangi hoparlörleri kullanacağını seçebilirsiniz.

- **Ses Dili**

Bir ses dili seçebilirsiniz.

- **Altyazı**

Altyazıları açar ya da kapatır.

- **PIP**

Bağlı bir harici cihaz kullanırken, resim içinde resim (PIP) penceresinde bir TV yayını izleyebilirsiniz.



Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

- **Ağ**

O anki ağ ve Internet durumunu görüntüleyebilirsiniz.

2 **Kaynak**

TV'ye bağlı harici bir cihazı seçebilirsiniz.



Harici cihazları bağlama hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "[TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma](#)".

3 **Ara**

Smart Hub hizmetlerinde uygulamaları veya oyunları arayabilirsiniz.

4 **APPS**

İlgili uygulamaları TV'ye yükleyerek haberler, spor, hava durumu ve oyunlar dahil çok çeşitli içeriğin keyfini çıkarabilirsiniz.



Bu özelliği kullanmak için, TV'nin Internet'e bağlı olması gerekir.



Daha fazla bilgi için bkz. "[Uygulamalar Hizmetini Kullanma](#)".

Sanat

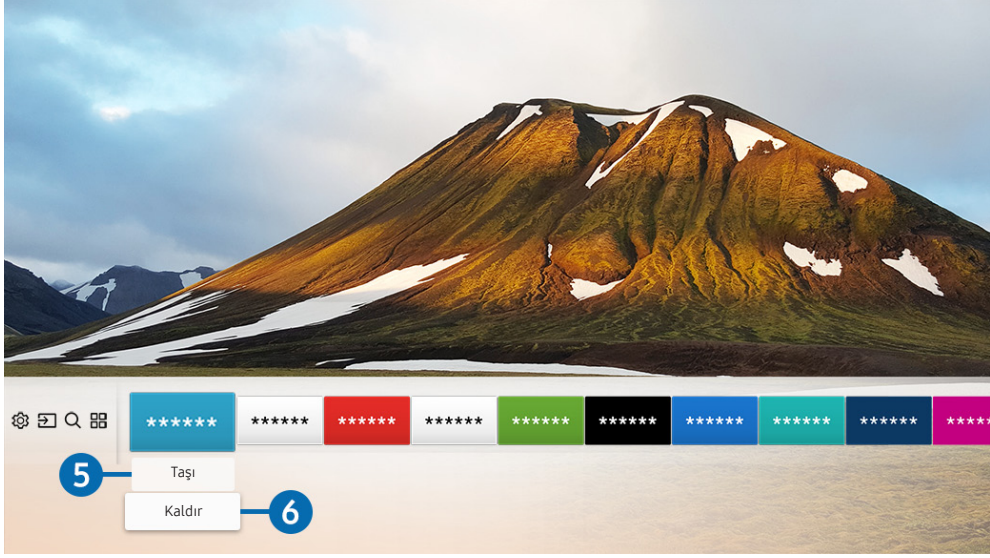
Sanat modu işlevini TV izlemediğinizde veya TV kapalıyken sanat çalışmaları veya resimler gibi görüntü içeriğini düzenlemek için kullanabilirsiniz ve sonra içeriği tam ekran modunda görüntüleyebilirsiniz.



Bu işlev yalnızca THE FRAME modelinde desteklenir.



Daha fazla bilgi için sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.



5 İlk Ekranda bir öğeyi taşıma

Odağı taşımak istediğiniz uygulamaya taşıyın, uzaktan kumandada aşağı yön düğmesine basın ve sonra **Taşı** ögesini seçin. Sol veya sağ yön düğmesine basarak uygulamayı istenen konuma taşıyın ve sonra Seç düğmesine basın. Seçili uygulama ilk ekrana taşınır.

6 İlk Ekranda bir öğeyi kaldırma

Odağı silmek istediğiniz uygulamaya taşıyın, uzaktan kumandada aşağı yön düğmesine basın ve sonra **Kaldır** ögesini seçin. Seçili uygulama silinir.

Smart Hub'ı otomatik başlatma

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Smart Özellikler](#) > [Smart Hub'ı otomatik çalıştır](#) [Şimdi Dene](#)

[Smart Hub'ı otomatik çalıştır](#) öğesini [Açık](#) olarak ayarladığınızda, TV'yi açtığınızda TV İlk Ekranı otomatik görüntüler.

Son kullanılan uygulamayı otomatik başlatma

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Smart Özellikler](#) > [Son Uygulamayı Otomatik Çalıştır](#) [Şimdi Dene](#)

[Son Uygulamayı Otomatik Çalıştır](#) öğesi [Açık](#) olarak ayarlanırsa, TV'yi açtığınızda son kullanılan uygulama otomatik çalışır.

Smart Hub bağlantılarını test etme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Smart Hub Bağlantı Testi'ne Başla](#) [Şimdi Dene](#)

Smart Hub'ı Sıfırlama

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Smart Hub'ı Sıfırla](#) [Şimdi Dene](#)

Samsung hesabını kullanma

Kendi Samsung hesabınızı oluşturun ve yönetin.

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) [Şimdi Dene](#)

Samsung hesabınızı oluşturma ve yönetme

-  Samsung hesabınızda oturum açtıktan sonra tüm Hüküm ve Koşullar'ı  >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [Hesabım](#) > [Samsung Hesabı Gizlilik İlkesi](#) içinde görüntüleyebilirsiniz.
-  Bir Samsung hesabını <http://account.samsung.com> adresinde de oluşturabilirsiniz. Bir hesabınız olduğunda, aynı kimliği hem TV'de hem de Samsung web sitesinde kullanabilirsiniz.

Yeni hesap oluşturma

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [\(Hesap Ekle\)](#) > [Hesap Oluştur](#)

Yeni bir Samsung hesabı oluşturmak için ekrandaki talimatları izleyin.

-  Terimler hakkında daha fazla bilgi için [Ayrıntıları Göster](#) ögesini seçin.
-  Kişisel bilgileri korumak için şifre giriş çubuğunun altında alanda [Profil resmi seçimi ve şifre girişi \(Yüksek güvenlik düzeyi\)](#) ögesini seçin.
-  TV'yi her açtığınızda TV'nin hesabınızda otomatik oturum açmasını istiyorsanız, [Oturumumu otomatik olrk aç](#) ögesini tıklayın.

Facebook hesabı kullanarak bir Samsung hesabı oluşturma

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [\(Hesap Ekle\)](#) > [Facebook ile oluştur](#)

PayPal hesabı kullanarak bir Samsung hesabı oluşturma

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [\(Hesap Ekle\)](#) > [PayPal ile oluştur](#)

-  Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Samsung hesabında oturum açma

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [Oturum aç](#)

Samsung hesabına bilgi ekleme ve değiştirme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [Hesabım](#) > [Profil düzenle](#)

 Hesap bilgisini değiştirmek için, Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

TV'de kayıtlı ödeme bilgisini yönetme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [Hesabım](#) > [Ödeme Bilgileri](#)

 Ödeme bilgisini yönetmek için Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

Senkronize Internet ayarlarını yapılandırın

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [Hesabım](#) > [İnternet'i Eşitle](#)

 Senkronize Internet ayarlarını yapılandırmak için Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

Samsung hesabını TV'den silme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [Hesabım](#) > [Hesabı Kaldır](#)

 Hesap bilgisini kaldırmak için Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

Samsung hesabınızda oturumu kapatma

Samsung hesabınızda oturumu kapatmak için odağı  >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) öğesindeki hesabınıza getirin ve sonra Seç düğmesine basın. Açılır bir mesaj görüldüğünde [Evet](#) öğesini seçin.

Kullanıcı sözleşmesini ve gizlilik ilkesini görüntüleme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Samsung Hesabı](#) > [Hesabım](#) > [Samsung Hesabı Gizlilik İlkesi](#)

 Kullanıcı sözleşmesini ve gizlilik ilkesini görüntülemek için Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

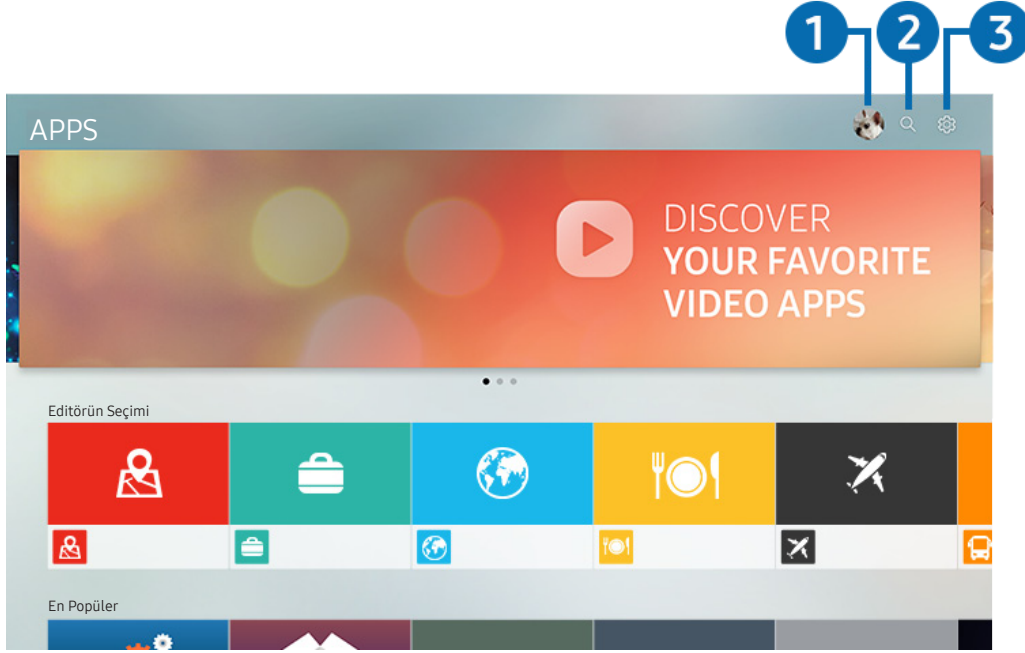
Uygulamalar Hizmetini Kullanma

Smart Hub'dan çeşitli uygulamaları indirin ve çalıştırın.

> APPS

İlgili uygulamaları TV'ye yükleyerek haberler, spor, hava durumu ve oyunlar dahil çok çeşitli içeriğin keyfini çıkarabilirsiniz.

-  Bu özelliği kullanmak için, TV'nin Internet'e bağlı olması gerekir.
-  Smart Hub ilk kez başlatıldığında, varsayılan uygulamalar otomatik yüklenir. Varsayılan uygulamalar coğrafi alana göre değişebilir.



-  Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Oturum aç

Oturum aç ögesi seçildiğinde bir Samsung hesabı oluşturabileceğiniz veya sistemde oturum açabileceğiniz **Samsung Hesabı** ekranı görüntülenir.

2 Uygulama Arama

Kullanılabilir uygulamaları arayabilirsiniz.

3 Ayarlar

Yüklü uygulamaları yönetebilirsiniz.

Uygulama yükleme ve çalıştırma

Uygulama yükleme

1. Yükleme istediğiniz uygulamaya gidin ve sonra Seç düğmesine basın. Ayrıntılı bilgi ekranı görünür.

2. **Kur** ögesini seçin. Yükleme tamamlandığında uygulamayı hemen çalıştırabilirsiniz.

 Yüklü uygulamaları **Ayarlar** ekranında görüntüleyebilirsiniz.

 TV'nin dahili belleği yetersiz olduğunda, bir USB cihazına bir uygulama yükleyebilirsiniz.

 Yalnızca USB cihaz TV'ye bağlandığında USB cihazında yüklü bir uygulamayı çalıştırabilirsiniz. Uygulama çalışırken USB cihazının bağlantısı kesilirse uygulama sonlandırılır.

 Bir USB cihazda yüklü uygulamayı farklı bir TV veya PC'de çalıştıramazsınız.

Uygulama başlatma

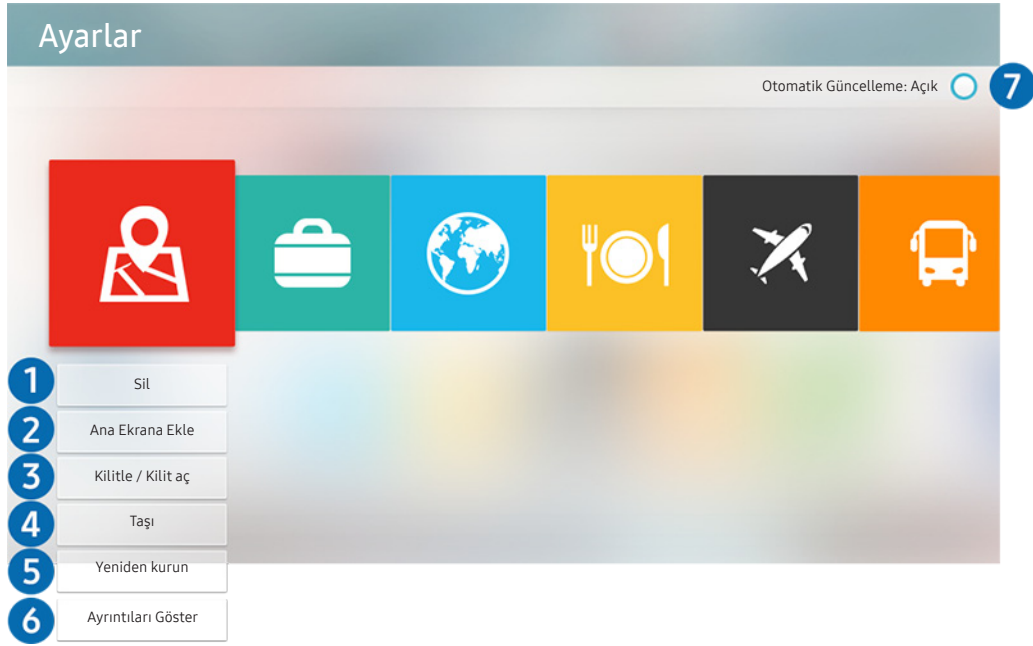
İndirilen Uygulama içinden istenen uygulamayı çalıştırabilirsiniz.

Aşağıdaki simgeler seçili uygulamanın simgesinde görünür ve şunu gösterir:

-  : Uygulama bir USB cihazda yüklü.
-  : Uygulamanın bir şifresi var.
-  : Uygulama yüklü.
-  : Uygulamanın güncellenmesi gerekiyor.
-  : Uygulama Akıllı Görünüm'ü destekliyor.

Satın alınan ve yüklenen uygulamaları yönetme

APPS içinde  **Ayarlar** ögesini seçin. Yüklü uygulamaları yönetebilirsiniz.



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

1 Uygulamayı kaldırma

1. Silinecek bir uygulama seçin.
2. **Sil** ögesini seçin. Seçili uygulama silinir.

 Bir uygulamayı kaldırdığınızda ilgili uygulama verisinin de kaldırıldığından emin olun.

2 İlk Ekrana uygulamalar ekleme

1. Eklenecek bir uygulama seçin.
2. **Ana Ekrana Ekle** ögesini seçin.
3. İlk ekran görüldükten sonra, seçili uygulamayı istenen konuma taşıyın.
4. Seç düğmesine basın. Seçili uygulama İlk Ekrana eklenir.

3 Uygulamaları kilitleme ve kilitlerini açma

1. Kilitlemek veya kilidi açmak için bir uygulama seçin.
2. **Kilitle / Kilit aç** ögesini seçin. Seçilen uygulama kilitlenir veya kilidi açılır.

 Bir uygulamayı kilitlemek veya kilidini açmak için PIN girin. Varsayılan PIN "0000"dır. PIN'i  >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **PIN Değiştir** içinde ayarlayabilirsiniz.

4 Uygulamaları taşıma

1. Taşınacak bir uygulama seçin.
2. **Taşı** ögesini seçin.
3. Seç düğmesine basın.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

5 Uygulamayı yeniden yükleme

1. Yeniden yüklenecek uygulamayı seçin.
2. **Yeniden kurun** ögesini seçin. Yeniden yükleme başlar.

6 Uygulama bilgileri ayrıntılarını kontrol etme

1. Kontrol edilecek uygulamayı seçin.
2. **Ayrıntıları Göster** ögesini seçin.
3. Uygulama bilgi ekranı görünür.

 Uzaktan kumandadaki sol veya sağ yön düğmesini kullanarak ayrıntılı bilgi ekranında bir uygulamayı derecelendirebilirsiniz.

7 Uygulamaları otomatik güncelleme

Yüklü uygulamalar otomatik güncellenebilir. Uygulamaların otomatik güncellenmesini istemiyorsanız **Otomatik Güncelleme** ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

 Otomatik güncelleme yalnızca TV Internet'e bağlandığında etkinleşir.

e-Manual Öğesini Kullanma

TV'nizde katıştırılmış kılavuzu kontrol edin ve okuyun.

e-Manual'ı Başlatma

 >  **Ayarlar** > **Destek** > **e-Manual'ı aç**

TV'nizin önemli özellikleri hakkında bilgi içeren katıştırılmış e-Kılavuz'u görüntüleyebilirsiniz.

 Alternatif olarak, e-Manual'ın bir kopyasını Samsung web sitesinden indirebilirsiniz.

 Mavi renkli sözcükler (örn. **Resim Modu**) bir menü öğesini gösterir.

e-Manual'daki düğmeleri kullanma

-  (**Ara**)
- **A-Z** (**Dizin**)
-  (**Son Görüntülen**)
-  (**Şimdi Dene**): İlgili menü öğesine erişmenizi ve özelliği hemen denemenizi sağlar.
-  (**Bağlantı**): İlgili başvuru sayfasına erişmenizi sağlar.

 Bazı menü ekranlarına e-Kılavuz'dan erişilemez.

Internet Öğesini Kullanma

TV'nizden Internet'te gezinin.

 > **Internet**

  > **Internet** öğesini seçtiğinizde son görüntülenen web sitelerini veya öneri özelliklerini görebilirsiniz. İsteddiğiniz bir web sitesini seçtiğinizde ona anında erişebilirsiniz.

 Bir klavye ve fare bağladıktan sonra **Internet** öğesini daha kolay kullanabilirsiniz.

 Web sayfalarını Yön pedi ile kaydırabilirsiniz.

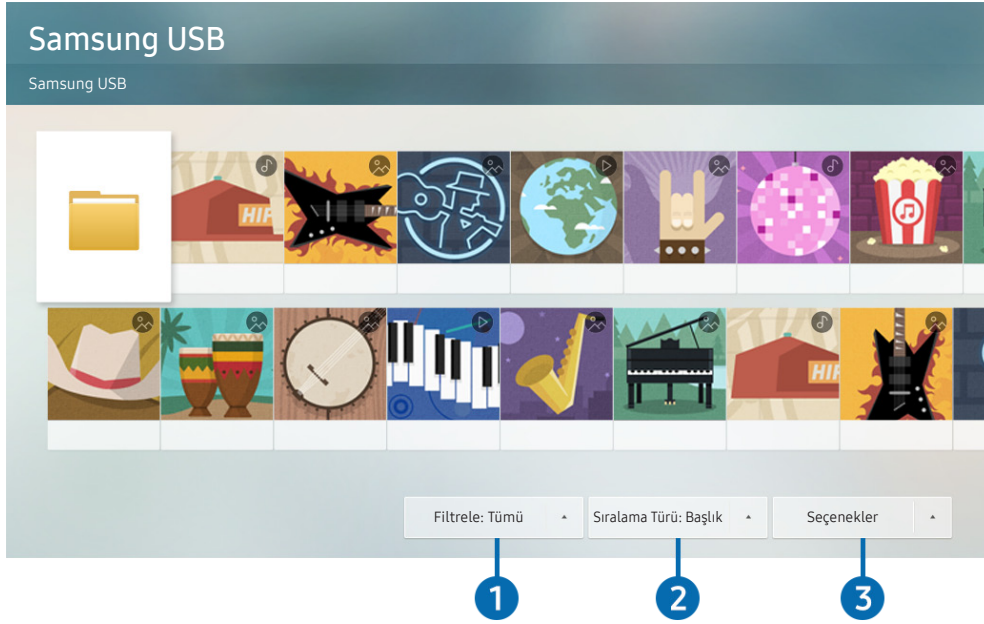
 Web sayfaları bir PC'dekinden farklı olabilir.

 **Internet** hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Internet'i Kullanmadan Önce Okuyun".

Resim/video/müzik yürütme

TV, USB cihazları, akıllı telefonlar, kameralar, PC'ler vb. içinde depolanan medyayı yürütün.

 >  **Kaynak** > Bağlı Cihaz



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

USB cihazlar, mobil cihazlar ve kameralar gibi depolama cihazlarında kayıtlı ortam içeriğini TV'de oynatabilirsiniz.

 İçerik veya depolama cihazı TV tarafından desteklenmiyorsa ortam içeriğini yürütemezsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Fotoğraf, Video veya Müzik Dosyalarını Yürütmeden Önce Okuyun".

 TV'yi bir bilgisayara bağlamak için bkz. "Bilgisayar Bağlama".

 Bir USB cihazına bağlanmadan önce önemli dosyaları yedekleyin. Samsung hasar görmüş veya kayıp dosyalardan sorumlu değildir.

 TV'yi bir mobil cihaza bağlamak için bkz. "Mobil Cihazı Bağlama".

Bir depolama cihazının ortam içerik listesi ekranındaki aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.

1 Filtrele

Medya türüne göre medya içeriğini filtreler. (müzik, fotoğraf, video, kayıtlı içerik vb.)

2 Sıralama Türü

İçerik listesini sıralar.

3 Seçenekler

Medya içerik listesinde seçili medya içeriğini siler veya yürütür. **Yenile** ögesini seçtiğinizde, içerik listesi yeniden yüklenir.

 Yalnızca kayıtlı içeriği silebilirsiniz. İçeriği silmek için **Filtrele** seçeneğini **Kayıtlı** olarak değiştirin.

Ortam içeriği yürütme

USB cihazda multimedia içeriğini oynatma

1. Bir USB cihazı USB bağlantı noktasına bağlayın. Cihazda kolayca multimedia içeriği listesine gitmenizi sağlayan bir açılır mesaj görünür.
2. Listeden yürütmek için içerik ögesini seçin. İçerik yürütülür.

PC'deki veya mobil cihazdaki multimedia içeriğini yürütme

1.  >  **Kaynak** içinde medya içeriği olan bir cihaz seçin. Cihazdaki medya içeriği listesi görünür.
2. Listeden bir ortam içeriği ögesi seçin. İçerik yürütülür.

 Düğmeler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Ortam içeriğini yürütürken kullanılabilir düğme ve işlevler](#)".

 Şifreleme yöntemi veya dosya biçimine bağlı olarak içerik oynatılmayabilir. Dahası, birçok işlev kısıtlanabilir.

 Ağınız yoluyla TV'ye bağlı cihazlardaki içerik ağ iletişim sorunları nedeniyle düzgün yürütülmeyebilir. Bu durumda, bir USB cihazı kullanın.

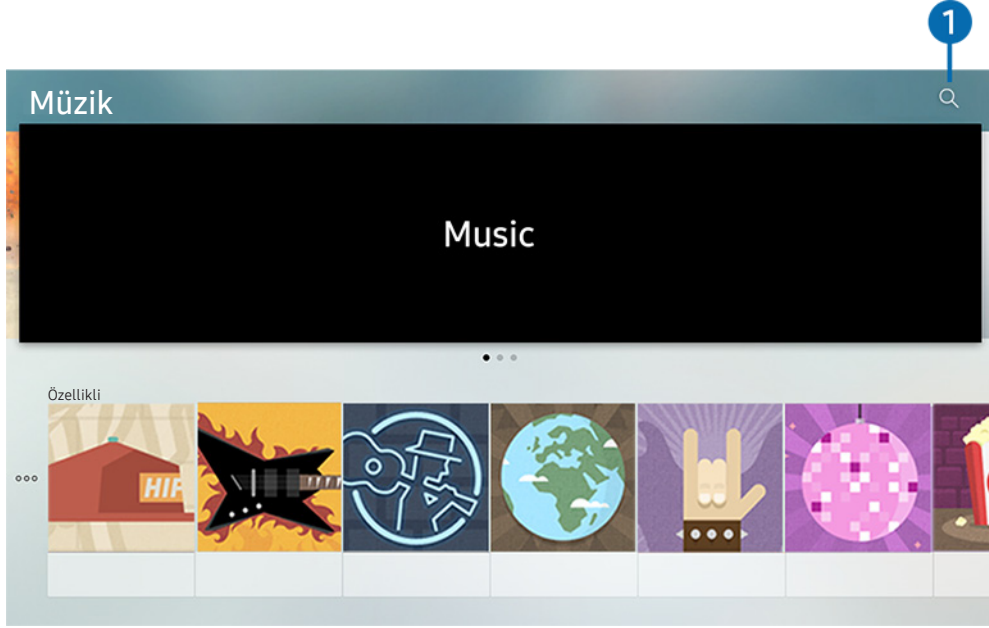
 PC'ye bağlantı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Bilgisayar Bağlama](#)".

 Mobil cihaza bağlantı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Mobil Cihazı Bağlama](#)".

Müzik Hizmeti'ni Kullanma

Bu hizmet şarkılar öneren bir müzik hizmeti uygulamasıdır.

 > Müzik



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Bu hizmet, şarkılar önermek için diğer müzik uygulamalarıyla çalışan bir müzik hizmeti uygulamasıdır. İsteddiğiniz şarkıları arayabilir ve duyabilirsiniz. Bir şarkı seçerseniz, şarkıyı çalmak için ilişkilendirilmiş bir uygulama çalışır.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

1 Ara

İsteddiğiniz müziği arayabilirsiniz.

Ses Etkileşimini Kullanma

TV'nizi kumanda etmek için Samsung Akıllı Kumanda cihazınızdaki mikrofona konuşun.

-  Kullanılabilirlik ilgili modele bağlıdır.
-  Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ses Etkileşimi Öğesini Çalıştırma

Samsung Akıllı Kumanda cihazınızdaki  düğmesini basılı tutun, bir komut söyleyin ve sonra  düğmesini bırakın. TV ses komutunu tanır.

-   düğmesine bir kez bastığınızda Yardım Kılavuzu görüntülenir. Kılavuzda belirtildiği gibi Ses Etkileşimi işlevini kullanın.
-  Ses analizi sırasında, sistem ses komutlarını alamaz.



- "Altyazı" veya "Sesli Kılavuz" gibi erişilebilirlikle ilgili bir komut söylerseniz, komut doğrudan uygulanır ve işlevin çalıştığını bildiren bir bildirim gösterilir.
- Medya içeriğini oynatırken, "Oynat", "Duraklat", "Durdur", "Geri sar" ve "İleri sar" gibi komutları yürütebilirsiniz.

-  İşlev tüm uygulamalar için çalışmaz.

- Zamanlayıcıyı "30 dakika için uyku rezervasyonu" komutuyla ayarlayabilirsiniz.
- Kaynağı değiştirmek için "HDMI", "TV" veya "USB" deyin.
- Resim modunu değiştirmek için "Film Resim Modu" veya "Resim Modunu Standart Olarak Ayarla" deyin.
- Aramak için "**** ara" veya "YouTube'da **** ara" deyin.
- Yardım'ı görüntülemek için "Yardım", "Söylenecek şey" veya "Kullanım kılavuzu" deyin.



Desteklenen dil coğrafi bölgeye göre değişebilir.



düğmesine bir kez bastığınızda Yardım Kılavuzu görüntülenir. Kılavuzda belirtildiği gibi Ses Etkileşimi işlevini kullanın.

Ses Etkileşimi'ni Kullanmadan Önce Okuyun

Ses etkileşimi için önlemler

- Ses Etkileşimi'ni kullanmak için bir Samsung hesabınızın olması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung hesabını kullanma](#)".
- Desteklenen ses etkileşimi dilleri ve özellikler coğrafi bölgeye göre değişebilir.
- Ayarlanan dil ülkenizin dilinden farklıysa bazı özellikler kullanılamaz.
- İşlev yalnızca TV Internet'e bağlıyken kullanılabilir.
- Ses etkileşimi yalnızca destekleyen TV'lerde kullanılabilir ve mikrofonu olan uzaktan kumandalarla gelir.

- "-" dahil semboller ve özel karakterler desteklenmez. Sonuç olarak bir sözcük veya cümle sayısal değerler veya semboller içeriyorsa işlev düzgün çalışmayabilir.
- Aranan sonuçlar tam sonuçları sağlamayabilir.
- Bazı uygulamalar için ödeme yapmanız gerekebilir. Sonuç olarak bir servis uygulaması veya sözleşmesiyle karşılaşabilirsiniz.
- Ses komutu olarak kanal adını söyleyerek geçerli kanalı değiştirmek için [Servis Sağlayıcısını Kurun](#) işlemini bitirmeniz gerekir. (🏠 > ⚙️ [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Kurulumu Başlat](#)) [Şimdi Dene](#)
- Voice text input işlevini ve Akıllı arama işlevini kullanmak için üçüncü tarafların ses verilerinizi toplamalarına ve kullanmaları koşullarını kabuk etmeniz gerekir.
- Ses etkileşimi işlevini kullanmak için bunu kabul etmeniz gerekir.
 - Smart Hub'ın Kullanım Koşullarını Kabul Edin
 - Smart Hub hizmeti için kişisel bilgilerin toplanması ve kullanımıyla ilgili kılavuzluğu kabul edin.
 - Ses etkileşimi tabanlı hizmet için kişisel bilgilerin toplanması ve kullanımını kabul edin.

Ses etkileşimini kullanmak için gereksinimler

- Ses etkileşimi oranı ses düzeyine/tonuna, telaffuza ve ortam sesine (TV sesi ve ortam gürültüsü) göre değişebilir.
- Ses komutları için optimum ses düzeyi 75 dB ve 80 dB arasındadır.

TV izleme

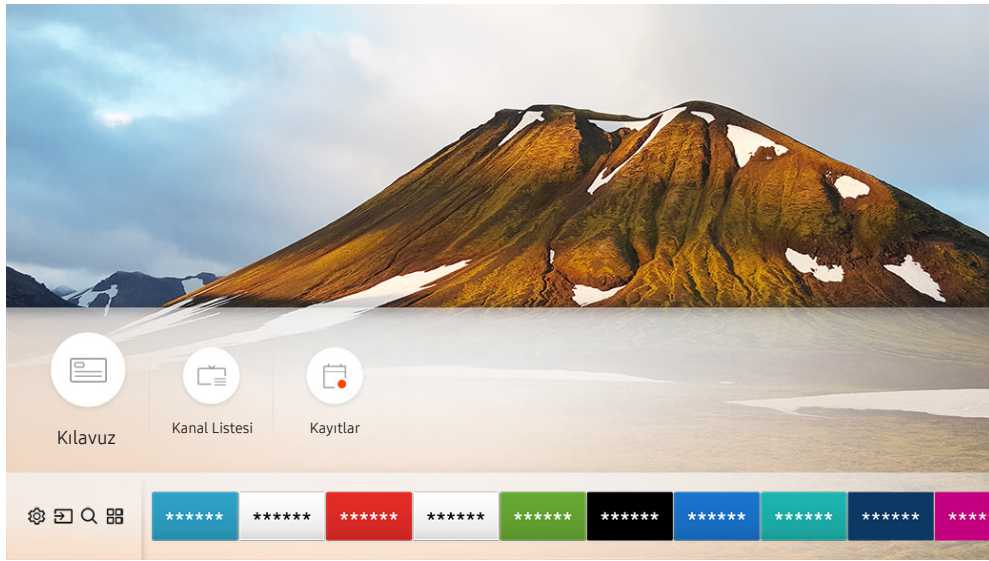
TV izlerken rahatlık özelliklerini kullanabilirsiniz. Ek olarak, kanal listesini düzenleyebilir veya favori kanal listeleri oluşturabilirsiniz.

Bir Bakışta Dijital Yayın Bilgisini Görüntüleme

Her kanalın program listesine genel bakış atın.

Rehberi kullanma

 > [Canlı TV](#) > [Kılavuz](#)



 Modelinize ve coğrafi alanınıza bağlı olarak TV'nizdeki görüntü yukarıdaki görüntüden farklı olabilir.

Kılavuz içinde, her yayın sinyalcisinin günlük program planlarını görebilirsiniz, program bilgilerini görebilirsiniz, izlemek için bir program seçebilirsiniz ve bir zamanlı görüntüleme veya kaydetme ayarı yapabilirsiniz.

 **CH** düğmesine bastığınızda TV izlerken **Kılavuz** da görünür.

 Analog kanallar hakkında bilgi görmek ve **Kılavuz** öğesinin analog kanal işlevlerini kullanmak için ilk kurulumda servis sağlayıcı ayarlarını bitirmeniz gerekir.

 **Kılavuz**, öğesini görüntülemek için önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir ( >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#)).

Programlı görüntüleme, Programlı kayıt ve [Kılavuz](#) içinde listelenen diğer program işlevleri için önce imleci üzerine getirin ve sonra uzaktan kumandayı şu şekilde çalıştırın:

- Geçerli olarak yayınlanmakta olan program için: Seç düğmesini basılı tutun.
- Yayınlanması programlanmış bir program için: Seç düğmesine basın.
- [Kanal Filtresi](#) veya [Program Yöneticisi](#) ekranına gitmek için:  düğmesine basın.
- [Kaydet](#): Geçerli programı kaydedebilirsiniz.
- [Zaman kayması](#): İzlemekte olduğunuz geçerli yayın programı otomatik olarak bir USB cihaza kaydedilir, böylece oynatabilir, duraklatabilir, geri sarabilir, ileri sarabilir, yavaş geri sarabilir, yavaş ileri sarabilir ve hatta bir DVD başlığı gibi programda ağır çekim oynatabilirsiniz.
- [Zamanlı Görüntüleme](#): Bir yayın zamanlanmış programı için zamanlı görüntüleyebilirsiniz.
 İzleme veya [Zamanlı Görüntüleme](#) hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Zamanlı Görüntüleme Ayarlama](#)".
- [Zamanlı Kayıt](#): Bir yayın zamanlanmış programı için zamanlı kaydedebilirsiniz.
 Kayıt veya [Zamanlı Kayıt](#) hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Programları Kaydetme](#)".
- [Kayıt Süresini Düzenle](#): Zamanlanmış program kayıtlarının başlangıç ve bitiş zamanlarını değiştirebilirsiniz.
- [Durdur](#): Geçerli olarak çalışan kayıt veya Timeshift işlevini durdurabilirsiniz.
- [Programlanmış Görüntülemeyi İptal Et](#) / [Programlanmış Kaydı İptal Et](#): Zamanlı görüntüleme veya kayıtları iptal edebilirsiniz.
- [Ayrıntıları Göster](#): Seçili program hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz. Bilgiler yayın sinyaline göre farklılık gösterebilir. Programla bilgi sağlanmazsa hiçbir şey görünmez.
- [Kanal Filtresi](#): Filtrelenen kanalların listesini görmek için filtre listesinden bir kanal filtresi seçebilirsiniz.
- [Program Yöneticisi](#): [Kayıt ve Program Yöneticisi](#) ekranını görebilirsiniz.
- [Anten Tipi](#): Alınacak yayın sinyalini değiştirebilirsiniz.

Programları Kaydetme

O anki veya gelecek programları bir video kaydedici yerine bir USB cihazı kullanarak kaydedin.

-  Kayıt özelliğini kullanmadan önce tüm önlemleri okuyun. Daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor ve Zaman kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce](#)".
-  Yalnızca bir anten yoluyla alınmış programları kaydedebilirsiniz.
-   , kayıt için programlanmış programların ve kanalların yanında görünür.
-  Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
-  Hiç USB cihazı bağlı değilken  > **Canlı TV** öğesine giderseniz, **Kayıtlar** ekranının yerinde **Program Yöneticisi** ekranı görünür.

Programları kaydetme

Rehber ekranından anında ve zamanlı kayıt seçeneklerini kullanma

- Anında Kayıt**
[Kılavuz](#) içinden bir canlı program seçin, Seç düğmesini basılı tutun ve sonra kaydı hemen başlatmak için açılır menüden **Kaydet** öğesini seçin.
- Zamanlı Kayıt**
Yayınlanacak bir program planlaması seçin, Seç düğmesine basın ve sonra bir programlanan programın zamanlı kaydını ayarlamak için **Zamanlı Kayıt** öğesini seçin.

Program izlerken anlık ve zamanlı kayıt seçeneklerini kullanma

- Anında Kayıt**
Bir yayın izlerken  düğmesine bastıktan sonra **Kaydet** öğesini seçerseniz kayıt başlar.
- Zamanlı Kayıt**
Program bilgisi penceresini görüntülemek için program izlerken Seç düğmesine basın. Bir planlanmış programı seçmek için sol veya sağ yön düğmesini kullanın. Seç düğmesine basın ve sonra bir programlanan programın zamanlı kaydını ayarlamak için **Zamanlı Kayıt** öğesini seçin.

Tarih ve saati girdikten sonra bir video kaydını programlama

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Kayıt Ekle](#)

Bir kaydı programlamak için [Anten Tipi](#), [Kanal](#), [Tekrarla](#), [Tarih](#), [Başlama Zamanı](#) değerlerini ve kaydedilecek yayın programının [Bitiş Süresi](#) ögesini ayarlayın ve sonra [Kaydet](#) ögesini seçin.

  > [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#) içinde geçerli zamanı kontrol edin.

Zamanlı kayıt listesini yönetme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#)

Programlanan kayıt bilgilerini değiştirebilir veya programlanan kayıtları iptal edebilirsiniz.

 [Zamanlı Kayıt](#) ve [Zamanlı Görüntüleme](#) öğelerini kullanarak bir kerede 30 kadar kayıt veya izleme programlayabilirsiniz.

Zamanlı Kayıt Süresini Ayarlama

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Düzenle](#)

Zamanlı kaydın başlangıç ve bitiş zamanlarını ayarlayabilirsiniz. Program başlamadan önce başlama zamanını 10 dakikaya kadar ve program bittikten sonra bitiş zamanını 10 dakikaya kadar ayarlayabilirsiniz.

Zamanlı kaydı iptal etme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Sil](#)

Zamanlı kayıtları kontrol etme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Ayrıntıları Göster](#)

Kayıtlı programları görüntüleme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Kayıtlar](#)

Listeden kayıt içeren bir dosyayı seçin. Dosya oynatılır.

 Görünen düğmeler oynatılmakta olan dosyaya göre değişebilir. Kontrol düğmeleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler](#)".

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Zamanlı Görüntüleme Ayarlama

Belirli bir saat ve tarihte belirli bir kanalı veya programı göstermesi için TV'yi yapılandırın.

-  Zamanlı görüntüleme için yapılandırılmış programların yanında  görünür.
-  Zamanlı görüntülemeyi ayarlamak için önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir ( >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#)).

Bir kanal için bir zamanlı görüntüleme ayarlama

Kılavuz ekranından zamanlı görüntüleme seçeneklerini kullanma

[Kılavuz](#) ekranında, görüntülemek istediğiniz bir programı seçin, Seç düğmesine basın ve sonra görünen açılır menüde [Zamanlı Görüntüleme](#) öğesini seçin.

Program bilgi penceresindeki zamanlı görüntüleme seçenekleri

TV izlerken Seç düğmesine basın. Program Bilgileri penceresi görünür. Sol veya sağ yön düğmelerini kullanarak yayınlanacak bir program seçin. Seç düğmesini basılı tutun ve sonra o programı zamanlı görüntülemek için [Zamanlı Görüntüleme](#) öğesini seçin.

Programları belirtilen tarihte belirtilen zamanda izlemek için zamanlı görüntülemeyi kullanma

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Görüntüleme Ekle](#)

Bir Görüntülemeyi programlamak için [Anten Tipi](#), [Kanal](#), [Tekrarla](#), [Tarih](#) değerlerini ve kaydedilecek yayın programının [Başlama Zamanı](#) öğesini ayarlayın ve sonra [Kaydet](#) öğesini seçin.

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#) içinde geçerli zamanı kontrol edin.

Zamanlı görüntüleme'yi düzenleme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#)

 Toplam maksimum 30 [Zamanlı Görüntüleme](#) ve [Zamanlı Kayıt](#) girdisi ayarlayabilirsiniz.

Zamanlı Görüntüleme Süresini Ayarlama

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Düzenle](#)

 Bir zamanlı görüntülemenin başlama zamanını ayarlayabilirsiniz. Başlama zamanı program başlamadan önce 10 dakikaya kadar ayarlanabilir.

Zamanlı görüntülemeyi iptal etme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Sil](#)

Zamanlı görüntülemeleri kontrol etme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Zamanlamalar](#) > [Ayrıntıları Göster](#)

Zaman kayması Öğesini Kullanma

TV'yi oynatın, duraklatın veya geri sarın.

[Zaman kayması](#) öğesini kullanarak canlı TV'yi duraklatabilir ve geri sarabilirsiniz. Bu işlevi etkinleştirme [Yayında](#) işlevini devre dışı bırakır.

TV izlerken [Zaman kayması](#) işlevini etkinleştirmek için  düğmesine basın ve sonra [Zaman kayması](#) öğesini seçin veya  düğmesine basın.

 [Zaman kayması](#) işlevi çalışırken,  >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) içinde bazı işlevler kullanılamaz.

 Timeshift'i kullanmak için kayıt için bir USB cihazını bağlamanız gerekir.

 Zaman kayması işlevini kullanmadan önce tüm önlemleri okuyun. Daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor ve Zaman kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce](#)".

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

 Kontrol düğmeleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler](#)".

Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler

 Kullanılabilir düğme ve işlevler işlevlere göre değişebilir.

Yön düğmesine basarsanız, aşağıdaki düğmeler görünür.

- **Kayıt Süresini Düzenle**

Programın hangi zaman süresinde kaydedileceğini ayarlayabilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca bir program kaydedilirken kullanılabilir.

- **Kaydet**

Timeshift işlevinden kayıt işlevine geçin. Kayıt işlevine geçerken. Timeshift işleviyle kaydedilen içeriği yeni kaydın içine ekleyebilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca Timeshift işlevi çalışırken kullanılabilir.

- **Canlı TV'ye git**

Kayıt veya Timeshift işlevi son sahnelerini oynatırken programın geçerli sahnelerine dönmek için seçin.

- **Kaydı Durdur / Timeshift'i Durdur**

Kayıt veya Timeshift işlevini sonlandırır.

- **Bilgi**

Kayıt veya Timeshift işlevini çalıştıran program hakkında program bilgisi penceresini görüntüler.

- **Duraklat / Oynat**

Video duraklatıldığında aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz. (Video duraklatıldığında TV'den ses çılmayacağını unutmayın.)

- **Yavaş Geri Sarma** veya **Yavaş İleri Sarma**:  veya  düğmesini seçerek videoyu yavaş (1/8, 1/4, 1/2) geri veya ileri oynatmanızı sağlar. Geri sarma veya ileri sarma hızını 3 katına kadar artırmak için düğmeyi art arda seçin. Normal hıza dönmek için  düğmesini seçin.

 **Yavaş Geri Sarma** işlevi etkinleştirildiğinde, geçerli kayıt süresi ve geçerli geri sarma süresi arasındaki farkı görüntüleyebilirsiniz.

- **Geri Atla / İleri Atla**: Oynatma kontrol çubuğunda sol veya sağ yön düğmesini seçerek videoda 10 saniye geri veya ileri gitmenizi sağlar.

 **Geri Atlama** işlevi etkinleştirildiğinde, geçerli kayıt süresi ve geçerli geri sarma süresi arasındaki farkı görüntüleyebilirsiniz.

- **Geri sar / İleri sar**

 Geçerli olarak yayınlanmakta olan bir programı izlerken bu işlev kullanılamaz.

Kanal Listesi Öğesini Kullanma

Kanalı değiştirir veya diğer dijital kanallardaki programları kontrol eder.

 > [Canlı TV](#) > [Kanal Listesi](#)

[Kanal Listesi](#) öğesini kullanarak, TV izlerken kanalı değiştirebilir veya diğer dijital kanallardaki programları kontrol edebilirsiniz. Standart uzaktan kumandada, [CH LIST](#) düğmesine basın.

[Tümü](#) ekranı aşağıdaki simgeleri içerir:

-  : Favori kanal
-  : Kilitlemiş kanal.

[Kanal Listesi](#) ekranını izlerken sağ yön düğmesine basarsanız aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:

- [Tümü](#)
Otomatik aranan kanalları görüntüler.
- [TV PLUS](#)
TV Internet'e bağlıyken, istediğiniz zaman sanal kanal yoluyla her tema için vurguları veya popüler programları izleyebilirsiniz. Genel bir kanalda olduğu gibi [TV PLUS](#) öğesinin günlük program zamanlamalarını sağlar.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

- [Favoriler](#)
Favori listeleri 1 - 5'i görüntüler.
- [Kanal Tipi](#)
Listeyi yalnızca seçili türdeki kanalları içerecek şekilde sıralar. Ancak, [Kanal Tipi](#) yalnızca tür bilgileri içeren kanallar için kullanılabilir.

- [Sırala](#)
Listeyi [Kanal Numarası](#) veya [İsim](#) öğesine göre sıralar.



Bu seçenek yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir.

- [Anten Tipi](#)
[Dış Anten](#), [Kablo](#) ve [Uydu](#) arasında seçim yapmanızı sağlar.



Bu seçenek yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Kanalları düzenleme

TV'nizde depolanan kanalları düzenleyin.

 > [Canlı TV](#) > [Kanal Listesi](#) > [Tümü](#) > [Kanalları Düzenle](#)

[Kanalları Düzenle](#) ekranı simgeleri şunları gösterir:

-  : Favori kanal
-  : Kilitlenmiş kanal.

Kayıtlı kanalları kaldırma

Bir kanalı kaldırmak için, kanalı seçin ve sonra [Sil](#) ögesini seçin.

Kayıtlı kanalları düzenleme

[Tümü](#) > [Kanalları Düzenle](#) ögesini seçerek aşağıdaki seçeneklere erişebilirsiniz:

- Kanalı kilitleme veya kilidini açma
[Kanalları Düzenle](#) içinde bir hedef kanal seçtikten sonra, [Kilit](#) veya [Kilit aç](#) ögesini seçin. Sonra kanal kilitlenir veya kilidi açılır. Kilitli bir kanal izlenemez.
 Şifreyi ayarlamak istiyorsanız,  >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Kanal Kilidi Uygula](#) ögesini [Açık](#) olarak ayarlayın.
 Şifrenizi nasıl ayarlayacağınız hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Bir şifre ayarlama](#)".
- Kanal adını değiştirme
[Kanalları Düzenle](#) içinde değiştirmek için bir kanal seçtikten sonra, kanal adını değiştirmek için [Kanalı Yeniden Adlandır](#) ögesini seçin.
 Bu işlev yalnızca seçili kanallar için kullanılabilir.
 Bu işlev yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.
- [Numara Değiştir](#)
 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
 Bir kanal numarası değiştirildiğinde, kanal bilgisi otomatik güncellenmez.
- [TV PLUS'ı Geri Yükle](#)
Alınmış [TV PLUS](#) kanallarını yeniden tarayabilir ve depolayabilirsiniz.
 Depolanan kanallar silindikten sonra TV'de [TV PLUS](#) kanalları varsa sistem yeni taranan kanalları depolar.
 TV [TV PLUS](#) kanallarını kaydettiyseniz [TV PLUS'ı Geri Yükle](#) varolan listeyi siler ve sonra yeni taranan kanalları kaydeder.
 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Kişisel Favoriler Listesi Oluşturma

Sık izlenen kanalları favori kanallar olarak atayın.

Favori kanallar  sembolüyle [Kanalları Düzenle](#) ve [Tümü](#) ekranlarında vurgulanır.

Kanalları favoriler olarak kaydetme

 > [Canlı TV](#) > [Kanal Listesi](#)

1. Uzaktan kumandanızdaki sağ yön düğmesine basın.
2. [Favoriler](#) ögesini seçin.
3. Beş favori listeden birini seçin.
4. [Favorileri düzenle](#) ögesine gidin.
5. Favori listesine eklemek için bir kanal seçin.
6.  ögesini seçin. Seçili kanal favori listesine kaydedilir.

Yalnızca Favoriler listelerindeki kanalları görüntüleme ve seçme

 > [Canlı TV](#) > [Kanal Listesi](#)

1. Uzaktan kumandanızdaki sağ yön düğmesine basın.
2. [Favoriler](#) ögesini seçin.
3. Ekrandaki beş favori listesi arasından istenen listeyi seçin. Seçili favoriler listesindeki kanallar görünür.

 Yalnızca kayıtlı kanalları içeren favori listesi kanalları görüntüleyecektir.

Favori Listesini Düzenleme

TV izlerken kullanılabilen işlevleri kullanın.

 > [Canlı TV](#) > [Kanal Listesi](#)

Uzaktan kumandanızda sağ yön düğmesine bastıktan sonra, [Favoriler](#) > [Favori 1 - Favori 5](#) > [Favorileri düzenle](#) ögesini seçin. [Favorileri düzenle](#) ekranı görünür.

Favori listesine kanal ekleme

Eklenecek kanalları seçin ve  simgesini seçin. Seçili kanallar Favorilere eklenir.

Kanalları favori listesinden kaldırma

Favori listesinde kanalları seçin ve sonra  düğmesini seçin.

Favori listesini yeniden düzenleme

Bir veya daha fazla kanal seçin ve sonra [Siparişi değiştir](#) ögesini seçin. [Siparişi değiştir](#) vurgusu görünür. Kanallar için yeni konumu göstermek için yukarı/aşağı yön düğmelerine basın. Kanalları yeni konumlarına ayarlamak için Seç düğmesine basın.

Favori listesini yeniden adlandırma

Yeniden adlandırmak istediğiniz favori listelerini seçin ve sonra [Favori Yndn Adlndr](#) ögesini seçin. Görünen ekran klavyesini kullanarak yeni bir ad girin ve sonra [Bitti](#) ögesini seçin.

TV-izleme Destek İşlevleri

Dijital veya analog kanallarla desteklenen işlevleri kullanın.

Yayın sinyalini değiştirme

 > [Canlı TV](#) > [Kanal Listesi](#)

Uzaktan kumandanızda sağ yön düğmesine bastıktan sonra, [Dış Anten](#) veya [Kablo](#) ögesini seçmek için [Anten Tipi](#) ögesini seçin.

 TV'niz bir kablolu yayın veya uydu kutusuna bağlıysa bu işlevi kullanmanız gerekmez.

Kullanılabilir kanalları tarama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Otomatik Ayarlama Ayarları](#) > [Otomatik Ayarlama](#) [Şimdi Dene](#) [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

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

 DVB-T2 sistemi belirli coğrafi alanlarda bulunmayabilir.

 OSD menüsü modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Kablolu ağ arama seçeneğini seçme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Otomatik Ayarlama Ayarları](#) > [Kablolu Arama Seçeneği](#)

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

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Bekleme modunda kullanılabilir kanalları tarama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Otomatik Ayarlama Ayarları](#) > [Beklemede Otomatik Ayarı](#)

TV'niz bekleme modundayken kanalları otomatik tarar.

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Uyandırma zamanını ayarlama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Otomatik Ayarlama Ayarları](#) > [Uyandırma Zamanlayıcısı](#)

TV'yi açmak ve kanalları otomatik taramak için zamanlayıcı programlayın.

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Belirli Kanalları İzlemeyi Kısıtlama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Kanal Kilidi Uygula](#) [Şimdi Dene](#)

Menüde Seç düğmesini seçerek kanal kilidi işlevini açabilir veya kapatabilirsiniz.

Yayın sesi seçeneğini seçme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Yayın Sesi](#) [Şimdi Dene](#)

Stereo veya çift dilli yayın için ses seçeneklerini ayarlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Desteklenen yayın ses seçenekleri](#)".

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Program Derece Kilidi Öğesini Kullanma

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Program Derece Kilidi](#) [Şimdi Dene](#)

 Bu işlev belirli modele ve alana bağlıdır.

[Program 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.

 [Yayında](#), HDMI veya Komponent modunda kullanılmaz.

 Giriş kaynağına bağlı olarak [Program Derece Kilidi](#) desteklenmeyebilir.

Gelişmiş yayın ayarlarını yapılandırma

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Dijital metin okuma

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Dijital Metin](#)

Bu işlevi hem metin hem de multimedya içeriğine sahip bir yayını izlerken kullanabilirsiniz.

-  Bu işlev yalnızca İngiltere'de kullanılabilir.
-  Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHEG - 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 İstek Üzerine İzlenen Video (VOD), İnteraktif TV (ITV), Elektronik Ticaret (EC), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarının da bulunduğu çeşitli alanlara uygulanmaktadır.

Yayın sesi dilini seçme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Ses Seçenekleri](#) [Şimdi Dene](#)

Dil, yayın sinyalinize eklenirse bu, TV izlerken duyacağınız dildir. Analog ve dijital kanallar için [Ses Seçenekleri](#) farklı çalışır.

-  Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Dil Seçme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Ses Seçenekleri](#) > [Ses Dili Ayarları](#)

-  Kullanılabilir dil yayına göre farklılık gösterebilir.

Ses Biçimi Seçme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Ses Seçenekleri](#) > [Ses Biçimi](#)

-  Desteklenen ses biçimi, yayın programına göre değişebilir.
-  Bu seçenek yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir.

Yayın sinyallerini manuel ayarlama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Manuel Ayarlama](#) [Şimdi Dene](#)

Tüm kanalları manuel olarak tarayabilir ve taranan kanalları TV'de depolayabilirsiniz. Taramayı durdurmak için, [Durdur](#) ögesini seçin.

 Bu işlem yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Dijital kanalları ayarlama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Manuel Ayarlama](#) > [Dijital Kanal Ayarı](#)

Dijital kanalları otomatik taramak ve taranan kanal listesini TV'de depolamak için [Yeni](#) > [Ara](#) ögesini seçin.

Analog kanalları ayarlama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Manuel Ayarlama](#) > [Analog Kanal Ayarı](#)

[Yeni](#) ögesini seçin ve analog kanalları taramak için [Program](#), [Renk Sistemi](#), [Ses Sistemi](#), [Kanal](#) ve [Ara](#) ögesini yapılandırın. Sonra, taranan kanalları TV'de depolamak için [Kayıt](#) ögesini seçin.

 Bu işlem yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.

Analog yayınları ince ayarlama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [İnce Ayar](#) [Şimdi Dene](#)

 Bu işlem yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.

Kanal listesi aktarma

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Kanal Lstsni Aktrn](#)

Kanal listesini bir USB depolama alanına alabilir veya verebilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için, PIN numarası gerekir.

- **USB'den alın:** Kanal listesini USB depolama alanından alır.
- **USB'ye gönder:** TV'de kayıtlık anal listesini bir USB depolama alanına verir.

 Bu işlev USB bağlı olduğunda kullanılabilir.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

CAM operatör profilini silme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [CAM Operatör Profilini Sil](#)

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Uydu sistemini ayarlama

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Uydu Sistemi](#) [Şimdi Dene](#)

Bir kanal taraması gerçekleştirmeden önce bir dizi uydu çanak ayarları yapılandırabilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Teletext dilini değiştirme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Uzman Ayarları](#) > [Teletext Dil Ayarları](#) > [Teletext Dili](#) [Şimdi Dene](#)

Teletext dilini ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz. Teletext yayınını tercih ettiğiniz dilde izlemek için, [Birinci Teletext Dili](#) içinde kullanmak için bir dil seçin. Bu dil desteklenmiyorsa, teletext yayını [İkinci Teletext Dili](#) içinde ayarlanan ikincil tercih ettiğiniz dilde izleyebilirsiniz.

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Ortak arayüz menüsü gösterme

 >  [Ayarlar](#) > [Yayında](#) > [Genel Arayüz](#)

Ortak arayüzler hakkında bilgi görüntüleyebilirsiniz.

- [CI Menüsü](#)

Kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasını sağlar. Menü PC Kartına göre CI menüsü öğesini seçin.

- [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.

- [CICAM PIN Yöneticisi](#)

Genel Arayüz Ortak Erişim Modülü (CICAM) PIN'ini yönetir. PIN'i kaydedin veya depolanan PIN'i değiştirin ve sonra diğer PIN seçeneklerini ayarlayın.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

- [Çözme Modu](#)

- [CAM Video Kod Çevrimi](#)

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



Video kodekin kod dönüşümünü destekleyen bir CAM kullanmanız gerekir.

Resim ve Ses

Resim ve ses ayarlarını istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.

Resim Kalitesini Ayarlama

Resim Modu'nu değiştirin ve Uzman Ayarları'nı ayarlayın.

Resim modu seçme

 >  **Ayarlar** > **Görüntü** > **Resim Modu** [Şimdi Dene](#)

En iyi izleme deneyimini sağlayan **Resim Modu** ögesini seçebilirsiniz.

- **Dinamik**
Resmi parlak izleme ortamlarında daha parlak ve daha net yapar.
- **Standart**
Genel izleme ortamı için varsayılan mod uygundur.
- **Doğal**
Rahat izleme deneyimi için göz yorgunluğunu azaltır.
- **Film**
Karanlık odada TV veya film izlemek için uygundur.

Gelişmiş resim ayarlarını yapılandırma

 >  **Ayarlar** > **Görüntü** > **Uzman Ayarları** 

Aşağıdaki işlevleri kullanarak ekran ayarlarını istediğiniz gibi yapılandırın:

- **Arka Işık** 
- **Parlaklık** 
- **Kontrast** 
- **Netlik** 
- **Renk** 
- **Ton (Y/K)** 
- **Resim Ayarları'nı Uygula** 
- **Dijital Temiz Görünüm** 
- **Auto Motion Plus Ayarları** 



LED Net Hrktl Görntü ögesi **Açık** olarak ayarlandığında, ekran **Kapalı** durumundakinden daha karanlık görünür.

- **Yerel Karartma**



Kontrastı otomatik olarak maksimum hale getirmek için tek tek ekrandaki alanların parlaklığını kontrol eder.



Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

- **Kontrast İyileştirici** [Şimdi Dene](#)

- **HDR+ Modu** [Şimdi Dene](#)

Video kaynağına bağlı olarak otomatik olarak optimum bir HDR etkisi sağlayın.

HDR (Yüksek Dinamik Aralık) teknolojisi, kaynağın kontrastını ince ayarlayarak insan gözüyle görülen görüntülere çok benzer video görüntülerini uygular.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

- **Film modu**



Bu işlev yalnızca giriş sinyali TV, AV, Komponent (480i, 1080i) veya HDMI (1080i) ise kullanılabilir.

- **Renk Tonu** [Şimdi Dene](#)



Mavi ve **Standart** yalnızca **Resim Modu** ögesi **Dinamik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.



Renk Tonu, yalnızca TV bir bilgisayara bir HDMI-DVI kablosuyla bağlandığında kullanılabilir.

- **Beyaz Dengesi** [Şimdi Dene](#)

- **Gamma** [Şimdi Dene](#)

- **Salt RGB Modu** [Şimdi Dene](#)

- **Renk Alanı Ayarları** [Şimdi Dene](#)

- **Görüntüyü Sıfırla** [Şimdi Dene](#)

Harici Cihazlar İçin Görüntüleme Ortamını Ayarlama

Belirli video biçimlerini görüntülemek için TV'yi optimize edebilirsiniz.

Optimize edilmiş ekranda oyunları oynama

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **Oyun Modu** [Şimdi Dene](#)

PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluyla video oyunları oynamak için TV'nin ayarlarını optimize etmek için oyun modunu etkinleştirebilirsiniz.

-  Oyun modu normal TV izleme için kullanılamaz.
-  Ekran biraz sallanabilir.
-  **Oyun Modu** etkinken, **Resim Modu** ve **Ses Modu** otomatik olarak **Oyun** değerine değiştirilir.
-  Aynı bağlantı noktasında başka bir harici cihazı kullanmak için oyun konsolu bağlantısını kaldırın, işlevi kapatın ve sonra harici cihazı bağlantı noktasına bağlayın.

UHD videolarını izleme

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **HDMI UHD Color** [Şimdi Dene](#)

Harici UHD oynatıcı TV'ye bağlıysa TV'nin HDMI konektörünü UHD 50P/60P sinyalleri için optimize edilmiş bir moda döndürmek için HDMI UHD Color işlevini kullanın.

-  HDMI bağlantısını **Açık** olarak ayarladığınızda, TV ekranı yanıp söner.
-  **HDMI UHD Color** ile HDMI bağlantısı **Kapalı** olarak ayarlandığında en fazla UHD 50P/60P 4:2:0 giriş sinyallerine kadar desteklenirken, **HDMI UHD Color** ile HDMI bağlantısı **Açık** olarak ayarlandığında en fazla UHD 50P/60P 4:4:4 ve 4:2:2 giriş sinyallerine kadar desteklenir. Daha fazla bilgi için bkz. "[UHD Giriş Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler](#)".
-  TV'yi yalnızca UHD 24 veya 30 Hz frekansını veya herhangi bir FHD frekansını destekleyen harici cihaza bağladığınızda, **HDMI UHD Color** işlevi kullanılamayabilir. Bu durumda, **HDMI UHD Color** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

HDMI siyahlık düzeyini kullanma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **HDMI Siyahlık Düzeyi** [Şimdi Dene](#)

Siyahlık düzeyini ayarlamak için TV'ye bir HDMI kablosuyla bağlanan harici cihazlarla oluşturulan düşük siyah düzeyleri, düşük kontrast veya mat renkler için HDMI Siyahlık Düzeyi öğesini kullanın.

-  Bu işlev yalnızca TV'ye HDMI konektörü yoluyla bağlı giriş sinyali RGB444 olarak ayarlandığında kullanılabilir.

TV'yi bir DivX sertifikalı cihaz olarak kaydetme (ücretli DivX filmler izleme)

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Harici Cihaz Yöneticisi** > **DivX® İsteğe Bağlı Video** [Şimdi Dene](#)

-  Dijital Haklar Yönetimi (DRM), içerik sağlayıcının telif hakkını koruyan teknik bir güvenlik mekanizmasıdır.
-  Kayıtlı filmleri veya ücretsiz DivX filmlerini kayıt olmadan 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 bir tane oluşturun.

Resim Desteği İşlevleri

TV'niz için resim ayarlarını yapılandırın.

Resim içinde resim izleme (PIP)

 >  **Ayarlar** > **Görüntü** > **PIP** [Şimdi Dene](#)

Ana ekranda Blu-ray oynatıcı gibi harici bir cihazdan video izlerken, resim içinde resim (PIP) penceresinde bir TV yayını izleyebilirsiniz.

-  Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.
-  **Smart Hub** etkinken PIP kullanılamaz.
-  Ana ekranda oyun oynatma veya karaoke işlevini kullanma düşük PIP resim kalitesiyle sonuçlanabilir.
-  PIP işlevi yalnızca aşağıdaki koşullarda kullanılabilir: 1) Ana ekranın kaynağı Komponent veya HDMI bağlantısı. 2) Giriş çözünürlüğü FHD'den (Tam HD) az olduğunda.
-  PIP penceresi yalnızca dijital kanalları destekler ve UHD kanallarını desteklemez.

Resim boyutunu değiştirme

 >  **Ayarlar** > **Görüntü** > **Resim Boyutu Ayarları** > **Resim Boyutu** [Şimdi Dene](#)

TV ekranında görüntülenen resmin boyutunu değiştirebilirsiniz.

- **16:9 Standart**
- **Kişisel**
- **4:3**

⚠ TV'yi 4:3 modunda uzun süre izlemeyin. Bu, siyah çubukların görünmesine ve ekranın üst, alt, sol ve sağ taraflarında bir süre kalmasına neden olabilir. Bu bilginin garanti belgesinde bulunmadığını unutmayın.

✎ Desteklenen resim boyutları giriş sinyaline göre değişir. Desteklenen resim boyutları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Resim boyutları ve giriş sinyalleri".

Resim boyutunu otomatik değiştirme

🏠 > ⚙ **Ayarlar** > Görüntü > Resim Boyutu Ayarları > Oto Geniş **Şimdi Dene**

✎ Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

4:3 veya Ekrana Sığdır modunda resim boyutunu değiştirme

🏠 > ⚙ **Ayarlar** > Görüntü > Resim Boyutu Ayarları > 4:3 Ekran Boyutu **Şimdi Dene**

4:3 veya Ekrana sığdır modunda TV izlerken grafik alanınız için uygun bir resim boyutu seçebilirsiniz. Desteklenen ekran boyutları ülkeye göre değişir ve bu işlev bu durumda ekran boyutunu ayarlamanızı sağlar.

✎ Harici bir cihaz bir Komponent konektörü veya bir HDMI konektörü yoluyla TV'ye bağlandığında 4:3 modu kullanılamaz.

✎ Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Resmi ekrana sığdırma

🏠 > ⚙ **Ayarlar** > Görüntü > Resim Boyutu Ayarları > Ekrana sığdır **Şimdi Dene**

✎ Bu işlevin kullanılabilirliği Resim Boyutu öğesine bağlıdır.

✎ Bu işlevin kullanılabilirliği yayın sinyallerine bağlıdır.

Resim boyutunu ve/veya konumunu ayarlama

🏠 > ⚙ **Ayarlar** > Görüntü > Resim Boyutu Ayarları > Yakınlaştırma ve Konumlandırma **Şimdi Dene**

✎ Bu işlev yalnızca Resim Boyutu öğesi Kişisel olarak ayarlandığında kullanılabilir.

✎ Analog kanallarda resim konumunu değiştirmek için önce resmi büyütün ve sonra konumu değiştirin.

Ses Kalitesini Ayarlama

Ses Modu'nu değiştirin ve Uzman Ayarları'nı ayarlayın.

Ses modu seçme

 >  **Ayarlar** > **Ses** > **Ses Modu** 

İçerik türü veya dinleme ortamı için uygun bir favori ses modunu seçebilirsiniz.

- **Standart**
- **Optimize Edilmiş**
- **Yüksek**

Gelişmiş ses ayarlarını yapılandırma

 >  **Ayarlar** > **Ses** > **Uzman Ayarları** 

Aşağıdaki ayarları yaparak ses kalitesini kişiselleştirebilirsiniz.

- **Balans** 
- **Ekolayzer** 
- **HDMI Girişi Ses Biçimi** 
- **Dijital Çıkış Ses Biçimi** 



Dolby Digital Plus'ı desteklemeyen bir alıcı kullanıyorsanız, **Dolby Digital+** öğesini seçerseniz hiç ses duymayacaksınız.



Dolby Digital+ seçeneği yalnızca biçimi destekleyen harici cihazlar için ARC(HDMI) yoluyla kullanılabilir.



TV kanalları **Dolby Digital+**'i desteklemez.

- **Ses Gecikmesi** 
- **Ses Geri Bildirimi** 
- **Ses Sıfırlama** 



Standart ses sinyalleri 48 kHz'de örneklenirken HD ses sinyalleri 96 kHz'de örneklenir.



Bazı S/PDIF alıcıları HD ses biçimi ile uyumlu olmayabilir.

Ses Destek İşlevlerini Kullanma

TV'niz için ses ayarlarını yapılandırın.

Hoparlörleri seçme

 >  **Ayarlar** > **Ses** > **Ses Çıkışı** [Şimdi Dene](#)

Ses çıkışı için TV'nin hangi hoparlörleri kullanacağını seçebilirsiniz.



Harici hoparlörler Samsung Akıllı Kumanda ile kontrol edilemeyebilir. Harici bir hoparlör etkinken, bazı ses menüleri desteklenmez.

Bluetooth cihazlar yoluyla TV dinleme

 >  **Ayarlar** > **Ses** > **Ses Çıkışı** >  **Hoparlör Listesi**

Bluetooth ses cihazlarını TV'ye bağlayabilirsiniz. TV'nin Bluetooth işlevi kullanılarak eşlenmeleri gerekir. Eşleme hakkında daha fazla bilgi için, Bluetooth ses cihazının çalıştırma kılavuzuna bakın.



Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.



TV bir Bluetooth ses cihazı bulamazsa, cihazı TV'ye yakınlaştırın ve sonra **Yenile** öğesini seçin.



Eşlenen bir Bluetooth ses cihazı açtığınızda, TV onu otomatik algılar ve sonra bir açılır pencere görüntüler. Bluetooth ses cihazını etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bu açılır pencereyi kullanın.



Ses kalitesi Bluetooth bağlantısı koşulundan etkilenebilir.



Bir Bluetooth audio cihazını kullanmadan önce, bkz. "[Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun](#)".

Multiroom hoparlör yoluyla TV dinleme

Bağlantı ve kullanım hakkında daha fazla bilgi için multi-room ses cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Bir surround ses yapılandırması oluşturmak için surround efekti işlevini ve Multiroom hoparlörleri kullanma

 >  **Ayarlar** > **Ses** > **Wi-Fi Surround Hoparlör Kurulumu** [Şimdi Dene](#)

Bir veya daha fazla multiroom hoparlörü TV'ye bağlarsanız, surround efekt ayarlarını yapılandırarak optimum bir ses ayarı oluşturabilirsiniz. Bir ses çubuğu ile veya olmadan Multiroom hoparlör yapılandırmalarından birini seçebilirsiniz.

Surround etkisini yapılandırdıktan sonra, Multiroom hoparlörlerden TV'nin sesini duyabilirsiniz.

 **Wi-Fi Surround Hoparlör Kurulumu** işlevi yalnızca en az bir Samsung Multiroom Link uyumlu hoparlör TV'ye bağlandığında kullanılabilir.

 Smart View (Ekran Aynalama) özgesini etkinleştirdiğinizde Multiroom Link işlevi devre dışı bırakılır.

 İkincil cihazlardan gelen ses, kaynak içeriği oynatan ana cihazın ses ve videosunun arkasından gelerek gecikebilir.

 Daha fazla bilgi için, Samsung web sitesinden Multiroom Link kılavuzuna bakın. (www.samsung.com)

Sistem ve Destek

Saat, ekran yanması koruması, yazılım güncellemesi vb. gibi sistemi ve destek ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Zamanı Ayarlama ve Zamanlayıcıyı Kullanma

Geçerli saati ayarlayın ve zamanlayıcı işlevini kullanın.

Geçerli saati ayarlama

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** [Şimdi Dene](#)

Saat ögesini manüel veya otomatik ayarlayabilirsiniz. **Saat** ayarlandığında, geçerli zamanı TV'de istediğiniz zaman görüntüleyebilirsiniz.

Saati aşağıdaki durumlarda ayarlamanız gerekir:

- Güç kablosunun bağlantısı kesilir ve sonra bağlanır.
- **Saat Modu** ögesi **Manuel** iken **Otomatik** değerine değişir.
- TV Internet'e bağlanmaz.
- Hiç yayın sinyali alınmadı.

Saati otomatik ayarlama

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** > **Saat Modu** > **Otomatik**



Bu işlev yalnızca TV Internet'e bağlı olduğunda veya bağlı bir anten yoluyla dijital yayınlar alırken çalışır.



Yayın sinyaline bağlı olarak, görüntülenen süre değişebilir.



Alınan zaman bilgisinin doğruluğu kanala ve sinyale göre değişebilir.

Saati manuel ayarlama

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** > **Saat Modu** > **Manuel**

Saat Modu ögesi **Manuel** olarak ayarlandığında geçerli zamanı doğrudan girebilirsiniz. Uzaktan kumandada ok düğmelerini kullanarak tarih ve saati seçin.

Saati otomatik ayarlama

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** > **Saat Dilimi**

Yaz Saati Uygulaması (DST) ve yerel saat diliminizi ayarlayarak doğru zamanı ayarlar.

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

- **GMT**

Saat diliminizi seçer.

- **DST**

Yaz Saati Uygulaması (DST) işlevini açar veya kapatır.

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

Geçerli saati değiştirme

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat** > **Zaman Ofseti**

 **Zaman Ofseti** bir ağ bağlantısı yoluyla saati ayarlar. Bu işlev yalnızca **Saat Modu** ögesi **Otomatik** olarak ayarlandığında ve TV Internet'e yerel ağ yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

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

Zamanlayıcıları kullanma

Kapanış ayarını kullanma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Kapanış Ayarı**

Bu işlevi, önceden ayarlanmış bir süreden sonra TV'yi otomatik olarak kapatmak için kullanabilirsiniz. TV'yi otomatik kapatmak için en fazla 180 dakika kapanış ayarını yapabilirsiniz.

Kapama zamanlayıcısını kullanarak TV'yi kapatma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Kapama Zmnlycsı**

TV'yi belirtilen bir zamanda otomatik kapatmak için **Kapama Zmnlycsı** ögesini ayarlayabilirsiniz. **Kapama Zmnlycsı** yalnızca **Saat** ögesi ayarlanmışsa kullanılabilir.

Ekran Yanması Koruması ve Enerji Tasarrufu İşlevlerini Kullanma

Ekranı ekran yanmasından koruyun ve TV'nin enerji tüketimini azaltın.

Ekran yanmasını önleme

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Oto Koruması Süresi** **Şimdi Dene**

Ekranı hareketsiz görüntüler uzun süre kalırsa kalıcı izler bırakabilir. Hareketsiz bir görüntü iki saat kadar sürerse ekranı kalıcı izlerden korumak için ekran yanması koruması işlevi otomatik etkinleştirilebilir.

TV'nin enerji tüketimini azaltma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Eko Çözüm** **Şimdi Dene**

TV'nin parlaklık düzeyini ayarlayabilir, tüm güç tüketimi düşürebilir ve aşırı ısınmayı önleyebilirsiniz.

- **Ortam Işığı Algılama** **Şimdi Dene**

Güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklık düzeyini ortam ışık düzeyine göre otomatik olarak ayarlar. **Ortam Işığı Algılama** ekranın parlaklığı çok parlak veya çok karanlık düzeye ayarlarsa minimum ekran parlaklığını manuel ayarlamak için **Minimum Arka Işık** öğesini seçebilirsiniz.

- **Minimum Arka Işık** **Şimdi Dene**

Ortam Işığı Algılama açıldığında, çevrenin parlaklık düzeyini düşünerek TV ekranının minimum parlaklığını manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Bu işlev yalnızca değer  >  **Ayarlar** > **Görüntü** > **Uzman Ayarları** > **Arka Işık** içindeki ayardan azsa yürütülür.

- **Güç Tasarrufu Modu** **Şimdi Dene**

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

- **Hareketli Aydınlama** **Şimdi Dene**

Parlaklığı güç tüketimini azaltmak için ekrandaki hareketlere göre ayarlar.

- **Oto Kapatma** **Şimdi Dene**

4 saat kadar hiç işlem yapılmadıysa gereksiz güç tüketimini azaltmak için TV'yi otomatik kapatır.

TV'nin Yazılımını Güncelleme

TV'nizin yazılım sürümünü görüntüleyin ve gerekirse güncelleyin.

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) [Şimdi Dene](#)

TV'nin yazılımını son sürüme güncelleme

 **Güncelleme tamamlanana kadar TV'nin gücünü KAPATMAYIN.** Yazılım güncellemesi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılır. Video ve ses ayarları bir yazılım güncellemesinden sonra varsayılanlarına sıfırlanacaktır.

Internet Yoluyla Güncelleme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Şimdi Yükselt](#) [Şimdi Dene](#)

 Internet'ten güncelleme etkin bir Internet bağlantısı gerektirir.

USB cihazla güncelleme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Şimdi Yükselt](#)

Güncelleme dosyasını Samsung web sitesinden indirdikten ve bir USB cihazda depoladıktan sonra güncelleme için USB cihazı TV'ye bağlayın.

 Bir USB flaş sürücüsü kullanarak güncellemek için güncelleme paketini Samsung.com adresinden bilgisayarınıza indirin. Sonra, güncelleme paketini USB cihazının en üst düzeydeki klasörüne kaydedin. Aksi halde, TV güncelleme paketini bulamayacaktır.

TV'yi otomatik güncelleme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Yazılım Güncelleme](#) > [Otomatik Güncelleme](#) [Şimdi Dene](#)

TV Internet'e bağlıysa TV'yi izlerken TV'nin yazılımı otomatik güncellemesini sağlayabilirsiniz. Arka planda güncelleme tamamlandığında, TV bir sonraki kez açıldığında uygulanır.

Smart Hub hüküm ve koşullarını kabul ederseniz, [Otomatik Güncelleme](#) öğesi [Açık](#) olarak otomatik ayarlanır. Bu işlevin devre dışı bırakılmasını istiyorsanız kapatmak için Seç düğmesini kullanın.

 Aynı anda başka bir ağ işlevi çalışıyorsa bu işlev daha uzun sürebilir.

 Bu işlev Internet bağlantısı gerektirir.

TV'yi Saldırganlardan ve Zararlı Kodlardan Koruma

TV'nizi saldırganlardan ve zararlı koddan koruyun.

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Akıllı Güvenlik](#) [Şimdi Dene](#)

[Akıllı Güvenlik](#) ögesini TV'yi Internet'e bağlıyken saldırganlardan ve zararlı koddan korumak için kullanabilirsiniz.

TV'de ve bağlı depolama alanınızda zararlı kod olup olmadığını tarama

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Akıllı Güvenlik](#) > [Tara](#)

Zararlı kod bulunursa, taramanın sonuçları ekranda görünecektir. Bu sonuç penceresi bulunan tüm zararlı kodları görüntüler. Kodu karantinaya alabilirsiniz (yalıtabilirsiniz). Karantinaya alma yürütülmesini önler.

1. Karantinaya alınacak zararlı kodu seçin.
2. [Yalıt](#) ögesini seçin. Seçili zararlı kod [Yalıtılmış Liste](#) içine yeniden yerleştirilir.

 [Yalıtılmış Liste](#), karantinaya alınan tüm zararlı kodları görüntüler.

Diğer İşlevleri Kullanma

Diğer işlevleri görüntüleyin.

Erişilebilirlik işlevlerini çalıştırma

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişilebilirlik](#) [Şimdi Dene](#)

[Erişilebilirlik Kısayolları](#), erişilebilirlik işlevlerine erişim sağlar. [Erişilebilirlik Kısayolları](#) ögesini görüntülemek için Ses düzeyi düğmesini 1 saniye veya daha fazla basılı tutun. [Sesli Kılavuz](#), [Sesli Açıklama](#), [Yüksek Kontrast](#), [Genişlet](#), [TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme](#), [Menü Ekranını Öğrenin](#), [Altyazı](#), [Çoklu Ses Çıkışı](#) vb. gibi işlevleri kolayca açabilir veya kapatabilirsiniz.

 [Sesli Kılavuz](#) ögesi [Kapalı](#) olarak ayarlansa veya sessize alınsa bile [Erişilebilirlik Kısayolları](#) için sesli kılavuz etkinleştirilir.

Görme engelli kişiler için sesli kılavuzları etkinleştirme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişebilirlik](#) > [Sesli Kılavuz Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Görme engellilere yardımcı olmak için menü seçeneklerini açıklayan sesli kılavuzları etkinleştirebilirsiniz. Bu işlevi etkinleştirmek için, [Sesli Kılavuz](#) öğesini [Açık](#) olarak ayarlayın. [Sesli Kılavuz](#) açık iken kanal değişimi, ses düzeyi ayarı, geçerli ve gelen programlar hakkında bilgi, zamanlı görüntüleme, diğer TV işlevleri, Web Browser'da ve [Ara](#) içinde çeşitli içerik için TV sesli kılavuzlar sağlar.

 [Sesli Kılavuz](#), [Dil](#) ekranında belirtilen dilde sağlanır. Ancak, bazı diller [Dil](#) ekranında listelenseler bile [Sesli Kılavuz](#) tarafından desteklenmez. [İngilizce](#) her zaman desteklenir.

Sesli Kılavuz'un ses düzeyini, hızını ve ses perdesini değiştirme

Ses düzeyini, ses perdesini, hızını ve [Sesli Kılavuz](#) düzeyini yapılandırabilirsiniz.

Sesli Açıklama

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişebilirlik](#) > [Sesli Açıklama Ayarları](#) [Şimdi Dene](#)

Yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen Sesli Açıklama (AD) için Ses Akışını kullanabilirsiniz. [Sesli Açıklama Ses Düzeyi](#) öğesini kullanarak sesli açıklama ses düzeyini ayarlayın.

 Bu işlev yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir.

- [Sesli Açıklama](#)

Sesli açıklama işlevini açar ya da kapatır.

- [Sesli Açıklama Ses Düzeyi](#)

Sesli açıklama ses düzeyini ayarlar.

TV yayınlarını altyazılı izleme

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Erişebilirlik** > **Altyazı Ayarları** [Şimdi Dene](#)

Altyazı ögesini **Açık** olarak ayarlayın. Sonra, görüntülenen altyazıyla programı izleyebilirsiniz.

-  Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
-  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**

Altyazıları açar veya kapatır.

- **Altyazı Modu**

Altyazı modunu ayarlar.

- **Altyazı Dili**

Altyazı dilini ayarlar.

-  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.

Yayın altyazı dilini seçme

Varsayılan altyazı dilini seçebilirsiniz. Mod listesi yayına bağlı olarak değişebilir.

- **Birinci Altyazı Dili**

Birincil altyazı dilini ayarlar.

- **İkinci Altyazı Dili**

İkincil altyazı dilini ayarlar.

Siyah arka planda beyaz metin (yüksek kontrast)

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişebilirlik](#) > [Yüksek Kontrast](#) [Şimdi Dene](#)

Ana hizmet ekranlarını siyah arka plan üzerine beyaz metin olarak değiştirebilirsiniz veya saydam TV menülerini opak olarak değiştirebilirsiniz, böylece metin daha kolay okunur. Bu işlevi etkinleştirmek için, [Yüksek Kontrast](#) ögesini [Açık](#) olarak ayarlayın.

Yazı tipini büyütme (görme engelliler için)

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişebilirlik](#) > [Genişlet](#) [Şimdi Dene](#)

Ekrandaki yazı tipinin boyutunu büyütebilirsiniz. Bu işlevi etkinleştirmek için, [Genişlet](#) ögesini [Açık](#) olarak ayarlayın.

Uzaktan kumanda hakkında bilgi edinme (görme engelliler için)

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişebilirlik](#) > [TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme](#) [Şimdi Dene](#)

Bu işlev, görme engelli kişilerin düğmelerin uzaktan kumanda üzerindeki yerlerini öğrenmelerine yardımcı olur. Bu işlev etkinken, uzaktan kumanda bir düğmeye basabilirsiniz; TV, düğmenin adını size söyler. Önceki ekrana dönmek için,  düğmesine iki kez basın. Çıkmak için,  düğmesini basılı tutun.

 Bu işlev yalnızca [Sesli Kılavuz](#) etkinken kullanılabilir.

TV menüsünü öğrenme

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişebilirlik](#) > [Menü Ekranını Öğrenin](#)

TV ekranındaki menüleri öğrenin. Etkinleştirildiğinde TV'niz seçtiğiniz menülerin yapı ve özelliklerini size söyler.

TV'yi Bluetooth cihazlardan dinleme (işitme engelliler için)

 >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Erişebilirlik](#) > [Çoklu Ses Çıkışı](#) [Şimdi Dene](#)

Hem TV hoparlörünü hem de Bluetooth cihazları aynı anda açabilirsiniz. Bu işlev etkinken Bluetooth cihazların ses düzeyini TV hoparlörünün ses düzeyinden daha yüksek ayarlayın.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

 Bluetooth cihazları TV'ye bağladığınızda, [Çoklu Ses Çıkışı](#) etkinleştirilir. Bluetooth cihazları TV'ye bağlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Bluetooth cihazlar yoluyla TV dinleme](#)".

Gelişmiş sistem ayarlarını yapılandırma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** [Şimdi Dene](#)

Menü dilini değiştirme

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Dil** [Şimdi Dene](#)

Bir şifre ayarlama

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **PIN Değiştir** [Şimdi Dene](#)

PIN giriş penceresi görünür. PIN'i girin. Onaylamak için yeniden girin. Varsayılan PIN 0000'dir (Fransa, İtalya için: 1111).

-  PIN'inizi unutursanız, uzaktan kumandanızla sıfırlayabilirsiniz. TV açıkken, PIN'i 0000 olarak sıfırlamak için uzaktan kumandadaki aşağıdaki düğmelere sırasıyla basın: (Fransa, İtalya için: "1-1-1-1").
Samsung Smart Remote'ta: **VOL** → Ses Arttır →  → Ses Kıs →  → Ses Arttır → .
- Standart uzaktan kumandada:  → **(+)** (Ses Arttır) → **RETURN** → **(-)** (Ses Kıs) → **RETURN** → **(+)** (Ses Arttır) → **RETURN**.

Ön göstergeleri etkinleştirme/devre dışı bırakma

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Işık Etkisi**

-  TV'nin gösterge ışıklarının rengi modele göre değişebilir.
-  Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Bildirimleri Kontrol Etme

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Bildirimleri Görüntüle** [Şimdi Dene](#)

TV ile oluşturulan olay mesajlarının listesini görüntüleyebilirsiniz. Bir uygulama için güncelleme sürümü veya bir Samsung hesabı oturumu açma/oturumu kapatma gibi olaylar oluştuğunda **Bildirimleri Görüntüle** ekranda görünür.

-  Tüm bildirimleri silmek için, **Tümünü Sil** öğesini seçin.
-  SMART TV'nin hizmet bildirimlerini bir **Internet** içinde kontrol etmek için, **Servis Bildirimi** öğesini seçin.

TV'yi bir görüntüleme modeli olarak kullanma (satıcılar için)

 >  **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Kullanım Modu** [Şimdi Dene](#)

Kullanım Modu öğesini **Perakende Modu** olarak ayarlayarak mağaza ortamları için TV'yi bir görüntüleme modeline dönüştürebilirsiniz.

-  Diğer tüm kullanıcılar için, **Ev Modu** öğesini seçin.
-  **Perakende Modu** sayesinde bazı işlevler devre dışı bırakılır ve TV önceden belirlenen bir süreden sonra otomatik olarak kendini sıfırlar.

Dijital kanal sinyal bilgisi ve gücünü kontrol etme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Sinyal Bilgileri](#) [Şimdi Dene](#)

 TV'nize ayrı bir anten takılıysa, anteni artan sinyal gücüne ve iyileştirilmiş HD kanal akımına ayarlamak için sinyal gücü bilgisini kullanabilirsiniz.

TV'yi fabrika ayarlarına geri yükleme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) > [Sıfırla](#) [Şimdi Dene](#)

Tüm TV ayarlarını (Internet ve ağ ayarları hariç) fabrika varsayılanlarına geri yükleyebilirsiniz.

1. [Sıfırla](#) öğesini seçin. Güvenlik PIN'i girişi penceresi görünür.
2. Güvenlik PIN'ini girin ve sonra [Sıfırla](#) öğesini seçin. Tüm ayarlar sıfırlanır. TV otomatik olarak kapanır ve yeniden açılır ve [Kurulumu Başlat](#) ekranı görüntülenir.

 [Kurulumu Başlat](#) hakkında daha fazla bilgi için, TV ile gelen kullanım kılavuzuna bakın.

Veri Hizmetini Otomatik Çalıştırma

Kullanıcının yayın ortamı yoluyla iletilen bilgileri (metin, hareketsiz görüntüler, grafikler, belgeler, yazılım vb.) kullanmasını sağlar.

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

 >  **Ayarlar** > **Yayında** > **Uzman Ayarları** > **VeriHizmtn Oto. Çlştr**

Veri hizmetinin otomatik çalıştırılıp çalıştırılmayacağını ayarlayabilirsiniz. O anda izlediğiniz kanal veri hizmeti sağlıyorsa, kırmızı renk düğmesini seçerek çeşitli veri hizmetlerinden yararlanabilirsiniz.

 Herhangi bir ikincil işlev gerçekleştiriliyorsa Bu işlev kullanılamaz.

 Sağlanan veri hizmeti bilgileri yayına bağlı olarak değişebilir.

 Veri hizmetini kullanırken sayısal tuşlarla kanalı değiştirme hizmete bağlı olarak kullanılamayabilir.

 **VeriHizmtn Oto. Çlştr** ögesi **Açık** ise yükleme ekranı görüntülenir ve işlev geçici olarak kullanılamaz.

HbbTV

Eğlence sağlayıcılarından, çevrimiçi sağlayıcılardan ve CE üreticilerinden HbbTV yoluyla hizmetlere erişin.

 Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

 Bazı kanallar HbbTV hizmetini içermeyebilir.

Bazı ülkelerde HbbTV varsayılan olarak devre dışıdır. Bu durumda, HbbTV, Samsung APPS'tan HbbTV pencere ögesi yüklenerek (HbbTV Etkinleştirme Pencere Ögesi) kullanılabilir.

HbbTV'yi otomatik başlatmayı açmaya veya kapatmaya ayarlamak için,  >  **Ayarlar** > **Yayında** > **Uzman Ayarları** > **HbbTV Ayarları** ögesine erişim ve **HbbTV** ögesini açık veya kapalı olarak ayarlayın. (Ülkeye bağlıdır)

Bu işlevin etkinleştirilmesini veya devre dışı bırakılmasını istiyorsanız açmak veya kapatmak için Seç düğmesini kullanın.

- Zaman kayması çalışırken veya kayıtlı video oynatılırken HbbTV kullanılamaz.
- HbbTV'deki bir uygulama yayın istasyonunun veya uygulama sağlayıcısının durumuna bağlı olarak geçici olarak arıza yapabilir.
- TV ağı harici bir ağa bağlandığında, HbbTV'de kullanmak için yalnızca bir uygulama kullanılabilir. Uygulama ağ koşullarına bağlı olarak yanlış çalışabilir.
- **TTX/MIX** düğmesine basarak geçiş yapıp birçok sınırlı kanalda hem Dijital Teletext hem de Geleneksel Teletext ögesini kullanmanız mümkündür.

HbbTV'yi Kullanma:

- Ekranda (kırmızı renkli düğme vb. ile) HbbTV'ye erişilmekte olduğu gösterildiğinde.
- HbbTV metin giriş moduna girmek için, uzaktan kumandayı kullanarak TTX'i bir kere seçin.
- HbbTV olmayan metin giriş moduna girmek için, uzaktan kumandayı kullanarak TTX'i iki kere seçin.

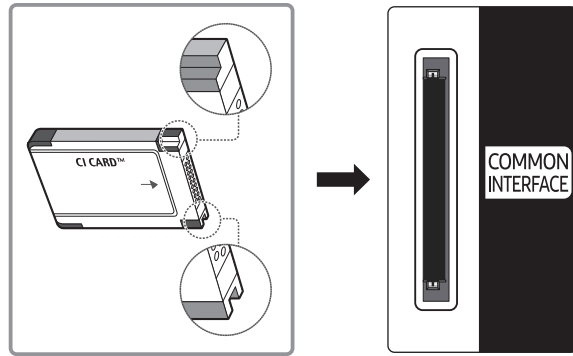
TV İzleme Kartı Kullanma ("CI veya CI+ Card")

TV izleme kartınızı COMMON INTERFACE yuvasına takarak ücretli kanalları izleyin.

-  Modele bağlı olarak 2 CI kartı yuvası bulunur.
-  Bir "CI veya CI+ Card" bağlamak veya bağlantısını kesmek için TV'yi kapatın.
-  Kullanılabilirlik ilgili modele bağlıdır.

"CI veya CI+ Card" ögesini COMMON INTERFACE yuvası yoluyla bağlama

"CI veya CI+ Card" ögesini COMMON INTERFACE yuvasına aşağıdaki resimde gösterilen şekilde bağlayın.



"CI veya CI+ Card"ı kullanma

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

- Samsung TV, CI+ 1.3 standardını izler. TV ürününün "Şifreli Sinyal" ögesini görüntülemesinin nedeni CI+ 1.3 Sürümü tutarsızlığı olabilir. Bir sorunuz varsa lütfen Samsung Çağrı Merkezi'ne başvurun.
- "CI veya CI+ CARD"ı takmazsanız, bazı kanallar "Şifreli Sinyal" mesajını görüntüleyecektir.
- 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 görüntülenirse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.
- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncellendiğini belirten "Güncelleme Tamamlandı" mesajı görüntülenir.

-  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 görünmez.

Teletext Özelliği

Teletexti kullanmayı öğrenin ve Teletext Hizmeti'nin sağladığı işlevleri çalıştırın.

-  Bu işlev yalnızca teletext hizmetini destekleyen kanalda kullanılabilir.
-  Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

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

-  Uzaktan kumandanızdan sayısal düğmeleri kullanarak Teletext sayfalarını değiştirebilirsiniz.

 **Tam TTX / Çift TTX / Karışık / Kapalı:** Teletext modu izlenmekte olan kanalda etkinleştirilir.  düğmesine her bastığınızda, teletext modu **Tam TTX → Çift TTX → Karışık → Kapalı** sırasında değişir.

- **Tam TTX:** Tam ekranda teletext modu görünür.
- **Çift TTX:** Teletext modu ekranın yarısında, geçerli olarak görüntülenen kanal ekranın diğer yarısında görünür.
- **Karışık:** Teletext modu geçerli olarak görüntülenen kanalda saydam görünür.
- **Kapalı:** Teletext modu devre dışı bırakılır.

 **Kayıt:** Teletext sayfalarını kaydeder.

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

 **Beklet:** Otomatik olarak izlenen birkaç ikincil sayfa olması durumunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, yeniden basın.

Renkli düğmeler (kırmızı, yeşil, sarı, mavi): Yayın şirketi tarafından FASTEXT sistemi kullanılıyorsa, Teletext 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:** Teletext modunu (LIST / FLOF) seçer. LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda,  (kaydet) düğmesine basarak Teletext sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.

 **Alt Sayfa:** Mevcut alt sayfaları görüntüler.

 **Yukarı Sayfa:** Sonraki Teletext sayfasını görüntüler.

 **Aşağı Sayfa:** Önceki Teletext sayfasını görüntüler.

 **İndeks:** Teletexti görüntülerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntüler.

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

 **İptal:** Teletext ekranını normal yayınla birleştirmek için küçültür.

Tipik Teletext sayfası

A	B	C	D
E			
F			

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

Sorun Giderme

TV'nizde bir sorun varsa TV'yi izlerken çeşitli çözümlere erişebilirsiniz. Sorununuz Sorun giderme bölümünde yoksa Samsung Çağrı Merkezi'ne başvurun.

Destek Alma

TV'nizle ilgili bir sorununuz varsa doğrudan Samsung'dan yardım alın.

Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma

 >  **Ayarlar** > **Destek** > **Uzaktan Yönetim** [Şimdi Dene](#)

Servis sözleşmemizi kabul ettikten sonra **Uzaktan Yönetim** kullanarak Uzaktan Destek'e erişebilir ve bir Samsung servis teknisyeninin web yoluyla uzaktan TV'nizi incelemesini, sorunları düzeltmesini ve TV'nizin yazılımını güncellemesini sağlayabilirsiniz. **Uzaktan Yönetim** ögesini açabilir ve kapatabilirsiniz.

 Bu işlev Internet bağlantısı gerektirir.

 **Uzaktan Yönetim** işlevini  düğmesini 5 saniye veya daha fazla basılı tutarak da başlatabilirsiniz.

Uzaktan Destek nedir?

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**

Uzaktan Destek Nasıl Çalışır?

Bir Samsung Teknisyeninin TV'nize uzaktan hizmet vermesini kolayca sağlayabilirsiniz:

1. Samsung Başvuru Merkezi'ni arayın ve uzaktan destek isteyin.
2. TV'nizdeki menüyü açın ve **Destek** bölümüne gidin.
3. **Uzaktan Yönetim** ögesini seçin, sonra servis sözleşmelerini okuyun ve kabul edin. PIN ekranı görüldüğünde, PIN numarasını aracıya sağlayın.
4. Aracı TV'nize erişir.

Hizmet için kişi bilgilerini bulma

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Bu TV Hakkında](#) [Şimdi Dene](#)

Samsung web sitesinin adresini, çağrı merkezi telefon numarasını, TV'nizin model numarasını, TV'nizin yazılım sürümünü, Açık Kaynak Lisansı'nı ve bir Samsung çağrı aracısından veya Samsung web sitesinden servis desteği almak için gerekebilecek diğer bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

 TV'nizin QR kodunun tarayarak da bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

 Bu işlevi ayrıca  düğmesini 5 saniye veya daha uzun süre basılı tutarak da başlatabilirsiniz.

Servis isteme

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Destek İste](#) [Şimdi Dene](#)

TV ile ilgili bir sorun yaşadığınızda servis isteyebilirsiniz. Karşılaştığınız sorunla eşleşen öğeyi seçin ve sonra [Şimdi Talep Et](#) veya [Randevu Ayarla](#) > [Gönder](#) öğesini seçin. Servis isteğiniz kaydedilecek. Servis randevunuzu onaylamak veya ayarlamak için Samsung Başvuru Merkezi sizinle temas kurar.

 Servis isteği için hüküm ve koşulları kabul etmeniz gerekir.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlarda kullanılmaz.

 Bu işlev Internet bağlantısı gerektirir.

TV çalışma sorunlarını tanılama

TV'niz ve Smart Hub ile ilgili sorunları tanılayabilir ve sıfırlama işlevleri çalıştırabilirsiniz.

 >  [Ayarlar](#) > [Destek](#) > [Kendi Kendini Tanılama](#) [Şimdi Dene](#)

[Görüntü Testi](#) öğesini video sorunlarını tanılamak için ve [Ses Testi](#) öğesini ses sorunlarını tanılamak için kullanabilirsiniz. Ayrıca anten dijital sinyalleri için sinyal gücü bilgilerini görüntüleyebilir, Smart Hub Internet bağlantısını test edebilir ve Smart Hub ve TV fabrika ayarlarına sıfırlama işlevlerini çalıştırabilirsiniz.

Resimle İlgili Bir Sorun Var

TV'de resimle ilgili sorun varsa, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Resmi test etme

 >  **Ayarlar** > **Destek** > **Kendi Kendini Tanılama** > **Görüntü Testini Başlat** [Şimdi Dene](#)

Aşağıdaki sorun ve çözümler listesini incelemeyen önce, sorunun TV'den kaynaklanıp kaynaklanmadığını belirlemek için **Görüntü Testini Başlat** öğesini kullanın. **Görüntü Testini Başlat**, bozukluk ve hatalara karşı inceleme yapabileceğiniz yüksek tanımlı bir resim görüntüler.

Sorun	Şunu deneyin!
Titremeler ve Kararmalar	Samsung Televizyonunuzda zaman zaman titremeler veya kararmalar oluyorsa, bazı enerji tasarrufu özelliklerini devre dışı bırakmanız gerekebilir. Güç Tasarrufu Modu ( >  Ayarlar > Genel > Eko Çözüm > Güç Tasarrufu Modu), Ortam Işığı Algılama ( >  Ayarlar > Genel > Eko Çözüm > Ortam Işığı Algılama) veya Hareketli Aydınlatma ( >  Ayarlar > Genel > Eko Çözüm > Hareketli Aydınlatma) öğesini devre dışı bırakın.
Komponent Bağlantıları/ Ekran Rengi	Samsung televizyonunuzun ekranındaki rengin doğru olmadığını veya siyah ve beyaz renklerin kapalı olduğunu görürseniz, Görüntü Testini Başlat ( >  Ayarlar > Destek > Kendi Kendini Tanılama > Görüntü Testini Başlat) öğesini çalıştırın. Test sonuçları sorunun TV'den kaynaklanmadığını gösteriyorsa şunu yapın: - 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 renkler doğruysa, ancak biraz fazla koyu veya parlaksa, önce aşağıdaki ayarları yapmayı deneyin.  >  Ayarlar > Görüntü > Uzman Ayarları menüsünü seçin ve Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, Netlik, Renk veya Ton (Y/K) ayarlarını yapın.
Gölgelenme, Bulanıklık veya Titreme	Ekranı gölgelenme veya bulanıklık varsa, sorunu çözmek için Auto Motion Plus Ayarları işlevini ( >  Ayarlar > Görüntü > Uzman Ayarları > Auto Motion Plus Ayarları) kullanın.
İstenmeyen Kapanma	Samsung TV'niz kendi kendine kapanırsa, TV'nin bazı enerji tasarrufu işlevlerini devre dışı bırakmayı deneyin. Kapanış Ayarı ( >  Ayarlar > Genel > Sistem Yöneticisi > Zaman > Kapanış Ayarı) öğesinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğine bakın. Kapanış Ayarı , belirtilen süreden sonra TV'yi otomatik kapatır. Kapanış Ayarı etkinleştirilmediyse Oto Kapatma ( >  Ayarlar > Genel > Eko Çözüm > Oto Kapatma) öğesinin etkin olup olmadığına bakın ve devre dışı bırakın.
Güç Açma Sorunları	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 kablolu yayın veya uydu kutunuz varsa takılı ve açık olduğunu onaylayın.

Sorun	Şunu deneyin!
Bir Kanal Bulunamıyor	TV'niz bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlı değilse Otomatik Ayarlama (🏠) > Ayarlar > Yayında > Otomatik Ayarlama Ayarları > Otomatik Ayarlama öğesini çalıştırın.  Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
TV görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.	Mağaza ekranlarının tümü dijital, HD (yüksek tanımlı) kanallara ayarlanmıştır. Bir analog kablolu yayın veya uydu kutusuna sahipseniz, dijital kablolu veya uydu kutusuna yükseltin. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi elde etmek için, HDMI veya Komponent kablolar kullanın. Pek çok HD kanalı SD (Standart Tanımlı) içeriğinden yükseltilmiştir. HD içeriği yayınlayan bir kanal arayın. - Kablolu Yayın/Uydu Abonelikleri: Kanal dizilişinden HD kanallarını deneyin. - Karasal/Kablolu Anten Bağlantısı: Otomatik Ayarlama işlevini çalıştırdıktan sonra HD kanallarını deneyin. Kablolu yayın veya uydu kutusu video çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.
Görüntü bozuk.	Video içeriğinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde görüntü bozulmalarına yol açabilir. Sinyal alımı zayıf veya azsa ekran bozulması görünebilir ancak bu bir arıza 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 öğesine gidin ve sonra Resim Modu, Parlaklık, Netlik ve Renk ayarlarını yapın. Güç Tasarrufu Modu (🏠) > Ayarlar > Genel > Eko Çözüm > Güç Tasarrufu Modu öğesinin etkinleştirip etkinleştirilmediğine bakın. Resmi sıfırlamayı deneyin. (🏠) > Ayarlar > Görüntü > Uzman Ayarları > Görüntüyü Sıfırla
Ekranın kenarında noktalı bir çizgi var.	Resim Boyutu öğesini 16:9 Standart olarak değiştirin.
Görüntü siyah beyaz.	AV, analog ekipman kullanıyorsanız, adaptörün TV'deki Komponent (Mavi) giriş yakınının bağlantısını kesin ve AV In (Sarı) girişine bağlayın.

 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.

Sesi Net Duyamıyorum

TV'de sesle ilgili sorunlar varsa, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Sesi test etme

 >  **Ayarlar** > **Destek** > **Kendi Kendini Tanılama** > **Ses Testini Başlat** [Şimdi Dene](#)

TV, **Ses Testini Başlat** melodisini bozulma olmadan çalarsa, harici cihazda veya yayın sinyalinin gücünde bir sorun olabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.	TV'nize bağlı cihazın (kablolu yayın veya uydu kutusu, DVD, Blu-ray vb.) ses düzeyini kontrol edin.
Görüntü iyi, ancak ses yok.	 >  Ayarlar > Ses > 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.
Hiç ses duyulmuyor.	Dijital Çıkış Ses Biçimi öğesinin  >  Ayarlar > Ses > Uzman Ayarları > Dijital Çıkış Ses Biçimi içinde Dolby Digital+ olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Dolby Digital Plus'ı desteklemeyen bir alıcı kullanıyorsanız, Dolby Digital+ öğesini seçtiğinizde hiç ses duymayacaksınız.
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 Testini Başlat  >  Ayarlar > Destek > Kendi Kendini Tanılama > Ses Testini Başlat öğesini çalıştırın.

Yayında Bir Sorun Var

TV'de yayın almada sorunlar varsa, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
TV modunda "Sinyal Zayıf veya Yok" görüntüleniyor/ kanal bulunamıyor.	Doğru giriş kaynağının seçildiğini onaylamak için  >  Kaynak ögesini seçin. TV bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlı değilse kanalları aramak için Otomatik Ayarlama ögesini çalıştırın ( >  Ayarlar > Yayında > Otomatik Ayarlama Ayarları > Otomatik Ayarlama).  Bu işlem yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
TV tüm kanalları çekmiyor.	Koaksiyel kablonun TV'ye iyice bağlandığını onaylayın. Kurulumu Başlat ( >  Ayarlar > Genel > Kurulumu Başlat) veya Otomatik Ayarlama ( >  Ayarlar > Yayında > Otomatik Ayarlama Ayarları > Otomatik Ayarlama) ögesini çalıştırın.  Bu işlem yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
Dijital kanallarda hiç altyazı yok.	Altyazı ( >  Ayarlar > Genel > Erişebilirlik > Altyazı Ayarları > Altyazı) ögesine gidin ve Altyazı Modu ögesini değiştirin. Bazı kanallarda altyazı verileri olmayabilir.
Görüntü bozuk.	Video içeriğini sıkıştırma görüntünün bozulmasına neden olabilir. Bu, özellikle spor programları ve aksiyon filmlerindeki hızlı hareket eden görüntüler için geçerlidir. Zayıf sinyal, görüntüde bozulmalara yol açabilir. Bu, TV'nin bir sorunu değildir.
Resim kalitesi çok düşük.	Yüksek tanımlı (HD) kanalları veya programları seçin.

Bilgisayarım Bağlanmıyor

TV'de PC'ye bağlanmayla ilgili sorunlar varsa, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
"Mode Not Supported" (Desteklenmeyen Mod) mesajı görünüyor.	PC'nizin çıkış çözünürlüğünü TV'nin desteklediği çözünürlükle eşleştirecek şekilde ayarlayın.
Görüntü var, ancak ses yok.	HDMI bağlantısı kullanıyorsanız, PC'nizdeki ses çıkış ayarını kontrol edin. HDMI-DVI kablosu kullanıyorsanız, ayrı bir ses kablosu gerekir. HDMI-DVI bağlantısının yalnızca HDMI (DVI) bağlantı noktasından desteklendiğini ve ses iletmediğini unutmayın. Bilgisayar sesi dinlemek için, harici hoparlörleri bilgisayarın ses çıkışı bağlantısına bağlayın.

TV Otomatik Olarak Internet'e Bağlanmıyor

TV'de Internet'e bağlanmayla ilgili sorunlar varsa, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
TV ağınıza veya uygulamaya bağlanamıyor (yalnızca Internet uyumlu modeller için).	TV'nin bir ağ bağlantısı olduğundan emin olun (🏠 > ⚙️ Ayarlar > Genel > Ağ > Ağ Durumu). Internet servis sağlayıcınıza başvurun.
Kablosuz ağ bağlantısı başarısız.	Kablosuz modeminizin/yönlendiricinizin açık ve Internet'e bağlı olduğunu onaylayın.
Kablosuz ağ sinyali çok zayıf.	Kablosuz yönlendiricinizi, modem yönlendiricisini veya erişim noktasını merkezi bir konuma konumlandırın. Köşeye koymaktan çekinin. Kablosuz sinyal gücünü artırma için kablosuz tekrarlayıcı kullanın. Tekrarlayıcıyı kablosuz yönlendirici ve TV'nizin arasına yerleştirin. En genel kablosuz teknoloji olan 802.11g (kablosuz-G), 2,4 GHz frekansında çalışır. Bu frekans çoğu kablosuz telefon, mikrodalga fırın, bebek monitörleri, garaj kapıları ve diğer kablosuz cihazlarda yaygın olarak kullanılır. 2,4 GHz frekansını kullanan kablosuz cihazları kullanmayarak veya kapatarak etkileşimi azaltın. Bunun yerine, 5,0 GHz frekansı yoluyla iletişim kuran cihazları kullanın.
Internet üzerinden yazılım güncelleme başarısız oldu.	Ağ bağlantısı durumunu kontrol edin (🏠 > ⚙️ Ayarlar > Genel > Ağ > Ağ Durumu). TV ağına bağlı değilse ağı bağlayın. Zaten en son yazılım sürümüne sahipseniz yükseltme durdurulur.

Data Service (Veri Hizmeti)

TV'de Veri Hizmeti'ni kullanmayla ilgili sorunlar varsa, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
Veri Hizmeti seçeneğini seçmediğimde neden ekran mesajları alıyorum?	VeriHizmeti Oto. Çıtır ögesi Açık olarak ayarlıysa, Veri Hizmeti'ni destekleyen bir yayın izlerken mesajlar otomatik olarak ekranda görünür. Yayın, Veri Hizmeti'ni desteklemiyorsa, ekranda hiç mesaj görünmez. Veri Hizmeti mesajlarını almak istemiyorsanız, VeriHizmeti Oto. Çıtır ögesini devre dışı bırakın.
Veri Hizmeti mesajlarını nasıl gizlerim?	RETURN (↩) düğmesini basılı tutun. Veri Hizmeti mesajlarını almak istemiyorsanız, VeriHizmeti Oto. Çıtır ögesini devre dışı bırakın.
Veri Hizmetini nasıl kullanırım?	VeriHizmeti Oto. Çıtır seçeneği Veri Hizmeti'ni destekleyen bir yayın izlerken otomatik olarak mesajları ekranda görüntüler. O yayının sunduğu ek özelliklere ve işlevlere erişmek için ekranda gösterilen ilgili düğmelere basabilirsiniz.
Etkileşimli hizmet nedir ve nasıl çalışır?	Etkileşimli hizmetler izleyici ve TV istasyonu arasında izleyici anketleri, yarışmalar, bilet istekleri, ürün satın almaları ve diğer etkileşimleri içerir. Genel olarak yayıncıyla bir hesap ayarlamamız ve sunduğu etkileşimli hizmetlerden yararlanmak için bu hesapta oturum açmanız gerekir. Etkileşimli hizmetlerin yalnızca TV'niz Internet'e bağlandığında kullanılabilirliğini unutmayın. Ayrıca, T-Commerce bir sertifikanızın olmasını gerektirir. Sertifikanızı bilgisayarınızdan bir USB cihazına kopyalayın ve o cihazı TV'ye bağlayın. (Etkileşimli hizmetler henüz sunulmamaktadır. Gerçek hizmet başlama tarihi yayıncıya bağlı olarak değişir.)
Bir mesajda "Alınıyor" görüntüleniyor, ancak hiç değişiklik olmuyor.	Bu, veri alırken bir hatanın oluştuğunu gösterir. Bir yürütme hatası mesajı da ekranda görünür. Bu durumda yeniden deneyin.
Veri Hizmeti başlatıldıktan sonra ekranda hiçbir şey görünmüyor.	Veri Hizmeti başlıyor olabilir veya sinyal yayıncı tarafından kesilmiş olabilir.

Zamanlı Kayıt/Zaman Kayması İşlevi Çalışmıyor

Timeshift veya Zamanlı kayıt çalışmıyorsa bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
Zamanlı Kayıt kullanılamıyor.	TV'ye bağlı bir USB cihazı olup olmadığını kontrol edin. Sinyal çok zayıf hale gelirse kayıt işlemi otomatik olarak durur. USB cihazdaki boş alanı kontrol edin. USB cihazında yeterli depolama alanı yoksa işlev çalışmaz.

Anynet+ (HDMI-CEC) Çalışmıyor

Anynet+ (HDMI-CEC) çalışmıyorsa bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

Sorun	Şunu deneyin!
Anynet+ çalışmıyor.	Cihazın bir Anynet+ cihazı olduğunu onaylayın. Anynet+ sistemi, yalnızca Anynet+ cihazlarını destekler. Anynet+ cihazının güç kablosunun düzgün bağlandığını kontrol edin. Anynet+ cihazının kablo bağlantılarını kontrol edin. Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠) > ⚙️ Ayarlar > Genel > Harici Cihaz Yöneticisi > Anynet+ (HDMI-CEC) öğesine gidin ve Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın. Kanal Arama, Smart Hub, İlk Kurulum vb. dahil diğer işlevler etkilken Anynet+ çalışmayabilir. Bağlantıyı kestiyseniz ve sonra HDMI kablosunu yeniden bağladıysanız, cihazları yeniden tarayın veya TV'nizi kapatıp açın.
Anynet+'i başlatmak istiyorum.	Odağı (🏠) > ➡️ Kaynak adresindeki Anynet+ cihazına taşıyın ve sonra yukarı yön düğmesine basın. Anynet+ cihazının TV'ye düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve sonra Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını görmek için Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠) > ⚙️ Ayarlar > Genel > Harici Cihaz Yöneticisi > Anynet+ (HDMI-CEC) menüsünü seçin.
Anynet+'ten çıkmak istiyorum.	Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠) > ⚙️ Ayarlar > Genel > Harici Cihaz Yöneticisi > Anynet+ (HDMI-CEC) öğesini Kapalı olarak ayarlayın.
Ekran "Anynet+ cihazına bağlanılıyor..." veya "Anynet+ cihazı bağlantısı kesiliyor" mesajı görünür.	TV, Anynet+'i yapılandırırken ya da izleme moduna geçiş yaparken uzaktan kumandayı kullanamazsınız. Uzaktan kumandayı TV, Anynet+ yapılandırmasını tamamlandıktan veya izleme moduna geçtikten sonra kullanın.
Anynet+ cihazı oynatılmıyor.	Kurulumu Başlat işlemi sürerken oynat işlevini kullanamazsınız.
Bağlanmış cihaz görüntülenmiyor.	Cihazın Anynet+'i destekleyip desteklemediğini kontrol edin. HDMI kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠) > ⚙️ Ayarlar > Genel > Harici Cihaz Yöneticisi > Anynet+ (HDMI-CEC) öğesine gidin ve Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın. Anynet+ cihazlarını tekrar tarayın. Anynet+ cihazları TV'ye bir HDMI kablosu kullanılarak bağlanmalıdır. Cihazın TV'nize bir HDMI kablosuyla bağlandığından emin olun. Bazı HDMI kabloları Anynet+'i desteklemeyebilir. Bir güç kesintisi olması veya HDMI kablosunun bağlantısının kesilmesi nedeniyle bağlantı sonlandırılırsa, lütfen cihaz taramasını tekrarlayın.
TV sesi alıcıdan çıkmıyor.	TV'ye ve alıcıya bir optik kablo bağlayın. ARC, TV'nin dijital sesi HDMI (ARC) bağlantı noktası yoluyla çıkarmasını sağlar. Ancak, ARC yalnızca TV, ARC'yi destekleyen bir ses alıcısına bağlıyken kullanılabilir.

Uygulamaları Başlatmada/Kullanmada Sorun Yaşıyorum

Uygulamalar çalışmıyorken, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

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

Dosyalar yürütülmüyorken, bu, sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

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

TV'yi Sıfırlamak İstiyorum

Ayarları fabrika varsayılanlarına ilkleyin.

Sıfırla	Yol	Açıklama
Ayarları Sıfırla	 >  Ayarlar > Destek > Kendi Kendini Tanılama > Sıfırla	Görüntü , Ses , Yayında ve ağ ayarları için olanlar hariç diğer ayarların tümünü varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
Smart Hub'ı Sıfırla	 >  Ayarlar > Destek > Kendi Kendini Tanılama > Smart Hub'ı Sıfırla	Tüm Smart Hub ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar ve Samsung hesapları, bağlı hizmet hesapları, Smart Hub hizmet sözleşmeleri ve Smart Hub uygulamalarıyla ilgili tüm bilgileri siler.

Diğer Sorunlar

Oluşabilecek diğer sorunları çözmek için bu yordamları kullanın.

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, yükseltilmiş 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 kısmında siyah çubuklar görüntülenir. Harici cihazınızdaki veya TV'nizdeki resim boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.
"Mode Not Supported" (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'de Altyazılar gri.	Harici bir cihaz bir HDMI veya Komponent kablosuyla bağlıyken, Altyazı işlevi kullanılamaz. Harici cihazda altyazı ayarını yapın.
TV plastik kokuyor.	Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.
Kendi Kendini Tanılama altındaki Sinyal Bilgileri etkin değil.	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.
Stand sallanıyor veya eğri.	Standdaki gösterge oklarının ve stand tutucusunun düzgün hizalandığından emin olun.
Uzaktan kumanda ve/veya sesle kumanda çalışmıyor.	TV, sensörlerinden bazılarını kapatan koruyucu etiketlerle gelir. Tüm etiketlerin çıkarıldığından emin olun.

Sorun	Şunu deneyin!
Yayında işlevi devre dışı bırakıldı.	Yayında , yalnızca Kaynak ögesi TV olarak ayarlandığında kullanılabilir. Bir kablolu yayın veya uydu kutusu kullanarak TV izlerken Yayında ögesine erişilemiyor. Bir kayıt sürerken veya Timeshift işlevi çalışırken Yayında ögesine erişilemiyor.
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 kullanılamıyor.	PIP yalnızca harici bir cihaz bir HDMI veya Bileşen kablosuyla bağlandığında kullanılabilir. Smart Hub etkinken işlevin kullanılamadığını unutmayın.
Ayarlar her 5 dakika sonra veya TV her kapatıldığında kayboluyor.	Kullanım Modu ögesi Perakende Modu olarak ayarlanırsa, TV'nin ses ve video ayarları otomatik olarak her 5 dakikada bir sıfırlanır. Kullanım Modu (🏠) > ⚙️ Ayarlar > Genel > Sistem Yöneticisi > Kullanım Modu ögesini Ev Modu olarak değiştirin.
Ekranda POP (TV'nin dahili başlık reklamı) görünüyor.	Kullanım Modu (🏠) > ⚙️ Ayarlar > Genel > Sistem Yöneticisi > Kullanım Modu ögesini Ev Modu olarak değiştirin.
TV'den patlama sesi geliyor.	TV'nin dış muhafazasının genişmesi ve daralması patlama sesine neden olabilir. Bu, üründe arıza olduğu anlamına gelmez. TV güvenli kullanılabilir.
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.

Önlemler ve Notlar

Kurulumdan sonra okumanız gereken talimatlar ve bilgiler alabilirsiniz.

Kaydediliyor ve Zaman kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce

Kaydediliyor ve **Zaman kayması** öğelerini kullanmadan önce bu talimatları okuyun.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Kayıt ve zamanlı kayıt işlevlerini kullanmadan önce

- Bir Zamanlı Kayıt ayarlamak için önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir. **Saat** (🏠) > ⚙️ **Ayarlar** > **Genel** > **Sistem Yöneticisi** > **Zaman** > **Saat**) öğesini ayarlayın.
- Toplam maksimum 30 **Zamanlı Görüntüleme** ve **Zamanlı Kayıt** girdisi ayarlayabilirsiniz.
- Kayıtlar DRM korumalıdır ve bu yüzden bir bilgisayarda veya farklı bir TV'de oynatılamaz. Ayrıca, video devresi değiştirilirse bu dosyalar TV'nizde oynatılamaz.
- 5.400 rpm veya daha yüksek hızlı bir USB sabit sürücüsü önerilir. Ancak, RAID türü USB sabit sürücüleri desteklenmez.
- USB bellek çubukları desteklenmez.
- Toplam kayıt kapasitesi kullanılabilir sabit sürücü alanına ve kayıt kalitesi düzeyine göre değişebilir.

- **Zamanlı Kayıt**, USB depolama cihazında en az 100 MB boş alan gerektirir. Kayıt sürerken kullanılabilir depolama alanı 50 MB'nin altına düşerse kayıt durdurulacaktır.
- Hem Zamanlı Kayıt hem de Zaman kayması işlevleri çalışırken kullanılabilir depolama alanı 500 MB'nin altına düşerse, yalnızca kayıt durdurulacaktır.
- Maksimum kayıt süresi 720 dakikadır.
- TV ayarlarına göre videolar oynatılır.
- Kayıt sürerken giriş sinyali değişirse, değişiklik yapılana kadar boş bir ekran belirir. Bu durumda, kayıt devam eder, ancak ● kullanılamaz.
- Record (Kayıt) veya Zamanlı Kayıt işlevini kullanırken, gerçek kayıt belirtilen süreden bir veya iki saniye sonra başlayabilir.
- Bir HDMI-CEC harici cihazına kayıt yapılırken Zamanlı Kayıt işlevi çalışıyorsa, öncelik Zamanlı Kayıt'a verilir.
- Bir kayıt cihazını TV'ye bağlama otomatik olarak anormal kaydedilmiş kayıtlı dosyalarını siler.

Zaman kayması işlevini kullanmadan önce

- 5.400 rpm veya daha yüksek hızlı bir USB sabit sürücüsü önerilir. Ancak, RAID türü USB sabit sürücüler desteklenmez.
- USB bellek çubukları veya flaş sürücüler desteklenmez.
- Toplam kayıt kapasitesi kullanılabilir sabit sürücü alanına ve kayıt kalitesi düzeyine göre değişebilir.
- Hem Zamanlı Kayıt hem de Zaman kayması işlevleri çalışırken kullanılabilir depolama alanı 500 MB'nin altına düşerse, yalnızca kayıt durdurulacaktır.
- Zaman kayması işlevi için kullanılabilen maksimum süre miktarı 90 dakikadır.
- Zaman kayması işlevi kilitli kanallar için kullanılamaz.
- TV ayarlarına göre zaman kaydırması yapılmış videolar oynatılır.
- Zaman kayması işlevi maksimum kapasitesine eriştiğinde otomatik sonlanabilir.
- Zaman kayması işlevi USB depolama cihazında en az 1,5 GB boş alan gerektirir.

Desteklenen yayın ses seçenekleri

	Ses Türü	Yayın Sesi	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	Mono	Otomatik değiştirme
	Stereo	Stereo, Mono	Otomatik değiştirme
	Çift	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Otomatik değiştirme
	Stereo	Mono, Stereo	Otomatik değiştirme
	Çift	Mono, Dual I, Dual II	Dual I

 Stereo sinyali çok zayıfsa ve otomatik geçiş oluşursa Mono ögesini seçin.

 Yalnızca stereo sinyaller için kullanılabilir.

 Yalnızca giriş kaynağı TV olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Uygulamalar Öğesini Kullanmadan Önce Okuyun

Uygulamalar kullanmadan önce bu bilgiyi okuyun.

- Samsung Smart Hub'daki ürün özellikleri nedeniyle ayrıca mevcut içerikteki sınırlamalardan dolayı bazı özellikler, uygulamalar ve hizmetler tüm cihazlarda veya bölgelerde bulunmayabilir. Belirli cihaz bilgisi ve içerik bulunurluğu hakkında daha fazla bilgi için, lütfen <http://www.samsung.com> adresini ziyaret edin. Hizmetler ve içeriğin kullanılabilirliği 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 coğrafi yere göre farklılık gösterebilir.
- Uygulamalar hakkında daha fazla bilgi için, uygulamanın hizmet sağlayıcısının web sitesine bakın.
- Tutarlız 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.

Internet'i Kullanmadan Önce Okuyun

Internet kullanmadan önce bu bilgileri okuyun.

- **Internet** Java uygulamalarıyla uyumlu değildir.
- Videolar, mp3 dosyaları ve görüntüler gibi desteklenen dosya türlerini indirebilirsiniz, ancak TV tarafından desteklenmeyen dosyaları indiremezsiniz. Desteklenmeyen bir dosyayı indirmeye çalışırsanız, bunun yerine bir hata mesajı alırsınız.
- **Internet** bazı web sitelerine erişemeyebilir.
- TV flaş videoların oynatımını desteklemez.
- Çevrimiçi satın almalar için e-ticaret desteklenmez.
- Kaydırılabilir pencereleri olan web siteleriyle, bir pencerede kaydırma bozuk karakterlerle sonuçlanabilir.
- ActiveX desteklenmez.
- 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 açılacak pencere sayısı arama koşullarına ve TV'nin modeline göre değişir.
- Web tarama hızı ağ ortamına bağlı olarak değişir.
- Bir web sayfasındaki katıştırılmış videolar PIP (resim içinde resim) işlevi çalışırken oynatılamaz.
- [Saat](#) (🏠) > [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#)) öğesi ayarlanmışsa gözetme geçmişi kaydedilmez.
- Tarama geçmişi en yeniden en eskiye olan sırayla kaydedilir, ilk olarak en eski girişlerin üzerine yazılır.
- Desteklenen video/ses kodeklerinin türlerine bağlı olarak HTML5 Video/Ses oynatılırken bazı video ve ses dosyalarını almak/oynatmak mümkün olmayabilir.
- PC için en iyi duruma gerilmiş akış hizmeti sağlayıcılarının video kaynakları özel [Internet](#) içinde düzgün çalışmayabilir.

Fotoğraf, Video veya Müzik Dosyalarını Yürütmeden Önce Okuyun

Ortam içeriğini oynatmadan önce bu bilgileri okuyun.

Fotoğraf, video ve müzik dosyalarını kullanma sınırlamaları [Şimdi Dene](#)

- TV yalnızca MSC (Yığın Depolama Sınıfı) USB cihazlarını destekler. MSC, yığın depolama cihazları 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 USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır. USB uzatma kablosuyla bağlanırsa TV, USB cihazını tanıyamayabilir veya cihazdaki dosyaları okuyamayabilir. Dosyaları aktarırken USB cihazlarının bağlantısını kesmeyin.
- Harici bir sabit sürücüye bağlarken USB (HDD) bağlantı noktasını kullanın. Kendi güç adaptörü olan harici bir sabit sürücü kullanmanızı öneririz.
- Bazı dijital kameralar ve ses cihazları TV ile uyumlu olmayabilir.
- TV'ye bağlı birden fazla USB cihazı varsa, TV cihazlardan bazılarını veya tümünü tanımayabilir. Yüksek güç girişi kullanan USB cihazları USB [5V, 1A] bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
- TV FAT, exFAT ve NTFS dosya sistemlerini destekler.
- Folder görünümü modunda dosyaları sıraladıktan sonra, TV klasör başına en fazla 1.000 dosya görüntüleyebilir. Ancak, USB cihazı 8.000'den fazla dosya ve klasör içeriyorsa bazı dosya ve klasörlere erişilemeyebilir.
- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Bazı dosyalar tüm modellerde desteklenmez.
- UHD Video Paketi içerikleri 2017 Samsung UHD TV'lerde desteklenmez.

Desteklenen harici altyazılar

Ad	Biçim
MPEG-4 Zamanlı metin	.txt
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

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

Dosya uzantısı	Biçim	Çözünürlük
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640



MPO biçimi kısmen desteklenir.

Desteklenen müzik biçimleri ve kodekleri

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	5,1 kanala kadar WMA10 Pro'yu destekler. WMA kayıpsız ses desteklenmez. En fazla M2 profili desteklenir.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Tür 0 ve tür1 desteklenir. Arama desteklenmez. Yalnızca USB cihazı desteklenir.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Desteklenen video kodekleri

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video kodekleri	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mb/sn)	Ses kodekleri
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Çekirdek, LBR, HD_MA, HD_HRA) G.711(A-Law, µ-Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
		*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	
VP9 (Profil 2'ye kadar desteklenir)	4096 x 2160			4096 x 2160: 60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'nin uyumluluk puanlarının üzerinde standart bit hızlarına/kare hızlarına sahipse ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosunda bir hata varsa Ara (Atla) işlevi çalışmaz.
- Ağ bağlantısı üzerinden video oynatırken veri iletim hızları nedeniyle video düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.
- Bazı USB/dijital fotoğraf makinesi cihazları TV'ye uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- MVC kodeki kısmen desteklenir.

Video dekoderleri

- H.264 FHD, en fazla Düzey 4,1'e kadar desteklenir. (TV FMO / ASO / RS desteklenmez)
- H.264 UHD, en fazla Düzey 5,1'e kadar desteklenir.
- HEVC FHD en fazla Düzey 4,1'e kadar desteklenir ve HEVC UHD en fazla Düzey 5,1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.

Ses dekoderleri

- 5,1 kanala kadar WMA 10 Pro'yu destekler. En fazla M2 profili desteklenir. WMA kayıpsız ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital Plus en fazla 5,1 kanala kadar desteklenir.
- DTS LBR kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcıları için kullanılabilir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 KHz'dir ve kodeke göre değişir.

TV'yi Taktıktan Sonra Okuyun

Bu bilgiyi TV'yi taktıktan sonra okuyun.

Resim boyutları ve giriş sinyalleri

Resim Boyutu ayarları geçerli kaynağa uygulanır. Değiştirmediğiniz sürece o kaynağı seçtiğinizde uygulanan **Resim Boyutu Ayarları** etkili kalacaktır.

Giriş sinyali	Resim boyutu
Komponent	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
Dijital kanal (720p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
Dijital kanal (1080i, 1080p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
Dijital kanal (24/30 Hz'de 3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
Dijital kanal (50/60 Hz'de 3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
Dijital kanal (4096 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
HDMI (720p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
HDMI (4096 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
USB (720p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
USB (60 Hz'de 1080i/p)	16:9 Standart, Kişisel, 4:3
USB (24/30 Hz'de 3840 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel
USB (60 Hz'de 3840 x 2160p) USB (24/30/60 Hz'de 4096 x 2160p)	16:9 Standart, Kişisel

Hırsıza karşı kilit takma

Hırsızlığa karşı kilit TV'yi hırsızlığa karşı korumak için fiziki bir cihazdır. TV'nizin arkasında kilit yuvasını arayın. Yuvanın yanında  simgesi bulunur. Kilidi kullanmak için, kilit kablusunu taşınamayacak kadar ağır bir nesnenin çevresine sarın ve sonra TV'nin kilit yuvasından geçirin. Kilit ayrıca satılır. Hırsıza karşı kilidi kullanma yöntemi her TV modeli için farklı olabilir. Daha fazla bilgi için kilidin kullanım kılavuzuna bakın.

 Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Kablosuz Internet bağlantısı kurmadan önce okuyun

Kablosuz Internet önlemleri

- Bu TV, IEEE 802.11 a /b /g /n /ac iletişim protokollerini destekler. Samsung, IEEE 802.11n kullanmanızı önerir. TV'ye Ev Ağı yoluyla bağlanan bir cihazda depolanan video dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
-  IEEE 802.11 ac iletişim protokolü bazı modellerde kullanılamaz.
- 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 şifresini etkinleştirmek için, karakter ve sayıları kullanarak bir şifre oluşturmanız gerekir. Bu şifre güvenlik etkin bir AP'ye bağlanmak için gerekecektir.

Kablosuz güvenlik protokolleri

TV yalnızca aşağıdaki kablosuz ağ güvenlik protokollerini desteklemektedir.

- Kimlik Doğrulama Modları: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Şifreleme Türleri: WEP, TKIP, AES

TV, onaylı olmayan bir kablosuz yönlendiriciye bağlanamaz.

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.

UHD Giriş Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler

UHD giriş sinyalleri için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

- Çözünürlük: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p



HDMI UHD Color ile HDMI bağlantısı **Kapalı** olarak ayarlandığında en fazla UHD 50P/60P 4:2:0 giriş sinyallerine kadar desteklenirken, **HDMI UHD Color** ile HDMI bağlantısı **Açık** olarak ayarlandığında en fazla UHD 50P/60P 4:4:4 ve 4:2:2 giriş sinyallerine kadar desteklenir.

HDMI UHD Color ögesi Kapalı olarak ayarlanırsa

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örnekleme	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

HDMI UHD Color ögesi Açık olarak ayarlanırsa

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örnekleme	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0
	12 bit	-	-	0	0

Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun (Desteklenen Çözünürlükler)

PC giriş sinyalleri için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

TV'nizi bir bilgisayara bağladığınızda, bilgisayarın video kartını aşağıdaki tablolarda veya sonraki sayfada listelenen standart çözünürlüklerden birine ayarlayın. TV otomatik olarak seçtiğiniz çözünürlüğe ayarlanır. Optimal ve önerilen çözünürlüğün 60 Hz'de 3840 X 2160 olduğunu unutmayın. Tablolarda bulunmayan bir çözünürlüğü seçme boş ekranla veya güç göstergesinin yanmasıyla sonuçlanabilir. Uyumlu çözünürlükler için grafik kartınızın kullanım kılavuzuna bakın.

 **HDMI UHD Color** ögesi **Açık** ayarlandığında doğal çözünürlük 60 Hz'de 3840 x 2160'tır. **HDMI UHD Color** ögesi **Kapalı** ayarlandığında doğal çözünürlük 30Hz'de 3840 x 2160'tır.

IBM

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

CEA-861

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -



*: Bu çözünürlük yalnızca HDMI 2.0 modu ile desteklenir.

Video Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler

Video sinyalleri için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

CEA-861

Çözünürlük (Nokta x satır)	Görüntüleme biçimi	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)	Saat frekansı (MHz)	Polarite (yatay / dikey)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +



*: Bu çözünürlük yalnızca HDMI 2.0 modu ile desteklenir.

Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun

Bir Bluetooth cihazı kullanmadan önce bu bilgiyi okuyun.



Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

Bluetooth kullanma kısıtlamaları

- Bluetooth cihazlarını ve **Surround** özelliğini aynı anda kullanamazsınız.
- Bluetooth cihazına bağlı olarak uyumluluk sorunları oluşabilir. (Ortama bağlı olarak Mobil kullanılacak bir kulaklık bulunmayabilir.)
- Dudak senkronizasyonu hataları oluşabilir.
- Aralarındaki mesafeye bağlı olarak TV ve Bluetooth cihazının bağlantısı kesilebilir.
- Bir Bluetooth cihazı uğultu çıkarabilir veya arızalanabilir:
 - Gövdenizin bir parçası Bluetooth cihazınızın veya TV'nizin alma/iletme sistemine temas ettiğinde.
 - Cihaz, duvar, köşe veya ofis bölümlemesi gibi engeller nedeniyle elektrik değişimine maruz kaldığında.
 - Cihaz, tıbbi ekipman, mikrodalga fırın ve kablosuz LAN'lar gibi aynı frekans bantlı cihazların elektrik etkileşimine maruz kaldığında.
- Sorun devam ederse cihazı dijital optik bağlantı noktasını veya HDMI (ARC) bağlantı noktasını kullanarak bağlamaya çalışın.

Düğme ve İşlevler

Kullanılabilir medya yürütme, kontrol ve kayıt düğmelerini ve nasıl kullanıldıklarının açıklamalarını inceleyin.



Kullanılabilir düğme ve işlevler izlediğiniz veya oynattığınız içeriğe göre değişebilir.

Ortam içeriğini yürütürken kullanılabilir düğme ve işlevler

Video, fotoğraf veya kayıtlı içerik yürütülürken Seç düğmesine basın. Aşağıdaki düğmeler görünür.



Sağlanan düğmeler veya işlevler ortam içeriği türüne göre değişebilir.

- **Duraklat / Oynat**

Çoklu ortam içeriğini duraklatır veya oynatır. Video duraklatıldığında aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.

- **Yavaş Geri Sarma** veya **Yavaş İleri Sarma**: veya düğmesini seçerek videoyu yavaş (1/8, 1/4, 1/2) geri veya ileri oynatmanızı sağlar. Geri sarma veya ileri sarma hızını 3 katına kadar artırmak için düğmeyi art arda seçin. Normal hıza dönmek için, düğmesini seçin veya düğmesine basın.

- **Önceki / Sonraki**

Önceki veya sonraki multimedya içerik dosyasını görüntüler.

- **Geri sar / İleri sar**

Çoklu ortam içeriğini geri sarar veya ileri sarar. Geri sarma veya ileri sarma hızını normalin en fazla 3 katına çıkarmak için, düğmeyi art arda seçin. Normal hıza dönmek için, düğmesini seçin veya düğmesine basın.

- **360 Modu**

Video ve fotoğrafların 360 derece görünümünü sağlar.



Bu işlevi bazı dosya biçimleri desteklemez.

- **Tekrarla**

Geçerli çoklu ortam içeriğini tekrar tekrar veya aynı klasördeki tüm çoklu ortam içerik dosyalarını tekrar tekrar çalar.

- **Karışık**

Müzik dosyalarını rastgele sırada çalar.

- **Resim Kapalı**

Multimedya içeriğini ekran kapalıyken yürütür.

- **Sola döndür / Sağa döndür**

Fotoğrafı sola veya sağa döndürür.

- **Yakınlaştır**

Fotoğrafı en fazla 4 katına kadar büyütür.

- **Ekrana sığdır**

Fotoğrafı ekrana sığdırır.

- **Fon Müziği**

Bir slayt gösterisi sırasında, fon müziğini çalar veya duraklatır.

- **Seçenekler**



Kullanılabilir seçenekler model ve içeriğe göre değişebilir.

İşlev	Açıklama
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi hızını ayarlar.
Slyt Gstrs Efkti	Slayt gösterisine geçiş efektlerini uygular.
Fon Müziği	TV fotoğrafları görüntülerken fon müziğini çalar. Müzik dosyaları fotoğraf dosyalarıyla aynı USB cihazına kaydedilmelidir. Fon müziğini duraklatmak için yürütme ekranında Fon Müziği ögesini seçin.
Bilgi	Geçerli çoklu ortam içeriği hakkında ayrıntılı bilgi görüntüler.
Altyazılar	Video altyazılarını kontrol eder. Altyazılar: Altyazıları açar ya da kapatır. Dil: Altyazı dilini ayarlar. Eşitle: Video ve altyazılar senkronize olmadığında senkronizasyonu ayarlar. Eşitlemeyi Sıfırla: Altyazı senkronizasyonu ayarlamasını 0'a sıfırlar. Boyut: Altyazıların yazı tipi boyutunu değiştirir. Şifreleme: Kodlama dili listesini görüntüler. Altyazılar yanlış görüntülendiğinde kodlama dilini değiştirmenizi sağlar. Kenar Tipi: Metin ve altyazı kenarlarının konumunu ayarlar. Kenar Rngi: Altyazı kenarları rengini değiştirir.
Döndür	Videoyu döndürür.
Ses Dili	Bu işlev yalnızca video, çoklu ses tipini desteklediğinde kullanılabilir.

Lisans

TV'nizde geçerli lisans bilgilerini ve ticari markaları kontrol edin.



This DivX Certified® device can play DivX® HD video files (including .avi, .divx).
Download free software at www.divx.com to create, play and stream digital videos.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
This DivX Certified® device can play DivX® HD video (including .avi, .divx).
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



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.



BU ÜRÜN BİR SINIRLI LİSANSLA SATILMAKTADIR VE AŞAĞIDAKİ ÜÇ KOŞULUN HER BİRİNİ SAĞLAYAN HEVC İÇERİĞİ İLE BAĞLANTILI KULLANILMASI İÇİN İZİN VERİLMİŞTİR: (1) SADECE KİŞİSEL KULLANIMA YÖNELİK HEVC İÇERİĞİ; (2) SATIŞA ARZ EDİLMEYEN HEVC İÇERİĞİ VE (3) ÜRÜNÜN SAHİBİ TARAFINDAN OLUŞTURULAN HEVC İÇERİĞİ.

BU ÜRÜN, KULLANICIYA BİR İÇERİĞİN LİSANSLI BİR SATICISI TARAFINDAN BU İÇERİĞİ ÜRÜNLE BİRLİKTE KULLANMASI İÇİN AYRI OLARAK HAK VERİLMEMİŞSE KULLANICININ BİR ÜÇÜNCÜ TARAFTAN SATIN ALDIĞI VEYA SİPARİŞ ETTİĞİ, BİR ÜÇÜNCÜ TARAFTA OLUŞTURULMUŞ HEVC KODLAMALI İÇERİKLE BİRLİKTE KULLANILAMAZ.

HEVC KODLAMALI İÇERİLEKLE BU ÜRÜNÜ KULLANMANIZ YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLI KULLANIM YETKİSİNİ KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR.

POWERED BY



Bu lisans ülkeye veya modele göre desteklenmeyebilir.

Erişilebilirlik Kılavuzu

Görme engellilere yardımcı olmak için bir menü ve uzaktan kumanda kılavuzu sağlar.

Menü Ekranını Öğrenin

TV ekranındaki menüleri öğrenin. Etkinleştirildiğinde TV'niz seçtiğiniz menülerin yapı ve özelliklerini size söyler.

Uzaktan Kumandayı Kullanma

Standart uzaktan kumanda ve Samsung Akıllı Kumanda için kılavuz.

Samsung Akıllı Kumanda yönelimi

Uzaktan kumandayı düğmeler size bakacak şekilde tutun. Uzaktan kumanda üste doğru biraz daha ince ve alta doğru biraz daha kalındır. Diğer düğmelerden veya küçük beneklerden daha çıkıntılı yan yana iki ince yatay gümüş basmalı düğme vardır ve bunlar uzaktan kumandanın ortasının biraz altında bulunur.

Samsung Akıllı Kumanda açıklaması

Üstten alta ve soldan sağa şunları bulacaksınız:

- Sol üstteki benek  düğmesidir.
- Üst orta küçük bir LED'dir.
- LED'in altında  düğmesi olan yuvarlak bir düğme vardır.
- Ses tanıma düğmesinin altında iki küçük benek bulunur, soldaki sayısal tuş takımı düğmesidir ve sağdaki  düğmesidir.
- Bu iki düğmenin altında ortasında yuvarlak düğme bulunan büyük dış dairesi olan yön pedi bulunur.
- Yön pedinin altında, ortada yuvarlak bir düğme ile sol ve sağ tarafta iki benek daha bulunur. Soldaki return düğmesidir ve soldaki  düğmesidir. Ortadaki yuvarlak düğme  düğmesidir.

-  düğmesinin altımda iki ince yatay gümüş basmalı düğme vardır, yalnızca bunlar uzaktan kumandada çıkıntı yapan düğmelerdir. Soldaki ses seviyesi düğmesidir ve sağdaki kanal düğmesidir. Bunları kanalı veya ses düzeyini değiştirmek için basmalı düğmeler olarak kullanmak için alttan yukarı veya üstten aşağı itin.
 - Sesi kapatmak için ses düzeyi düğmesinin en üstüne basın.
 - Erişilebilirlik menüsünü açmak için ses düzeyi düğmesinin en üstüne basın ve basılı tutun.
 - Program kılavuzunu açmak için kanal düğmesinin üzerine basın.
 - [Kanal Listesi](#) öğesini açmak için kanal düğmesine basın ve basılı tutun.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Renkli düğmeler

 düğmesine basma ekranda program kaydı veya Zaman kayması işlevini (program duraklatıldığında) başlatma için 4 renkli düğme ile bir düğme görüntüler: kırmızı, yeşil, sarı ve mavi. TV izlerken  düğmesine basabilirsiniz.

Oynat/duraklat düğmesi

 düğmesine basma [Geri sar](#), [Oynat](#), [İleri sar](#), [Timeshift'i Durdur](#), [Kaydet](#), [Canlı TV'ye git](#), [Bilgi](#) düğmelerini içeren bir pencere görüntüler. Sonra, uzaktan kumandadaki yukarı ok düğmesine basma kontrol çubuğunda zaman kayması süresini ve kayıt süresini görüntüler.

Erişilebilirlik menüsünü kullanma

Erişilebilirlik menüsü işlevlerinin açıklamalarını görüntüleyin.

TV'niz ayarlanmalı ve ince ayar yapılmalıdır. Ses Etkileşimi öğesini kullanmak için TV'nin Internet'e bağlanması gerekir. Ayarlar menüsünde yeterince rahatsanız bunu kendiniz yapabilirsiniz.

Bu hızlı başlangıç kılavuzu TV'nin ayarlandığını ve ince ayarlandığını ve Ses Etkileşimi bölümü için Internet'e bağlandığını varsayar. Henüz bağlanmadıysa Ses Etkileşimi bölümü uygun olmayacaktır.

Erişilebilirlik kısayol menüsü

Erişilebilirlik kısayol menüsü, Sesli Kılavuz'u açma ve kapatma da dahil TV'yi kullanmanıza yardımcı olacak ayarları değiştirmenizi sağlar. **Sesli Kılavuz** TV'yi göremeyen ve okuyamayan kişiler için kullanışlı hale getiren ekrandaki menü öğelerini söyleyen metinden sese özelliğidir.

Menü şunlar dahil öğeler içerir:

- **Sesli Kılavuz.** Bu, TV'de her ekranda çalışır ve açıldığında ekranda görüntülenen öğeleri tanımlamak için konuşur. Örneğin, seçili ses düzeyini, geçerli kanalı ve program bilgilerini söyler. Ayrıca Elektronik Program Kılavuzu'ndaki (EPG) program bilgilerini okur.
- **Yüksek Kontrast** modu tüm menüleri opak siyah arka planla ve beyaz yazı tipiyle maksimum kontrast sağlayarak görüntülemenize izin verir.
- **Genişlet**, program adları gibi ekrandaki önemli öğelerin daha büyük olmasını sağlar.
- **TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme**, uzaktan kumandanın bir resmini içeren bir menü ekranını açar. Bu ekranda güç düğmesine basıldığında (sol üst düğme) TV kapanır, ancak başka bir düğmeye basıldığında TV düğme adını ve kısaca düğmenin işlevini söyler. Bu öğrenme modu, TV'nin normal çalışmasını etkilemeden Samsung Akıllı Kumanda'taki düğmelerin konum ve çalışmasını öğrenmenize yardımcı olur. Önceki ekrana dönmek için return düğmesine iki kez basın.
- **Menü Ekranını Öğrenin.** TV ekranındaki menüleri öğrenin. Etkinleştirildikten sonra TV'niz seçtiğiniz menülerin yapısını ve özelliklerini söyler.

Erişilebilirlik kısayol menüsünü açma:

Samsung Akıllı Kumanda'ta uzaktan kumandanın ortasının biraz altında, yan yana iki ince yatay gümüş basmalı düğme bulunur. Soldaki ses düzeyi basmalı düğmesidir. Bu düğme e-Manual içinde **AD/SUBT.** düğmesi olarak adlandırılır. Erişilebilirlik kısayol menüsünü açmak için bu düğmenin üstüne basın ve basılı tutun.

Standart uzaktan kumandada **AD/SUBT.** düğmesini bulmak için uzaktan kumandanın alttan ikinci sırasına ve sağdan ikinci düğmesine gidin. Erişilebilirlik menüsünü açmak için bu düğmeye basın.

Bu menü **Sesli Kılavuz** ayarlarına bakılmaksızın konuşacaktır. **Sesli Kılavuz** ögesini açma ve kapama, **Sesli Açıklama** ögesini açma ve kapama, menü **Yüksek Kontrast**, **Genişlet**, **Menü Ekranını Öğrenin** ve **TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme** özelliklerini değiştirme dahil birçok seçenek içerir.

Erişilebilirlik menüsünü kullanma

Erişilebilirlik kısayol menüsünü kullanmak için ok tuşlarını bulmanız ve Seç düğmesini seçmeniz gerekir. Bunların nerede olduğunu öğrenmek için uzaktan kumandanın açıklamasına bakın.

Menü öğeleri arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın. Bir menü ögesini açmak için Seç ögesine basın. Genellikle bu, seçenekler içeren bir alt menü açacaktır. Yeniden seçenekler arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı okları kullanın ve bir seçenek seçmek için Seç ögesine basın. Bu menüyü kapatmak için **Kapat** düğmesini almak için sağ ok düğmesini kullanın ve bunu seçin ya da **Return** veya **Exit** düğmesine basın.

Adım Adım talimatlar.

Sesli Kılavuz ögesini açın

1. Uzaktan kumandada **VOL** düğmesine basın ve basılı tutun. **Erişilebilirlik Kısayolları** menüsü görünür.
2. Gitmek için uzaktan kumandadaki yukarı veya aşağı oka basın ve **Sesli Kılavuz** seçeneğini vurgulayın.
3. **Sesli Kılavuz** ögesini açmak veya kapatmak için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın.
4.  ögesine basarak veya **Kapat** ögesini vurgulamak için sağ oka basarak ve sonra Seç düğmesine basarak menüyü kapatın.

Sesli Açıklama ögesini açın

1. Uzaktan kumandada **VOL** düğmesine basın ve basılı tutun. **Erişebilirlik Kısayolları** menüsü görünür.
2. Gitmek için uzaktan kumandadaki yukarı veya aşağı oka basın ve **Sesli Açıklama** seçeneğini vurgulayın.
3. **Sesli Açıklama** ögesini açmak veya kapatmak için uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın.
4.  ögesine basarak veya **Kapat** ögesini vurgulamak için sağ oka basarak ve sonra Seç düğmesine basarak menüyü kapatın.

Uzaktan kumandayı öğrenin

1. Uzaktan kumandada **VOL** düğmesine basın ve basılı tutun. **Erişebilirlik Kısayolları** menüsü görünür.
2. Gitmek için uzaktan kumandadaki yukarı veya aşağı oka basın ve **TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme** seçeneğini vurgulayın.
3. Uzaktan kumandadaki Seç düğmesine basın. Artık e-Manual içindesiniz ve tam olarak **TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme** sayfasındasınız.
4. Bittiğinde ve e-Manual içinden çıkmak istediğinizde önceki sayfaya gitmek için  düğmesine iki kez basın.

Sesli Kılavuz ayarlarını değiştirmek için ana erişebilirlik menüsüne erişin

Bir erişebilirlik menüsüne ana TV menüsünden de gidebilirsiniz. Bu, Sesli Kılavuz hızını değiştirme gibi daha fazla seçenek sağlar.

Sesli Kılavuz önceden açık olmadığı sürece TV bu menüyü seslendirmeyecektir.

1.  düğmesine basın.
2. **Ayarlar** ögesine erişene kadar sol ok tuşuna basın.
3. Seç ögesine basın, bir menü açılacaktır.
4. **Genel** ögesine erişmek için aşağı oka basın ve sonra bu menüyü açmak için Seç ögesine basın.
5. **Erişebilirlik** seçeneğine gitmek için ok düğmelerini kullanın ve sonra bu menüyü açmak için Seç ögesine basın.
6. **Sesli Kılavuz Ayarları** ilk seçenek olacak şekilde menü görünecektir. **Sesli Kılavuz Ayarları** ögesini vurgulayın ve sonra Seç ögesine basın.
7. Hız ve ses perdesi ve tonu değiştirmek için bir menü görünür.
8. Ok düğmelerini kullanarak seçenekleri seçin ve sonra Seç ögesine basın.

Ses Etkileşimi ögesini kullanarak erişilebilirlik ayarlarını ayarlama

TV'yi kontrol etmek için söyleyebileceğiniz birçok komut vardır. Bunlar, sesli giriş ve sesli çıkış için [Sesli Kılavuz](#) ile birlikte kullanılabilir. Samsung Akıllı Kumanda cihazını bunun için kullanmanız gerekir ve TV Internet'e bağlı olmalıdır.

Bir komut söylemek için  düğmesine basın (Samsung Akıllı Kumanda cihazının en üst tarafına yakın, doğrudan LED güç göstergesinin altındaki ve yön navigasyon pedinin üstündeki yuvarlak düğme). TV "şimdi konuş" istemi verir. Komutu söyleyin ve sonra  düğmesini bırakın. TV komutu onaylayacaktır.

Örneğin şunları yapabilirsiniz:

Sesli Kılavuz ögesini açın:

Samsung Akıllı Kumanda üzerinde  düğmesine basın ve "Sesli Kılavuz aç" deyin. [Sesli Kılavuz](#) ögesini kapattığınızda kapandığına dair sesli bir onay olmaz.

Sesli Açıklama ögesini açın:

Samsung Akıllı Kumanda üzerinde  düğmesine basın ve sonra "Sesli Açıklama aç" deyin.

Yüksek Kontrast ögesini açın.

Samsung Akıllı Kumanda üzerinde  düğmesine basın ve sonra "Yüksek Kontrast aç" deyin.

TV'yi Sesli Kılavuz açık olarak kullanma

Görme engellilere yardımcı olmak için menü seçeneklerini açıklayan Sesli Kılavuz öğesini açabilirsiniz.

TV'nizi Sesli Kılavuz etkin halde kullanmak için TV'niz ayarlanmalı ve Internet'e bağlanmalıdır.

TV İzleme

TV'yi Açma

TV'yi açmak için  düğmesine basın. Sesli Kılavuz kanal numarası, kanal adı, program başlığı ve bu programın başlangıç ve bitiş saatlerini söyleyecektir.

Kanal Değiştirme

Kanalı çeşitli yollarla değiştirebilirsiniz. Kanalları her değiştirdiğinizde yeni kanal ayrıntıları bildirilecektir.

- Kanal yukarı/aşağı basmalı düğmesi
- Kanal listesini açın, kanallar arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın ve sonra Seç öğesine basın.
- Doğrudan standart uzaktan kumanda üstündeki sayı düğmelerini kullanın.
- Ekranda sanal sayısal tuş takımı görüntülemek için Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki  düğmesini kullanın.

Samsung Akıllı Kumanda yoluyla ekrandan sayı girişini kullanma:

Sanal sayısal tuş takımı girişi, örneğin bir kanal numarası girmemek için veya bir PIN girmek üzere sayılar girmek için kullanılır.

Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki **123** düğmesine basın, ekranda 2 sıralı sanal sayısal tuş takımı görünür. Sesli Kılavuz, sayı şeridinin ekranda olduğunu ve odağın 6 sayısı üzerinde olduğunu belirtecek şekilde "**sanal sayısal tuş takımı, 6**" der. Şeritte şu düğmeler bulunur:

- Alt sırada: En soldan: TTX, **1 – 9, 0**, sanal sayısal tuş takımını üste hareket ettirir
- Üst sıra: bir düğmedir, **Bitti**.

Sırada dolaşmak için sol ve sağ ok düğmelerini kullanın ve sonra bir sayıyı veya düğmeyi seçmek için Seç'e basın. İhtiyacınız olan tüm sayıları seçmeyi bitirdikten sonra (örneğin, 123), **Bitti** düğmesine gitmek için yukarı oka basın ve sonra bitirmek için Seç'e basın.

Bir kanal numarası girerken, numarayı girebilir ve sonra üst sırada **Bitti** düğmesini seçebilirsiniz veya kanal numarasını girip bekleyebilirsiniz. Kısa bir süre sonra, kanal değişecek ve sanal sayısal tuş takımı ekrandan kaybolacaktır.

Ses düzeyini değiştirme

Ses düzeyini değiştirmek için soldaki ses düzeyi basmalı düğmesini kullanın. Ses seviyesini her değiştirdiğinizde yeni ses seviyesi bildirilecektir.

Program bilgilerini kullanma

Canlı TV izlerken ekranın en üstüne program bilgilerini getirmek için Seç düğmesine basın. Sesli Kılavuz program ayrıntılarını konuşacak ve **Sesli Açıklama** ve **Altyazılar** öğelerinin kullanılabilir olup olmadığını söyleyecektir. Aynı kanalda daha sonra neyin yayınlanacağını görmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın. Diğer kanallara gitmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın ve o kanallarda o anda neyin yayınlandığını görün.

Daha ayrıntılı program bilgilerini getirmek için Seç düğmesini basılı tutun.

Sesli Kılavuz, özet dahil program ayrıntılarını söyler. Özeti altında kaydetme, zamanlı görüntüleme, timeshift (canlı TV'yi duraklatabilirsiniz) gibi işlevleri gerçekleştirmenizi sağlayan düğmeler vardır. Bu özet geçerli olarak yarıda kesilemez, bu yüzden tamamını dinlemeniz gerekir. Düğmeler arasında dolaşmak için sol ve sağ okları kullanın ve sonra istediğinize eriştiğinizde Seç öğesine basın. Geri gitmek veya doğrudan canlı TV'ye gitmek için  öğesine de basabilirsiniz.

Rehberi kullanma

Her kanalın program listesine genel bakış atın.

 > [Canlı TV](#) > [Kılavuz](#)

Her yayıncının günlük program planlamalarını ve program bilgilerini [Kılavuz](#) içinde görebilirsiniz. İzlenecek programları seçmek ve kaydedilecek programları planlamak için de [Kılavuz](#) ögesini kullanabilirsiniz.

 [Kılavuz](#) içinde, yalnızca geçerli zamandan sonra programlanan TV programlarını görebilirsiniz.

Ses Etkileşimi kullanarak da [Kılavuz](#) ögesini açabilirsiniz. Samsung Akıllı Kumanda cihazınızda  düğmesini basılı tutun ve sonra "kılavuz" komutunu söyleyin.

 [Kılavuz](#) içindeki bilgiler yalnızca dijital kanallar içindir. Analog kanallar desteklenmez.

 [Kılavuz](#), ögesini görüntülemek için önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir ( >  [Ayarlar](#) > [Genel](#) > [Sistem Yöneticisi](#) > [Zaman](#) > [Saat](#)).

TV kurulduğunda saat otomatik olarak ayarlanmalıdır. Saati yeniden ayarlamanız gerekiyorsa aşağıdaki talimatları izleyin.

1. [Smart Hub](#) ögesini açmak için düğmeye basın.
2. [Ayarlar](#) ögesine erişene kadar sol oka basın.
3. Ana menüyü açmak için Seç ögesine basın.
4. Bu menüde [Genel](#) ögesine erişene kadar gitmek için yukarı ve aşağı okları kullanın ve sonra Seç ögesine basın.
5. Yeniden, bu menüde [Sistem Yöneticisi](#) ögesine erişene kadar gitmek için yukarı ve aşağı okları kullanın ve sonra Seç ögesine basın.
6. [Zaman](#) ögesine erişmek için tekrar yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın ve sonra Seç ögesine basın.
7. [Saat](#) ögesine gidin ve sonra Seç ögesine basın. [Saat Modu](#) ögesine gidin ve sonra Seç ögesine basın.
8. [Otomatik](#) ayarına girin ve sonra Seç ögesine basın. Alternatif olarak [Manuel](#) ögesini seçebilir ve sonra saati ayarlamak için menüyü kullanabilirsiniz.

Kılavuz ögesini açtığınızda kanal ve programların bir tablo kılavuzu görüntülenir. Görüntülenmekte olan üst sırada **Kanal Filtresi**, sonra gün ve saat gösterilir. Her sırada solda bir kanal adı ve sağda kanaldaki programlar bulunur.

Bu **Kılavuz** içinde kanallar arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı ok düğmelerini ve bir kanaldaki programlar arasında dolaşmak için sol ve sağ düğmelerini kullanın. Ayrıca bir kanal numarası girmek için **123** düğmesini kullanabilir ve o kanala doğrudan gidebilirsiniz. Geçerli saate gitmek için  düğmesini kullanabilirsiniz.

Standart uzaktan kumandayı kullanıyorsanız,  ve  düğmelerini kullanarak program kılavuzu yoluyla geri ve ileri 24 saat gidebilirsiniz.

Odağı bir programa taşıdığınızda program başlığını, başlangıç/bitiş saatini ve özeti duyarsınız. **Sesli Açıklama** ve **Altyazılar** öğelerinin program için kullanılabilir olup olmadığını da duyabilirsiniz. Odağı farklı bir kanala taşıdığınızda kanal adını ve numarasını ve sonra program ayrıntılarını duyarsınız. Farklı bir güne gittiğinizde o gün eriştiğiniz ilk program için bildirilen günü duyarsınız. Gün tekrarlanmaz, bu yüzden hangi gün olduğundan emin değilseniz 24 saat ileri ve geri gittiğinizde ve gün bildirilecektir.

Şimdi bir programı görüntülemek için

Geçerli olarak yayınlanmakta olan bir programa gidin ve canlı TV'ye gitmek için kılavuzda seçtiğiniz kanal ve sonra programda Seç'e basın.

Kılavuzdaki diğer seçenekler

İstenen bir programa geçtikten sonra, uzaktan kumandada Seç düğmesine basın ve basılı tutun. Aşağıdaki işlevleri listeleyen açılır bir pencere görünür.

Bu menüde dolaşmak için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın ve sonra bir öğeyi seçmek için Seç ögesine basın. Menüü kapatmak için  ögesine basın ve **Kılavuz** ögesine geri gidin.

- **Zamanlı görüntüleme**

Zamanlı Görüntüleme ögesini seçtikten sonra bir yayın zamanlı kaydı için zamanlı görüntüleyebilirsiniz.

- Zamanlı kayıt

Zamanlı Kayıt ögesini seçtikten sonra bir yayın zamanlı programı için zamanlı kaydedebilirsiniz.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.



Zamanlı Kayıt hakkında daha fazla bilgi için bkz. "[Programları Kaydetme](#)".

- Ayrıntılı bilgi

Ayrıntıları Göster ögesini seçtikten sonra, seçili program hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz. Bilgiler yayın sinyaline göre farklılık gösterebilir. Programla bilgi sağlanmazsa hiçbir şey görünmez.

Ayrıntıları Göster seçeneğinde Seç'e basın. Bu, o program için bir özet görüntüleyen Ayrıntılar sayfasını açacaktır. Bu sayfayı kapatmak için Seç düğmesine basın.

- Kaydet & Program Yöneticisi ögesini görüntüleme

Program Yöneticisi ögesini seçtikten sonra **Kayıt ve Program Yöneticisi** ekranını seçebilirsiniz.

Kaydetmek veya görüntülemek için bir program zamanladığınızda, programın görüntülemek veya kaydetmek için zamanlanıp zamanlanmadığını göstererek **Kılavuz** içinde program başlığının yanında bir simge (bu simgeler görsel olarak farklıdır) gösterilecektir. Sesli Kılavuz bu bilgileri söylemeyecektir. Bir programın kaydetmek veya görüntülemek için programlanıp programlanmadığını öğrenmek için Seç düğmesini basılı tutun. Menüdeki seçenek Zamanlı Görüntüleme veya Zamanlı Kayıt yerine Programı iptal et olacaktır.  düğmesine basarak ayarları değiştirmeden **Kılavuz** ögesine geri gidin.

Favori kanallarınızı görüntüleme:

Favori kanalları ayarladıysanız **Kılavuz** ögesini filtreleyebilirsiniz, böylece yalnızca o kanallar gösterilir. Bu, istediğiniz programları bulmanızı kolaylaştırır.

Favoriler listenizi görüntülemek için geçerli zamana gidin ( düğmesine basın) ve sonra kanal listesine gitmek için sol oka basın. Listede yukarı gitmek için **Kanal Filtresi** düğmesine erişine kadar yukarı oku kullanın. Seçenek listesini getirmek için Seç ögesine basın. Listedeki kategoriler arasında hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın. İstediğiniz seçeneği vurgulayın, örneğin **Favori 1** ve sonra Seç ögesine basın. **Kılavuz** yalnızca o kanalların bilgilerini gösterir.



Kılavuz içinde bir filtre ayarladığınızda, **Kılavuz** ögesini kapatıp yeniden açtığınızda filtre kalacaktır. Olmasını istemediğiniz kanalların olduğunu görürseniz, kategoriye kontrol etmeniz ve sonra ince ayar yapılan tüm kanalları görüntülemek için "**Tümü**" ögesini seçmeniz iyi bir fikirdir.

Zamanlı Görüntüleme Ayarlama

Belirli bir saat ve tarihte belirli bir kanalı veya programı göstermesi için TV'yi yapılandırın.

Zamanlı görüntüleme için yapılandırılmış programların yanında  simgesi görünür.

Bir kanal için bir zamanlı görüntüleme ayarlama

- Kılavuz Ekranı

Kılavuz ekranında, izlemek istediğiniz bir programı seçin ve sonra Seç düğmesini basılı tutun. Görünen açılır menüde **Zamanlı Görüntüleme** öğesini seçin.

- Program Bilgi Ekranı

TV izlerken Seç düğmesine basın. Program Bilgileri penceresi görünür. Sol veya sağ yön düğmelerini kullanarak bir yayın zamanlanmış programı seçin ve sonra Seç düğmesini basılı tutun. **Zamanlı Görüntüleme** öğesini seçerek program izlemeyi zamanlayabilirsiniz.

Zamanlı görüntüleme'yi iptal etme

 > **Canlı TV** > **Program Yöneticisi** veya **Kayıtlar** > **Zamanlamalar** > **Sil**

Kılavuz veya **Smart Hub** yoluyla zamanlı görüntülemeyi iptal edebilirsiniz.

Program kılavuzundan, programa gidin ve sonra Seç öğesini basılı tutun. **Programı İptal Et** seçeneğine gidin ve sonra Seç öğesine basın. Zamanlı görüntüleme kaldırılmış olarak program kılavuzuna döneceksiniz.

Smart Hub öğesini kullanmak için **Smart Hub** öğesini açmak için  düğmesine basın, üst satıra gitmek için yukarı oka basın ve **Program Yöneticisi** öğesine girmek için sağ oka basın. **Program Yöneticisi** öğesini açmak için Seç öğesine basın. **Kayıtlar** ve **Zamanlamalar** olmak üzere iki düğme içeren üst menüye erişmek için yukarı oka basın. **Zamanlamalar** öğesini vurgulamak için sol veya sağ oklara basın ve sonra Seç öğesine basın. Görüntülemek için programlanmış program listesine gitmek için aşağı oku kullanın. İsteddiğiniz programa gidin ve sonra seçenek listesine gitmek için sağ oka basın. **Sil** düğmesine erişene kadar bu seçenekler arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı okları kullanın. Zamanlı görüntülemeyi kaldırmak için Seç düğmesine basın.

Kanal Listesi Öğesini Kullanma

TV'de bulunan kanalların nasıl listeleneceğine bakın.

 > **Canlı TV** > **Kanal Listesi**

Kanal Listesi öğesini kullanarak, TV izlerken kanalı değiştirebilir veya diğer dijital kanallardaki programları kontrol edebilirsiniz.

Smart Hub öğesini açmak için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın, **Canlı TV** öğesine gitmek için sol veya sağ oka basın, üst sıraya gitmek için yukarı okuna basın, **Kanal Listesi** öğesine gitmek için sağ oka basın ve sonra Seç düğmesine basın. Bu, kanal listesi ve geçerli olarak oynayan programı gösterir. Odak, kanal adı, kanal numarası ve program başlığı gösterilerek geçerli olarak izlediğiniz kanalda olacaktır.

Kanal listesi içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın (veya bir kerede bir sayfa yukarı ve aşağı gitmek için kanal basmalı düğmesini kullanın). Ayrıca bir kanal numarası girmek için **123** düğmesini kullanabilir ve o kanala doğrudan gidebilirsiniz.

Sağ oka basıldığında kategori listesine gidersiniz. Bu liste içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın. Bir seçenek seçmek için Seç öğesine basın. İkinci bir liste açacaksınız. Listedeki öğeler arasında hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın. Birini seçmek için Seç öğesine basın.

- **Tümü**

Otomatik aranan kanalları görüntüler.

- **TV PLUS**

TV Internet'e bağlıyken, istediğiniz zaman sanal kanal yoluyla her tema için vurguları veya popüler programları izleyebilirsiniz. Genel bir kanalda olduğu gibi **TV PLUS** öğesinin günlük program zamanlamalarını sağlar.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

- **Favoriler**

Favori Listeleri 1 - 5'i görüntüler. Favori listeleri arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı okları kullanın. İstedığınızı vurgulayın ve sonra Seç öğesine basın. Kanal listesi artık yalnızca bu listedeki kanalları gösterecektir.

- **Kanal Tipi**

Listeyi yalnızca seçili türdeki kanalları içerecek şekilde sıralar. Ancak, **Kanal Tipi** yalnızca tür bilgilerini içeren kanallarla kullanılabilir. Tür listesi içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın (veya TV, radyo, veri). İstedığınız türü vurgulayın ve sonra Seç öğesine basın. Kanal listesi artık yalnızca bu türdeki kanalları gösterecektir.

- **Sırala**

Listeyi **Kanal Numarası** veya **İsim** öğesine göre sıralar.



Bu seçenek yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir ve her zaman kullanılamayabilir.

- **Anten Tipi**

Dış Anten, **Kablo** ve **Uydu** arasında seçim yapmanızı sağlar.



Bu seçenek yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Kişisel Favoriler Listesi Oluşturma

Sık izlenen kanalları favori kanallar olarak atayın.

Favori kanallar **Kanalı Düzenle** ve **Tümü** ekranlarında ♥ sembolüyle vurgulanır.



Geçerli olarak bunun için Sesli Kılavuz ile ilgili hiç geri bildirim yok.

Kanalları favoriler olarak kaydetme

> [Canlı TV](#) > [Kanal Listesi](#)

1. Uzaktan kumandanızdaki sağ yön düğmesine basın.
2. [Favoriler](#) öğesini seçin.
3. İsteddiğiniz bir favori listesini seçin.
4. [Favorileri düzenle](#) öğesine gidin.
5. Favori listesine eklemek için bir kanal seçin
6. Seç'e basın. Seçili kanal favori listesine eklenir.

Kanalları favori listesine eklemek için - Ayrıntı

1. [Kanal Listesi](#) öğesini açın.
2. Kategori listesine gitmek için sağ oka basın.
3. [Favoriler](#) öğesine gitmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın ve sonra Seç öğesine basın. Favori Listesi 1 - 5'i göreceksiniz. Beş liste farklı favori listeleri ayarlamanızı sağlar.
4. İstedğiniz listeye gitmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın ve sonra Seç öğesine basın.
5. Kanallar arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın. Favori olmasını istediğiniz bir kanala eriştiğinizde, Seç öğesine basın. Bu, kanalı seçecek ve onay kutusuna bir onay işareti koyacaktır.
6. İstedğiniz tüm kanalları seçtiğinizde sağ ok düğmesine basın.
7. Sonraki ekranda, [Favorilere Ekle](#) öğesini vurgulayın ve sonra Seç öğesine basın. Seçili kanallar Favori Listesine eklenir.

Kanalları favori listesinden silme – Ayrıntı

1. **Kanal Listesi** ögesini açın.
2. Kategori listesine gitmek için sağ oka basın.
3. **Favoriler** ögesine gitmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın ve sonra Seç ögesine basın. Favori Listesi 1 - 5'i göreceksiniz.
4. İstedığınız listeye gitmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın ve sonra Seç ögesine basın.
5. **Favorileri düzenle** ögesine gitmek için yukarı ok düğmelerini kullanın ve sonra Seç ögesine basın.
6. **Favoriler** ögesine gitmek için sağ ok düğmesini kullanın, kaldırılacak kanala gidin ve sonra Seç ögesine basın. Kaldırılacak diğer kanallar için tekrarlayın.
7. **Favorilere Ekle** / **Favorilerden kaldır** düğmelerine gitmek için sol ok düğmesine basın.
8. **Favorilerden kaldır** ögesini vurgulayın ve sonra seçili kanalları Favori Listesinden kaldırmak için Seç ögesine basın.
9. Sağ ok düğmesine basın.
10. Sonraki ekranda, **Çıkış** düğmesini vurgulayın ve sonra Seç'e basın.

Yalnızca favoriler listelerindeki kanalları görüntüleme ve seçme

> **Canlı TV** > **Kanal Listesi**

1. **Kanal Listesi** düğmesine basarak kanal listesini açın
2. Uzaktan kumandanızdaki sağ yön düğmesine basın. Liste içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.
3. **Favoriler** ögesini vurgulayın ve sonra Seç ögesine basın.
4. Liste içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın. Ekrandaki beş favori listesi arasından istenen listeyi seçin. Seçili favoriler listesindeki kanallar görünür.

 Kanal listesi yalnızca seçtiğiniz favori listesi kanallar içeriyorsa görünür.

Kaydetme

USB yoluyla bağlanmış harici sabit sürücüye bir program kaydetme.

Kaydetmek için bir program ayarladığınızda veya daha fazla bilgi görüntülerken kılavuzdaki program başlığının yanında veya kanal listesinde bir  simgesi görünür.

 Bu işlem yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

 Kayıt özelliğini kullanmadan önce tüm önlemleri okuyun. Daha fazla bilgi için bkz. "[Kaydediliyor ve Zaman kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce](#)".

Kılavuz ekranından anlık ve zamanlı kayıt seçeneklerini kullanma:

Şu anda yayınlanan bir programı kaydetmek için program kılavuzunu açın, programa gidin ve sonra Seç düğmesini basılı tutun. Bir açılır menü gösterilir. **Kaydet** öğesine gitmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın. Programı kaydetmek için Seç'e basın. Program kılavuzuna dönersiniz. Program başlığının yanında  simgesi gösterilir. Programın kaydedilmeye ayarlanıp ayarlanmadığını bulmak veya kaydı durdurmak için Seç düğmesini basılı tutun, menü görüntülenir ve **Kaydet** seçeneği yerine artık bir **Durdur** seçeneği bulunur. Kaydı durdurmak için **Durdur** üzerine Seç'e basın veya kaydı durdurmadan program kılavuzuna dönmek için  düğmesine basın.

Daha sonra yayınlanacak bir programı kaydetmek için kılavuzda gerekli programa gidin ve Seç'e basın. Bir açılır menü gösterilir. Bu menü içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın. **Zamanlı Kayıt** seçeneğine gidin ve Seç öğesine basın. Programın kaydedilmek için ayarlandığını söyleyen bir mesaj duyacaksınız ve sonra program kılavuzuna döneceksiniz.

Kaydedilmek için ayarlandığını göstermek için  simgesi görsel olarak program başlığının karşına yerleştirilir. Bir programın kaydedilmek üzere ayarlanıp ayarlanmadığını bulmak için veya zamanlı kaydı iptal etmek için program üzerindeyken Seç'e basın. Zaten kaydedilmeye ayarlandıysa menüdeki seçenek **Programlanmış Kaydı İptal Et** olacaktır. Zamanlı kaydetmeyi iptal etmek için Seç'e basabilirsiniz veya kaydı iptal etmeden program kılavuzuna geri dönmek için  düğmesine basabilirsiniz.

Program bilgileri penceresinden Anında ve Zamanlı Kayıt seçeneklerini kullanma

Bir program kaydetmek için veya Zaman kayması işlevini başlatmak için bir menü görüntülemek için programı izlerken  düğmesine basın. Menüde aşağıdaki işlevleri seçebilirsiniz:

- **Kaydet:** İzlediğiniz program kaydı hemen başlar.
- **Zaman kayması:** Zaman kayması işlevi başlar.
- **Durdur:** Kayıt veya çalışan Zaman kayması işlevi durdurulur.
- **Bilgi:** İzlediğiniz program hakkında ayrıntıları görüntüler.

Doğrudan canlı TV'den geçerli olarak izlediğiniz bir programı kaydetme

Geçerli olarak izlediğiniz bir programı kaydetmek istiyorsanız standart uzaktan kumandada kayıt düğmesine de basabilirsiniz. Bu, programın kaydedildiğini ve ne kadar süre kaydedileceğini söyler (varsayılan programın sonuna kadardır).

Kayıt süresini değiştirme

Canlı bir program kaydederken ne kadar süre kaydetmek istediğinizi belirtebilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki  düğmesine basın, **Kayıt Süresini Düzenle** ögesine gitmek için sol ve sağ oklara basın ve sonra Seç düğmesine basın. Bir kaydırıcı ölçek görünür ve geçerli olarak ayarlı kayıt süresini duyarsınız. Süreyi değiştirmek için sol ve sağ okları kullanın ve sonra Seç düğmesine basın. Kayıt süresi hakkında bilgi veren bir menü duyacaksınız. İzlediğiniz programa dönmek için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın veya **Canlı TV'ye git** ögesine gitmek için sol veya sağ oklara basın ve sonra Seç düğmesine basın.

Kayıtlı programları görüntüleme

 > [Canlı TV](#) > [Program Yöneticisi](#) veya [Kayıtlar](#) > [Kaydet](#)

[Smart Hub](#) ögesini uzaktan kumandadaki  düğmesine basarak açın. [Canlı TV](#) seçeneğinde olacaksınız. Yukarıdaki sıraya gitmek için yukarı oka basın, [Kılavuz](#) seçeneğine gideceksiniz.

[Kayıtlar](#) ögesine gitmek için sağ oka basın ve Seç'e basın. Bu, [Kayıt ve Program Yöneticisi](#) ekranını açar - [Kayıtlar](#) ve [Zamanlamalar](#) öğelerini gösterir. Odak ilk [Kayıtlar](#) ögesine verilir.

Bir programı oynatmak için program başlıkları arasında yukarı ve aşağı okları kullanın, sonra programı oynatmak için Seç'e veya seçenek listesine gitmek için sağ ok düğmesine basın. Programı oynatmak, kaldırmak (veya silmek) ya da program ayrıntılarını görüntülemek için bu listede seçenekler arasında hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın.

Programı oynatmak için [Oynat](#) ögesini seçin. Program başlayacaktır. Önceden bu programın bir kısmını izlediyseniz, ekranda [Oynat](#) (başlangıçtan), [Devam](#) (kaldığı yerden) veya [İptal](#) işlemini yapmanıza izin veren açılır bir menü görünür. Gerekli seçeneğe gitmek için sol ve sağ ok düğmelerini kullanın ve Seç'e basın.



Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Kayıtlı bir programı silme

Kayıtlı bir programı silmek için [Kayıtlar](#) listesine gidin (kayıtlı programları izlemeye bakın). Silmek istediğiniz kayda gitmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.

3 seçenekli bir listeye gitmek için sağ ok düğmesine basın. [Sil](#) seçeneğine gitmek için aşağı oka basın ve Seç'e basın.

Seçili öğeyi kaldırmak isteyip istemediğiniz sorulacaktır. [Sil](#) düğmesine gitmek için sol oka basın ve program başlığını silmek için Seç'e basın. Program silinecek ve [Kayıtlar](#) listesine döneceksiniz.

Smart Hub Öğesini Kullanma

Uygulamalara, oyunlara, filmlere vb. erişmek için Smart Hub öğesini açmayı öğrenin.

Smart Hub

Uzaktan kumandanızda  düğmesine bastıktan sonra, Smart Hub ile web'de gezinebilir ve uygulamaları indirebilirsiniz.

-  Bazı **Smart Hub** hizmetleri paralı hizmetlerdir. Paralı bir hizmeti kullanmak için, servis sağlayıcısına veya bir Samsung hesabına sahip olmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Samsung hesabını kullanma](#)".
-  Bu özelliği kullanmak için, TV'nin Internet'e bağlı olması gerekir.
-  Bazı **Smart Hub** özellikleri servis sağlayıcısı, dil veya bölgeye bağlı olarak kullanılamayabilir.
-  **Smart Hub** servisinin devre dışı kalması Internet servisinizdeki kesilmelerden kaynaklanabilir.
-  Tüm **Hüküm ve Koşullar** metnini  >  **Ayarlar** > **Destek** > **Hüküm ve Koşullar** öğesine giderek görüntüleyebilirsiniz.
-  Gerekli olsa da Smart Hub hizmet sözleşmesini iptal etmek için **Sıfırla** ( >  **Ayarlar** > **Destek** > **Kendi Kendini Tanılama** > **Sıfırla**) öğesini seçin ve **Smart Hub Hüküm ve Koşulları, Gizlilik İlkesi** adımıdaki sonra sağ yön düğmesine basın.

Uzaktan kumandanızdaki  düğmesine basın. Bu, 2 satırlı bir ekran getirecektir. Odak alt sıradaki **Canlı TV**'de olacaktır. Üst sıradaki seçenekler alt sırada seçili öğeye göre değişir.

Alt sıra Canlı TV'nin solunda düğmeler içerir. Bunlar:

-  **Ara** – Smart Hub içinde kanallar, programlar, film başlıkları ve uygulamalar hakkında veri aramak içindir.
-  **Kaynak** – TV'ye bağlı harici bir cihaz seçmek içindir
-  **Ayarlar** – hızlı ayar menüsü üst sırada görünür. Sık kullanılan işlevleri hızlı bir şekilde ayarlayabilirsiniz.
-  **APPS** - İlgili uygulamaları TV'ye yükleyerek haberler, spor, hava durumu ve oyunlar dahil çok çeşitli içeriğin keyfini çıkarabilirsiniz.
-  **Sanat** - Sanat modu işlevini TV izlemediğinizde veya TV kapalıyken sanat çalışmaları veya resimler gibi görüntü içeriğini düzenlemek için kullanabilirsiniz ve sonra içeriği tam ekran modunda görüntüleyebilirsiniz.

-  Bu işlev yalnızca THE FRAME modelinde desteklenir.
-  Daha fazla bilgi için sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.

Canlı TV seçeneğinin sağındaki düğmeler **Netflix** ve **Amazon** gibi uygulamalara hızlı erişim sağlar. Geçerli olarak bu uygulamaların çoğuna Sesli Kılavuz ile erişilmez.

Bir sıradaki seçenekler arasında dolaşmak için sol ve sağ ok düğmelerini kullanın ve sıralar arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı okları kullanın. Bir seçeneğe erişmek için Seç'e basın.

Smart Hub öğesini açtığınızda **Canlı TV** öğesinde olacaksınız. Üst sıraya gitmek için yukarı oka basın. Kılavuz düğmesinde olacaksınız. Bu sıradaki öğeler şunlardır:

- **Kılavuz** – program kılavuzunu açmak için seçin
- **Kanal Listesi** – kanal listesini açmak için seçin
- Kanal Listesi düğmesinin sağ tarafında, son görüntülenen kanalların bir listesini bulacaksınız. Listedeki kanallardan birini vurgulayın ve sonra o kanala hızlı bir şekilde gitmek için Seç'e basın.

İlk Ekranı Smart Hub İçinde Görüntüleme

İlk Ekranda, önceden veya sık kullandığınız uygulamaları kolayca çalıştırabilirsiniz. Uygulamalar ekranda taşınabilir veya silinebilir.

Smart Hub 2 sıraya sahiptir. Açıldığında odak alt sıradaki Canlı TV'de olur. Üst sıradaki seçenekler alt sırada seçili öğeye göre değişir. Sıralar arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı okları kullanın ve bir sıra içinde dolaşmak için sol/sağ ok düğmelerini kullanın.

Alt sıra Canlı TV'nin solunda düğmeler içerir. Bunlar **Ayarlar**, **Kaynak**, **Ara** ve **Uygulamalar** öğeleridir:

-  **Ayarlar**
Odak  simgesine taşındığında, bir hızlı ayarlar simge listesi menünün en üstünde görünür. Sık kullanılan işlevleri hızlı bir şekilde simgeleri tıklayarak ayarlayabilirsiniz.
 - **Resim Modu**
En iyi izleme deneyimini sağlayan resim modunu seçebilirsiniz.
 - **Ses Modu**
Dinleme deneyiminizi optimize etmek için bir ses modu seçebilirsiniz.

- **Ses Çıkışı**

Ses çıkışı için TV'nin hangi hoparlörleri kullanacağını seçebilirsiniz.

- **Ses Dili**

Bir ses dili seçebilirsiniz.

- **Altyazı**

Altyazıları açar ya da kapatır.

- **PIP**

Bağlı bir harici cihaz kullanırken, resim içinde resim (PIP) penceresinde bir TV yayını izleyebilirsiniz.



Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

- **Ağ**

O anki ağ ve Internet durumunu görüntüleyebilirsiniz.

- **Kaynak**

TV'ye bağlı harici bir cihazı seçebilirsiniz.



Daha fazla bilgi için bkz. "[TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma](#)".

- **Ara**

Smart Hub hizmetlerinde uygulamaları veya oyunları arayabilirsiniz. Arama seçeneği, odak 1 sayısında olacak şekilde qwerty klavye şeklinde düzenlenmiş bir ekran klavyesi getirir.

- **APPS**

İlgili uygulamaları TV'ye yükleyerek haberler, spor, hava durumu ve oyunlar dahil çok çeşitli içeriğin keyfini çıkarabilirsiniz.



Bu özelliği kullanmak için, TV'nin Internet'e bağlı olması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. "[Uygulamalar Hizmetini Kullanma](#)".

- **Sanat**

Sanat modu işlevini TV izlemediğinizde veya TV kapalıyken sanat çalışmaları veya resimler gibi görüntü içeriğini düzenlemek için kullanabilirsiniz ve sonra içeriği tam ekran modunda görüntüleyebilirsiniz.



Bu işlev yalnızca THE FRAME modelinde desteklenir.



Daha fazla bilgi için sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.

e-Manual Öğesini Kullanma

TV'nize katıştırılmış kullanım kılavuzunu açın.

e-Manual Öğesini Başlatma

Menüyü açmak için standart uzaktan kumandada menü düğmesine basın. Alternatif olarak **Smart Hub** öğesini açmak için  düğmesine basın, ayarlara erişene kadar sol oka basın ve sonra Seç'i seçin.

Bu menü içinde hareket etmek için yukarı ve aşağı okları kullanın. **Destek** seçeneğine gidin, **e-Manual** seçeneğini seçin ve sonra açmak için Seç'e basın.

 >  **Ayarlar** > **Destek** > **e-Manual'ı aç**

TV'nizin önemli özellikleri hakkında bilgi içeren katıştırılmış e-Manual'ı görüntüleyebilirsiniz.

 Alternatif olarak, e-Manual' öğesinin bir kopyasını Samsung web sitesinden indirebilirsiniz.

 Mavi renkli sözcükler (örn. **Resim Modu**) bir menü öğesini gösterir.

e-Manual 2 sıra düğme içerir. Sıralar arasında dolaşmak için yukarı ve aşağı okları ve bir sıra içinde dolaşmak için sol ve sağ okları kullanın. Okumak istediğiniz bölümü açmak için Seç'e basın.

e-Manual, **Erişebilirlik Kılavuzu** içinde "TV Uzaktan Kumandasını Öğrenme" adında bir bölüm içerir (ekranın sağ köşesinde). Bu, özellikle kumandadaki düğmeleri kolayca göremeyen kişiler veya düğmelerin ne yaptığını tam olarak bilmeyen kişiler için kullanışlıdır. Bu bölümde uzaktan kumandadaki düğmeler TV'yi etkilemez.

Ses Etkileşimi Öğesini Kullanma

TV'nizi kumanda etmek için bir Ses Etkileşimi kullanma Kılavuzu.

Ses Etkileşimi öğesini kullanmak için TV'nizin Internet'e bağlı olması ve Samsung Akıllı Kumanda cihazınızda mikrofon kullanmanız gerekir.

Ses Etkileşimi, TV'yi kumanda etmek için kanalı değiştirmek veya program kılavuzunu görüntülemek gibi komutları konuşmanızı sağlar. Ekranda ne olduğunu söyleyen, TV'den sesli çıkış sağlayan Sesli Kılavuz ile aynı değildir. Sesli Kılavuz ekranda menü öğelerini göremeyen veya okuyamayan kişiler için kullanışlıdır.

Ses Etkileşimi öğesini kullanmak için uzaktan kumandada  düğmesine basın, Samsung Akıllı Kumanda cihazınızdaki mikrofona "Kılavuz" gibi bir komut söyleyin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ses Etkileşimi Öğesini Çalıştırma

Samsung Akıllı Kumanda'de  düğmesini basılı tutun. TV "Şimdi konuş" diyen bir yanıt verir. İstedığınız komutu söyleyin ve sonra düğmeyi bırakın. TV anladığı şeye geri bildirim sağlayacaktır ve sonra eylemi gerçekleştirecektir.

 TV komutu tanımlayamazsa daha doğru bir telaffuzla yeniden deneyin.

 Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bazı kullanışlı komutlar şunlardır:

- Sesli Kılavuzu aç/kapat – konuşma çıkışını açar/kapatır
- Sesli açıklamayı aç/kapat – sesli açıklamayı açar/kapatır
- Kılavuz – program kılavuzunu açar
- Kanal listesi – kanal listesini açar
- Ses arttır/azalt – ses seviyesini yükseltir/düşürür

YouTube'daki videoları da arayabilirsiniz.  düğmesini basılı tutun ve sonra "[ad] şarkıları" gibi bir söz dizimini söyleyin. Bu, o sanatçının şarkılarını içeren bir video klibi listesini getirir.

 Sesli Kılavuz, video hakkında çok sayıda bilgi söyleyecektir. Bunu yarıda kesmek henüz mümkün değildir ve videonun ilk birkaç saniyesinde çalışacaktır.

Tanınmayan bir komut söylerseniz TV genellikle bir arama yapmaya çalışır. TV'ye dönmek için  düğmesine basın.