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

Smart Hub Öğesini Kullanma

1 Smart Hub Öğesini Kullanma

## Bağlantılar

Anten (Anten Tipi) Bağlama

Internet'e Bağlama

3 Internet ağına bağlanma

Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

5 Kablolu Internet bağlantısı sorunlarını giderme Şimdi Dene

6 Kablosuz Internet bağlantısı sorunlarını giderme

Video Cihazları Bağlama

7 HDMI kablosuyla bağlama

7 Bir bileşen kablosuyla bağlanma (Yalnızca COMPONENT IN / AV IN içeren modeller)

8 Bir kompozit kablosuyla bağlanma (yalnızca COMPONENT IN / AV IN bağlantı noktası içeren modeller)

Ses Girişi ve Çıkışı Bağlantıları

8 HDMI (ARC) kablosuyla bağlama

9 Dijital ses (optik) kablosuyla bağlama

9 Kablosuz ağdan bağlama

9 Bluetooth Cihazlarını Bağlama

Bilgisayar Bağlama

10 HDMI bağlantı noktasından bağlama — Ekran paylaşımı

10 Akıllı Görünüm uygulaması yoluyla bağlama — İçerik paylaşımı

Mobil Cihazı Bağlama

11 Akıllı Görünüm (Ekran Aynalama) veya içerik paylaşımını kullanma

11 Mobil cihazları kablosuz yönlendirici olmadan bağlama (Wi-Fi Direct)

11 Smart View uygulaması yoluyla bir mobil cihazı bağlama

TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma

12 Giriş sinyalini değiştirme

12 Harici cihazları düzenleme

12 Ek işlevleri kullanma

Bağlantı Notları!

13 HDMI için bağlantı notları

14 Ses cihazları için bağlantı notları

14 Bilgisayarlar için bağlantı notları

14 Mobil cihazlar için bağlantı notları

## Uzaktan Kumanda / Çevre Cihazı

Samsung Akıllı Kumanda Hakkında

TV'yi Bir Klavyeyle veya Oyun Kumandasını Kumanda Etme

17 USB klavye bağlama

17 Bluetooth klavye ve oyun pedi bağlama

17 Klavyeyi kullanma

Ekran QWERTY Tuş Takımını Kullanarak Metin Girme

18 Ek işlevleri kullanma

## Smart Özellikler

Smart Hub

20 Ana Ekranı Görüntüleme

21 Smart Hub'ı otomatik başlatma

21 Son kullanılan uygulamayı otomatik başlatma

21 Smart Hub bağlantılarını test etme

21 Smart Hub'ı Sıfırlama

Samsung hesabını kullanma

22 Samsung hesabı oluşturma

22 Samsung hesabında oturum açma

23 TV'de kayıtlı ödeme bilgisini yönetme

23 Samsung hesabını TV'den silme

APPS Hizmetini Kullanma

24 Uygulama yükleme ve çalıştırma

24 Satın alınan ve yüklenen uygulamaları yönetme

26 Diğer uygulama özellik ve işlevlerini kullanma

e-Manual Öğesini Kullanma

26 e-Manual'ı Başlatma

26 e-Manual'daki düğmeleri kullanma

Web Browser Öğesini Kullanma

Resim/video/müzik yürütme Şimdi Dene

28 Ortam içeriği yürütme

28 Ortam içeriği listesi ekranındaki işlevler

# TV İzleme

Bir Bakışta Dijital Yayın Bilgisini Görüntüleme

29 Rehberi kullanma

30 Yayın sinyalini değiştirme

30 Dijital kanal sinyal bilgisi ve gücünü kontrol etme

Programları Kaydetme

30 Programları kaydetme

31 Zamanlı kayıt listesini yönetme

31 Kayıtlı programları görüntüleme

Zamanlı Görüntüleme Ayarlama

32 Bir kanal için bir zamanlı görüntüleme ayarlama

Timeshift Öğesini Kullanma

Kanal Listesi Öğesini Kullanma

Kanalları düzenleme

34 Kayıtlı kanalları kaldırma

35 Kayıtlı kanalları düzenleme

Kişisel Favoriler Listesi Oluşturma

35 Kanalları favoriler olarak kaydetme

36 Yalnızca favoriler listelerindeki kanalları görüntüleme ve seçme

Favori Listesini Düzenleme

36 Kanalları favori listesinden kaldırma

36 Favori listesini yeniden düzenleme

36 Favori listesini yeniden adlandırma

Spor Modu ile Spor programlarını Daha Gerçekçi yapma

37 Vurguları otomatik çıkarma

38 Spor modunda kaydedilen bir müsabakayı görüntüleme

TV-İzleme Destek İşlevleri

38 Kullanılabilir kanalları tarama

38 Gelişmiş yayın ayarlarını yapılandırma

38 Dijital metin okuma

39 Yayın sesi dilini seçme

39 Ülkeyi (alan) ayarlama

39 Yayın sinyallerini manuel ayarlama

40 Analog yayınları ince ayarlama

40 Kanal listesi aktarma

40 CAM operatör profilini silme

41 Uydu sistemini ayarlama

41 Teletekst dilini değiştirme

41 Ortak arayüz menüsü gösterme

# Resim ve Ses

Resim Kalitesini Ayarlama

42 Resim modu seçme

42 Gelişmiş resim ayarlarını yapılandırma

Resim Desteği İşlevleri

43 Resim içinde resim izleme (PIP)

44 Resim boyutunu değiştirme

Ses Kalitesini Ayarlama

45 Ses modu seçme

45 Gelişmiş ses ayarlarını yapılandırma

Ses Destek İşlevlerini Kullanma

46 Hoparlörleri seçme

47 Bluetooth cihazlar yoluyla TV dinleme

48 Multiroom hoparlör yoluyla TV'yi dinleme

# Sistem ve Destek

Zamanı Ayarlama ve Zamanlayıcıyı Kullanma

49 Geçerli saati ayarlama

50 Zamanlayıcıları kullanma

Ekran Yanması Koruması ve Enerji Tasarrufu İşlevlerini Kullanma

51 Ekran yanmasını önleme

51 TV'nin enerji tüketimini azaltma

Anynet+ (HDMI-CEC) Öğesini Kullanma

52 Harici bir cihazı Anynet+ yoluyla bağlama ve menülerini kullanma

TV'nin Yazılımını Güncelleme

53 TV'nin yazılımını son sürüme güncelleme

54 TV'yi otomatik güncelleme

TV'yi Saldırganlardan ve Zararlı Kodlardan Koruma

54 TV'de ve bağlı depolama alanınında zararlı kod olup olmadığını kontrol etme

54 Virüsleri gerçek zamanlı olarak tarama

54 Taranan bir listeyi kontrol etme

Diğer İşlevleri Kullanma

55 Erişilebilirlik işlevlerini çalıştırma

55 TV yayınlarını altyazılı izleme

56 Sesli Açıklama

56 Menü saydamlığını ayarlama

56 Siyah arka planda beyaz metin (yüksek kontrast)

56 Yazı tipini büyütme (görme engelliler için)

57 TV'yi Bluetooth cihazlardan dinleme (işitme engelliler için)

57 Gelişmiş sistem ayarlarını yapılandırma

59 TV'yi fabrika ayarlarına geri yükleme

59 Oyun modunu etkinleştirme

Veri Hizmetini Otomatik Çalıştırma

HbbTV

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

61 "CI veya CI+ Card"ı COMMON INTERFACE yuvasından bağlama

61 "CI veya CI+ Card"ı kullanma

Teletekst Özelliği

# Sorun Giderme

Destek Alma

64 Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma

65 Hizmet için kişi bilgilerini bulma

65 Servis isteme

TV çalışmasını tanılama

Resimle İlgili Bir Sorun Var

65 Resmi test etme

Sesi Net Duyamıyorum

68 Sesi test etme

Yayında Bir Sorun Var

Bilgisayarım Bağlanmıyor

Internet'e Bağlanamıyorum

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

Kayıt ve Zaman Kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce

77 Kayıt ve zamanlı kayıt işlevlerini kullanmadan önce

78 Zaman kayması işlevini kullanmadan önce

Uygulamalar Kullanmadan Önce Okuyun

Web Browser Kullanmadan Önce Okuyun

Fotoğraf, Video veya Müzik Dosyalarını Yürütmeden Önce Okuyun

81 Fotoğraf, video ve müzik dosyalarını kullanma sınırlamaları Şimdi Dene

82 Desteklenen harici altyazılar

82 Desteklenen dahili altyazılar

83 Desteklenen görüntü biçimleri ve çözünürlükleri

83 Desteklenen müzik biçimleri ve kodekleri

84 Desteklenen video kodekleri

TV'yi Taktıktan Sonra Okuyun

86 Resim boyutları ve giriş sinyalleri

87 Hırsıza karşı kilit takma

87 Kablosuz Internet bağlantısı kurmadan önce okuyun

Bir Bilgisayar Bağlamadan Önce Okuyun (Desteklenen Çözünürlükler)

88 IBM

88 MAC

89 VESA DMT

Video Sinyalleri İçin Desteklenen Çözünürlükler

90 CEA-861

91 CEA-861 (DVI)

Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun

91 Bluetooth kullanma kısıtlamaları

Düğme ve İşlevler

92 Ortam içeriğini yürütürken kullanılabilir düğme ve işlevler

94 Spor modunu kullanırken mevcut düğme ve işlevler

95 Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler

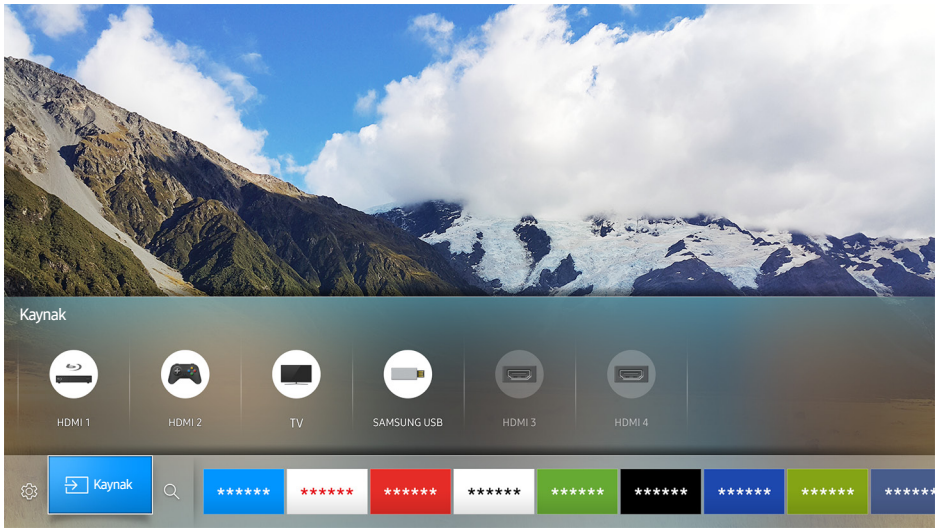
Lisans

# Smart Hub Öğesini Kullanma

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

## Smart Hub Öğesini Kullanma

Smart Hub'ın tek bir ekranda sağladığı birden fazla işlevin keyfini çıkarın.




Samsung Akıllı Kumanda üzerindeki ⌂ düğmesine bastığınızda, aşağıdaki işlev ve özellikleri kullanabilirsiniz.

- ⚙ Ayarlar

  Odak taşındığında, menünün en üstünde hızlı ayarlar görünür. Sık kullanılan işlevleri hızlı bir şekilde ayarlayabilirsiniz.

- Kaynak

  TV'ye bağlı harici bir cihazı seçebilirsiniz.

  Daha fazla bilgi için, bkz. "TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma".

- Ara

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

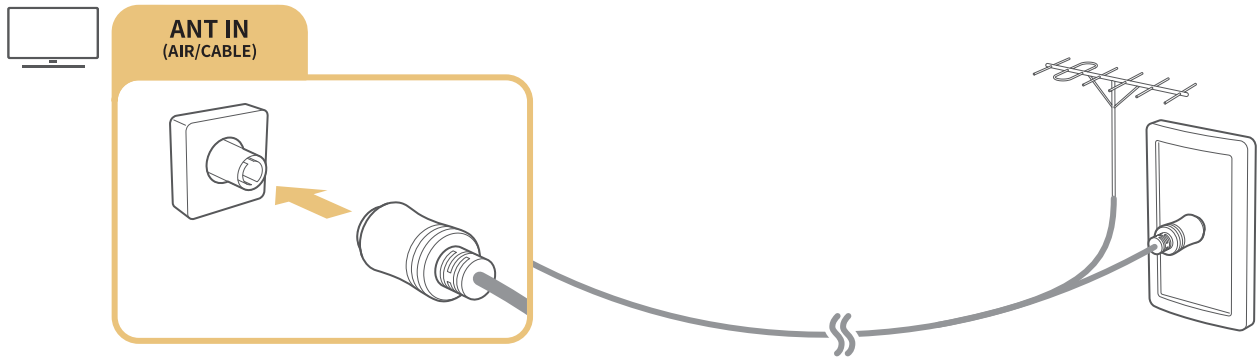
Daha fazla bilgi için, bkz. "Smart Hub".

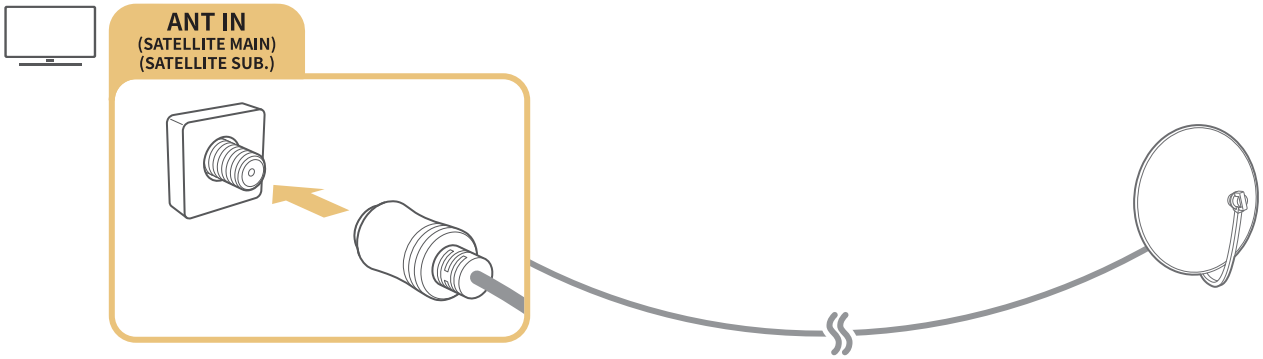
Görüntü belirli modele ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

# Anten (Anten Tipi) Bağlama

Anten kablosunu TV'nize bağlayabilirsiniz.

Kablolu yayın kutusu veya uydu alıcısı kullanıyorsanız bir anten bağlantısı gerekmez.




Bağlantı yöntemi modele göre değişebilir.

DVB-T2 sistemi belirli coğrafi alanlarda bulunmayabilir.

# Internet'e Bağlama

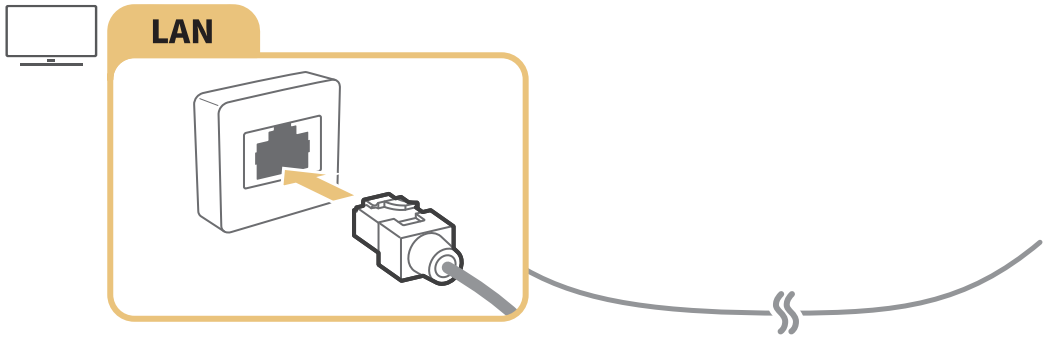
TV'niz yoluyla Internet'e erişim sağlayabilirsiniz.

## Internet ağına bağlanma

> Ayarlar > Ağ > Ağ Ayarlarını Aç Şimdi Dene

Kullanılabilir bir ağa bağlanın.

### Kablolu Internet bağlantısı kurma




- Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın.

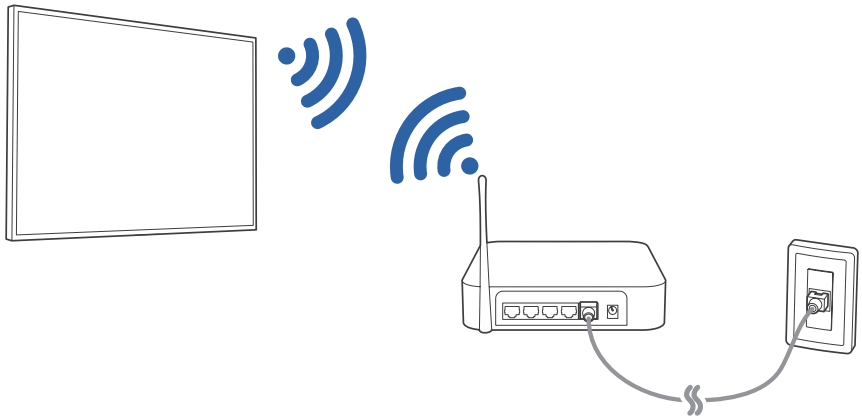
  *Kılıflı Bükümlü Tel Çifti

- Ağ hızı 10 Mb/sn'nin altındaysa TV Internet'e bağlanmaz.
- LAN kablosu bağlıysa, Internet'e erişme otomatik olarak etkinleştirilir.

## Kablosuz Internet bağlantısı kurma

> ⚙ Ayarlar > Ağ > Ağ Ayarlarını Aç > Kablosuz

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






- Görüntü belirli modele ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
- İstediğiniz ağ listede görünmezse, Ağ Ekle öğesini seçin ve sonra ağın SSID'sini (ad) manüel olarak girin.
- Ağ ayarı ekranında WPS öğesini seçin ve sonra kablosuz yönlendiricide WPS veya PBC düğmesine basın. TV otomatik olarak Internet'e bağlanır.

## Internet bağlantısı durumunu kontrol etme

> ⚙ Ayarlar > Ağ > Ağ Durumu Şimdi Dene

O anki ağ ve Internet durumunu görüntüleyin.

## Bir ağdaki TV'nin adını değiştirme

> ⚙ Ayarlar > Ağ > Aygıt Adı Şimdi Dene

Ağdaki TV'nin adını değiştirebilirsiniz. Listenin en altındaki Kllnc Girişi öğesini seçin ve adı değiştirin.

# Internet Bağlantısı Sorunlarını Giderme

Internet'e erişilemiyorsa çözümler bulun.

## Kablolu Internet bağlantısı sorunlarını giderme Şimdi Dene

Aşağıdaki içeriğe başvurduktan sonra, kablolu Internet bağlantısı sorununu giderin. Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

### Hiç ağ kablosu bulunamadı

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

### IP otomatik ayarı başarısız oldu

1. Aşağıdakini yapın veya IP Ayarları'nı manuel olarak yapılandırın.
2. DHCP sunucusunun yönlendiricide etkin olduğundan emin olun ve yönlendiriciyi sıfırlayın.

### Ağa bağlanılamıyor

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

### Yerel ağa bağlanıldı, 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 içeriğe başvurduktan 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 öğesine gidin ve doğru yönlendiriciyi seçin.

## Kablosuz bir yönlendiriciye bağlanılamıyor

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

## IP otomatik ayarı başarısız oldu

1. Aşağıdakini yapın veya IP Ayarları'nı manuel olarak 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 bağlanıldı, 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.

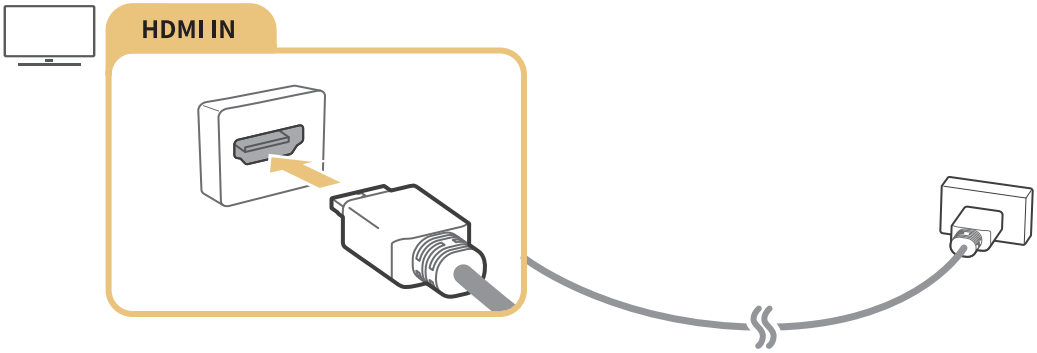
## Ağ kurulumu tamam, ancak Internet'e bağlanılamadı

Sorun devam ederse, Internet Servis Sağlayıcınıza başvurun.

# Video Cihazları Bağlama

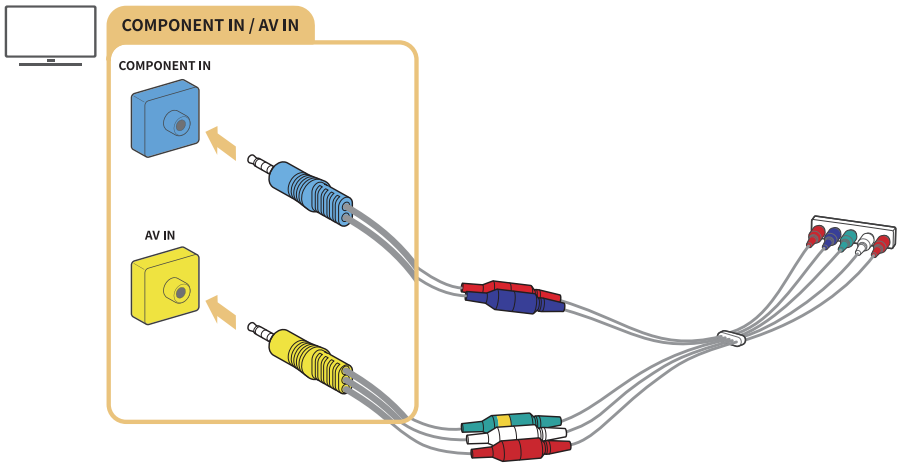
TV'niz ve diğer harici cihaz arasında uygun video bağlantısını yapın.

## HDMI kablosuyla bağlama




## Bir bileşen kablosuyla bağlanma (Yalnızca COMPONENT IN / AV IN içeren modeller)

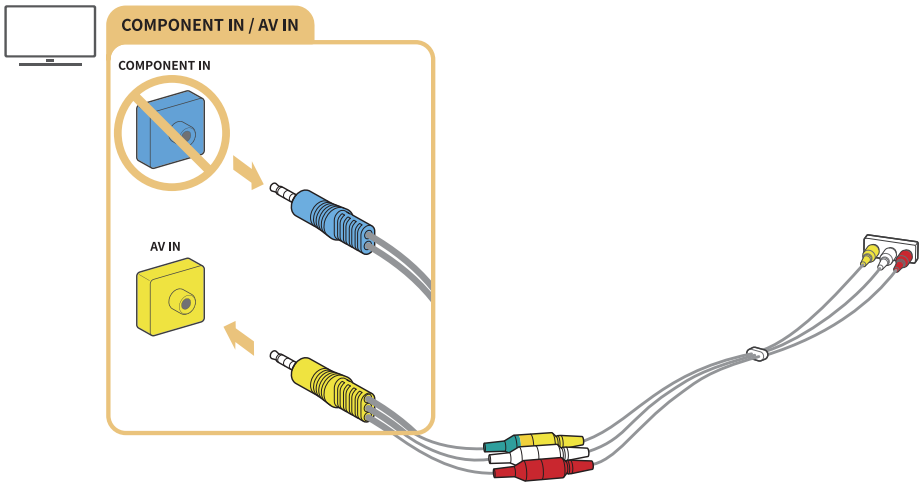
Komponent kablosunu TV'nin komponent giriş bağlantılarına ve cihazın komponent çıkış konektörlerine komponent ve AV adaptörlerini aşağıdaki görüntüde gösterildiği gibi kullanarak bağlayın. Aynı renkte konektörleri birbirine bağladığınızdan emin olun. (mavi-mavi, sarı-sarı)




Komponent ekipmanı kullanmak için, hem komponent kablosunu (mavi) hem de AV kablosunu (sarı) bağlayın.

## Bir kompozit kablosuyla bağlanma (yalnızca COMPONENT IN / AV IN bağlantı noktası içeren modeller)

Aşağıdaki şekle baktıktan sonra video ve ses kablolarını sağlanan adaptörlere bağlayın ve sonra TV'nizdeki COMPONENT/AV IN bağlantı noktası ve harici cihazdaki OUT bağlantı noktası arasına adaptörleri bağlayın. Kabloları bağlarken, kablolar ve bağlantı noktaları arasında renkleri eşleştirdiğinizden emin olun.

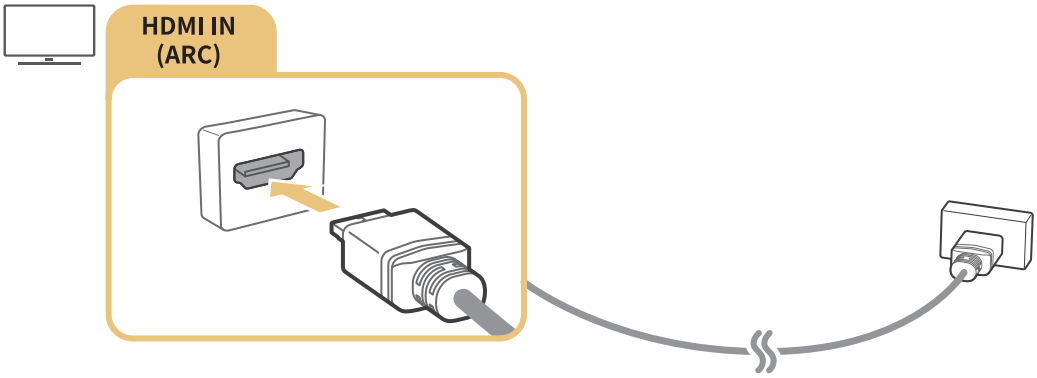



AV (kompozit) ekipmanı kullanmak istiyorsanız, komponent adaptörünü çıkarın.

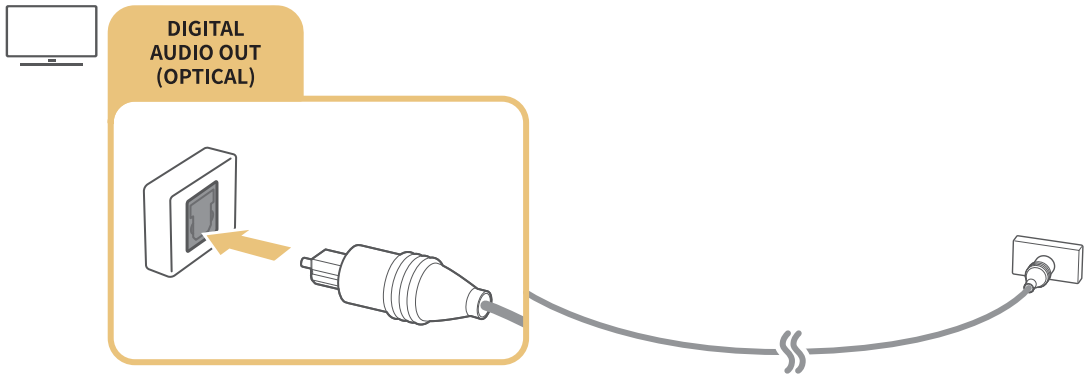
# Ses Girişi ve Çıkışı Bağlantıları

TV'niz ve harici cihaz arasında uygun ses bağlantısını yapın.

## HDMI (ARC) kablosuyla bağlama



## Dijital ses (optik) kablosuyla bağlama




## Kablosuz ağdan bağlama



TV'yi bir Samsung kablosuz ses cihazına kablosuz ağdan bağlayabilirsiniz. Bu sefer, iki cihaz aynı ağa bağlanmalıdır. Daha fazla bilgi için, bkz. Kablosuz Hoparlör Yöneticisi (⌂ > ⚙ Ayarlar > Ses > Uzman Ayarları > Kablosuz Hoparlör Yöneticisi).

## Bluetooth Cihazlarını Bağlama

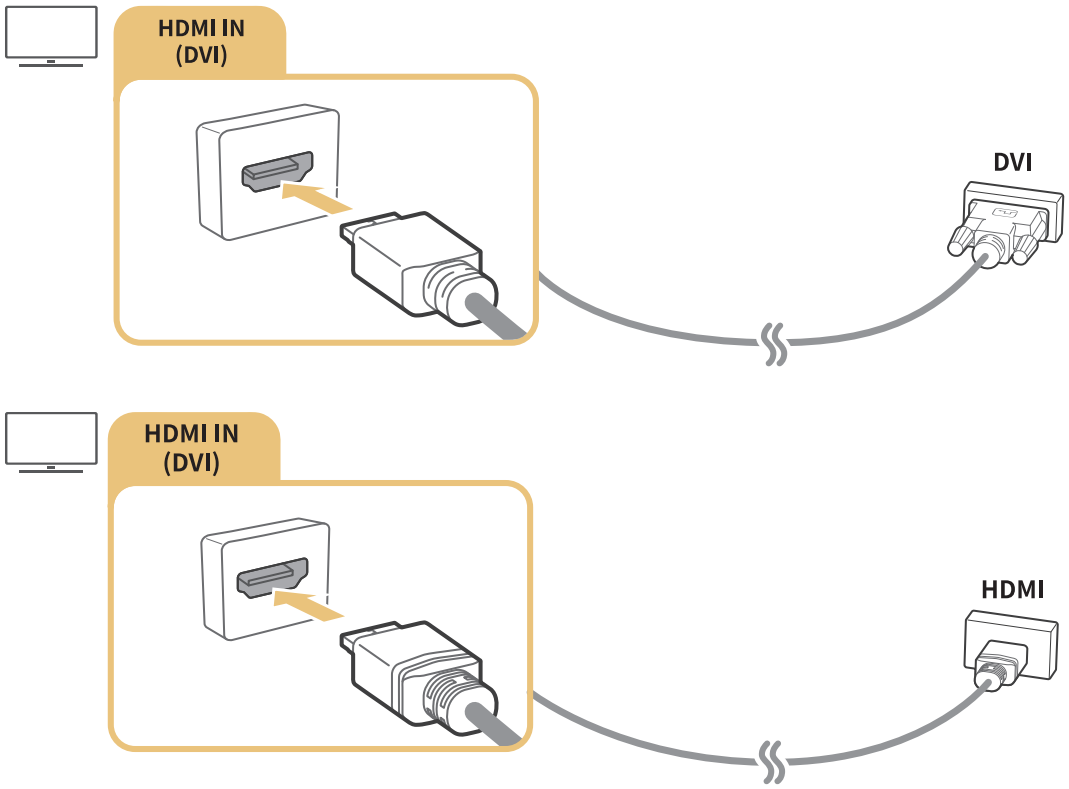
TV veya ses cihazlarını Bluetooth iletişimi yoluyla bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. Bağlantı Kılavuzu (⌂ > Kaynak > Bağlantı Kılavuzu).

Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.

# Bilgisayar Bağlama

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

## HDMI bağlantı noktasından bağlama — Ekran paylaşımı




PC'yi bağladığınızda, bağlantı noktasını PC'ye ayarlayın. Bağlantı noktası ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Harici cihazları düzenleme".

## Akıllı Görünüm uygulaması yoluyla bağlama — İçerik paylaşımı

TV, PC'nizde Akıllı Görünüm programıyla bağlandığında, fotoğraf, video ve ses içeriğini TV'den kolayca oynatabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. Bağlantı Kılavuzu (⌂ > Kaynak > Bağlantı Kılavuzu).

# Mobil Cihazı Bağlama

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

## Akıllı Görünüm (Ekran Aynalama) veya içerik paylaşımını kullanma

Aynalama işlevini bağlayarak ve içerik paylaşımıyla mobil cihazınızda kayıtlı ortam içeriğini TV'nin ekranında oynatabilirsiniz.

1. Mobil cihazınızda Akıllı Görünüm (Ekran Aynalama) işlevini başlatın. Mobil cihaz bağlanılacak kullanılabilir cihazları arar.
2. Listeden TV'yi seçin. Sonra, TV mobil cihaza bağlanır.

- TV sistemi mobil cihazınızdan aranmıyorsa, TV'yi açın ve mobil cihazı kapatıp açın ve yeniden deneyin.
- Aynalama işlevini kullanırken ağ bir iletişim sorunuyla karşılaşırsa, TV ve bir Bluetooth cihazı bağlantısı kesilebilir.
- Birden fazla TV varsa, > Ayarlar > Ağ > Aygıt Adı içinde farklı TV adlarından birini kolayca seçebilirsiniz.

## Mobil cihazları kablosuz yönlendirici olmadan bağlama (Wi-Fi Direct)

> Ayarlar > Ağ > Uzman Ayarları > Wi-Fi Direct Şimdi Dene

## Smart View uygulaması yoluyla bir mobil cihazı bağlama

Smart View uygulaması uygulamasını Google Play Store, Samsung Apps ve App Store'dan yüklediğinizde, mobil cihazın multimedya içeriğini TV'de yürütebilirsiniz veya TV'yi mobil cihazı kullanarak kontrol edebilirsiniz.

- Akıllı Görünüm işlevini kullanmak için, mobil cihaz AllShare Cast ve Akıllı Görünüm gibi bir aynalama işlevini desteklemelidir. Mobil cihazınızın yansıtma işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için, lütfen mobil cihaz üreticisinin web sitesini ziyaret edin.

# TV'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapma

Geçiş yaparak TV'yi ve harici cihazın içeriğini izleyin.

## Giriş sinyalini değiştirme

> Kaynak

Ekrandan bağlı harici cihazlardan birini seçerseniz, seçili cihazın ekranını görebilirsiniz.

Standart uzaktan kumandada, SOURCE düğmesine basın.

Bir USB cihaz USB bağlantı noktasına bağlandığında, cihazda listelenen ortam içeriğine kolayca geçmek için bir açılır mesaj görünür.

## Harici cihazları düzenleme

> Kaynak

Bağlı bir harici aygıtın bağlantı noktası adını değiştirebilirsiniz veya İlk Ekran öğesine ekleyebilirsiniz.

1. Odağı bağlı bir harici cihaza taşıyın.
2. Yukarı yön düğmesine basın. Sonra, aşağıdaki işlevler kullanılabilir. (Kullanılabilir işlevlerin bağlantı noktası türüne göre değişebildiğini unutmayın.)

- Düzenle: Harici bir cihazın bağlantı noktası adı, kolay tanımlama için gerçek kullanıma değişebilir.
- Ana Ekrana Ekle: Hızlı değiştirme için İlk Ekran içinde harici cihazın bağlantı noktası eklenebilir.

## Ek işlevleri kullanma

Kaynak ekranında aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.

- Aygıt bağlantısına kılavuz (Bağlantı Kılavuzu)

# 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 cihazın konektörlerinin 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 17mm kalınlığı olan bir HDMI kablosu kullanın.
- Onaysız bir HDMI kablosu kullanma boş ekranla veya bağlantı hatasıyla sonuçlanabilir.
- Bazı HDMI kabloları ve cihazları farklı HDMI özellikleri nedeniyle TV ile uyumlu olmayabilir.
- Bu TV, HDMI Ethernet Kanalı'nı desteklemez. Ethernet, IEEE tarafından standartlaştırılan koaksiyel kablolar ile oluşturulmuş bir LAN'dır (Yerel Ağ).
- Çoğu bilgisayar grafiği adaptöründe HDMI bağlantı noktaları bulunmaz, onun yerine DVI bağlantı noktaları bulunur. PC HDMI video çıkışını desteklemiyorsa, PC'nizi HDMI-DVI kablosuyla bağlayın.

## Ses cihazları için bağlantı notları

- Daha iyi ses kalitesi için, bir AV alıcısı kullanmak iyi olur.
- Cihazı bir optik kablo kullanarak bağlama otomatik olarak TV hoparlörlerini kapatmaz. TV'nin hoparlörlerini kapatmak için, Ses Çıkışı öğesini TV Hoparlörü haricinde bir değere ayarlayın.
- Kullanırken ses cihazından gelen garip ses, ses cihazında bir sorun olduğunu gösterebilir. Bu durumda, ses cihazının üreticisinden yardım alın.

## Bilgisayarlar için bağlantı notları

- 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.

## Mobil cihazlar için bağlantı notları

- Screen Mirroring işlevini kullanmak için, mobil cihaz AllShare Cast ve Screen Mirroring gibi bir aynalama işlevini desteklemelidir. Mobil cihazınızın yansıtma işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için, lütfen mobil cihaz üreticisinin web sitesini ziyaret edin.
- Wi-Fi Direct öğesini 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.

# Samsung Akıllı Kumanda Hakkında

Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir. Bu işlev mikrofonlu uzaktan kumanda için kullanılabilir.



| Düğme | Açıklama |
| --- | --- |
| 123 (Sayısal tuş takımı) | Basıldığında, ekranda bir sayı şeridi görünür.<br>Sayıları seçin ve sonra sayısal bir değer girmek için Tamam öğesini seçin. Kanalı değiştirmek, PIN, Posta kodu vb. girmek için kullanın. Ekranda bir sayı şeridiyle Renk Düğmesi görünürse, Renk Düğmesi öğesini seçin ve sonra yön pedini kullanarak belirli bir renk seçin (yukarı/aşağı/sol/sağ). Bunu, kullanılmakta olan özelliğe özel ek seçeneklere erişmek için kullanın. |
| ● ● ● ● / EXTRA (renk/ekstra) | Bu renkli düğmeleri, kullanılmakta olan özelliğe özgü ek seçeneklere erişmek için kullanın. / İçerik izlerken, içerik sağlayıcısından ekstra bilgi görüntülemek için basın. |
| Yön pedi (yukarı/aşağı/sola/sağa) | Odağı taşır ve TV'nin menüsünde görünen değerleri değiştirir. |
| 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 Ekran öğesine 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. |

- K5500/VF39 serisi modeller Samsung Akıllı Kumanda'u desteklemez.
- Bu işlev modele veya coğrafi bölgelere bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Samsung Akıllı Kumanda'ün görüntüsü, düğmeleri ve işlevleri modele göre değişebilir.
- Samsung Akıllı Kumanda öğesini 6 m'den kısa bir mesafede kullanın. Kullanışlı mesafe, kablosuz ortam koşullarına göre değişebilir.

# TV'yi Bir Klavyeyle veya Oyun Kumandasını Kumanda Etme

Bir klavye veya oyun kumandasını bağlama TV'yi kumanda etmenizi kolaylaştırır.

## USB klavye bağlama

Klavye kablosunu USB bağlantı noktasına takın.

## Bluetooth klavye ve oyun pedi bağlama

> Ayarlar > Sistem > Giriş Cihazı Yöneticisi > Bluetooth Klavye ve Oyuntablası ekleyin Şimdi Dene

Klavyeniz algılanmadıysa klavyeyi TV'ye yakın bir yere getirin ve sonra Yenile öğesini seçin. TV kullanılabilir cihazları yeniden tarar.

## Klavyeyi kullanma

| Düğme | 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 Düğme - / / / |
| F5 tuşu | İlk Ekran öğesini 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 |

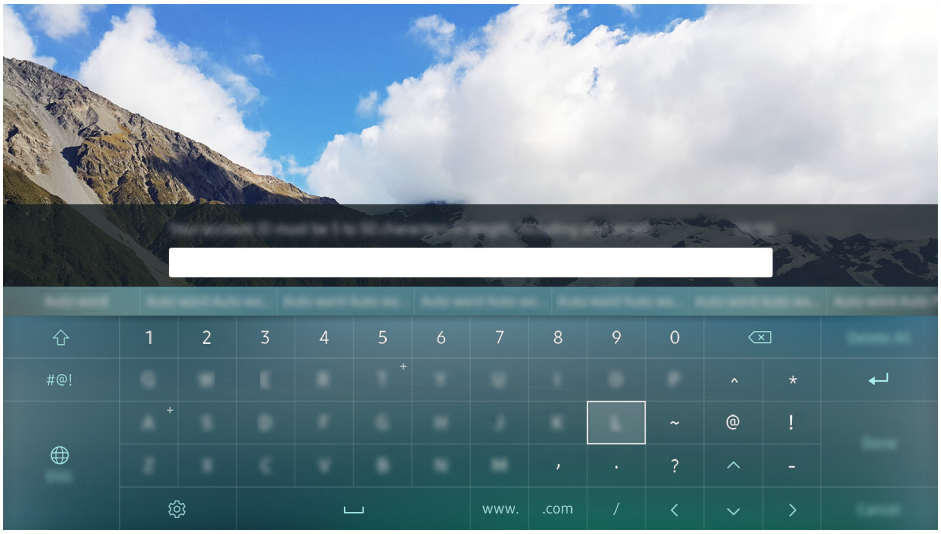
### Klavyeyi ayarlama

> Ayarlar > Sistem > Giriş Cihazı Yöneticisi içinde, aşağıdaki işlevler ayarlanabilir. Şimdi Dene

- Klavyenin Dili Şimdi Dene
- Klavye Türü Şimdi Dene
- Giriş Dili Kısayolu Şimdi Dene

# Ekran QWERTY Tuş Takımını Kullanarak Metin Girme

TV'nize metin girmek için QWERTY klavyeyi kullanın.




## Ek işlevleri kullanma

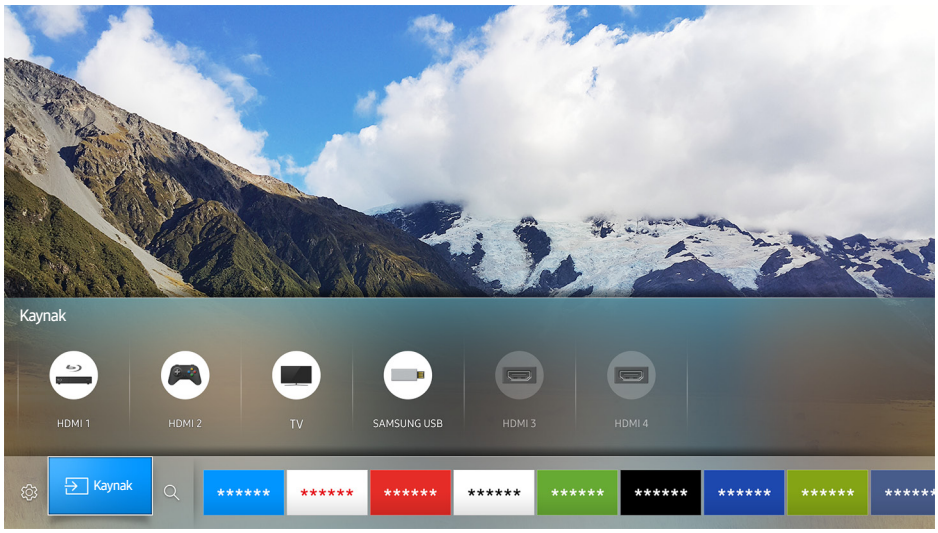
QWERTY klavye ekranında öğesini seçin. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

- Önerilen metin
- Önerilen metin verilerini sıfırla
- Sonraki Karakteri Tahmin Et (yön düğmelerini kullanırken)
- Dil

Bu işlev bazı ülkelerde desteklenmeyebilir.

# Smart Hub

Smart Hub temel işlevleri hakkında açıklamaları görüntüleyin.




Görüntü belirli modele ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

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

- Smart Hub hizmetlerinden bazıları 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. Smart Hub öğesini kullanmayı durdurmak istiyorsanız, sözleşmeyi iptal edebilirsiniz.
  Şimdi Dene

# Ana Ekranı Görüntüleme

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

Uzaktan kumandada ⌂ düğmesine bastığınızda, aşağıdaki işlev ve özellikleri kullanabilirsiniz.

- ⚙ Ayarlar

  Odak Ayarlar öğesine taşındığında, menünün en üstünde hızlı ayarlar görünür. Sık kullanılan işlevleri hızlı bir şekilde ayarlayabilirsiniz.

  - Resim Modu

    En iyi izleme deneyimini sağlayan resim modunu seçebilirsiniz.

  - Ses Çıkışı

    Ses çıkışı için TV'nin hangi hoparlörleri kullanacağını seçebilirsiniz.

  - Ses Modu

    Dinleme deneyiminizi optimize etmek için bir ses modu 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.

  - Ağ

    O anki ağ ve Internet durumunu görüntüleyebilirsiniz.

  - Daha Fazla ...

    TV ayarlarını görüntüler.

- 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".

- Ara

  Smart Hub hizmetlerinde uygulamaları arayabilirsiniz.

### Ana Ekranda bir uygulamayı kaldırma

Ana ekranda bir uygulamayı kaldırmak için, odağı kaldırmak istediğiniz uygulamaya taşıyın, aşağı yön düğmesine basın ve sonra Kaldır öğesini seçin.

### Ana Ekranda bir uygulamayı taşıma

Ana Ekranda bir uygulamayı taşımak için, odağı yeni bir konum belirtmek istediğiniz uygulamaya taşıyın ve aşağı yön düğmesine basın ve sonra Taşı öğesini seçin.

## Smart Hub'ı otomatik başlatma

> Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Smart Hub'ı otomatik çalıştır Şimdi Dene

Smart Hub'ı otomatik çalıştır öğesini Açık olarak ayarladığınızda, Ana Ekranı otomatik görüntüleyebilirsiniz.

## Son kullanılan uygulamayı otomatik başlatma

> Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Son Uygulamayı Otomatik Çalıştır

Son Uygulamayı Otomatik Çalıştır öğesi Açık olarak ayarlanırsa, TV'yi açtığınızda son kullanılan uygulama otomatik çalışır.

## Smart Hub bağlantılarını test etme

> Ayarlar > Destek > Otomatik Test > Smart Hub Bağlantı Testi'ne Başla Şimdi Dene

## Smart Hub'ı Sıfırlama

> Ayarlar > Destek > Otomatik Test > Smart Hub'ı Sıfırla Şimdi Dene

# Samsung hesabını kullanma

Kendi Samsung hesabınızı oluşturun ve yönetin.

> Ayarlar > Sistem > Samsung Hesabı Şimdi Dene

## Samsung hesabı oluşturma

> Ayarlar > Sistem > Samsung Hesabı > Hesap Oluştur

Smart Hub hizmetlerinden bazıları paralı hizmetlerdir. Paralı bir hizmeti kullanmak için, servis sağlayıcısına veya bir Samsung hesabına sahip olmanız gerekir.

- Bir Samsung hesabını http://content.samsung.com adresinde de oluşturabilirsiniz. Bir hesabınız olduğunda, aynı kimliği hem TV'de hem de Samsung web sitesinde kullanabilirsiniz.
- Hüküm ve Koşulları incelemek istiyorsanız, Ayrıntıları Göster öğesini seçin.
- Hesabınızın korumalı olmasını istiyorsanız, şifre alanının altındaki alanda Profil resmi seçimi ve şifre girişi (Yüksek güvenlik düzeyi) öğesini seçin.
- TV'yi açtığınızda TV'nin hesabınızda otomatik oturum açmasını istiyorsanız, Oturumumu otomatik olrk aç öğesini işaretleyin.

### Facebook hesabı kullanarak bir Samsung hesabı oluşturma

> Ayarlar > Sistem > Samsung Hesabı > Facebook ile oluştur

## Samsung hesabında oturum açma

> Ayarlar > Sistem > Samsung Hesabı > Oturum Aç

- Oturum açma yöntemini değiştirmek için, bkz. "Samsung hesabına bilgi ekleme ve değiştirme."

### Samsung hesabına bilgi ekleme ve değiştirme

> Ayarlar > Sistem > Samsung Hesabı > Profil düzenle

- Hesap bilgisini değiştirmek için, Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

## TV'de kayıtlı ödeme bilgisini yönetme

> Ayarlar > Sistem > Samsung Hesabı > Ödeme Bilgileri

Ödeme bilgisini yönetmek için, Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

## Samsung hesabını TV'den silme

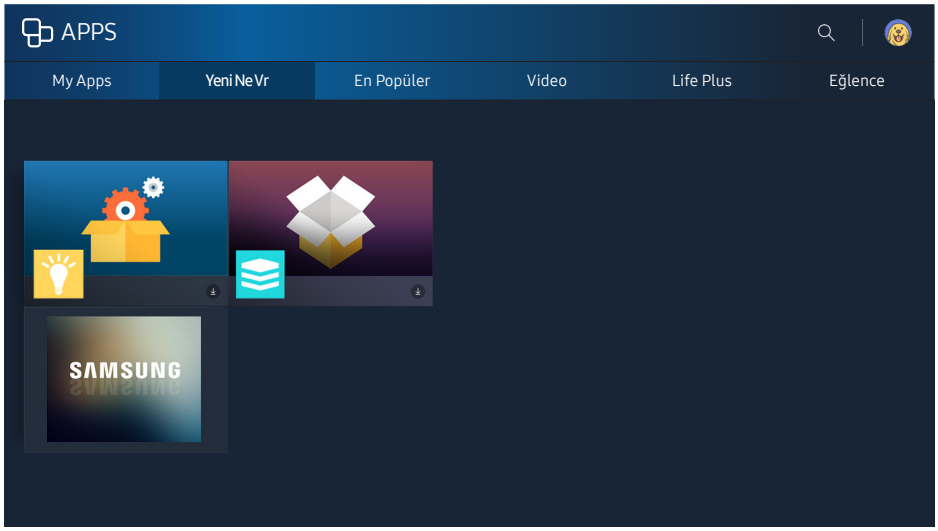
> Ayarlar > Sistem > Samsung Hesabı > Hesabı Kaldır

Hesap bilgisini kaldırmak için, Samsung hesabınızda oturum açmanız gerekir.

# APPS Hizmetini Kullanma

Smart Hub'dan uygulamaları indirin ve çalıştırın.

> APPS




Görüntü belirli modele ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

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 bölgeye göre değişebilir.

# Uygulama yükleme ve çalıştırma

## Uygulama yükleme

1. Yüklemek istediğiniz uygulamaya gidin ve sonra Seç düğmesine basın. Ayrıntılı bilgi ekranı görünür.
2. Kur öğesini seçin. Yükleme tamamsa, doğrudan çalıştırabilirsiniz.

Yüklü uygulamaları My Apps 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 çalıştığı sırada USB cihazının bağlantısı kesilirse, uygulama sonlandırılır.

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

## Uygulama başlatma

Seçili uygulamayı My Apps ekranında çalıştırabilirsiniz. Aşağıdaki simgeler seçili uygulamalarda görünür ve şunu gösterir:

- : Uygulama bir USB cihazda yüklü.
- : Uygulamanın bir şifresi var.
- : Uygulama yüklü.
- : Uygulamanın güncellenmesi gerekiyor.
- : Uygulama Akıllı Görünüm destekler.

# Satın alınan ve yüklenen uygulamaları yönetme

My Apps ekranında, odağı istenen uygulamaya taşıyın ve sonra Seç düğmesini basılı tutun. Ayrıca, yüklü uygulamaları yönetmek için My Apps > Seçenekler öğesini seçin.

## Ana Ekrana Ekleme

1. My Apps > Seçenekler > Ana Ekrana Ekle öğesini seçin.
2. Eklemek için bir uygulama seçin. Seçili uygulama Ana Ekrana eklenir.

## Uygulamaları taşıma

1. My Apps > Seçenekler > Taşı öğesini seçin.
2. Taşınacak bir uygulama seçin.
3. Uygulamayı istenen yöne taşıyın.
4. Seç düğmesine basın.
5. Tamam öğesini seçin. Sonra taşıma biter.

Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

## Uygulamayı kaldırma

1. My Apps > Seçenekler > Sil öğesini seçin.
2. Silinecek bir uygulama seçin.
3. Sil öğesini seçin. Sonra seçili uygulama silinir.

Bir uygulamayı kaldırdığınızda ilgili uygulama verisinin de kaldırıldığından emin olun.

## Uygulamaları güncelleme

1. My Apps > Seçenekler > Güncelle öğesini seçin.
2. Güncellenecek bir uygulama seçin.
3. Seç düğmesine basın. Sonra uygulama güncellenir.

Bu işlev My Apps öğesi güncelleme gerektiren bir uygulama içerdiğinde kullanılabilir.

## Uygulamaları kilitleme ve kilitlerini açma

1. My Apps > Seçenekler > Kilitle / Kilit aç öğesini seçin.
2. Kilitlemek veya kilidi açmak için bir uygulama seçin.
3. Tamam öğesini seçin. Sonra, seçilen uygulama kilitlenir veya kilidi açılır.

## Uygulamaları otomatik güncelleme

Yüklü uygulamalar otomatik güncellenebilir. Otomatik güncelleme istemiyorsanız, My Apps > Seçenekler > Otomatik Güncelleme öğesini Kapalı olarak ayarlayın.

## Uygulamaları derecelendirme

Ayrıntılı bilgi ekranında her uygulamayı derecelendirebilirsiniz.

## Diğer uygulama özellik ve işlevlerini kullanma

Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Kanala Bağlı Uygulamalar Şimdi Dene

Yayın kanallarını işleyen bir uygulama yoluyla, program bilgilerini alabilir ve ilgili hizmetleri kullanabilirsiniz.

- Bu işlev yalnızca Kanala Bağlı Uygulamalar destekleyen bir uygulama TV'de yüklü iken kullanılabilir.
- Anten yoluyla alınan kanallar arasında, bu işlev yalnızca Kanala Bağlı Uygulamalar destekleyen kanallarda kullanılabilir.
- Bu işlev bazı ülkelerde desteklenmeyebilir.

# e-Manual Öğesini Kullanma

TV'nize katıştırılmış kılavuzu okuyun.

## e-Manual'ı Başlatma

Ayarlar > Destek > e-Manual'ı aç

TV'nizin önemli özellikleri hakkında bilgi içeren katıştırılmış e-Manual'ı 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 (İndeks)
- (Açılmış paket)
- (Şimdi Dene): İlgili menü öğesine erişmenizi ve özelliği hemen denemenizi sağlar.
- (Bağlantı): İlgili başvuru sayfasına erişmenizi sağlar.

- e-Manual'a bazı menü ekranlarından erişilemez.

# Web Browser Öğesini Kullanma

TV'nizden Internet'te gezinin.

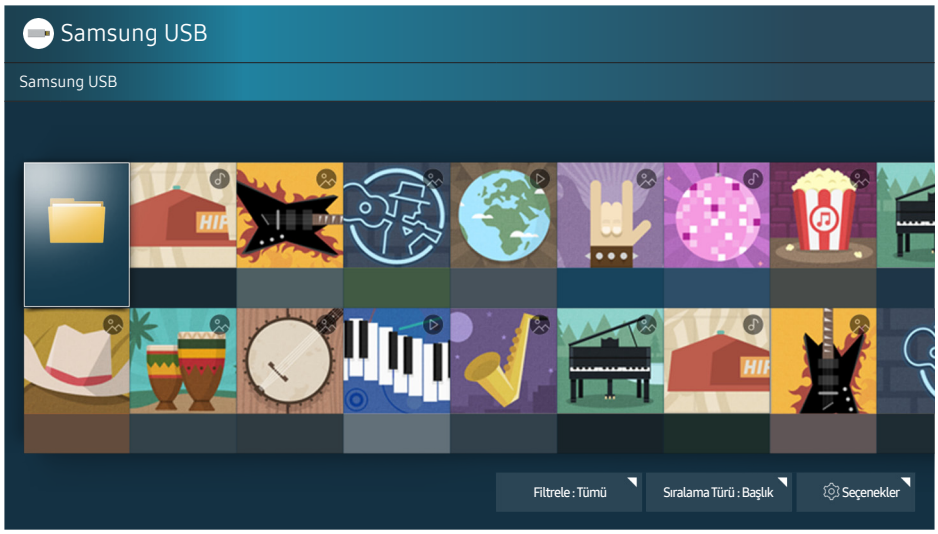
> WEB BROWSER

- > WEB BROWSER öğesini seçerseniz, son görüntülenen web sitelerini veya öneri özelliklerini görebilirsiniz. İstenen bir web sitesini seçerek doğrudan ona erişim kazanabilirsiniz.
- Bir klavye ve fare bağladıktan sonra WEB BROWSER öğesini daha kolay kullanabilirsiniz.
- 4 yön düğmesiyle web sayfasında kaydırabilirsiniz.
- Web sayfası bir PC'dekinden farklı olabilir.

# Resim/video/müzik yürütme Şimdi Dene

TV, USB cihazı, akıllı telefon, kamera, PC vb.'de depolanan ortam içeriğini oynatın.

> Kaynak




- Görüntü belirli modele ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

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".
- 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".

# Ortam içeriği yürütme

## Bilgisayarda veya mobil cihazda kayıtlı multimedya içeriğini oynatma

1. > Kaynak içinde ortam içeriği olan bir cihaz seçin. Cihazdaki ortam içeriği listesi görünür.
2. Listeden bir ortam içeriği öğesi 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.

Ağ iletişim sorunları nedeniyle içerik düzgün yürütülmeyebilir. Bu durumda, bir USB cihazı kullanın.

Cihaz bir USB bağlantı noktasına bağlandığında, bir bildirim görünür. Gözat öğesini seçerseniz, cihazın ortam içeriği listesi görünür.

## USB cihazında kayıtlı ortam içeriğini oynatma

Bir USB cihazını TV'ye bağlarken, bir bağlantı mesajı ekranda görünür. Gözat öğesini seçin. TV, USB cihazında kayıtlı ortam içeriğinin bir küçük resim listesini görüntüler ve sonra listeden yürütmek için ortam içeriğini seçin. Ortam içeriği yürütülür.

Ortam içeriğini yürütmeyi durdurmak için, düğmesine basın.

# Ortam içeriği listesi ekranındaki işlevler

Bir depolama cihazının ortam içerik listesi ekranındaki aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.

- Filtrele

  Ortam içeriğini istediğiniz ortam türünü görüntülemek için filtreler.

- Sıralama Türü

  İçerik listesini sıralar. Sıralama yöntemleri seçtiğiniz içerik türüne bağlı olarak değişir.

- Seçenekler

  Ortam içerik listesinden seçili ortam içeriğini siler veya yürütür.

# Bir Bakışta Dijital Yayın Bilgisini Görüntüleme

Her dijital kanalın program listesine genel bakış atın.

## Rehberi kullanma

> Canlı TV > Kılavuz Şimdi Dene

Kılavuz yoluyla program bilgilerinin görülebildiği her yayıncının günlük program zamanlamalarını görebilirsiniz ve kaydı izleyebilir veya zamanlayabilirsiniz.

Kılavuz içinde, yalnızca geçerli zamandan sonraki TV programı zamanlamasını görebilirsiniz.

- TV izlerken CH düğmesine bastığınızda Kılavuz da görünür.
- Kılavuz içindeki bilgiler yalnızca dijital kanallar içindir. Analog kanallar desteklenmez.
- Kılavuz öğesini görüntülemek için, önce TV'nin saatini (> Ayarlar > Sistem > Zaman > Saat) ayarlamanız gerekir.

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

- Zamanlı görüntüleme

  Zamanlı Görüntüleme öğesini seçtikten sonra, bir yayın zamanlı programı için zamanlı görüntüleyebilirsiniz.

- Zamanlı kayıt

  Zamanlı Kayıt öğesini seçtikten sonra, bir yayın zamanlı programı için zamanlı kaydedebilirsiniz.

- Ayrıntılı bilgi

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

- Kayıt ve Program Yöneticisini Görüntüleme

  Program Yöneticisi öğesini seçtikten sonra, Kayıt ve Program Yöneticisi ekranını görebilirsiniz.

- Kaydetme

  Kaydet öğesini seçtikten sonra, geçerli yayın programını kaydedebilirsiniz.

  - Zamanlı Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Programları Kaydetme".

## Yayın sinyalini değiştirme

> Canlı TV > Kanal Listesi

Uzaktan kumandanızda sağ yön düğmesine bastıktan sonra, Dış Anten veya Kablo öğesini seçmek için Anten Tipi öğesini seçin.

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

## Dijital kanal sinyal bilgisi ve gücünü kontrol etme

> Ayarlar > Destek > Otomatik Test > Sinyal Bilgileri

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

Bu işlev yalnızca dijital kanallar için kullanılabilir.

# Programları Kaydetme

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

Kaydı zamanlanmış program ve kanallarının yanında görünür.

Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

Kayıt özelliğini kullanmadan önce tüm önlemleri okuyun. Daha fazla bilgi için, bkz. "Kayıt ve Zaman Kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce".

## Programları kaydetme

### Rehber ekranından anında ve zamanlı kayıt seçeneklerini kullanma

Kılavuz içinden bir canlı program seçin ve sonra Seç düğmesini basılı tutun. Kaydı başlatmak için Kaydet öğesini seçebilirsiniz. Ek olarak, bir yayın zamanlanmış programı seçin ve sonra Seç düğmesini basılı tutun. Kaydını zamanlamak için Zamanlı Kayıt öğesini seçebilirsiniz.

### Program bilgileri penceresinden Anında ve Zamanlı Kayıt seçeneklerini kullanma

Program bilgisi penceresini görüntülemek için izlerken Seç düğmesine basın. Program bilgisi penceresinde Seç düğmesini basılı tuttuğunuzda ve sonra Kaydet öğesini seçtiğinizde, programı kaydedebilirsiniz. Bir yayın zamanlanmış programı seçmek için sol veya sağ yön düğmesini kullanın. Sonra Seç düğmesini basılı tutun. Timeshift öğesini seçtiğinizde, programa Zamanlı Kayıt işlemi uygulayabilirsiniz.

### Belirli bir tarih ve saatte kayıt yapmak için zamanlı kaydı kullanma

> Canlı TV > Program Yöneticisi veya Kayıtlar > Programlanan > Zamanlı Kayıt

## Zamanlı kayıt listesini yönetme

> Canlı TV > Program Yöneticisi veya Kayıtlar > Programlanan > Düzenle

### Zamanlı kaydı iptal etme

> Canlı TV > Program Yöneticisi veya Kayıtlar > Programlanan > Kaldır

## Kayıtlı programları görüntüleme

> Canlı TV > Program Yöneticisi veya Kayıtlar > Kayıtlı

Listeden kaydı içeren dosyayı seçin. Dosya oynatılır.

- Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
- Görünen düğmeler oynatılmakta olan dosyaya göre değişir. Düğmeler hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler".
- Öne Çıkanlar Oynatıcısı, yalnızca Spor Modu içinde kayıtlı bir programın vurgularını kaydettiyseniz kullanılabilir.

# 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 Görüntüleme'yi ayarlamak için, önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir ( > Ayarlar > Sistem > Zaman > Saat).

## Bir kanal için bir zamanlı görüntüleme ayarlama

### Dijital 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. Sonra, 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.

### Analog kanal için bir zamanlı görüntüleme ayarlama

> Canlı TV > Program Yöneticisi veya Kayıtlar > Programlanan > Zamanlı Görüntüleme

### Zamanlı görüntüleme'yi düzenleme

> Canlı TV > Program Yöneticisi veya Kayıtlar > Programlanan

Toplam maksimum 30 Zamanlı Görüntüleme ve Zamanlı Kayıt girdisi ayarlayabilirsiniz.

### Zamanlı görüntüleme'yi iptal etme

> Canlı TV > Program Yöneticisi veya Kayıtlar > Programlanan > Kaldır

# Timeshift Öğesini Kullanma

TV'yi oynatın, duraklatın veya geri sarın.

Timeshift öğesini kullanarak canlı TV'yi duraklatabilir ve geri sarabilirsiniz. Bu işlevi etkinleştirme Yayın işlevini devre dışı bırakır. Şimdi Dene

- Zaman Kayması'nı kullanmak için, USB cihazının kayıt için bağlanmış olması gerekir.
- Zaman kayması işlevini kullanmadan önce tüm önlemleri okuyun. Daha fazla bilgi için, bkz. "Kayıt ve Zaman Kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce".
- Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

TV izlerken Timeshift işlevini etkinleştirmek için, Seç düğmesini basılı tutun ve sonra Program Bilgileri penceresinde öğesini seçin.

- Düğmeler hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler".

# Kanal Listesi Öğesini Kullanma

Kanalı değiştirir veya diğer dijital kanallardaki programları kontrol eder.

> Canlı TV > Kanal Listesi Şimdi Dene

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
- : Kilitlenmiş kanal
- : İzlenmekte olan kanal

Kanal Listesi ekranında sağ yön düğmesine basarsanız, aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz:

- Tümü

  Otomatik aranan kanalları görüntüler.

- Sık Kullanılanlar

  Favori listesi 1 - 5'i görüntüler.

- Kategori

  Listeyi yalnızca seçili türdeki kanalları içerecek şekilde sıralar. Ancak, Kategori yalnızca tür bilgileri içeren kanallar için kullanılabilir.

- Sıralamak

  Kanal Numara veya İsim öğesine göre listeyi 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 > Sağ yön düğmesi > Düzenle

Kanalı Düzenle ekranı simgeleri şunları gösterir:

- : Favori kanal
- : Kilitlenmiş kanal

## Kayıtlı kanalları kaldırma

Bir kanalı kaldırmak için, kanalı seçin ve sonra Sil öğesini seçin. Tüm kanalları kaldırmak için, Tümünü Seç öğesini seçin ve sonra Sil öğesini seçin.

## Kayıtlı kanalları düzenleme

Tümü > Düzenle öğesini seçerek aşağıdaki seçeneklere erişebilirsiniz:

- Kilit veya Kilit aç kanalları Şimdi Dene

  Şifreyi ayarlamak istiyorsanız, > Ayarlar > Yayın > Kanal Kilidi öğesini Açık olarak ayarlayın.

- Kanalı Yendn Adlndrn

  Bu seçenek yalnızca analog kanallarda kullanılabilir.

- Numara Değiştir

  Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

  Bir kanal numarası değiştirildiğinde, kanal bilgisi otomatik güncellenmez.

# Kişisel Favoriler Listesi Oluşturma

Sık izlenen kanalları favori kanallar olarak atayın.

Favori kanallar ♥ sembolüyle Kanalı Düzenle ve Tümü ekranlarında vurgulanır.

## Kanalları favoriler olarak kaydetme

> Canlı TV > Kanal Listesi

1. Uzaktan kumandanızdaki sağ yön düğmesine basın.
2. Sık Kullanılanlar öğesini seçin.
3. Beş favori listesinden istediğinizi seçin.
4. Favorileri düzenle öğesine gidin.
5. Favori listesine eklemek için bir kanal seçin
6. ▶ öğesini seçin. Sonra, seçili kanal favori listesine kaydedilir.

## Yalnızca favoriler listelerindeki kanalları görüntüleme ve seçme

> Canlı TV > Kanal Listesi

1. Uzaktan kumandanızdaki sağ yön düğmesine basın.
2. Sık Kullanılanlar öğesini seçin.
3. Ekrandaki beş favori listesi arasından istenen listeyi seçin. Sonra, seçili favoriler listesinde seçili kanallar görünür.

Yalnızca favori listesi kaydedildiyse, listenin kanalları görüntülenebilir.

# Favori Listesini Düzenleme

Favori kanal listesini düzenleyin.

> Canlı TV > Kanal Listesi

Uzaktan kumandanızda sağ yön düğmesine bastıktan sonra, Sık Kullanılanlar > Favori 1 ~ Favori 5 > Düzenle öğesini seçin. Favorileri düzenle ekranı görünür.

## Kanalları favori listesinden kaldırma

Favori listesinde kanalları seçin ve sonra 〈 düğmesini seçin.

## Favori listesini yeniden düzenleme

Kanalları seçin ve sonra Siparişi dğştr öğesini seçin. Siparişi dğştr vurgusu görünür. Kanallar için yeni konumu göstermek için yukarı/aşağı ok düğmelerine basın. Kanalları yeni konumlarına ayarlamak için Seç düğmesine basın.

## Favori listesini yeniden adlandırma

Yeniden adlandırmak istediğiniz favori listelerini seçin ve sonra Fvrlri Yndn Adlndr öğesini seçin. Görünen ekran klavyesini kullanarak yeni bir ad girin ve sonra Tamam öğesini seçin.

# Spor Modu ile Spor programlarını Daha Gerçekçi yapma

Spor müsabakalarının görünüşünün ve sesinin oradaymışsınız gibi gerçekçi olmasını sağlar.

> Ayarlar > Görüntü > Özel Görüntüleme Modu > Spor Modu Şimdi Dene

Spor Modu öğesini, spor olayları için optimum resmi ve ses ayarlarını almak, oradaymışsınız gibi ses ve görüntü sağlamak için kullanın. Ek olarak, Spor Modu kullanırken bir kayıt cihazı TV'ye bağlıysa, kayıtlı spor olayından çıkarılan vurgulamalar otomatik veya manüel izleyebilirsiniz.

- Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
- Spor Modu öğesini etkinleştirme Resim Modu öğesini Stadyum ve Ses Modu öğesini Stadyum olarak değiştirir ve bazı Görüntü ve Ses menülerini devre dışı bırakır.

## Vurguları otomatik çıkarma

> Ayarlar > Görüntü > Özel Görüntüleme Modu > Spor Modu > Oto Vurgular Şimdi Dene

Ancak, Oto Vurgular kullanılamaz:

- Giriş sinyalini değiştirirken
- Sesli Açıklama öğesi Açık olduğunda
- 2 Tuner modeli 2 kanalı eşzamanlı olarak kaydettiğinde
- İÇERİĞİM içindeki içeriği görüntülerken
- Ekran Aynalama işlevi çalışırken
- Bir analog program izlerken

- Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
- Oto Vurgular performansı iletilen sinyalin özelliklerine bağlıdır.
- Oto Vurgular öğesinin yalnızca bir futbol maçı izlerken kullanılması önerilir. Bu işlevi spor müsabakaları dışında kullanırsanız, alakasız resim karelerinin görüntülenmesine neden olabilir.

## Spor modunda kaydedilen bir müsabakayı görüntüleme

Kayıtlı bir maçı İÇERİĞİM ekranında izleyebilirsiniz.

- Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.
- İşlevler hakkında daha fazla bilgi için, "Spor modunu kullanırken mevcut düğme ve işlevler" konusuna bakın.
- İşlevler hakkında daha fazla bilgi için, "Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler" konusuna bakın.
- Daha fazla bilgi için, bkz. "Kayıtlı programları görüntüleme".

# TV-İzleme Destek İşlevleri

Dijital veya analog kanallardan desteklenen işlevleri kullanın.

## Kullanılabilir kanalları tarama

> Ayarlar > Yayın > Otomatik Ayarlama 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.

## Gelişmiş yayın ayarlarını yapılandırma

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları Şimdi Dene

## Dijital metin okuma

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Dijital Metin Şimdi Dene

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 > Yayın > Uzman Ayarları > Ses Seçenekleri Şimdi Dene

Bu, dil yayın sinyaline eklendiyse TV izlerken duyacağınız dildir. Ses Seçenekleri analog ve dijital kanallar için farklı çalışır.

### Dil Seçme

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Ses Seçenekleri > Ses Dili

Kullanılabilir dil yayına göre farklılık gösterebilir.

### Ses Biçimi Seçme

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Ses Seçenekleri > Ses Biçimi

Desteklenen ses biçimi, yayın programına göre değişebilir.

Bu seçenek yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir.

## Ülkeyi (alan) ayarlama

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Ülke (Bölge) Şimdi Dene

TV'nin yayın yapan kanalları otomatik olarak doğru ayarlayabilmesi için ülkenizi seçebilirsiniz.

1. PIN numarasını girin.
2. Alanınızı değiştirin. Dijital kanallar için ülkeyi değiştirmek için Dijital Kanal öğesini seçin. Analog kanalların ülkesini değiştirmek için Analog Kanal öğesini seçin.

Bu işlev tüm coğrafi alanlarda kullanılmaz.

TV'nin ekranında görüntülenen ülke (alan) listesi coğrafi alana göre değişebilir.

## Yayın sinyallerini manuel ayarlama

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Manuel Ayarlama Şimdi Dene

Tüm kanalları manuel olarak tarayabilir ve taranan kanalları TV'de depolayabilirsiniz. Taramayı durdurmak için, Durdur öğesini seçin.

Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

### Dijital kanalları ayarlama

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Manuel Ayarlama > Dijital Kanal Ayarı

Dijital kanalları otomatik taramak ve taranan kanal listesini TV'de depolamak için Yeni > Ara öğesini seçin.

### Analog kanalları ayarlama

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Manuel Ayarlama > Analog Kanal Ayarı

Yeni öğesini seçin ve analog kanalları taramak için Program, Renk Sistemi, Ses Sistemi, Kanal ve Ara öğesini yapılandırın. Sonra, taranan kanalları TV'de depolamak için Kayıt öğesini seçin.

Bu işlev yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.

## Analog yayınları ince ayarlama

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > İnce Ayar

Bu işlev yalnızca analog yayınlar için kullanılabilir.

## Kanal listesi aktarma

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Kanal Lstsni Aktrn Şimdi Dene

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.

## CAM operatör profilini silme

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > CAM Operatör Profilini Sil

Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

## Uydu sistemini ayarlama

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Uydu Sistemi

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

Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

## Teletekst dilini değiştirme

> Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > Teletekst Dili Şimdi Dene

Teletekst dilini ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz. Teletekst yayınını tercih ettiğiniz dilde izlemek için, Birincil Teletekst içinde kullanmak için bir dil seçin. Bu dil desteklenmiyorsa, teletekst yayını İkincil Teletekst içinde ayarlanan ikincil tercih ettiğiniz dilde izleyebilirsiniz.

Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

## Ortak arayüz menüsü gösterme

> Ayarlar > Yayın > Genel Arayüz Şimdi Dene

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.

- 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 Kalitesini Ayarlama

Resim Modu öğesini değiştirin ve Uzman Ayarları'nı yapın.

## Resim modu seçme

> Ayarlar > Görüntü > Resim Modu Şimdi Dene

En iyi izleme deneyimini sağlayan resim modunu 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 ortamlarda TV veya film izlemek için uygundur.

## Gelişmiş resim ayarlarını yapılandırma

> Ayarlar > Görüntü > Uzman Ayarları Şimdi Dene

Aşağıdaki işlevleri kullanarak ekran ayarlarını istediğiniz gibi yapılandırın:

- Arka Işık Şimdi Dene
- Parlaklık Şimdi Dene
- Kontrast Şimdi Dene
- Netlik Şimdi Dene
- Renk Şimdi Dene
- Ton (Y/K) Şimdi Dene
- Resim Ayarları'nı Uygula Şimdi Dene

- Dijital Temiz Görünüm

  Bu işlev yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.

- Analog Net Görünüm

  Bu işlev yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.

- Auto Motion Plus

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

- Film modu Şimdi Dene

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

- HDMI Siyahlık Düzeyi Şimdi Dene

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

- Dinamik Kntrast Şimdi Dene
- Renk Tonu Şimdi Dene

  Mavi ve Standart yalnızca Resim Modu öğesi 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 Şimdi Dene
- Görüntüyü Sıfırla Şimdi Dene

# Resim Desteği İşlevleri

TV'niz için resim ayarlarını yapılandırın.

## Resim içinde resim izleme (PIP)

⌂ > ⚙ Ayarlar > Görüntü > PIP Şimdi Dene

TV'yi kullanırken, resim içinde resim (PIP) penceresinde eşzamanlı olarak bir yayın izleyebilirsiniz.

Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

# Resim boyutunu değiştirme

> Ayarlar > Görüntü > Resim Boyutu > 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 eylem 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 > Oto Geniş

Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

## 4:3 veya Ekrana Sığdır modunda resim boyutunu değiştirme

> Ayarlar > Görüntü > Resim Boyutu > 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 > Ekrana sığdır

Bu işlev **Resim Boyutu** öğesine bağlı olarak kullanılamayabilir.

### Resim boyutunu ve/veya konumunu ayarlama

> Ayarlar > Görüntü > Resim Boyutu > Zoom/Konum

Bu işlevin kullanılabilirliği **Resim Boyutu** öğesine bağlıdır.

## Ses Kalitesini Ayarlama

Ses Modu öğesini değiştirin ve Uzman Ayarları'nı yapın.

### Ses modu seçme

> Ayarlar > Ses > Ses Modu Şimdi Dene

Dinleme deneyiminizi optimize etmek için bir ses modu seçebilirsiniz.

### Gelişmiş ses ayarlarını yapılandırma

> Ayarlar > Ses > Uzman Ayarları Şimdi Dene

Aşağıdaki ayarları yaparak ses kalitesini kişiselleştirebilirsiniz.

- Balans Şimdi Dene
- Ekolayzer Şimdi Dene
- TV Kurulum Türü Şimdi Dene
- Kablosuz Hoparlör Yöneticisi Şimdi Dene

  Daha fazla bilgi için, bkz. "Bluetooth cihazlar yoluyla TV dinleme".

- HDMI Ses Biçimi Şimdi Dene
- Ses Biçimi Şimdi Dene
- DTV Ses Düzeyi Şimdi Dene
- Ses Gecikmesi Şimdi Dene
- Oto ses ayar Şimdi Dene

  Sesi kontrol etmek için bağlı kaynak cihazın ses düzeyi kontrolünü kullanmak istiyorsanız, Oto ses ayar öğesini devre dışı bırakın. Oto ses ayar öğesini kaynak cihazla kullandığınızda, cihazın ses düzeyi kontrolü düzgün çalışmayabilir.

- Ses Geri Bildirimi
- Ses Sıfırlama Şimdi Dene

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

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

Sesi kontrol etmek için bağlı kaynak cihazın ses düzeyi kontrolünü kullanmak istiyorsanız, Oto ses ayar öğesini devre dışı bırakın. Oto ses ayar öğesini kaynak cihazla kullandığınızda, cihazın ses düzeyi kontrolü düzgün çalışmayabilir.

# 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.

Ses Çıkışı öğesi ses yalnızca harici hoparlörlerden gelecek şekilde ayarlandığında, Ses Düzeyi ve Sessiz düğmeleri ve bazı Ses işlevleri devre dışı bırakılır.

# Bluetooth cihazlar yoluyla TV dinleme

Ayarlar > Ses > Uzman Ayarları > Kablosuz Hoparlör Yöneticisi > Bluetooth Ses Aygıtları

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.

- 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 kablosuz ağınızın durumundan etkilenebilir.
- TV'ye **TV SesBağlantısı**'i destekleyen bir Samsung ses cihazı bağlamak için, Samsung ses cihazındaki modu **TV SesBağlantısı** olarak değiştirin.
- **TV SesBağlantısı** işleviyle bağlanan cihazlar **Bluetooth Ses Aygıtları** içinde kontrol edilebilir.
- Bir Bluetooth ses cihazını kullanmadan önce, bkz. "Bluetooth Cihazlarını Kullanmadan Önce Okuyun".

# Multiroom hoparlör yoluyla TV'yi dinleme

Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.

## Multiroom hoparlör yoluyla surround etki oluşturma

> Ayarlar > Ses > Uzman Ayarları > Kablosuz Hoparlör Yöneticisi > Multiroom Link Türü

Bağlı Multiroom hoparlörlerinden istenen hoparlörün çıkış türünü seçin. Seçili çıkış türü için optimize edilen sesi duyabilirsiniz.

## Multiroom hoparlör yoluyla surround etki ayarlarını yapılandırma

> Ayarlar > Ses > Uzman Ayarları > Kablosuz Hoparlör Yöneticisi > Multiroom Link Settings

Daha zengin sesin keyfini çıkarmak için bir Samsung Multiroom Link uyumlu hoparlörü TV'ye bağlayabilirsiniz.

- Bu işlev belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde kullanılamaz.
- Multiroom Link işlevi yalnızca en az bir Samsung Multiroom Link uyumlu hoparlör TV'ye bağlıyken kullanılabilir.
- Ekran Aynalama öğesini devre dışı bıraktığınızda 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)

# Zamanı Ayarlama ve Zamanlayıcıyı Kullanma

Geçerli saati ayarlayın ve zamanlayıcı işlevini kullanın.

## Geçerli saati ayarlama

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Zaman Şimdi Dene

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

- Her güç kesintisinde saat sıfırlanmalıdır.

### Dijital yayın bilgilerini kullanarak saati ayarlama

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Zaman > Saat > Saat Modu > Otomatik

- Bu işlev yalnızca TV'nin anten jakı bir anten veya bir kablo çıkışına bağlandığında ve dijital yayınlar alırken çalışır.
- Yayın sinyaline bağlı olarak, görüntülenen süre değişebilir.
- Alınan zaman bilgisinin doğruluğu kanala ve sinyale göre değişebilir.

### Geçerli saati değiştirme

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Zaman > Saat > Zaman Ofseti

- Zaman Ofseti bir ağ bağlantısı yoluyla saati ayarlar. Bu işlev yalnızca Saat Modu öğesi 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.

### Saati manuel ayarlama

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Zaman > Saat > Saat Modu > Manuel > Saat Ayarı

### Saati otomatik ayarlama

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Zaman > Saat > Saat Dilimi

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

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

- DST

  Yaz Saati Uygulaması (DST) işlevini açar veya kapatır.

  Bu işlev yalnızca Saat Modu öğesi Otomatik olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- GMT

  Saat diliminizi seçer.

  Ülke (Bölge) Others (Diğerleri) olarak ayarlıyken bu işlevi kullanabilirsiniz.

# Zamanlayıcıları kullanma

## Kapanış ayarını kullanma

> Ayarlar > Sistem > Zaman > Kapanış Ayarı Şimdi Dene

Bu işlevi, önceden yapılandırılmış bir süreden sonra TV'yi otomatik olarak kapatmak için kullanabilirsiniz. Zamanlayıcıyı en fazla 3 saate kadar 30 dakikalık artışlarla ayarlayabilirsiniz.

## Açma zamanlayıcısını kullanarak TV'yi açma

> Ayarlar > Sistem > Zaman > Açma Zmnlycsı Şimdi Dene

Kaynak öğesini USB olarak ayarladığınızda, Müzik veya Fotoğraf seçenekleri kullanılabilir. Ancak, aşağıda listelendiği gibi bazı gereksinimler vardır:

- Seçtiğiniz klasörde alt klasörler varsa, aynı şekilde bir alt klasör seçebilirsiniz.
- Bu işlev seçili USB cihazı ortam içeriği içermiyorsa veya henüz bir klasör belirtilmemişse düzgün çalışmaz.
- USB cihazında yalnızca bir görüntü dosyası varsa hiç slayt gösterisi başlamaz.
- Uzun adlara sahip klasörler seçilemez.
- Birden fazla USB cihazı için farklı klasör adları kullandığınızdan emin olun.
- Bir USB bellek çubuğu veya çoklu kart okuyucu kullanın. TV'nin cihazı tanıması çok uzun sürebileceğinden Açma Zmnlycsı, bazı pille çalışan USB cihazlarda, MP3 oynatıcılarında veya PMP'lerde çalışmayabilir.

## Kapama zamanlayıcısını kullanarak TV'yi kapatma

> Ayarlar > Sistem > Zaman > Kapama Zmnlycsı Şimdi Dene

# Ekran Yanması Koruması ve Enerji Tasarrufu İşlevlerini Kullanma

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

## Ekran yanmasını önleme

Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Oto Koruma Süresi

Ekranda hareketsiz görüntüler uzun süre kalırsa kalıcı izler bırakabilir.  Listeden bir zaman ayarı seçin. Ekranda seçtiğiniz zamandan daha uzun süre hareketsiz bir görüntü gösterilirse, TV otomatik olarak Ekran Yanması Koruması işlevini etkinleştirir.

## TV'nin enerji tüketimini azaltma

Ayarlar > Sistem > Eko Çözüm Şimdi Dene

TV'nin parlaklık düzeyini ayarlayabilir ve toplam güç tüketimini azaltarak aşırı ısınmasını önleyebilirsiniz.

- Eko Sensör Şimdi Dene

  Güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklık düzeyini ortam ışık düzeyine göre otomatik olarak ayarlar. Eko Sensör ekranın parlaklık düzeyini ayarlarsa, minimum ekran parlaklığını manüel ayarlamak için Min Arka Işık öğesini seçebilirsiniz.

- Enrj. Tasarrufu Modu Şimdi Dene

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

- Hareketli Aydnltma Şimdi Dene

  Parlaklığı güç tüketimini azaltmak için ekrandaki hareketlere göre ayarlar.

- Oto Kapatma Şimdi Dene

  Belirttiğiniz süre uzunluğu için hiç işlem yapılmamışsa aşırı ısınmayı önlemek için otomatik olarak TV'yi kapatır (4, 6 veya 8 saat).

# Anynet+ (HDMI-CEC) Öğesini Kullanma

Anynet+ (HDMI-CEC) ile bağlanan harici cihazları uzaktan kumanda ile kontrol 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 > Sistem > Uzman Ayarları > 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. Sonra, cihaz otomatik olarak TV'ye bağlanır. Bağlantı bittikten sonra, uzaktan kumandanızı kullanarak bağlı cihazın menülerini kullanabilirsiniz.

## Anynet+ (HDMI-CEC) bağlamadan önce okuyun

- Anynet+, HDMI-CEC'yi desteklemeyen harici cihazları kontrol etmek için kullanılamaz.
- Anynet+ cihazları TV'ye bir HDMI kablosu ile bağlanmalıdır. Bazı HDMI kabloların Anynet+ (HDMI-CEC)'yi desteklemediğini unutmayın.
- TV uzaktan kumandası belli durumlarda çalışmayabilir. Bu durumda, Anynet+ cihazını yeniden seçin.
- Anynet+ (HDMI-CEC) yalnızca HDMI-CEC destekleyen harici cihazlarla ve yalnızca bu cihazlar bekleme modundayken veya açıkken çalışır.
- Anynet+ (HDMI-CEC) en fazla 12 uyumlu harici cihazı kontrol edebilir (aynı türden en fazla 3). Ancak ev sinema sistemleriyle yalnızca bir sistem kontrol edilebilir.
- 5.1 kanal sesi harici bir cihazdan dinlemek için, cihazı TV'ye bir HDMI kablosuyla bağlayın ve ev sinema sistemini doğrudan harici cihazın dijital ses çıkışı konektörüne bağlayın.
- Bir HDMI kablosu ve bir optik kablo ile TV'ye bağlı ev sinema sistemi yalnızca 2 kanal sesi destekler. Ancak, 5.1 kanal ses, 5.1 kanal sesli dijital yayınlar için kullanılabilir.

# TV'nin Yazılımını Güncelleme

TV'nizin yazılım sürümünü görüntüleyin ve gerekirse güncelleyin.

Ayarlar > Destek > Yazılım Güncelleme Şimdi Dene

## TV'nin yazılımını son sürüme güncelleme

Ayarlar > Destek > Yazılım Güncelleme > Şimdi güncelle

- Bu işlev Internet bağlantısı gerektirir.
- Güncelleme paketini USB cihazının en üst düzeydeki klasörüne kaydedin. Aksi halde, TV güncelleme paketini bulamayacaktır.

⚠ 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 sıfırlanabilir.

### Internet Yoluyla Güncelleme

Ayarlar > Destek > Yazılım Güncelleme > Şimdi güncelle

- Bu işlev Internet bağlantısı gerektirir.

### USB cihazı yoluyla güncelleme

Ayarlar > Destek > Yazılım Güncelleme > Şimdi güncelle

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

- 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

- Aynı anda farklı bir ağ işlevi çalışıyorsa bu işlev biraz uzun sürebilir.
- Bu işlev Internet bağlantısı gerektirir.
- Smart Hub hüküm ve koşullarını kabul ederseniz, Otomatik Güncelleme öğesi Açık olarak otomatik ayarlanır. TV'nin yazılımının kendisini otomatik güncellemesini istemiyorsanız, Otomatik Güncelleme öğesini Kapalı olarak ayarlayın.

# TV'yi Saldırganlardan ve Zararlı Kodlardan Koruma

TV'nizi saldırganlardan ve zararlı koddan koruyun.

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Akıllı Güvenlik Şimdi Dene

Akıllı Güvenlik öğesini TV'yi Internet'e bağlıyken saldırganlardan ve zararlı koddan korumak için kullanabilirsiniz.

## TV'de ve bağlı depolama alanınında zararlı kod olup olmadığını kontrol etme

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Akıllı Güvenlik > Tara

Zararlı kod bulunursa, taramanın sonuçları ekranda görünecektir. Bu sonuç penceresi bulunan tüm zararlı kodları görüntüler. Kodu yürütülmemesi için karantinaya alabilirsiniz (yalıtabilirsiniz).

1. Karantinaya alınacak zararlı kodu seçin.
2. Yalıt öğesini seçin. Bu seçenekler, seçili zararlı kodu Yalıtılmış Liste öğesine taşır.
   - Yalıtılmış Liste, karantinaya alınan tüm zararlı kodları görüntüler.

## Virüsleri gerçek zamanlı olarak tarama

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Akıllı Güvenlik > Gerçek Zamanlı İzleme

## Taranan bir listeyi kontrol etme

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Akıllı Güvenlik > İzleme Sonuçları

# Diğer İşlevleri Kullanma

Diğer kurulum işlevlerini görüntüleyin.

## Erişilebilirlik işlevlerini çalıştırma

> Ayarlar > Sistem > Erişebilirlik Şimdi Dene

## TV yayınlarını altyazılı izleme

> Ayarlar > Sistem > Erişebilirlik > Altyazı Şimdi Dene

Altyazı öğesini 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.

## Sesli Açıklama

> Ayarlar > Sistem > Erişebilirlik > Sesli Açıklama Şimdi Dene

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

Bu işlev yalnızca dijital kanallarda kullanılabilir.

- Sesli Açıklama

  Sesli açıklama işlevini açar ya da kapatır.

- Ses Düzeyi

  Sesli açıklama ses düzeyini ayarlar.

## Menü saydamlığını ayarlama

> Ayarlar > Sistem > Erişebilirlik > Ayarlar Menüsü Saydamlığı Şimdi Dene

Menünün saydamlığını ayarlayabilirsiniz.

Yüksek Kontrast öğesini Açık olarak ayarlama, menü görüntüleme modunu otomatik olarak opak değerine değiştirir. Ayarlar Menüsü Saydamlığı ayarlarını manuel olarak değiştiremezsiniz.

## Siyah arka planda beyaz metin (yüksek kontrast)

> Ayarlar > Sistem > 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 öğesini Açık olarak ayarlayın.

## Yazı tipini büyütme (görme engelliler için)

> Ayarlar > Sistem > Erişebilirlik > Genişlet Şimdi Dene

Ekrandaki yazı tipini yakınlaştırabilirsiniz. Bu işlevi etkinleştirmek için, Genişlet öğesini Açık olarak ayarlayın.

## TV'yi Bluetooth cihazlardan dinleme (işitme engelliler için)

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Erişebilirlik > Çoklu Ses Çıkışı Şimdi Dene

Hem TV hoparlörünü hem de Bluetooth cihazları aynı anda açabilirsiniz. Bu işlev etkinken, Bluetooth cihazların ses düzeyini TV hoparlöründen daha yüksek olacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Bluetooth cihazları TV'ye bağladığınızda, **Çoklu Ses Çıkışı** menüsü etkinleştirilir. Bluetooth cihazları TV'ye bağlama hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Bluetooth cihazlar yoluyla TV dinleme".

## Gelişmiş sistem ayarlarını yapılandırma

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları Şimdi Dene

### Menü dilini değiştirme

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Dil Şimdi Dene

### Bir şifre ayarlama

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > PIN Değiştir Şimdi Dene

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

PIN kodunuzu unutursanız, PIN'i "0-0-0-0" olarak sıfırlamak için düğmelere aşağıdaki sırayla basın (Fransa için: "1-1-1-1"):

Standart Uzaktan Kumanda İçin: TV açıldığında: MUTE → (+) (Ses Arttır) → RETURN → (—) (Ses Kıs) → RETURN → (+) (Ses Arttır) → RETURN.

Samsung Akıllı Kumanda İçin: TV açıldığında: VOL → (+) (Ses Arttır) → ⮌ → (—) (Ses Kıs) → ⮌ → (+) (Ses Arttır) → ⮌.

### Bildirimleri Kontrol Etme

⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Bildirimleri Görüntüle Şimdi Dene

TV'nin oluşturduğu olay mesajlarının listesini görüntüleyebilirsiniz. Bir uygulamanın güncelleme sürümü veya Samsung Hesabı oturumu açma/oturumunu kapatma gibi olaylar oluştuğunda ekranda **Bildirimleri Görüntüle** görünür.

Tüm bildirimleri silmek için, **Tümünü Sil** öğesini seçin.

SMART TV'nin hizmet bildirimlerini bir **WEB BROWSER** içinde kontrol etmek için, **Servis Bildirimi** öğesini seçin.

## Progrm Derece Kilidi

> Ayarlar > Yayın > 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.

Yayın, HDMI veya Komponent modunda kullanılmaz.

Giriş kaynağına bağlı olarak Program Derece Kilidi desteklenmeyebilir.

## TV Kumanda Düğmesini veya Kumanda Stick Öğesini Kilitleme/Kilidini Açma

> Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > TV Kumandası Kilidi veya Kumanda Stick Kilidi Şimdi Dene

Bu işlevin gerçek adı modele bağlı olarak değişebilir.

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

> Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > DivX® İsteğe Bağlı Video Şimdi Dene

Dijital Haklar Yönetimi (DRM), içerik sağlayıcılarının telif hakkını korumak için teknik bir güvenlik mekanizması olarak çalışır.

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.

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

> Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Kullanım Modu Şimdi Dene

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.

## TV'yi fabrika ayarlarına geri yükleme

> Ayarlar > Destek > Otomatik Test > Sıfırla Şimdi Dene

Kurulumu Başlat hakkında daha fazla bilgi için, TV ile gelen kullanım kılavuzuna bakın.

## Oyun modunu etkinleştirme

> Ayarlar > Görüntü > Özel Görüntüleme Modu > Oyun Modu Şimdi Dene

TV'nin ayarlarını PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluyla video oyunlarını oynamak için 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 olarak değiştirilir.
- Farklı bir harici cihaz kullanmak için, önce oyun konsolunun bağlantısını kesin ve Oyun Modu öğesini devre dışı bırakın.

# 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 > Yayın > Uzman Ayarları > VeriHzmtn Oto. Çlştr Şimdi Dene

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.
- VeriHzmtn Oto. Çlştr öğesi 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 öğesi yüklenerek (HbbTV Etkinleştirme Pencere Öğesi) kullanılabilir.

HbbTV'yi otomatik başlatmayı açmaya veya kapatmaya ayarlamak için, > Ayarlar > Yayın > Uzman Ayarları > HbbTV öğesine erişim ve HbbTV öğesini açık veya kapalı olarak ayarlayın. (Ülkeye bağlıdır)

- 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 Teletekst hem de Geleneksel Teletekst öğesini 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.

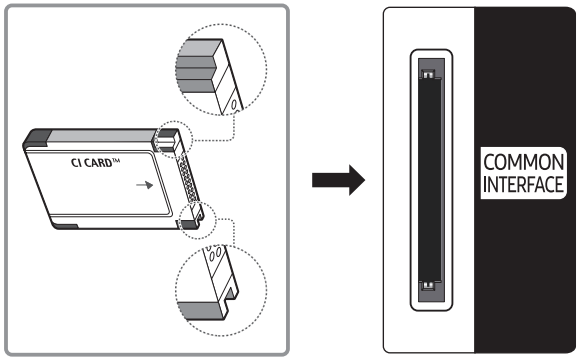
# TV İzleme Kartı Kullanma ("CI veya CI+ Card")

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.

## "CI veya CI+ Card"ı COMMON INTERFACE yuvasından bağlama

"CI veya CI+ Card"ı 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" öğesini görüntülemesinin nedeni CI+ 1.3 Sürümü tutarsızlığı olabilir. Bir sorununuz 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.

# Teletekst Özelliği

Teleteksti kullanmayı öğrenin ve Teletekst Hizmeti'nin sağladığı işlevleri çalıştırın.

Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

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

Uzaktan kumandanızdan sayısal düğmeleri kullanarak Teletekst sayfalarını değiştirebilirsiniz.

**Teletext on (Teletekst açık) / mix (karışık) / off (kapalı)**: Geçerli kanal için Teletekst modunu etkinleştirir. Teletekst modunu, geçerli yayın ekranının üzerine bindirmek için iki kez basın. Teleteksten çıkmak için bir kez daha basın.

**Store (Kaydet)**: Teletekst sayfalarını kaydeder.

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

**Hold (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, Teletekst sayfasındaki çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular renk düğmeleriyle seçilebilir. Tercih ettiğiniz konuya karşılık gelen renge basın. Yeni bir renk kodlu sayfa görünür. Öğeler aynı şekilde seçilebilir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeyi seçin.

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

**Sub-page (Alt sayfa)**: Mevcut alt sayfaları görüntüler.

**Page up (Sayfa yukarı)**: Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.

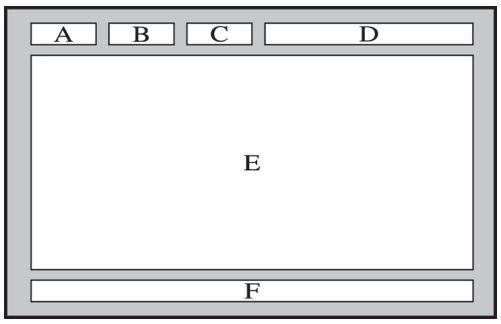
**Page down (Sayfa aşağı)**: Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.

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

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

**Cancel (İptal)**: Teletekst ekranını normal yayınla birleştirmek için küçültür.

Tipik Teletekst sayfası




| 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. |

# Destek Alma

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

## Uzaktan Yönetim yoluyla destek alma

> Ayarlar > Destek > Uzaktan Yönetim Şimdi Dene

TV'nizle ilgili yardıma ihtiyacınız olduğunda bu özelliği Samsung Electronics'in TV'nizi uzaktan tanılaması için kullanabilirsiniz. Açık olarak ayarlayın. Bu özelliği kullanmadan önce hizmet sözleşmesini okuyup kabul etmeniz gerekir.

Bu seçenek Internet bağlantısı gerektirir.

### Uzaktan Hizmet Ne Yapar?

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

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

### 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 öğesini seçin ve sonra hizmet sözleşmesini okuyun ve kabul edin. PIN ekranı göründüğünde, PIN numarasını aracıya sağlayın.
4. Aracı TV'nize erişir.

## Hizmet için kişi bilgilerini bulma

> Ayarlar > Destek > Samsung'a Başvurun Şimdi Dene

Samsung web sitesinin adresini, çağrı merkezi telefon numarasını, TV'nizin model numarasını, TV'nizin yazılım sürümünü, Smart Hub bilgilerini ve bir Samsung çağrı aracısından veya Samsung web sitesinden hizmet desteği almak için gerekebilecek diğer bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Ürünün QR kodunu okuyarak da bilgi bulabilirsiniz.

## Servis isteme

> Ayarlar > Destek > Destek İste Şimdi Dene

Bu işlev belirli coğrafi alanlarda kullanılmaz.

TV ile ilgili bir sorun yaşadığınızda servis isteyebilirsiniz. Karşılaştığınız sorunla eşleşen öğeyi seçin ve sonra Şimdi Talep Et veya Randevu Ayarla öğesini seçin. Servis isteğiniz kaydedilecek.

Servis isteğinin hüküm ve koşullarını kabul etmeniz gerekir.

# TV çalışmasını tanılama

Video ve ses verileri için çıkış durumunu görebilirsiniz. Ek olarak, yayın sinyali gücü ve Smart Hub & TV fabrika sıfırlaması için ayarları yapılandırabilirsiniz.

> Ayarlar > Destek > Otomatik Test Şimdi Dene

TV ekranı ve sesinin normalde çıkarılıp çıkarılmayacağını kontrol edebilirsiniz. Ek olarak, Smart Hub ve TV fabrika sıfırlaması için ayarları yapılandırabilirsiniz.

# Resimle İlgili Bir Sorun Var

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

## Resmi test etme

> Ayarlar > Destek > Otomatik Test > Görüntü Testini Başlat Şimdi Dene

Aşağıdaki sorun ve çözümler listesini incelemeden 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. Enrj. Tasarrufu Modu (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Eko Çözüm > Enrj. Tasarrufu Modu) veya Eko Sensör (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Eko Çözüm > Eko Sensör) veya Hareketli Aydnltma (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Eko Çözüm > Hareketli Aydnltma) 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 > Otomatik Test > Görüntü Testini Başlat) öğesini çalıştırın.<br>Test sonuçları sorunun TV'den kaynaklanmadığını gösteriyorsa şunu yapın:<br>• Video girişi konektörlerinin doğru harici cihaz video çıkışı konektörlerine bağlandığını onaylayın.<br>• 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.<br>• ⌂ > ⚙ Ayarlar > Görüntü > Uzman Ayarları menüsünü seçin ve Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, Netlik, Renk ve Ton (Y/K) ayarlarını yapın. |
| Gölgelenme, Bulanıklık veya Titreme | Ekranda gölgelenme veya bulanıklık varsa, sorunu çözmek için Auto Motion Plus işlevini (⌂ > ⚙ Ayarlar > Görüntü > Uzman Ayarları > Auto Motion Plus) kullanın. |
| İstenmeyen Kapanma | Samsung TV'niz kendi kendine kapanırsa, TV'nin bazı enerji tasarrufu işlevlerini devre dışı bırakmayı deneyin. Kapanış Ayarı (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Zaman > Kapanış Ayarı) öğesinin etkinleştirip etkinleştirilmediğine bakın. Kapanış Ayarı, belirtilen süreden sonra TV'yi otomatik kapatır. Kapanış Ayarı etkinleştirilmemişse, Oto Kapatma (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Eko Çözüm > Oto Kapatma) öğesinin etkinleştirip etkinleştirmediğine bakın. |
| Güç Açma Sorunları | TV açıldığında, uzaktan kumanda alıcısı ekran açılmadan önce 5 kez yanıp söner.<br>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. |
| Bir Kanal Bulunamıyor | TV'niz bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlı değilse, Otomatik Ayarlama (Yayın > Otomatik Ayarlama) öğesini çalıştırın. |

| Sorun | Şunu deneyin! |
| --- | --- |
| TV görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor. | Mağaza ekranlarının tümü dijitale, HD (yüksek tanımlı) kanallara ayarlanmıştır.<br>Bir analog kablolu yayın veya uydu kutusuna sahipseniz, dijital uydu kutusuna yükseltin. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi elde etmek için, HDMI veya Komponent kablolar kullanın.<br>Pek çok HD kanalı SD (Standart Tanımlı) içeriğinden yükseltilmiştir. HD içeriği yayınlayan bir kanal arayın.<br>● Kablolu Yayın/Uydu Abonelikleri: Kanal dizilişinden HD kanallarını deneyin.<br>● Karasal/Kablolu Anten Bağlantısı: Otomatik Ayarlama işlevini çalıştırdıktan sonra HD kanallarını deneyin.<br>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.<br>Sinyal alımı az veya zayıf ise ekran bozulması olabilir, ancak bu bir arıza değildir.<br>TV'nin yakınında (en fazla 1 m'de) kullanılan cep telefonları analog ve dijital kanallarda parazite neden olabilir. |
| Renk yanlış veya eksik. | Komponent bağlantısı kullanıyorsanız, Komponent kabloların doğru jaklara bağlandığından emin olun. Yanlış veya gevşek bağlantılar renk sorunlarına veya boş bir ekrana neden olabilir. |
| Renk zayıf veya görüntü yeterince parlak değil. | Görüntü menüsüne gidin ve sonra Resim Modu, Parlaklık, Netlik ve Renk ayarlarını yapın.<br>Enrj. Tasarrufu Modu (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Eko Çözüm > Enrj. Tasarrufu Modu) öğesinin etkinleştirip etkinleştirilmediğine bakın.<br>Resmi sıfırlamayı deneyin. (⌂ > ⚙ Ayarlar > Görüntü > Uzman Ayarları > Görüntüyü Sıfırla) |
| Ekranın kenarında noktalı bir çizgi var. | Resim Boyutu öğesini 16:9 Standart olarak değiştirin.<br>Kablolu yayın veya uydu kutusu çözünürlüğünü değiştirin. |
| Görüntü siyah beyaz. | AV kompozit giriş kullanıyorsanız, video kablosunu (sarı) One Connect'teki yeşil komponent jakına 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 > Otomatik Test > 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.<br>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.)<br>Bilgisayar sesini dinlemek için, harici hoparlörü bilgisayarın ses çıkış konektörüne bağlayın.<br>TV'niz bir kulaklık jakına sahipse, hiçbir şey takılı olmadığından emin olun.<br>Bağlı cihazın güç kablosunu çekip yeniden takarak cihazı yeniden başlatın. |
| Hoparlörler garip bir ses çıkarıyor. | Ses kablosunun harici cihazda doğru ses çıkış konektörüne bağlı olduğundan emin olun.<br>Anten veya kablo bağlantıları için, sinyal bilgilerini kontrol edin. Düşük sinyal düzeyi ses bozukluklarına yol açabilir.<br>Ses Testini Başlat (Ayarlar > Destek > Otomatik Test > Ses Testini Başlat) öğesini çalıştırın. |

# Yayında Bir Sorun Var

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

| Sorun | Şunu deneyin! |
|---|---|
| “Sinyal Zayıf veya Yok" TV modunda görüntüleniyor/ kanal bulunamıyor. | Doğru giriş kaynağının seçildiğini onaylamak için > Kaynak öğesini seçin.<br>TV bir kablolu yayın kutusuna veya uydu kutusuna bağlı değilse, kanalları aramak için Otomatik Ayarlama öğesini çalıştırın ( > Ayarlar > Yayın > Otomatik Ayarlama). |
| TV tüm kanalları çekmiyor. | Koaksiyel kablonun TV'ye iyice bağlandığını onaylayın.<br>Kurulumu Başlat ( > Ayarlar > Sistem > Kurulumu Başlat) veya Otomatik Ayarlama ( > Ayarlar > Yayın > Otomatik Ayarlama) öğesini çalıştırın. |
| Dijital kanallarda hiç altyazı yok. | Altyazı ( > Ayarlar > Sistem > Erişebilirlik > Altyazı) öğesine gidin ve Altyazı Modu öğesini değiştirin.<br>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.<br>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 eşleşecek şekilde ayarlayın. |
| Görüntü var, ancak ses yok. | HDMI bağlantısı kullanıyorsanız, PC'nizdeki ses çıkış ayarını kontrol edin.<br>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. |

# Internet'e Bağlanamıyorum

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

| Sorun | Şunu deneyin! |
|---|---|
| TV ağınıza veya uygulamanıza bağlanamıyor (yalnızca Internet uyumlu modeller için). | TV'nin bir ağ bağlantısı olduğundan emin olun (⌂ > ⚙ Ayarlar > Ağ > Ağ Durumu).<br>Internet servis sağlayıcınıza başvurun. |
| Kablosuz ağ sinyali çok zayıf. | Kablosuz yönlendiricinizi, modem yönlendiricisini veya erişim noktasını merkezi bir konuma konumlandırın. Köşeye koymaktan çekinin.<br>Kablosuz sinyal gücünü anında artırmak için kablosuz tekrarlayıcı kullanın.<br>Tekrarlayıcıyı kablosuz yönlendirici ve TV'nizin arasına yerleştirin.<br>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.<br>2,4 GHz frekansını kullanan kablosuz cihazları kullanmayarak veya kapatarak etkileşimi azaltın. Bunun yerine, 5,0 GHz frekansı yoluyla iletişim kuran cihazları kullanın. |
| Kablosuz ağ bağlantısı başarısız. | Kablosuz modeminizin/yönlendiricinizin açık ve Internet'e bağlı olduğunu onaylayın. |
| Internet üzerinden yazılım güncelleme başarısız oldu. | Ağ bağlantısı durumunu kontrol edin (⌂ > ⚙ Ayarlar > Ağ > Ağ Durumu).<br>TV ağa bağlı değilse ağa bağlayın.<br>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? | VeriHzmtn Oto. Çlştr öğesi Açık olarak ayarlıysa, Veri Hizmeti'ni destekleyen bir yayın izlerken mesajlar otomatik olarak ekranda görünür. Yayın, Veri Hizmeti'ni desteklemiyorsa, ekranda hiç mesaj görünmez.<br>Veri Hizmeti mesajlarını almak istemiyorsanız, VeriHzmtn Oto. Çlştr öğesini devre dışı bırakın. |
| Veri Hizmeti mesajlarını nasıl gizlerim? | RETURN(⮌) düğmesini basılı tutun. Veri Hizmeti mesajlarını almak istemiyorsanız, VeriHzmtn Oto. Çlştr öğesini devre dışı bırakın. |
| Veri Hizmetini nasıl kullanırım? | VeriHzmtn Oto. Çlştr 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 ayarlamanız ve sunduğu etkileşimli hizmetlerden yararlanmak için bu hesapta oturum açmanız gerekir. Etkileşimli hizmetlerin yalnızca TV'niz Internet'e bağlandığında kullanılabildiğini unutmayın. Ayrıca, T-Commerce bir sertifikanızın olmasını gerektirir.<br>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

Zaman Kayması 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.<br>Sinyal çok zayıf hale gelirse kayıt işlemi otomatik olarak durur. USB cihazında yeterli depolama alanı yoksa Zaman kayması işlevi 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.<br>Anynet+ cihazının güç kablosunun düzgün bağlandığını kontrol edin.<br>Anynet+ cihazının kablo bağlantılarını kontrol edin.<br>Anynet+ (HDMI-CEC) (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Anynet+ (HDMI-CEC)) öğesine gidin ve Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın.<br>TV uzaktan kumandasının TV modunda olup olmadığını kontrol edin.<br>Uzaktan kumandanın Anynet+ uyumlu olup olmadığını kontrol edin.<br>Kanal Arama, Smart Hub, Plug & Play vb. dahil bazı işlevler etkinken Anynet+ çalışmayabilir.<br>Bağlantıyı kestiyseniz ve sonra HDMI kablosunu yeniden bağladıysanız, cihazları yeniden tarayın veya TV'nizi kapatıp açın. |
| Anynet+'i başlatmak istiyorum. | Anynet+ cihazının TV'ye düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve sonra Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlamadığını görmek için Anynet+ (HDMI-CEC) (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüsünü kontrol edin. |
| Anynet+'ten çıkmak istiyorum. | Anynet+ (HDMI-CEC) (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Anynet+ (HDMI-CEC)) öğesini Kapalı olarak ayarlayın. |

| Sorun | Şunu deneyin! |
| --- | --- |
| Ekranda "Connecting to Anynet+ device..." (Anynet+ cihazına bağlanılıyor...) veya "Disconnecting from Anynet+ device" (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.<br>HDMI kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.<br>Anynet+ (HDMI-CEC) (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Anynet+ (HDMI-CEC)) öğesine gidin ve Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın.<br>Anynet+ cihazlarını tekrar tarayın.<br>Anynet+ cihazları TV'ye bir HDMI kablosu kullanılarak bağlanmalıdır. Cihazın TV'nize bir HDMI kablosuyla bağlandığından emin olun. Bazı HDMI kabloları Anynet+'i desteklemeyebilir.<br>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.<br>ARC, TV'nin dijital sesi HDMI (ARC) bağlantı noktası yoluyla çıkarmasını sağlar.<br>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.<br>Uygulama servis sağlayıcısının web sitesindeki Yardım bölümüne bakın. |

# Dosyam Oynatılmıyor

Uygulamalar yürütülmüyorken, bu adımlar sorunu çözmeye yardımcı olabilir.

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

# TV'yi Sıfırlamak İstiyorum

Ayarları fabrika varsayılanlarına ilkleyin.

| Sıfırla | Yol | Açıklama |
|---|---|---|
| Ayarları Sıfırla | > Ayarlar > Destek > Otomatik Test > Sıfırla | Görüntü, Ses, Yayın ve ağ ayarları için olanlar hariç diğer ayarların tümünü varsayılan ayarlarına sıfırlayın. |
| Smart Hub'ı Sıfırla | > Ayarlar > Destek > Otomatik Test > 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.<br>TV'nizden farklı en-boy oranına sahip filmlerde, ekranın üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir.<br>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 menüsündeki Altyazı öğesi gri. | Harici bir cihaz HDMI veya Bileşen kablosuyla bağlandığında, Altyazı kullanılamaz. Harici cihazda altyazı ayarını yapın. |
| TV plastik kokuyor. | Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir. |
| Otomatik Test altında Sinyal Bilgileri seçeneği etkinleştirilmiyor. | Geçerli kanalın dijital bir kanal olduğunu doğrulayın.<br>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 ses çalışmıyor. | TV, sensörlerinden bazılarını kapatan koruyucu etiketlerle gelir. Tüm etiketlerin çıkarıldığından emin olun. |
| Yayın seçeneği devre dışı bırakıldı. | Yayın, yalnızca Kaynak öğesi TV olarak ayarlandığında kullanılabilir.<br>Bir kablolu yayın veya uydu kutusu kullanılarak TV izlerken Yayın menüsüne erişilemez.<br>Bir kayıt sürerken veya zaman kayması işlevi çalışırken Yayın menüsüne erişilemez. |
| Ayarlar her 5 dakika sonra veya TV her kapatıldığında kayboluyor. | Kullanım Modu öğesi Perakende Modu olarak ayarlanırsa, her 5 dakikada bir TV'nin ses ve video ayarları otomatik sıfırlanır.<br>Kullanım Modu (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Kullanım Modu) öğesini Ev Modu olarak değiştirin. |

| Sorun | Şunu deneyin! |
| --- | --- |
| Geçici ses veya görüntü kaybı var. | Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın.<br>Ses veya video kaybı çok sert veya kalın kablo kullanımı nedeniyle meydana gelebilir.<br>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 veya Spor Modu öğesi Açık iken işlevin kullanılamadığını unutmayın. |
| Ekranda POP (TV'nin dahili başlık reklamı) görünüyor. | Kullanım Modu (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Uzman Ayarları > Kullanım Modu) öğesini Ev Modu olarak değiştirin. |
| TV'den patlama sesi geliyor. | TV'nin dış muhafazasının genleşmesi ve daralması patlama sesine neden olabilir. Bu, üründe arıza olduğu anlamına gelmez. TV güvenle kullanılabilir. |
| 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.<br>TV'niz performans ve güvenilirlik gereksinimlerimizi karşılayan sıkı bir kalite kontrol prosedürlerinden geçmiştir.<br>TV'den gelen bazı sesler normaldir ve değişim veya para iadesi için kabul edilebilir bir neden değildir. |

# Kayıt ve Zaman Kayması İşlevlerini Kullanmadan Önce

Kaydediliyor ve Timeshift öğelerini kullanmadan önce bu talimatları okuyun.

Bu işlev yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

## Kayıt ve zamanlı kayıt işlevlerini kullanmadan önce

- Zamanlı Kayıt'ı ayarlamak için, önce TV'nin saatini ayarlamanız gerekir. Saat (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > 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 sürerken kullanılabilir depolama alanı 500 MB 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.
- 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 kayıt dosyalarını siler.
- Kapama Zmnlycsı veya Oto Kapatma ayarlandıysa, TV bu ayarları geçersiz kılar, kaydetmeye devam eder ve kayıt bittikten sonra kapanır.

## Zaman kayması işlevini kullanmadan önce

- 5.400 rpm veya daha yüksek hızlı bir USB sabit sürücüsü önerilir. Ancak, RAID türü USB sabit sürücüleri 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 sürerken kullanılabilir depolama alanı 500 MB 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.

# Uygulamalar 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. Bazı Smart Hub özellikleri ek çevre cihazları veya üyelik ücretleri gerektirebilir. Belirli cihaz bilgisi ve içerik bulunurluğu hakkında daha fazla bilgi için, lütfen http://www.samsung.com adresini ziyaret edin. Hizmetler ve içeriğin 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 bulunduğunuz yere göre farklılık gösterebilir.
- Uygulamalar hakkında daha fazla bilgi için, uygulamanın hizmet sağlayıcısının web sitesine bakın.
- Tutarsız Internet bağlantısı gecikmelere veya kesilmelere neden olabilir. Ayrıca, ağ ortamına bağlı olarak uygulamalar otomatik sonlanabilir. Bu durumda, Internet bağlantınızı kontrol edin ve yeniden deneyin.
- Uygulama hizmetleri ve güncellemeler kullanılamaz hale gelebilir.
- Servis sağlayıcısı önceden haber vermeksizin uygulama içeriğini değiştirebilir.
- Bazı hizmetler TV'de yüklü uygulamanın sürümüne bağlı olarak değişebilir.
- Bir uygulamanın işlevselliği uygulamanın sonraki sürümlerinde değişebilir. Bu durumda, uygulamanın öğreticisini çalıştırın veya hizmet sağlayıcısının web sitesini ziyaret edin.
- Servis sağlayıcısının ilkelerine bağlı olarak bazı uygulamalar çoklu görevi desteklemeyebilir.

# Web Browser Kullanmadan Önce Okuyun

WEB BROWSER kullanmadan önce bu bilgileri okuyun.

- WEB BROWSER Java uygulamalarıyla uyumlu değildir.
- Dosyaları indiremezsiniz. Bir dosyayı indirmeye çalışırsanız, bunun yerine bir hata mesajı alırsınız.
- Web browser bazı web sitelerine erişemeyebilir.
- Flash videolarını oynatma kısıtlanmış olabilir.

- Çevrimiçi satın almalar için e-ticaret desteklenmez.
- Kaydırılabilir pencereleri olan web siteleriyle, bir pencerede kaydırma bozuk karakterlerle sonuçlanabilir.
- ActiveX desteklenmez.
- Bazı seçeneklere Bağlantı Tarama modunda erişilemez. (Bu seçenekleri etkinleştirmek için İşaretçi Tarama öğesine geçin.)
- Yalnızca sınırlı sayıda yazı tipi desteklenir. Bazı semboller ve karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.
- Bir web sayfası yüklenirken uzak komutlara yanıt verme ve sonuçtaki ekran görüntüsü gecikebilir.
- Kopyala ve yapıştır işlemleri desteklenmez.
- Bir e-posta veya basit bir mesaj oluştururken, yazı tipi boyutu ve renk seçimi gibi bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Yer imleri sayısında ve kaydedilebilecek günlük dosyasının boyutunda sınır vardır.
- Aynı anda açılabilecek pencere sayısı arama koşullarına ve TV'nin modeline göre değişir.
- Web tarama hızı ağ ortamına bağlı olarak değişir.
- Bir web sayfasındaki katıştırılmış videolar PIP (resim içinde resim) işlevi çalışırken oynatılamaz.
- Saat (⌂ > ⚙ Ayarlar > Sistem > Zaman > Saat) ayarlanmamışsa, tarama 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 çalmak/oynatmak mümkün olmayabilir.
- PC için en iyi duruma gerilmiş akış hizmeti sağlayıcılarının video kaynakları özel WEB BROWSER 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 One Connect'in veya TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır. TV'ye USB uzatma kablosuyla bağlanırsa TV, USB cihazını tanıyamayabilir veya cihazdaki dosyaları okuyamayabilir. Dosyalar aktarılırken USB cihazının bağlantısını kesmeyin.
- 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 1000 dosya görüntüleyebilir. Ancak, USB cihazı 8.000'den fazla dosya ve klasör içeriyorsa bazı dosya ve klasörlere erişilemeyebilir.
- PTP (Resim Aktarma Protokolü) bağlantı modu yalnızca dijital fotoğraf makineleri için kullanılabilir. Bir akıllı telefonu veya tableti TV'ye PTP modunu kullanarak bağlarsanız, TV bunu tanımaz.
- Bazı dosyalar, kodlanış şekline bağlı olarak TV'de oynatılamayabilir.
- Modele bağlı olarak bazı dosyalar kullanılamayabilir.

## Desteklenen harici altyazılar

| Ad | Biçim |
|---|---|
| MPEG-4 Zamanlı metin | .ttxt |
| SAMI | .smi |
| SubRip | .srt |
| SubViewer | .sub |
| Mikro DVD | .sub ya da .txt |
| SubStation Alpha | .ssa |
| Gelişmiş SubStation Alpha | .ass |
| Powerdivx | .psb |
| SMPTE-TT Metin | .xml |

## Desteklenen dahili altyazılar

| 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 Metin | MP4 |
| SMPTE-TT PNG | MP4 |

## Desteklenen görüntü biçimleri ve çözünürlükleri

| Dosya uzantısı | Biçim | Çözünürlük |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 4096x4096 |
| *.bmp | BMP | 4096x4096 |
| *.mpo | MPO | 15360x8640 |

## Desteklenen müzik biçimleri ve kodekleri

| Dosya uzantısı | Biçim | Kodek | Not |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Ses Katmanı 3 | |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | 2 kanala kadar destekler |
| *.ogg | OGG | Vorbis | 2 kanala kadar destekler |
| *.wma | WMA | WMA | 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir.<br>WMA kayıpsız ses desteklenmez.<br>En fazla M2 profili desteklenir. |
| *.wav | wav | wav | |
| *.mid<br>*.midi | midi | midi | Tür 0 ve tür 1 desteklenir.<br>Arama desteklenmez.<br>Yalnızca USB cihazı desteklenir. |
| *.ape | ape | ape | |
| *.aif<br>*.aiff | AIFF | AIFF | |
| *.m4a | ALAC | ALAC | |

## Desteklenen video kodekleri

<table>
<tr><th>Dosya biçimi</th><th>Kapsayıcı</th><th>Video kodekleri</th><th>Çözünürlük</th><th>Çerçeve hızı (fps)</th><th>Bit hızı (Mb/sn)</th><th>Ses kodekleri</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.divx</td><td rowspan="15">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="16">1920x1080</td><td>60</td><td rowspan="16">20</td><td rowspan="16">Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital Plus<br>MPEG (MP3)<br>DTS (Çekirdek, LBR)<br>G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC(H.265 - Yalnızca Ana Profil)</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="13">60</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>Vorbis</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920x1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

## 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.

## Video dekoderleri

- H.264 FHD, en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir. (FMO/ASO/RS desteklenmez)
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC ve VP6 hariç tüm video kodekleri:

  **1280x720'den düşük**: Maks. 60 çerçeve

  **1280x720'den yüksek**: Maks. 30 çerçeve
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.
- Yalnızca SVAF Üst/Alt, Yan Yana ve Sol/Sağ görünüm sırası türü (2ES).
- Yalnızca BD MVC özellikleri desteklenir.

## Ses dekoderleri

- WMA 10 Pro, 5.1 kanala kadar 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 ayarı geçerli kaynağa uygulanır. Değiştirmediğiniz sürece o kaynağı seçtiğinizde uygulanan Resim Boyutu 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 (24/30Hz'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 |
| USB (720p) | 16:9 Standart, Kişisel, 4:3 |
| USB (60 Hz'de 1080i/p) | 16:9 Standart, Kişisel, 4:3 |

Otomatik, giriş sinyallerine bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.

# 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 kablosunu 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 yalnızca belirli coğrafi alanlardaki bazı modellerde bulunur.

# Kablosuz Internet bağlantısı kurmadan önce okuyun

## Kablosuz Internet önlemleri

- Bu TV, IEEE 802.11a/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

- 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.

- TV, onaylı olmayan bir kablosuz yönlendiriciye bağlanamaz.

# 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 1920 X 1080 olduğunu unutmayın.
- Tablolarda bulunmayan bir çözünürlüğü seçme boş ekranla veya güç göstergesinin yanmasıyla sonuçlanabilir.
- Uyumlu çözünürlükler için grafik kartınızın kullanım kılavuzuna bakın.

## 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 900 RB | 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 | + / + |

# 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 480i | 60 Hz | 15.734 | 59.940 | 27.000 | - / - |
| 720(1440) x 576i | 50 Hz | 15.625 | 50.000 | 27.000 | - / - |
| 720 x 480 | 60 Hz | 31.469 | 59.940 | 27.000 | - / - |
| 720 x 576 | 50 Hz | 31.250 | 50.000 | 27.000 | - / - |
| 1280 x 720 | 60 Hz | 45.000 | 60.000 | 74.250 | + / + |
| 1280 x 720 | 50 Hz | 37.500 | 50.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080i | 60 Hz | 33.750 | 60.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080i | 50 Hz | 28.125 | 50.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 60 Hz | 67.500 | 60.000 | 148.500 | + / + |
| 1920 x 1080 | 50 Hz | 56.250 | 50.000 | 148.500 | + / + |
| 1920 x 1080 | 30 Hz | 33.750 | 30.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 25 Hz | 28.125 | 25.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 24 Hz | 27.000 | 24.000 | 74.250 | + / + |

## CEA-861 (DVI)

| Çözünürlük (Nokta x satır) | Görüntüleme biçimi | Yatay frekans (KHz) | Dikey frekans (Hz) | Saat frekansı (MHz) | Polarite (yatay/ dikey) |
|---|---|---|---|---|---|
| 720 x 480 | 60 Hz | 31.469 | 59.940 | 27.000 | - / - |
| 720 x 576 | 50 Hz | 31.250 | 50.000 | 27.000 | - / - |
| 1280 x 720 | 60 Hz | 45.000 | 60.000 | 74.250 | + / + |
| 1280 x 720 | 50 Hz | 37.500 | 50.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 60 Hz | 67.500 | 60.000 | 148.500 | + / + |
| 1920 x 1080 | 50 Hz | 56.250 | 50.000 | 148.500 | + / + |

# 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 Cihazlarına bağlı olarak uyumluluk sorunları oluşabilir. (Ortama bağlı olarak Mobil kullanılacak bir kulaklık bulunmayabilir.)
- Dudak senkronizasyonu hataları oluşabilir.
- Aralarındaki mesafeye bağlı olarak TV ve Bluetooth Cihazlarının 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, bir Dijital Ses Çıkışı (Optik) bağlantı noktası veya HDMI (ARC) bağlantı noktası kullandığınızdan emin olun.
- Bazı modellerde, yalnızca bir Bluetooth cihazı bağlanabilir. Ancak, Bluetooth oyun kumandasında, bunları en fazla 2 taneye bağlayabilirsiniz.

# Düğme ve İşlevler

Ortam içeriği oynatırken rahatlık özelliklerini kullanın veya kullanılabilir düğmeleri ve kullanım açıklamalarını kontrol edin.

Kullanılabilir düğme ve işlevler içeriğe göre değişebilir.

## Ortam içeriğini yürütürken kullanılabilir düğme ve işlevler

Bir video, fotoğraf veya kayıtlı içeriği oynatırken Seç düğmesine basın. Aşağıdaki düğmeler görünür.

Sağlanan düğmeler veya işlevler ortam içeriği türüne göre değişebilir.

- Duraklat / Oynat veya Başlama

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

  Video duraklatıldığında, TV ses çalmaz.

  – Ağır Çekim: ⏭ düğmesini seçerek videoyu yavaş oynatma hızında (1/8, 1/4, 1/2) oynatmanızı sağlar.

- Önceki / Sonraki

  Önceki veya sonraki çoklu ortam içeriğini 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 oynatma hızına geri yüklemek için, ⏮/⏭ düğmesini seçin veya oynatma ekranında Geri Sar/İleri Sar düğmesini 4 kez seçin.

- Tekrarla

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

- Karışık

  Müziği rastgele sırada çalar.

- **Resim Kapalı**

  Çoklu ortam içerik dosyalarını yalnızca ekran kapalıyken çalar.

- **Sola döndür** / **Sağa döndür**

  Fotoğrafı sol veya sağ yöne döndürür.

- **Yakınlaştır**

  Fotoğrafı en fazla 4 katına kadar büyütür.

- **Ekrana sığdır**

  Fotoğrafı ekrana sığdırır.

- **Fon Müziği**

  TV fon müziği içeren fotoğraf görüntülerken fon müziğini çalar.

- **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.<br>Müzik dosyaları fotoğraf dosyalarıyla aynı USB cihazına kaydedilmelidir.<br>Fon müziğini duraklatmak için, oynatma ekranında **Fon Müziği** öğesini seçin. |
| Altyazılar | Video altyazılarını kontrol eder.<br>● **Altyazılar**: Altyazıları açar ya da kapatır.<br>● **Dil**: Altyazı dilini ayarlar.<br>● **Eşitle**: Video ve alt yazılar senkronize edilmediğinde senkronizasyonu ayarlar.<br>● **Eşitlemeyi Sıfırla**: Altyazı senkronizasyonu ayarlamasını 0'a sıfırlar.<br>● **Boyut**: Altyazıların yazı tipi boyutunu değiştirir.<br>● **Şifreleme**: Kodlama dili listesi görüntüler. Altyazılar yanlış görüntülendiğinde kodlama dilini değiştirmenizi sağlar.<br>● **Kenar Tipi**: Metinlerin ve altyazıların kenar konumunu ayarlar.<br>● **Kenar Rngi**: Altyazı kenarının bir rengini değiştirir. |
| Döndür | Videoyu döndürür. |
| Ses Dili | Bu işlev yalnızca video, çoklu ses tipini desteklediğinde kullanılabilir. |
| Bilgi | Geçerli çoklu ortam içeriği hakkında ayrıntılı bilgi görüntüler. |

# Spor modunu kullanırken mevcut düğme ve işlevler

Seç düğmesine basarsanız, aşağıdaki düğmeler görünür.

- Yakınlaştır

  Geçerli ekranı duraklatır ve 4 yönlü düğmeleri kullanarak ekranın herhangi bir bölümünü yakınlaştırır.

  Bir USB depolama aygıtında kayıtlı çoklu ortam içeriğine gözatarken veya PIP etkinken bu işlev kullanılamaz.

  Bu işlev Veri Hizmeti etkinken kullanılamaz.

- Kaydet

  Bu işlev yalnızca TV kayıt işlevini destekliyorsa kullanılabilir.

- Timeshift

  Canlı TV'yi duraklatabilir ve geri sarabilirsiniz.

  Timeshift hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Timeshift Öğesini Kullanma."

  Bu işlev yalnızca TV kayıt işlevini destekliyorsa kullanılabilir.

- Manuel Öne Çıkar

  Bir videoyu bu düğmeye basmadan önceki 10 saniye öncesinden 10 saniye sonrasına kadar kaydeder.

  TV'yi kullanıcı müdahalesi olmadan vurgulamaları otomatik kaydedecek şekilde ayarlayabilirsiniz. > Ayarlar > Görüntü > Özel Görüntüleme Modu > Spor Modu öğesini seçin ve sonra Oto Vurgular öğesini Açık olarak ayarlayın. Oto Vurgular hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Vurguları otomatik çıkarma."

  Bu işlev yalnızca kayıtlı program kaydederken kullanılabilir.

- Öne Çıkanlar Oynatıcısı

  Öne Çıkanlar Oynatıcısı ekranını görüntüler ve kayıtlı dosyada kaydedilmiş vurgulamaları otomatik veya manuel oynatır. Öne Çıkanlar Oynatıcısı şu durumlarda kullanılamaz:

  - Giriş sinyalini değiştirme
  - Sesli Açıklama öğesi Açık
  - UHD çözünürlükte bir futbol maçı izlerken

  Bu işlev yalnızca kayıtlı program izlerken kullanılabilir.

  Bu işlev yalnızca kayıtlı program kaydederken kullanılabilir.

- Çift Ekran

  Kayıtlı bir programı izlerken PIP penceresinde geçerli bir programı izlemenizi sağlar. PIP modundan çıkmak için yeniden seçin. Çift Ekran şu durumlarda kullanılamaz:

  - Giriş sinyalini değiştirme
  - Sesli Açıklama öğesi Açık
  - UHD çözünürlükte bir futbol maçı izlerken

  Bu işlev yalnızca kayıtlı program izlerken kullanılabilir.

  Bu işlev yalnızca kayıtlı program kaydederken kullanılabilir.

## Bir program veya Timeshift kaydedilirken kullanılabilen düğme ve işlevler

Kullanılabilir düğme ve işlevler işlevlere göre değişebilir.

Seç düğmesine basarsanız, aşağıdaki düğmeler görünür.

- KAYIT Zamanı
- Kaydet

  Geçerli programın anında kaydını başlatır.
- Timeshift

  Canlı TV'yi duraklatabilir ve geri sarabilirsiniz.

  Bu işlev yalnızca TV kayıt işlevini destekliyorsa kullanılabilir.
- Kaydı Durdur, Timeshift'i Durdur / Canlı TV'ye git

### Program veya Timeshift kaydederken uzaktan kumandadaki düğmeleri kullanma

- Duraklat / Oynat

  Kayıt duraklatıldığında, aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz. Ancak, kayıt duraklatıldığında hiç ses duyulmaz.

  - Ağır Çekim: Duraklatma modunda ▶▶ düğmesine basarak videoyu yarı hızda oynatır.
- Geri sar / İleri sar

  Geçerli olarak yayınlanmakta olan bir programı izlerken bu işlev kullanılamaz.

# Lisans

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

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
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.
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.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

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.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Ticari marka: Rovi ve Rovi Guide, Rovi Corporation'ın ve/veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır.

Lisans: Rovi Guide sistemi, Rovi Corporation ve/veya bağlı şirketlerinin lisansı altında üretilmiştir.

Patent: Rovi Guide sistemi, Rovi Corporation ve/veya onun bağlı kuruluşları tarafından yapılmış 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 numaralı ABD patentlerinin biri ya da daha fazlası da dahil olmak üzere ABD, Avrupa ve diğer ülkelerde yapılmış patent başvuruları ve çıkarılmış patentler ile korunmaktadır.

Yasal Uyarı: Rovi Corporation ve/veya onun bağlı kuruluşları ve ilgili şirketleri, Rovi Guide sistemindeki program plan bilgilerinin veya diğer verilerin doğruluğu ya da kullanılabilirliği ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez ve servisin ülkenizde kullanılabileceğini garanti etmez. Rovi Corporation ve/veya bağlı kuruluşları, Rovi Guide sistemindeki program plan bilgilerinin veya diğer verilerin doğruluğu ya da kullanılabilirliği ile bağlantılı zararlardan hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Open Source 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.